

GOK

Komponenten • Lösungen • Systeme



Gas

KATALOG
für Flüssiggasanlagen
in der Freizeit

2025



Was ändert sich 2026?

Für das Jahr 2026 drucken wir keine klassischen Bildpreislisten. Unseren Kunden stellen wir **neue Preislisten** (Print und PDF) sowie **Produktkataloge als PDF** zur Verfügung.

Bleiben die Bildpreislisten 2025 gültig?

Ja, zumindest in Bezug auf das darin abgebildete Produktsortiment. Die Preise aus den Bildpreislisten 2025 verlieren ihre Gültigkeit, da die Preislisten 2026 die aktuell gültigen Listenpreise liefern. Zudem finden Sie in den Preislisten unsere Neuproducte beziehungsweise einen Hinweis bei Produkten, die nicht mehr lieferbar sind.

Wie kann ich Printpublikationen bestellen?

Sie können jederzeit Printpublikationen per Mail (information@gok.de) oder telefonisch **09332 404-0** anfordern. Bitte geben Sie immer Bestellnummer und die gewünschte Menge an. Die Kolleginnen und Kollegen stehen auch gerne bei Fragen zu Katalog und Preisliste zur Verfügung. Die verfügbaren PDF-Unterlagen finden Sie im Download Center unserer Website: <https://www.gok.de/Download-Center/>.

Publikationen:**NEU Preislisten 2026 – Printversion und als PDF im Download Center**

Ölfeuerungsanlagen

Best.-Nr. 59 026 01

Flüssiggasanlagen, inkl.
Armaturen für Gasbehälter

Best.-Nr. 59 026 02

Flüssiggasanlagen
in der Freizeit

Best.-Nr. 59 026 04



Tankmanagement

Best.-Nr. 59 026 06

Produktsortiment

Produktkataloge 2025 PDF (ohne Preise) finden Sie im Download Center.
Printversionen der Bildpreislisten 2025 sind weiterhin per E-Mail oder telefonisch bestellbar.



Ölfeuerungsanlagen

Best.-Nr. 59 025 01

Flüssiggasanlagen, inkl.
Armaturen für Gasbehälter

Best.-Nr. 59 025 02

Flüssiggasanlagen
in der Freizeit

Best.-Nr. 59 025 04



Tankmanagement

Best.-Nr. 59 020 05

Die in der Preisliste angegebenen Preise verstehen sich in Euro ausschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer sowie Verpackungs- und Versandkosten. Auf diese Preise ist die Rabattstaffel gemäß Ihrer gültigen Konditionsliste anzuwenden.

Alle angeführten Texte und Maßangaben sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor. Die Bilddarstellung von Produkten sowie von Anwendungs- und Produktzeichnungen ist beispielhaft. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr!

Die Preisliste sowie der separate Katalog sind für Lieferungen ab 01.01.2026 gültig! Ab diesem Zeitpunkt verlieren die bisherigen Preisunterlagen ihre Gültigkeit! Wir behalten uns grundsätzlich das Recht einer Preisanpassung vor!

USt.-Id.Nr. DE 133017271 | WEEE-Reg.-Nr. DE 78472800

Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbereiche	2 – 3
Wohnmobil und Wohnwagen – Gasversorgung während der Fahrt	4 – 21
Wohnmobil und Wohnwagen	22 – 73
Grill & BBQ	74 – 85
Camping	86 – 103
Marine Line	104 – 130
Leitungssystem	131 – 165
Zubehör	166 – 185
Information und Service	186 – 233
Funktionsweise der Sicherheitseinrichtungen	186
Beschreibung der Eingangsanschlüsse	194
Beschreibung der Ausgangsanschlüsse	200
Gut zu wissen	202
Shop-Verpackungen	204
Kurzbezeichnungen und Einheiten	205
Artikelliste (aufsteigend nach Bestell-Nummern)	206
Liefer- und Zahlungsbedingungen	226
Ansprechpartner	230
Index	232

N E U im Lieferprogramm:

Caramatic SafeDrive	4
Caramatic SafeDrive PLUS	6
Niederdruckregler Typ EN61	76, 88
mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung (HPU)	



Produkthinweis: Wir liefern ausschließlich Produkte, die kein Chrom-VI enthalten.

Anwendungsbereiche

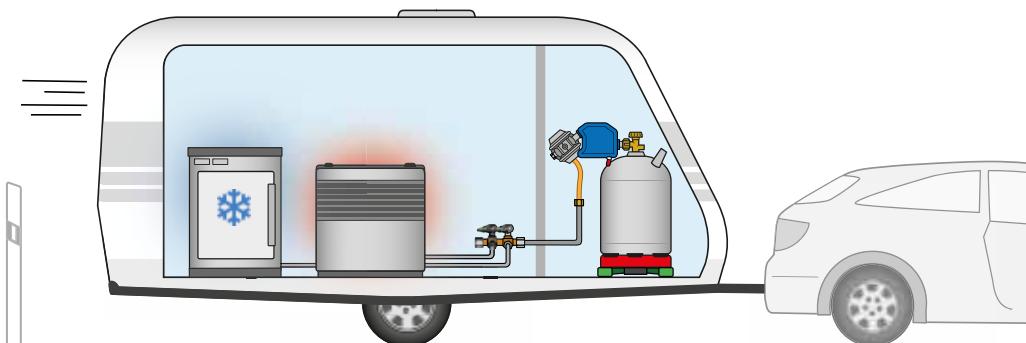


Wohnmobil und Wohnwagen – Gasversorgung während der Fahrt

Alle Komponenten, zur Gasversorgung des Freizeitfahrzeugs während der Fahrt.

Die Montage der Regelanlage erfolgt direkt an die Gasflasche.

ab Seite 4

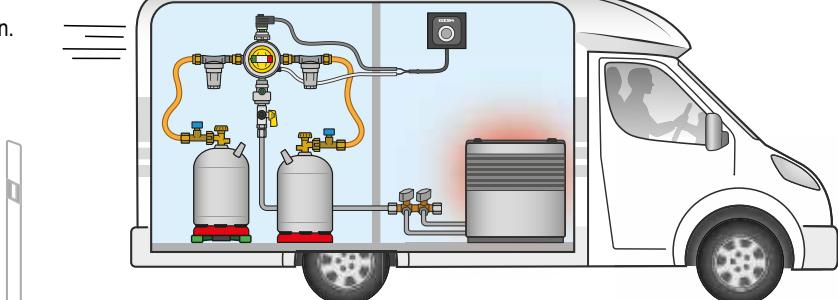


Wohnmobil und Wohnwagen – Gasversorgung während der Fahrt

Alle Komponenten, um das Freizeitfahrzeug z. B. während der Fahrt mit Wärme zu versorgen.

Die Montage der Regelanlage erfolgt an der Wand.

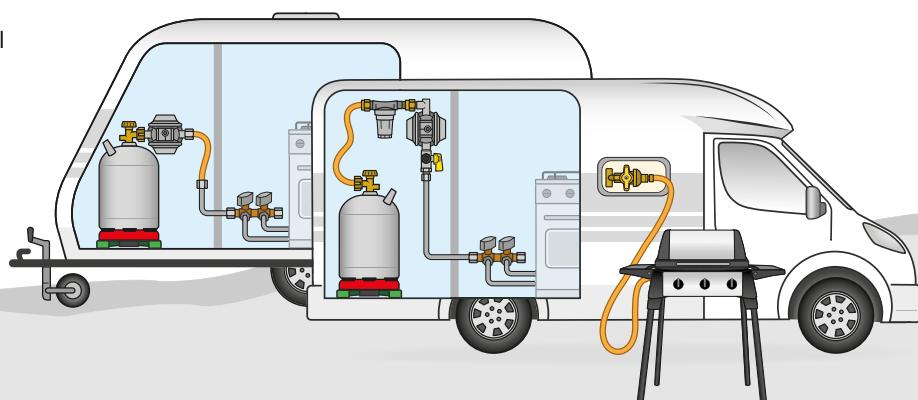
ab Seite 10



Wohnmobil und Wohnwagen

Alle Anschlusslösungen für Wohnmobil und Wohnwagen

ab Seite 22



Anwendungsbereiche

**Grill & BBQ**

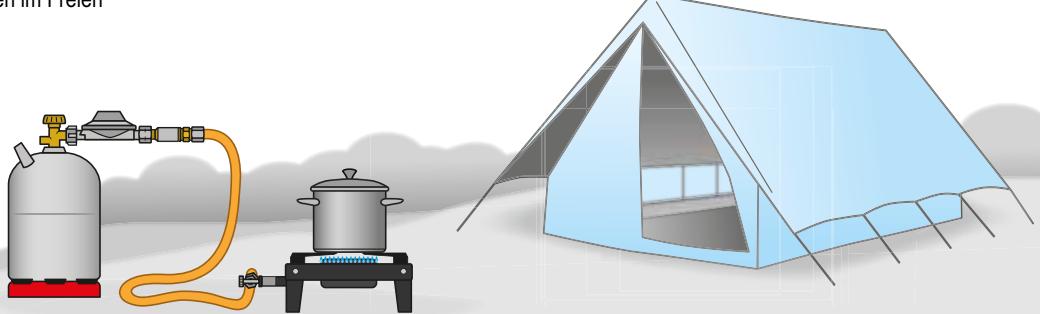
Alle Komponenten für das Grillen im Freien

ab Seite 74

**Camping**

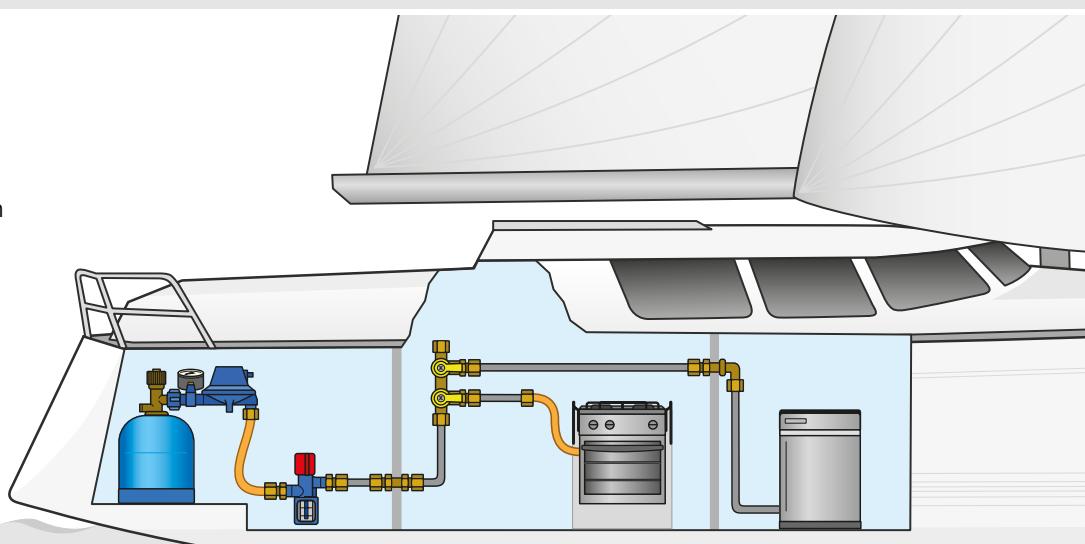
Alle Komponenten für Kleinflaschenanlagen im Freien

ab Seite 86

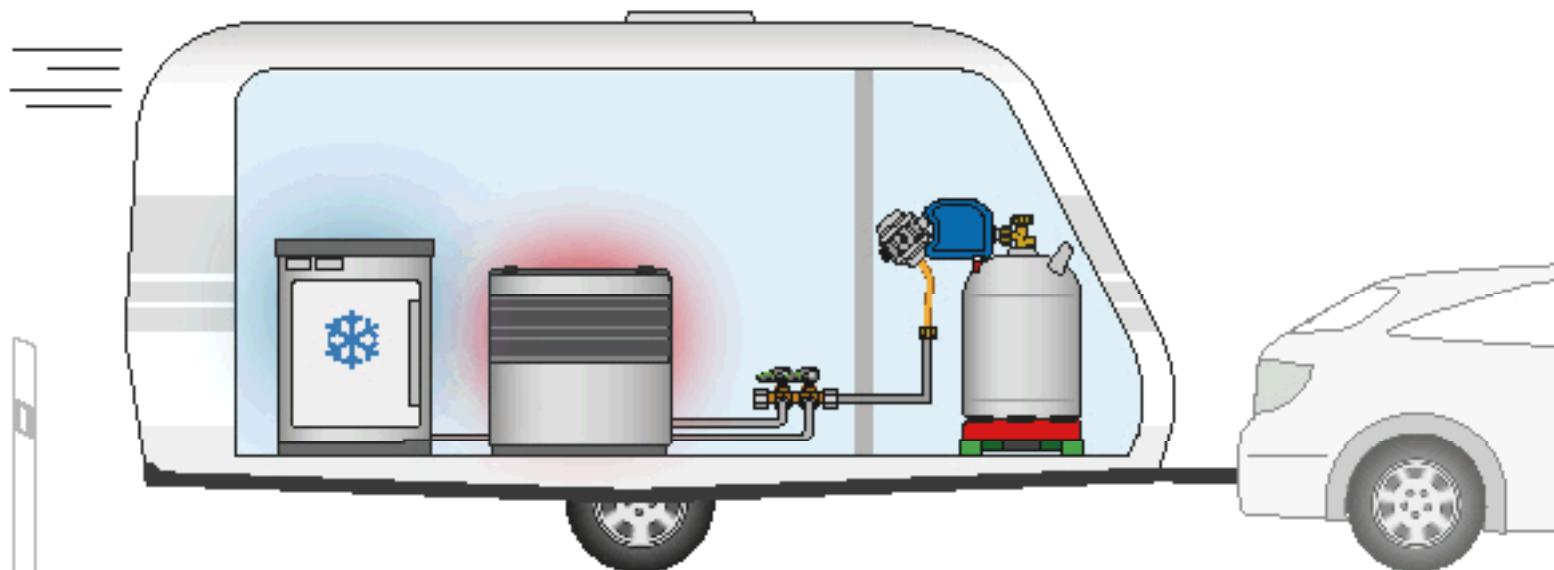
**Marine Line**

Alle Komponenten für Flüssiggasanlagen auf Booten und Schiffen

ab Seite 104



Gasversorgung während der Fahrt



Caramatic SafeDrive ist eine Sicherheits-Gastruck-Regelanlage, um Einflaschenanlagen in Wohnmobilen und Wohnwagen auch während der Fahrt zu betreiben.

Die Einheit aus Niederdruckregler und Crash-Sensor wird direkt an die Gasflasche geschraubt. Eine Schlauchleitung stellt die Verbindung zwischen Regelanlage und Rohrleitung des Fahrzeugs her.

Die Vorteile der Caramatic SafeDrive sind:

- Einfache Nachrüstung, da keine Wandmontage des Reglers notwendig ist; die Montage erfolgt direkt an die Gasflasche
- Problemloser Herstellerwechsel hin zu GOK
- Kein Gasfilter und Schlauchbruchsicherung notwendig dank der Montage des Systems direkt an den Gasflaschen
- Geringer Platzbedarf für die Montage im Gasflaschenkasten
- Schutz des gesamten Leitungssystems ab der Gasflasche dank dem Crash-Sensor
- Gasflasche kann und darf immer geöffnet bleiben
- Gasversorgung der Gasgeräte auch während der Fahrt



Der Crash-Sensor mit Pendellösung von GOK bietet im Gegensatz zur Vorgängerversion folgende Vorteile:
• schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
• präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
• Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht

Gasversorgung während der Fahrt

NEU



Caramatic SafeDrive

Bestell-Nr.

Sicherheits-Gasdruck-Regelanlage zum Betrieb von Einflaschenanlagen in Wohnmobilen und Wohnwagen während der Fahrt, zum direkten Anschluss an die Gasflasche bestehend aus: mechanischem Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, Niederdrukregler mit Überdrucksicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Schlauchleitung und Reglerhalterungen

Vorteile und Ausstattung

- Gasversorgung während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, der bei einem Unfall den Gasdurchgang absperrt
- Vorteile Crash-Sensor mit neuer Pendellösung:
 - schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
 - präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
 - Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht
- einfache Nachrüstung, da keine Wandmontage des Reglers notwendig ist; die Montage erfolgt direkt an die Gasflasche
- geringer Platzbedarf für die Montage im Gasflaschenkasten
- Gasflasche kann auch während der Fahrt permanent geöffnet bleiben
- höhere Sicherheit, da im Falle eines Unfalls die Gaszufuhr direkt an der Gasflasche unterbrochen wird
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 450 mm zum Anschluss der Anlage an die Versorgungsleitung des Fahrzeugs
- Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet
- Halterungen zur sicheren Verwahrung des Reglers an der Wand, z. B. bei Wechsel der Gasflasche

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Caramatic SafeDrive kann nicht mit einem Adapter für eine Gasflasche mit Clip-On-Anschluss verwendet werden.

Shop-Verpackung

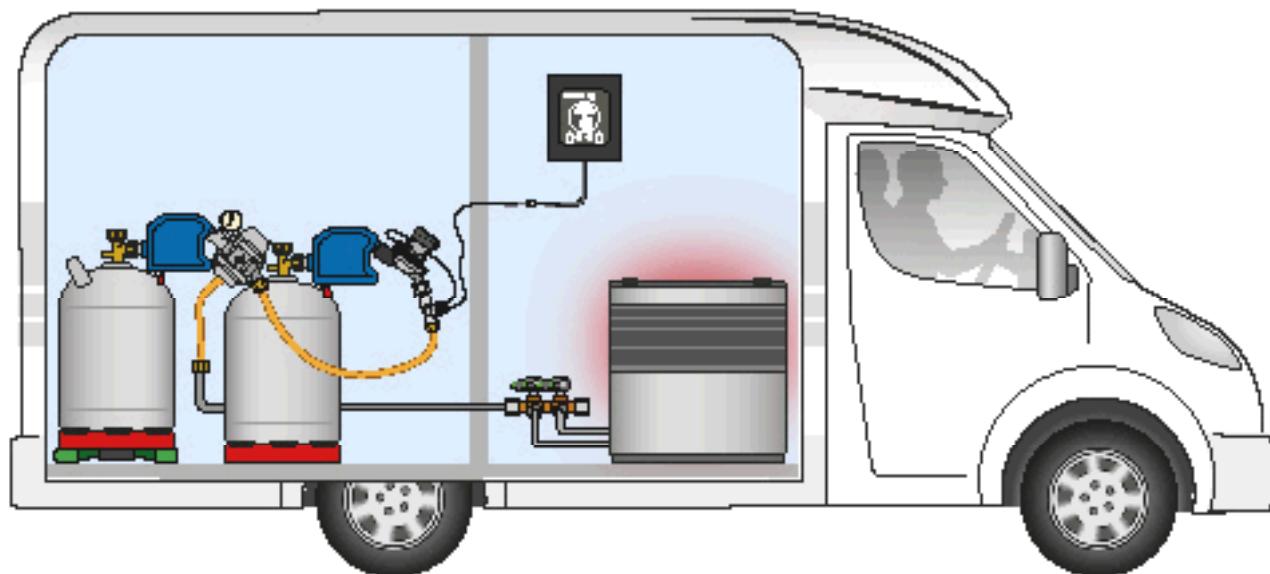
Caramatic SafeDrive

KLF	x	RVS 10 / 8	30 mbar	1,5 kg/h	DE / AT / PL	71 833 12
Brit.POL	x	RVS 10 / 8	30 mbar	1,5 kg/h	GB Propan	71 833 07
EU-Shell	x	RVS 10 / 8	30 mbar	1,5 kg/h	GB Butan	71 833 08
Ital.A	x	RVS 10 / 8	30 mbar	1,5 kg/h	IT / GR / CY	71 833 01
POL-WF	x	RVS 10 / 8	30 mbar	1,5 kg/h	SE	71 833 10
Shell-F	x	RVS 10 / 8	30 mbar	1,5 kg/h	CH / BE	71 833 02
KLF	x	RVS 10 / 8	50 mbar	1,5 kg/h	DE / AT / PL	71 835 12

Ersatzteil

Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 450 mm	64 409 04
Verbindungsstück RST 10 x RVS 8	67 223 00

Gasversorgung während der Fahrt



Caramatic SafeDrive PLUS ist ein System, um Zweiflaschenanlagen in Wohnmobilen und Wohnwagen auch während der Fahrt zu betreiben.

Zentral- und Umschaltregler – jeweils mit integriertem Crash-Sensor – werden an die beiden Gasflaschen geschraubt und mit einer Schlauchleitung miteinander verbunden. Eine weitere Schlauchleitung stellt die Verbindung zur Rohrleitung des Fahrzeugs her.

Die Vorteile der Caramatic SafeDrive PLUS sind:

- Einfache Nachrüstung, da keine Wandmontage der Regler notwendig ist; die Montage erfolgt direkt an die Gasflasche
- Problemloser Herstellerwechsel hin zu GOK
- Kein Gasfilter und Schlauchbruchsicherung notwendig dank der Montage des Systems direkt an den Gasflaschen
- Geringer Platzbedarf für die Montage im Gasflaschenkasten
- Schutz des gesamten Leitungssystems ab der Gasflasche dank dem Crash-Sensor
- Automatische Umschaltung – ohne Unterbrechung der Gaszuluft
- Gasflasche kann und darf immer geöffnet bleiben
- Gasversorgung der Gasgeräte auch während der Fahrt
- Erweiterbar mit der Fernanzeige Caramatic BasicControl



Der Crash-Sensor mit Pendellösung von GOK bietet im Gegensatz zur Vorgängerversion folgende Vorteile:

- schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
- präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
- Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht

Gasversorgung während der Fahrt

NEU



Caramatic SafeDrive PLUS

Bestell-Nr.

Sicherheits-Gasdruck-Umschaltautomatik zum Betrieb von Zweiflaschenanlagen in Wohnmobilen und Wohnwagen während der Fahrt, zum direkten Anschluss an die Gasflaschen

bestehend aus: Zentral- und Umschaltregler mit mechanischem Crash-Sensor mit neuer Pendellösung und Manometer, Schlauchleitungen und Reglerhalterungen

Vorteile und Ausstattung

- Gasversorgung während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, der bei einem Unfall den Gasdurchgang absperrt
- Vorteile Crash-Sensor mit neuer Pendellösung:
 - schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
 - präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
 - Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht
- einfache Nachrüstung, da keine Wandmontage der Regler notwendig ist; die Montage erfolgt direkt an die Gasflasche
- geringer Platzbedarf für die Montage im Gasflaschenkasten
- Gasflasche kann auch während der Fahrt permanent geöffnet bleiben
- höhere Sicherheit, da im Falle eines Unfalls die Gaszufuhr direkt an der Gasflasche unterbrochen wird
- automatische Umschaltung auf die Gasflasche der Reserveseite, sobald die Gasflasche der Betriebsseite leer ist
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Gasrücktrittssicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 450 mm zur Verbindung der beiden Regler
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 450 mm zum Anschluss der Anlage an die Versorgungsleitung des Fahrzeugs
- geeignet für den Anschluss der Fernanzeige Caramatic BasicControl
- Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet
- Halterungen zur sicheren Verwahrung des Reglers an der Wand, z. B. bei Wechsel der Gasflasche

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Anschlüsse: Ausgang: Zentralregler: G 1/4 LH-KN
Umschaltregler: G 3/8 LH-KN
- Ausgangsdruck: Zentralregler: 30 bzw. 50 mbar
Umschaltregler: 150 mbar

Hinweis

- Caramatic SafeDrive PLUS kann nicht mit einem Adapter für eine Gasflasche mit Clip-On-Anschluss verwendet werden.

Gasversorgung während der Fahrt

Caramatic SafeDrive PLUS	Bestell-Nr.
Shop-Verpackung	
Caramatic SafeDrive PLUS	
KLF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h DE / AT / PL	71 843 12
Brit.POL x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h GB Propan	71 843 07
EU-Shell x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h GB Butan	71 843 08
Ital.A x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h IT / GR / CY	71 843 01
POL-WF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h SE	71 843 10
Shell-F x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h CH / BE	71 843 02
KLF x RVS 10 / 8 50 mbar 1,5 kg/h DE / AT / PL	71 845 12
Ersatzteil	
Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 450 mm	64 409 04
Mitteldruck-Schlauchleitung G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 450 mm	64 505 11
Verbindungsstück RST 10 x RVS 8	67 223 00
Zubehör	
Caramatic BasicControl – Fernanzeige für Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder Caramatic SafeDrive PLUS	71 392 00

Gasversorgung während der Fahrt



Caramatic BasicControl

Bestell-Nr.

Fernanzeige für Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder Caramatic SafeDrive PLUS

Komfortable Informations- und Steuereinheit zur Überwachung der Betriebs- und Reserveflasche der Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo in Wohnmobilen und Wohnwagen sowie auf Booten oder der Caramatic SafeDrive PLUS in Wohnmobilen und Wohnwagen.

bestehend aus: Informations- und Steuereinheit inklusive Verbindungskabel 6 m, Abdeckrahmen, Druck- und Reedsensor für die Fernanzeige mit Anschlusskabel 2 m

Vorteile und Ausstattung

- Fernanzeige des Betriebsstatus (Normal- oder Reservebetrieb) der Gasflaschen
- Information darüber, welche der beiden Gasflaschen leer ist und gewechselt werden muss
- zur einfachen Installation bei Neuanlagen oder zur Nachrüstung in bestehende Anlagen
- einsetzbar mit der Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder Caramatic SafeDrive PLUS
- Verbindung aller Komponenten über Steckersystem, kein Löten notwendig

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach ATEX und EMV

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12 V

Shop-Verpackung

Caramatic BasicControl

Fernanzeige für Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder SafeDrive PLUS

Informations- und Steuereinheit mit Druck- und Reedsensor für die Fernanzeige

71 392 00

Ersatzteil

Abdeckrahmen, Farbe: anthrazit

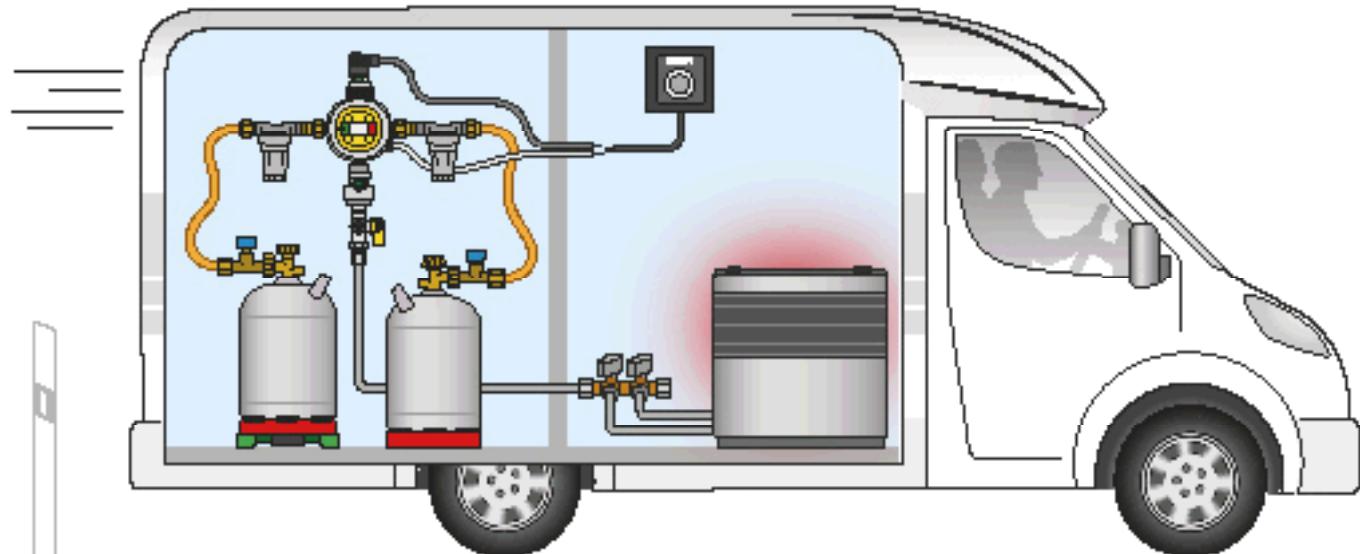
71 391 00

Zubehör

Verlängerungskabel 10 m

71 392 01

Gasversorgung während der Fahrt



Wohnmobil und Wohnwagen Gasversorgung während der Fahrt

Soll z. B. die an Bord befindliche Gasheizung auch während der Fahrt das Fahrzeug mit Wärme versorgen, müssen spezielle Sicherheitseinrichtungen vorhanden sein, die bei einem Verkehrsunfall den Gasaustritt verhindern.

Die Kombination aus einer Schlauchbruchsicherung SBS für die Hochdruck-Schlauchleitung und einem mechanischen Crash-Sensor für die Rohrleitung überwacht die Flüssiggasinstallation permanent.



Der Crash-Sensor mit Pendellösung von GOK bietet im Gegensatz zur Vorgängerversion folgende Vorteile:

- schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
- präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
- Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht

Der Anschluss an die Gasflasche erfolgt mit der länderspezifischen Schlauchbruchsicherung SBS und einer Hochdruck-Schlauchleitung, ohne dass der Niederdruckregler gewechselt werden muss.

Zwischen Schlauchleitung und Niederdruckregler sitzt ein Gasfilter, der die angeschlossenen Armaturen und Geräte vor Verschmutzungen schützt.

Gasversorgung während der Fahrt



Caramatic DriveTwo-Set

Bestell-Nr.

Sicherheits-Gasdruck-Regelanlage mit automatischem Umschaltventil zum Betrieb von Zweiflaschenanlagen in Wohnmobilen und Wohnwagen während der Fahrt, zum Anschluss an Gasflaschen mittels Hochdruck-Schlauchleitung, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: 2 x Caramatic ConnectDrive (Länge: 450 mm), 2 x Caramatic ConnectClean 2.0 mit Haltewinkel, automatischem Umschaltventil, Niederdruckregler mit Sicherheitsabblaseventil PRV, mechanischem Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Prüfeinrichtung und Wandhalterung

Vorteile und Ausstattung

- enthält alle Bestandteile zur Inbetriebnahme einer Zweiflaschenanlage, die zur Gasversorgung während der Fahrt geeignet sind
- Gasversorgung während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, der bei einem Unfall den Gasdurchgang absperrt
- Vorteile Crash-Sensor mit neuer Pendellösung:
 - schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
 - präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
 - Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht
- automatische Umschaltung auf die Gasflasche der Reserveseite, sobald die Gasflasche der Betriebsseite leer ist
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- gleichmäßige Gasversorgung durch optimale Ausnutzung des Gasflascheninhaltes
- Anzeige, aus welcher Gasflasche entnommen wird
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex, z. B. Caramatic TwoControl
- geeignet für den Anschluss einer Fernanzeige, z. B. Caramatic TwoControl
- Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Shop-Verpackung

Caramatic DriveTwo-Set

Einbau horizontal

2 x KLF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 123 23

Einbau vertikal

2 x KLF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 123 13

Ersatzteil

Caramatic ConnectDrive G.12 (KLF) x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm

71 884 12

Filtiereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 2 Stück

71 781 70

Filtiereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück

71 781 90

Zusatzhaltewinkel für Caramatic ConnectClean 2.0

71 781 81

Verbindungsstück RST 10 x RVS 8

67 223 00

Verschlussmutter mit Befestigungslasche M20 x 1,5 ÜM

71 509 30

Zubehör

Verbindungsstück 90° AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM

71 509 00

Anschluss-Set AG M20 x 1,5 x RVS 10 / IG M20 x 1,5 x RVS 10

71 509 20

Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex

71 300 00

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

Gasversorgung während der Fahrt

UKCA



horizontal



vertikal

Caramatic DriveTwo

Sicherheits-Gasdruck-Regelanlage mit automatischem Umschaltventil zum Betrieb von Zweiflaschenanlagen in Wohnmobilen und Wohnwagen während der Fahrt, zum Anschluss an Gasflaschen mittels Hochdruck-Schlauchleitung, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: automatischem Umschaltventil, Niederdruckregler mit Sicherheitsabblaseventil PRV, mechanischem Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Prüfeinrichtung und Wandhalterung

Vorteile und Ausstattung

- Gasversorgung während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, der bei einem Unfall den Gasdurchgang absperrt
- Vorteile Crash-Sensor mit neuer Pendellösung:
 - schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
 - präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
 - Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht
- automatische Umschaltung auf die Gasflasche der Reserveseite, sobald die Gasflasche der Betriebsseite leer ist
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- gleichmäßige Gasversorgung durch optimale Ausnutzung des Gasflascheninhaltes
- Anzeige, aus welcher Gasflasche entnommen wird
- europaweite Verwendung durch den Einsatz von länderspezifischen Hochdruck-Schlauchleitungen - Caramatic ConnectDrive (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregleinrichtung
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex, z. B. Caramatic TwoControl
- geeignet für den Anschluss einer Fernanzeige, z. B. Caramatic TwoControl
- Ausführung mit Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR und GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor ölichen Aerosolen und Abdampfrückständen wird der Gasfilter Caramatic ConnectClean 2.0 (siehe z. B. Bestell-Nr. 71 781 04 / Inhalt: 2 Stück) empfohlen!

Shop-Verpackung

Caramatic DriveTwo

Einbau horizontal

2 x AG M20 x 1,5 x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h 71 823 23

2 x AG M20 x 1,5 x RVS 8 50 mbar 1,5 kg/h 71 825 21

Einbau vertikal

2 x AG M20 x 1,5 x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h 71 823 13

2 x AG M20 x 1,5 x RVS 8 50 mbar 1,5 kg/h 71 825 11

Ersatzteil

Verschlussmutter mit Befestigungslasche M20 x 1,5 ÜM 71 509 30

Zubehör

Caramatic ConnectClean 2.0 AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM / Inhalt: 2 Stück 71 781 04

Verbindungsstück 90° AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM 71 509 00

Anschluss-Set AG M20 x 1,5 x RVS 10 / IG M20 x 1,5 x RVS 10 71 509 20

Verbindungsstück RST 8 x RVS 10 62 082 00

Verbindungsstück RST 10 x RVS 8 67 223 00

Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex 71 300 00

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex 71 300 20

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m 71 390 20

Bestell-Nr.

Gasversorgung während der Fahrt



Caramatic DriveOne-Set

Bestell-Nr.

Sicherheits-Gasdruck-Regelanlage zum Betrieb von Einflaschenanlagen in Wohnmobilen und Wohnwagen während der Fahrt

bestehend aus: Caramatic ConnectDrive (Länge: 450 mm), Caramatic ConnectClean 2.0 mit Haltewinkel, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), mechanischem Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, Prüfeinrichtung und Wandhalterung

Vorteile und Ausstattung

- enthält alle Bestandteile zur Inbetriebnahme einer Einflaschenanlage, die zur Gasversorgung während der Fahrt geeignet sind
- Gasversorgung während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, der bei einem Unfall den Gasdurchgang absperrt
- Vorteile Crash-Sensor mit neuer Pendellösung:
 - schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
 - präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
 - Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht
 - Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
 - geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex, z. B. Caramatic TwoControl
 - Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
- o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) und ist für den Einsatz in gewerblich genutzten Wohnmobilen und Wohnwagen geeignet!

Shop-Verpackung

Caramatic DriveOne-Set

Einbau horizontal

Eingang gerade

KLF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 113 23

Einbau vertikal

Eingang 90°

KLF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 113 13

Ersatzteil

Caramatic ConnectDrive G.12 (KLF) x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm

71 884 12

Filtereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 1 Stück

71 781 60

Filtereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück

71 781 90

Zusatzzwischenstück für Caramatic ConnectClean 2.0

71 781 81

Zubehör

Verbindungsstück 90° AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM

71 509 00

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

Gasversorgung während der Fahrt

UKCA



Caramatic DriveOne

Bestell-Nr.

Sicherheits-Gasdruck-Regelanlage zum Betrieb von Einflaschenanlagen in Wohnmobilen und Wohnwagen während der Fahrt

bestehend aus: Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), mechanischem Crash-Sensor mit neuer Pendellösung und Prüfeinrichtung

Vorteile und Ausstattung

- Gasversorgung während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, der bei einem Unfall den Gasdurchgang absperrt
- Vorteile Crash-Sensor mit neuer Pendellösung:
 - schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
 - präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
 - Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht
- europaweite Verwendung durch den Einsatz von länderspezifischen Hochdruckschlauchleitungen - Caramatic ConnectDrive (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex, z. B. Caramatic TwoControl
- Ausführung mit Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR und GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) und ist für den Einsatz in gewerlich genutzten Wohnmobilen und Wohnwagen geeignet!
- Für Caramatic DriveOne mit Wandhalterung wird zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor ölichen Aerosolen und Abdampfrückständen der Gasfilter Caramatic ConnectClean 2.0 (siehe z. B. Bestell-Nr. 71 781 03) empfohlen!

Shop-Verpackung

Caramatic DriveOne mit Wandhalterung

Einbau horizontal

Eingang gerade

AG M20 x 1,5 x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 813 23

AG M20 x 1,5 x RVS 8 50 mbar 1,5 kg/h

71 815 21

Einbau vertikal

Eingang 90°

AG M20 x 1,5 x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 813 13

AG M20 x 1,5 x RVS 8 50 mbar 1,5 kg/h

71 815 11

Caramatic DriveOne ohne Wandhalterung

Einbau horizontal

Eingang gerade

für Gasbehälter mit Tankplatte 90°

Komb.A x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h

71 813 34

für Gasbehälter mit Tankplatte 105°

Komb.A x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h

71 813 35

Zubehör

Caramatic ConnectClean 2.0 AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM / Inhalt: 1 Stück

71 781 03

Verbindungsstück 90° AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM

71 509 00

Verbindungsstück RST 8 x RVS 10

62 082 00

Verbindungsstück RST 10 x RVS 8

67 223 00

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

Gasversorgung während der Fahrt



Caramatic ConnectDrive

Bestell-Nr.

Hochdruck-Schlauchleitung mit Schlauchbruchsicherung zum Anschluss an alle wandmontierten Niederdruckregler mit Eingang AG M20 x 1,5 insbesondere für die Gasversorgung während der Fahrt an das Gasflaschenventil

Vorteile und Ausstattung

- europaweite Verwendung durch den Einsatz von Hochdruck-Schlauchleitungen mit länderspezifischen Anschlässen
- Schlauchbruchsicherung SBS verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und sperrt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird
- manuelle Schlauchbruchsicherung SBS/MA:**
keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Schlauch: **Gummi mit Textileinlage**
- Kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Die Schlauchleitung mit einer Länge von 750 mm darf nur für Flaschenhalterungen mit einer Auszugsvorrichtung verwendet werden.

Shop-Verpackung



Caramatic ConnectDrive PS 30 bar

Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm

Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss

G.12 (KLF)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	DE / AT / PL	71 884 12
G.12 (KLF)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	DE / AT / PL	71 887 12
G.7 (Brit.POL)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	GB Propan	71 884 07
G.7 (Brit.POL)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	GB Propan	71 887 07
G.8 (EU-Shell)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	GB Butan	71 884 08
G.8 (EU-Shell)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	GB Butan	71 887 08
G.1 (Ital.A)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	IT / GR / CY	71 884 01
G.1 (Ital.A)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	IT / GR / CY	71 887 01
G.10 (POL-WS)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	SE	71 884 10
G.10 (POL-WS)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	SE	71 887 10
G.2 (Shell-F)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	CH / BE	71 884 03
G.2 (Shell-F)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	CH / BE	71 887 03
X.3 (Komb.Shell-H)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	NL / RU	71 884 23
X.3 (Komb.Shell-H)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	NL / RU	71 887 23
X.7 (Shell)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	SI / CZ / HR / SK / RS	71 884 27
X.7 (Shell)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	SI / CZ / HR / SK / RS	71 887 27



Caramatic ConnectDrive PS 20 bar

Schlauchabmessung 6,6 x 4,0 mm

Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss

G.2 (Shell-F)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	FR	71 884 02
G.2 (Shell-F)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	FR	71 887 02

Ersatzteil

Dichtung für EU-Shell / Shell-F, Werkstoff: NBR	20 009 81
Dichtung für Ital.A, Werkstoff: NBR	20 011 05
Dichtung für M20 x 1,5 ÜM, Werkstoff: FKM	04 590 25
Dichtung für POL-WF / POL-WS, Werkstoff: NBR	02 513 37
Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / Inhalt: 5 Stück	80 016 00
Dichtung für EU-Shell / Shell-F, Werkstoff: NBR / Inhalt: 5 Stück	80 009 00

Gasversorgung während der Fahrt



Caramatic ConnectClean 2.0 Typ FA 99

Bestell-Nr.

Gasfilter zur Verhinderung von Verschmutzungen in der Gasinstallation

Schützt den Druckregler bzw. das automatische Umschaltventil vor Verschmutzungen durch ölige Aerosole und Abdampfrückstände.

Vorteile und Ausstattung

- verkürzte Filtertasse - praktisch bei begrenzten Einbausituationen
- für alle wandmontierten Druckregler und automatische Umschaltventile
- hoher Abscheidegrad von 99 %
- inklusive Filterpatrone 2.0, bei einem Austausch muss nur der Filtereinsatz ersetzt werden, der Stützkern wird weiter verwendet

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

Shop-Verpackung

Caramatic ConnectClean 2.0 Typ FA 99

Inhalt: 1 Stück

AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM 71 781 03

Inhalt: 2 Stück

AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM 71 781 04

Ersatzteil

Filtereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 1 Stück 71 781 60

Filtereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 2 Stück 71 781 70

Filtereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück 71 781 90

Zubehör

Verbindungsstück 90° AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM 71 509 00

Zusatzzahntwinkel für Caramatic ConnectClean 2.0 71 781 81

Filterpatrone 2.0

Bestell-Nr.



Ersatzpatrone für Gasfilter Caramatic ConnectClean bzw. für den Truma Gasfilter Typ AS99 bis Baujahr 02/2019

bestehend aus: Filtereinsatz und Stützkern

Vorteile und Ausstattung

- kostengünstig und nachhaltig, da bei Austausch nur der Filtereinsatz ersetzt werden muss, der Stützkern wird weiter verwendet
- hoher Abscheidegrad von 99,9 % schützt zuverlässig vor einer Verölung der Anlage und Schmutzpartikel verbleiben im Filter

Technische Daten

- Werkstoff: Filtereinsatz: Mikroglasfaser
Stützkern: PA 6-GF20

Shop-Verpackung

Filterpatrone 2.0

für Gasfilter Caramatic ConnectClean

Filtereinsatz 2.0 und Stützkern Inhalt: 1 Stück 71 781 60

Filtereinsatz 2.0 und Stützkern Inhalt: 2 Stück 71 781 70

Ersatzteil

Filtereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück 71 781 90

Gasversorgung während der Fahrt



Caramatic DriveTwo Gewerbe-Set

Bestell-Nr.

Sicherheits-Gasdruck-Regelanlage mit automatischem Umschaltventil zum Betrieb von Zweiflaschenanlagen in Wohnmobilen und Wohnwagen während der Fahrt, zum Anschluss an Gasflaschen mittels Hochdruck-Schlauchleitung, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes zur gewerblichen Anwendung

bestehend aus: 2 x Caramatic ConnectDrive (Länge: 450 mm), 2 x Caramatic ConnectClean 2.0, Caramatic SwitchTwo, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), mechanischem Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, Prüfeinrichtung und Wandhalterung

Vorteile und Ausstattung

- enthält alle Bestandteile zur Inbetriebnahme einer Zweiflaschenanlage, die zur Gasversorgung während der Fahrt geeignet sind
- Gasversorgung während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, der bei einem Unfall den Gasdurchgang absperrt
- Vorteile Crash-Sensor mit neuer Pendellösung:
 - schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
 - präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
 - Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht
- automatische Umschaltung auf die Gasflasche der Reserveseite, sobald die Gasflasche der Betriebsseite leer ist
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- gleichmäßige Gasversorgung durch optimale Ausnutzung des Gasflascheninhaltes
- Anzeige, aus welcher Gasflasche entnommen wird
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- enthält alle notwendigen Komponenten zur gewerblichen Anwendung
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex, z. B. Caramatic TwoControl
- geeignet für den Anschluss einer Fernanzeige, z. B. Caramatic TwoControl
- Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) und ist für den Einsatz in gewerblich genutzten Wohnmobilen und Wohnwagen geeignet!

Caramatic DriveTwo Gewerbe-Set

Einbau vertikal

Eingang gerade

KLF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

05 067 00

Shop-Verpackung

Ersatzteil

Filtereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 2 Stück

71 781 70

Filtereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück

71 781 90

Verschlussschraube mit Befestigungslasche M20 x 1,5 ÜM

71 509 30

Zubehör

Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex

71 300 00

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

Gasversorgung während der Fahrt



Caramatic DriveOne Gewerbe-Set

Bestell-Nr.

Sicherheits-Gasdruck-Regelanlage zum Betrieb von Einflaschenanlagen in Wohnmobilen und Wohnwagen während der Fahrt zur gewerblichen Anwendung bestehend aus: Caramatic ConnectDrive (Länge: 450 mm), Caramatic ConnectClean 2.0, Winkelstück, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), mechanischem Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, Prüfeinrichtung und Wandhalterung

Vorteile und Ausstattung

- enthält alle Bestandteile zur Inbetriebnahme einer Einflaschenanlage, die zur Gasversorgung während der Fahrt geeignet sind
- Gasversorgung während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor mit neuer Pendellösung, der bei einem Unfall den Gasdurchgang absperrt
- Vorteile Crash-Sensor mit neuer Pendellösung:
 - schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
 - präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
 - Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht
 - Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
 - enthält alle notwendigen Komponenten zur gewerblichen Anwendung
 - geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex, z. B. Caramatic TwoControl
 - Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) und ist für den Einsatz in gewerblich genutzten Wohnmobilen und Wohnwagen geeignet!

Caramatic DriveOne Gewerbe

Einbau vertikal

Eingang gerade

KLF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h	05 071 00
KLF x RVS 10 / 8 50 mbar 1,5 kg/h	05 071 01

Shop-Verpackung

Ersatzteil

Filtereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 1 Stück	71 781 60
Filtereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück	71 781 90

Zubehör

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex	71 300 20
Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m	71 390 20

Gasversorgung während der Fahrt



Caramatic TwoControl - Fernanzeige und Reglerheizung

Bestell-Nr.

komfortable Informations- und Steuereinheit im Freizeitfahrzeug zur Überwachung der Betriebs- und Reserveflasche bei Zweiflaschenanlagen sowie der Reglerheizung Eis-Ex

bestehend aus: Informations- und Steuereinheit inklusive Verbindungskabel 6 m, Abdeckrahmen, Geber für Fernanzeige inklusive Anschlusskabel 2 m und Reglerheizung Eis-Ex inklusive Anschlusskabel 2 m

Vorteile und Ausstattung

- zentrale Steuereinheit zum Ein-/Ausschalten der Fernanzeige und der Reglerheizung Eis-Ex
- Fernanzeige des Betriebszustands der Reglerheizung
- Fernanzeige des Betriebsstatus (Normal- oder Reservebetrieb) der Gasflaschen
- zur einfachen Installation bei Neuanlagen oder zur Nachrüstung in bestehende Anlagen
- einsetzbar mit den Modellen der Caramatic-Serie: DriveTwo, ProTwo, SwitchTwo sowie der Truma Modelle DuoControl CS und DuoComfort in silberner Farbe
- Verbindung aller Komponenten über Steckersystem, kein Löten notwendig

Konformität

- Konformitätsbewertungsverfahren nach ATEX
- CE-Kennzeichnung nach EMV

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12 V

Shop-Verpackung

Caramatic TwoControl - Fernanzeige und Reglerheizung

Informations- und Steuereinheit mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex

71 300 00

Ersatzteil

Informations- und Steuereinheit, Anschlusskabel 6 m

71 391 20

Abdeckrahmen, Farbe: anthrazit

71 391 00

Geber für Fernanzeige, Anschlusskabel 2 m

71 390 00

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20



Caramatic TwoControl - Reglerheizung

Bestell-Nr.

komfortable Informations- und Steuereinheit der Reglerheizung Eis-Ex im Freizeitfahrzeug

bestehend aus: Informations- und Steuereinheit inklusive Verbindungskabel 6 m, Abdeckrahmen und Reglerheizung Eis-Ex inklusive Anschlusskabel 2 m

Vorteile und Ausstattung

- zentrale Steuereinheit zum Ein-/Ausschalten der Reglerheizung Eis-Ex
- Fernanzeige des Betriebszustands der Reglerheizung
- zur einfachen Installation bei Neuanlagen oder zur Nachrüstung in bestehende Anlagen
- einsetzbar mit den Modellen der Caramatic-Serie: DriveOne, BasicOne mit Prüfeinrichtung sowie des Truma Modells MonoControl CS in silberner Farbe
- Verbindung aller Komponenten über Steckersystem, kein Löten notwendig

Konformität

- Konformitätsbewertungsverfahren nach ATEX
- CE-Kennzeichnung nach EMV

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12 V

Shop-Verpackung

Caramatic TwoControl - Reglerheizung

Informations- und Steuereinheit mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

Ersatzteil

Informations- und Steuereinheit, Anschlusskabel 6 m

71 391 20

Abdeckrahmen, Farbe: anthrazit

71 391 00

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

Gasversorgung während der Fahrt



Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

Digitaler Füllstandsmesser für Gasflaschen - z. B. zum Einsatz in Freizeitfahrzeugen oder am Gasgrill, mit Bluetooth-Fernübertragung der Mess- und Melddaten an ein Smartphone oder Tablet.

Der Füllstandsmesser Senso4s PLUS (A) misst das Gewicht der Gasflasche und übermittelt diesen Wert per Bluetooth an die App (B). Diese errechnet automatisch den Inhalt und erstellt eine Verbrauchsprognose.

Vorteile und Ausstattung

- einfache Installation; Bluetooth einschalten, Gasflasche auf den einstellbaren Füßen des Füllstandsmessers Senso4s platzieren, messen und die Werte in der App ablesen
- geeignet für gängige Stahl-, Aluminium- und Kunststoff-Gasflaschen mit einem Füllgewicht bis 16 kg
- Verbindung via Bluetooth zwischen Senso4s und dem Smartphone / Tablet
- Menüsprache der App in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Slowenisch
- Erfassung der Parameter Füll- und Taragewicht der jeweiligen Gasflasche
- Verwaltung von mehreren Gasflaschen in unterschiedlichen Größen
- bereits nach kurzer Betriebszeit ermittelt die App eine Langzeitprognose des Gasverbrauchs
- bei bestehender Bluetooth-Verbindung sendet der Senso4s PLUS die Messdaten in einem Intervall von 15 Minuten an die App
- Batteriestandsanzeige des Füllstandsmessers in der App
- Senso4s PLUS darf aufgrund ATEX-Zertifizierung auch z. B. im Gasflaschenkasten des Freizeitfahrzeugs eingesetzt werden
- Senso4s PLUS ist speziell für den Betrieb in Freizeitfahrzeugen ausgelegt - u. a. dank Bewegungssensor, der die Messung während der Fahrt unterbricht und somit falschen Messergebnissen vorbeugt

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach ATEX, EMV und RED

Technische Daten

- Messgenauigkeit: ± 1 %
- Schutzart: IP44
- Versorgungsspannung: 3 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V Alkali (nicht im Lieferumfang enthalten)

Hinweis

- Für eine fehlerfreie Messung muss der Füllstandsmesser Senso4s auf einem ebenen und festen Untergrund stehen.
- Die App „Senso4s“ kann für das jeweilige Betriebssystem im Apple App Store oder im Google Play Store kostenlos heruntergeladen werden.

Shop-Verpackung

Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS

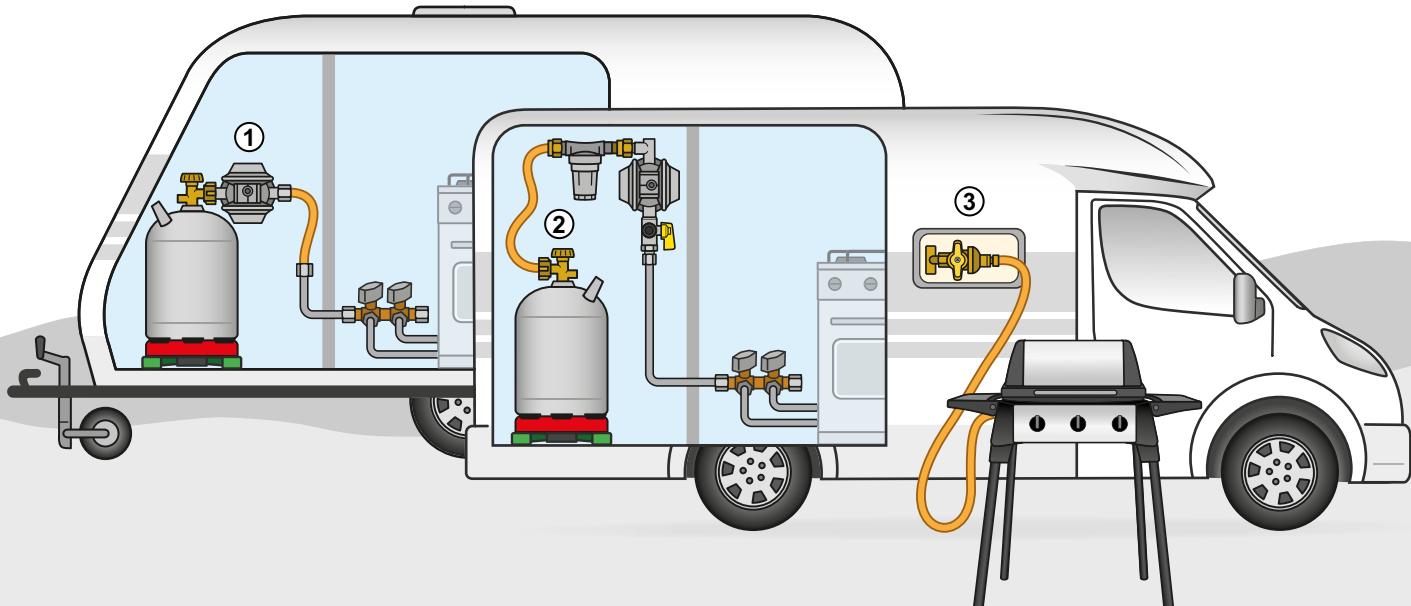
für Gasflaschen

91 902 00

Gasversorgung während der Fahrt

Anschluss-Set	Bestell-Nr.
 <p>zur Verbindung einer Hochdruck-Schlauchleitung z. B. Caramatic ConnectDrive über eine Rohrleitung mit einer Caramatic SwitchTwo bzw. Caramatic ProTwo bestehend aus: AG M20 x 1,5 x RVS 10 (Verbindungsstück zur Schlauchleitung) / IG M20 x 1,5 x RVS 10 (Verbindungsstück zur Caramatic SwitchTwo bzw. Caramatic ProTwo)</p> <p>Shop-Verpackung </p> <p>Anschluss-Set komplett</p>	
	71 509 20
Verschlussmutter	Bestell-Nr.
 <p>als sicherer Verschluss zum Schutz gegen Beschädigung bzw. Verschmutzung des Eingangsanschlusses von Druckreglern Sinnvoll, wenn die Verbindung zwischen Gasflaschen und Armaturen getrennt bzw. die Gasanlage für einen längeren Zeitraum stillgelegt wird.</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Befestigungslasche • passend für automatisches Umschaltventil Typ AUV bzw. AUV-ND und Caramatic DriveTwo, Caramatic ProTwo bzw. Caramatic SwitchTwo <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Verschlussmutter: Messing Dichtung: NBR Befestigungslasche: NBR • Gewinde: M20 x 1,5 ÜM <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten! <p>Shop-Verpackung </p> <p>Verschlussmutter komplett</p>	
	71 509 30
Verbindungsstück	Bestell-Nr.
 <p>zum Anschluss von Hochdruck-Schlauchleitungen am Niederdruckregler bzw. zur Kombination von Druckreglern mit automatischen Umschaltventilen</p> <p>Shop-Verpackung </p> <p>Verbindungsstück 90° AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM</p> <p>Zubehör Dichtung für M20 x 1,5 ÜM, Werkstoff: FKM</p>	
	71 509 00
	04 590 25

Wohnmobil und Wohnwagen



Wohnmobil und Wohnwagen

Anwendungsbeispiel ①

Die dargestellte Anschlusslösung für Wohnmobile und Wohnwagen ist die klassische Art, eine Verbindung zwischen einer Gasflasche und der Versorgungsleitung des Fahrzeugs herzustellen.

Die Montage des Niederdruckreglers erfolgt direkt an die Gasflasche. Die Mitteldruck-Schlauchleitung stellt die Verbindung zur Versorgungsleitung des Fahrzeugs her.

Anwendungsbeispiel ②

Um das Reisen durch Europa mit seinen unterschiedlichen Flaschenanschlüssen zu erleichtern, empfehlen wir einen Niederdruckregler mit Wandhalterung.

Der Anschluss an die Gasflasche erfolgt mit der länderspezifischen Hochdruck-Schlauchleitung, ohne dass der Niederdruckregler gewechselt werden muss.

Zwischen Schlauchleitung und Niederdruckregler sitzt ein Gasfilter, der die angeschlossenen Armaturen und Geräte vor Verschmutzungen schützt.

Anwendungsbeispiel ③

Mit einer Variant Versorgungsklappe können Gasgeräte, wie Grills oder Kocher, auch außerhalb des Fahrzeugs über die interne Flüssiggasinstallations versorgt werden.

Die Verbindung zum Gasgerät erfolgt mit einer Mitteldruck-Schlauchleitung und einer Steckkupplung am Fahrzeug. Der Fahrzeughalter muss keine zusätzlichen Gasflaschen mehr mitführen.

Wohnmobil und Wohnwagen



Caramatic ProTwo-Set	Bestell-Nr.																						
<p>automatisches Umschaltventil mit integriertem Niederdruckregler für die Zwei-flaschenanlage, zum Anschluss an Gasflaschen mittels Hochdruck-Schlauchleitung, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes</p> <p>bestehend aus: 2 x Caramatic ConnectBasic (Länge: 450 mm), 2 x Caramatic ConnectClean 2.0 mit Haltewinkel, automatischem Umschaltventil, Niederdruckregler mit Sicherheitsabblaseventil PRV, Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Prüfeinrichtung und Wandhalterung</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • enthält alle Bestandteile zur Inbetriebnahme einer Zweiflaschenanlage • automatische Umschaltung auf die Gasflasche der Reserveseite, sobald die Gasflasche der Betriebsseite leer ist • ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich • Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert • gleichmäßige Gasversorgung durch optimale Ausnutzung des Gasflascheninhaltes • Anzeige, aus welcher Gasflasche entnommen wird • Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung • geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex, z. B. Caramatic TwoControl • geeignet für den Anschluss einer Fernanzeige, z. B. Caramatic TwoControl • Ausführung mit Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen mit EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV oder DGR <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Ausführung 71 135 13 ist für Flüssiggasanlagen in älteren Fahrzeugen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar uneingeschränkt verwendbar! <p>Shop-Verpackung </p> <p>Caramatic ProTwo-Set</p> <table> <tbody> <tr> <td>KLF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h</td> <td>71 133 13</td> </tr> <tr> <td>KLF x RVS 8 50 mbar 1,5 kg/h</td> <td>71 135 13</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ersatzteil</p> <table> <tbody> <tr> <td>Filtereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 2 Stück</td> <td>71 781 70</td> </tr> <tr> <td>Filtereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück</td> <td>71 781 90</td> </tr> <tr> <td>Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm</td> <td>71 684 12</td> </tr> <tr> <td>KLF x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm DE / AT / PL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verschlussmutter mit Befestigungslasche M20 x 1,5 ÜM</td> <td>71 509 30</td> </tr> </tbody> </table> <p>Zubehör</p> <table> <tbody> <tr> <td>Anschluss-Set AG M20 x 1,5 x RVS 10 / IG M20 x 1,5 x RVS 10</td> <td>71 509 20</td> </tr> <tr> <td>Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex</td> <td>71 300 00</td> </tr> <tr> <td>Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex</td> <td>71 300 20</td> </tr> <tr> <td>Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m</td> <td>71 390 20</td> </tr> </tbody> </table>	KLF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h	71 133 13	KLF x RVS 8 50 mbar 1,5 kg/h	71 135 13	Filtereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 2 Stück	71 781 70	Filtereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück	71 781 90	Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm	71 684 12	KLF x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm DE / AT / PL		Verschlussmutter mit Befestigungslasche M20 x 1,5 ÜM	71 509 30	Anschluss-Set AG M20 x 1,5 x RVS 10 / IG M20 x 1,5 x RVS 10	71 509 20	Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex	71 300 00	Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex	71 300 20	Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m	71 390 20	
KLF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h	71 133 13																						
KLF x RVS 8 50 mbar 1,5 kg/h	71 135 13																						
Filtereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 2 Stück	71 781 70																						
Filtereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück	71 781 90																						
Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm	71 684 12																						
KLF x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm DE / AT / PL																							
Verschlussmutter mit Befestigungslasche M20 x 1,5 ÜM	71 509 30																						
Anschluss-Set AG M20 x 1,5 x RVS 10 / IG M20 x 1,5 x RVS 10	71 509 20																						
Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex	71 300 00																						
Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex	71 300 20																						
Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m	71 390 20																						

- enthält alle Bestandteile zur Inbetriebnahme einer Zweiflaschenanlage
- automatische Umschaltung auf die Gasflasche der Reserveseite, sobald die Gasflasche der Betriebsseite leer ist
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- gleichmäßige Gasversorgung durch optimale Ausnutzung des Gasflascheninhaltes
- Anzeige, aus welcher Gasflasche entnommen wird
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex, z. B. Caramatic TwoControl
- geeignet für den Anschluss einer Fernanzeige, z. B. Caramatic TwoControl
- Ausführung mit Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

- Einzelarmaturen mit EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV oder DGR

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

- Die Ausführung 71 135 13 ist für Flüssiggasanlagen in älteren Fahrzeugen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar uneingeschränkt verwendbar!

KLF x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h	71 133 13
KLF x RVS 8 50 mbar 1,5 kg/h	71 135 13

Filtereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 2 Stück	71 781 70
---	-----------

Filtereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück	71 781 90
--	-----------

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm	71 684 12
---	-----------

KLF x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm DE / AT / PL	
--	--

Verschlussmutter mit Befestigungslasche M20 x 1,5 ÜM	71 509 30
--	-----------

Anschluss-Set AG M20 x 1,5 x RVS 10 / IG M20 x 1,5 x RVS 10	71 509 20
---	-----------

Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex	71 300 00
---	-----------

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex	71 300 20
---	-----------

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m	71 390 20
--	-----------

Wohnmobil und Wohnwagen

UKCA



Caramatic ProTwo

automatisches Umschaltventil mit integriertem Niederdruckregler für die Zwei-flaschenanlage, zum Anschluss an Gasflaschen mittels Hochdruck-Schlauchleitung, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: automatischem Umschaltventil, Niederdruckregler mit Sicherheits-ababblaseventil PRV, Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktritt-sicherung, Prüfeinrichtung und Wandhalterung

Vorteile und Ausstattung

- automatische Umschaltung auf die Gasflasche der Reserveseite, sobald die Gasflasche der Betriebsseite leer ist
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- gleichmäßige Gasversorgung durch optimale Ausnutzung des Gasflascheninhaltes
- Anzeige, aus welcher Gasflasche entnommen wird
- europaweite Verwendung durch den Einsatz von länderspezifischen Hochdruck-Schlauchleitungen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex, z. B. Caramatic TwoControl
- geeignet für den Anschluss einer Fernanzeige, z. B. Caramatic TwoControl
- Ausführung mit Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR und GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Ausführung 71 925 13 ist für Flüssiggasanlagen in älteren Fahrzeugen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar uneingeschränkt verwendbar!
- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor ölichen Aerosolen und Abdampfrückständen wird der Gasfilter Caramatic ConnectClean 2.0 (siehe z. B. Bestell-Nr. 71 781 04 / Inhalt: 2 Stück) empfohlen!

Shop-Verpackung

Caramatic ProTwo

2 x AG M20 x 1,5 x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h	71 923 13
2 x AG M20 x 1,5 x RVS 8 50 mbar 1,5 kg/h	71 925 13

Ersatzteil

Verschlussmutter mit Befestigungslasche M20 x 1,5 ÜM	71 509 30
--	-----------

Zubehör

Caramatic ConnectClean 2.0 AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM / Inhalt: 2 Stück	71 781 04
Verbindungsstück 90° AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM	71 509 00
Anschluss-Set AG M20 x 1,5 x RVS 10 / IG M20 x 1,5 x RVS 10	71 509 20
Verbindungsstück RST 8 x RVS 10	62 082 00
Verbindungsstück RST 10 x RVS 8	67 223 00
Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex	71 300 00
Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex	71 300 20
Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m	71 390 20

Wohnmobil und Wohnwagen

UKCA



Caramatic SwitchTwo

Bestell-Nr.

automatisches Umschaltventil für die Zweiflaschenanlage, zum Anschluss an Gasflaschen mittels Hochdruck-Schlauchleitung

bestehend aus: automatischem Umschaltventil, Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung und Wandhalterung

Vorteile und Ausstattung

- automatische Umschaltung auf die Gasflasche der Reserveseite, sobald die Gasflasche der Betriebsseite leer ist
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- gleichmäßige Gasversorgung durch optimale Ausnutzung des Gasflascheninhaltes
- Anzeige, aus welcher Gasflasche entnommen wird
- europaweite Verwendung durch den Einsatz von länderspezifischen Hochdruck-Schlauchleitungen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ermöglicht die Umrüstung von einer Ein- auf eine Zweiflaschenanlage
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex, z. B. Caramatic TwoControl
- geeignet für den Anschluss einer Fernanzeige, z. B. Caramatic TwoControl

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Für den Betrieb der Flüssiggasanlage ist ein nachgeschalteter Druckregler mit dem Ausgangsdruck 30 bzw. 50 mbar, z. B. Typ EN61, EN71 bzw. EN61-DS notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor ölichen Aerosolen und Abdampfrückständen wird der Gasfilter Caramatic ConnectClean 2.0 (siehe z. B. Bestell-Nr. 71 781 04 / Inhalt: 2 Stück) empfohlen!

Shop-Verpackung

Caramatic SwitchTwo

2 x AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM 0,75 bar 1,5 kg/h

71 828 46

Ersatzteil

Verschlussmutter mit Befestigungslasche M20 x 1,5 ÜM

71 509 30

Zubehör

Caramatic ConnectClean 2.0 AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM / Inhalt: 2 Stück

71 781 04

Verbindungsstück 90° AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM

71 509 00

Anschluss-Set AG M20 x 1,5 x RVS 10 / IG M20 x 1,5 x RVS 10

71 509 20

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x AG KLF

71 508 00

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x IG POL

71 508 05

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x AG W20 x 1/14 LH

71 508 06

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x AG Shell-F

71 508 04

Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex

71 300 00

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

Wohnmobil und Wohnwagen



Caramatic BasicOne

Bestell-Nr.

Niederdruckregler zum Anschluss an Gasflaschen mittels Hochdruck-Schlauchleitung, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Niederdruckregler mit integrierter Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck und Wandhalterung

Vorteile und Ausstattung

- Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS
- Ausführung mit Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausführung mit Prüfeinrichtung geeignet zum Anschluss eines Eis-Ex, z.B. Caramatic TwoControl
- Ausführung mit Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR (EN 16129, Anhang D)
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV (EN 16129, Anhang D)
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV (EN 16129, Anhang D)

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Auswahl der Leistungsstufe muss nach Addition aller Geräte-Nenndurchflüsse erfolgen.
- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor ölichen Aerosolen und Abdampfrückständen wird der Gasfilter Caramatic ConnectClean 2.0 (siehe z. B. Bestell-Nr. 71 781 03) empfohlen!
- Ausführung Typ EN61-DS entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) und ist für den Einsatz in gewerblich genutzten Wohnmobilen und Wohnwagen geeignet!



Caramatic BasicOne mit Prüfeinrichtung

Leistungsstufe 3, Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)

Eingang 90°

ohne Manometer

AG M20 x 1,5 x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h

01 294 71

AG M20 x 1,5 x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h

01 294 76

Caramatic BasicOne ohne Prüfeinrichtung

Leistungsstufe 2, Typ EN71 mit Sicherheitsabblaseventil PRV

Eingang gerade

ohne Manometer

AG M20 x 1,5 x RVS 8 30 mbar 1,2 kg/h

01 287 00

AG M20 x 1,5 x RVS 10 30 mbar 1,2 kg/h

01 287 10

Leistungsstufe 3, Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)

Eingang gerade

mit Manometer

AG M20 x 1,5 x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h

01 291 32

ohne Manometer

AG M20 x 1,5 x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h

01 291 02

AG M20 x 1,5 x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h

01 291 12

Zubehör

Dichtung für M20 x 1,5 ÜM, Werkstoff: FKM

04 590 25



Wohnmobil und Wohnwagen

Caramatic BasicOne	Bestell-Nr.
Shop-Verpackung	
Caramatic BasicOne mit Prüfeinrichtung	
Leistungsstufe 3, Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)	
Eingang 90°	
ohne Manometer	
AG M20 x 1,5 x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h	61 294 02
AG M20 x 1,5 x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h	61 294 03
Caramatic BasicOne ohne Prüfeinrichtung	
Leistungsstufe 2, Typ EN71 mit Sicherheitsabblaseventil PRV	
Eingang gerade	
ohne Manometer	
AG M20 x 1,5 x RVS 8 30 mbar 1,2 kg/h	61 287 05
AG M20 x 1,5 x RVS 10 30 mbar 1,2 kg/h	61 287 06
Leistungsstufe 3, Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)	
Eingang gerade	
mit Manometer	
AG M20 x 1,5 x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h	61 291 03
ohne Manometer	
AG M20 x 1,5 x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h	61 291 01
AG M20 x 1,5 x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h	61 291 02
Zubehör	
Caramatic ConnectClean 2.0 AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM / Inhalt: 1 Stück	71 781 03
Verbindungsstück 90° AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM	71 509 00
Verbindungsstück	Bestell-Nr.
zum Anschluss eines Niederdruckreglers Typ EN61, EN61-DS bzw. EN71 an die Caramatic SwitchTwo	
Shop-Verpackung	
Verbindungsstück	
AG M20 x 1,5 x AG KLF	71 508 00
AG M20 x 1,5 x IG POL	71 508 05
AG M20 x 1,5 x AG W20 x 1/14 LH	71 508 06
AG M20 x 1,5 x AG Shell-F	71 508 04
Zubehör	
Verbindungsstück G 1/4 LH-ÜM x RST 8	64 047 00
Gerade Verschraubung Typ G RVS 8 x RVS 8	67 702 00
Gerade Reduzierverschraubung Typ GR RVS 10 x RVS 8	67 727 00



Wohnmobil und Wohnwagen



Caramatic ConnectBasic

Bestell-Nr.

Hochdruck-Schlauchleitung zur Verbindung von Gasflasche und Regler

Vorteile und Ausstattung

- europaweite Verwendung durch den Einsatz von Hochdruck-Schlauchleitungen mit länderspezifischen Anschlüssen

Konformität

- Ausführung: PS 30 bar: DVGW-Baumusterprüfzertifikat
PS 20 bar: NF-geprüft

Technische Daten

- Schlauch: **Gummi mit Textileinlage**
- Kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.
- Die Schlauchleitung mit einer Länge von 750 mm darf nur für Flaschenhalterungen mit einer Auszugsvorrichtung verwendet werden.

Shop-Verpackung



Caramatic ConnectBasic PS 30 bar

Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm

Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss

G.12 (KLF)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	DE / AT / PL	71 684 12
G.12 (KLF)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	DE / AT / PL	71 687 12
G.7 (Brit.POL)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	GB Propan	71 684 07
G.7 (Brit.POL)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	GB Propan	71 687 07
G.8 (EU-Shell)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	GB Butan	71 684 08
G.8 (EU-Shell)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	GB Butan	71 687 08
G.1 (Ital.A)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	IT / GR / CY	71 684 01
G.1 (Ital.A)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	IT / GR / CY	71 687 01
G.10 (POL-WS)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	SE	71 684 10
G.10 (POL-WS)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	SE	71 687 10
G.2 (Shell-F)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	CH / BE	71 684 03
G.2 (Shell-F)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	CH / BE	71 687 03
X.3 (Komb.Shell-H)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	NL / RU	71 684 23
X.3 (Komb.Shell-H)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	NL / RU	71 687 23

Caramatic ConnectBasic PS 20 bar

Schlauchabmessung 6,6 x 4,0 mm

Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss

G.2 (Shell-F)	x M20 x 1,5 ÜM	x 450 mm	FR	71 684 02
G.2 (Shell-F)	x M20 x 1,5 ÜM	x 750 mm	FR	71 687 02

Ersatzteil

Dichtung für Komb.A / Komb.Shell-H, Werkstoff: Kunststoff	20 009 75
Dichtung für EU-Shell / Shell-F, Werkstoff: NBR	20 009 81
Dichtung für Ital.A, Werkstoff: NBR	20 011 05
Dichtung für M20 x 1,5 ÜM, Werkstoff: FKM	04 590 25
Dichtung für POL-WF / POL-WS, Werkstoff: NBR	02 513 37
Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / Inhalt: 5 Stück	80 016 00
Dichtung für EU-Shell / Shell-F, Werkstoff: NBR / Inhalt: 5 Stück	80 009 00

Wohnmobil und Wohnwagen



Caramatic ConnectClean 2.0 Typ FA 99

Bestell-Nr.

Gasfilter zur Verhinderung von Verschmutzungen in der Gasinstallation

Schützt den Druckregler bzw. das automatische Umschaltventil vor Verschmutzungen durch ölige Aerosole und Abdampfrückstände.

Vorteile und Ausstattung

- verkürzte Filtertasse - praktisch bei begrenzten Einbausituationen
- für alle wandmontierten Druckregler und automatische Umschaltventile
- hoher Abscheidegrad von 99 %
- inklusive Filterpatrone 2.0, bei einem Austausch muss nur der Filtereinsatz ersetzt werden, der Stützkern wird weiter verwendet

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

Shop-Verpackung

Caramatic ConnectClean 2.0 Typ FA 99

Inhalt: 1 Stück

AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM 71 781 03

Inhalt: 2 Stück

AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM 71 781 04

Ersatzteil

Filtereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 1 Stück 71 781 60

Filtereinsatz 2.0 mit Stützkern / Inhalt: 2 Stück 71 781 70

Filtereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück 71 781 90

Zubehör

Verbindungsstück 90° AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM 71 509 00

Zusatzzahntwinkel für Caramatic ConnectClean 2.0 71 781 81

Filterpatrone 2.0

Bestell-Nr.



Ersatzpatrone für Gasfilter Caramatic ConnectClean bzw. für den Truma Gasfilter Typ AS99 bis Baujahr 02/2019

bestehend aus: Filtereinsatz und Stützkern

Vorteile und Ausstattung

- kostengünstig und nachhaltig, da bei Austausch nur der Filtereinsatz ersetzt werden muss, der Stützkern wird weiter verwendet
- hoher Abscheidegrad von 99,9 % schützt zuverlässig vor einer Verölung der Anlage und Schmutzpartikel verbleiben im Filter

Technische Daten

- Werkstoff: Filtereinsatz: Mikroglasfaser
Stützkern: PA 6-GF20

Shop-Verpackung

Filterpatrone 2.0

für Gasfilter Caramatic ConnectClean

Filtereinsatz 2.0 und Stützkern Inhalt: 1 Stück 71 781 60

Filtereinsatz 2.0 und Stützkern Inhalt: 2 Stück 71 781 70

Ersatzteil

Filtereinsatz 2.0 ohne Stützkern / Inhalt: 2 Stück 71 781 90

Wohnmobil und Wohnwagen



Caramatic TwoControl - Fernanzeige und Reglerheizung

Bestell-Nr.

komfortable Informations- und Steuereinheit im Freizeitfahrzeug zur Überwachung der Betriebs- und Reserveflasche bei Zweiflaschenanlagen sowie der Reglerheizung Eis-Ex

bestehend aus: Informations- und Steuereinheit inklusive Verbindungskabel 6 m, Abdeckrahmen, Geber für Fernanzeige inklusive Anschlusskabel 2 m und Reglerheizung Eis-Ex inklusive Anschlusskabel 2 m

Vorteile und Ausstattung

- zentrale Steuereinheit zum Ein-/Ausschalten der Fernanzeige und der Reglerheizung Eis-Ex
- Fernanzeige des Betriebszustands der Reglerheizung
- Fernanzeige des Betriebsstatus (Normal- oder Reservebetrieb) der Gasflaschen
- zur einfachen Installation bei Neuanlagen oder zur Nachrüstung in bestehende Anlagen
- einsetzbar mit den Modellen der Caramatic-Serie: DriveTwo, ProTwo, SwitchTwo sowie der Truma Modelle DuoControl CS und DuoComfort in silberner Farbe
- Verbindung aller Komponenten über Steckersystem, kein Löten notwendig

Konformität

- Konformitätsbewertungsverfahren nach ATEX
- CE-Kennzeichnung nach EMV

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12 V

Shop-Verpackung

Caramatic TwoControl - Fernanzeige und Reglerheizung

Informations- und Steuereinheit mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex

71 300 00

Ersatzteil

Informations- und Steuereinheit, Anschlusskabel 6 m

71 391 20

Abdeckrahmen, Farbe: anthrazit

71 391 00

Geber für Fernanzeige, Anschlusskabel 2 m

71 390 00

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

Wohnmobil und Wohnwagen



Caramatic TwoControl - Reglerheizung

Bestell-Nr.

komfortable Informations- und Steuereinheit der Reglerheizung Eis-Ex im Freizeitfahrzeug

bestehend aus: Informations- und Steuereinheit inklusive Verbindungskabel 6 m, Abdeckrahmen und Reglerheizung Eis-Ex inklusive Anschlusskabel 2 m

Vorteile und Ausstattung

- zentrale Steuereinheit zum Ein-/Ausschalten der Reglerheizung Eis-Ex
- Fernanzeige des Betriebszustands der Reglerheizung
- zur einfachen Installation bei Neuanlagen oder zur Nachrüstung in bestehende Anlagen
- einsetzbar mit den Modellen der Caramatic-Serie: DriveOne, BasicOne mit Prüfeinrichtung sowie des Truma Modells MonoControl CS in silberner Farbe
- Verbindung aller Komponenten über Steckersystem, kein Löten notwendig

Konformität

- Konformitätsbewertungsverfahren nach ATEX
- CE-Kennzeichnung nach EMV

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12 V

Shop-Verpackung

Caramatic TwoControl - Reglerheizung

Informations- und Steuereinheit mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

Ersatzteil

Informations- und Steuereinheit, Anschlusskabel 6 m

71 391 20

Abdeckrahmen, Farbe: anthrazit

71 391 00

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

Wohnmobil und Wohnwagen



Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

Digitaler Füllstandsmesser für Gasflaschen - z. B. zum Einsatz in Freizeitfahrzeugen oder am Gasgrill, mit Bluetooth-Fernübertragung der Mess- und Melddaten an ein Smartphone oder Tablet.

Der Füllstandsmesser Senso4s PLUS (A) misst das Gewicht der Gasflasche und übermittelt diesen Wert per Bluetooth an die App (B). Diese errechnet automatisch den Inhalt und erstellt eine Verbrauchsprognose.

Vorteile und Ausstattung

- einfache Installation; Bluetooth einschalten, Gasflasche auf den einstellbaren Füßen des Füllstandsmessers Senso4s platzieren, messen und die Werte in der App ablesen
- geeignet für gängige Stahl-, Aluminium- und Kunststoff-Gasflaschen mit einem Füllgewicht bis 16 kg
- Verbindung via Bluetooth zwischen Senso4s und dem Smartphone / Tablet
- Menüsprache der App in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Slowenisch
- Erfassung der Parameter Füll- und Taragewicht der jeweiligen Gasflasche
- Verwaltung von mehreren Gasflaschen in unterschiedlichen Größen
- bereits nach kurzer Betriebszeit ermittelt die App eine Langzeitprognose des Gasverbrauchs
- bei bestehender Bluetooth-Verbindung sendet der Senso4s PLUS die Messdaten in einem Intervall von 15 Minuten an die App
- Batteriestandsanzeige des Füllstandsmessers in der App
- Senso4s PLUS darf aufgrund ATEX-Zertifizierung auch z. B. im Gasflaschenkasten des Freizeitfahrzeugs eingesetzt werden
- Senso4s PLUS ist speziell für den Betrieb in Freizeitfahrzeugen ausgelegt - u. a. dank Bewegungssensor, der die Messung während der Fahrt unterbricht und somit falschen Messergebnissen vorbeugt

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach ATEX, EMV und RED

Technische Daten

- Messgenauigkeit: ± 1 %
- Schutzart: IP44
- Versorgungsspannung: 3 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V Alkali (nicht im Lieferumfang enthalten)

Hinweis

- Für eine fehlerfreie Messung muss der Füllstandsmesser Senso4s auf einem ebenen und festen Untergrund stehen.
- Die App „Senso4s“ kann für das jeweilige Betriebssystem im Apple App Store oder im Google Play Store kostenlos heruntergeladen werden.

Shop-Verpackung

Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS

für Gasflaschen

91 902 00

Wohnmobil und Wohnwagen

Manuelles Umschaltventil Typ MUV

Bestell-Nr.



zur manuellen Umschaltung bei Zweiflaschenanlagen

Vorteile und Ausstattung

- die Entnahme erfolgt wechselseitig
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Werkstoff: Messing

Manuelles Umschaltventil Typ MUV

zum Einbau in Rohrleitungen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8

02 714 35

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10

02 714 36

zur Montage vor dem wandmontierten Niederdruckregler

AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM x AG M20 x 1,5

02 714 03

Zubehör

Dichtung für M20 x 1,5 ÜM, Werkstoff: FKM

04 590 25

Montage-Set zur Befestigung des manuellen Umschaltventiles Typ MUV an der Wand
für Niederdruckregler Typ EN61-DS, EN71, FL90-4 und FL91-4

02 714 28

Shop-Verpackung

Manuelles Umschaltventil Typ MUV

zum Einbau in Rohrleitungen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8

62 714 02

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10

62 714 03

zur Montage vor dem wandmontierten Niederdruckregler

AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM x AG M20 x 1,5

62 714 06

Zubehör

Montage-Set zur Befestigung des manuellen Umschaltventiles Typ MUV an der Wand
für Niederdruckregler Typ EN61-DS, EN71, FL90-4 und FL91-4

62 714 28

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x AG KLF

71 508 00

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x IG POL

71 508 05

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x AG W20 x 1/14 LH

71 508 06

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x AG Shell-F

71 508 04

Wohnmobil und Wohnwagen

Hinweis zum Einsatz von Niederdruckreglern für Caravans

Im DVGW-Arbeitsblatt G 607 Flüssiggasanlagen in bewohnten Freizeitfahrzeugen und zu Wohnzwecken in anderen Straßenfahrzeugen - Betrieb und Prüfung wird vorgeschrieben, dass Druckregler spätestens 10 Jahre nach Herstelldatum auszuwechseln sind. Beträgt der Betriebsdruck der Anlage 30 mbar ist gemäß der G 607 bei einem Austausch, ein Regler nach EN 16129, Anhang D (siehe z. B. Bestell-Nr. 01 280 10) zu verwenden. Für Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar besteht Bestandsschutz. Eine Umrüstpflicht auf 30 mbar besteht nicht.

Caramatic BasicTwo

Bestell-Nr.



Regler-Umschaltautomatik, zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Zentral- (A) und Umschaltregler (B) mit Manometer, Schlauchleitungen und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- korrosionsbeständig nach EN 16129, Anhang M
- mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 10 mm Rohrleitungen ausgerüstet
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm zur Verbindung der beiden Regler, Anschlüsse Messing, Presshülsen Edelstahl
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm zum Anschluss der Anlage an die Rohrleitung, Anschlüsse Messing, Presshülsen Edelstahl
- geeignet für den Anschluss der Fernanzeige Caramatic BasicControl
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Reglern

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Anschlüsse: Eingang: Komb.W
Ausgang: Zentralregler: G 1/4 LH-KN
Umschaltregler: G 3/8 LH-KN
- Ausgangsdruck: Zentralregler: 30 bzw. 50 mbar
Umschaltregler: 150 mbar

Shop-Verpackung

Caramatic BasicTwo

30 mbar 1,5 kg/h	71 218 02
50 mbar 1,5 kg/h	71 218 01

Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, MS-Teile	04 440 01
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm, MS-Teile	04 504 01
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, MS-Teile	64 440 02
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm, MS-Teile	64 504 01
Caramatic BasicControl – Fernanzeige für Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder Caramatic SafeDrive PLUS	71 392 00

Wohnmobil und Wohnwagen



Caramatic BasicControl

Bestell-Nr.

Fernanzeige für Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder Caramatic SafeDrive PLUS

Komfortable Informations- und Steuereinheit zur Überwachung der Betriebs- und Reserveflasche der Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo in Wohnmobilen und Wohnwagen sowie auf Booten oder der Caramatic SafeDrive PLUS in Wohnmobilen und Wohnwagen.

bestehend aus: Informations- und Steuereinheit inklusive Verbindungskabel 6 m, Abdeckrahmen, Druck- und Reedsensor für die Fernanzeige mit Anschlusskabel 2 m

Vorteile und Ausstattung

- Fernanzeige des Betriebsstatus (Normal- oder Reservebetrieb) der Gasflaschen
- Information darüber, welche der beiden Gasflaschen leer ist und gewechselt werden muss
- zur einfachen Installation bei Neuanlagen oder zur Nachrüstung in bestehende Anlagen
- einsetzbar mit der Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder Caramatic SafeDrive PLUS
- Verbindung aller Komponenten über Steckersystem, kein Löten notwendig

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach ATEX und EMV

Shop-Verpackung



Caramatic BasicControl

Fernanzeige für Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder SafeDrive PLUS

Informations- und Steuereinheit mit Druck- und Reedsensor für die Fernanzeige

71 392 00

Ersatzteil

Abdeckrahmen, Farbe: anthrazit

71 391 00

Zubehör

Verlängerungskabel 10 m

71 392 01

Wohnmobil und Wohnwagen

UK CE
CA**Caramatic BasicOne**

Bestell-Nr.

Niederdruckregler zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Niederdruckregler mit integrierter Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck

Vorteile und Ausstattung

- Ausführung mit Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Ausführung mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90° für VW Busse mit Westfalia Ausbau geeignet

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR (EN 16129, Anhang D)
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV (EN 16129, Anhang D)
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV (EN 16129, Anhang D)

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Auswahl der Leistungsstufe muss nach Addition aller Geräte-Nenndurchflüsse erfolgen.
- Ausführung Typ EN61-DS entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) und ist für den Einsatz in gewerblich genutzten Wohnmobilen und Wohnwagen geeignet!

**Caramatic BasicOne****Leistungsstufe 1, Typ EN61 mit Sicherheitsabblaseventil PRV****Abgang gerade / mit Manometer**

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	01 280 10
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	01 281 15

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	01 280 00
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	01 281 05

Abgang 90° / mit Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	01 280 19
-----	---	-------------	---------	----------	-----------

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	01 280 09
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	01 280 23

mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90° / ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	01 280 12
-----	---	-------------	---------	----------	-----------

**Leistungsstufe 2, Typ EN71 mit Sicherheitsabblaseventil PRV****Abgang gerade / mit Manometer**

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	1,2 kg/h	01 285 10
-----	---	-------------	---------	----------	-----------

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	1,2 kg/h	01 285 00
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	1,2 kg/h	01 286 05

Wohnmobil und Wohnwagen



Caramatic BasicOne	Bestell-Nr.
Leistungsstufe 3, Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)	
Abgang gerade / mit Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h	01 290 10
mit Manometer und Sichtanzeige	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h	01 290 15
Komb.A x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h	01 290 16
ohne Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h	01 290 00
Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h	01 293 05
Abgang 90° / ohne Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h	01 290 05
Shop-Verpackung	
Caramatic BasicOne	
Leistungsstufe 1, Typ EN61 mit Sicherheitsabblaseventil PRV	
Abgang gerade / mit Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 27
Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	61 281 00
ohne Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 00
Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	61 281 01
Abgang 90° / mit Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 30
Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 33
ohne Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 15
Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 32
mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90° / ohne Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 14
Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 34
U-Form / ohne Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 05
Leistungsstufe 2, Typ EN71 mit Sicherheitsabblaseventil PRV	
Abgang gerade / mit Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,2 kg/h	61 285 02
Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,2 kg/h	61 286 02
ohne Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,2 kg/h	61 285 00
Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,2 kg/h	61 286 00
Leistungsstufe 3, Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)	
Abgang gerade / mit Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h	61 290 03
Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h	61 293 04
ohne Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h	61 290 05
Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h	61 293 03
Abgang 90° / ohne Manometer	
KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h	61 290 11

Wohnmobil und Wohnwagen



Caramatic BasicOne Typ EN61

Bestell-Nr.

Niederdruckregler zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenn-druck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Entlüftungsstopfen, der gleichzeitig das Eindringen von Feuchtigkeit, z. B. Regen-wasser, in das Reglerinnere verhindert
- Ausführung mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90° für VW Busse mit Westfalia Ausbau geeignet

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Caramatic BasicOne Typ EN61

Abgang gerade

mit Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 01 113 05
Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 01 113 13

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 01 113 00
Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 01 113 08

Abgang 90°

mit Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,8 kg/h 01 113 43

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,8 kg/h 01 113 41

mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90°

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,8 kg/h 01 113 42

Shop-Verpackung

Caramatic BasicOne Typ EN61

Abgang gerade

mit Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 61 113 03
Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 61 113 12

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 61 113 00
Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 61 113 11

Abgang 90°

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,8 kg/h 61 113 25

Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,8 kg/h 61 113 27

mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90°

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,8 kg/h 61 113 13

Wohnmobil und Wohnwagen



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Schlauch: **Gummi mit Textileinlage**
- Kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	04 405 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 03
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm	04 409 07

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	04 436 02
------------------------------	-----------

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 402 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	64 405 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	64 409 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm	64 409 02

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	64 436 03
------------------------------	-----------

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Bestell-Nr.

Wohnmobil und Wohnwagen



Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Schlauch: **Kunststoff mit Textileinlage**

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm 04 402 30

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm 04 403 30

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm 04 405 31

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm 04 409 31

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm 64 402 02

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm 64 409 09

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Mitteldruckregler

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- für Heizungen mit Anschlussdruck 0,5 bar, z. B. Fabrikat Primus
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Mitteldruckregler

Komb.A x G 3/8 LH-KN 0,5 bar 1 kg/h 01 219 02

Wohnmobil und Wohnwagen

UKCA



Niederdruckregler

zum Anschluss an fest am Fahrzeug installierte Gasbehälter bzw. zum Einbau in die Versorgungsleitung (z. B. in Kombination mit dem Mitteldruckregler 01 219 02)

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- einfache Montage in die Versorgungsleitung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR (EN 16129, Anhang D)
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV (EN 16129, Anhang D)
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV (EN 16129, Anhang D)

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Niederdruckregler

Typ EN61

mit Manometeranschluss

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 30 mbar 0,8 kg/h

Bestell-Nr.

01 282 01

Typ EN71

ohne Manometeranschluss

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 30 mbar 1,2 kg/h

01 287 90

Zubehör

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8

02 523 00

Shop-Verpackung

Zubehör

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8

62 523 00

UKCA



Niederdruckregler Typ EN61

zum Anschluss an fest am Fahrzeug installierte Gasbehälter bzw. zum Einbau in die Versorgungsleitung (z. B. in Kombination mit dem Mitteldruckregler 01 219 02)

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- einfache Montage in die Versorgungsleitung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Niederdruckregler Typ EN61

mit Manometeranschluss

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 50 mbar 1,5 kg/h

Bestell-Nr.

01 113 50

Zubehör

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8

02 523 00

Shop-Verpackung

Zubehör

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8

62 523 00

Wohnmobil und Wohnwagen

UKCA



Niederdruckregler Typ EN61-DS

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen bzw. für fest am Fahrzeug installierte Gasbehälter,
zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausführung mit Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR (EN 16129, Anhang D)
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV (EN 16129, Anhang D)
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV (EN 16129, Anhang D)

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Niederdruckregler Typ EN61-DS

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

Komb.A x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h	01 293 23
RVS 8 x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h	01 293 22

Zubehör

Verbindungsstück IG GF x RVS 8	02 531 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x AG GF	02 528 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RVS 8	02 527 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8	02 523 00

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61-DS	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
Komb.A x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h	61 293 06
RVS 8 x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h	61 293 05

Zubehör

Verbindungsstück IG GF x RVS 8	62 531 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x AG GF	62 528 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RVS 8	62 527 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8	62 523 00

Wohnmobil und Wohnwagen

UKCA



Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen bzw. für fest am Fahrzeug installierte Gasbehälter, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Niederdruckregler, Sicherheitsabblaseventil PRV, Kipphebelventil und Steckkupplung SKU mit Absperrventil für die Dichtheitsprüfung und Versorgung von externen Gasgeräten, wie z. B. Gasgrill

Vorteile und Ausstattung

- Entlüftungsstopfen, der gleichzeitig das Eindringen von Feuchtigkeit, z. B. Regenwasser, in das Reglerinnere verhindert
- Ausführung mit Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Werkstoff: diverse Innenteile: Edelstahl

Niederdruckregler Typ EN61

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

Komb.A x SKU / RVS 8 50 mbar 1 kg/h	02 481 00
RVS 8 x SKU / RVS 8 50 mbar 1 kg/h	02 482 00

Zubehör

Verbindungsstück IG GF x RVS 8	02 531 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x AG GF	02 528 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RVS 8	02 527 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8	02 523 00

Shop-Verpackung

Zubehör

Verbindungsstück IG GF x RVS 8	62 531 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x AG GF	62 528 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RVS 8	62 527 00
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8	62 523 00



Niederdruckregler G76

Bestell-Nr.

zum Anschluss von 30 mbar Wohnmobilen bzw. Wohnwagen an 50 mbar Standleitungen

Vorteile und Ausstattung

- der Niederdruckregler wird in die Standleitung vor dem Fahrzeug montiert und regelt den Druck von 50 auf 30 mbar

Hinweis

- Der Niederdruckregler ist nicht für den festen Einbau im Fahrzeug geeignet!
- Im DVGW-Arbeitsblatt G 607 Flüssiggasanlagen in bewohnten Freizeitfahrzeugen und zu Wohnzwecken in anderen Straßenfahrzeugen - Betrieb und Prüfung wird vorgeschrieben, dass Druckregler spätestens 10 Jahre nach Herstelldatum auszuwechseln sind. Beträgt der Betriebsdruck der Anlage 30 mbar ist gemäß der G 607 bei einem Austausch, ein Regler nach EN 16129, Anhang D (siehe z. B. Bestell-Nr. 01 280 10) zu verwenden. Für Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar besteht Bestandsschutz. Eine Umrüstpflicht auf 30 mbar besteht nicht.

Niederdruckregler G76

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h	01 450 00
--------------------------------	-----------

Shop-Verpackung

Niederdruckregler G76

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h	61 450 01
--------------------------------	-----------

Wohnmobil und Wohnwagen



Vordruckregler Typ DE 50/30 S

Bestell-Nr.

zur sicheren und normgerechten Integration von 30 mbar Gasgeräten in 50 mbar Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen und Booten

Vorteile und Ausstattung

- inklusive 1 m Kunststoff-Entlüftungsleitung
- einfache Montage in die jeweilige Geräteleitung
- integrierte Bypassbohrung sorgt für eine Gasdichtheitsprüfung bis zum Gasgerät
- ideal bei Nachrüstung der Flüssiggasanlage oder Austausch von defekten Gasgeräten

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 1 bar

Hinweis

- Im DVGW-Arbeitsblatt G 607 Flüssiggasanlagen in bewohnten Freizeitfahrzeugen und zu Wohnzwecken in anderen Straßenfahrzeugen - Betrieb und Prüfung wird vorgeschrieben, dass Druckregler spätestens 10 Jahre nach Herstelldatum auszuwechseln sind. Beträgt der Betriebsdruck der Anlage 30 mbar ist gemäß der G 607 bei einem Austausch, ein Regler nach EN 16129, Anhang D (siehe z. B. Bestell-Nr. 01 280 10) zu verwenden. Für Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar besteht Bestandsschutz. Eine Umrüstpflicht auf 30 mbar besteht nicht.

Shop-Verpackung

**Vordruckregler Typ DE 50/30 S
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS**

RVS 8 x RVS 8 30 mbar 0,8 kg/h

71 446 00

Bord- / Wanddurchführung

Bestell-Nr.



zur Durchführung der Reglerentlüftungsleitung des Vordruckreglers durch die Bord- bzw. Fahrzeugwand

Vorteile und Ausstattung

- einfache und sichere Montage durch die Bord- bzw. Fahrzeugwand
- Vermeidung von Beschädigungen der Entlüftungsleitung durch Montage nahe des Vordruckreglers

Technische Daten

- | | |
|--|--------------------|
| • Werkstoff: Bord- / Wanddurchführung: | Messing, verchromt |
| Dichtscheiben für Innen und Außen: | Teflon |
| Mutter und Unterlegscheibe für Innen: | Edelstahl |

Bord- / Wanddurchführung

für Wandstärken bis 8 mm 11 445 08

für Wandstärken 15 bis 40 mm 11 445 40

Shop-Verpackung

Bord- / Wanddurchführung

für Wandstärken bis 8 mm 71 445 00

für Wandstärken 15 bis 40 mm 71 445 02

Wohnmobil und Wohnwagen



Gasflaschenventil Typ CGV	Bestell-Nr.
zum Anschluss an Butan- bzw. Propan-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • mit Betätigungsventil (auf - zu) • Sicherheitsventil - Ansprechdruck 14 bar (Butan - Stopfen blau) • Sicherheitsventil - Ansprechdruck 30 bar (Propan - Stopfen rot) 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff Gehäuse: Messing 	
Gasflaschenventil Typ CGV	
für Butan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	09 737 01
GAZ x AG Shell-F	09 737 05
für Propan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	09 737 00
GAZ x AG Shell-F	09 737 04
Primus x AG KLF	09 737 02
Ersatzteil	
Dichtung für GAZ, Werkstoff: NBR	20 015 29
Shop-Verpackung	
Gasflaschenventil Typ CGV	
für Butan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	69 737 00
GAZ x AG Shell-F	69 737 05
für Propan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	69 737 04
GAZ x AG Shell-F	69 737 09
Primus x AG KLF	69 737 08
Ersatzteil	
Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / Inhalt: 5 Stück	80 016 00

Wohnmobil und Wohnwagen



Schnellschlussventil Typ DSV	Bestell-Nr.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • inklusive Symbole zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte • Betätigungsselement: Drehgriff • geringer Druckverlust durch optimierte Funktion • Befestigungskonsole zur sicheren Montage 	
Konformität	
<ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank Dichtungen: NBR Drehgriff: PA6 GB10 	
Hinweis	
<ul style="list-style-type: none"> • Im Umstellungsprozess verbessert sich die Druckfestigkeit von PS 5 bar auf PS 16 bar. 	
Schnellschlussventil Typ DSV	
mit Befestigungskonsole	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RVS 8	03 711 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x RVS 8	03 711 06
Shop-Verpackung	
Schnellschlussventil Typ DSV	
mit Befestigungskonsole	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RVS 8	63 711 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x RVS 8	63 711 06

Wohnmobil und Wohnwagen



Schnellschlussventil Typ KSV	Bestell-Nr.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • Betätigungsselement: ergonomischer Kiphebel • farbliche Kennzeichnung der Offen- (grün) bzw. Geschlossenstellung (rot) • geringer Druckverlust durch optimierte Funktion • inklusive Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte 	
Konformität	
<ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar • Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank Dichtungen: NBR Kiphebel: PA6 GF30 	
Schnellschlussventil Typ KSV	
mit Befestigungskonsole	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RVS 8	03 611 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x RVS 8	03 611 06
Shop-Verpackung	
Schnellschlussventil Typ KSV	
mit Befestigungskonsole	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RVS 8	63 611 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x RVS 8	63 611 06
Ersatzteil	
Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte / Inhalt: 4 Stück	63 690 00

Wohnmobil und Wohnwagen

Verteilerblock Typ DSV-AB	Bestell-Nr.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • mit Befestigungskonsole • inklusive einem Blindstopfen im Ausgang • inklusive Symbole zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte • Betätigungsselement: Drehgriff • geringer Druckverlust durch optimierte Funktion 	
Konformität	
<ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank Dichtungen: NBR Drehgriff: PA6 GB10 	
Hinweis	
<ul style="list-style-type: none"> • Im Umstellungsprozess verbessert sich die Druckfestigkeit von PS 5 bar auf PS 16 bar. 	
Verteilerblock	
Typ DSV-AB2	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8	03 750 00
RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10	03 760 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8	03 750 06
RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10	03 760 06
Typ DSV-AB3	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8	03 751 00
RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10	03 761 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8	03 751 06
RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10	03 761 06
Typ DSV-AB4	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8	03 752 00
RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10	03 762 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8	03 752 06
RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10	03 762 06
Shop-Verpackung	
Verteilerblock	
Typ DSV-AB2	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8	63 750 00
RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10	63 760 00
Typ DSV-AB3	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8	63 751 00
RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10	63 761 00
Typ DSV-AB4	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8	63 752 00
RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10	63 762 00
Zubehör	
Satz Symbole / Inhalt: 5 Stück	63 750 01

Wohnmobil und Wohnwagen

Verteilerblock Typ KSV-AB	Bestell-Nr.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • Betätigungsselement: ergonomischer Kipphebel • farbliche Kennzeichnung der Offen- (grün) bzw. Geschlossenstellung (rot) • geringer Druckverlust durch optimierte Funktion • mit Befestigungskonsole • inklusive Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte • inklusive einem Blindstopfen im Ausgang 	
Konformität	
<ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar • Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank Dichtungen: NBR Kipphebel: PA6 GF30 	
Verteilerblock	
Typ KSV-AB2	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8	03 650 00
RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10	03 660 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8	03 650 06
RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10	03 660 06
Typ KSV-AB3	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8	03 651 00
RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10	03 661 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8	03 651 06
RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10	03 661 06
Typ KSV-AB4	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8	03 652 00
RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10	03 662 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8	03 652 06
RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10	03 662 06
Shop-Verpackung	
Verteilerblock	
Typ KSV-AB2	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8	63 650 00
RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10	63 660 00
Typ KSV-AB3	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8	63 651 00
RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10	63 661 00
Typ KSV-AB4	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8	63 652 00
RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10	63 662 00
Ersatzteil	
Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte / Inhalt: 4 Stück	63 690 00

Wohnmobil und Wohnwagen

verkürzte Bauform



Verteilerblock kurz Typ KSV-AB	Bestell-Nr.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> Betätigungsselement: ergonomischer Kiphebel farbliche Kennzeichnung der Offen- (grün) bzw. Geschlossenstellung (rot) verkürzte Bauform zum optimierten Einbau geringer Druckverlust durch optimierte Funktion mit Befestigungskonsole inklusive Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte inklusive einem Blindstopfen im Ausgang 	
Konformität	
<ul style="list-style-type: none"> DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank Dichtungen: NBR Kiphebel: PA6 GF30 	
Verteilerblock kurz	
Typ KSV-AB2	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8	03 670 00
RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10	03 680 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8	03 670 06
RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10	03 680 06
Typ KSV-AB3	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8	03 671 00
RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10	03 681 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8	03 671 06
RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10	03 681 06
Typ KSV-AB4	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8	03 672 00
RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10	03 682 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8	03 672 06
RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10	03 682 06
Shop-Verpackung	
Verteilerblock kurz	
Typ KSV-AB2	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8	63 670 00
RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10	63 680 00
Typ KSV-AB3	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8	63 671 00
RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10	63 681 00
Typ KSV-AB4	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8	63 672 00
RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10	63 682 00
Ersatzteil	
Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte / Inhalt: 4 Stück	63 690 00

Wohnmobil und Wohnwagen



Kupplungsventil Typ SKU SSV-K

Bestell-Nr.

Kugelhahn als Absperrventil mit Sicherheitskupplung, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

zum Einbau in die Rohrleitung als Anschlussmöglichkeit für transportable Gasgeräte wie z. B. Gaskocher bzw. Gasgrill

Vorteile und Ausstattung

- das Öffnen bzw. Schließen des Absperrventils ist nur bei angeschlossener Schlauchleitung möglich
- durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU manipulationssicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich
- geringer Druckverlust durch optimierte Funktion
- Befestigungskonsole zur sicheren Montage

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Werkstoff: Messing, blank

Kupplungsventil Typ SKU SSV-K**Ausführung Durchgang****mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU**

RVS 8 x SKU

21 315 02

Ausführung Abzweig**mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU**

RVS 8 x RVS 8 x SKU

21 315 04

Zubehör

Blindstutzen

03 415 15

Shop-Verpackung **Kupplungsventil Typ SKU SSV-K****Ausführung Durchgang****mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU**

RVS 8 x SKU

81 315 02

Ausführung Abzweig**mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU**

RVS 8 x RVS 8 x SKU

81 315 04



Wohnmobil und Wohnwagen



Prüfeinrichtung	Bestell-Nr.
<p>zur Dichtheitsprüfung der Rohrleitungen von Flüssiggasanlagen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • besonders geeignet für z. B. wandmontierte Niederdruckregler nach EN 16129, Anhang D in Freizeitfahrzeugen • durch die Verwendung der Prüfeinrichtung ist der Abbau der wandmontierten Druckregleinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage nicht erforderlich • Anschluss des Dichtprüfgerätes (siehe z. B. Bestell-Nr. 02 611 10) mittels Prüfadapter • der Zugang zum Druckregler wird über das Kugelventil abgesperrt 	
<p>Prüfeinrichtung</p> <p>mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS</p> <p>RST 8 x RVS 8 RST 10 x RVS 10</p>	02 618 00 02 618 10
<p>Zubehör</p> <p>Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm</p>	02 618 06
<p>Shop-Verpackung</p> <p>Prüfeinrichtung</p> <p>mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS</p> <p>RST 8 x RVS 8 RST 10 x RVS 10</p>	62 618 02 62 618 04
<p>Zubehör</p> <p>Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm</p>	62 618 03

Wohnmobil und Wohnwagen



Steckkupplung Typ SKU-QR

Bestell-Nr.

zum schnellen Verbinden von Schlauchleitungen mit Gasgeräten ohne Werkzeugeinsatz

Vorteile und Ausstattung

- der Gasdurchgang wird beim Entkuppeln abgesperrt
- durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU-QR manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels genormten Stecknippel STN möglich
- durch den ergonomischen und rutschfesten Griff liegt die Steckkupplung SKU-QR gut in der Hand und ermöglicht ein leichtes An- bzw. Abkuppeln
- der Verschlussstopfen verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln oder Tieren bei Nichtbenutzung der Steckkupplung SKU-QR

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Griff und Verschlussstopfen: temperaturbeständig bis +110 °C

Hinweis

- Die Steckkupplung SKU-QR dient nicht als dauerhaftes Absperrorgan, sondern ist immer in Verbindung mit einem Absperrventil (z.B. dem Flaschenventil) einzusetzen.

Steckkupplung Typ SKU-QR

G 1/4 LH-KN	x	SKU	02 447 03
RVS 8	x	SKU	02 447 00

Steckkupplung-Set Typ SKU-QR

G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM	02 447 04
G 1/4 LH-KN	x	SKU und 2 x STN x G 1/4 LH-ÜM	02 447 05
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	02 447 08
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	02 447 07
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 5/8 UNF-ÜM	02 447 06
RVS 8	x	SKU und STN x RVS 8	02 447 01
RVS 8	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	02 447 02

Zubehör

Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM	02 447 12
Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	02 447 27
Stecknippel STN x RVS 8	02 447 10
Stecknippel STN x RST 8 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert	02 447 11
Stecknippel STN x G 5/8 UNF-ÜM	02 447 13

Shop-Verpackung

Steckkupplung Typ SKU-QR	
G 1/4 LH-KN	x
RVS 8	x

Steckkupplung-Set Typ SKU-QR

G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM	62 447 04
G 1/4 LH-KN	x	SKU und 2 x STN x G 1/4 LH-ÜM	62 447 05
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	62 447 08
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	62 447 07
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 5/8 UNF-ÜM	62 447 06
RVS 8	x	SKU und STN x RVS 8	62 447 01
RVS 8	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	62 447 02

Zubehör

Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM	62 447 12
Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	62 447 14
Stecknippel STN x RVS 8	62 447 10
Stecknippel STN x RST 8 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert	62 447 11
Stecknippel STN x G 5/8 UNF-ÜM	62 447 13



Wohnmobil und Wohnwagen



Schlauchbruchsicherung Niederdruck für Auszugsvorrichtung	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in eine Rohrleitung im Wohnmobil und Wohnwagen, zur Absicherung von Schlauchleitungen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird automatische Schlauchbruchsicherung SBS/AU: öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen besonders geeignet zum Anschluss von Kochgeräten, die aus der Transportstellung in die Funktionsstellung bewegt werden müssen besonders geeignet zum Anschluss bei ausfahrbaren Modulen von Straßenfahrzeugen <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Darf nur mit einer Schlauchleitung mit einer Länge von max. 750 mm verwendet werden. Darf nur in Verbindung mit Geräten verwendet werden, die aus ihrer Transportstellung in ihre Funktionsstellung bewegt werden müssen oder bei ausfahrbaren Modulen von Straßenfahrzeugen (Slide-Outs). <p>Schlauchbruchsicherung Niederdruck für Auszugsvorrichtung Typ SBS/AU automatisch</p>	
RVS 8 x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h	02 850 07
Zubehör	
Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	04 405 01
Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm	04 409 07

Wohnmobil und Wohnwagen



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Schlauch: **Gummi mit Textileinlage**
- Kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm	04 401 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	04 404 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	04 405 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 03
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm	04 409 07

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	04 436 02
------------------------------	-----------

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

G 1/4 LH-ÜM x STN x 400 mm	04 221 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 800 mm	04 222 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1000 mm	04 223 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	04 224 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 2000 mm	04 225 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 3000 mm	04 227 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 5000 mm	04 227 05

Shop-Verpackung



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 402 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm	64 401 04
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	64 404 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	64 405 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	64 409 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm	64 409 02

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	64 436 03
------------------------------	-----------

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

G 1/4 LH-ÜM x STN x 400 mm	64 221 01
G 1/4 LH-ÜM x STN x 800 mm	64 222 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1000 mm	64 223 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	64 224 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 2000 mm	64 225 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 3000 mm	64 227 01
G 1/4 LH-ÜM x STN x 5000 mm	64 227 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Bestell-Nr.

Wohnmobil und Wohnwagen



Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff	Bestell-Nr.												
<p>zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen</p> <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert. <p>Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D</p> <table> <tbody> <tr> <td>G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm</td><td>04 402 30</td></tr> <tr> <td>G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm</td><td>04 403 30</td></tr> <tr> <td>G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm</td><td>04 405 31</td></tr> <tr> <td>G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm</td><td>04 409 31</td></tr> </tbody> </table> <p>Shop-Verpackung </p> <p>Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D</p> <table> <tbody> <tr> <td>G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm</td><td>64 402 02</td></tr> <tr> <td>G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm</td><td>64 409 09</td></tr> </tbody> </table> <p>Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.</p>	G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 30	G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm	04 403 30	G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	04 405 31	G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 31	G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 402 02	G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	64 409 09	
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 30												
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm	04 403 30												
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	04 405 31												
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 31												
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 402 02												
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	64 409 09												

Wohnmobil und Wohnwagen

Leckagetestgerät Typ 4071	Bestell-Nr.
<p>ermöglicht jederzeit per Knopfdruck eine schnelle und aussagekräftige Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Befestigungsschrauben • mit Verstärkungshülsen • inklusive Glykol-Gemisch, zur Prüfung auch bei Temperaturen unter dem Nullpunkt • bei einer Leckage in der Flüssiggasanlage werden im Schauglas Blasen sichtbar <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximaler Betriebsdruck: 2 bar • Druckverlust: < 1 mbar <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Einbau ist für alle Niederdruck-Flüssiggasanlagen im Wohnmobil und Wohnwagen möglich! <p>Leckagetestgerät Typ 4071</p> <p>Abgang gerade</p> <p>Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS</p> <p>RVS 8 x RVS 10 02 004 62</p> <p>RVS 10 x RVS 10 02 004 63</p> <p>Abgang 90°</p> <p>Rohrstutzen x Schneidringverschraubung</p> <p>RST 8 x RVS 8 02 004 64</p> <p>Shop-Verpackung</p> <p>Leckagetestgerät Typ 4071</p> <p>Abgang 90°</p> <p>Rohrstutzen x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS</p> <p>RST 8 x RVS 8 62 004 02</p>	



Wohnmobil und Wohnwagen

Hinweis zu Schneidringverschraubungen

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter www.gok.de/de/montagehinweise bzw. www.gok.de/de/datenblaetter).



Montageanleitung
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Einschraubverschraubung

Bei der Montage einer Schneidringverschraubung mit Kupfer- bzw. Aluminium-Rohr unbedingt Verstärkungshülse verwenden! Bei Aluminium-Rohr Verstärkungshülse aus Werkstoff Stahl verwenden!

Alle Verschraubungen mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach DIN 3387-1. Die DIN 3387-1 legt die Anforderungen und Prüfungen für Schneidringverschraubungen (Glattrohrverbinder) zur Verbindung von metallenen Gasleitungen, z.B. im Anwendungsbereich der TRF fest. Die Ausführungsdetails der Schneidringverschraubungen werden größtenteils in der EN ISO 8434-1, der DIN 2353 oder weiteren Normen festgelegt. Für eine eindeutige Beschreibung werden die genormten Bezeichnungen nach EN ISO 8434 angegeben (z.B. EN ISO 8434-1 – SC).

Gerade Verschraubung Typ G

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - SC

**Gerade Verschraubung Typ G
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 702 00
07 703 00

Shop-Verpackung

**Gerade Verschraubung Typ G
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 702 00
67 703 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Winkel-Verschraubung Typ W

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - EC

**Winkel-Verschraubung Typ W
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 708 00
07 709 00

Shop-Verpackung

**Winkel-Verschraubung Typ W
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 708 00
67 709 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Wohnmobil und Wohnwagen



T-Verschraubung Typ T

EN ISO 8434-1 - TC

T-Verschraubung Typ T

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

07 714 00

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 715 00

Shop-Verpackung

T-Verschraubung Typ T

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 714 00

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 715 02

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Gerade Reduzierverschraubung Typ GR

EN ISO 8434-1 - RDSC

Bestell-Nr.

Gerade Reduzierverschraubung Typ GR

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

07 727 00

Shop-Verpackung

Gerade Reduzierverschraubung Typ GR

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

67 727 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Winkel-Reduzierverschraubung Typ WR

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - RDEC

Winkel-Reduzierverschraubung Typ WR

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

07 734 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



T-Reduzierverschraubung Typ TR

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - RDBTC

T-Reduzierverschraubung Typ TR

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

07 748 00

RVS 10 x RVS 8 x RVS 10 Baureihe L

07 763 00

Shop-Verpackung

T-Reduzierverschraubung Typ TR

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 10 x RVS 8 x RVS 10 Baureihe L

67 763 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Wohnmobil und Wohnwagen



Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK	Bestell-Nr.
---	-------------

DIN 2353 - Form B mit kegeligem Einschraubzapfen DIN 3852-2 Form C

Hinweis

- Verschraubungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur in Bauteile eingeschraubt werden, die aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) bestehen.

Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

07 794 00

Shop-Verpackung

Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

67 794 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK	Bestell-Nr.
---	-------------

DIN 2353 - Form G mit kegeligem Einschraubzapfen DIN 3852-2 - Form C

Hinweis

- Verschraubungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur in Bauteile eingeschraubt werden, die aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) bestehen.

Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

07 051 00

Shop-Verpackung

Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

67 051 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI	Bestell-Nr.
--	-------------

einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrinnengewinde Einschraubloch DIN 3852-2 - Form Y ohne Absenkung, kurze Ausführung

Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

07 768 00

Shop-Verpackung

Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

67 768 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Wohnmobil und Wohnwagen



Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI

Bestell-Nr.

einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrinnengewinde Einschraubloch DIN 3852-2 - Form Y ohne Absenkung, kurze Ausführung

**Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

07 780 00

Shop-Verpackung

**Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

67 780 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Gerader Reduziereinsatz Typ RED

Bestell-Nr.

Verbindungs-Reduzierverschraubung in Anlehnung an EN ISO 8434-1, einerseits Rohrstutzen RST mit Außendurchmesser, andererseits Schneidringverschraubung

Gerader Reduziereinsatz Typ RED

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RST 10 x RVS 8 Baureihe L

07 223 00

Shop-Verpackung

Gerader Reduziereinsatz Typ RED

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RST 10 x RVS 8 Baureihe L

67 223 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

Bestell-Nr.

richtungseinstellbare Verschraubung in Anlehnung an EN ISO 8434-1, einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrstutzen RST mit Außendurchmesser, Winkel 90°

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8 Baureihe L

07 872 00

RVS 10 x RST 10 Baureihe L

07 873 00

Shop-Verpackung

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8 Baureihe L

67 872 00

RVS 10 x RST 10 Baureihe L

67 873 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Wohnmobil und Wohnwagen



Gerade Schottverschraubung Typ SV

EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Gerade Schottverschraubung Typ SV mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

07 354 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 355 00

Shop-Verpackung

Gerade Schottverschraubung Typ SV mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 354 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 355 02

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Winkel-Schottverschraubung Typ WSV

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 371 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 372 00

Shop-Verpackung

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 371 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Notizen

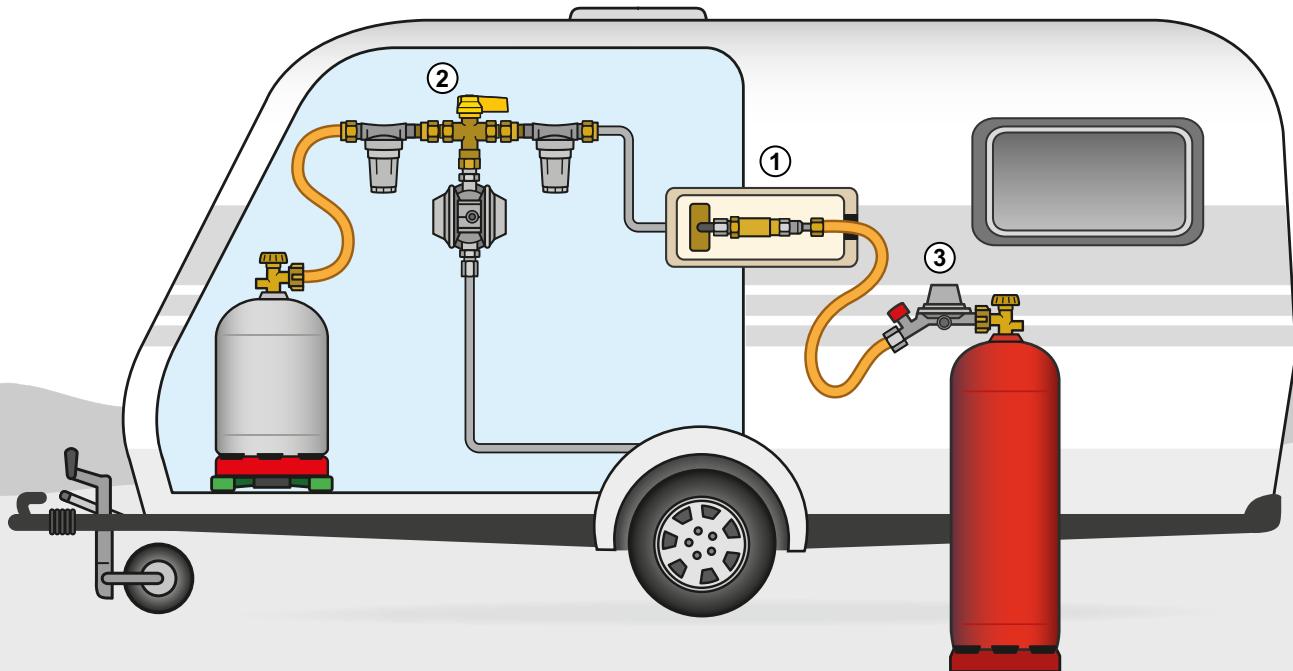
Wohnmobil und Wohnwagen

Variant Versorgungsklappe	Bestell-Nr.
<p>Zur Verwendung im Freien bzw. zum Anschluss einer außenliegenden Dusche oder des Fahrzeugs an einer Wasserversorgung. Je nach Ausführung für den zusätzlichen Anschluss von Gasgeräten, z. B. Kocher, Grill, Leuchten etc.</p> <p>Öffnen des Ventils nur bei angeschlossener Schlauchleitung möglich. Steckkupplungen SKU für Gas und Wasser in unverwechselbaren Ausführungen.</p> <p>Die verschiedenen Variant Versorgungsklappen werden in folgenden Ausführungen angeboten:</p> <p>Außenanschluss für Flüssiggas</p> <p>Außenanschluss für Flüssiggas und Wasser mit Steckkupplung SKU sowie Kippschalter (Ein- und Aus-Schaltung) für den Tauchpumpenbetrieb (Steckanschluss 6,3 mm) Werkstoffe: Trinkwasser geeignet • Gas-Sicherheitskupplung sowie Wasseranschluss aus Messing</p> <p>Außenanschluss für Flüssiggas und Wasser mit Steckkupplung SKU für Druckpumpenbetrieb Werkstoffe: Trinkwasser geeignet • Gas-Sicherheitskupplung sowie Wasseranschluss aus Messing</p> <p>Außenanschluss für die externe Wasserversorgung mit Wasserregler Werkstoffe: Trinkwasser geeignet</p> <p>Hinweis • Für die Montage der Versorgungsklappe an die Außenwand des Fahrzeugs wird ein Karosserieausschnitt von 155 x 65 mm benötigt!</p>	
	21 731 05
	21 731 00
	21 733 05
	21 733 00
	21 737 05
	21 737 00
Außenanschluss für die externe Wasserversorgung mit Zylinderschloss	
STN Wasserkupplung 1/2 x 9/10 mm Tülle	21 734 05
ohne Zylinderschloss	
STN Wasserkupplung 1/2 x 9/10 mm Tülle	21 734 00
Zubehör	
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	04 224 00
Schlauchtülle RVS 8 x 6 mm	14 468 00

Wohnmobil und Wohnwagen

Variant Versorgungsklappe	Bestell-Nr.
Shop-Verpackung	
Variant Versorgungsklappe	
Außenanschluss für Flüssiggas mit Zylinderschloss	
Gasleitung: SKU x RST 8	81 731 03
ohne Zylinderschloss	
Gasleitung: SKU x RST 8	81 731 02
Außenanschluss für Flüssiggas und Wasser mit Kippschalter mit Zylinderschloss	
Gasleitung: SKU x RST 8 / Wasserleitung: 9/10 mm Tülle x 9/10 mm Tülle	81 733 03
ohne Zylinderschloss	
Gasleitung: SKU x RST 8 / Wasserleitung: 9/10 mm Tülle x 9/10 mm Tülle	81 733 06
ohne Kippschalter mit Zylinderschloss	
Gasleitung: SKU x RST 8 / Wasserleitung: 9/10 mm Tülle x 9/10 mm Tülle	81 737 01
ohne Zylinderschloss	
Gasleitung: SKU x RST 8 / Wasserleitung: 9/10 mm Tülle x 9/10 mm Tülle	81 737 00
Außenanschluss für die externe Wasserversorgung ohne Zylinderschloss	
STN Wasserkupplung 1/2 x 9/10 mm Tülle	81 734 01
Zubehör	
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	64 224 00
Wasserregler	Bestell-Nr.
zur Druckreduzierung beim Anschluss an eine externe Wasserversorgung	
Der Druckregler mit integriertem Rückflussverhinderer schützt die Versorgungsanlage und die Verbraucher vor Beschädigung durch überhöhten Druck und verhindert gleichzeitig das Rücklaufen des Wassers in die externe Wasserversorgung.	
Vorteile und Ausstattung	
• Trinkwasser geeignet	
Technische Daten	
• Eingangsdruck: bis 10,0 bar	
• Fließdruck: 1,0 bar	
• Ruhedruck: 1,5 bar	
• Leistung: bis 7 l/min	
• Anschluss: Stecknippel für Wasserkupplung 1/2	
Wasserregler	
Stecknippel 1/2 x RVS 8	21 733 20
Stecknippel 1/2 x 9/10 mm Tülle	21 733 30

Wohnmobil und Wohnwagen



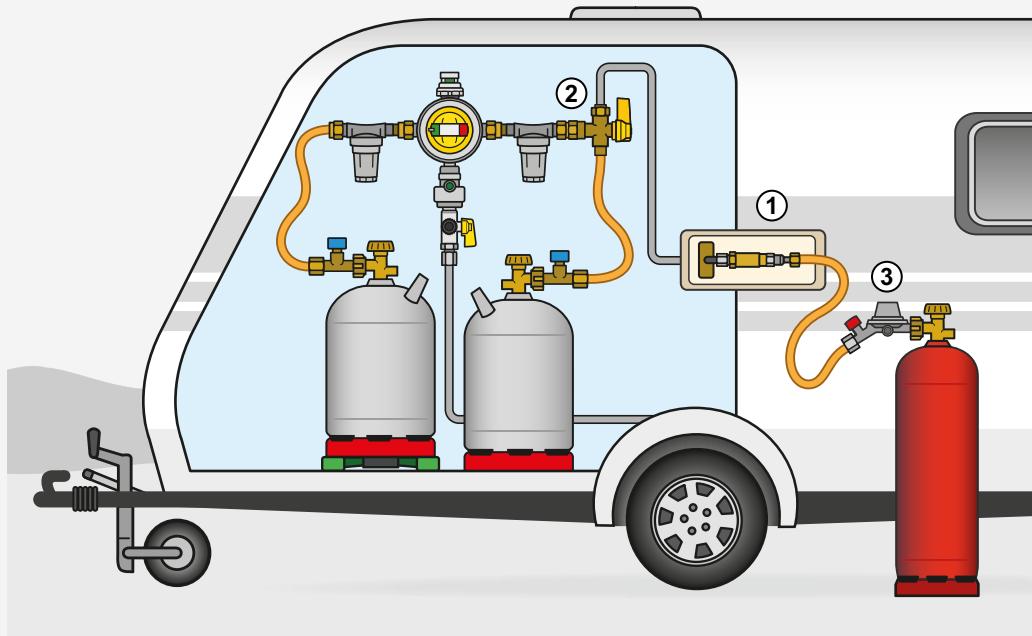
Für Dauercamper: die externe Gaseinspeisung für Ein- und Zweiflaschenanlagen

Eine externe Gasversorgung zur Einspeisung von Flüssiggas in die Versorgungsleitung stellt den Betrieb der Gasgeräte auch bei langen Standzeiten sicher.

Der Anschluss zwischen der externen Gasflasche und der Versorgungsleitung wird schnell und sicher über eine Steckkupplung ① hergestellt.

Die Umschaltung von interner Gasanlage auf externe Gaseinspeisung erfolgt mittels manuellem Umschaltventil ②. Dazu wird das manuelle Umschaltventil vor dem Niederdruckregler bzw. vor der Regelanlage montiert.

Zur Absicherung der externen Schlauchleitung ist eine Schlauchbruchsicherung ③ am Mitteldruckregler integriert.



Wohnmobil und Wohnwagen

Externe Gaseinspeisung für Freizeitfahrzeuge	Bestell-Nr.
 <p>zum Anschluss einer externen Gasversorgung (Gasflasche) für Wohnmobile und Wohnwagen mit Ein- bzw. Zweiflaschenanlagen Der Anschluss zwischen der externen Gasflasche und der Versorgungsleitung des Fahrzeugs wird dabei schnell und sicher über eine Steckkupplung hergestellt. Mit dem manuellen Umschaltventil kann von der internen Gasflasche auf die externe Gaseinspeisung umgeschaltet werden.</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.W x G 3/8 LH-KN, 1,5 bar, 1,5 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x Steckkupplung Typ DKG x 3000 mm Gas-Versorgungsklappe zur Montage in der Fahrzeugaußentwand mit Stecknippel zum Anschluss an die Mitteldruck-Schlauchleitung; Anschluss an interne Versorgungsleitung RST 8 die integrierte Gasrücktrittsicherung verhindert ein ungewolltes Ausströmen von Gas manuelles Umschaltventil Typ MUV RVS 8 x M20 x 1,5 x AG M20 x 1,5 zur wechselseitigen Entnahme zwischen externer oder interner Gasversorgung inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Reglern <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Gasregler im Fahrzeug muss an der Fahrzeugwand befestigt sein und einen Eingangsanschluss AG M20 x 1,5 besitzen. Für die Montage der Versorgungsklappe an die Außenwand des Fahrzeugs wird ein Karosserieausschnitt von 155 x 65 mm benötigt! <p>Externe Gaseinspeisung für Freizeitfahrzeuge komplett</p>	
	21 735 00

Wohnmobil und Wohnwagen



Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

Bestell-Nr.

Mit allen erforderlichen Montageteilen zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607, ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 und EN 1949 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 und EN ISO 10239.

Das Leak Check LPG PRO führt nach Anschluss an die Versorgungsleitung, mittels den im Lieferumfang enthaltenen gängigen Anschlussteilen, die Dichtheitsprüfung selbstständig durch. Nach positiver Prüfung wird ein Protokoll mit dem Prüfergebnis gedruckt, was der Prüfbescheinigung der Flüssiggasanlage beigelegt werden kann. Bei einer Leckage in der zu prüfenden Versorgungsleitung kann der Prüfdruck kontinuierlich durch die Pumpe erzeugt werden. Dadurch wird das Auffinden der Undichtheit für den Prüfer stark vereinfacht.

bestehend aus:

- 1 x Leak Check LPG PRO inklusive Netzteil und Akku
- 1 x Drucker mit Anschlusskabel und Ersatz-Papierrolle
- 1 x Anschlusssschlauch der Prüfeinrichtung G 1/4 LH-KN
- 1 x Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm
- 1 x Mitteldruck-Schlauchleitung für Flüssiggasleitungen
- 1 x Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³
- 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung
- 1 x Stecknippel STN x RST 8 zum Anschluss an Steckkupplung SKU
- 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10
- 2 x Übergangsstücke für alle gängigen Prüfanschlüsse
- 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN
- 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern
- je 1 x Doppelmaulschlüssel Größen: 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22
- 1 x Systemkoffer

Vorteile und Ausstattung

- übersichtliches Bedienfeld zum einfachen Handling
- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer
- effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 230 x 508 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Montagekoffer Camping und Caravan bzw. Marine
- netzunabhängig durch einen leistungsstarken Akku
- Ausdruck des Prüfergebnisses (Longlife-Papier - bis zu 10 Jahre haltbar, ca. 35 Ausdrucke pro Papierrolle möglich)
- Dauerpump-Funktion zur Leckagesuche
- automatische Nullpunktkorrektur beim Einschalten

Technische Daten

- Messbereich: 0 bis 200 mbar
- Druckfestigkeit: 1000 mbar
- Messgenauigkeit: ± 2 mbar (im Messbereich 140 bis 160 mbar)

Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

für Caravan und Marine

mit Lecksuchspray Dose 125 ml

27 105 00

Ersatzteil

Ersatz-Papierrolle Longlife / Inhalt: 5 Stück

27 107 25

Ersatz-Papierrolle Longlife / Inhalt: 100 Stück

27 107 26

Zubehör

Kalibrierung des Prüfgerätes

58 803 00

Wohnmobil und Wohnwagen



Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO BT

Bestell-Nr.

Mit allen erforderlichen Montageteilen zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607, ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 und EN 1949 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 und EN ISO 10239.

Das Leak Check LPG PRO BT führt selbstständig die geforderte Prüfung durch und überträgt mittels Bluetooth das Ergebnis in eine auf einem mobilen Endgerät installierte App (Android).

Der Prüfer erfasst die Daten der verbauten Gasgeräte-/Komponenten in der App unter der Fahrzeugidentifikationsnummer (FIN). Nach der Prüfung kann ein Prüfprotokoll erstellt, lokal gespeichert, gedruckt (PDF) oder exportiert werden.

Bereits erfasste Gasgeräte-/Komponenten können bei Wiederholungsprüfung über den lokalen Speicher bzw. durch Einlesen des letzten Prüfprotokolls mittels QR-Code übernommen werden.

bestehend aus:

- 1 x Leak Check LPG PRO inklusive Netzteil und Akku
- 1 x Bluetooth-Adapter
- 1 x Anschlusschlauch der Prüfeinrichtung G 1/4 LH-KN
- 1 x Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm
- 1 x Mitteldruck-Schlauchleitung für Flüssiggasleitungen
- 1 x Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³
- 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung
- 1 x Stecknippel STN x RST 8 zum Anschluss an Steckkupplung SKU
- 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10
- 2 x Übergangsstücke für alle gängigen Prüfanschlüsse
- 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN
- 1 x Lecksuchspray Dose 125 ml
- 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern
- je 1 x Doppelmaulschlüssel Größen: 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22
- 1 x Systemkoffer

Vorteile und Ausstattung

- übersichtliches Bedienfeld zum einfachen Handling
- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer
- effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 230 x 508 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Montagekoffer Camping und Caravan bzw. Marine
- netzunabhängig durch einen leistungsstarken Akku
- Dauerpump-Funktion zur Leckagesuche
- automatische Nullpunkt Korrektur beim Einschalten
- eine Rückverfolgung der verbauten Gasgeräte-/Komponenten ist über die FIN möglich

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach RED

Technische Daten

- Messbereich: 0 bis 200 mbar
- Druckfestigkeit: 1000 mbar
- Messgenauigkeit: ± 2 mbar (im Messbereich 140 bis 160 mbar)

Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO BT für Caravan und Marine

komplett

27 108 00

Zubehör

Kalibrierung des Prüfgerätes

58 803 00

Wohnmobil und Wohnwagen

Prüfgerät Leak Check LPG BASIC	Bestell-Nr.
 <p>Mit allen erforderlichen Montageteilen zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607, ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 und EN 1949 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 und EN ISO 10239.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Dichtprüfgerät Typ 150 mit Druckbegrenzer • 1 x Prüfschlauch für Prüfeinrichtung • 1 x Mitteldruck-Schlauchleitung für Flüssiggasleitungen • 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung • 1 x Stecknippel Niro STN x RST 8 zum Anschluss des Prüfgerätes an Steckkupplung SKU • 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10 • 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN • 1 x Lecksuchspray Dose 125 ml • 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern • je 1 x Doppelmaulschlüssel in den Größen 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22 • 1 x Systemkoffer mit Tragegurt <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer • effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage • Systemkoffer (H/B/T: ca. 105 x 396 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff • der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Montagekoffer Camping und Caravan bzw. Marine <p>Prüfgerät Leak Check LPG BASIC für Caravan und Marine</p> <p>komplett 27 100 00</p> <p>Zubehör</p> <p>Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³ 02 611 06</p> <p>Montagekoffer Camping und Caravan 27 120 00</p>	

Wohnmobil und Wohnwagen



Elektronisches Druckregler-Prüfgerät - Regulator Check LPG PRO

Bestell-Nr.

zur Druck- und Funktionsprüfung von Druckreglern in Freizeitfahrzeugen bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen

bestehend aus: Elektronischem Prüfgerät im Transportkoffer, Prüfschlauchleitung, einem Übergangsstück zum Prüfen von Druckreglern mit Ausgangsanschluss RVS 8, Übergangsstück zum Prüfen von Druckreglern mit Prüfventil und einem transparenten Entlüftungsschlauch

Vorteile und Ausstattung

- Kontrolle des Fließ- und Schließdruckes von Niederdruckreglern
- sicheres Ableiten von Flüssiggas ins Freie mittels transparentem Entlüftungsschlauch
- kein unkontrollierter Gasaustritt durch selbstschließendes Prüfventil
- akkubetriebenes Prüfgerät inkl. USB-C-Schnittstelle zum Aufladen des Gerätes
- Menüsprache sowie Displayanzeige in Deutsch oder Englisch

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach EMV

Technische Daten

- Prüfbereich: Niederdruck: 0 bis 160 mbar

Elektronisches Druckregler-Prüfgerät - Regulator Check LPG PRO

komplett	27 130 00
----------	-----------

Ersatzteil

Übergangsstück G 1/4 LH-KN x RST 8	14 040 00
------------------------------------	-----------

Shop-Verpackung

Ersatzteil

Übergangsstück G 1/4 LH-KN x RST 8	74 040 00
------------------------------------	-----------

Dichtprüfgerät Typ 150Z

Bestell-Nr.



Zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607, ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 und EN 1949 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 und EN ISO 10239.

bestehend aus: Druckbegrenzer, Prüfmanometer 0 bis 250 mbar Gütekasse 1,0 (Druckfest bis 2,5 bar), Handpumpe, Kunststoff-Koffer und Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

Vorteile und Ausstattung

- bei Fahrzeugen mit einem Leitungs-Prüfvolumen von weniger als 700 cm³ kann mit dem Zusatzvolumen von 600 cm³ geprüft werden
- Vermeidung von Manometerschäden durch Druckbegrenzer

Dichtprüfgerät Typ 150Z

komplett	02 611 10
----------	-----------

Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Gütekasse 1,0	02 616 26
---	-----------

Manometerdichtung	55 211 60
-------------------	-----------

Zusatzvolumen-Behälter 600 cm ³	02 611 40
--	-----------

Dichtung für Zusatzvolumen	02 611 27
----------------------------	-----------

Dichtung für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN am Dichtprüfgerät	02 600 59
--	-----------

Set bestehend aus: Verbindungsstück IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN und IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN Messing	02 617 22
---	-----------

Zubehör

Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm	02 618 06
---	-----------

Shop-Verpackung

Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Gütekasse 1,0	62 616 00
---	-----------

Wohnmobil und Wohnwagen

Dichtprüfgerät Typ 150



Zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607, ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 und EN 1949 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 und EN ISO 10239.

bestehend aus: Druckbegrenzer, Prüfmanometer 0 bis 250 mbar Gütekasse 1,0 (Druckfest bis 2,5 bar), Handpumpe, Transporttasche und je einem Verbindungsstück IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN bzw. IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN

Vorteile und Ausstattung

- Vermeidung von Manometerschäden durch Druckbegrenzer

Dichtprüfgerät Typ 150

mit Handpumpe und Transporttasche

Bestell-Nr.

02 611 00

Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Gütekasse 1,0

02 616 26

Manometerdichtung

55 211 60

Dichtung für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN am Dichtprüfgerät

02 600 59

Set bestehend aus: Verbindungsstück IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN und IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN Messing

02 617 22

Zubehör

Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm

02 618 06

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

02 611 06

Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

02 611 40

Dichtung für Zusatzvolumen

02 611 27

Lecksuchspray Sprühdose 125 ml

02 601 01

Shop-Verpackung

Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Gütekasse 1,0

62 616 00

Funktions-Prüf-Set

Bestell-Nr.



Zur einfachen und schnellen Funktionsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607, ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 und EN 1949 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 und EN ISO 10239.

Nach Endmontage der Flüssiggasanlage beim Fahrzeugherrsteller, kann in einem Arbeitsgang die Funktion der Gasgeräte sowie die Funktion des installierten Niederdruckreglers überprüft werden.

bestehend aus: Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS KLF x G 3/8 LH-KN, 2,0 bar, 2 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x Steckkupplung Typ DKG x 2000 mm, Euro-Füll-Set D (bestehend aus Füllstutzen D1 bis D4), Stecknippel Typ D1, STN x AG KLF, Stecknippel Typ D1, STN x IG Brit.POL, Stecknippel Typ D1, STN x IG Chin.POL

Vorteile und Ausstattung

- länder spezifische Eingangsanschlüsse am Niederdruckregler können mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Übergangsstücke (Stecknippel bzw. Euro-Füll-Set D) an das Prüf-Set angeschlossen werden
- Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und sperrt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird

Funktions-Prüf-Set Caravan und Marine

komplett

27 101 00

Ersatzteil

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x SKU x 2000 mm

27 101 04

Euro-Füll-Set D, bestehend aus Füllstutzen D1 bis D4

09 738 00

Stecknippel Typ D1 STN x AG KLF

27 101 01

Stecknippel Typ D1 STN x IG Chin.POL

27 101 03

Wohnmobil und Wohnwagen



Montagekoffer Camping und Caravan

Bestell-Nr.

mit allen erforderlichen Einzel- und Ersatzteilen zur Montage bzw. für Wartungsarbeiten von Flüssiggasanlagen in Caravans und Reisemobilen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607, ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 und EN 1949

bestehend aus:

- 15 x Gerade Verschraubung Typ G 8 mm
- 5 x Gerade Verschraubung Typ G 10 mm
- 15 x Winkel-Verschraubung Typ W 8 mm
- 5 x Winkel-Verschraubung Typ W 10 mm
- je 5 x T-Verschraubung Typ T 8 und 10 mm
- 4 x Gerade Reduzierverschraubung Typ GR 10 x 8 mm
- 4 x Gerade Schottverschraubung Typ SV 8 mm
- 5 x Winkel-Schottverschraubung Typ WSV 8 mm
- 15 x Überwurfmutter Typ M 8 mm
- 10 x Überwurfmutter Typ M 10 mm
- 40 x Schneidring Typ D 8 mm
- 10 x Schneidring Typ D 10 mm
- je 10 x Blindstopfen für Verteilerblock 8 und 10 mm
- je 20 x Rohrschelle Metall mit Gummiprofil 8 und 10 mm
- 1 x Vormontageschlüssel Typ VOMO 8 und 10 mm
- 5 x Schutzkappe für Prüfeinrichtung
- 1 x Systemkoffer

Vorteile und Ausstattung

- alle zur Montage bzw. zur Wartung erforderlichen Komponenten in einem Systemkoffer handlich sortiert
- effizient angeordnete Fächer
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 82 x 396 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Prüfgerät Leak Check LPG PRO bzw. BASIC und dem Montagekoffer Marine

Montagekoffer Camping und Caravan für Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen

komplett

27 120 00

Zubehör

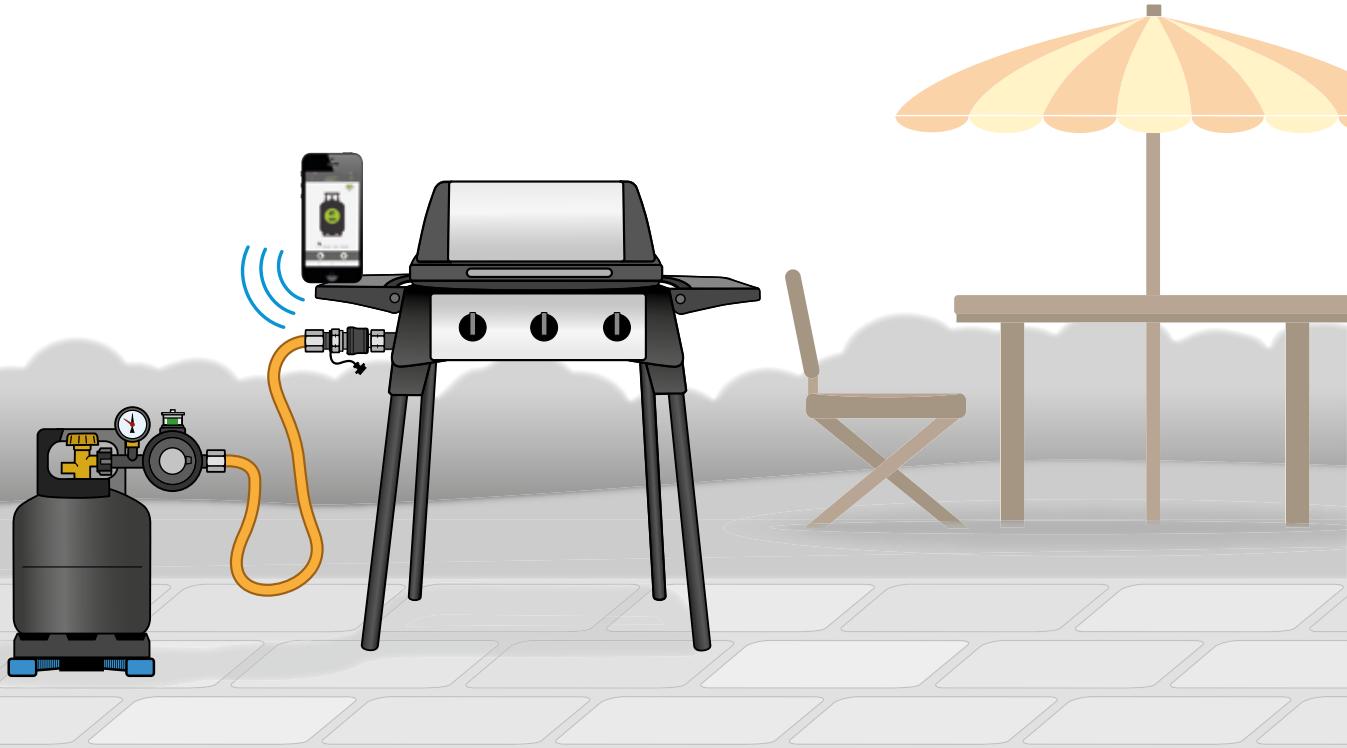
Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

27 105 00

Prüfgerät Leak Check LPG BASIC

27 100 00

Grill & BBQ



Grill & BBQ

Grillen mit Flüssiggas wird immer beliebter.

GOK bietet für das Grillvergnügen ein komplettes Sortiment, u. a. mit dem speziellen Grillregler in Schwarz, Schlauchleitungen, Schlauchbruchsicherungen und einer Steckkupplung zur einfachen, schnellen und sicheren Verbindung von Schlauchleitungen mit dem Gasgerät.

So lassen sich Lifestyle und Sicherheit ideal miteinander verbinden.

Grill & BBQ

UK CE
CA**Niederdruckregler Typ EN61-DS**

Bestell-Nr.

Grillregler PRO zum Anschluss an Gasflaschen, speziell für den Betrieb von Gasgrills

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar
- Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Ausführung mit verlängertem Eingangsstutzen, zur problemlosen Montage an z. B. Barbecue-Gasflaschen mit Kragen geeignet

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Shop-Verpackung**Niederdruckregler Typ EN61-DS
mit Manometer**

Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

91 150 11

Shell-F x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h

91 150 12

mit verlängertem Eingangsstutzen**mit Manometer**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

91 150 10

UK CE
CA**Niederdruckregler Typ EN61**

Bestell-Nr.

Grillregler BASIC zum Anschluss an Gasflaschen, speziell für den Betrieb von Gasgrills

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Shop-Verpackung**Niederdruckregler Typ EN61**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

91 115 10

Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

91 115 11

Shell-F x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h

91 115 12

Grill & BBQ

NEU

UK CA



Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung (HPU)

Zum Anschluss an Gasflaschen, speziell für den Betrieb von Gasgrills.

Vorteile und Ausstattung

- mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung (HPU = Hose Protection Unit):
 - überwacht dauerhaft die angeschlossene Schlauchleitung
 - schützt vor Austritt von unverbrantem Flüssiggas
 - schließt den Gasdurchfluss selbsttätig bei Schlauchabriß oder massiver Leckage

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR und GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 bzw. 37 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61

mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung (HPU)

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	91 116 10
KLF	x	G 1/4 LH-KN	37 mbar	1,5 kg/h	91 116 16
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	91 116 18
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	91 116 11
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	37 mbar	1,5 kg/h	91 116 13
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	91 116 12

UK CA



Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Wähl scheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

KLF	x	G 1/4 LH-KN	25-50 mbar	1 kg/h	61 523 00
-----	---	-------------	------------	--------	-----------

UK CA



Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Campingaz-Flaschen bzw. Gas-Kartuschen mit Anschraubgewinde, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperrventil

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR und GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsanschluß für Gas-Kartuschen mit Anschraubgewinde (IG 7/16-28 UNEF)

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61

für Gas-Kartuschen / mit Alu-Handrad

Gas-Kart.	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1 kg/h
-----------	---	-------------	---------	--------

61 041 07

Grill & BBQ



Regler-Schlauchleitung-Set

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, für den Betrieb von Gasgeräten

bestehend aus: Niederdruckregler, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) 1500 mm, Steckkupplung SKU-QR, Stecknippeln STN und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU-QR manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels genormten Stecknippel STN möglich
- der Gasdurchfluss wird beim Entkuppeln der Schlauchleitung abgesperrt
- durch den ergonomischen und rutschfesten Griff liegt die Steckkupplung SKU-QR gut in der Hand und ermöglicht ein leichtes An- bzw. Abkuppeln
- inklusive drei Stecknippeln STN mit folgenden Anschläßen:
 - STN x G 1/4 LH-ÜM
 - STN x RVS 8
 - STN x 5/8 UNF-ÜM
- Ausführung mit Niederdruckregler Typ EN 61-DS mit Überdruck-Sicherheits-einrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck und Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfungszertifikat
 - o EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Steckkupplung SKU-QR dient nicht als dauerhaftes Absperrorgan, sondern ist immer in Verbindung mit einem Absperrventil (z.B. dem Flaschenventil) einzusetzen.

Shop-Verpackung

Regler-Schlauchleitung-Set

mit Niederdruckregler Typ EN 61-DS

KLF x SKU und 3 x STN 50 mbar 1,5 kg/h

62 038 05

mit Niederdruckregler Typ EN 61

KLF x SKU und 3 x STN 50 mbar 1,5 kg/h

62 038 00

Zubehör

Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM

62 447 12

Stecknippel STN x RVS 8

62 447 10

Stecknippel STN x RST 8 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

62 447 11

Stecknippel STN x G 5/8 UNF-ÜM

62 447 13

Grill & BBQ

Regler-Schlauchleitung-Set	Bestell-Nr.
<p>zum Anschluss an Gasflaschen, für den Betrieb von Gasgrills mit einem Gas-Kartuschen-Anschluss</p> <p>bestehend aus: Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS, 2,0 bar, 2 kg/h Abgang 35° mit integrierter, manueller Schlauchbruchsicherung EFV (SBS), Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x Steckkupplung SKU-QR, Übergangsstück Stecknippel STN</p>	
<p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> Schlauchbruchsicherung SBS verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und sperrt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird Übergangsstück Stecknippel STN zum einfachen Lösen der Schlauchleitung durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU-QR manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels genormten Stecknippel STN möglich der Gasdurchgang wird beim Entkuppeln abgesperrt durch den ergonomischen und rutschfesten Griff liegt die Steckkupplung SKU-QR gut in der Hand und ermöglicht ein leichtes An- bzw. Abkuppeln der Verschlussstopfen verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln oder Tieren bei Nichtbenutzung der Steckkupplung SKU-QR 	
<p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV 	
<p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Am Gasgerät ist ein Niederdruckregler für Gas-Kartuschen mit Anschlussgewinde IG 7/16-28 UNEF nach EN 417, IG 1-20 UNEF oder Gas-Kartuschen mit GAZ-Anschluss erforderlich. Die Steckkupplung SKU-QR dient nicht als dauerhaftes Absperrorgan, sondern ist immer in Verbindung mit einem Absperrventil (z.B. dem Flaschenventil) einzusetzen. 	
<p>Shop-Verpackung </p> <p>Regler-Schlauchleitung-Set</p> <p>für EU-Gas-Kartuschen-Geräte</p> <p>mit Anschraubgewinde AG 7/16-28 UNEF</p> <p>KLF x AG Gas-Kart. x 1200 mm</p> <p>Shell-F x AG Gas-Kart. x 1200 mm</p> <p>für US-Gas-Kartuschen-Geräte</p> <p>mit Anschraubgewinde AG 1-20 UNEF</p> <p>KLF x AG US Gas-Kart. x 1200 mm</p> <p>für Campingaz-Flaschen</p> <p>mit Anschraubgewinde IG M16 x 1,5</p> <p>KLF x IG GAZ x 1200 mm</p>	<p>62 038 11</p> <p>62 038 13</p> <p>62 038 12</p> <p>62 038 01</p>



Grill & BBQ

Schlauchbruchsicherung Niederdruck	Bestell-Nr.								
<p>zum Anschluss am Ausgang des Niederdruckreglers, zur Absicherung von Schlauchleitungen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird automatische Schlauchbruchsicherung SBS/AU: öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen manuelle Schlauchbruchsicherung SBS/MA: keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Schlauchleitungen die länger als 400 mm sind, müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden. Schlauchleitungen die länger als 1500 mm sind, müssen gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt G 612 mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden. Schlauchbruchsicherungen SBS mit dem Betriebsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet! <p>Shop-Verpackung </p> <p>Schlauchbruchsicherung Niederdruck</p> <p>Typ SBS/AU automatisch</p> <table> <tbody> <tr> <td>G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 850 00</td> </tr> <tr> <td>G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 850 02</td> </tr> </tbody> </table> <p>Typ SBS/MA manuell</p> <table> <tbody> <tr> <td>G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 853 02</td> </tr> <tr> <td>G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 853 03</td> </tr> </tbody> </table>	G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	62 850 00	G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	62 850 02	G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	62 853 02	G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	62 853 03	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	62 850 00								
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	62 850 02								
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	62 853 02								
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	62 853 03								
automatisch									
manuell									

Grill & BBQ



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Schlauch: **Gummi mit Textileinlage**
- Kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm

64 407 00

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm

64 455 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Schlauch: **Kunststoff mit Textileinlage**

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm

64 407 01

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm

64 455 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Grill & BBQ



Steckkupplung Typ SKU-QR

Bestell-Nr.

zum schnellen Verbinden von Schlauchleitungen mit Gasgeräten ohne Werkzeugeinsatz

Vorteile und Ausstattung

- der Gasdurchgang wird beim Entkuppeln abgesperrt
- durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU-QR manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels genormten Stecknippel STN möglich
- durch den ergonomischen und rutschfesten Griff liegt die Steckkupplung SKU-QR gut in der Hand und ermöglicht ein leichtes An- bzw. Abkuppeln
- der Verschlussstopfen verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln oder Tieren bei Nichtbenutzung der Steckkupplung SKU-QR

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Griff und Verschlussstopfen: temperaturbeständig bis +110 °C

Hinweis

- Die Steckkupplung SKU-QR dient nicht als dauerhaftes Absperrorgan, sondern ist immer in Verbindung mit einem Absperrventil (z.B. dem Flaschenventil) einzusetzen.

Steckkupplung Typ SKU-QR

G 1/4 LH-KN	x	SKU	02 447 03
RVS 8	x	SKU	02 447 00

Steckkupplung-Set Typ SKU-QR

G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM	02 447 04
G 1/4 LH-KN	x	SKU und 2 x STN x G 1/4 LH-ÜM	02 447 05
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	02 447 08
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	02 447 07
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 5/8 UNF-ÜM	02 447 06
RVS 8	x	SKU und STN x RVS 8	02 447 01
RVS 8	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	02 447 02

Zubehör

Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM	02 447 12
Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	02 447 27
Stecknippel STN x RVS 8	02 447 10
Stecknippel STN x RST 8 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert	02 447 11
Stecknippel STN x G 5/8 UNF-ÜM	02 447 13

Shop-Verpackung

Steckkupplung Typ SKU-QR

G 1/4 LH-KN	x	SKU	62 447 03
RVS 8	x	SKU	62 447 00

Steckkupplung-Set Typ SKU-QR

G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM	62 447 04
G 1/4 LH-KN	x	SKU und 2 x STN x G 1/4 LH-ÜM	62 447 05
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	62 447 08
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	62 447 07
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 5/8 UNF-ÜM	62 447 06
RVS 8	x	SKU und STN x RVS 8	62 447 01
RVS 8	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	62 447 02

Zubehör

Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM	62 447 12
Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	62 447 14
Stecknippel STN x RVS 8	62 447 10
Stecknippel STN x RST 8 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert	62 447 11
Stecknippel STN x G 5/8 UNF-ÜM	62 447 13



Grill & BBQ

Abzweigventil



zum Anschluss an den Reglerausgang, zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Verbrauchsgeräte an einen Regler

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperrreinrichtung
- zur stufenlosen Regulierung der Gaszufuhr für z. B. Grills bzw. Kocher

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Werkstoff: Messing
- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Abgänge, die nicht verwendet werden, müssen zusätzlich mit einer Blindmutter verschlossen werden.

Shop-Verpackung

Abzweigventil

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

Bestell-Nr.

69 706 00

Regulierventil 90°



zum Anschluss an den Reglerausgang, zur stufenlosen Regulierung von Verbrauchsgeräten

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperrreinrichtung
- zur stufenlosen Regulierung der Gaszufuhr für z. B. Grills bzw. Kocher

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Shop-Verpackung

Regulierventil 90°

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

Bestell-Nr.

69 745 00

Lecksuchspray



ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen

Konformität

- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Hinweis

- Aufgrund der Gefahrgutverordnung sind beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermengen möglich:
Lecksuchspray 125 ml / 72 Stück
Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.
- Schaumbildendes Mittel zur Lecksuche gemäß EN 14291
- Lagerung sollte nur aufrecht erfolgen.

Shop-Verpackung

Lecksuchspray

Sprühdose 125 ml

Bestell-Nr.

62 601 00

Grill & BBQ



Verbindungsstück

zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen

Shop-Verpackung

Verbindungsstück

IG 5/8 UNF x G 1/4 LH-KN

Bestell-Nr.

62 521 00



MiniTool

zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern an das Gasflaschenventil

Vorteile und Ausstattung

- passend für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter

Technische Daten

- Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)

Shop-Verpackung

MiniTool

Einzelverpackt

Einfarbig, schwarz

Bestell-Nr.

81 100 04



Reglerhalterung

zur sicheren Befestigung des Druckreglers am Gasgerät bzw. im Flaschenkasten

Beschädigungen des Druckreglers z. B. beim Transport werden vermieden

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff

Hinweis

- Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Shop-Verpackung

Reglerhalterung

komplett

Bestell-Nr.

62 018 00



Verschluss schraube

als sicherer Verschluss zum Schutz gegen Beschädigung bzw. Verschmutzung des Eingangsanschlusses von Druckreglern oder Hochdruck-Schlauchleitungen

Sinnvoll, wenn die Verbindung zwischen Gasflaschen und Armaturen getrennt bzw. die Gasanlage für einen längeren Zeitraum stillgelegt wird.

Vorteile und Ausstattung

- mit Befestigungslasche

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff
- Außengewinde: W21,8 x 1/14 LH

Hinweis

- Die Verwendung der Verschluss schraube bei Reglern mit Gasrücktrittsicherung, z. B. Caramatic BasicTwo, ist nicht zulässig!
- Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Shop-Verpackung

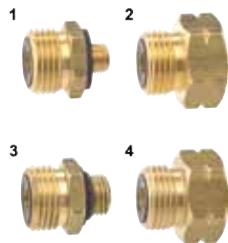
Verschluss schraube

für KLF-, GF-, Kombi- und Shell-Überwurfmutter

Bestell-Nr.

60 300 92

Grill & BBQ



Euro-Set D

zum Anschluss eines Druckreglers mit deutschem Anschluss an die auf dem europäischen Markt gängigen Gasflaschen

Bestell-Nr.

Shop-Verpackung

Euro-Set D

bestehend aus Übergangsstutzen 1 bis 4

69 735 00

Zubehör

Gegendichtung für Übergangsstutzen 1 und 4

09 735 25



Euro-Set CH/FR

zum Anschluss eines Druckreglers mit Shell-F Anschluss an die auf dem europäischen Markt gängigen Gasflaschen

Bestell-Nr.

Shop-Verpackung

Euro-Set CH/FR

bestehend aus Übergangsstutzen FR1 bis FR4

69 739 00

Grill & BBQ

**Füllstandsanzeiger Senso4s BASIC**

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

Digitaler Füllstandsmesser für Gasflaschen - z. B. zum Einsatz am Gasgrill, mit Bluetooth-Fernübertragung der Mess- und Melddaten an ein Smartphone oder Tablet.

Der Füllstandsmesser Senso4s BASIC (A) misst das Gewicht der Gasflasche und übermittelt diesen Wert per Bluetooth an die App (B). Diese errechnet automatisch den Inhalt und erstellt eine Verbrauchsprognose.

Vorteile und Ausstattung

- einfache Installation; Bluetooth einschalten, Gasflasche auf den einstellbaren Füßen des Füllstandsmessers Senso4s platzieren, messen und die Werte in der App ablesen
- geeignet für gängige Stahl-, Aluminium- und Kunststoff-Gasflaschen mit einem Füllgewicht bis 16 kg
- Verbindung via Bluetooth zwischen Senso4s und dem Smartphone / Tablet
- Menüsprache der App in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Slowenisch
- Erfassung der Parameter Füll- und Taragewicht der jeweiligen Gasflasche
- Verwaltung von mehreren Gasflaschen in unterschiedlichen Größen
- bereits nach kurzer Betriebszeit ermittelt die App eine Langzeitprognose des Gasverbrauchs
- bei bestehender Bluetooth-Verbindung sendet der Senso4s BASIC die Messdaten in einem Intervall von 15 Minuten an die App
- Batteriestandsanzeige des Füllstandsmessers in der App
- Senso4s BASIC darf aufgrund ATEX-Zertifizierung auch z. B. im Gasflaschenkasten eines Mobilwohnheims eingesetzt werden

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach ATEX, EMV und RED

Technische Daten

- Messgenauigkeit: $\pm 1\%$
- Schutzart: IP44
- Versorgungsspannung: 3 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V Alkali
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Hinweis

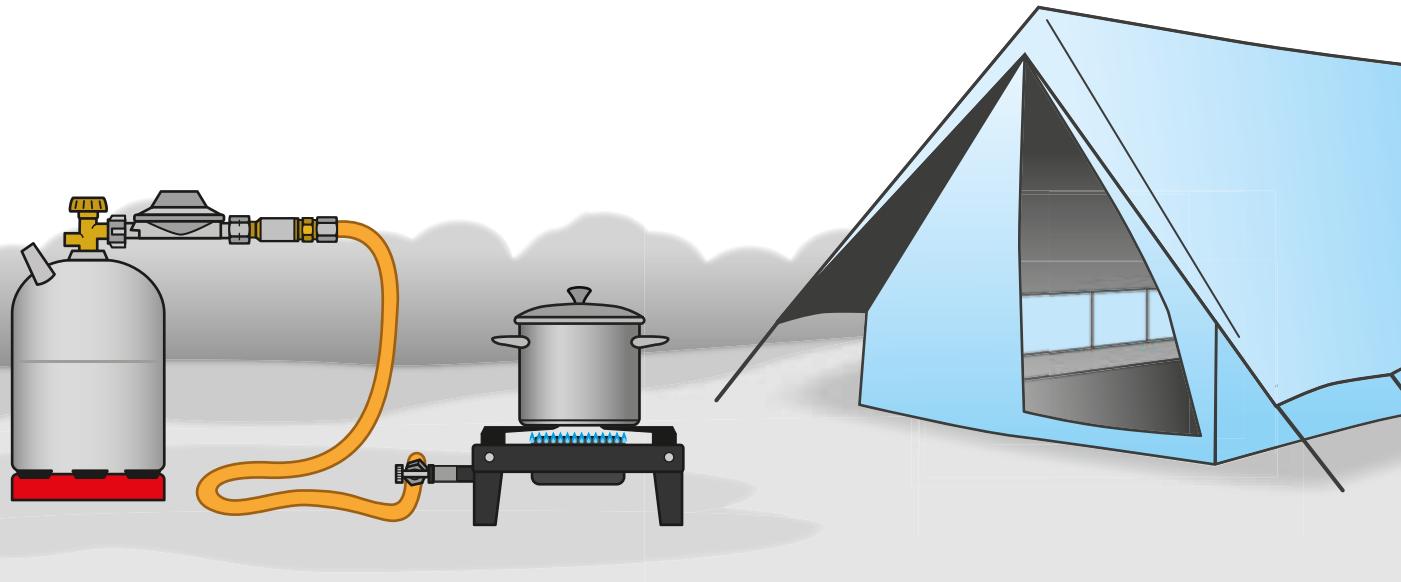
- Für eine fehlerfreie Messung muss der Füllstandsmesser Senso4s auf einem ebenen und festen Untergrund stehen.
- Die App „Senso4s“ kann für das jeweilige Betriebssystem im Apple App Store oder im Google Play Store kostenlos heruntergeladen werden.

Shop-Verpackung**Füllstandsanzeiger Senso4s BASIC**

für Gasflaschen

91 901 00

Camping



Camping

Egal ob auf dem Campingplatz oder in freier Wildbahn, für Camper ist Flüssiggas quasi unverzichtbar. Warme Speisen, Wärme an sich oder Licht – das alles geht dank Propan bzw. Butan.

Trotz der Freiheit, die Camper in der Natur genießen, gibt es Vorschriften, die jeder beachten muss. Zum Beispiel muss der Versorgungsdruck von Gasgeräten bei 50 mbar liegen und bei einer Schlauchlänge über 1500 mm ist eine Schlauchbruchsicherung Pflicht.

Camping

**Niederdruckregler Typ EN61**

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Campingaz-Flaschen bzw. Gas-Kartuschen mit Anschraubgewinde,
zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperrventil

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsanschluss für Campingaz-Flaschen (M16 x 1,5)
- Eingangsanschluss für Gas-Kartuschen mit Anschraubgewinde (IG 7/16-28 UNEF)

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz
in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61**für Campingaz-Flaschen****mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung
mit Kunststoff-Handrad**

GAZ x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,6 kg/h
GAZ x G 1/4 LH-KN 29 mbar 0,6 kg/h

01 040 00

01 040 03

**ohne integrierter Schlauchbrucheinrichtung
mit Kunststoff-Handrad**

GAZ x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1 kg/h
GAZ x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1 kg/h

01 041 00

01 043 00

für Gas-Kartuschen**ohne integrierter Schlauchbrucheinrichtung
mit Kunststoff-Handrad**

Gas-Kart. x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1 kg/h
Gas-Kart. x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1 kg/h

01 041 06

01 041 15

Shop-Verpackung**Niederdruckregler Typ EN61****für Campingaz-Flaschen****ohne integrierter Schlauchbrucheinrichtung
mit Kunststoff-Handrad**

GAZ x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1 kg/h
GAZ x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1 kg/h

61 041 00

61 043 00

für Gas-Kartuschen**ohne integrierter Schlauchbrucheinrichtung
mit Kunststoff-Handrad**

Gas-Kart. x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1 kg/h
Gas-Kart. x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1 kg/h

61 041 09

61 041 16

Camping

UK CA CE



Niederdruckregler Typ EN61

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61

Abgang gerade

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1 kg/h 01 001 00

KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1 kg/h 01 001 04

Abgang 90°

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1 kg/h 01 001 80

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61

Abgang gerade

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1 kg/h 61 001 00

KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1 kg/h 61 001 02

NEU

UK CA CE



Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

mit integrierter Schlauchbruchseinrichtung (HPU)

Zum Anschluss an Gasflaschen, speziell für den Betrieb von Gasgrills.

Vorteile und Ausstattung

- mit integrierter Schlauchbruchseinrichtung (HPU = Hose Protection Unit):
 - überwacht dauerhaft die angeschlossene Schlauchleitung
 - schützt vor Austritt von unverbrannten Flüssiggas
 - schließt den Gasdurchfluss selbsttätig bei Schlauchabriß oder massiver Leckage

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 bzw. 37 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61

mit integrierter Schlauchbruchseinrichtung (HPU)

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 91 116 10

KLF x G 1/4 LH-KN 37 mbar 1,5 kg/h 91 116 16

KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h 91 116 18

Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 91 116 11

Shell-F x G 1/4 LH-KN 37 mbar 1,5 kg/h 91 116 13

Shell-F x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h 91 116 12

Camping

UK CA



Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Wähl scheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

KLF x G 1/4 LH-KN 25-50 mbar 1 kg/h

01 523 00

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

KLF x G 1/4 LH-KN 25-50 mbar 1 kg/h

61 523 00

UK CA



Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperreinrichtung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Abgänge, die nicht verwendet werden, müssen zusätzlich mit einer Blindmutter verschlossen werden.
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!



Niederdruckregler Typ EN61

Ausgangsseitig mit 2 Abgängen

KLF x 2 x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1 kg/h

01 044 00

KLF x 2 x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1 kg/h

01 044 02

Ausgangsseitig mit 3 Abgängen

KLF x 3 x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1 kg/h

01 046 00

KLF x 3 x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1 kg/h

01 046 03

Zubehör

Blindmutter Typ BM, G 1/4 LH-ÜM, Werkstoff: Messing

04 002 09

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61

Ausgangsseitig mit 2 Abgängen

KLF x 2 x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1 kg/h

61 044 00

KLF x 2 x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1 kg/h

61 044 05

Ausgangsseitig mit 3 Abgängen

KLF x 3 x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1 kg/h

61 046 00

Camping



Regler-Schlauchleitung-Set

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, für den Betrieb von Gasgeräten

bestehend aus: Niederdruckregler, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) 1500 mm, Steckkupplung SKU-QR, Stecknippeln STN und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU-QR manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels genormten Stecknippel STN möglich
- der Gasdurchfluss wird beim Entkuppeln der Schlauchleitung abgesperrt
- durch den ergonomischen und rutschfesten Griff liegt die Steckkupplung SKU-QR gut in der Hand und ermöglicht ein leichtes An- bzw. Abkuppeln
- inklusive drei Stecknippeln STN mit folgenden Anschläßen:
 - STN x G 1/4 LH-ÜM
 - STN x RVS 8
 - STN x 5/8 UNF-ÜM
- Ausführung mit Niederdruckregler Typ EN 61-DS mit Überdruck-Sicherheits-einrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck und Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfungszertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Steckkupplung SKU-QR dient nicht als dauerhaftes Absperrorgan, sondern ist immer in Verbindung mit einem Absperrventil (z.B. dem Flaschenventil) einzusetzen.

Shop-Verpackung

Regler-Schlauchleitung-Set

mit Niederdruckregler Typ EN 61-DS

KLF x SKU und 3 x STN 50 mbar 1,5 kg/h

62 038 05

mit Niederdruckregler Typ EN 61

KLF x SKU und 3 x STN 50 mbar 1,5 kg/h

62 038 00

Zubehör

Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM

62 447 12

Stecknippel STN x RVS 8

62 447 10

Stecknippel STN x RST 8 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

62 447 11

Stecknippel STN x G 5/8 UNF-ÜM

62 447 13

Camping



Gasflaschenventil Typ CGV	Bestell-Nr.
zum Anschluss an Butan- bzw. Propan-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • mit Betätigungsventil (auf - zu) • Sicherheitsventil - Ansprechdruck 14 bar (Butan - Stopfen blau) • Sicherheitsventil - Ansprechdruck 30 bar (Propan - Stopfen rot) 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff Gehäuse: Messing 	
Gasflaschenventil Typ CGV	
für Butan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	09 737 01
GAZ x AG Shell-F	09 737 05
für Propan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	09 737 00
GAZ x AG Shell-F	09 737 04
Primus x AG KLF	09 737 02
Ersatzteil	
Dichtung für GAZ, Werkstoff: NBR	20 015 29
Shop-Verpackung	
Gasflaschenventil Typ CGV	
für Butan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	69 737 00
GAZ x AG Shell-F	69 737 05
für Propan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	69 737 04
GAZ x AG Shell-F	69 737 09
Primus x AG KLF	69 737 08
Ersatzteil	
Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / Inhalt: 5 Stück	80 016 00

Camping



Einflaschenanlage für Kleinflaschen

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61, Mitteldruck-Schlauchleitung und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss bzw. zur Umrüstung eines Gasgerätes mit nicht fest installiertem Niederdruckregler
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Einflaschenanlage mit einem Betriebsdruck von 50 mbar darf in Deutschland im gewerblichen Bereich nur für den Betrieb von ortveränderlichen Verbrauchsanlagen bei Bauarbeiten eingesetzt werden!

Shop-Verpackung

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

Schlauch: Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm (Länge 800 mm)

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 05
KLF x 5/8 UNF-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 06
Shell-F x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 08

Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm (Länge 400 mm)

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 00
Shell-F x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 07

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines fahrbaren Heizgerätes im Innenraum
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Shop-Verpackung

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h	62 070 00
------------------------------------	-----------

Camping



Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

Bestell-Nr.

zur Absicherung ortsveränderlicher Gasgeräte mit Zündsicherung, z. B. Terrassenstrahler

Vorteile und Ausstattung

- schließt bei gefährlicher Neigung die Gaszufuhr ab
- öffnet nach dem Aufstellen automatisch
- geeignet für alle ortsveränderlichen Geräte mit Zündsicherung, bei denen die Gefahr des Umkippen besteht
- besonders geeignet zum Nachrüsten bestehender Geräte
- Ausführung mit Abgang vertikal für den platzsparenden Einbau

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Betriebsdruck: 29 bzw. 50 mbar
- Maximaler Betriebsdruck: 65 mbar
- Maximaler Neigungswinkel: 40° (in Bezug auf die Senkrechte)

Hinweis

- Ortsveränderliche abzugslose Terrassenstrahler zur Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Räumen nach EN 14543 sind mit einem Gas-Kippschutzventil auszurüsten.

Gas-Kippschutzventil Typ KS-40**Abgang horizontal**

Abgang horizontal

02 845 00

Abgang vertikal nach oben

02 845 01

Abgang vertikal nach oben

Shop-Verpackung **Gas-Kippschutzventil Typ KS-40****Abgang horizontal**

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

62 845 00

Abgang vertikal nach oben

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

Camping

Regulierventil 90°



zum Anschluss an den Reglerausgang, zur stufenlosen Regulierung von Verbrauchsgeräten

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperreinrichtung
- zur stufenlosen Regulierung der Gaszufuhr für z. B. Grills bzw. Kocher

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Regulierventil 90°

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

Bestell-Nr.

09 745 00

Shop-Verpackung



Regulierventil 90°

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

69 745 00

Abzweigventil

Bestell-Nr.



zum Anschluss an den Reglerausgang, zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Verbrauchsgeräte an einen Regler

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperreinrichtung
- zur stufenlosen Regulierung der Gaszufuhr für z. B. Grills bzw. Kocher

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Werkstoff: Messing
- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Abgänge, die nicht verwendet werden, müssen zusätzlich mit einer Blindmutter verschlossen werden.

Abzweigventil

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

09 706 00

G 1/4 LH-ÜM x 3 x G 1/4 LH-KN

09 740 00

Zubehör

Blindmutter Typ BM, G 1/4 LH-ÜM, Werkstoff: Messing

04 002 09

Shop-Verpackung



Abzweigventil

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

69 706 00

G 1/4 LH-ÜM x 3 x G 1/4 LH-KN

69 740 00

Zubehör

Blindmutter Typ BM, G 1/4 LH-ÜM, Werkstoff: Messing / Inhalt: 2 Stück

64 002 02

Doppelabzweigstück

Bestell-Nr.



zum Anschluss an den Reglerausgang, zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Verbrauchsgeräte an einen Regler

Doppelabzweigstück

Werkstoff: Stahl, verzinkt

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

09 744 00

Shop-Verpackung



Doppelabzweigstück

Werkstoff: Stahl, verzinkt

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

69 744 00

Camping



automatisch



manuell

Schlauchbruchsicherung Niederdruck	Bestell-Nr.
<p>zum Anschluss am Ausgang des Niederdruckreglers, zur Absicherung von Schlauchleitungen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird automatische Schlauchbruchsicherung SBS/AU: öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen manuelle Schlauchbruchsicherung SBS/MA: keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Schlauchleitungen die länger als 400 mm sind, müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden. Schlauchleitungen die länger als 1500 mm sind, müssen gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt G 612 mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden. Schlauchbruchsicherungen SBS mit dem Betriebsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet! 	
Schlauchbruchsicherung Niederdruck	
Typ SBS/AU automatisch	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	02 850 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	02 850 01
Typ SBS/MA manuell	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	02 853 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	02 853 09
Shop-Verpackung	
Schlauchbruchsicherung Niederdruck	
Typ SBS/AU automatisch	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	62 850 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	62 850 02
Typ SBS/MA manuell	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	62 853 02
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	62 853 03

Camping



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Schlauch: **Gummi mit Textileinlage**
- Kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm	04 401 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	04 404 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	04 405 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 405 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 406 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 408 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	04 422 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	04 423 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 03
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm	04 409 07
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	04 409 02

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	04 436 02
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 800 mm	04 436 09
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm	04 436 00
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1500 mm	04 436 06
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 2000 mm	04 436 10

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 02
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 407 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	04 455 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	04 456 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	04 457 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	04 457 01

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

G 1/4 LH-ÜM x STN x 400 mm	04 221 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 800 mm	04 222 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1000 mm	04 223 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	04 224 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 2000 mm	04 225 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 3000 mm	04 227 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 5000 mm	04 227 05

Camping

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi	Bestell-Nr.
Shop-Verpackung	
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi	
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm	
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 402 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm	64 401 04
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	64 404 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	64 405 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	64 405 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	64 406 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	64 408 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	64 422 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	64 423 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	64 409 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm	64 409 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	64 409 07
Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen	
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	64 436 03
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	64 454 08
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	64 407 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	64 454 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	64 455 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	64 456 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	64 457 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	64 457 03
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 450 mm	64 505 11
Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel	
G 1/4 LH-ÜM x STN x 400 mm	64 221 01
G 1/4 LH-ÜM x STN x 800 mm	64 222 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1000 mm	64 223 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	64 224 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 2000 mm	64 225 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 3000 mm	64 227 01
G 1/4 LH-ÜM x STN x 5000 mm	64 227 00
Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	

Camping

**Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi**

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen mit dem Gasgrill, z. B. der Serie Outdoorchef

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Schlauch: **Gummi mit Textileinlage**
- Kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi**Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm****Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter**

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 800 mm

04 508 04

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm

04 508 10

Shop-Verpackung**Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi****Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm****Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter**

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm

64 508 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Camping



Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff	Bestell-Nr.
zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen	
Konformität	
• DVGW-Baumusterprüfzertifikat	
Technische Daten	
• Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar	
• Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage	
Hinweis	
• Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.	
Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff	
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm	
Anschlüsse: Überwurfmutter Typ M x Schneidringverschraubung Typ D	
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm	04 403 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	04 405 31
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 405 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 406 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 408 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	04 423 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 31
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 800 mm	04 409 33
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	04 409 35
Anschlüsse: Überwurfmutter x Außengewinde	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 2000 mm	04 660 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 3000 mm	04 661 00
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 34
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 407 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	04 455 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	04 456 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	04 457 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	04 458 30
Shop-Verpackung	
Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff	
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm	
Anschlüsse: Überwurfmutter Typ M x Schneidringverschraubung Typ D	
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 402 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	64 405 03
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	64 406 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	64 408 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	64 423 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	64 409 09
Anschlüsse: Überwurfmutter x Außengewinde	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 3000 mm	64 661 00
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	64 454 03
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	64 407 01
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	64 454 02
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	64 455 01
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	64 456 01
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	64 457 01
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	64 458 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Camping



Steckkupplung Typ SKU-QR

Bestell-Nr.

zum schnellen Verbinden von Schlauchleitungen mit Gasgeräten ohne Werkzeugeinsatz

Vorteile und Ausstattung

- der Gasdurchgang wird beim Entkuppeln abgesperrt
- durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU-QR manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels genormten Stecknippel STN möglich
- durch den ergonomischen und rutschfesten Griff liegt die Steckkupplung SKU-QR gut in der Hand und ermöglicht ein leichtes An- bzw. Abkuppeln
- der Verschlussstopfen verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln oder Tieren bei Nichtbenutzung der Steckkupplung SKU-QR

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Griff und Verschlussstopfen: temperaturbeständig bis +110 °C

Hinweis

- Die Steckkupplung SKU-QR dient nicht als dauerhaftes Absperrorgan, sondern ist immer in Verbindung mit einem Absperrventil (z.B. dem Flaschenventil) einzusetzen.

Steckkupplung Typ SKU-QR

G 1/4 LH-KN	x	SKU	02 447 03
RVS 8	x	SKU	02 447 00

Steckkupplung-Set Typ SKU-QR

G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM	02 447 04
G 1/4 LH-KN	x	SKU und 2 x STN x G 1/4 LH-ÜM	02 447 05
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	02 447 08
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	02 447 07
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 5/8 UNF-ÜM	02 447 06
RVS 8	x	SKU und STN x RVS 8	02 447 01
RVS 8	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	02 447 02

Zubehör

Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM	02 447 12
Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	02 447 27
Stecknippel STN x RVS 8	02 447 10
Stecknippel STN x RST 8 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert	02 447 11
Stecknippel STN x G 5/8 UNF-ÜM	02 447 13

Shop-Verpackung

Steckkupplung Typ SKU-QR

G 1/4 LH-KN	x	SKU	62 447 03
RVS 8	x	SKU	62 447 00

Steckkupplung-Set Typ SKU-QR

G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM	62 447 04
G 1/4 LH-KN	x	SKU und 2 x STN x G 1/4 LH-ÜM	62 447 05
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	62 447 08
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	62 447 07
G 1/4 LH-KN	x	SKU und STN x G 5/8 UNF-ÜM	62 447 06
RVS 8	x	SKU und STN x RVS 8	62 447 01
RVS 8	x	SKU und STN x RST 8 mit Überwurfmutter und Schneidring mont.	62 447 02

Zubehör

Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM	62 447 12
Stecknippel STN x G 1/4 LH-ÜM 90°	62 447 14
Stecknippel STN x RVS 8	62 447 10
Stecknippel STN x RST 8 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert	62 447 11
Stecknippel STN x G 5/8 UNF-ÜM	62 447 13

Camping



Gaskocher

Bestell-Nr.

zum Kochen mit Flüssiggas

Vorteile und Ausstattung

- mit Zündsicherung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Betriebsdruck: 50 mbar
- Geräteanschluss: RST 8
- Farbe: Gehäuse und Deckel: weiß emailliert
- Abmessung:
 - 1-flammig: H/B/T: 120 x 300 x 300 mm
 - 2-flammig: H/B/T: 130 x 495 x 300 mm
 - 3-flammig: H/B/T: 105 x 600 x 300 mm

Gaskocher

1-flammig 2,7 kW

Kocherrost verchromt 21 001 00

2-flammig 3,5 kW

Kocherrost verchromt 21 002 00

Kocherrost schwarz 21 002 06

3-flammig 4,2 kW

Kocherrost verchromt 21 003 00



Hocker-Kocher

Bestell-Nr.

zum Kochen mit Flüssiggas

Vorteile und Ausstattung

- mit Zündsicherung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Werkstoff Brenner: Grauguss
- Betriebsdruck: 50 mbar
- Geräteanschluss: RST 8
- Ausführung klein: Nennwärmleistung: 2,5 kW
Werkstoff Gehäuse und Standfüße: Grauguss
Abmessung H/B/T: 100 x 250 x 250 mm
- Ausführung groß: Nennwärmleistung: 8,8 kW
Werkstoff Gehäuse und Standfüße: Stahl, lackiert
Abmessung H/B/T: 200 x 390 x 390 mm

Hocker-Kocher

Ausführung klein, 2,5 kW 21 010 00

Ausführung groß, 8,8 kW 21 011 00

Camping

Gas-Kartusche	Bestell-Nr.
 zur Versorgung von Gas-Kartuschen-Geräten mit Flüssiggas (Butan) Vorteile und Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> innere Einrichtung zur Begrenzung des Gasaustritts gemäß EN 417:2012 Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> Druck: bei +15,5 °C = 2,7 bar bei +50,0 °C = 7,5 bar Dose bis 15,0 bar geprüft Gefahrgutnummer: UN 2037 Hinweis <ul style="list-style-type: none"> Aufgrund der Gefahrgutverordnung ist beim Paketversand pro Paket nur eine Liefermenge von 30 Stück möglich. Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete. Gas-Kartuschen werden nur innerhalb Deutschlands versendet. Gas-Kartusche Inhalt: 190 g Butan	
Lötpistole	Bestell-Nr.
 leistungsstarke, handliche Lötpistole zum Anwärmen, Abbrennen und Schmelzen Vorteile und Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> mit Piezo-Zündung besonders geeignet zum Reparieren, Installieren und Basteln Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> Brenndauer: ca. 2,5 Stunden Hinweis <ul style="list-style-type: none"> Gas-Kartusche 190 g (siehe Bestell-Nr. 21 390 00) ist nicht im Lieferumfang enthalten! Lötpistole komplett	21 320 00
Zubehör Gas-Kartusche / Inhalt: 190 g Butan	21 390 00

Camping



(B)

Füllstandsanzeiger Senso4s BASIC

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

Digitaler Füllstandsmesser für Gasflaschen - z. B. zum Einsatz am Gasgrill, mit Bluetooth-Fernübertragung der Mess- und Melddaten an ein Smartphone oder Tablet.

Der Füllstandsmesser Senso4s BASIC (A) misst das Gewicht der Gasflasche und übermittelt diesen Wert per Bluetooth an die App (B). Diese errechnet automatisch den Inhalt und erstellt eine Verbrauchsprognose.

Vorteile und Ausstattung

- einfache Installation; Bluetooth einschalten, Gasflasche auf den einstellbaren Füßen des Füllstandsmessers Senso4s platzieren, messen und die Werte in der App ablesen
- geeignet für gängige Stahl-, Aluminium- und Kunststoff-Gasflaschen mit einem Füllgewicht bis 16 kg
- Verbindung via Bluetooth zwischen Senso4s und dem Smartphone / Tablet
- Menüsprache der App in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Slowenisch
- Erfassung der Parameter Füll- und Taragewicht der jeweiligen Gasflasche
- Verwaltung von mehreren Gasflaschen in unterschiedlichen Größen
- bereits nach kurzer Betriebszeit ermittelt die App eine Langzeitprognose des Gasverbrauchs
- bei bestehender Bluetooth-Verbindung sendet der Senso4s BASIC die Messdaten in einem Intervall von 15 Minuten an die App
- Batteriestandsanzeige des Füllstandsmessers in der App
- Senso4s BASIC darf aufgrund ATEX-Zertifizierung auch z. B. im Gasflaschenkasten eines Mobilwohnheims eingesetzt werden

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach ATEX, EMV und RED

Technische Daten

- Messgenauigkeit: ± 1 %
- Schutzart: IP44
- Versorgungsspannung: 3 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V Alkali
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Hinweis

- Für eine fehlerfreie Messung muss der Füllstandsmesser Senso4s auf einem ebenen und festen Untergrund stehen.
- Die App „Senso4s“ kann für das jeweilige Betriebssystem im Apple App Store oder im Google Play Store kostenlos heruntergeladen werden.

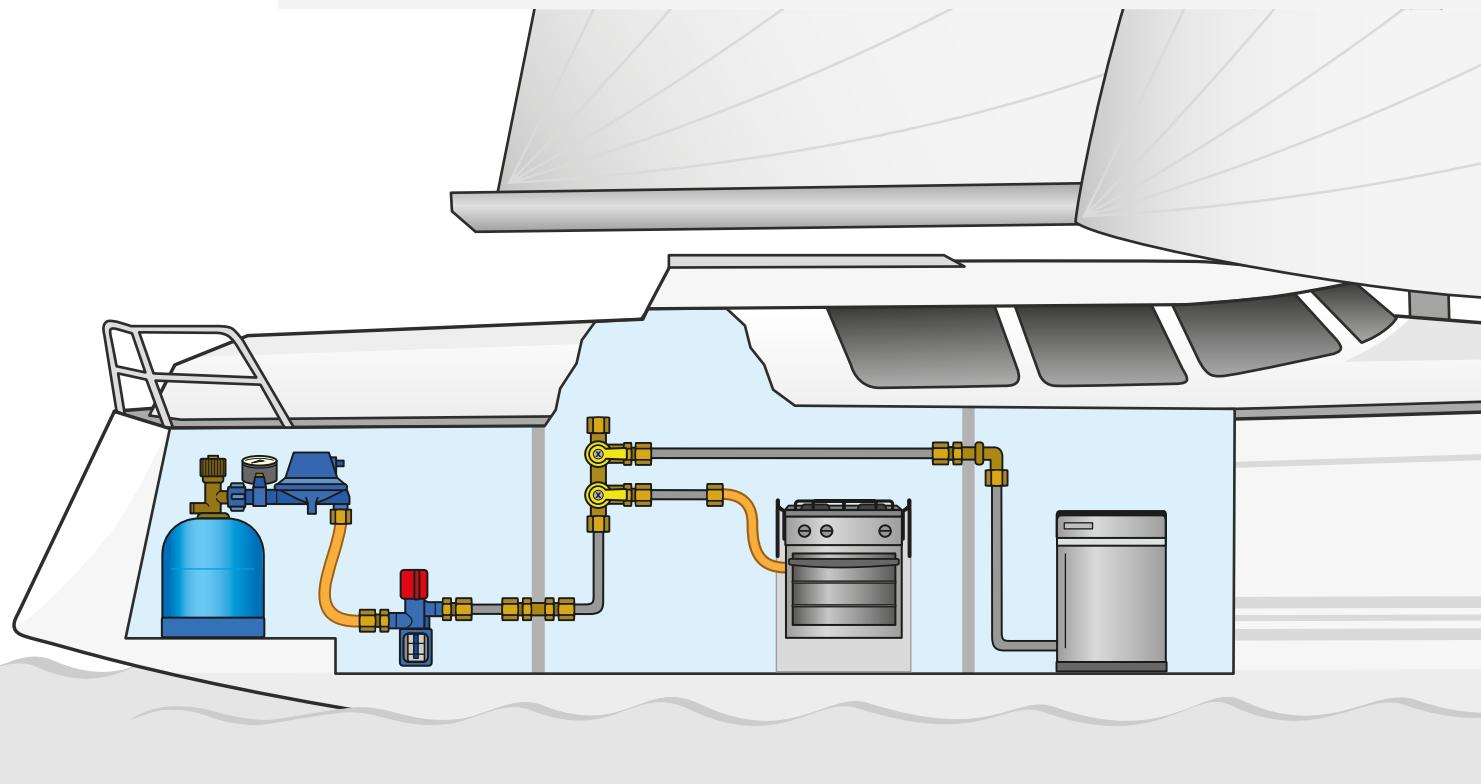
Shop-Verpackung

Füllstandsanzeiger Senso4s BASIC

für Gasflaschen

91 901 00

Marine Line



Marine Line

Flüssiggasanlagen auf Booten sind in der EN ISO 10239 genormt. Darin sind die zum Teil extremen Belastungen wie Korrosion, niedrige oder hohe Temperaturen und starke Bewegungen des Bootes berücksichtigt.

Wir haben diese Forderungen in unserer Produktauswahl für den Marinebereich umgesetzt. Vor allem der Korrosionsschutz spielt eine entscheidende Rolle. Als Materialien haben wir deshalb nichtrostende Stähle oder Messing verwendet. Andere Metalle schützt ein besonders hochwertiges Lackierverfahren.

Hinweis zum Einsatz von Niederdruckreglern im Bereich Marine

- Im DVGW-Arbeitsblatt G 608 „Kleine Wasserfahrzeuge – Betrieb und Prüfung der Flüssiggasanlage“ ist vorgeschrieben, dass Druckregler und Schlauchleitungen spätestens sechs Jahre nach Herstelldatum gegen neue auszuwechseln sind.
- Beträgt der Betriebsdruck der Anlage 30 mbar, ist gemäß G 608 bei einem Austausch ein Druckregler nach EN 16129 Anhang M (siehe z.B. Bestell-Nr. 01 280 14) zu verwenden.
- Für Flüssiggasanlagen in Booten ist ein Betriebsdruck zwischen 30 und 50 mbar erlaubt.
- Für Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.

Marine Line

Caramatic BasicTwo	Bestell-Nr.
--------------------	-------------



Regler-Umschaltautomatik, zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Zentral- (A) und Umschaltregler (B) mit Manometer, Schlauchleitungen und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- korrosionsbeständig nach EN 16129, Anhang M
- mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 10 mm Rohrleitungen ausgerüstet
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm zur Verbindung der beiden Regler, Anschlüsse Messing, Presshülsen Edelstahl
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm zum Anschluss der Anlage an die Rohrleitung, Anschlüsse Messing, Presshülsen Edelstahl
- geeignet für den Anschluss der Fernanzeige Caramatic BasicControl
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Reglern

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Anschlüsse: Eingang: Komb.W
Ausgang: Zentralregler: G 1/4 LH-KN
Umschaltregler: G 3/8 LH-KN
- Ausgangsdruck: Zentralregler: 30 bzw. 50 mbar
Umschaltregler: 150 mbar

Shop-Verpackung

Caramatic BasicTwo

30 mbar 1,5 kg/h	71 218 02
50 mbar 1,5 kg/h	71 218 01

Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, MS-Teile	04 440 01
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm, MS-Teile	04 504 01
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, MS-Teile	64 440 02
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm, MS-Teile	64 504 01
Caramatic BasicControl – Fernanzeige für Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder Caramatic SafeDrive PLUS	71 392 00

Marine Line



Caramatic BasicControl

Bestell-Nr.

Fernanzeige für Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder Caramatic SafeDrive PLUS

Komfortable Informations- und Steuereinheit zur Überwachung der Betriebs- und Reserveflasche der Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo in Wohnmobilen und Wohnwagen sowie auf Booten oder der Caramatic SafeDrive PLUS in Wohnmobilen und Wohnwagen.

bestehend aus: Informations- und Steuereinheit inklusive Verbindungskabel 6 m, Abdeckrahmen, Druck- und Reedsensor für die Fernanzeige mit Anschlusskabel 2 m

Vorteile und Ausstattung

- Fernanzeige des Betriebsstatus (Normal- oder Reservebetrieb) der Gasflaschen
- Information darüber, welche der beiden Gasflaschen leer ist und gewechselt werden muss
- zur einfachen Installation bei Neuanlagen oder zur Nachrüstung in bestehende Anlagen
- einsetzbar mit der Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder Caramatic SafeDrive PLUS
- Verbindung aller Komponenten über Steckersystem, kein Löten notwendig

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach ATEX und EMV

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12 V

Shop-Verpackung

Caramatic BasicControl

Fernanzeige für Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo oder SafeDrive PLUS

Informations- und Steuereinheit mit Druck- und Reedsensor für die Fernanzeige

71 392 00

Ersatzteil

Abdeckrahmen, Farbe: anthrazit

71 391 00

Zubehör

Verlängerungskabel 10 m

71 392 01



Niederdruckregler

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- korrosionsbeständig nach EN 16129, Anhang M
- Leistungsstufe 1 mit Sicherheitsabblaseventil PRV, Ansprechdruck 150 mbar, zur Ableitung des Überdrucks kann am Rohrstutzen (8 mm) eine Abblasleitung installiert werden
- Leistungsstufe 3 mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Absicherungsdruck 100 mbar

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR und GGV (EN 16129, Anhang D + M)
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV (EN 16129, Anhang D + M)

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Auswahl der Leistungsstufe muss nach Addition aller Geräte-Nenndurchflüsse erfolgen.
- In Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.

Niederdruckregler ohne Prüfeinrichtung

Leistungsstufe 1, Typ EN61

Abgang gerade / mit Manometer

01 280 15

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h

01 280 18

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h

01 280 38



Marine Line

Niederdruckregler

Bestell-Nr.



Abgang 90° / mit Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 01 280 14

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 01 280 17

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 01 280 04

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 01 280 24

U-Form / mit Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 01 280 47

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 01 280 60

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 01 280 46

Leistungsstufe 3, Typ EN61-DS

Abgang 90° / mit Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h 01 290 17

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h 01 290 03

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h 01 290 07

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h 01 290 37

Shop-Verpackung

Niederdruckregler ohne Prüfeinrichtung

Leistungsstufe 1, Typ EN61

Abgang gerade / mit Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 61 280 20

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 61 280 37

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 61 280 38

Abgang 90° / mit Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 61 280 06

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 61 280 07

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 61 280 35

U-Form

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h 61 280 17

Leistungsstufe 3, Typ EN61-DS

Abgang 90° / mit Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h 61 290 06

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h 61 290 09

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h 61 290 10

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h 61 290 12

Marine Line

UK CE
CA**Niederdruckregler Typ EN61**

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- korrosionsbeständig nach EN 16129, Anhang M
- Sicherheitsabblaseventil PRV, Ansprechdruck 150 mbar, zur Ableitung des Überdrucks kann am Rohrstutzen (8 mm) eine Abblaseleitung installiert werden

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- In Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.

Niederdruckregler Typ EN61**Abgang gerade****mit Manometer**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 01 113 40

Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 01 113 09

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 01 113 12

Abgang 90°**mit Manometer**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,8 kg/h 01 113 45

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,8 kg/h 01 113 61

Shop-Verpackung **Niederdruckregler Typ EN61****Abgang gerade****mit Manometer**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 61 113 07

Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 61 113 30

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 61 113 14

Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h 61 113 17

Abgang 90°**mit Manometer**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,8 kg/h 61 113 15

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,8 kg/h 61 113 16

Shell-F x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,8 kg/h 61 113 32

Marine Line

UK CA



Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Campingaz-Flaschen bzw. Gas-Kartuschen mit Anschraubgewinde, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperrventil
- korrosionsbeständig nach EN 16129, Anhang M
- Sicherheitsabblaseventil PRV, Ansprechdruck 150 mbar, zur Ableitung des Überdrucks kann am Rohrstutzen (8 mm) eine Abblaseleitung installiert werden

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR (EN 16129, Anhang D + M)
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV (EN 16129, Anhang D + M)
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV (EN 16129, Anhang D + M)

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsanschluss für Campingaz-Flaschen (M16 x 1,5)

Hinweis

- Nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet, da die Verwendung von Campingaz- bzw. Primus-Flaschen im Bereich Caravan oder Marine nur mit einem Gasflaschenventil mit Sicherheitsventil erfolgen darf!
- In Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.

Niederdruckregler Typ EN61

für Campingaz-Flaschen

GAZ x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,5 kg/h

01 043 25

UK CA



Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Campingaz-Flaschen bzw. Gas-Kartuschen mit Anschraubgewinde, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperrventil
- korrosionsbeständig nach EN 16129, Anhang M
- Sicherheitsabblaseventil PRV, Ansprechdruck 150 mbar, zur Ableitung des Überdrucks kann am Rohrstutzen (8 mm) eine Abblaseleitung installiert werden

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsanschluss für Campingaz-Flaschen (M16 x 1,5)

Hinweis

- Nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet, da die Verwendung von Campingaz- bzw. Primus-Flaschen im Bereich Caravan oder Marine nur mit einem Gasflaschenventil mit Sicherheitsventil erfolgen darf!
- In Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.

Niederdruckregler Typ EN61

für Campingaz-Flaschen

GAZ x G 1/4 LH-KN 50 mbar 0,5 kg/h

01 041 25

Marine Line



Niederdruckregler Typ FL90-4 Marine

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insekenschutzvorrichtung
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung
- korrosionsbeständig nach EN 16129, Anhang M
- geeignet für den Einsatz auf gewerbl. genutzten Binnenschiffen
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Niederdruckregler Typ FL90-4 Marine

Komb.A x G 1/2 LH-KN 50 mbar 4,0 kg/h

05 004 04

Ersatzteil

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm,
G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm, MS-Teile

04 444 11



Niederdruckregler Typ FL92-4 Marine

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insekenschutzvorrichtung
- korrosionsbeständig nach EN 16129, Anhang M
- geeignet für private Boote im Marinebereich
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Nicht für den gewerblichen Einsatz in Deutschland geeignet, da der Niederdruckregler nicht mit einer Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) ausgestattet ist!
- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Niederdruckregler Typ FL92-4 Marine

Komb.A x G 1/2 LH-KN 30 mbar 2,5 kg/h

01 004 02

Komb.A x G 1/2 LH-KN 50 mbar 4,0 kg/h

01 004 01

Ersatzteil

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm,
G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm, MS-Teile

04 444 11

Marine Line



Gasflaschenventil Typ CGV	Bestell-Nr.
zum Anschluss an Butan- bzw. Propan-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • mit Betätigungsventil (auf - zu) • Sicherheitsventil - Ansprechdruck 14 bar (Butan - Stopfen blau) • Sicherheitsventil - Ansprechdruck 30 bar (Propan - Stopfen rot) 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff Gehäuse: Messing 	
Gasflaschenventil Typ CGV	
für Butan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	09 737 01
GAZ x AG Shell-F	09 737 05
für Propan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	09 737 00
GAZ x AG Shell-F	09 737 04
Primus x AG KLF	09 737 02
Ersatzteil	
Dichtung für GAZ, Werkstoff: NBR	20 015 29
Shop-Verpackung	
Gasflaschenventil Typ CGV	
für Butan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	69 737 00
GAZ x AG Shell-F	69 737 05
für Propan-Flaschen	
GAZ x AG KLF	69 737 04
GAZ x AG Shell-F	69 737 09
Primus x AG KLF	69 737 08
Ersatzteil	
Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / Inhalt: 5 Stück	80 016 00

Marine Line



Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfungszertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Werkstoff: Anschlüsse: Messing
Presshülsen: Edelstahl
- Schlauch: **Gummi mit Textileinlage**
- Kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 x 400 mm	04 440 06
RVS 8 x RVS 8 x 600 mm	04 440 10
RVS 8 x RVS 8 x 800 mm	04 440 07

Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Rohrstützen mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RST 8 x 400 mm	04 440 03
RVS 8 x RST 8 x 600 mm	04 440 05
RVS 8 x RST 8 x 800 mm	04 440 04
RVS 8 x RST 8 x 1000 mm	04 440 17

Anschlüsse: Rohrstützen x Rohrstützen

RST 8 x RST 8 x 400 mm	04 441 00
RST 8 x RST 8 x 600 mm	04 441 03
RST 8 x RST 8 x 800 mm	04 441 02
RST 8 x RST 8 x 1000 mm	04 441 01

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 440 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	04 440 18
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 440 21
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 440 36

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstützen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	04 440 00
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 600 mm	04 440 19
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 800 mm	04 440 09
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm	04 440 08

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 440 22
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 600 mm	04 407 15
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 440 37
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 15

Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm	04 444 11
-------------------------------	-----------

Ersatzteil

Schlauchschutz / Inhalt: 10 Stück	02 048 82
-----------------------------------	-----------

Marine Line

Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig	Bestell-Nr.
Shop-Verpackung	
Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig	
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm	
Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x RVS 8 x 400 mm	64 440 06
RVS 8 x RVS 8 x 600 mm	64 440 23
RVS 8 x RVS 8 x 800 mm	64 440 09
Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Rohrstutzen mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x RST 8 x 400 mm	64 440 04
RVS 8 x RST 8 x 600 mm	64 440 22
RVS 8 x RST 8 x 800 mm	64 440 38
RVS 8 x RST 8 x 1000 mm	64 440 39
Anschlüsse: Rohrstutzen x Rohrstutzen	
RST 8 x RST 8 x 400 mm	64 441 05
RST 8 x RST 8 x 600 mm	64 441 03
RST 8 x RST 8 x 800 mm	64 441 07
RST 8 x RST 8 x 1000 mm	64 441 06
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 440 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	64 440 12
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	64 440 14
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	64 440 13
Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen	
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	64 440 00
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 600 mm	64 440 25
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm	64 440 11
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	64 440 15
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 600 mm	64 407 04
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	64 440 41
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	64 454 11
Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel	
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	64 440 40
Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm	
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm	64 444 00
Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	

Marine Line

Leckagetestgerät Typ 4071

Bestell-Nr.



ermöglicht jederzeit per Knopfdruck eine schnelle und aussagekräftige Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage

Vorteile und Ausstattung

- mit Befestigungsschrauben
- mit Verstärkungshülsen
- inklusive Glykol-Gemisch, zur Prüfung auch bei Temperaturen unter dem Nullpunkt
- bei einer Leckage in der Flüssiggasanlage werden im Schauglas Blasen sichtbar

Technische Daten

- Maximaler Betriebsdruck: 2 bar
- Druckverlust: < 1 mbar

Hinweis

- Der Einbau ist für alle Niederdruck-Flüssiggasanlagen im Bereich Marine möglich!

Leckagetestgerät Typ 4071

**Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS
mit 2 x Schlauchanschluss-Stück RST 8 x 8 mm Tülle**

RVS 8 x RVS 8

02 004 71

Kugelnippelanschluss x Kugelnippelanschluss

G 1/4 LH-KN x G 1/4 LH-KN

02 004 70



Vordruckregler Typ DE 50/30 S

Bestell-Nr.



zur sicheren und normgerechten Integration von 30 mbar Gasgeräten in 50 mbar Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen und Booten

Vorteile und Ausstattung

- inklusiv 1 m Kunststoff-Entlüftungsleitung
- einfache Montage in die jeweilige Geräteleitung
- integrierte Bypassbohrung sorgt für eine Gasdichtheitsprüfung bis zum Gasgerät
- ideal bei Nachrüstung der Flüssiggasanlage oder Austausch von defekten Gasgeräten

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 1 bar

Hinweis

- Im DVGW-Arbeitsblatt G 608 „Kleine Wasserfahrzeuge - Betrieb und Prüfung der Flüssiggasanlage“ ist vorgeschrieben, dass Druckregler und Schlauchleitungen spätestens 6 Jahre nach Herstelldatum gegen neue auszuwechseln sind. Beträgt der Betriebsdruck der Anlage 30 mbar, ist gemäß der G 608 bei einem Austausch, ein Druckregler nach EN 16129 Anhang M (siehe z. B. Bestell-Nr. 01 280 14) zu verwenden. Für Flüssiggasanlagen in Booten mit einem Betriebsdruck von 50 mbar besteht Bestandsschutz. Eine Umrüstpflicht auf 30 mbar existiert nicht. In Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.

Shop-Verpackung



Vordruckregler Typ DE 50/30 S

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 30 mbar 0,8 kg/h

71 446 00

Marine Line

Schlauchschutz



zum Schutz von Schlauchleitungen in der Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Bei Flüssiggasanlagen auf Booten nach EN ISO 10239 gilt, dass Rohrleitungen und Schlauchleitungen im Bereich der Durchführung durch Wände bzw. Schotte gegen Abrieb oder Scheuern zu schützen sind.

Technische Daten

- Werkstoff: EPDM
- Abmessung: Wandbohrung: ca. 22 mm
Wandstärke: maximal 22 mm

Hinweis

- Die Schlauchleitung ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Schlauchschutz

komplett Inhalt: 10 Stück

Bestell-Nr.

02 048 82

Bord- / Wanddurchführung



zur Durchführung der Reglerentlüftungsleitung des Vordruckreglers durch die Bord- bzw. Fahrzeugwand

Vorteile und Ausstattung

- einfache und sichere Montage durch die Bord- bzw. Fahrzeugwand
- Vermeidung von Beschädigungen der Entlüftungsleitung durch Montage nahe des Vordruckreglers

Technische Daten

- Werkstoff: Bord- / Wanddurchführung: Messing, verchromt
- Dichtscheiben für Innen und Außen: Teflon
- Mutter und Unterlegscheibe für Innen: Edelstahl

Bord- / Wanddurchführung

für Wandstärken bis 8 mm 11 445 08

für Wandstärken 15 bis 40 mm 11 445 40

Shop-Verpackung



Bord- / Wanddurchführung

für Wandstärken bis 8 mm 71 445 00

für Wandstärken 15 bis 40 mm 71 445 02

Bestell-Nr.

Variant Versorgungsklappe

Bestell-Nr.



für den zusätzlichen Anschluss von Gasgeräten, z. B. Kocher, Grill und Leuchten auf dem Bootsdeck

Öffnen des Ventils nur bei angeschlossener Schlauchleitung möglich.

Vorteile und Ausstattung

- geeignet für den Einsatz auf Booten

Hinweis

- Für die Montage der Versorgungsklappe in die Außenwand des Bootes wird ein Ausschnitt von 155 x 65 mm benötigt!

Variant Versorgungsklappe

Außenanschluss für Flüssiggas / ohne Zylinderschloss

Gasleitung: SKU x G 1/4 LH-ÜM 21 731 15

Shop-Verpackung



Variant Versorgungsklappe

Außenanschluss für Flüssiggas / ohne Zylinderschloss

Gasleitung: SKU x G 1/4 LH-ÜM 81 731 05

Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm, MS-Teile 64 440 40

Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x RVS 8 74 516 00

Verbindungsstück IG 5/8 UNF x G 1/4 LH-KN 62 521 00

Marine Line

Schnellschlussventil Typ DSV	Bestell-Nr.
 Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung Vorteile und Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> inklusive Symbole zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte Betätigungsselement: Drehgriff geringer Druckverlust durch optimierte Funktion Befestigungskonsole zur sicheren Montage Konformität <ul style="list-style-type: none"> DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank Dichtungen: NBR Drehgriff: PA6 GB10 Shop-Verpackung  Schnellschlussventil Typ DSV mit Befestigungskonsole mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x RVS 8	63 711 09
Schnellschlussventil Typ KSV	Bestell-Nr.
 Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung Vorteile und Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> Betätigungsselement: ergonomischer Kipphobel farbliche Kennzeichnung der Offen- (grün) bzw. Geschlossenstellung (rot) geringer Druckverlust durch optimierte Funktion inklusive Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte Konformität <ul style="list-style-type: none"> DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank Dichtungen: NBR Kipphobel: PA6 GF30 Schnellschlussventil Typ KSV mit Befestigungskonsole mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x RVS 8	03 611 99
Shop-Verpackung  Schnellschlussventil Typ KSV mit Befestigungskonsole mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x RVS 8	63 611 09
Ersatzteil Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte / Inhalt: 4 Stück	63 690 00

Marine Line

Verteilerblock Typ DSV-AB	Bestell-Nr.
<p>Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Befestigungskonsole • inklusive einem Blindstopfen im Ausgang • inklusive Symbole zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte • Betätigungsselement: Drehgriff • geringer Druckverlust durch optimierte Funktion <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank Dichtungen: NBR Drehgriff: PA6 GB10 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im Umstellungsprozess verbessert sich die Druckfestigkeit von PS 5 bar auf PS 16 bar. <p>Shop-Verpackung </p> <p>Verteilerblock Typ DSV-AB2 mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8</p> <p>Typ DSV-AB3 mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8</p> <p>Typ DSV-AB4 mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8</p> <p>Zubehör Satz Symbole / Inhalt: 5 Stück</p>	
	63 750 09
	63 751 09
	63 752 09
	63 750 01



Marine Line

Verteilerblock Typ KSV-AB	Bestell-Nr.
<p>Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betätigungsselement: ergonomischer Kipphebel • farbliche Kennzeichnung der Offen- (grün) bzw. Geschlossenstellung (rot) • geringer Druckverlust durch optimierte Funktion • mit Befestigungskonsole • inklusive Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte • inklusive einem Blindstopfen im Ausgang <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar • Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank • Dichtungen: NBR • Kipphebel: PA6 GF30 	
<p>Verteilerblock Typ KSV-AB2 mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8</p>	03 650 99
<p>Typ KSV-AB3 mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8</p>	03 651 99
<p>Typ KSV-AB4 mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8</p>	03 652 99
<p>Shop-Verpackung </p> <p>Verteilerblock Typ KSV-AB2 mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8</p>	63 650 09
<p>Typ KSV-AB3 mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8</p>	63 651 09
<p>Typ KSV-AB4 mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8</p>	63 652 09
<p>Ersatzteil Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte / Inhalt: 4 Stück</p>	63 690 00

Marine Line

verkürzte Bauform



Verteilerblock kurz Typ KSV-AB	Bestell-Nr.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • Betätigungsselement: ergonomischer Kiphebel • farbliche Kennzeichnung der Offen- (grün) bzw. Geschlossenstellung (rot) • verkürzte Bauform zum optimierten Einbau • geringer Druckverlust durch optimierte Funktion • mit Befestigungskonsole • inklusive Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte • inklusive einem Blindstopfen im Ausgang 	
Konformität	
• DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar • Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank Dichtungen: NBR Kiphebel: PA6 GF30 	
Verteilerblock kurz	
Typ KSV-AB2	
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8	03 670 99
Typ KSV-AB3	
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8	03 671 99
Typ KSV-AB4	
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8	03 672 99
Shop-Verpackung	
Verteilerblock kurz	
Typ KSV-AB2	
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8	63 670 09
Typ KSV-AB3	
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8	63 671 09
Typ KSV-AB4	
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8	63 672 09
Ersatzteil	
Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte / Inhalt: 4 Stück	63 690 00

Marine Line

Kugelhahn Typ 0270	Bestell-Nr.
<p>zum schnellen Öffnen und Schließen, Absperrarmatur nach EN 331</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Befestigungskonsole <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 20 bar • Werkstoff: Messing 	
<p>Kugelhahn Typ 0270</p> <p>Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS</p> <p>RVS 8 x RVS 8</p> <p>Schneidringverschraubung x Außengewinde mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS</p> <p>RVS 8 x G 1/4 LH-KN</p> <p>Überwurfmutter x Außengewinde</p> <p>G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN</p> <p>Shop-Verpackung </p> <p>Zubehör</p> <p>Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x RVS 8</p> <p>Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x Lötstutzen 8 mm</p>	02 700 07 02 700 08 02 700 10 74 516 00 74 515 00
Absperrblock Typ AB0270	Bestell-Nr.
<p>Absperrarmatur nach EN 331 für Flüssiggasanlagen auf Booten gemäß EN ISO 10239</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung RVS 8 inklusive einem Blindstopfen im Ausgang <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 20 bar • Werkstoff: Messing <p>Absperrblock Typ AB0270</p> <p>mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS</p> <p>RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8</p> <p>mit Überwurfmutter aus Messing</p> <p>G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN</p> <p>Shop-Verpackung </p> <p>Absperrblock Typ AB0270</p> <p>mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS</p> <p>RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8</p> <p>mit Überwurfmutter aus Messing</p> <p>G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN</p> <p>Zubehör</p> <p>Blindstopfen 8 mm / Inhalt: 3 Stück</p> <p>Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x RVS 8</p> <p>Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x Lötstutzen 8 mm</p>	02 400 00 02 400 01 62 400 00 62 400 01 63 505 00 74 516 00 74 515 00

Notizen

Marine Line

Hinweis zu Schneidringverschraubungen aus Messing

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter www.gok.de/de/montagehinweise bzw. www.gok.de/de/datenblaetter).



Montageanleitung
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Einschraubverschraubung

Werkstoff: Messing (CW614N bzw. CW617N).

Alle Verschraubungen mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach DIN 3387-1. Die DIN 3387-1 legt die Anforderungen und Prüfungen für Schneidringverschraubungen (Glattrohrverbinder) zur Verbindung von metallenen Gasleitungen, z.B. im Anwendungsbereich der TRF fest. Die Ausführungsdetails der Schneidringverschraubungen werden größtenteils in der EN ISO 8434-1, der DIN 2353 oder weiteren Normen festgelegt. Für eine eindeutige Beschreibung werden die genormten Bezeichnungen nach EN ISO 8434 angegeben (z.B. EN ISO 8434-1 – SC).

Gerade Verschraubung Typ G-MS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - SC

Shop-Verpackung

Gerade Verschraubung Typ G-MS

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 602 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Winkel-Verschraubung Typ W-MS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - EC

Shop-Verpackung

Winkel-Verschraubung Typ W-MS

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 608 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



T-Verschraubung Typ T-MS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - TC

Shop-Verpackung

T-Verschraubung Typ T-MS

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 614 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Marine Line

**Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS**

EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Shop-Verpackung**Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS****mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

67 880 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.**Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS**

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Shop-Verpackung**Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS****mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS****mit Scheiben**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 681 05

ohne Scheiben

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 681 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Marine Line

Hinweis zu Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Für die ordnungsgemäße Montage der Schneidringverschraubungen aus Edelstahl empfehlen wir den Einsatz eines Vormontagegestuzens VOMO sowie die Verwendung von Gleitmittel! Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter www.gok.de/de/montagehinweise bzw. www.gok.de/de/datenblaetter).



Montageanleitung
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Einschraubverschraubung

Werkstoff: Edelstahl (1.4571).

Alle Verschraubungen mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach DIN 3387-1. Die DIN 3387-1 legt die Anforderungen und Prüfungen für Schneidringverschraubungen (Glattrohrverbinder) zur Verbindung von metallenen Gasleitungen, z.B. im Anwendungsbereich der TRF fest. Die Ausführungsdetails der Schneidringverschraubungen werden größtenteils in der EN ISO 8434-1, der DIN 2353 oder weiteren Normen festgelegt. Für eine eindeutige Beschreibung werden die genormten Bezeichnungen nach EN ISO 8434 angegeben (z.B. EN ISO 8434-1 – SC).

Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - SC

**Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 502 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - EC

**Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 508 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - TC

**T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X**

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 514 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

**Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 570 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Marine Line



Vormontageschlüssel Typ VOMO

Bestell-Nr.

ist eine Vorrichtung zur sicheren Vormontage von Schneidringen per Hand

Bei der Montage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl ist die Vormontage ausschließlich im gehärteten VOMO vorzunehmen. Schneidringverschraubungen aus Stahl bzw. Messing können ebenfalls im VOMO vormontiert werden, hierbei ist ein Gleitmittel zu verwenden.

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontageschlüssel Typ VOMO

RVS 6 x RVS 12	27 121 20
RVS 8 x RVS 10	27 121 00
RVS 15 x RVS 18	27 121 30

Zubehör

Gleitmittel Tube 100 g	07 599 50
------------------------	-----------

Shop-Verpackung

Zubehör

Hahnfett Tube 20 g	71 510 00
--------------------	-----------



Vormontagegestützen Typ VOMO

Bestell-Nr.

ist eine Vorrichtung zur sicheren Vormontage von Schneidringen mit Hilfe eines Schraubstocks

Bei der Montage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl ist die Vormontage ausschließlich im gehärteten VOMO vorzunehmen. Schneidringverschraubungen aus Stahl bzw. Messing können ebenfalls im VOMO vormontiert werden, hierbei ist ein Gleitmittel zu verwenden.

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontagegestützen Typ VOMO

8 AG M14 x 1.5	07 599 08
----------------	-----------

Zubehör

Gleitmittel Tube 100 g	07 599 50
------------------------	-----------

Shop-Verpackung

Zubehör

Hahnfett Tube 20 g	71 510 00
--------------------	-----------



Gleitmittel

Bestell-Nr.

für die Vor- bzw. Endmontage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Gleitmittel

Tube 100 g	07 599 50
------------	-----------



Hahnfett

Bestell-Nr.

als Schmierstoff für Gasarmaturen, Stellgeräte und Dichtungen

Technische Daten

- Temperaturbereich: -20 °C bis +150 °C
- Beständig gegen alle Gase / Gasgemische des DVGW-Arbeitsblattes G 260

Shop-Verpackung

Hahnfett

Tube 20 g	71 510 00
-----------	-----------

Marine Line



Dichtprüfgerät Typ 150	Bestell-Nr.
------------------------	-------------

Zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607, ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 und EN 1949 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 und EN ISO 10239.

bestehend aus: Druckbegrenzer, Prüfmanometer 0 bis 250 mbar Gütekasse 1,0 (Druckfest bis 2,5 bar), Handpumpe, Transporttasche und je einem Verbindungsstück IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN bzw. IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN

Vorteile und Ausstattung

- Vermeidung von Manometerschäden durch Druckbegrenzer

Dichtprüfgerät Typ 150

mit Handpumpe und Transporttasche

02 611 00

Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Gütekasse 1,0

02 616 26

Manometerdichtung

55 211 60

Dichtung für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN am Dichtprüfgerät

02 600 59

Set bestehend aus: Verbindungsstück IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN

02 617 22

und IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN Messing

Zubehör

Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm

02 618 06

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

02 611 06

Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

02 611 40

Dichtung für Zusatzvolumen

02 611 27

Lecksuchspray Sprühdose 125 ml

02 601 01

Shop-Verpackung

Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Gütekasse 1,0

62 616 00

Marine Line

Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

Bestell-Nr.



Mit allen erforderlichen Montageteilen zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607, ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 und EN 1949 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 und EN ISO 10239.

Das Leak Check LPG PRO führt nach Anschluss an die Versorgungsleitung, mittels den im Lieferumfang enthaltenen gängigen Anschlussteilen, die Dichtheitsprüfung selbstständig durch. Nach positiver Prüfung wird ein Protokoll mit dem Prüfergebnis gedruckt, was der Prüfbescheinigung der Flüssiggasanlage beigelegt werden kann. Bei einer Leckage in der zu prüfenden Versorgungsleitung kann der Prüfdruck kontinuierlich durch die Pumpe erzeugt werden. Dadurch wird das Auffinden der Undichtheit für den Prüfer stark vereinfacht.

bestehend aus:

- 1 x Leak Check LPG PRO inklusive Netzteil und Akku
- 1 x Drucker mit Anschlusskabel und Ersatz-Papierrolle
- 1 x Anschlusssschlauch der Prüfeinrichtung G 1/4 LH-KN
- 1 x Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm
- 1 x Mitteldruck-Schlauchleitung für Flüssiggasleitungen
- 1 x Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³
- 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung
- 1 x Stecknippel STN x RST 8 zum Anschluss an Steckkupplung SKU
- 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10
- 2 x Übergangsstücke für alle gängigen Prüfanschlüsse
- 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN
- 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern
- je 1 x Doppelmaulschlüssel Größen: 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22
- 1 x Systemkoffer

Vorteile und Ausstattung

- übersichtliches Bedienfeld zum einfachen Handling
- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer
- effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 230 x 508 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Montagekoffer Camping und Caravan bzw. Marine
- netzunabhängig durch einen leistungsstarken Akku
- Ausdruck des Prüfergebnisses (Longlife-Papier - bis zu 10 Jahre haltbar, ca. 35 Ausdrucke pro Papierrolle möglich)
- Dauerpump-Funktion zur Leckagesuche
- automatische Nullpunktkorrektur beim Einschalten

Technische Daten

- Messbereich: 0 bis 200 mbar
- Druckfestigkeit: 1000 mbar
- Messgenauigkeit: ± 2 mbar (im Messbereich 140 bis 160 mbar)

Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

für Caravan und Marine

mit Lecksuchspray Dose 125 ml

27 105 00

Ersatzteil

Ersatz-Papierrolle Longlife / Inhalt: 5 Stück

27 107 25

Ersatz-Papierrolle Longlife / Inhalt: 100 Stück

27 107 26

Zubehör

Kalibrierung des Prüfgerätes

58 803 00

Marine Line

**Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO BT**

Bestell-Nr.

Mit allen erforderlichen Montageteilen zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607, ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 und EN 1949 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 und EN ISO 10239.

Das Leak Check LPG PRO BT führt selbstständig die geforderte Prüfung durch und überträgt mittels Bluetooth das Ergebnis in eine auf einem mobilen Endgerät installierte App (Android).

Der Prüfer erfasst die Daten der verbauten Gasgeräte-/Komponenten in der App unter der Fahrzeugidentifikationsnummer (FIN). Nach der Prüfung kann ein Prüfprotokoll erstellt, lokal gespeichert, gedruckt (PDF) oder exportiert werden.

Bereits erfasste Gasgeräte-/Komponenten können bei Wiederholungsprüfung über den lokalen Speicher bzw. durch Einlesen des letzten Prüfprotokolls mittels QR-Code übernommen werden.

bestehend aus:

- 1 x Leak Check LPG PRO inklusive Netzteil und Akku
- 1 x Bluetooth-Adapter
- 1 x Anschlusschlauch der Prüfeinrichtung G 1/4 LH-KN
- 1 x Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm
- 1 x Mitteldruck-Schlauchleitung für Flüssiggasleitungen
- 1 x Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³
- 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung
- 1 x Stecknippel STN x RST 8 zum Anschluss an Steckkupplung SKU
- 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10
- 2 x Übergangsstücke für alle gängigen Prüfanschlüsse
- 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN
- 1 x Lecksuchspray Dose 125 ml
- 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern
- je 1 x Doppelmaulschlüssel Größen: 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22
- 1 x Systemkoffer

Vorteile und Ausstattung

- übersichtliches Bedienfeld zum einfachen Handling
- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer
- effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 230 x 508 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Montagekoffer Camping und Caravan bzw. Marine
- netzunabhängig durch einen leistungsstarken Akku
- Dauerpump-Funktion zur Leckagesuche
- automatische Nullpunkt Korrektur beim Einschalten
- eine Rückverfolgung der verbauten Gasgeräte-/Komponenten ist über die FIN möglich

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach RED

Technische Daten

- Messbereich: 0 bis 200 mbar
- Druckfestigkeit: 1000 mbar
- Messgenauigkeit: ± 2 mbar (im Messbereich 140 bis 160 mbar)

**Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO BT
für Caravan und Marine**

komplett

27 108 00

Zubehör

Kalibrierung des Prüfgerätes

58 803 00

Marine Line

Prüfgerät Leak Check LPG BASIC

Bestell-Nr.



Mit allen erforderlichen Montageteilen zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607, ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 und EN 1949 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 und EN ISO 10239.

bestehend aus:

- 1 x Dichtprüfgerät Typ 150 mit Druckbegrenzer
- 1 x Prüfschlauch für Prüfeinrichtung
- 1 x Mitteldruck-Schlauchleitung für Flüssiggasleitungen
- 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung
- 1 x Stecknippel Niro STN x RST 8 zum Anschluss des Prüfgerätes an Steckkupplung SKU
- 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10
- 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN
- 1 x Lecksuchspray Dose 125 ml
- 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern
- je 1 x Doppelmaulschlüssel in den Größen 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22
- 1 x Systemkoffer mit Tragegurt

Vorteile und Ausstattung

- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer
- effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 105 x 396 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Montagekoffer Camping und Caravan bzw. Marine

Prüfgerät Leak Check LPG BASIC für Caravan und Marine

komplett

27 100 00

Zubehör

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

02 611 06

Montagekoffer Marine

27 110 00



Elektronisches Druckregler-Prüfgerät - Regulator Check LPG PRO

Bestell-Nr.



zur Druck- und Funktionsprüfung von Druckreglern in Freizeitfahrzeugen bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen

bestehend aus: Elektronischem Prüfgerät im Transportkoffer, Prüfschlauchleitung, einem Übergangsstück zum Prüfen von Druckreglern mit Ausgangsanschluss RVS 8, Übergangsstück zum Prüfen von Druckreglern mit Prüfventil und einem transparenten Entlüftungsschlauch

Vorteile und Ausstattung

- Kontrolle des Fließ- und Schließdruckes von Niederdruckreglern
- sicheres Ableiten von Flüssiggas ins Freie mittels transparentem Entlüftungsschlauch
- kein unkontrollierter Gasaustritt durch selbstschließendes Prüfventil
- akkubetriebenes Prüfgerät inkl. USB-C-Schnittstelle zum Aufladen des Gerätes
- Menüsprache sowie Displayanzeige in Deutsch oder Englisch

Konformität

• CE-Kennzeichnung nach EMV

Technische Daten

• Prüfbereich: Niederdruck: 0 bis 160 mbar

Elektronisches Druckregler-Prüfgerät - Regulator Check LPG PRO für Caravan und Marine

komplett

27 130 00

Ersatzteil

Übergangsstück G 1/4 LH-KN x RST 8

14 040 00

Shop-Verpackung

Ersatzteil

Übergangsstück G 1/4 LH-KN x RST 8

74 040 00

Marine Line

Montagekoffer Marine	Bestell-Nr.
 <p>mit allen erforderlichen Einzel- und Ersatzteilen zur Montage bzw. für Wartungsarbeiten von Flüssiggasanlagen in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 und EN ISO 10239</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Verteilerblock 8 mm x 2 x 8 mm • 2 x Schnellschlussventil 8 mm • 15 x Gerade Verschraubung Typ G-MS 8 mm • 5 x Winkel-Verschraubung Typ W-MS 8 mm • 3 x T-Verschraubung Typ T-MS 8 mm • 5 x Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS 8 mm • 5 x Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS 8 mm • 20 x Überwurfmutter Typ M-MS 8 mm • 20 x Schneidring Typ D-MS 8 mm • 20 x Blindstopfen für Verteilerblock 8 mm • 20 x Verstärkungshülse 8 x 1 mm • 20 x Rohrschelle Metall mit Gummiprofil 8 mm • 1 x Systemkoffer <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle zur Montage bzw. zur Wartung erforderlichen Komponenten in einem Systemkoffer handlich sortiert • effizient angeordnete Fächer • Systemkoffer (H/B/T: ca. 82 x 396 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff • der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Prüfgerät Leak Check LPG PRO bzw. BASIC und dem Montagekoffer Camping und Caravan <p>Montagekoffer Marine für Flüssiggasanlagen im Marinebereich</p> <p>komplett 27 110 00</p> <p>Zubehör</p> <p>Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO 27 105 00</p> <p>Prüfgerät Leak Check LPG BASIC 27 100 00</p> <p>Montagekoffer Camping und Caravan 27 120 00</p>	

Leitungssystem

Bestell-Nr.	
	MiniTool
	zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern an das Gasflaschenventil
	Vorteile und Ausstattung
	• passend für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter
	Technische Daten
	• Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)
	MiniTool
	35 Stück im Präsentationskarton
21 100 70	Einfarbig blau
21 100 71	Farbig sortiert, je 7 Stück: orange, rot, blau, grün und schwarz
	Nachfüllpack
	50 Stück
21 100 80	Einfarbig blau
21 100 85	Farbig sortiert, je 10 Stück: orange, rot, blau, grün und schwarz
	Shop-Verpackung
	MiniTool
	Einzelverpackt
81 100 00	Einfarbig, blau
	Euro-Set D Professional
Bestell-Nr.	
	zum Anschluss eines Druckreglers mit deutschem Anschluss an die auf dem europäischen Markt gängigen Gasflaschen
	bestehend aus: EuroTool im Werkzeugkoffer mit 3 Wechseleinsätzen und Übergangsstutzen 1 bis 4 aus Euro-Set D
	Vorteile und Ausstattung
	• nur ein Werkzeug mit drei verschiedenen Wechseleinsätzen, passend für europäische Flaschenanschlüsse
	• einfaches und sicheres Wechselsystem
	• Werkzeugkoffer (H/B/T: 235 x 185 x 48 mm)
	• Übergangsstutzen 1: Italien, Schweiz (AG KLF x AG M10 x 1)
	• Übergangsstutzen 2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien (AG KLF x IG Ital.A)
	• Übergangsstutzen 3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden (AG KLF x AG Primus)
	• Übergangsstutzen 4: Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien (AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH)
	Technische Daten
	• Werkstoff: EuroTool: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)
	Wechseleinsätze: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)
	Übergangsstutzen: Messing
	Shop-Verpackung
	Euro-Set D Professional im Werkzeugkoffer
69 735 10	komplett

Leitungssystem

Euro-Set D	Bestell-Nr.
<p>zum Anschluss eines Druckreglers mit deutschem Anschluss an die auf dem europäischen Markt gängigen Gasflaschen</p> <p>Euro-Set D bestehend aus Übergangsstutzen 1 bis 4</p> <p>Einzelstutzen Übergangsstutzen 1: Italien, Schweiz AG KLF x AG M10 x 1</p> <p>Übergangsstutzen 2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien AG KLF x IG Ital.A</p> <p>Übergangsstutzen 3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden AG KLF x AG Primus</p> <p>Übergangsstutzen 4: Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH</p> <p>Ausführung lang (Gesamtlänge: 40 mm) AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH</p> <p>Zubehör Gegendichtung für Übergangsstutzen 1 und 4</p> <p>Shop-Verpackung </p>	09 735 00
Euro-Set D bestehend aus Übergangsstutzen 1 bis 4	69 735 00
<p>Einzelstutzen Übergangsstutzen 1: Italien, Schweiz AG KLF x AG M10 x 1</p> <p>Übergangsstutzen 2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien AG KLF x IG Ital.A</p> <p>Übergangsstutzen 3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden AG KLF x AG Primus</p> <p>Übergangsstutzen 4: Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH</p> <p>Ausführung lang (Gesamtlänge: 40 mm) AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH</p>	69 735 21
Euro-Set D bestehend aus Übergangsstutzen 1 bis 4	69 735 22
<p>Einzelstutzen Übergangsstutzen 1: Italien, Schweiz AG KLF x AG M10 x 1</p> <p>Übergangsstutzen 2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien AG KLF x IG Ital.A</p> <p>Übergangsstutzen 3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden AG KLF x AG Primus</p> <p>Übergangsstutzen 4: Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH</p> <p>Ausführung lang (Gesamtlänge: 40 mm) AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH</p>	69 735 23
Euro-Set D bestehend aus Übergangsstutzen 1 bis 4	69 735 03
Euro-Set D bestehend aus Übergangsstutzen 1 bis 4	69 735 07

Leitungssystem



Euro-Set CH/FR Professional

Bestell-Nr.

zum Anschluss eines Druckreglers mit Shell-F Anschluss an die auf dem europäischen Markt gängigen Gasflaschen

bestehend aus: EuroTool im Werkzeugkoffer mit 3 Wechseleinsätzen und Übergangsstutzen FR1 bis 4 aus Euro-Set CH/FR

Vorteile und Ausstattung

- nur ein Werkzeug mit drei verschiedenen Wechseleinsätzen, passend für europäische Flaschenanschlüsse
- einfaches und sicheres Wechselsystem
- Werkzeugkoffer (H/B/T: 235 x 185 x 48 mm)
- Übergangsstutzen FR1: Italien, Schweiz (AG Shell-F x AG M10 x 1)
- Übergangsstutzen FR2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien (AG Shell-F x IG Ital.A)
- Übergangsstutzen FR3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden (AG Shell-F x AG Primus)
- Übergangsstutzen FR4: Deutschland, England, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien (AG Shell-F x IG W21,8 x 1/14 LH)

Technische Daten

- | | |
|------------------------|--|
| • Werkstoff: EuroTool: | Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung
(entwickelt für Werkzeuge) |
| Wechseleinsätze: | Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung
(entwickelt für Werkzeuge) |
| Übergangsstutzen: | Messing |

Shop-Verpackung

Euro-Set CH/FR Professional im Werkzeugkoffer

komplett

69 739 10



Euro-Set CH/FR

Bestell-Nr.

zum Anschluss eines Druckreglers mit Shell-F Anschluss an die auf dem europäischen Markt gängigen Gasflaschen

Euro-Set CH/FR

bestehend aus Übergangsstutzen FR1 bis FR4

09 739 00

Einzelstutzen

Übergangsstutzen FR1: Italien, Schweiz

AG Shell-F x AG M10 x 1

09 739 31

Übergangsstutzen FR2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien

AG Shell-F x IG Ital.A

09 739 32

Übergangsstutzen FR3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden

AG Shell-F x AG Primus

09 739 33

Übergangsstutzen FR4: Deutschland, England, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Österreich, Polen, Russland, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien

AG Shell-F x IG W21,8 x 1/14 LH

09 739 34

Shop-Verpackung

Euro-Set CH/FR

bestehend aus Übergangsstutzen FR1 bis FR4

69 739 00

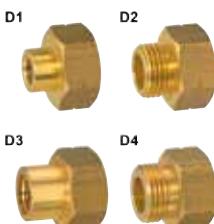
Einzelstutzen

Übergangsstutzen FR4: Deutschland, England, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Österreich, Polen, Russland, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien

AG Shell-F x IG W21,8 x 1/14 LH

69 739 04

Leitungssystem

Euro-Übergangsstück	Bestell-Nr.
	zum Anschluss eines Druckreglers mit deutschem Anschluss an eine Gasflasche
Shop-Verpackung 	
Euro-Übergangsstück	
AG KLF x POL	62 504 00
AG KLF x Brit.POL	62 504 01
AG KLF x POL-WF	62 504 02
Übergangsstück International	Bestell-Nr.
	zum Anschluss eines Druckreglers mit POL-Anschluss
Vorteile und Ausstattung	
• Ausführung mit Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen	
Shop-Verpackung 	
Übergangsstück International	
KLF x IG POL	69 727 00
Komb.A x IG Brit.POL	62 523 01
EU-Shell x IG POL	69 727 01
Euro-Füll-Set D	Bestell-Nr.
	zum Befüllen deutscher Gasflaschen durch autorisierte europäische Füllstellen
Euro-Füll-Set D	
bestehend aus Füllstutzen D1 bis D4	09 738 00
Einzelstutzen	
Füllstutzen D1: Italien, Schweiz	
IG M10 x 1 x IG KLF	09 738 31
Füllstutzen D2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien	
AG Ital.A x IG KLF	09 738 32
Füllstutzen D3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden	
IG Primus x IG KLF	09 738 33
Füllstutzen D4: Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien	
AG W21,8 x 1/14 LH x IG KLF	09 738 34
Shop-Verpackung 	
Euro-Füll-Set D	
bestehend aus Füllstutzen D1 bis D4	69 738 00
Einzelstutzen	
Füllstutzen D1: Italien, Schweiz	
IG M10 x 1 x IG KLF	69 738 07
Füllstutzen D2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien	
AG Ital.A x IG KLF	69 738 08
Füllstutzen D3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden	
IG Primus x IG KLF	69 738 09
Füllstutzen D4: Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien	
AG W21,8 x 1/14 LH x IG KLF	69 738 02

Leitungssystem

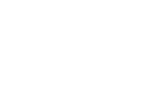
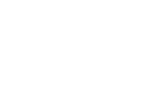
Clip-On-Adapter	Bestell-Nr.
<p>zum Anschluss eines Druckreglers mit deutschem Anschluss an Gasflaschen mit Clip-On-Anschluss</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • integriertes Absperrventil • das Öffnen bzw. Schließen des Absperrventils ist nur bei angeschlossenem Adapter möglich <p>Clip-On-Adapter Ausführung JUMBO 35 mm für Dänemark, England, Finnland, Frankreich, Irland, Norwegen, Portugal, Schweden, Spanien und Zypern Clip-On (G.56) x AG KLF</p>	
<p>Shop-Verpackung </p> <p>Clip-On-Adapter Ausführung 21 mm für Dänemark, England und Irland Clip-On (G.53) x AG KLF</p>	20 036 35 80 036 00
Verschlusschraube	Bestell-Nr.
<p>als sicherer Verschluss zum Schutz gegen Beschädigung bzw. Verschmutzung des Eingangsanschlusses von Druckreglern oder Hochdruck-Schlauchleitungen</p> <p>Sinnvoll, wenn die Verbindung zwischen Gasflaschen und Armaturen getrennt bzw. die Gasanlage für einen längeren Zeitraum stillgelegt wird.</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Befestigungslasche <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Kunststoff • Außengewinde: W21,8 x 1/14 LH <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Verwendung der Verschlusschraube bei Reglern mit Gasrücktrittsicherung, z. B. Caramatic BasicTwo, ist nicht zulässig! • Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten! <p>Shop-Verpackung </p> <p>Verschlusschraube für KLF-, GF-, Kombi- und Shell-Überwurfmutter</p>	60 300 92



Leitungssystem

Bord- / Wanddurchführung	Bestell-Nr.
<p></p> <p>zur Durchführung der Reglerentlüftungsleitung des Vordruckreglers durch die Bord- bzw. Fahrzeugwand</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • einfache und sichere Montage durch die Bord- bzw. Fahrzeugwand • Vermeidung von Beschädigungen der Entlüftungsleitung durch Montage nahe des Vordruckreglers <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Bord- / Wanddurchführung: Messing, verchromt Dichtscheiben für Innen und Außen: Teflon Mutter und Unterlegscheibe für Innen: Edelstahl <p>Bord- / Wanddurchführung</p> <p>für Wandstärken bis 8 mm 11 445 08</p> <p>für Wandstärken 15 bis 40 mm 11 445 40</p> <p>Shop-Verpackung </p> <p>Bord- / Wanddurchführung</p> <p>für Wandstärken bis 8 mm 71 445 00</p> <p>für Wandstärken 15 bis 40 mm 71 445 02</p>	
Schlauchschutz	Bestell-Nr.
<p></p> <p>zum Schutz von Schlauchleitungen in der Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm</p> <p>Bei Flüssiggasanlagen auf Booten nach EN ISO 10239 gilt, dass Rohrleitungen und Schlauchleitungen im Bereich der Durchführung durch Wände bzw. Schotte gegen Abrieb oder Scheuern zu schützen sind.</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: EPDM • Abmessung: Wandbohrung: ca. 22 mm Wandstärke: maximal 22 mm <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Schlauchleitung ist nicht im Lieferumfang enthalten! <p>Schlauchschutz</p> <p>Inhalt: 10 Stück 02 048 82</p>	

Leitungssystem

Verbindungsstück	Bestell-Nr.
	zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen
	Verbindungsstück Innengewinde x Rohrstutzen IG 1/2 UNF x RST 8 02 523 00
	Innengewinde x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU IG 1/2 UNF x RVS 8 02 527 00
	Rohrstutzen x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS RST 8 x RVS 10 Baureihe L 02 082 00
	Außengewinde x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS G 1/4 LH-KN x RVS 8 14 516 00
	Außengewinde x Lötstutzen für Rohraußendurchmesser G 1/4 LH-KN x 8 mm 14 515 00
	Überwurfmutter x Rohrstutzen mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert G 1/4 LH-ÜM x RST 8 90° 04 046 00
	mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU montiert G 1/4 LH-ÜM x RST 8 04 047 00
	Überwurfmutter x Außengewinde G 1/2 ÜM x G 1/4 LH-KN 02 501 02
	Shop-Verpackung  Verbindungsstück Innengewinde x Rohrstutzen IG 1/2 UNF x RST 8 62 523 00
	Innengewinde x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU IG 1/2 UNF x RVS 8 62 527 00
	Rohrstutzen x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS RST 8 x RVS 10 Baureihe L 62 082 00
	Außengewinde x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS G 1/4 LH-KN x RVS 8 74 516 00
	Außengewinde x Lötstutzen für Rohraußendurchmesser G 1/4 LH-KN x 8 mm 74 515 00
	Überwurfmutter x Rohrstutzen mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert G 1/4 LH-ÜM x RST 8 90° 64 046 00
	mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU montiert G 1/4 LH-ÜM x RST 8 64 047 00
	Überwurfmutter x Außengewinde G 1/2 ÜM x G 1/4 LH-KN 62 501 00

Leitungssystem

Verbindungsstück



zum Anschluss eines Niederdruckreglers Typ EN61, EN61-DS bzw. EN71 an die Caramatic SwitchTwo

Shop-Verpackung

Verbindungsstück

AG M20 x 1,5 x AG KLF

Bestell-Nr.

71 508 00

AG M20 x 1,5 x IG POL

71 508 05

AG M20 x 1,5 x AG W20 x 1/14 LH

71 508 06

AG M20 x 1,5 x AG Shell-F

71 508 04

Zubehör

Verbindungsstück G 1/4 LH-ÜM x RST 8

64 047 00

Gerade Verschraubung Typ G RVS 8 x RVS 8

67 702 00

Gerade Reduzierverschraubung Typ GR RVS 10 x RVS 8

67 727 00

Verbindungsstück für Rohrleitungen

Bestell-Nr.

Präzisionsstahlrohr mit Mutter und Schneidring montiert, zur Montage an den Konus-anchluss einer Schneidringverschraubung

Verbindungsstück für Rohrleitungen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

RST 8 x RST 8 x 50 mm

02 524 00

RST 10 x RST 10 x 50 mm

02 524 10

Shop-Verpackung

Verbindungsstück für Rohrleitungen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

RST 8 x RST 8 x 50 mm

62 524 00

RST 10 x RST 10 x 50 mm

62 524 02

Übergangsstück

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Reglern, Schlauchleitungen, Armaturen und Rohrleitungen

Übergangsstück

G 1/4 LH-KN x RST 8

14 040 00

Shop-Verpackung

Übergangsstück

G 1/4 LH-KN x RST 8

74 040 00

Schlauchverbinder

Bestell-Nr.

zur Verbindung bzw. Verlängerung von Schlauchleitungen

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Schlauchverbinder

G 1/4 LH-KN x G 1/4 LH-KN

14 013 00

Shop-Verpackung

Schlauchverbinder

G 1/4 LH-KN x G 1/4 LH-KN

74 013 00

Leitungssystem

Bestell-Nr.	Verbindungsstück 90°
	<p>zur Verwendung bei Schlauchleitungen bzw. Armaturen</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Messing <p>Verbindungsstück 90°</p> <p>G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN</p> <p>Shop-Verpackung</p> <p>Verbindungsstück 90°</p> <p>G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN</p>
04 048 00	
64 048 00	
Bestell-Nr.	Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi
	<p>zur Verbindung von Armaturen mit dem Gasgrill, z. B. der Serie Outdoorchef</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar • Schlauch: Gummi mit Textileinlage • Kältebeständig bis -30 °C <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert. <p>Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi</p> <p>Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm</p> <p>Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter</p> <p>G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 800 mm</p> <p>G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm</p> <p>Shop-Verpackung</p> <p>Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi</p> <p>Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm</p> <p>Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter</p> <p>G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm</p>
04 508 04	
04 508 10	
64 508 00	
Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	



Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Schlauch: **Gummi mit Textileinlage**
- Kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm	04 401 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	04 404 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	04 405 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 405 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 406 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 408 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	04 422 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	04 423 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 03
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm	04 409 07
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	04 409 02

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	04 436 02
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 800 mm	04 436 09
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm	04 436 00
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1500 mm	04 436 06
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 2000 mm	04 436 10

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 02
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 407 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	04 455 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	04 456 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	04 457 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	04 457 01

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

G 1/4 LH-ÜM x STN x 400 mm	04 221 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 800 mm	04 222 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1000 mm	04 223 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	04 224 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 2000 mm	04 225 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 3000 mm	04 227 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 5000 mm	04 227 05

Leitungssystem

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi	Bestell-Nr.
Shop-Verpackung	
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi	
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm	
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 402 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm	64 401 04
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	64 404 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	64 405 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	64 405 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	64 406 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	64 408 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	64 422 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	64 423 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	64 409 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm	64 409 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	64 409 07
Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen	
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	64 436 03
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	64 454 08
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	64 407 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	64 454 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	64 455 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	64 456 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	64 457 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	64 457 03
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 450 mm	64 505 11
Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel	
G 1/4 LH-ÜM x STN x 400 mm	64 221 01
G 1/4 LH-ÜM x STN x 800 mm	64 222 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1000 mm	64 223 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	64 224 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 2000 mm	64 225 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 3000 mm	64 227 01
G 1/4 LH-ÜM x STN x 5000 mm	64 227 00
Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	

Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff	Bestell-Nr.
zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen	
Konformität	
• DVGW-Baumusterprüfzertifikat	
Technische Daten	
• Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar	
• Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage	
Hinweis	
• Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.	
Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff	
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm	
Anschlüsse: Überwurfmutter Typ M x Schneidringverschraubung Typ D	
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm	04 403 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	04 405 31
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 405 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 406 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 408 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	04 423 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 31
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 800 mm	04 409 33
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	04 409 35
Anschlüsse: Überwurfmutter x Außengewinde	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 2000 mm	04 660 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 3000 mm	04 661 00
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 34
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 407 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	04 455 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	04 456 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	04 457 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	04 458 30
Shop-Verpackung	
Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff	
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm	
Anschlüsse: Überwurfmutter Typ M x Schneidringverschraubung Typ D	
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 402 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	64 405 03
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	64 406 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	64 408 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	64 423 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	64 409 09
Anschlüsse: Überwurfmutter x Außengewinde	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 3000 mm	64 661 00
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	64 454 03
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	64 407 01
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	64 454 02
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	64 455 01
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	64 456 01
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	64 457 01
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	64 458 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Notizen

Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Werkstoff: Anschlüsse: Messing
Presshülsen: Edelstahl
- Schlauch: **Gummi mit Textileinlage**
- Kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 x 400 mm	04 440 06
RVS 8 x RVS 8 x 600 mm	04 440 10
RVS 8 x RVS 8 x 800 mm	04 440 07

Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Rohrstützen mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RST 8 x 400 mm	04 440 03
RVS 8 x RST 8 x 600 mm	04 440 05
RVS 8 x RST 8 x 800 mm	04 440 04
RVS 8 x RST 8 x 1000 mm	04 440 17

Anschlüsse: Rohrstützen x Rohrstützen

RST 8 x RST 8 x 400 mm	04 441 00
RST 8 x RST 8 x 600 mm	04 441 03
RST 8 x RST 8 x 800 mm	04 441 02
RST 8 x RST 8 x 1000 mm	04 441 01

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 440 01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	04 440 18
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 440 21
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 440 36

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstützen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	04 440 00
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 600 mm	04 440 19
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 800 mm	04 440 09
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm	04 440 08

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 440 22
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 600 mm	04 407 15
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 440 37
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 15

Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm	04 444 11
-------------------------------	-----------

Ersatzteil

Schlauchschutz / Inhalt: 10 Stück	02 048 82
-----------------------------------	-----------

Leitungssystem

Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig	Bestell-Nr.
Shop-Verpackung	
Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig	
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm	
Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x RVS 8 x 400 mm	64 440 06
RVS 8 x RVS 8 x 600 mm	64 440 23
RVS 8 x RVS 8 x 800 mm	64 440 09
Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Rohrstutzen mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
RVS 8 x RST 8 x 400 mm	64 440 04
RVS 8 x RST 8 x 600 mm	64 440 22
RVS 8 x RST 8 x 800 mm	64 440 38
RVS 8 x RST 8 x 1000 mm	64 440 39
Anschlüsse: Rohrstutzen x Rohrstutzen	
RST 8 x RST 8 x 400 mm	64 441 05
RST 8 x RST 8 x 600 mm	64 441 03
RST 8 x RST 8 x 800 mm	64 441 07
RST 8 x RST 8 x 1000 mm	64 441 06
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 440 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	64 440 12
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	64 440 14
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	64 440 13
Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen	
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	64 440 00
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 600 mm	64 440 25
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm	64 440 11
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	64 440 15
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 600 mm	64 407 04
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	64 440 41
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	64 454 11
Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel	
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	64 440 40
Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm	
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	
G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm	64 444 00
Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	

Leitungssystem

Schnellschlussventil Typ DSV	Bestell-Nr.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • Betätigungsselement: Drehgriff • geringer Druckverlust durch optimierte Funktion 	
Konformität	
<ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat (außer RVS 12) 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar • Werkstoff: Gehäuse: Messing, vernickelt Dichtungen: NBR Drehgriff: PA6 GB10 	
Hinweis	
<ul style="list-style-type: none"> • Im Umstellungsprozess ändert sich das Gehäuse von Messing vernickelt in Messing blank. 	
Schnellschlussventil Typ DSV	
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 6 x RVS 6	03 700 00
RVS 8 x RVS 8	03 701 00
RVS 10 x RVS 10	03 702 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 6 x RVS 6	03 700 06
RVS 8 x RVS 8	03 701 06
RVS 10 x RVS 10	03 702 06
2 x Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RVS 8 x RVS 8	03 722 00
Schneidringverschraubung x Rohrstutzen mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RST 8	03 723 00
Shop-Verpackung	
Schnellschlussventil Typ DSV	
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 6 x RVS 6	63 700 00
RVS 8 x RVS 8	63 701 00
RVS 10 x RVS 10	63 702 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 6 x RVS 6	63 700 06
RVS 8 x RVS 8	63 701 06
RVS 10 x RVS 10	63 702 06
2 x Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RVS 8 x RVS 8	63 722 00
Schneidringverschraubung x Rohrstutzen mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RST 8	63 723 00

Leitungssystem



Bügelfuß	Bestell-Nr.
----------	-------------

zur Befestigung eines Schnellschluss- bzw. Regulierventils

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl

Bügelfuß

17 mm, für Ventile 6, 8 und 10 mm

03 700 70

Shop-Verpackung **Bügelfuß**

17 mm, für Ventile 6, 8 und 10 mm

63 700 70

Leitungssystem

Hinweis zu Schneidringverschraubungen

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter www.gok.de/de/montagehinweise bzw. www.gok.de/de/datenblaetter).



Montageanleitung
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Einschraubverschraubung

Bei der Montage einer Schneidringverschraubung mit Kupfer- bzw. Aluminium-Rohr unbedingt Verstärkungshülse verwenden! Bei Aluminium-Rohr Verstärkungshülse aus Werkstoff Stahl verwenden!

Alle Verschraubungen mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach DIN 3387-1. Die DIN 3387-1 legt die Anforderungen und Prüfungen für Schneidringverschraubungen (Glattrohrverbinder) zur Verbindung von metallenen Gasleitungen, z.B. im Anwendungsbereich der TRF fest. Die Ausführungsdetails der Schneidringverschraubungen werden größtenteils in der EN ISO 8434-1, der DIN 2353 oder weiteren Normen festgelegt. Für eine eindeutige Beschreibung werden die genormten Bezeichnungen nach EN ISO 8434 angegeben (z.B. EN ISO 8434-1 – SC).

Gerade Verschraubung Typ G

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - SC

**Gerade Verschraubung Typ G
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 702 00
07 703 00

Shop-Verpackung

**Gerade Verschraubung Typ G
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 702 00
67 703 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Winkel-Verschraubung Typ W

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - EC

**Winkel-Verschraubung Typ W
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 708 00
07 709 00

Shop-Verpackung

**Winkel-Verschraubung Typ W
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 708 00
67 709 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem



T-Verschraubung Typ T

EN ISO 8434-1 - TC

T-Verschraubung Typ T

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

07 714 00

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 715 00

Shop-Verpackung

T-Verschraubung Typ T

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 714 00

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 715 02

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Gerade Reduzierverschraubung Typ GR

EN ISO 8434-1 - RDSC

Gerade Reduzierverschraubung Typ GR

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

07 727 00

Shop-Verpackung

Gerade Reduzierverschraubung Typ GR

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

67 727 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Winkel-Reduzierverschraubung Typ WR

EN ISO 8434-1 - RDEC

Winkel-Reduzierverschraubung Typ WR

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

07 734 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



T-Reduzierverschraubung Typ TR

EN ISO 8434-1 - RDBTC

T-Reduzierverschraubung Typ TR

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

07 748 00

RVS 10 x RVS 8 x RVS 10 Baureihe L

07 763 00

Shop-Verpackung

T-Reduzierverschraubung Typ TR

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 10 x RVS 8 x RVS 10 Baureihe L

67 763 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem



Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK	Bestell-Nr.
DIN 2353 - Form B mit kegeligem Einschraubzapfen DIN 3852-2 Form C Hinweis • Verschraubungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur in Bauteile eingeschraubt werden, die aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) bestehen.	
Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L Shop-Verpackung	07 794 00
Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	67 794 00
Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK	Bestell-Nr.
DIN 2353 - Form G mit kegeligem Einschraubzapfen DIN 3852-2 - Form C Hinweis • Verschraubungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur in Bauteile eingeschraubt werden, die aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) bestehen.	
Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L Shop-Verpackung	07 051 00
Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	67 051 00
Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI	Bestell-Nr.
einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrinnengewinde Einschraubloch DIN 3852-2 - Form Y ohne Absenkung, kurze Ausführung	
Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L Shop-Verpackung	07 768 00
Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	67 768 00



Leitungssystem



Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI

Bestell-Nr.

einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrinnengewinde Einschraubloch DIN 3852-2 - Form Y ohne Absenkung, kurze Ausführung

**Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

07 780 00

Shop-Verpackung

**Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

67 780 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Gerader Reduziereinsatz Typ RED

Bestell-Nr.

Verbindungs-Reduzierverschraubung in Anlehnung an EN ISO 8434-1, einerseits Rohrstutzen RST mit Außendurchmesser, andererseits Schneidringverschraubung

Gerader Reduziereinsatz Typ RED

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RST 10 x RVS 8 Baureihe L

07 223 00

Shop-Verpackung

Gerader Reduziereinsatz Typ RED

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RST 10 x RVS 8 Baureihe L

67 223 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

Bestell-Nr.

richtungseinstellbare Verschraubung in Anlehnung an EN ISO 8434-1, einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrstutzen RST mit Außendurchmesser, Winkel 90°

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8 Baureihe L

07 872 00

RVS 10 x RST 10 Baureihe L

07 873 00

Shop-Verpackung

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8 Baureihe L

67 872 00

RVS 10 x RST 10 Baureihe L

67 873 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem



Gerade Schottverschraubung Typ SV

EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Gerade Schottverschraubung Typ SV mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

07 354 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 355 00

Shop-Verpackung

Gerade Schottverschraubung Typ SV mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 354 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 355 02

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm



Winkel-Schottverschraubung Typ WSV

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 371 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 372 00

Shop-Verpackung

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 371 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Notizen

Leitungssystem

Hinweis zu Schneidringverschraubungen aus Messing

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter www.gok.de/de/montagehinweise bzw. www.gok.de/de/datenblaetter).



Montageanleitung
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Einschraubverschraubung

Werkstoff: Messing (CW614N bzw. CW617N).

Alle Verschraubungen mit DVGW-Baumusterprüfung nach DIN 3387-1. Die DIN 3387-1 legt die Anforderungen und Prüfungen für Schneidringverschraubungen (Glattrohrverbinde) zur Verbindung von metallenen Gasleitungen, z.B. im Anwendungsbereich der TRF fest. Die Ausführungsdetails der Schneidringverschraubungen werden größtenteils in der EN ISO 8434-1, der DIN 2353 oder weiteren Normen festgelegt. Für eine eindeutige Beschreibung werden die genormten Bezeichnungen nach EN ISO 8434 angegeben (z.B. EN ISO 8434-1 – SC).

Gerade Verschraubung Typ G-MS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - SC



**Gerade Verschraubung Typ G-MS
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 602 00

Shop-Verpackung

**Gerade Verschraubung Typ G-MS
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 602 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Winkel-Verschraubung Typ W-MS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - EC



**Winkel-Verschraubung Typ W-MS
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 608 00

Shop-Verpackung

**Winkel-Verschraubung Typ W-MS
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 608 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem

T-Verschraubung Typ T-MS

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - TC

T-Verschraubung Typ T-MS

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 614 00

Shop-Verpackung

T-Verschraubung Typ T-MS

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 614 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 880 00

Shop-Verpackung

Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 880 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

mit Scheiben

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 681 05

ohne Scheiben

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 681 00

Shop-Verpackung

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS

mit Scheiben

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 681 05

ohne Scheiben

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 681 01

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem

Hinweis zu Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Für die ordnungsgemäße Montage der Schneidringverschraubungen aus Edelstahl empfehlen wir den Einsatz eines Vormontagestutzens VOMO sowie die Verwendung von Gleitmittel!

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter www.gok.de/de/montagehinweise bzw. www.gok.de/de/datenblaetter).



Montageanleitung
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Einschraubverschraubung

Werkstoff: Edelstahl (1.4571).

Alle Verschraubungen mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach DIN 3387-1. Die DIN 3387-1 legt die Anforderungen und Prüfungen für Schneidringverschraubungen (Glattrohrverbinder) zur Verbindung von metallenen Gasleitungen, z.B. im Anwendungsbereich der TRF fest. Die Ausführungsdetails der Schneidringverschraubungen werden größtenteils in der EN ISO 8434-1, der DIN 2353 oder weiteren Normen festgelegt. Für eine eindeutige Beschreibung werden die genormten Bezeichnungen nach EN ISO 8434 angegeben (z.B. EN ISO 8434-1 – SC).

Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - SC

Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 502 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 503 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - EC

Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 508 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 509 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Leitungssystem



T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X	Bestell-Nr.
EN ISO 8434-1 - TC T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L	07 514 00 07 515 00
Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	
Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X	Bestell-Nr.
EN ISO 8434-1 - BHSC Technische Daten <ul style="list-style-type: none">• Maximale Schottdicke: 16 mm Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X RVS 8 x RVS 8 Baureihe L	07 570 00
Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	

Leitungssystem



Vormontageschlüssel Typ VOMO

Bestell-Nr.

ist eine Vorrichtung zur sicheren Vormontage von Schneidringen per Hand

Bei der Montage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl ist die Vormontage ausschließlich im gehärteten VOMO vorzunehmen. Schneidringverschraubungen aus Stahl bzw. Messing können ebenfalls im VOMO vormontiert werden, hierbei ist ein Gleitmittel zu verwenden.

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontageschlüssel Typ VOMO

Bestell-Nr.

RVS 6 x RVS 12

27 121 20

RVS 8 x RVS 10

27 121 00

RVS 15 x RVS 18

27 121 30

Zubehör

Gleitmittel Tube 100 g

07 599 50

Shop-Verpackung

Zubehör

Hahnfett Tube 20 g

71 510 00



Vormontagegestützen Typ VOMO

Bestell-Nr.

ist eine Vorrichtung zur sicheren Vormontage von Schneidringen mit Hilfe eines Schraubstocks

Bei der Montage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl ist die Vormontage ausschließlich im gehärteten VOMO vorzunehmen. Schneidringverschraubungen aus Stahl bzw. Messing können ebenfalls im VOMO vormontiert werden, hierbei ist ein Gleitmittel zu verwenden.

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontagegestützen Typ VOMO

Bestell-Nr.

8 AG M14 x 1.5

07 599 08

10 AG M16 x 1,5

07 599 10

Zubehör

Gleitmittel Tube 100 g

07 599 50

Shop-Verpackung

Zubehör

Hahnfett Tube 20 g

71 510 00



Gleitmittel

Bestell-Nr.

für die Vor- bzw. Endmontage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Gleitmittel

Tube 100 g

07 599 50



Hahnfett

Bestell-Nr.

als Schmierstoff für Gasarmaturen, Stellgeräte und Dichtungen

Technische Daten

- Temperaturbereich: -20 °C bis +150 °C
- Beständig gegen alle Gase / Gasgemische des DVGW-Arbeitsblattes G 260

Shop-Verpackung

Hahnfett

Tube 20 g

71 510 00

Leitungssystem

Überwurfmutter Typ M



EN ISO 8434-1 - N

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1, nach DIN 3870
Baureihe LL

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, verzinkt

Überwurfmutter Typ M

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 17

07 108 00

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 19

07 109 00

Shop-Verpackung

Überwurfmutter Typ M

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 17 Inhalt: 3 Stück

67 108 00

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 19 Inhalt: 3 Stück

67 109 00

Bestell-Nr.

Überwurfmutter Typ M-MS



für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1, nach DIN 3870
Baureihe L und nach EN ISO 8434-1 Kurzzeichen N

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Überwurfmutter Typ M-MS

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L

07 108 05

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L

07 109 05

Shop-Verpackung

Überwurfmutter Typ M-MS

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L Inhalt: 3 Stück

67 108 06

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L Inhalt: 3 Stück

67 109 03

Bestell-Nr.

Überwurfmutter Edelstahl Typ M-X



EN ISO 8434-1 - N

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1

Technische Daten

- Werkstoff: Edelstahl

Überwurfmutter Edelstahl Typ M-X

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L

07 551 00

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L

07 552 00

Bestell-Nr.

Blindstopfen für Verteilerblock



zum Verschluss von Leitungen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Werkstoff: Messing

Hinweis

- Nur einsetzbar mit Überwurfmuttern!

Shop-Verpackung

Blindstopfen für Verteilerblock

8 Inhalt: 3 Stück

63 505 00

10 Inhalt: 3 Stück

63 515 00

Leitungssystem



Schneidring Typ D

DIN 3861 - Form A-St

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet
- Oberflächenschutz: verzinkt

Schneidring Typ D

8 Baureihe L

07 151 00

10 Baureihe L

07 152 00

Shop-Verpackung

Schneidring Typ D

8 Baureihe L Inhalt: 5 Stück

67 151 02

10 Baureihe L Inhalt: 5 Stück

67 152 03

Bestell-Nr.



Schneidring Typ D-MS

DIN 3861 - Form A-MS, z. B. bei der Montage von Kupferrohr

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Hinweis

- Maximal zulässiger Betriebsdruck nach Datenblatt Schneidringverschraubungen.

Schneidring Typ D-MS

8 Baureihe L

07 171 00

10 Baureihe L

07 172 00

Shop-Verpackung

Schneidring Typ D-MS

8 Baureihe L Inhalt: 5 Stück

67 171 00

10 Baureihe L Inhalt: 5 Stück

67 172 00

Bestell-Nr.



Schneidring Edelstahl Typ D-X

EN ISO 8434-1 - CR

DIN 3861 - Form B-V

Technische Daten

- Werkstoff: Edelstahl

Schneidring Edelstahl Typ D-X

8 Baureihe L

07 551 01

10 Baureihe L

07 552 01

Leitungssystem

Bestell-Nr.	
Blindmutter Typ BM	
für Anschlüsse nach EN 560	
Vorteile und Ausstattung	
• mit Dichtung, Werkstoff: Gummi	
Technische Daten	
• Werkstoff: Messing	
Blindmutter Typ BM	
G 1/4 LH-ÜM	04 002 09
Shop-Verpackung	
Blindmutter Typ BM	
G 1/4 LH-ÜM Inhalt: 2 Stück	64 002 02
Blindstopfen mit Überwurfmutter Typ BSL	
Verschlussstopfen mit O-Ring nach EN ISO 8434-1 - PL mit Überwurfmutter nach EN ISO 8434-1 - N für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1	
Vorteile und Ausstattung	
• dichter Abschluss einer Rohrleitung	
• Blindstopfen unverlierbar	
Blindstopfen mit Überwurfmutter Typ BSL	
Werkstoff: Messing	
8 IG M14 x 1,5 Baureihe L	07 191 10
10 IG M16 x 1,5 Baureihe L	07 192 10
Shop-Verpackung	
Blindstopfen mit Überwurfmutter Typ BSL	
Werkstoff: Messing	
8 IG M14 x 1,5 Baureihe L Inhalt: 3 Stück	67 191 01
10 IG M16 x 1,5 Baureihe L Inhalt: 3 Stück	67 192 00
Verstärkungshülse Typ VSH	
EN ISO 8434-1 - Einstechhülse	
für dünnwandige Rohre bzw. weiche Rohrwerkstoffe, z. B. Kupferrohr in Schneidringverschraubungen nach EN ISO 8434-1 und Klemmringverschraubungen nach EN 12514	
Hinweis	
• Die Installation von Kupferrohren mit Verstärkungshülsen in einer Flüssiggasanlage ist in Deutschland nur für den Bereich Caravan und Marine zuglassen!	
Verstärkungshülse Typ VSH-MS	
Werkstoff: Messing	
für Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm	
8 x 1	08 093 00
10 x 1	08 094 00
Shop-Verpackung	
Verstärkungshülse Typ VSH-MS	
Werkstoff: Messing	
für Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm	
8 x 1 Inhalt: 5 Stück	68 093 01

Leitungssystem

Lecksuchspray



ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen

Konformität

- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Hinweis

- Aufgrund der Gefahrgutverordnung sind beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermengen möglich:
Lecksuchspray 125 ml / 72 Stück
Lecksuchspray 400 ml / 24 Stück
Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.
- Schaumbildendes Mittel zur Lecksuche gemäß EN 14291
- Lagerung sollte nur aufrecht erfolgen.

Lecksuchspray

Sprühdose 125 ml

Bestell-Nr.

02 601 01

Sprühdose 400 ml

02 601 00

Shop-Verpackung



Lecksuchspray

Sprühdose 125 ml

62 601 00



-15 °C



Lecksuchspray frostsicher

Bestell-Nr.

ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen auch bei niedrigen Temperaturen

Vorteile und Ausstattung

- verwendbar bis -15 °C

Konformität

- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Hinweis

- Aufgrund der Gefahrgutverordnung sind beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermengen möglich:
Lecksuchspray 400 ml / 24 Stück
Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.
- Schaumbildendes Mittel zur Lecksuche gemäß EN 14291
- Lagerung sollte nur aufrecht erfolgen.

Lecksuchspray frostsicher

Sprühdose 400 ml

02 602 00

Leitungssystem



Nahtloses Präzisionsstahlrohr

Bestell-Nr.

für Rohrleitungen in Anlagen mit flüssigen und gasförmigen Betriebsmedien
nach EN 10305-1, nahtlos, kaltgezogen

Betriebsmedien:

Dieselkraftstoff, Flüssiggas, Heizöl, Heizöl Bio, Industrieöl, Ottokraftstoff, entzündbare Gase und Flüssigkeiten der Kategorie 1 bis 3 und nicht entzündbare Gase und Flüssigkeiten bzw. wassergefährdende Flüssigkeiten

Das nahtlose Präzisionsstahlrohr entspricht den Anforderungen:

- der AD 2000-Merkblätter HP 100 R und W 4
- des Arbeitsblattes DWA-A 791
- nach EN 10305-4 / ISO 10763 zur Verbindung von Schneidringverschraubungen nach EN ISO 8434-1
- der MVV TB

Technische Daten

- Technische Lieferbedingungen nach EN 10305-1 und EN 10305-4, Stahlsorte E235+N (im Lieferzustand normalgeglüht), Werkstoffnummer: 1.0308
- Maße und Toleranzen nach EN 10305-1 und EN 10305-4
- Oberflächenausführung: Galvanischer Zinküberzug nach EN 50961, Schichtdicke 8 bis 12 µm und mit Cr-6-freier Passivierung
- Minimale und maximale Temperatur TS: 0 °C bis +300 °C

Hinweis

- Falls ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 benötigt wird, dies bitte gesondert bei der Bestellung angeben.
- Der Abnutzungszuschlag c_0 bei Korrosion nach AD 2000 Merkblatt B0 bzw. als Korrosionszuschlag c nach EN 13480-3 bezeichnet - beträgt für ferritische Stähle $c_0 = 1$ mm.
Er entfällt, wenn der Stahl ausreichend gegen die Einflüsse des Betriebsmediums geschützt ist. Bei stark korrodierendem Betriebsmedium muss dagegen ein höherer Abnutzungszuschlag vereinbart werden.
- Der maximal zulässige Druck PS (bei +20 °C) nach EN 13480-3 ist in der Artikel-tabelle als Fall 1 bzw. Fall 2 angegeben:
 - Fall 1 ($c_0 = 0$ mm) z. B. für Flüssiggas
 - Fall 2 ($c_0 = 1$ mm) z. B. für Heizöl, Wasser
- Die angegebene Transportlänge resultiert aus einer 5 m Stange, die für den Transport gekürzt wird!

Nahtloses Präzisionsstahlrohr

Rohrlänge: 5,0 m

Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm

6 x 1,2	Fall 1: PS 619 bar / Fall 2: PS 38 bar	Inhalt: 200 m	06 301 00
8 x 1	Fall 1: PS 360 bar / Fall 2: --	Inhalt: 125 m	06 302 00
8 x 1,5	Fall 1: PS 603 bar / Fall 2: PS 152 bar	Inhalt: 125 m	06 303 00
10 x 1	Fall 1: PS 285 bar / Fall 2: --	Inhalt: 85 m	06 304 00
10 x 1,5	Fall 1: PS 459 bar / Fall 2: PS 117 bar	Inhalt: 85 m	06 305 00
12 x 1	Fall 1: PS 234 bar / Fall 2: --	Inhalt: 125 m	06 306 00
12 x 1,5	Fall 1: PS 375 bar / Fall 2: PS 99 bar	Inhalt: 125 m	06 307 00
15 x 1,5	Fall 1: PS 294 bar / Fall 2: PS 81 bar	Inhalt: 80 m	06 309 00
18 x 1,5	Fall 1: PS 241 bar / Fall 2: PS 67 bar	Inhalt: 60 m	06 310 00
22 x 1,5	Fall 1: PS 194 bar / Fall 2: PS 60 bar	Inhalt: 35 m	06 312 00

Angaben für den maximalen zulässigen Druck ohne Gewähr!

Leitungssystem

Rohr-Biegevorrichtung



mit 6 auswechselbaren Biegerollen mit Außendurchmesser 6 bis 18 mm

Hinweis

- Der Schraubstock ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Rohr-Biegevorrichtung

Ausführung 6 bis 18 mm

Bestell-Nr.

06 500 00

Stahlrohr ZISTAPLEX

Bestell-Nr.



für Rohrleitungen in Flüssiggasanlagen

Betriebsmedien: Flüssiggas

Vorteile und Ausstattung

- geschweißt, maßgewalzt

Technische Daten

- Technische Lieferbedingungen nach EN 10305
- Werkstoff: Stahlsorte E195, Werkstoff-Nr. 1.0034
- Oberflächenausführung: Galvanischer Zinküberzug Cr-6-frei, Schichtdicke mindestens 8 µm und zusätzliche organische Beschichtung ZISTAPLEX, Schichtdicke bis 50 µm
- Das Präzisionsstahlrohr entspricht den Anforderungen an Rohre nach EN 10305 zur Verbindung mit Schneidringverschraubungen zur Verwendung im Caravan und Motorcaravan

Hinweis

- Die angegebenen Transportlängen resultieren aus 6 m Stangen, die für den Transport gekürzt werden!

Stahlrohr ZISTAPLEX

Rohrlänge: 6 m

Transportlänge: 3,0 m + 3,0 m

Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm

8 x 1 Inhalt: 150 m

06 102 00

Rohrschelle Metall

Bestell-Nr.



zur Befestigung von Rohrleitungen an der Wand

Vorteile und Ausstattung

- mit Gummiprofil zur galvanischen Trennung

Rohrschelle Metall

8

08 034 01

10

08 035 01

Shop-Verpackung



Rohrschelle Metall

8 Inhalt: 5 Stück

68 034 01

10 Inhalt: 5 Stück

68 035 02

Zubehör

Niederdruckregler Typ EN61-DS

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Ausführung mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Ausführung mit Abgang 90° zur Vermeidung von Knicken in der Schlauchleitung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Beim Anschluss von Verbrauchsgeräten mit einem Gesamtanschlusswert bis 1,5 kg/h, kann auf den Einsatz eines Gasströmungswächters verzichtet werden.
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

**Niederdruckregler Typ EN61-DS****mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)****Abgang gerade**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

05 150 02

ohne integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)**Abgang gerade**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

05 150 00

KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h

05 150 30

Abgang 90°

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

05 150 06

Shop-Verpackung**Niederdruckregler Typ EN61-DS****mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)****Abgang gerade**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

65 150 04

ohne integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)**Abgang gerade**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

65 150 00

KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h

65 150 02

Zubehör

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

Bestell-Nr.



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines fahrbaren Heizgerätes im Innenraum
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Shop-Verpackung**Einflaschenanlage für Kleinflaschen**

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 070 00

Zubehör

Herd Anschluss-Set Pro

Bestell-Nr.



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer und Edelstahl-Wellenschlauchleitung Typ MWS G 1/4 LH-ÜM x IG Rp 1/2 x 1000 mm

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines Haushaltsgerätes, z. B. Herd an die Gasflasche
- gemäß TRF dürfen Gasgeräte mit einer Edelstahl-Wellenschlauchleitung bis 2000 mm Länge direkt mit dem Druckregler verbunden werden
- Edelstahl-Wellenschlauchleitungen müssen nicht wiederkehrend ausgetauscht werden, da sie keiner Alterung unterliegen

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Herd Anschluss-Set Pro

KLF x IG Rp 1/2 50 mbar 1,5 kg/h 02 070 20

Ersatzteil

Edelstahl-Wellenschlauchleitung Typ MWS PS 1 bar, G 1/4 LH-ÜM x IG Rp 1/2 x 1000 mm 29 111 00

Zubehör

Verbindungsstück 90° G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 04 048 00

Winkelstück 90° AG R 1/2 x IG Rp 1/2 29 111 10

Herd Anschluss-Set Basic

Bestell-Nr.



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, Verbindungsrohr und Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI IG G 1/2 x RVS 8

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines Haushaltsgerätes, z. B. Herd an die Gasflasche
- das Verbindungsrohr 8 x 1 x 400 mm kann je nach Einbausituation auf die gewünschte Länge reduziert werden

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Herd Anschluss-Set Basic

KLF x IG G 1/2 50 mbar 1,5 kg/h 02 070 10

Shop-Verpackung

Herd Anschluss-Set Basic

KLF x IG G 1/2 50 mbar 1,5 kg/h 62 070 03

Zubehör

Herd Anschluss-Set Pro für Österreich

Bestell-Nr.



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61 mit thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer und Edelstahl-Wellenschlauchleitung Typ MWS G 1/4 LH-ÜM x IG Rp 1/2 x 1000 mm

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines Haushaltsgerätes, z. B. Herd an die Gasflasche
- gemäß TRF dürfen Gasgeräte mit einer Edelstahl-Wellenschlauchleitung bis 2000 mm Länge direkt mit dem Druckregler verbunden werden
- Edelstahl-Wellenschlauchleitungen müssen nicht wiederkehrend ausgetauscht werden, da sie keiner Alterung unterliegen

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Herd Anschluss-Set Pro für Österreich

KLF x IG Rp 1/2 50 mbar 1,5 kg/h 02 070 21

Ersatzteil

Edelstahl-Wellenschlauchleitung Typ MWS PS 1 bar, G 1/4 LH-ÜM x IG Rp 1/2 x 1000 mm 29 111 00

Zubehör

Verbindungsstück 90° G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 04 048 00

Winkelstück 90° AG R 1/2 x IG Rp 1/2 29 111 10

Herd Anschluss-Set Basic für Österreich

Bestell-Nr.



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61 mit thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm und Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI IG G 1/2 x RVS 8

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines Haushaltsgerätes, z. B. Herd an die Gasflasche

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet, da der Niederdruckregler nicht mit einer Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) ausgestattet ist!

Shop-Verpackung

Herd Anschluss-Set Basic für Österreich

KLF x IG G 1/2 50 mbar 1,5 kg/h 62 070 04

Zubehör

Niederdruckregler Typ EN61-DS

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar
- Ausführung mit Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Ausführung mit Abgang 90° zur Vermeidung von Knicken in der Schlauchleitung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Nach Anlagenschema F1 müssen Niederdruckregler mit einem Manometer ausgerüstet sein.
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61-DS**Abgang gerade
mit Manometer**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	01 150 05
KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	01 150 35

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	01 150 00
KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	01 150 30

**Abgang 90°
mit Manometer**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	01 135 05
------------------------------------	-----------

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	01 135 00
------------------------------------	-----------

Shop-Verpackung**Niederdruckregler Typ EN61-DS****Abgang gerade
mit Manometer**

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	61 150 03
KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	61 150 07

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	61 150 00
------------------------------------	-----------



Zubehör

Niederdruckregler Typ EN61-DS

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar
- integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- besonders geeignet für den Einsatz von gewerbl. genutzten Verbrauchsgeräten mit Schlauchleitungen länger als 400 mm wie z. B. Grills, Kocher und Terrassenstrahler

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61-DS

mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

01 150 02

KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h

01 150 32

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61-DS

mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

61 150 02

Zubehör

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

Bestell-Nr.



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS), Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss von gewerblich genutzten Verbrauchsgeräten z. B. Grills, Kocher und Terrassenstrahler
- Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und sperrt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Shop-Verpackung

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 039 10

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

Bestell-Nr.



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61, Mitteldruck-Schlauchleitung und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss bzw. zur Umrüstung eines Gasgerätes mit nicht fest installiertem Niederdruckregler
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

• Die Einflaschenanlage mit einem Betriebsdruck von 50 mbar darf in Deutschland im gewerblichen Bereich nur für den Betrieb von ortsvoränderlichen Verbrauchsanlagen bei Bauarbeiten eingesetzt werden!

Shop-Verpackung

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

Schlauch: Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm (Länge 800 mm)

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 039 05

KLF x 5/8 UNF-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 039 06

Shell-F x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 039 08

Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm (Länge 400 mm)

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 039 00

Shell-F x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 039 07

Zubehör

**Flaschenanlage mit manuellem Umschaltventil Typ MUV**

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen bis maximal 16 kg Füllgewicht, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: 2 x Hochdruck-Schlauchleitungen mit Kleinflaschenanschluss, manuellem Umschaltventil Typ MUV, Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, Manometer, Prüfeinrichtung und Halteschiene

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Beim Anschluss von Verbrauchsgeräten mit einem Gesamtanschlusswert bis 1,5 kg/h, kann auf den Einsatz eines Gasströmungswächters verzichtet werden.

Zweiflaschenanlage**50 mbar, 1,5 kg/h mit:**

manuellem Umschaltventil Typ MUV

05 069 00

Zubehör

Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm

02 618 06

Zubehör



Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil Typ AUV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen bis maximal 16 kg Füllgewicht, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: 2 x Hochdruck-Schlauchleitungen mit Kleinflaschenanschluss, einer Einheit aus automatischem Umschaltventil Typ AUV mit Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Prüfeinrichtung und Wandhalterung

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssigasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Beim Anschluss von Verbrauchsgeräten mit einem Gesamtanschlusswert bis 1,5 kg/h, kann auf den Einsatz eines Gasströmungswächters verzichtet werden.

Zweiflaschenanlage

50 mbar, 1,5 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV

05 068 00

Zubehör

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige AUV TwoControl

05 078 20

Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm

02 618 06

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige AUV TwoControl

Bestell-Nr.



komfortable Informations- und Steuereinheit zur Überwachung der Betriebs- und Reserveflasche bei Zweiflaschenanlagen

bestehend aus: Informations- und Steuereinheit inklusive Verbindungskabel 6 m, Abdeckrahmen, Geber für Fernanzeige inklusive Anschlusskabel 2 m und Netzteil

Vorteile und Ausstattung

- zentrale Steuereinheit zum Ein-/Ausschalten der Fernanzeige und der Reglerheizung Eis-Ex
- Fernanzeige des Betriebsstatus (Normal- oder Reservebetrieb) der Gasflaschen
- zur einfachen Installation bei Neuanlagen oder zur Nachrüstung in bestehende Anlagen
- einsetzbar bei allen automatischen Umschaltventilen
- Verbindung aller Komponenten über Steckersystem, kein Löten notwendig
- Netzteil zum sicheren Betrieb der Sichtanzeige, Kabellänge 1,5 m

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach ATEX und EMV

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V AC

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige AUV TwoControl

komplett

05 078 20

Zubehör

**Flaschenanlage mit manueller Umschalteinrichtung**

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen mit 33 kg Füllgewicht, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Großflaschenanschluss, Rohrstücken, manueller Umschalteinrichtung, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperrinrichtung OPSO (SAV), Sicherheitsabblaseventil PRV, Verschraubungsteilen und Halteschiene

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Ausführung Zweiflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm
- bei Flaschenanlagen mit manuellem Umschaltventil Typ MUV erfolgt die Entnahme wechselseitig

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfungszertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfungsberechtigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF vorzunehmen.

Zweiflaschenanlage**50 mbar, 4 kg/h mit:**

manuellem Umschaltventil Typ MUV

05 076 00

Zubehör

Gasströmungswächter GS Einbaulage D

02 738 01

G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h

Gasströmungswächter GS Einbaulage D

02 739 01

G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h

Zubehör


**Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil**

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten der Umschaltventil-Druckregler-Baugruppe mit dem Basis-Schlauchleitungs-Set bieten eine optimale Gestaltung der Flaschenanlage. Mittels Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set kann eine bestehende Anlage erweitert werden.

Automatisches Umschaltventil Typ AUV-ND12 bestehend aus:

Umschaltventil mit Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperrventil OPSO (SAV), Sicherheitsabblaseventil PRV und Montageplatte

Basis-Schlauchleitungs-Set bestehend aus:

2 x Hochdruck-Schlauchleitung mit Verbindungsstücken

Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set bestehend aus:

2 x Hochdruck-Schlauchleitung mit Rohrleitungen und Verbindungsstücken

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF vorzunehmen.

Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil**Automatisches Umschaltventil Typ AUV-ND 12****50 mbar, 4 kg/h mit:**

GF x G 3/4 ÜM 05 087 20

50 mbar, 12 kg/h mit:

GF x G 3/4 ÜM 05 087 30

Basis-Schlauchleitungs-Set

GF x AG GF 05 087 60

Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set

GF x AG GF 05 087 70

Die Schlauchleitungs-Sets sind nicht im Lieferumfang der Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil enthalten.

Das Basis-Schlauchleitungs-Set wird für den Anschluss der ersten beiden Gasflaschen benötigt.

Ein Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set ist für jeweils zwei zusätzliche Gasflaschen notwendig.

Zubehör

Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil	Bestell-Nr.
Zubehör	
Gasströmungswächter GS Einbaulage D AG G 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 734 10
Gasströmungswächter GS Einbaulage D AG G 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 734 11
Gasströmungswächter GS Einbaulage D AG G 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 734 12
Rohr-Trennverschraubung RST 15 x AG G 3/4 KN	14 359 07
Rohr-Trennverschraubung RST 18 x AG G 3/4 KN	14 359 08
Rohr-Trennverschraubung RST 22 x AG G 3/4 KN	14 359 09
Verbindungsstück für Trennverschraubung AG G 3/4 KN x RVS 15	14 359 51
Verbindungsstück für Trennverschraubung AG G 3/4 KN x RVS 18	14 359 52
Verbindungsstück für Trennverschraubung AG G 3/4 KN x RVS 22	14 359 53
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22
Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil Typ AUV	Bestell-Nr.
	
zum Anschluss an Gasflaschen mit 33 kg Füllgewicht, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes	
bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Großflaschenanschluss, Rohrstücken, automatischem Umschaltventil Typ AUV mit Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV), Sicherheitsabspülventil PRV, Verschraubungsteilen und Halteschiene	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich • Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert • Ausführung Zweiflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm 	
Konformität	
<ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat <ul style="list-style-type: none"> o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar 	
Hinweis	
<ul style="list-style-type: none"> • Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF vorzunehmen. 	
Zweiflaschenanlage	
50 mbar, 4 kg/h mit:	
automatischem Umschaltventil Typ AUV	05 078 00
Zubehör	
Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige AUV TwoControl	05 078 20
Gasströmungswächter GS Einbaulage D G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 738 01
Gasströmungswächter GS Einbaulage D G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 739 01



Zubehör



Flaschen-Schrank	Bestell-Nr.
zum Schutz der Gasflaschen vor unbefugtem Zugriff im privaten und gewerblichen Bereich	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • Vierkantschloss inklusive Vierkantschlüssel • geeignet für alle 11 bzw. 33 kg Gasflaschen 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Stahlblech, feuerverzinkt 	
Flaschen-Schrank für 11 kg Flaschen	
1-Flaschen-Schrank (H/B/T: 735 x 460 x 400 mm)	18 513 00
1-Flaschen-Schrank mit Rückwand (H/B/T: 735 x 460 x 400 mm)	18 513 03
2-Flaschen-Schrank (H/B/T: 735 x 835 x 400 mm)	18 514 00
2-Flaschen-Schrank mit Rückwand (H/B/T: 735 x 835 x 400 mm)	18 514 03
für 33 kg Flaschen	
1-Flaschen-Schrank (H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 00
1-Flaschen-Schrank mit Rückwand (H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 03
2-Flaschen-Schrank (H/B/T: 1485 x 835 x 400 mm)	18 504 00
2-Flaschen-Schrank mit Rückwand (H/B/T: 1485 x 835 x 400 mm)	18 504 03
4-Flaschen-Schrank (H/B/T: 1485 x 1670 x 400 mm)	18 505 00
4-Flaschen-Schrank mit Rückwand (H/B/T: 1485 x 1670 x 400 mm)	18 505 03
6-Flaschen-Schrank (H/B/T: 1485 x 2505 x 400 mm)	18 511 00
Ersatzteil	
Einbautür mit Rahmen für 2-Flaschen-Schrank 33 kg	18 507 00
Ersatzschlüssel für Vierkantschloss	18 504 10
Zylinderschloss mit 2 Schlüssel	18 504 15
Zubehör	
Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 11 kg	18 517 00
Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 11 kg	18 518 00
Bodenrost für 2-Flaschen-Schrank 33 kg	18 504 11
Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 33 kg	18 508 00
Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 33 kg	18 509 00

Zubehör

Dichtungskoffer

Bestell-Nr.



Im Dichtungskoffer sind die am meisten verwendeten Dichtungen für Flaschenregler, Dichtprüfgeräte und Brennerköpfe enthalten. Eine Tiefzieheinlage verhindert das Herausfallen des Inhaltes und verschafft den nötigen Überblick. Die Zuordnung der einzelnen Dichtungen ist über einen Belegungsplan im Inneren des Deckels leicht möglich.

bestehend aus:

- 1 x Kunststoffkoffer (H/B/T: 235 x 185 x 48 mm)
- 20 x KLF, 16,5 x 10,0 x 3,5 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x GF, 18,0 x 11,7 x 2,0 mm, Werkstoff: Aluminium
- 20 x GF, 18,0 x 11,7 x 2,0 mm, Werkstoff: Kunststoff
- 20 x Komb.A / Komb.Shell-H, 18,0 x 6,7 x 2,0 mm, Werkstoff: Kunststoff
- 20 x EU-Shell / Shell-F, 18,0 x 11,0 x 2,0 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x GAZ, 26,0 x 14,0 x 1,5 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x Ital.A, 17,0 x 10,0 x 2,0 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x Komb.Shell-WF, -WS / Komb.W, 18,0 x 5,5 x 3,0 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x M20 x 1,5 ÜM, 17,0 x 12,0 x 2,0 mm, Werkstoff: FKM
- 15 x POL-WF / POL-WS, 17,7 x 8,5 x 10,0 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x Dichtung für Brennerkopf, 19,0 x 9,7 x 2,0 mm, Werkstoff: PTFE
- 20 x Dichtung für Dichtprüfgeräte, 8,5 x 4,5 x 10,0 mm, Werkstoff: NBR

Dichtungskoffer

komplett

20 037 00

Dichtung für Flaschenanschluss

Bestell-Nr.

zur Abdichtung zwischen Gasflaschenventil und Druckregler gemäß EN 16129, Anhang G



Dichtung für Flaschenanschluss

Werkstoff: FKM

Inhalt: 1 Stück

M20 x 1,5 ÜM

04 590 25

Werkstoff: Kunststoff

Inhalt: 1 Stück

Komb.A / Komb.Shell-H

20 009 75

Werkstoff: NBR

Inhalt: 1 Stück

EU-Shell / Shell-F

20 009 81

GAZ

20 015 29

Ital.A

20 011 05

Komb.Shell-WF bzw. -WS / Komb.W

20 009 98

POL-WF / POL-WS

02 513 37

Shop-Verpackung



Dichtung für Flaschenanschluss

Werkstoff: NBR

Inhalt: 5 Stück

KLF

80 016 00

EU-Shell / Shell-F

80 009 00

Zubehör

Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-Gehäuse	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausführung ohne Ex-Klappe, Druckmessgerät nach EN 837-1, Genauigkeitsklasse 2,5 Ausführung 01 100 83 für den Einsatz auf Booten geeignet Ausführung 01 100 83 / 01 100 35 mit Stellzeiger <p>Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-Gehäuse</p> <p>Ausführung radial ohne Ex-Klappe</p> <p>AG G 1/8 B AD 40 mm Anzeigebereich 0 bis 10,0 bar 01 100 83</p> <p>AG G 1/8 B AD 40 mm Anzeigebereich 0 bis 16,0 bar 01 100 35</p> <p>Ersatzteil</p> <p>Manometerglas AD 40 mm mit Stellzeiger 01 100 65</p> <p>Zubehör</p> <p>Dichtung für Manometer G 1/8, Werkstoff: NBR 20 013 97</p>	
Insektenenschutzvorrichtung	Bestell-Nr.
<p>für Entlüftungsleitung</p> <p>Insektenenschutzvorrichtung</p> <p>für RST 8 mm 01 004 40</p> <p>für IG G 1/8 01 641 40</p>	
Verschlussmutter	Bestell-Nr.
<p>zum Schutz des Anschlussgewindes von Gasflaschenventilen</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Werkstoff: Kunststoff Innengewinde: W21,8 x 1/14 LH <p>Verschlussmutter mit Befestigungslasche</p> <p>für KLF (5 und 11 kg) 55 300 95</p> <p>ohne Befestigungslasche</p> <p>für KLF (5 und 11 kg) 55 300 90</p> <p>für GF (33 kg) 55 301 90</p>	
Kunststoffkappe	Bestell-Nr.
<p>zum Schutz des Kleinflaschenventils an Gasflaschen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> mit Fixierbügel geeignet für alle 5 bzw. 11 kg Gasflaschen <p>Kunststoffkappe</p> <p>komplett 21 211 90</p>	

Zubehör

Transportsicherung für Gasflaschen	Bestell-Nr.
<p>zur stabilen Sicherung von Gasflaschen im Fahrzeug mit einem Füllgewicht bis 11 kg</p> <p>Mit der Transportsicherung wird ein sicherer Transport der Gasflasche während der Fahrt gewährleistet. Die Gasflasche wird fest auf dem stabilen Rahmengestell verzurrt und muss zusätzlich über die Fixierpunkte im Fahrzeug (z. B. Zurrösen) gesichert werden.</p> <p>Damit wird die Gasflasche vor unkontrollierten Bewegungen geschützt und Verschmutzung oder Beschädigungen im Kofferraum des Fahrzeugs vermieden.</p> <p>Gummnoppen an der Unterseite geben der Transportsicherung auch bei glatten Untergründen im Kofferraum sicheren Halt.</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Gasflaschen mit einem Durchmesser von 230 bis 320 mm • Ausführung TROLLEY mit Handgriff ausziehbar in zwei Stufen auf 740 oder 980 mm • Ausführung TROLLEY ermöglicht, dank der Räder und des ausziehbaren Handgriffs, einen mühelosen und komfortablen Transport der Gasflasche, ohne große Kraftanstrengung <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximale Traglast: 30 kg • Gewicht TROLLEY: 2,6 kg • Gewicht BASE: 1,1 kg • Abmessung TROLLEY H/B/T: 553 x 320 x 280 mm • Abmessung BASE H/B/T: 508 x 220 x 52 mm <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Transportsicherung muss während der Fahrt gegen Rutschen mit den beiliegenden Zurrgurten über Fixierpunkte im Fahrzeug (z. B. Zurrösen) gesichert sein. Die Platzierung sollte im Kofferraum oder der Ladefläche, vorzugsweise quer oder mit dem Boden der Flasche in Fahrtrichtung (wandanliegend) erfolgen. • Die Transportsicherung wurde speziell für die Anforderungen des privaten Gebrauchs entwickelt. • Die Entnahme aus einer Gasflasche muss stehend erfolgen! • Während des Transports ist auf ausreichend Belüftung zu achten. • Es gelten die Regeln des DVFG-Merkblattes „Transport von Flüssiggasflaschen mit Kraftfahrzeugen“. • Beim Transport von Flüssiggasflaschen mit Kraftfahrzeugen dürfen Flüssiggasflaschen erst unmittelbar vor Fahrtantritt in das Fahrzeug eingeladen und müssen nach der Beförderung direkt wieder ausgeladen werden. • Die Gasflasche ist nicht im Lieferumfang enthalten! 	
Transportsicherung für Gasflaschen	
TROLLEY	
komplett	27 601 00
BASE	
komplett	27 600 00



Zubehör



Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

Digitaler Füllstandsmesser für Gasflaschen - z. B. zum Einsatz in Freizeitfahrzeugen oder am Gasgrill, mit Bluetooth-Fernübertragung der Mess- und Melddaten an ein Smartphone oder Tablet.

Der Füllstandsmesser Senso4s PLUS (A) misst das Gewicht der Gasflasche und übermittelt diesen Wert per Bluetooth an die App (B). Diese errechnet automatisch den Inhalt und erstellt eine Verbrauchsprognose.

Vorteile und Ausstattung

- einfache Installation; Bluetooth einschalten, Gasflasche auf den einstellbaren Füßen des Füllstandsmessers Senso4s platzieren, messen und die Werte in der App ablesen
- geeignet für gängige Stahl-, Aluminium- und Kunststoff-Gasflaschen mit einem Füllgewicht bis 16 kg
- Verbindung via Bluetooth zwischen Senso4s und dem Smartphone / Tablet
- Menüsprache der App in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Slowenisch
- Erfassung der Parameter Füll- und Taragewicht der jeweiligen Gasflasche
- Verwaltung von mehreren Gasflaschen in unterschiedlichen Größen
- bereits nach kurzer Betriebszeit ermittelt die App eine Langzeitprognose des Gasverbrauchs
- bei bestehender Bluetooth-Verbindung sendet der Senso4s PLUS die Messdaten in einem Intervall von 15 Minuten an die App
- Batteriestandsanzeige des Füllstandsmessers in der App
- Senso4s PLUS darf aufgrund ATEX-Zertifizierung auch z. B. im Gasflaschenkasten des Freizeitfahrzeugs eingesetzt werden
- Senso4s PLUS ist speziell für den Betrieb in Freizeitfahrzeugen ausgelegt - u. a. dank Bewegungssensor, der die Messung während der Fahrt unterbricht und somit falschen Messergebnissen vorbeugt

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach ATEX, EMV und RED

Technische Daten

- Messgenauigkeit: ± 1 %
- Schutzart: IP44
- Versorgungsspannung: 3 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V Alkali (nicht im Lieferumfang enthalten)

Hinweis

- Für eine fehlerfreie Messung muss der Füllstandsmesser Senso4s auf einem ebenen und festen Untergrund stehen.
- Die App „Senso4s“ kann für das jeweilige Betriebssystem im Apple App Store oder im Google Play Store kostenlos heruntergeladen werden.

Shop-Verpackung

Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS

für Gasflaschen

91 902 00

Zubehör



Füllstandsanzeiger Senso4s BASIC

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

Digitaler Füllstandsmesser für Gasflaschen - z. B. zum Einsatz am Gasgrill, mit Bluetooth-Fernübertragung der Mess- und Melddaten an ein Smartphone oder Tablet.

Der Füllstandsmesser Senso4s BASIC (A) misst das Gewicht der Gasflasche und übermittelt diesen Wert per Bluetooth an die App (B). Diese errechnet automatisch den Inhalt und erstellt eine Verbrauchsprognose.

Vorteile und Ausstattung

- einfache Installation; Bluetooth einschalten, Gasflasche auf den einstellbaren Füßen des Füllstandsmessers Senso4s platzieren, messen und die Werte in der App ablesen
- geeignet für gängige Stahl-, Aluminium- und Kunststoff-Gasflaschen mit einem Füllgewicht bis 16 kg
- Verbindung via Bluetooth zwischen Senso4s und dem Smartphone / Tablet
- Menüsprache der App in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Slowenisch
- Erfassung der Parameter Füll- und Taragewicht der jeweiligen Gasflasche
- Verwaltung von mehreren Gasflaschen in unterschiedlichen Größen
- bereits nach kurzer Betriebszeit ermittelt die App eine Langzeitprognose des Gasverbrauchs
- bei bestehender Bluetooth-Verbindung sendet der Senso4s BASIC die Messdaten in einem Intervall von 15 Minuten an die App
- Batteriestandsanzeige des Füllstandsmessers in der App
- Senso4s BASIC darf aufgrund ATEX-Zertifizierung auch z. B. im Gasflaschenkasten eines Mobilwohnheims eingesetzt werden

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach ATEX, EMV und RED

Technische Daten

- Messgenauigkeit: $\pm 1\%$
- Schutzart: IP44
- Versorgungsspannung: 3 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V Alkali
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Hinweis

- Für eine fehlerfreie Messung muss der Füllstandsmesser Senso4s auf einem ebenen und festen Untergrund stehen.
- Die App „Senso4s“ kann für das jeweilige Betriebssystem im Apple App Store oder im Google Play Store kostenlos heruntergeladen werden.

Shop-Verpackung

Füllstandsanzeiger Senso4s BASIC

für Gasflaschen

91 901 00

Zubehör



Infrarot-Heizgerät

Bestell-Nr.

zur Raumheizung

bestehend aus: Infrarot-Heizgerät, Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer und Mitteldruck-Schlauch (Kunststoff mit Textileinlage; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

Vorteile und Ausstattung

- Sauerstoffmangelsicherung
- für Räume bis ca. 185 m³
- ortsunabhängig durch 4 Rollen
- die angeschlossene 5 bzw. 11 kg Gasflasche wird im Gerät aufbewahrt

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Betriebsdruck: 50 mbar
- Zündung: Piezo
- Heizleistung: 1400 bis 4200 W
- Verbrauch: 110 bis 310 g/h
- Abmessung H/B/T: 725 x 410 x 450 mm
- Farbe: schwarz

Infrarot-Heizgerät

komplett	18 611 00
----------	-----------

Ersatzteil

Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE) und Manometer	05 150 00
---	-----------

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 34
--	-----------

Infrarot-Flüssiggas-Strahler

Bestell-Nr.

für das Heizen mit Flüssiggas, zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Infrarot-Flüssiggas-Strahler mit Regulierventil, Niederdruckregler und Mitteldruck-Schlauch (Kunststoff mit Textileinlage; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

Technische Daten

- Heizleistung: ca. 4600 W
- Verbrauch: ca. 0,3 kg/h

Infrarot-Flüssiggas-Strahler

für den Einsatz im Freizeitbereich
mit Niederdruckregler Typ EN61

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	18 606 00
------------------------------------	-----------

für den Einsatz im gewerblichen Bereich

mit Niederdruckregler Typ EN61-DS
mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) und Sichtanzeige

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	18 608 00
------------------------------------	-----------

Ersatzteil

Niederdruckregler Typ EN61 (50 mbar)	01 115 00
--------------------------------------	-----------

Niederdruckregler Typ EN61-DS (50 mbar)	01 150 00
---	-----------

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 34
--	-----------

Zubehör

Thermoelement Universal

Bestell-Nr.



für Zündsicherungsventile

Vorteile und Ausstattung

- inklusive 5 verschiedene Anschlussadapter

Technische Daten

- Spannungsausbeute: ca. 5,5 mV / +100 °C (maximal ca. 30 mV)
- Schaltzeiten: Öffnen: nach maximal 3 Sekunden
Schließen: nach 10 bis 30 Sekunden

Thermoelement Universal

600 mm	21 990 60
900 mm	21 990 90

Magneteinsatz

Bestell-Nr.



für Zündsicherungsventile

Technische Daten

- Maximaler Betriebsdruck: 150 mbar
- Für gasförmiges Flüssiggas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Magneteinsatz

klein, für Niederdruck Ø 8,5 mm	21 993 01
groß, für Niederdruck Ø 11,5 mm	21 993 00

Brenner-Set

Bestell-Nr.



zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen

Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm
- Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momentthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr 560 mm mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl Ø 50 mm, Verbrauch ca. 4,7 kg/h

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Brenner-Set

komplett	09 805 10
----------	-----------

Sicherheitseinrichtung OPSO (SAV)

Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)

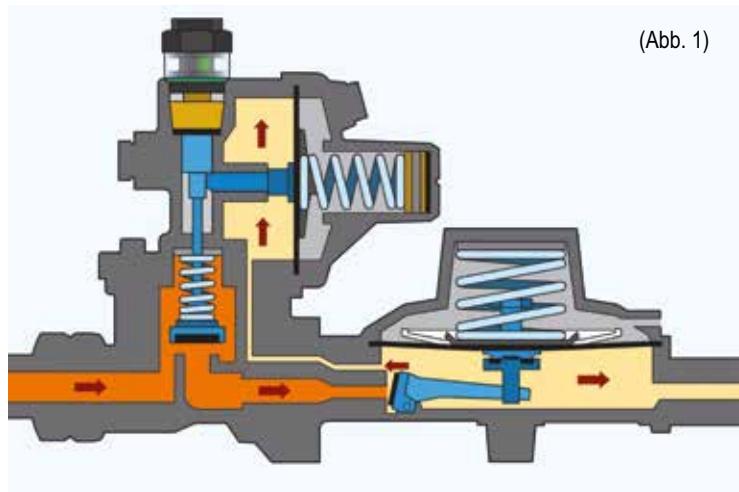
Die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die angeschlossene Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck schützt.

Der Ausgangsdruck wird permanent überwacht (Abb. 1). Sobald der Ausgangsdruck überschritten wird, löst die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) aus und schaltet die Gaszufuhr ab. Dies ist am roten Feld der Sichtanzeige zu erkennen (Abb. 2).

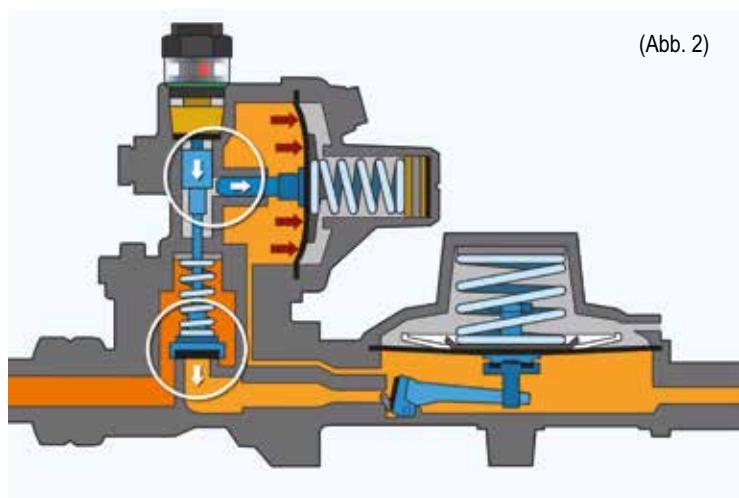
Nach dem Ansprechen muss die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) wieder manuell geöffnet werden.



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Was ist ein OPSO (SAV) und wie funktioniert es?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)

Ansprechdruck der Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV):

Nennausgangsdruck	Nennansprechdruck
50 mbar	120 mbar
0,7 bar (A3)	2,0 bar
0,7 bar (A4)	1,0 bar
1,5 bar	2,2 bar
2,0 bar	2,7 bar
bis 2,0 bar verstellbar	2,7 bar
bis 4,0 bar verstellbar	5,0 bar

Sicherheitseinrichtung PRV

Sicherheitsabblaseventil PRV

Das Sicherheitsabblaseventil PRV ist eine im Druckregler integrierte Sicherheitseinrichtung. Diese wirkt automatisch und schützt die angeschlossenen Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck (**Abb. 1**).

Sobald auf der Ausgangsseite ein unzulässig hoher Druck entsteht, z. B. durch Verschmutzung, (**Abb. 2**) wird die Membrane nach oben gedrückt.

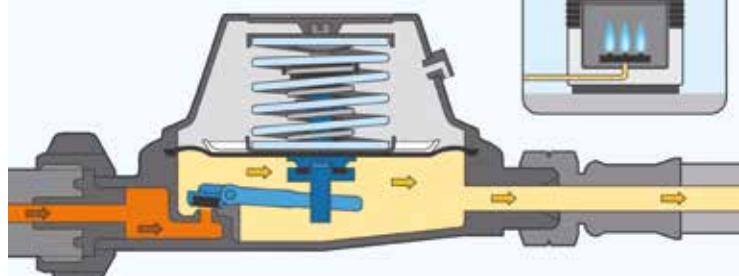
Das Sicherheitsabblaseventil öffnet und bläst den Überdruck in die Umgebungsluft ab (**Abb. 3**).

Nach dem Druckabbau schließt das Sicherheitsabblaseventil PRV selbsttätig.

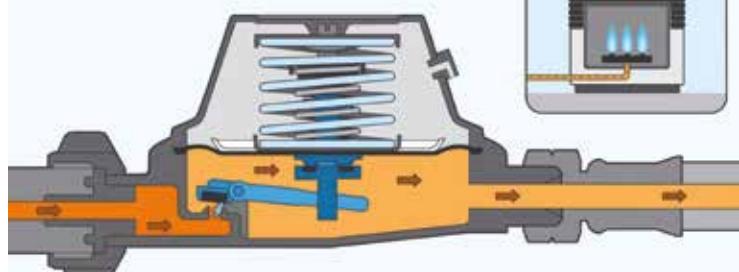


Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wie funktioniert ein Sicherheitsabblaseventil PRV?“

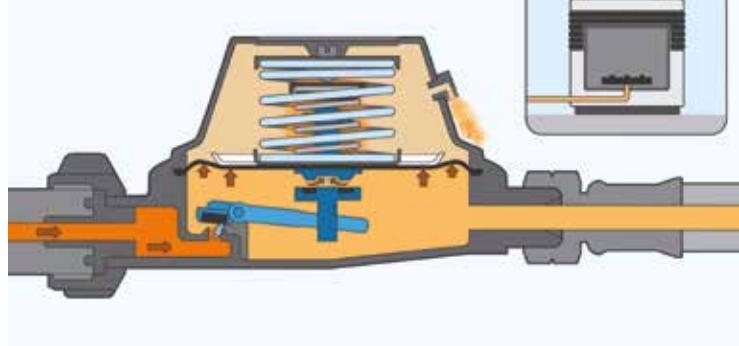
(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)



Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)

Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)

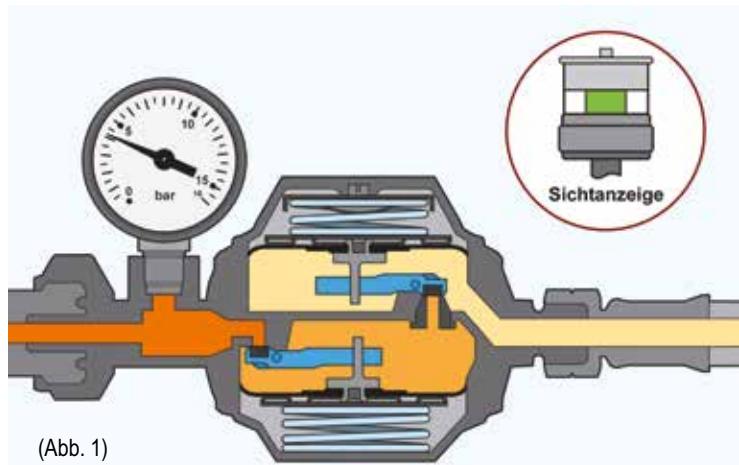
Regler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) sind zweistufige Druckregler (Abb. 1).

Bei Ausfall einer der beiden Reglerstufen, z. B. durch Schmutz bzw. andere Fremdkörper am Ventil, übernimmt die jeweils andere Reglerstufe eine Druckreduzierung auf maximal 150 mbar. Dies ist am roten Feld der Sichtanzeige zu erkennen (Abb. 2 und Abb. 3).

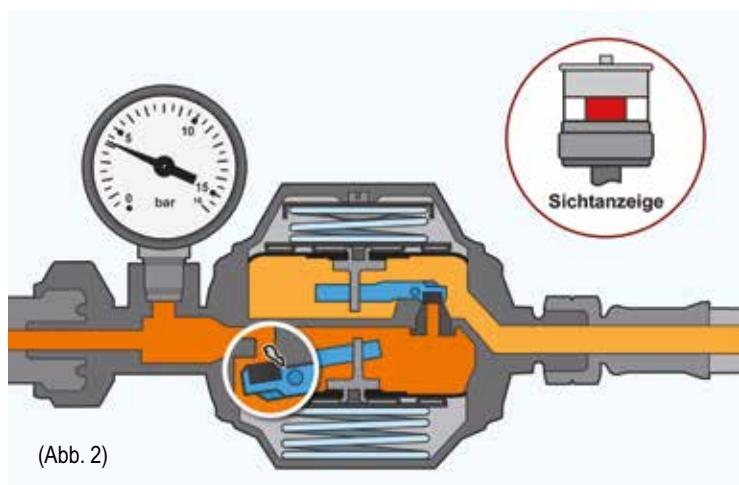
Durch die Sichtanzeige sieht der Betreiber, wann der Ausgangsdruck über 80 mbar liegt und der Niederdruckregler ausgetauscht werden muss.



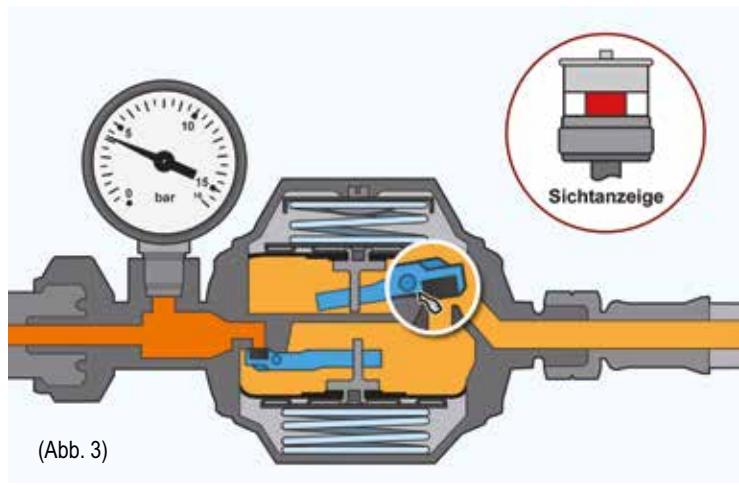
Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wie funktioniert eine Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung SBS

Schlauchbruchsicherung SBS

Die Schlauchbruchsicherung SBS verhindert, dass bei einer Schlauchbeschädigung unkontrolliert Gas austritt.

Zur Inbetriebnahme der Schlauchbruchsicherung SBS muss der Bedienknopf gedrückt werden. Der Schließkegel öffnet und die angeschlossene Schlauchleitung füllt sich mit Gas (**Abb. 1**).

Sobald sich der Druckausgleich eingestellt hat, bleibt der Schließkegel in geöffneter Stellung und es kann Gas verbraucht werden (**Abb. 2**).

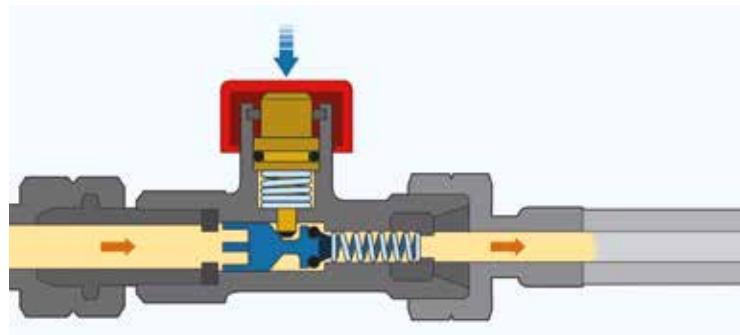
Wird die Schlauchleitung beschädigt, entsteht ein plötzlicher Druckabfall, der den Schließkegel auf den Ventilsitz drückt. Die Gaszufuhr wird unterbrochen. Unverbrauchtes Gas kann nicht austreten (**Abb. 3**).

Bei der automatisch öffnenden Ausführung der Schlauchbruchsicherung SBS erfolgt die Inbetriebnahme über eine Impulsbohrung. Der Schließkegel wird automatisch nach dem Druckausgleich geöffnet.

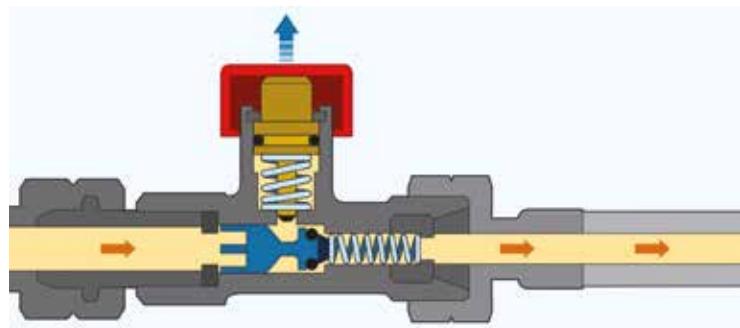
Ein Strömungswächter, der im Druckregler integriert ist, heißt Excess Flow Valve (EFV). Das Efv funktioniert auf gleiche Weise wie Schlauchbruchsicherungen, die an den Druckregler angeschlossen werden.



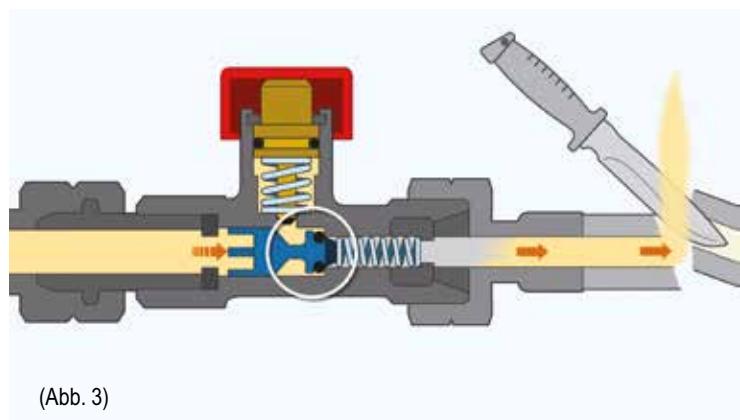
Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wie funktioniert eine Schlauchbruchsicherung?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung Crash-Sensor mit Pendel

Crash-Sensor mit Pendel



Der Crash-Sensor ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung und Bestandteil der Regleranlage. Wenn Heizungen in Freizeitfahrzeugen auch während der Fahrt betrieben werden, schützt der Crash-Sensor vor unkontrolliertem Austritt von Flüssiggas, z. B. bei einem Verkehrsunfall.

Zur Inbetriebnahme muss der Resetknopf gedrückt werden, der die federbelastete Dichteinheit öffnet (Abb. 1).

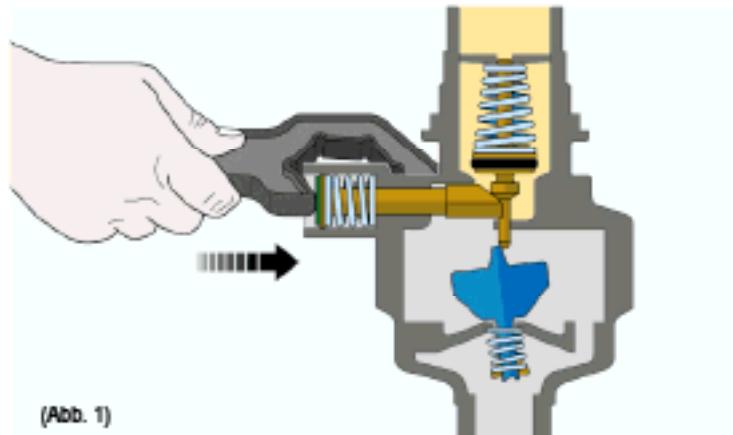
Das Pendel schwenkt in seine Ruhelage und verhindert das Schließen der Dichteinheit. Somit ist der Gasdurchgang gewährleistet. Der Resetknopf wird entlastet. Die Heizung kann nun auch während der Fahrt sicher betrieben werden (Abb. 2).

Ist das Freizeitfahrzeug beispielsweise in einen Verkehrsunfall verwickelt, blockiert der Crash-Sensor unmittelbar den Gasdurchgang.

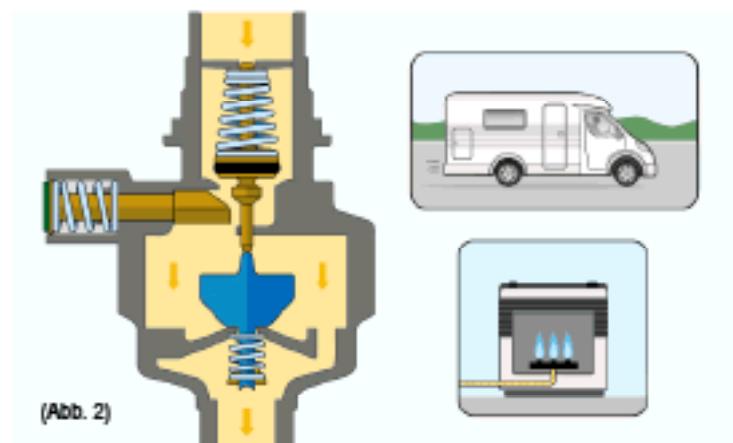
Ab einer Aufprallgeschwindigkeit von etwa 15 bis 20 km/h ändert das Pendel seine Position und gibt die federbelastete Dichteinheit frei. Der Gasdurchgang wird geschlossen (Abb. 3) und bleibt in diesem Zustand, bis er über den Resetknopf wieder manuell geöffnet wird.



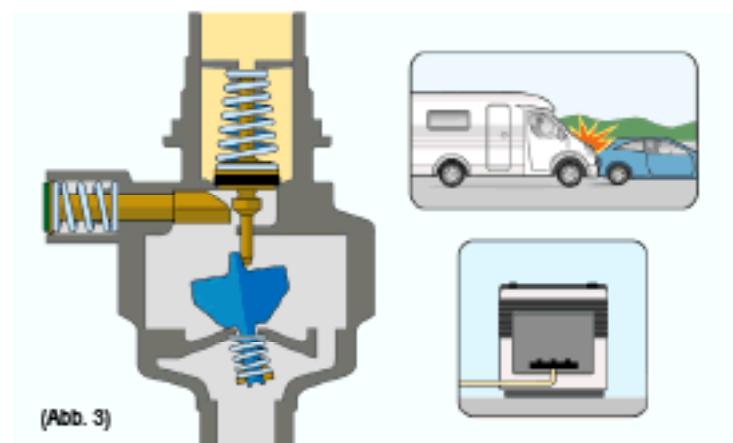
Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Welche Komponenten benötige ich, um Gasgeräte in Caravan und Wohnmobil während der Fahrt zu betreiben?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung Leckagetestgerät

Leckagetestgerät Typ 4071



Das Leckagetestgerät ermöglicht jederzeit eine schnelle und aussagekräftige Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage.

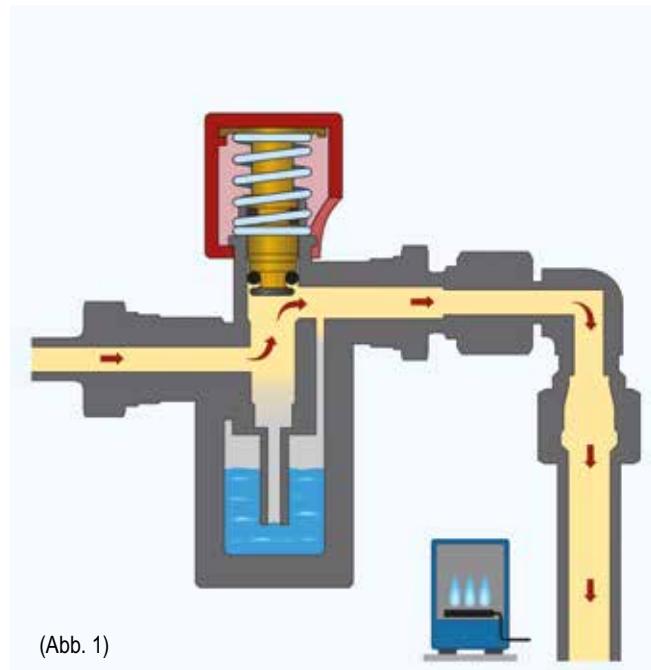
Im Normalbetrieb fließt das Gas ungehindert durch das Leckagetestgerät (**Abb. 1**).

Dauerhafter Druck auf den Testknopf sperrt den normalen Gasdurchfluss ab. Ist die Leitung dicht, bilden sich keine Bläschen im Schauglas (**Abb. 2**).

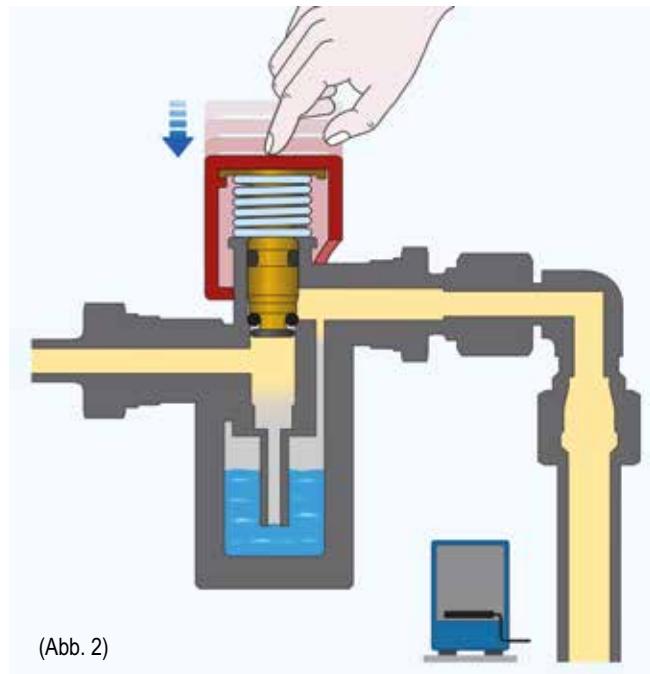
Ist dagegen eine Leckage in der Leitung, fließt das Gas durch das Gefäß mit einem Glykol-Gemisch. Im Schauglas bilden sich Bläschen (**Abb. 3**).



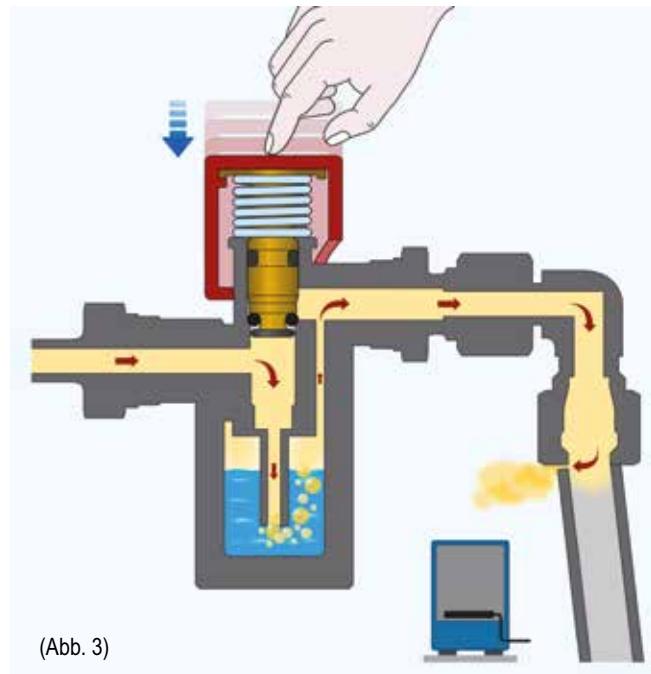
Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wie kann ich selbst die Flüssiggasanlage von Caravan, Wohnmobil und Boot auf Dichtheit prüfen?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung GS

Gasströmungswächter GS

Der Gasströmungswächter GS bewirkt die Absperrung des Gasflusses, wenn der Volumenstrom einen vorgegebenen Wert überschreitet.

Durch eine kleine Überströmöffnung kann nur eine geringe Menge Gas strömen (**Abb. 1**). Erst wenn sich der Gasdruck auf der Ausgangsseite dem der Eingangsseite angenähert hat, drückt der Federmechanismus den Gasströmungswächter GS auf.

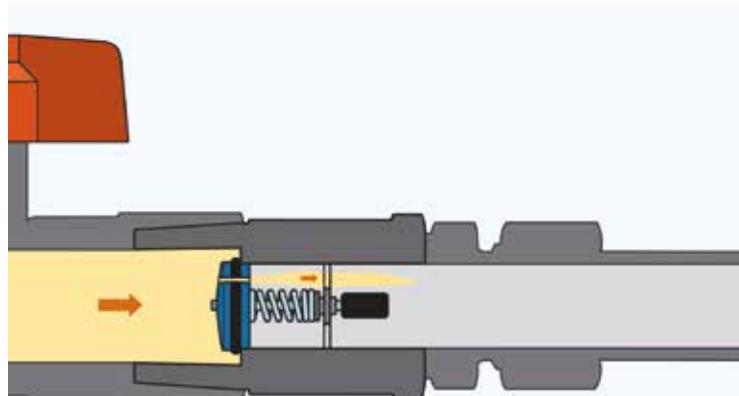
Der Gasströmungswächter GS bleibt während des Betriebes der Anlage mit Gasmengen, die den eingestellten Nenndurchfluss nicht überschreiten, geöffnet (**Abb. 2**).

Wird der Nenndurchfluss um den Schließfaktor überschritten, sperrt der Mechanismus die Gaszufuhr (**Abb. 3**). Dies ist z. B. dann der Fall, wenn durch Öffnen einer Verschraubung bzw. dem Entfernen eines Stopfens ein Druckabfall eintritt.

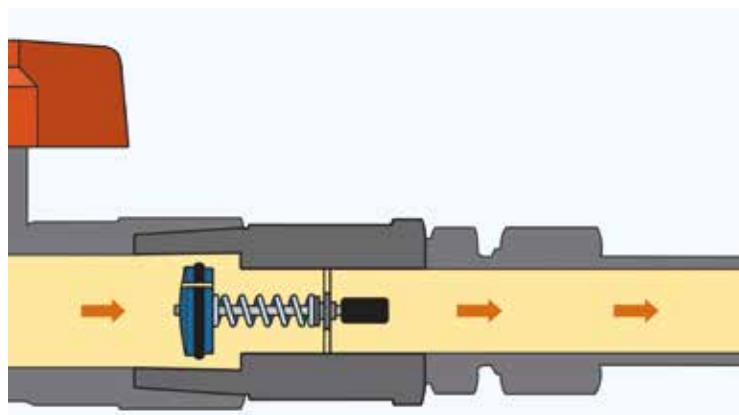


YouTube-Kanal

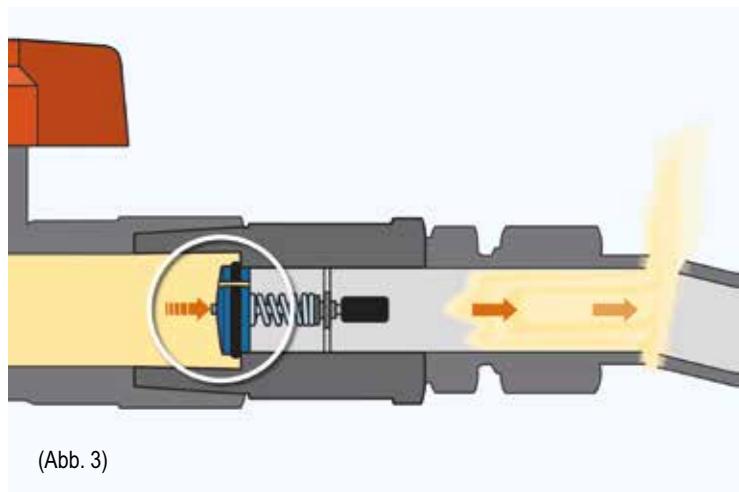
Hier finden Sie Funktionsvideos zu Produkten und Sicherheitseinrichtungen: www.youtube.com/c/GOK-ReglerundArmaturen



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung „T“ (TAE)

Thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE)

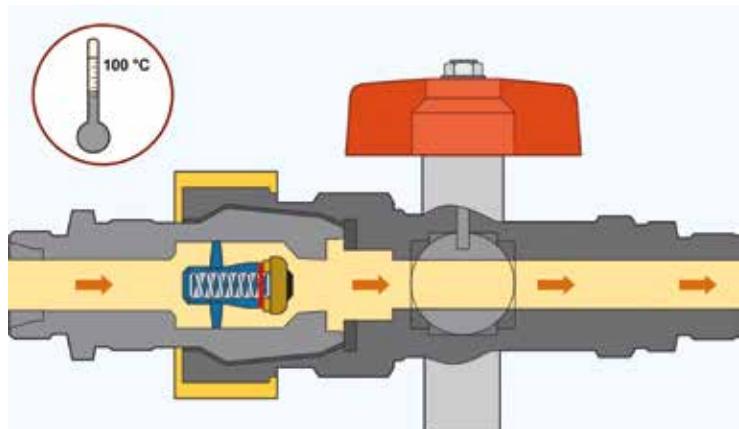
Um bei Armaturen bzw. Verbrauchsgeräten einen Gasaustritt in Folge von hohen Temperaturen, z. B. bei einem Brand, zu verhindern, werden thermische Absperreinrichtungen „T“ (TAE) verwendet (Abb. 1).

Bei einer Temperatur von 100 °C beginnt ein Lotwerkstoff zu schmelzen (Abb. 2). Der vorgespannte Schließkegel wird dadurch gelöst und mittels Feder auf den Ventilsitz gedrückt. Die Gaszufuhr ist unterbrochen (Abb. 3).

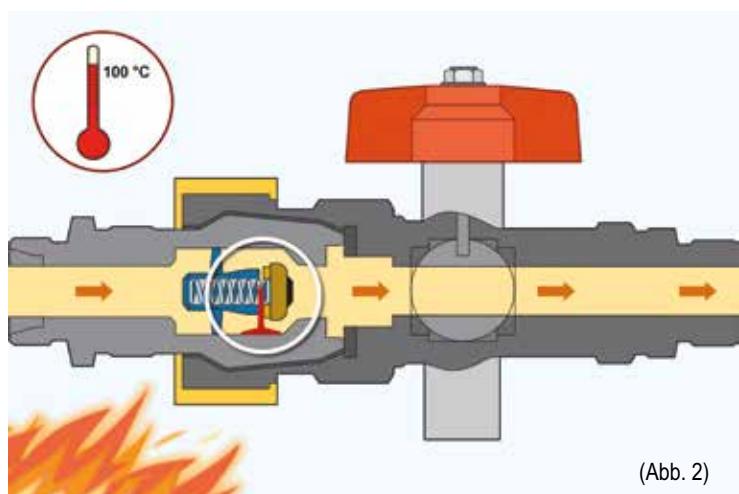
Nach dem Ansprechen muss das Ventil mit der thermischen Absperreinrichtung „T“ (TAE) ausgetauscht werden.



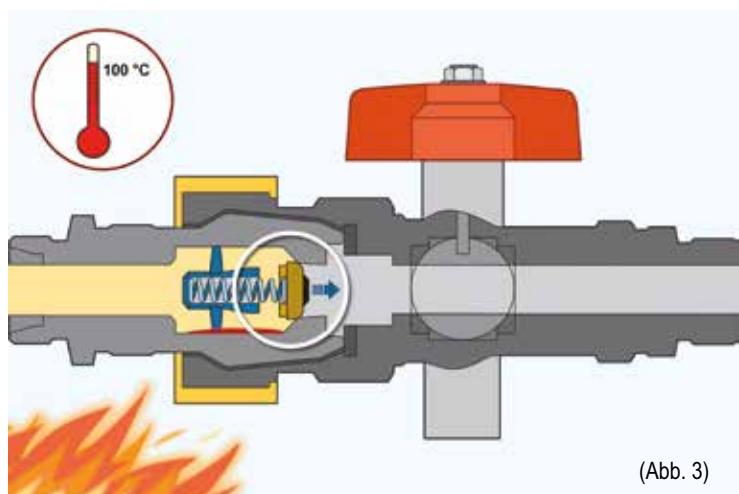
Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wozu benötige ich eine thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE)?“



(Abb. 1)

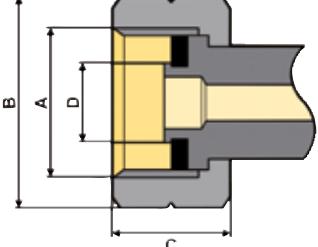
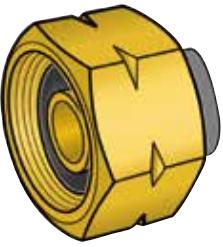


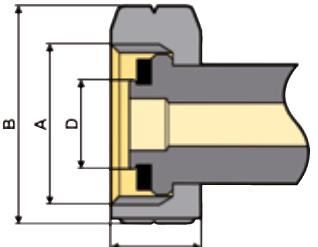
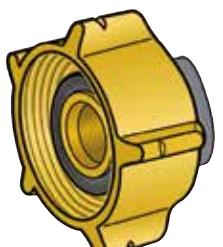
(Abb. 2)

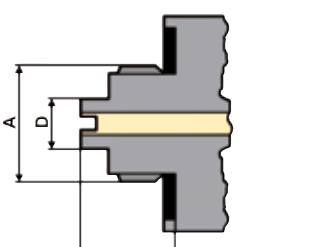
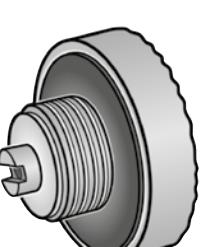


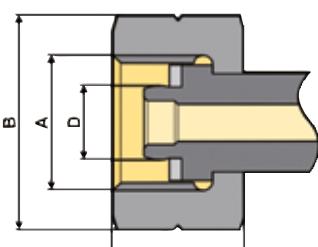
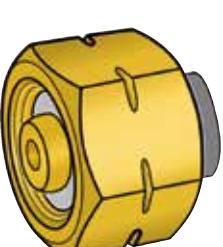
(Abb. 3)

Eingangsanschlüsse

		Handelsname Italienischer Anschluss (Ital.A)	A W20 x 1/14 LH
Bezeichnung nach Norm*	G.1	B 25,0 mm	
Land	AT, GR, IT, SI	C 16,0 mm	
Werkstoff Dichtung	NBR	D 10,5 mm	

		Handelsname FR Shell (Shell-F)	A 21,8 x 1/14 LH – 60°
Bezeichnung nach Norm*	G.2	B Flügelmutter	
Land	BE, CH, FR, RU	C 12,5 mm	
Werkstoff Dichtung	NBR	D 12,2 mm	

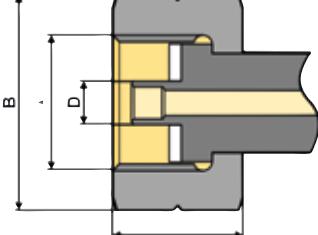
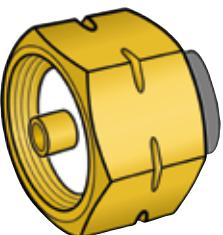
		Handelsname GAZ	A M16 x 1,5 RH
Bezeichnung nach Norm*	G.3	B –	
Land	International	C 13,6 mm	
Werkstoff Dichtung	NBR	D 6,5 mm	

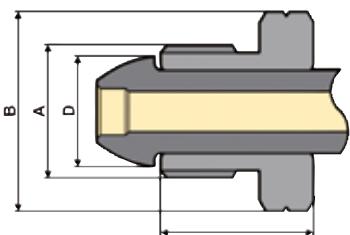
		Handelsname Großflasche (GF) Anschl. Nr. 1 (DIN 477)	A W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung nach Norm*	G.4	B 30,0 mm	
Land	AT, CZ, DE, DK, FI, PL, RU, SI	C 21,0 mm	
Werkstoff Dichtung	Aluminium	D 11,5 mm	

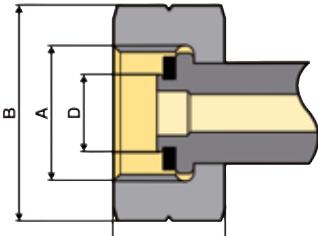
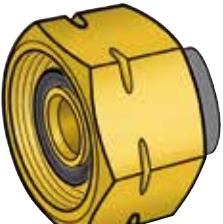
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = Schlüsselweite Sechskant / **C** = Länge Überwurfmutter / **D** = Durchmesser Innenstift

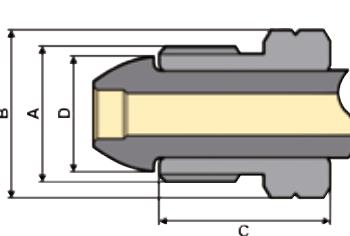
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

		Handelsname Kombinationsanschluss (Komb.A)	A W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung nach Norm*	G.5 (G.4, G.12)	B 30,0 mm	
Land	AT, BE, CZ, DE, NL, PL, RU, SI	C 21,0 mm	
Werkstoff Dichtung	PA	D 7,0 mm	

		Handelsname British POL (Brit.POL)	A G 5/8 LH
Bezeichnung nach Norm*	G.7	B 30,0 mm	
Land	GB	C 27,0 mm	
Werkstoff Dichtung	—	D 18,9 mm	

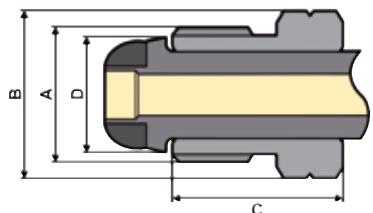
		Handelsname Shell Butane Nut (EU-Shell)	A W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung nach Norm*	G.8	B 30,0 mm	
Land	GB, IE, RU	C 18,0 mm	
Werkstoff Dichtung	NBR	D 12,2 mm	

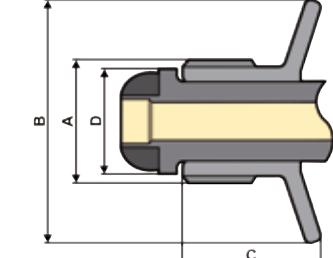
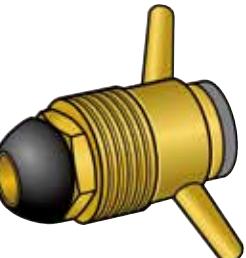
		Handelsname US POL (POL)	A 0,880-14 NGO LH
Bezeichnung nach Norm*	G.9	B 24,0 mm	
Land	CZ, DE, DK, NO, PL, PT, RU, SE	C 28,0 mm	
Werkstoff Dichtung	—	D 18,9 mm	

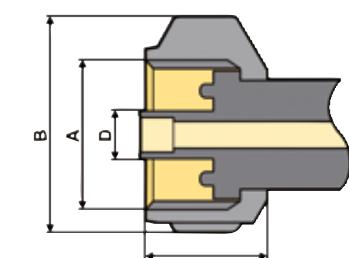
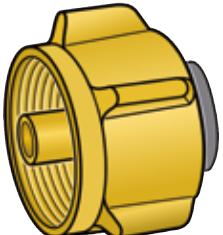
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = Schlüsselweite Sechskant / **C** = Länge Überwurfmutter / **D** = Durchmesser Innenstift

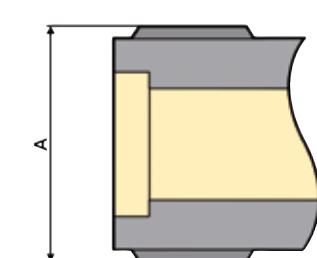
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

		Handelsname POL-Weich (POL-WS)	A 0,880-14 NGO LH
Bezeichnung nach Norm*	G.10	B 24,0 mm	
Land	BE, NO, PT, SE	C 28,0 mm	
Werkstoff Dichtung	NBR	D 18,9 mm	

		Handelsname POL-Weich-Flügel (POL-WF)	A 0,880-14 NGO LH
Bezeichnung nach Norm*	G.10	B Flügelschraube	
Land	SE	C 28,0 mm	
Werkstoff Dichtung	NBR	D 18,9 mm	

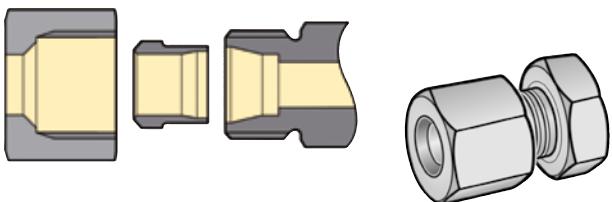
		Handelsname Kleinflasche (KLF)	A W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung nach Norm*	G.12	B Flügelmutter	
Land	AT, DE, PL, RU	C 18,0 mm	
Werkstoff Dichtung	—	D 7,0 mm	

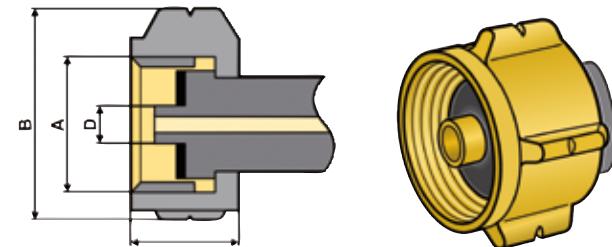
		Handelsname AG M20 x 1,5	A AG M20 x 1,5 RH
Bezeichnung nach Norm*	G.13	B —	
Land	CH, EU, RU	C —	
		D —	

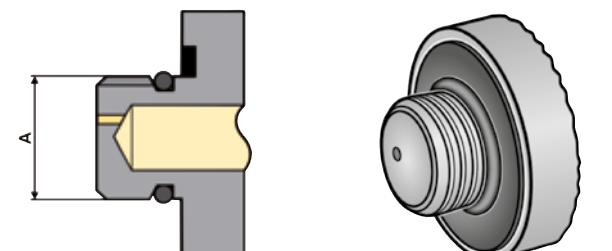
A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift

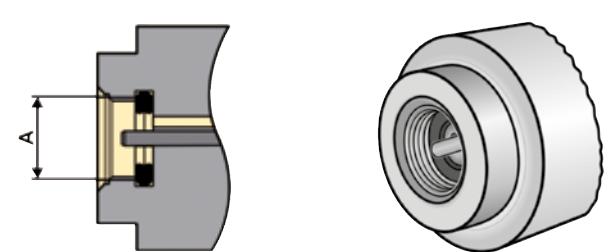
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

	Handelsname	Schneidring-verschraubung	RVS 8	SW 17
	Bezeichnung nach Norm*	G.15 G.22	RVS 10	SW 19
	Land	International	RVS 12	SW 22
	Werkstoff Dichtung	-	RVS 15 RVS 18 RVS 22 RVS 28 RVS 35	SW 27 SW 32 SW 36 SW 41 SW 50

	Handelsname	Kombi Weich (Kombi.W)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.19	B	Flügelmutter
	Land	DE, ES, RU	C	18,0 mm
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	7,0 mm

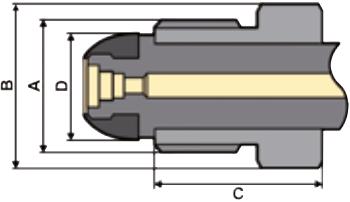
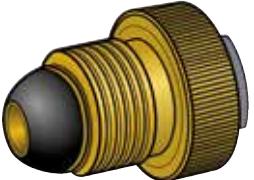
	Handelsname	Primus	A	M14 x 1,5 RH
	Bezeichnung nach Norm*	G.32	B	-
	Land	FI, GB, PT, SE, NO	C	-
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	-

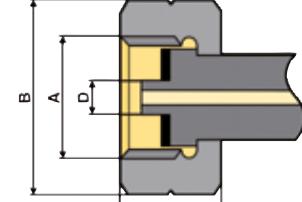
	Handelsname	Kartuschenanschluss (Gas-Kart.)	A	7/16-28 UNEF
	Bezeichnung nach Norm*	G.35	B	-
	Land	International	C	-
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	-

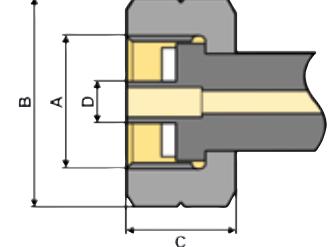
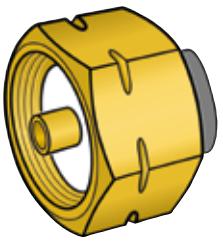
A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift

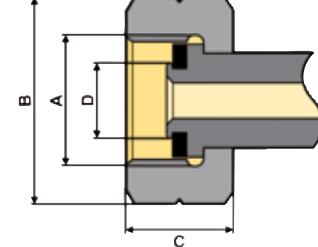
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

		Handelsname China POL (Chin.POL)	A M22 x 1,5 LH
Bezeichnung GOK**	X.1	B Rändelschraube	
Land	CN	C 24,0 mm	
Werkstoff Dichtung	NBR	D 19,0 mm	

		Handelsname Shell Kombi Weich (Komb.Shell-WS)	A W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung GOK**	X.2	B 27,0 mm	
Land	NL, RU	C 14,0 mm	
Werkstoff Dichtung	NBR	D 7,0 mm	

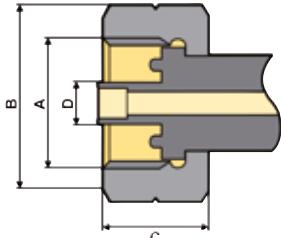
		Handelsname Shell Kombi Hart (Komb.Shell-H))	A W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung GOK**	X.3	B 30,0 mm	
Land	RU	C 18,0 mm	
Werkstoff Dichtung	PA	D 7,0 mm	

		Handelsname Shell optimiert (Shell)	A W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung GOK**	X.7	B 27,0 mm	
Land	CZ, RU	C 14,0 mm	
Werkstoff Dichtung	NBR	D 12,5 mm	

A = Bezeichnung Gewinde / **B** = Schlüsselweite Sechskant / **C** = Länge Überwurfmutter / **D** = Durchmesser Innenstift

*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

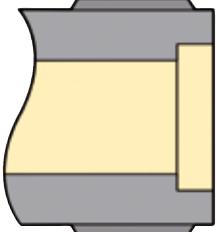
		Handelsname	KLF-SW27	A	W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung GOK**	X.10	B	27,0 mm		
Land	PL, RU	C	16,0 mm		
Werkstoff Dichtung	-	D	7,0 mm		

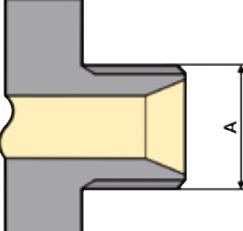
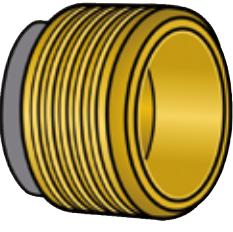
Notizen:

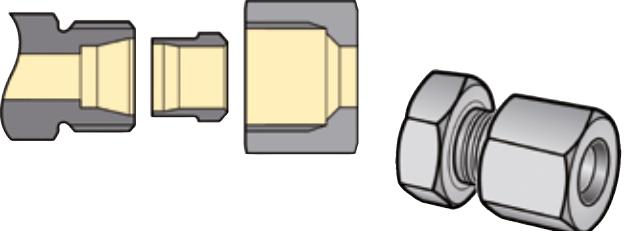
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = Schlüsselweite Sechskant / **C** = Länge Überwurfmutter / **D** = Durchmesser Innenstift

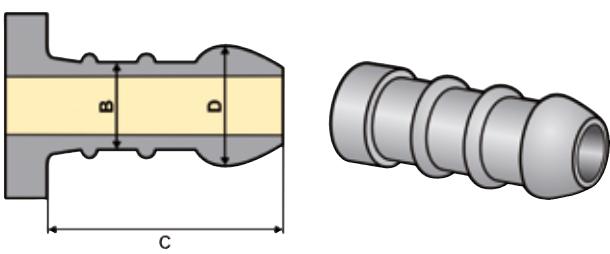
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Ausgangsanschlüsse

		Handelsname AG M20 x 1,5	A M20 x 1,5 RH
Bezeichnung nach Norm*			H.1
Land			CH, EU, RU

		Handelsname Kugelnippelanschluss	A G 1/4 LH-KN
Bezeichnung nach Norm*			G 3/8 LH-KN
Bezeichnung nach Norm*			G 1/2 LH-KN
Land			AT, CH, CZ, DE, PL, RU, SI

	Handelsname Schneidring-verschraubung	RVS 12	SW 22
Bezeichnung nach Norm*			RVS 15
Bezeichnung nach Norm*			RVS 18
Bezeichnung nach Norm*			RVS 22
Bezeichnung nach Norm*			RVS 28
Bezeichnung nach Norm*			RVS 35
Land			RVS 8
			SW 50
			SW 17
			SW 19

	Handelsname Schlauchtülle (Tülle8-K)	A	-
Bezeichnung nach Norm*			B 8,0 mm
Land			max. 24,0 mm
			D 10,0 mm

A = Bezeichnung Gewinde / **B** = minimaler Durchmesser / **C** = Länge der Schlauchtülle / **D** = maximaler Durchmesser

*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang H

Notizen

Gut zu wissen

Instandhaltung und Prüfung

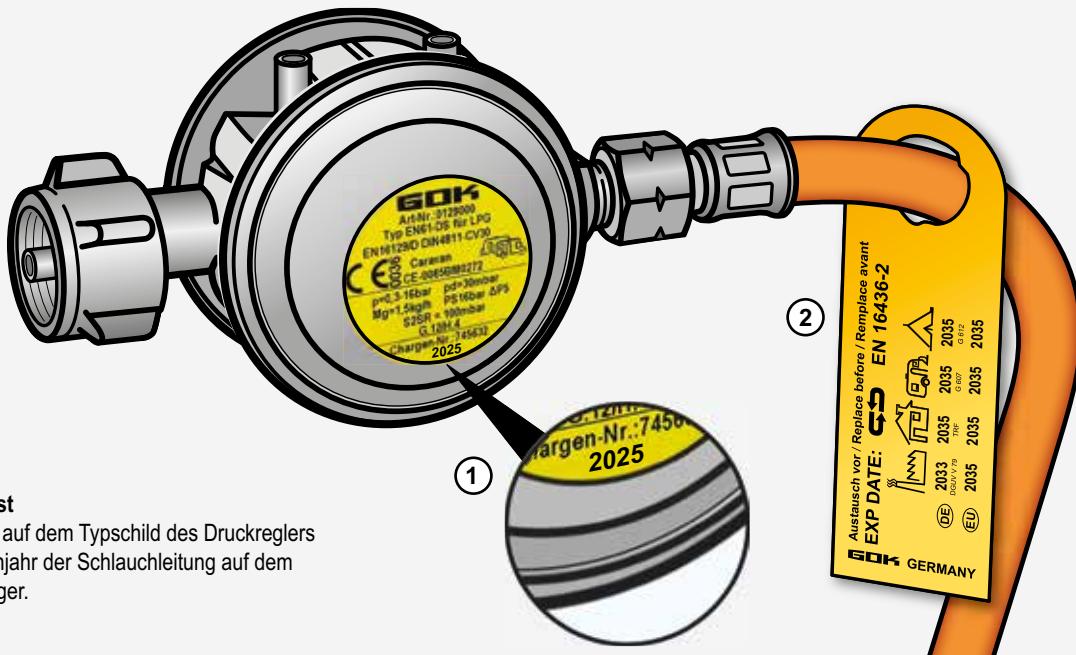
Für jede Flüssiggasanlage in Freizeitfahrzeugen sind durch technische Regeln die Prüffristen und Prüfinhalte festgelegt. In Deutschland gilt das vom Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW) herausgegebene Arbeitsblatt G 607 (A).

Prüfung der Flüssiggasanlage

- Jede Flüssiggasanlage ist durch einen anerkannten Sachkundigen prüfen zu lassen.
- Die Erstprüfung erfolgt vor der Inbetriebnahme durch einen anerkannten Sachkundigen auf Einhaltung der EN 1949 in Verbindung mit dem Arbeitsblatt G 607 (A) und wird normalerweise vom Hersteller durchgeführt.
- Die Wiederholungsprüfung muss spätestens nach Ablauf von 24 Monaten ab Erstprüfung ein Sachkundiger durchführen.
- Der Zustand der Flüssiggasanlage ist in einer Prüfbescheinigung festzuhalten. Werden keine Mängel festgestellt, darf die Anlage weiter betrieben werden und eine Prüfplakette wird vergeben.

Austauschfrist von Anlagenteilen

- Druckregler, automatische Umschalteinrichtungen und Schlauchleitungen sind spätestens alle 10 Jahre auszutauschen.
- Dabei gilt nicht das Einbaudatum oder das Datum der ersten Inbetriebnahme, sondern das auf den Armaturen und Schlauchleitungen aufgedruckte Herstell datum.
- Bei Druckreglern ist das maßgebliche Datum auf dem Typschild abgedruckt ①. Zwei grundsätzliche Formate zur Angabe des Herstell datums sind zu unterscheiden:
 - a) Auf Druckreglern älteren Herstell datums beziffern die ersten beiden Zahlen den Monat der Herstellung, die beiden folgenden das Jahr. Das Kürzel 08.25 bedeutet, dass der Druckregler im August 2025 hergestellt wurde.
 - b) Auf Druckreglern neueren Herstell datums wird ausschließlich das Baujahr mit vier Ziffern angegeben, z. B. 2025.
- Einen besonderen Service liefert GOK bei den Schlauchleitungen. Diese sind mit einem gelben Anhänger ② versehen, auf dem das Austauschjahr der Schlauchleitung für den jeweiligen Einsatzbereich angegeben ist. Sollte der gelbe Anhänger abgerissen oder nicht vorhanden sein, ist das Jahr der Herstellung zusätzlich auf der Schlauchleitung abgedruckt.



Austauschfrist

Herstell datum auf dem Typschild des Druckreglers und Austauschjahr der Schlauchleitung auf dem gelben Anhänger.

Dichtheitsprüfung bei Flaschenwechsel

Zu Ihrer Sicherheit ist bei jedem Flaschenwechsel bzw. -anschluss zwingend die Verbindung zwischen Gasflaschenventil und Druckregler (3) bzw. Hochdruck-Schlauchleitung mit einem schaumbildenden Mittel (z. B. Lecksuchspray) auf Dichtheit zu überprüfen. Alternativ kann für die Dichtheitsprüfung bei entsprechend ausgestatteten Druckreglern das Manometer im Eingang verwendet werden.

Dichtheitsprüfung von Druckreglern ohne Manometer

1. Alle Absperrarmaturen des Verbrauchsgerätes schließen.
 2. Gasflaschenventil langsam öffnen.
 3. Alle Anschlüsse mit schaumbildenden Mitteln nach EN 14291 (z. B. Lecksuchspray, Bestell-Nr. 02 601 00) einsprühen.
 4. Keine offene Flamme zur Prüfung verwenden!
 5. Dichtheit prüfen, indem auf Blasenbildung im schaumbildenden Mittel geachtet wird.
 6. Bilden sich permanent Blasen, darf die Flüssiggasanlage nicht in Betrieb genommen werden. Die Ursache für die Undichtheit ist zu prüfen und zu beheben. Dies sollte von einem Sachkundigen durchgeführt werden.

Dichtheitsprüfung von Druckreglern mit Manometer

Hinweis: Es wird die komplette Flüssiggasanlage bis zu den Absperrarmaturen geprüft.

- Alle Absperrarmaturen der Verbrauchsgeräte schließen.

2. Gasflaschenventil langsam öffne

Manometer ohne roten Zeiger:
Stellung des schwarzen Zeigers (Anzeige des aktuellen Druckes) auf Null

Flaschendrucks) manuell markieren.

Manometer mit rotem Zeiger:
Den roten Zeiger auf die exakte Position des schwarzen Zeigers
drehen und den Wert ablesen.

4. Gasflaschenventil schließen.
Wartezeit: 2 Minuten für den Temperaturausgleich.
 5. Gegebenenfalls Markierung oder roten Zeiger nachstellen.
Prüfzeit: 10 Minuten.
 6. Der angezeigte Gasdruck darf während der Prüfzeit nicht abfallen.
Fällt der Druck ab, muss die gesamte Flüssiggasanlage auf Dichtigkeit geprüft werden.

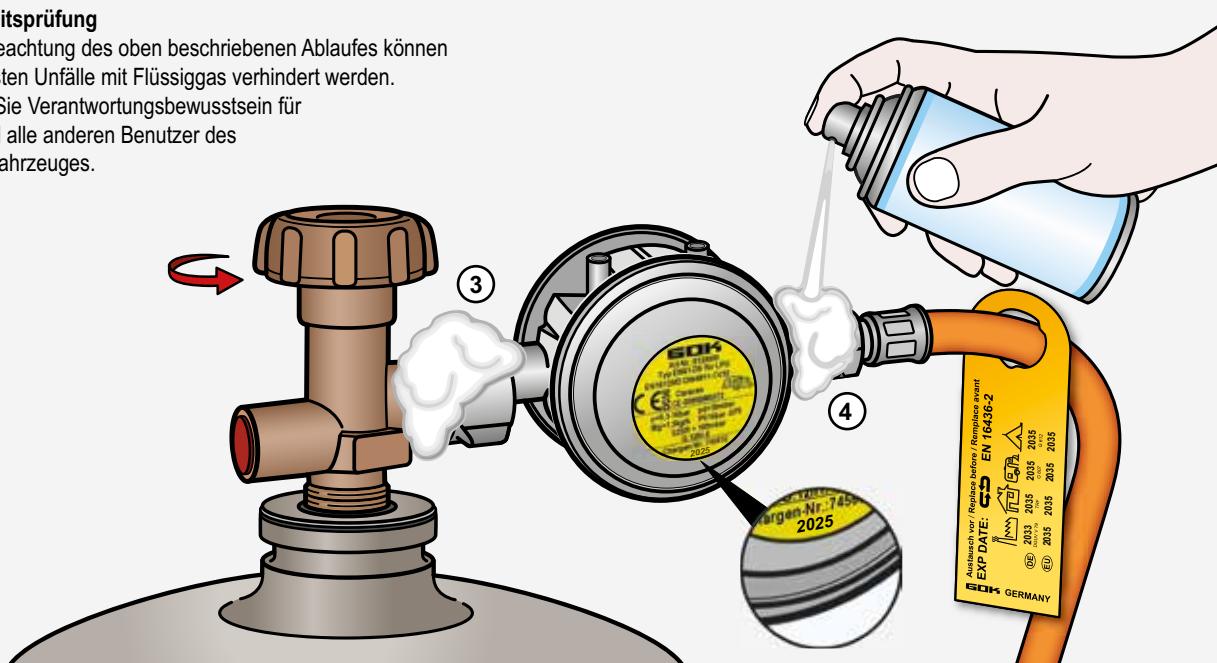
Hinweis:

Auch alle weiteren lösbareren Verbindungen (z. B. Schlauchanschluss am Ausgang des Druckreglers ④, Verschraubungen in der Leitungsanlage) sind regelmäßig auf Ihre Dichtheit (z. B. mit schaumbildenden Mitteln) zu prüfen.

Dichtheitsprüfung

Unter Beachtung des oben beschriebenen Ablaufes können die meisten Unfälle mit Flüssiggas verhindert werden.

Zeigen Sie Verantwortungsbewusstsein für sich und alle anderen Benutzer des Freizeitfahrzeugs.



Shop-Verpackungen

Handelsvorteile mit System

Design und Qualität

Bunte, unterschiedliche und zum Teil sehr individuelle Designs, Formen und Farben sind schön – im Handel ist allerdings das genaue Gegenteil Trumpf. „Corporate Design“ und „Visual Merchandising“ sind Schlagworte, die immer wieder durch die Medienlandschaft geistern, wenn es um erfolgreiche Markenphilosophien und Verkaufs-präsentationen geht. Zudem zeigen Trendstudien: Das Kaufverhalten tendiert von vormals „Hauptsache billig!“ hin zu Markenqualität. GOK produziert Präzision und Wertigkeit ausschließlich in Deutschland. Darauf sind wir stolz, das macht die Marke aus und die Shop-Verpackungen unterstützen den Anspruch an Qualität und Design. Warum?

- Direkte Wahrnehmung der Marke „GOK“ durch den Endverbraucher am Point of Sale (POS)
- Einhaltung des Corporate Design von GOK
- Einheitliches Design bei allen Größen, Formen und individuellen Lösungen
- Präsentation der Qualitätsmarke und deutlicher Hinweis auf „Made in Germany“
- Verbraucher kann Wertigkeit der Produkte visuell prüfen und/oder erfühlen
- Verkaufs- und Präsentationsoptimierung – auch bei Kleinteilen

Schutz und Sicherheit

Zeit ist Geld und deswegen werden Waren heutzutage immer schneller bewegt – oftmals zu Lasten der Sorgfalt. Das GOK-Shop-Verpackungssystem schützt die Ware vom Werk bis an die Verkaufswand bestmöglich vor Schäden und senkt am POS das Risiko von Diebstählen. Zudem macht die Shop-Verpackung den Verkauf gesetzestreuer – Stichworte: Produktsicherheitsgesetz sowie Montage- und Bedienungsanleitung.

- Alle sensiblen Teile der Ware sind geschützt
- Sicherungspilz als patentiertes Verschlussystem schützt vor Verlust, Beschädigung und Diebstahl
- Formstabile Verpackung aus hochwertigem Kunststoff
- Kennzeichnung der Produkte nach Produktsicherheitsgesetz (Geht oftmals beim Umverpacken der Produkte verloren)
- Montage- und Bedienungsanleitung ist in Shop-Verpackung integriert – somit nicht zu verlieren

Prozessoptimierung

Gemäß einer Kaufmannsweisheit liegt der halbe Gewinn bereits im Einkauf. Aber nicht einzig der Preis der Ware entscheidet über Wohl und Wehe. Der Prozess entlang der Lieferkette soll kosteneffizient sein. Mit dem GOK-Verpackungssystem schaffen Sie die Voraussetzung.

- Optimierter Wareneingang durch Einzelauszeichnung mit GTIN-Code
- Lagerkapazität und -ort leichter planbar durch definierte Größen, Gewichte und Verpackungseinheiten
- Enormes Einsparpotential in Material und Arbeitszeit, weil Ware nicht neu verpackt werden muss
- Schnelle Bestückung des POS-Systems
- Hohe Aktualität der Ware dank optimiertem Lagerumschlag

DESIGN UND QUALITÄT

- Kleinteile optisch ansprechend verpackt



SCHUTZ UND SICHERHEIT

- Shop-Verpackung mit integrierter Montage- und Bedienungsanleitung.

- Patentiertes Verschluss-system – der sogenannte „Sicherungspilz“



Shop-Verpackung mit Euro-Lochung

Alle Artikel der Bildpreisliste, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, können Sie auch in einer Shop-Verpackung bestellen.

Kurzbezeichnungen und Einheiten

AD	= Außendurchmesser (outside diameter)	PRV	= Pressure Relief Valve, entspricht Sicherheitsabblaseventil
AG	= Außengewinde	PTFE	= Polytetrafluorethylen
Cu	= Kupfer	ROD	= Richtlinie für ortsbewegliche Druckgeräte
EFV	= excess flow valve, entspricht integrierte Schlauchbruchsicherung	RST	= Rohrstutzen
Eis-Ex	= Anschluss einer Eis-Ex Reglerheizung möglich	RVS	= Schneidringverschraubung nach EN ISO 8434-1
FKM	= Fluor-Kautschuk	S2SR	= safety two stages regulator, entspricht Überdruck-Sicherheitseinrichtung
G	= Gewindesteckbezeichnung für zylindrisches Innen- bzw. Außengewinde nach EN ISO 228-1	SAV	= Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO
IG	= Innengewinde	SBS	= Schlauchbruchsicherung
IG POL	= Innengewinde zum Anschluss von Druckreglern mit POL-Anschluss	SKU	= Steckkupplung
kg/h	= Kilogramm pro Stunde, Maßeinheit für Durchfluss	STN	= Stecknippel
KN	= Innenkonus	TAE	= Thermische Absperreinrichtung „T“
KST	= Kunststoff	ÜDS	= Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR
LH	= Links-Gewinde (Left Hand)	ÜM	= Überwurfmutter
MS	= Messing	UNF	= Einheits-Feingewinde nach ANSI B1.1
NBR	= Nitril-Butadien-Kautschuk	Zn	= Zink
Niro	= Edelstahl, auch Kurzzeichen X		= Shop-Verpackung mit Euro-Loch
OPSO	= over-pressure shut off valve, entspricht Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung		

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
01 004 00	Gasregler FL92-4 4kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV	121
01 004 29	Dichtung fuer Armaturen mit Anschluss Grossflasche (GF) KST	131
01 004 30	Dichtung fuer Armaturen mit Anschluss Grossflasche (GF) Alu	111, 113, 131
01 004 40	Insektenschutzvorrichtung fuer RST8	65
01 006 00	Gasregler FL92-4 6kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV	121
01 010 00	Gasregler FL92-4 10kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV	122
01 050 10	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar G3/8LH-UEM x G1/4LH-KN	164
01 060 36	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN	107
01 060 37	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar Shell x G1/4LH-KN	107
01 100 00	Manometer 0-6bar AG G1/4 D50 radial KST-Gehaeuse	71
01 100 13	Manometer 0-6bar AG G1/8 D40 radial KST-Gehaeuse	71
01 100 22	Dichtung Alu D11/5x2	71
01 100 35	Manometer 0-16bar AG G1/8 D40 radial KST-Gehaeuse mit Drehblende	71
01 100 65	Kunststoffblende mit drehbarem Pfeil fuer Manometer 01100-35	71
01 115 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN	107
01 115 50	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN-90G	107
01 115 80	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90G	107
01 135 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90G UEDS	103
01 135 01	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN-90G UEDS	103
01 135 05	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90G UEDS Man.	103
01 135 06	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN-90G UEDS Man.	103
01 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS	103
01 150 01	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS	103
01 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS	105
01 150 03	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS SBS	105
01 150 05	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.	103
01 150 06	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS Man.	103
01 150 12	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS Man.	105
01 150 20	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x RVS10 UEDS KH Man.	100, 103
01 150 30	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS	103
01 150 32	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS	105
01 150 33	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS SBS	105
01 150 35	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.	103
01 150 36	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS Man.	103
01 153 00	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. RVS8 UEDS	55
01 153 01	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. RVS12 UEDS	55
01 153 05	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. IG G1/2 UEDS	55
01 153 06	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar SA TAE Rp1/2x IG G1/2	54
01 153 16	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 29mbar bds. IG G1/2 UEDS	55
01 154 01	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 100mbar bds. RVS12 UEDS	55
01 154 06	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 100mbar TAE Rp1/2x IG G1/2	55
01 158 00	Gasregler R-ST 6kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS	168
01 158 02	Gasregler R-ST 1,5kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS	168
01 207 00	Gasregler 6kg/h 0,1-1,4bar bds. RVS8 Handrad	58
01 207 02	Gasregler 6kg/h 0,02-1,4bar bds. RVS12 Handrad	58
01 211 00	Gasregler 10kg/h 0,02-0,5bar bds.IG G1/2 PRV	57
01 211 03	Gasregler 10kg/h 0,02-0,5bar bds. RVS15 PRV Man.	57
01 215 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar GF x G1/4LH-KN	107
01 256 00	Gasregler VSR0126 60kg/h 1,5bar POL x IG G1/2 Man.	51
01 266 00	Gasregler VSR0126 24kg/h 1,5bar POL x IG G3/8	51
01 267 00	Gasregler VSR0126 24kg/h 1,5bar POL x IG G3/8 Man.	51
01 310 00	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV ohne CE	56
01 319 00	Gasregler NDR0515 16-24kg/h 50mbar bds. IG G3/4 PRV	53
01 321 00	Gasregler 20kg/h 20-500mbar IG G1/2 x IG G3/4 PRV pe bis 4bar	57

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
01 362 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x IG G1/2 OPSO PRV NOT	49
01 362 01	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x RVS15 OPSO PRV NOT	49
01 362 02	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x RVS18 OPSO PRV NOT	49
01 362 08	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,6bar POL x RVS15 OPSO PRV	50, 58
01 362 16	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar GF x IG G1/2 OPSO PRV	123
01 362 20	Gasregler VSR0523 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN OPSO PRV	123
01 363 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 2bar POL x IG G1/2 OPSO PRV NOT	49
01 364 00	Gasregler VSR013 60kg/h 1,5bar POL x IG G3/4 OPSO PRV NOT	48
01 364 10	Gasregler VSR013 60kg/h 1,5bar IG G1/2 x IG G3/4 OPSO PRV NOT	48
01 366 00	Gasregler VSR013 60-100kg/h 2,5bar POL x IG G3/4 OPSO PRV NOT	48
01 373 00	Gasregler VSR0126 24kg/h 0,7-4bar POL x IG G1/2 Man.	51
01 375 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar POL x IG G1/2 OPSO PRV NOT Man.	49
01 375 02	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar POL x RVS18 OPSO PRV NOT Man.	49
01 375 16	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar GF x IG G1/2 OPSO PRV Man.	123
01 375 17	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar GF x RVS15 OPSO PRV Man.	123
01 376 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x IG G1/2 OPSO PRV NOT Man.	49
01 376 01	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x RVS15 OPSO PRV NOT Man.	49
01 376 02	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x RVS18 OPSO PRV NOT Man.	49
01 376 04	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-3,5bar POL x IG G1/2 OPSO PRV NOT Man.	49
01 376 14	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar Komb.A x RVS12 SBS OPSO PRV Man.	124
01 376 16	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar GF x IG G1/2 OPSO PRV Man.	123
01 377 00	Gasregler VSR013 60kg/h 0,7-2bar POL x IG G3/4 OPSO PRV NOT Man.	48
01 377 10	Gasregler VSR013 60kg/h 0,7-2bar IG G1/2 x IG G3/4 OPSO PRV NOT Man.	48
01 402 00	Gasregler M50-F 6kg/h 1,5bar G3/8LH-UEM-90G x G3/8LH-KN	164, 171
01 411 01	Gasregler 10kg/h 20-150mbar bds. IG G1/2 PRV pe bis 10bar	57
01 411 02	Gasregler 10kg/h 20-150mbar bds. RVS15 PRV Man.	57
01 415 00	Gasregler 76F-50 1,5kg/h 50mbar bds. IG G1/4	56
01 522 01	Gasregler M61-V 2kg/h 70-200mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	58
01 524 00	Gasregler M61-V 1kg/h 25-50mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	58
01 524 05	Gasregler M61-V 0,5kg/h 20-200mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	58
01 524 06	Gasregler 61-V500 4kg/h 30-200mbar bds. RVS12 11-Stuf.-Verst.	59
01 524 08	Gasregler M61-V 0,5kg/h 0,02-1,4bar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	58
01 542 15	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN Skala	170
01 542 16	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN Man.	170
01 573 00	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G SBS Man.	169
01 573 01	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G SBS	169
01 573 13	Gasregler M50-V/SBS 6kg/h 0,5-2bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G SBS	169
01 583 00	Gasregler M50-F 12kg/h 1,5bar Komb.A-90G x G3/8LH-KN	170
01 592 00	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G	169
01 593 00	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G	169
01 593 27	Gasregler M50-F/SBS 14kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G	169
01 596 00	Gasregler M50-F 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN	170
01 599 00	Gasregler M50-F 12kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN	170
01 602 15	Gasregler M50-V 6kg/h 0,5-1,5bar G3/8LH-UEM-90G x G3/8LH-KN Skala	164, 171
01 622 00	Gasregler 016 10kg/h 0,35-1,4bar Komb.A x G3/8LH-KN 11-Stuf.-Verst.	169
01 623 00	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar Komb.A x G3/8LH-KN 11-Stuf.-Verst.	169
01 625 00	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	57
01 626 00	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar IG G1/4 x IG G3/8 11-Stuf.-Verst.	57
01 627 00	Gasregler 10kg/h 0,35-1,4bar IG G1/4 x IG G3/8 11-Stuf.-Verst.	57
01 641 00	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV	56
01 641 40	Insektschutzvorrichtung fuer IG G1/8	65
01 815 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN	107
02 005 00	Gasfilter mit Feuchtigkeitsabscheider POL x IG POL NOT	63
02 005 05	Filterpatrone kpl.	63

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 013 10	Schmutzaenger 250my Rp 3/4 PS16bar/PS5bar Niro	28, 36, 38, 51, 53-54, 61, 64
02 015 00	Gasfilter PS16bar RST15 x RVS15 100my	64
02 022 00	Gasfilter PS25bar bds. RVS8 200my	64
02 024 00	Gasfilter PS25bar bds. RVS12 200my	64
02 025 00	Gasfilter PS16bar bds. Rp3/8 200my	64
02 039 46	Absperrventil TAE-SKU PS4bar Rp3/8 x SKU	173
02 045 01	SBS-Schlauch-Set 6bar 10kg/h Komb.A x HD6,3x5-500 x RST12 RV	129
02 045 03	SBS-Schlauch-Set 6bar 14kg/h PS30bar Komb.A x HD6,3x5-500 x RST12 RV	129
02 051 47	Magnetventil 0,15bar DN20 230V IG G3/4 stromlos geschlossen	67
02 051 75	Magnetventil 5,5bar DN6 230V IG G1/2 stromlos geschlossen	67
02 051 79	Magnetventil 1,3bar DN10 230 V IG G1/2 stromlos geschlossen m.Halterung	67
02 052 01	Kuechenabgassicherung LPG EMS DN20	61
02 052 20	GNA Not-Aus-Taster Hinterglas	61
02 052 30	Kuechenabgassicherung LPG EMS DN10	61
02 063 08	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler 05241 und 05242	10, 65
02 063 09	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 013 fest eingestellt	48-49, 65
02 063 10	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 05245, 05246 und 05247	7-9, 46, 65
02 063 12	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 01362, 05239 und 05240	27, 35, 48-50, 65
02 063 13	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der 2. Stufe Baureihe 05330-T-Form	45, 47, 65
02 063 15	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihe 05331 ab BJ 06/2005	47, 65
02 063 17	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler 01266-37, -60, -63, -65, -67	51, 65
02 070 10	Herd Anschluss-Set Basic 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MD6,3x3,5x400 RST8x1x400 WAI8	95
02 070 20	Herd Anschluss-Set Pro 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MWS G1/4 LH UEMxIG Rp1/2 x 1000	95
02 070 21	Herd Anschluss-Set Pro AT 1,5kg/h 50mbar KLF MWS G1/4 LH UEMxIG R1/2 x 1000	96
02 230 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS6 MS	182
02 231 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS8 MS	182
02 232 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS10 MS	182
02 233 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS12 MS	182
02 251 00	Absperrventil Gas DSV PS16bar GF x AG GF x GF	127
02 288 00	Sammelrohr GF x GF x AG GF	130
02 315 00	Absperrventil PS4bar bds. Rp1/4 MS	182
02 324 00	Regulierventil PS16bar bds. RVS8 MS	183
02 325 00	Regulierventil PS16bar bds. RVS10 MS	183
02 445 00	Steckkupplung DKG mit Stecknippel D1 G3/8LH-KN x G3/8LH-UEM	153, 157, 163
02 445 01	Kupplung DKG EN 561-F G3/8LH-KN x SKU	148, 153, 157, 163
02 445 02	Kupplungsstift D1 EN 561-F STN x G3/8LH-UEM	148, 153, 157, 163
02 448 10	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 ohne STN Niro/FKM	222
02 448 11	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 mit STN-RST8 Niro/FKM	222
02 448 12	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette Niro/FKM	222
02 448 13	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette ML+DL Niro/FKM	222
02 449 00	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 ohne STN	223
02 449 01	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 mit STN-RST8	223
02 449 02	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 Viton-Dichtung	223
02 449 04	Steckkupplung SKU Gas PS5bar IG M14x1,5	223
02 449 06	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette	223
02 449 09	Steckkupplung SKU Gas PS5bar IG M14x1,5 Viton-Dichtung	223
02 451 24	Schutzkappe mit Halterung KST	222-223
02 451 28	Blindstutzen fuer Steckkupplung SKU	222
02 452 25	Stecknippel STN x RST8 fuer Steckkupplung SKU	141, 223

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 452 40	Stecknippel STN x RST8 fuer Steckkupplung SKU Niro	222
02 491 26	Umschaltventil AUV 6kg/h 1bar 2xGF x AG GF (1,2/0,5bar)	125
02 491 33	Umschaltventil AUV 12 kg/h 1,5bar GF x AG GF x GF (1,8/ 0,75bar)	125
02 491 34	Umschaltventil AUV 12 kg/h GF x AG GF x GF (2,5/1,7bar)	125
02 498 00	Notversorgungs-Garnitur Gas PS16bar SBS Komb.-A x G3/8LH UEM x 2000mm	7-9, 27, 35, 45-46, 48-50, 70
02 499 00	Notversorgungs-Garnitur Gas PS25bar kpl. POL x IG POL x SBS Komb.-A x 2000mm	70
02 501 00	Verbindungsstueck G3/8LH UEM x RST12	231
02 505 00	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST15	231
02 505 01	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST18	231
02 506 00	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST12	231
02 507 00	Verbindungsstueck AG GF x RST12	231
02 507 01	Verbindungsstueck AG GF x RST15	231
02 507 14	Verbindungsstueck AG GF x RVS12	231
02 508 00	Verbindungsstueck GF x RST12	231
02 508 01	Verbindungsstueck GF x RST15	231
02 509 00	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x IG G 1/2	231
02 510 00	Halteschiene f. Flaschenanlagen	125, 127
02 510 40	Reglerabstuetzung 170-210 mm	7-9, 27, 35, 45-46, 48-50, 65
02 511 00	Verbindungsstueck AG GF x RST10	231
02 512 00	Verbindungsstueck POL x AG GF	66, 89
02 513 00	Verbindungsstueck POL x RST15	66, 89
02 513 01	Verbindungsstueck IG POL x RVS15 verz.	66
02 517 00	Verbindungsstueck G3/8LH-KN x RST12	231
02 518 00	Verbindungsstueck G3/8LH-KN x RST8	231
02 519 00	Verbindungsstueck G3/8LH UEM x RST8	141, 231
02 524 00	Verbindungsstueck V2 bds. RST8 x50 ML+DL	193
02 524 01	Verbindungsstueck bds. RST6 x 50 ML+DL	193
02 524 10	Verbindungsstueck bds. RST10 x 50 ML+DL	193
02 525 00	Verbindungsstueck bds. RST12 x 50 ML+DL	193
02 526 00	Verbindungsstueck bds. RST15 x 50 ML+DL	193
02 526 01	Verbindungsstueck bds. RST18 x 65 ML+DL	193
02 526 02	Verbindungsstueck bds. RST22 x 60 ML+DL	193
02 541 00	Isolierstueck IST20 PS5bar(HTB) IG G3/4 x AG G3/4	62
02 541 10	Isolierstueck IST20 PS16bar IG G3/4 x AG G3/4	62
02 542 00	Isolierstueck IST20 PS5bar(HTB) bds. RVS18	62
02 542 10	Isolierstueck IST20 PS25bar bds. RVS18	62
02 543 00	Isolierstueck IST20 PS5bar(HTB) bds. RVS22	62
02 543 10	Isolierstueck IST20 PS25bar bds. RVS22	62
02 544 00	Isolierstueck Gas DN25 HTB PS5bar IG Rp1 x AG R1	63
02 550 00	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS12	62
02 551 00	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS15	62
02 552 00	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS18	62
02 558 00	Isolierstueck IST12 PS16bar AG G1/2 x IG G1/2	62
02 559 00	Isolierstueck IST12 PS16bar bds. IG G1/2	62
02 560 15	Nachruestset EXFS100 fuer Rohr D15/18	63
02 560 22	Nachruestset EXFS100 fuer Rohr D22	63
02 560 30	Anschlusskabel L=100mm fuer EXFS100	63
02 560 39	Rohrschelle 15/18 mit Sicherungsscheibe Niro	63
02 560 41	Rohrschelle 22 mit Sicherungsscheibe Niro	63
02 561 00	Trennfunktenstrecke EXFS100	63
02 600 00	Dichtpruefgeraet 0-0,3/0,5-2bar KL2,5 mit Tasche	141

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 600 26	Manometer 0-300mbar/bis2bar KL2,5 AG G1/4 axial mit Schutzkappe	141
02 600 55	Verbindungsstueck G1/4 x G1/4LH-KN	141
02 600 59	Dichtring 8,5 x 4,5 x 10 NBR75	141
02 600 73	Entlueftungsschraube mit Dichtung kpl.	141
02 601 00	Lecksuchspray Dose 400 ml	233
02 601 01	Lecksuchspray Dose 125 ml	233
02 602 00	Lecksuchspray Dose 400ml bis -15T	233
02 605 00	Dichtpruefgeraet 0-0,3/0,5-2bar KL2,5 Suchspray Schlauch Tasche	141
02 606 02	Tangit Unilock Gewindedichtfaden 160m in Kunststoffdose	234
02 607 00	Dichtmittel Loctite 638 aushaertend 50 ml	234
02 608 00	Teflonband 0,1mm, Rolle = 12 m	234
02 616 01	Dichtpruefgeraet 0-250mbar/0-6bar Kl.1 Kasten mit Funktions-Pruefeinheit	140
02 616 26	Manometer Kl.1 0-250mbar AG G1/4 axial fuer Dichtpruefgeraete 02 616 u. 02 617	139-141
02 616 27	Manometer Kl.1 0-6bar AG G1/4 axial fuer Art.-Nr. 02 616 u. 02 617	139-141
02 616 66	Verbindungsstueck RVS12 x G1/4LH	140
02 616 70	Schlauch fuer Pumpe bds. STN x 1500	140
02 616 71	Schlauchleitung fuer 02616 KLF-Komb.W x RST12-90G x 2000	140
02 617 00	Dichtpruefgeraet 0-250mbar/0-5bar Kl.1 Pumpe Suchspray Schlauch Koffer	141
02 617 05	Dichtpruefgeraet DFP25 0-250mbar/0-5bar KL1 m. Anschluss f. Fluessiggasbehälter	139
02 617 17	Verbindungsstueck Komb.W x M20x1,5	139
02 617 22	Beipack Verbindungsstuecke mit Dichtung IG G1/4LH auf G3/8LH-KN u. G1/2LH-KN	141
02 617 60	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet RST8 x ML12 mit O-Ring x 1000	139
02 617 61	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet RST8 x 0 x 1000	139
02 618 06	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet 150 Z G1/4LH UEM x Pruefanschluss x 750mm	99-100, 141
02 700 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS8	174
02 701 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. IG G 3/8	174
02 701 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS12	174
02 701 11	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. RVS10	174
02 701 40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp3/8	173
02 701 41	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS8	173
02 701 42	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS10	173
02 701 43	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS12	173
02 702 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. IG G 1/2	174
02 702 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS15	174
02 702 02	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS18	174
02 702 13	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. Rp1/2 PR kurzer Griff	174
02 702 40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp1/2	173
02 702 41	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS15	173
02 702 42	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS18	173
02 702 43	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp1/2 m. Sicherheitsgriff	172
02 702 44	Eck-Kugelhahn mit TAE PS5bar AG R 1/2 x IG Rp 1/2	172
02 703 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. IG G 3/4	174
02 703 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS22	174
02 703 40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp3/4	173
02 703 45	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS22	173
02 704 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. Rp1	174
02 710 20	Kugelhahn NBA-C DN12 PS40bar bds. RVS15	175
02 711 80	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR IG G1/2 Platte	15
02 711 90	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-1,6K PR IG G1/2 x Rp1/2 2kg/h Platte	14
02 711 91	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-2,5K PR IG G1/2 x Rp1/2 3kg/h Platte	14
02 714 00	Umschaltventil MUV LPG GF(2x) x AG GF	127
02 714 09	Umschaltventil MUV LPG 2x GF x AG GF mit Standard-Beipack	127
02 714 28	Montage-Set MUV Standard	127
02 714 30	Umschaltventil MUV LPG AG 1/2UNF	144

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 714 31	Umschaltventil MUV LPG AG 5/8UNF	144
02 714 32	Umschaltventil MUV LPG AG 1/2UNF x AG GF x AG 1/2UNF	144
02 715 80	Hauptabsperreinr. DN20 PR IG G3/4 Platte	15
02 715 82	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR G3/4-UEM Platte	15
02 715 90	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-1,6K PR IG G3/4 x Rp3/4 2kg/h Platte	14
02 715 91	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-2,5K PR IG G3/4 x Rp3/4 3kg/h Platte	14
02 715 92	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-4K PR IG G3/4 x Rp3/4 5kg/h Platte	14
02 722 22	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PTV18	13
02 722 80	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR IG G1/2 Platte	13
02 722 86	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR G3/4UEM Platte	13
02 722 90	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-1,6K PR IG G1/2 x Rp1/2 2kg/h Platte	12
02 722 91	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-2,5K PR IG G1/2 x Rp1/2 3kg/h Platte	12
02 722 92	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-1,6K PR G3/4UEM 2kg/h Platte	12
02 722 93	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-2,5K PR G3/4UEM 3kg/h Platte	12
02 723 80	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR IG G3/4 Platte	13
02 723 83	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR G3/4-UEM Platte	13
02 723 90	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-1,6K PR IG G3/4 x Rp3/4 2kg/h Platte	12
02 723 91	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-2,5K PR IG G3/4 x Rp3/4 3kg/h Platte	12
02 723 92	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-4K PR IG G3/4 x Rp3/4 5kg/h Platte	12
02 723 95	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-4K PR G3/4-UEM 5kg/h Platte	12
02 725 12	Mauerdurchfuehrung mit Flansch ohne Armatur bds. Cu-D 22	24
02 725 15	Mauerdurchfuehrung mit Flansch ohne Armatur bds. fuer CU Rohr 18-22mm	25
02 725 44	Schrumpfschlauch BPMW-65/19x500	21, 23, 41, 43
02 726 70	Mauerdurchfuehrung mit Flansch u. Armatur Cu-D 22 x IG G3/4 PR	24
02 728 15	Materialpaket Zaehleranschlusseinheit GOK t	69
02 728 23	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR420 Rp3/4 FS Cu22x1	20, 41
02 728 24	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR720 Rp3/4 FS Cu22x1	20, 41
02 728 25	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 Rp3/4 FS Cu22x1 (weich)	20, 41
02 728 26	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 45G Rp3/4 FS Cu22x1	20, 41
02 728 43	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR420 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS	22, 42
02 728 44	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR720 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS	22, 42
02 728 45	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS	22, 42
02 728 46	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 45G RST32 PE-HD x Rp3/4 FS	22, 42
02 728 47	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW12000 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS	22, 42
02 728 49	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW10000 Rp3/4 FS Cu22x1 (weich)	20, 41
02 728 50	Kupplung N1 m. SC-Cont. DN25 9615	214
02 728 51	Winkelkupplung 90G N1 m. SC-Cont. DN 25 9616	214
02 728 52	Uebergangsstueck N1 DN25 PE-Cu 9613.5	215
02 728 53	Verstaerkungshuelle N1 DN25 VI960532	214-216
02 728 55	Uebergangsstueck geb. 90G N1 DN25 PE-Cu 9613.5	216
02 728 56	Winkelkupplung 45G N1 m. SC-Cont. DN 25 9626	214
02 728 57	T-Stueck d32 805289	215
02 728 73	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR420 RST32PE-HDextr.Anchluss x Rp3/4FS	22, 42
02 728 74	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR720 RP32 PE-HDextr.Anchluss x Rp3/4FS	22, 42
02 734 00	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 2kg/h	176
02 734 01	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 3kg/h	176
02 734 02	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 5kg/h	176
02 734 10	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 2kg/h	112-113, 178
02 734 11	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 3kg/h	112-113, 178
02 734 12	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID G3/4-KN x G3/4-UEM 5kg/h	112-113, 178
02 736 00	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 2kg/h	176
02 736 01	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar RVS15 mit RST15 bds.ML+DL 2kg/h	176
02 737 00	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 3kg/h	176

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 737 01	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar RVS15 mit RST15 bds.ML+DL 3kg/h	176
02 738 00	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 2kg/h	118-119, 177
02 738 01	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 2kg/h	114-117, 179
02 739 00	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 3kg/h	118-119, 177
02 739 01	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 3kg/h	114-117, 179
02 740 00	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar R1/2 x Rp1/2 2kg/h	176
02 741 00	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar R1/2 x Rp1/2 3kg/h	176
02 742 00	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 2kg/h	176
02 742 01	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x Rp3/4 2kg/h	178
02 743 00	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 3kg/h	176
02 743 01	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 3kg/h	176
02 743 02	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x Rp3/4 3kg/h	178
02 744 00	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 5kg/h	176
02 744 01	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 5kg/h	176
02 744 02	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar IG Rp3/4 5kg/h	178
02 744 07	Gasstroemungswaechter GS25-6K AIZ PS5bar AG R1 x IG Rp1 7 kg/h	176
02 744 08	Gasstroemungswaechter GS25-4K AIZ PS5bar AG R1 x IG Rp1 5 kg/h	176
02 744 09	Gasstroemungswaechter GS25-6K AID PS5bar AG R1 x IG Rp1 7 kg/h	178
02 745 02	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 2kg/h	21, 23-24
02 745 05	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 3kg/h	21, 23-24
02 745 08	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 5kg/h	21, 23-24
02 745 50	Kupplungsset VIEGA DN25 PE-PE	23, 43, 214
02 745 51	Winkel-Kupplungsset 90G VIEGA DN25 PE-PE	23, 43, 214
02 745 52	Uebergangsstueck VIEGA Set DN25 PE-Cu	23, 43, 215
02 745 54	Uebergangsstueck VIEGA Set 90G DN25 PE-Cu	216
02 745 55	Winkel-Kupplungsset 45G VIEGA DN25 PE-PE	23, 43, 214
02 745 56	Uebergangsset gerade m. Edelst.wellschl. AG G3/4KN x PE-HD 32 x 1030 mm	7-9, 27, 35, 67, 216
02 745 57	UE-Stueck CUxPE-X RST22xRST32	217
02 745 58	T-Kupplungsset VIEGA DN25 PE-PE	215
02 745 60	Isiflo Sprint Steckverbindung gerade inkl. 2 Dichthuelsen (70003232)	212
02 745 61	Isiflo Sprint Winkel-Steckverbindung 90G inkl. 2 Dichthuelsen (72003232)	212
02 745 65	Isiflo Sprint Winkel-Steckverbindung 45G inkl. 2 Dichthuelsen (72303232)	212
02 745 68	Isiflo Sprint T-Steckverbindung inkl. 3 Dichthuelsen (72503232)	213
02 745 70	Isiflo Sprint Ueberschiebemuffe inkl. 2 Rohrverstaerker (70103232)	213
02 745 71	Isiflo Sprint Verschlusskappe inkl. Dichthuelle (76503200)	213
02 745 72	Isiflo Sprint Rohrinnenanfaser Kunstst. fuer PE-HD-Rohre D20-63 (7902063)	213
02 746 02	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 2kg/h	16, 178
02 746 05	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 3kg/h	16, 178
02 746 08	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 5kg/h	16, 178
02 783 00	Regler-Set HAE/NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1 OPSO PRV Schrank	52
02 784 02	Hauptabsperreinr. DN12 mit GZ PR RVS18 Schrank	19
02 784 03	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 mit GZ PR RVS18 Schrank	19
02 784 40	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-1,6K ohne GZ PR G3/4UEM 2kg/h Schrank	18
02 784 41	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-2,5K ohne GZ PR G3/4UEM 3kg/h Schrank	18
02 785 02	Hauptabsperreinr. DN20 PR RVS18 Kasten	17
02 785 03	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS22 Kasten	17
02 785 08	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR G3/4UEM x Rp3/4 Kasten	16
02 786 08	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR G3/4UEM x Rp3/4 Schrank	16
02 789 05	Hauptabsperreinr. TAE DN12 ohne GZ KH-PR(2x) G3/4UEM Platte	19
02 795 00	Druckentlastungsventil DEV-1 AG G1/4 Ansprechwert 85mbar	66
02 825 00	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 01	Schlauchbruchsicherung 4bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 02	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 3kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 825 06	Schlauchbruchsicherung 3bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 08	Schlauchbruchsicherung 4bar 12kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 09	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 4kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 15	Schlauchbruchsicherung 4bar 6kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 17	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 6kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 36	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 12kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 42	Schlauchbruchsicherung 4bar 15kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 82	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 3kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 827 00	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 1kg/h RST8 x RVS8 manuell	219
02 827 10	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 1,2kg/h Stecknippel STN x RVS8 manuell	219
02 827 11	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 3kg/h Stecknippel STN x RVS8 manuell	219
02 830 00	Schlauchbruchsicherung 6bar 10kg/h Komb.A x G3/8LH-KN	221
02 830 12	Schlauchbruchsicherung 6bar 12kg/h Komb.A x G3/8LH-KN	221
02 830 13	Schlauchbruchsicherung 10bar 12kg/h Komb.A x G3/8LH-KN	221
02 836 00	Schlauchbruchsicherung ST 1,5bar 24kg/h bds. IG G1/2	220
02 836 01	Schlauchbruchsicherung ST 2bar 30kg/h bds. IG G1/2	220
02 845 00	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN	109
02 845 01	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN-90G	109
02 850 00	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	218
02 850 01	Schlauchbruchsich. SBS/AU 29/30mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	218
02 851 00	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 70-200mbar 2kg/h bds. RST8	218
02 851 01	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 50mbar 1,5kg/h bds. RST8	218
02 853 00	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	218
02 853 09	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	218
02 856 00	Schlauchbruchsicherung 50mbar 4kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN	219
02 856 04	Schlauchbruchsicherung 50mbar 12kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN	219
02 857 00	Schlauchbruchsicherung 50mbar 4kg/h bds. IG G1/2	219
02 880 01	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 1,5bar Komb.A x M22x1,5LH	167
02 880 02	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 4bar Komb.A x M22x1,5LH	167
02 880 03	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 1,5bar Komb.A x M30x1,5LH	167
02 880 04	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 4bar Komb.A x M30x1,5LH	167
02 880 10	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x M30x1,5LH Man.	167
02 880 12	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 0,5-4bar Komb.A x M22x1,5LH Man.	167
02 881 00	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 3000	167
02 882 00	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 5000	167
02 882 10	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN7 bds. M30x1,5 LH UEM x 5000	167
02 883 00	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 10000	167
02 883 10	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN7 bds. M30x1,5LH UEM x 10000	167
02 885 00	Adapter LGS DN4 AG M22x1,5LH x G3/8LH UEM	167
02 885 10	Adapter LGS DN7 AG M30x1,5LH x G3/8LH UEM	167
02 889 00	Schlauchverbinder LGS DN4 bds. AG M22x1,5LH	167
02 889 10	Schlauchverbinder LGS DN7 bds. AG M30x1,5LH	167
02 898 00	Sicherheitsabsperrventil 12kg/h PS4bar IG G3/4 Abschaltdruck 110mbar	66
02 898 02	Sicherheitsabsperrventil 12kg/h PS4bar IG G3/4 Abschaltdruck 2,5bar	66
03 415 15	Stecknippel - Blind	223
03 611 00	Kipphobel-SSV PS16bar mit Befest.-Kons. bds.RVS8 ML+DL	180
03 611 06	Kipphobel-SSV PS16bar mit Befest.-Kons. bds.RVS8 ML+DL-MS	180
03 700 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS6 vernickelt	181
03 700 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS6 vernickelt DL-MS	181
03 700 70	Buegelfuss mit Leiste 17mm	181
03 701 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 vernickelt	181
03 701 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 vernickelt DL-MS	181
03 702 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS10 vernickelt	181
03 702 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS10 vernickelt DL-MS	181

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
03 703 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS12 vernickelt	181
03 703 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS12 vernickelt DL-MS	181
03 706 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. Rp1/4 vernickelt	181
03 711 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 mit Befestigungskonsole	180
03 711 06	Drehgriff-SSV PS5bar bds. RVS8 mit Befestigungskonsole DL-MS	180
03 722 00	Drehgriff-Abzweigventil PS16bar 2xRVS8 x RVS8 vernickelt ML+DL	181
03 723 00	Drehgriff-SSV PS16bar RVS8 x RST8 vernickelt ML+DL	181
04 002 00	Ueberwurfmutter G1/4LH f. Tuelle4/6	230
04 002 06	Ueberwurfmutter G1/4LH f. Tuelle9	230
04 002 09	Blindmutter G1/4LH MS mit Dichtung	232
04 003 00	Ueberwurfmutter G3/8LH	230
04 003 05	Blindmutter G3/8LH MS mit Dichtung	164, 171, 221, 232
04 004 00	Ueberwurfmutter G1/2LH	230
04 006 20	Schlauchtuelle 3/8KN-4	230
04 007 20	Schlauchtuelle 3/8KN-6	230
04 008 20	Schlauchtuelle 3/8KN-9	230
04 009 20	Schlauchtuelle 1/4KN-4	230
04 010 20	Schlauchtuelle 1/4KN-6	230
04 011 20	Schlauchtuelle 1/4KN-9	230
04 017 10	Ueberwurfmutter 5/8UNF	230
04 020 00	Ueberwurfmutter GF W21,8x1/14LH MS	232
04 027 00	Ueberwurfmutter KLF W21,8x1/14LH	232
04 034 00	Schlauch Gas lose 6,3x3,5 PS10bar	228
04 035 00	Schlauch Gas lose 9 x 3,5 PS10 bar	228
04 036 00	Schlauch Gas lose 4x4 PS30bar	228
04 037 00	Schlauch Gas lose 6,3x5 PS30bar	228
04 040 00	Schlauch Gas lose 6,3x3,5 PS10bar KST	227
04 044 00	Schlauch Gas lose 10 x 5 PS10bar	228
04 048 00	Verbindungsstueck G1/4LH UEM x G1/4LH-KN-90G MS	95-96, 231
04 049 00	Verbindungsstueck G3/8LH-UEM x G3/8LH-KN-90G MS	231
04 217 00	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 1000	224
04 217 10	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 400	224
04 217 11	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 800	224
04 221 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 400	225
04 222 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 800	225
04 223 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1000	225
04 224 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1500	225
04 225 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2000	225
04 227 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 3000	225
04 227 05	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 5000	225
04 401 02	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 450	224
04 402 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400	141, 224
04 402 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 400	226
04 403 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 500	226
04 404 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 600	224
04 405 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 800	224
04 405 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 800	226
04 406 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1000	224
04 406 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1000	226
04 407 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 800	225
04 407 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 800	226
04 408 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1500	224
04 408 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1500	226

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
04 409 02	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 1000	224
04 409 03	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 400	224
04 409 31	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 400	226
04 409 33	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 800	226
04 409 35	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 1000	226
04 415 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 400	224
04 415 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 400	226
04 417 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 600	224
04 417 50	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 750	224
04 419 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 1000	224
04 419 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 1000	226
04 420 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 1500	224
04 420 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 1500	226
04 421 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 2000	224
04 422 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2000	224
04 423 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 3000	224
04 423 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 3000	226
04 433 02	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 400	224
04 434 00	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 800	224
04 434 01	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 1000	224
04 434 02	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 1500	224
04 434 03	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 2000	224
04 436 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1000	224
04 436 02	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 400	224
04 436 06	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1500	224
04 436 09	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 800	224
04 436 10	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 2000	224
04 437 01	Schlauchleitung Gas 9x3,5 PS10bar G1/4LH UEM x RVS12 x 400	225
04 444 01	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 400	225
04 444 11	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 400 MS	121
04 444 40	Schlauchtuelle 1/2KN-9	230
04 454 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1000	225
04 454 02	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 400	225
04 454 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1000	226
04 454 34	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 400	226
04 455 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1500	225
04 455 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1500	226
04 456 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 2000	225
04 456 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 2000	226
04 457 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 3000	225
04 457 01	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 5000	225
04 457 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 3000	226
04 458 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 5000	226
04 487 00	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.A x AG GF x 300 H-Griff	128
04 489 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x AG GF x 400 H-Griff	128
04 490 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x AG GF x 300 H-Griff	128
04 491 00	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x AG GF x 300	128
04 491 02	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x RST12 x 400 ML+DL	128
04 491 07	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x AG GF x 400	128
04 491 09	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x RST12 x 300 ML+DL	128
04 494 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST12 x 300 ML+DL H-Griff	111, 128
04 494 03	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.A x RST12 x 300 H-Griff	128
04 495 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST8 x 300 ML+DL aufgezogen H-Griff	128
04 497 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST12 x 400 ML+DL aufgezog. H-Griff	128

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
04 502 00	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 1500	225
04 503 00	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 2000	225
04 504 00	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 3000	225
04 511 00	Schlauchleitung Gas 6,3x3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 10000	225
04 523 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 2.000mm	225
04 526 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 5000	225
04 529 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 8000	225
04 543 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 2000	227
04 543 02	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 1500	227
04 544 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 3000	227
04 546 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 5000	227
04 549 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 8000	227
04 551 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 10000	227
04 552 00	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 2000	227
04 553 00	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 3000	227
04 554 00	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 5000	227
04 572 00	Anschlussstueck f. Mehrflaschenanlagen AG GF x Komb.A x AG GF	129
04 572 02	T-Anschluss bds. AG GF x Komb.-A100 lang	129
04 573 00	Schlauchleitung Gas PS30bar bds. Komb.A x 400	129
05 004 00	Gasregler FL90-4 4kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN OPSO PRV	120
05 004 03	Gasregler FL90-4 4kg/h 29mbar GF x G1/2LH-KN OPSO PRV	120
05 004 04	Gasregler FL90-4 4kg/h 50mbar Komb.A x G1/2LH-KN OPSO PRV Marine	121
05 068 00	2-Flaschenanlage 1,5kg/h 50mbar PS16bar KLF x RVS10 AUV UEDS	99
05 069 00	2-Flaschenanlage 1,5kg/h 50mbar PS16bar KLF x RVS10 MUV UEDS	100
05 070 00	1-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF x RVS12 OPSO PRV	118
05 070 40	1-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar Komb.A x RVS12 OPSO/UPSO PRV	119
05 075 00	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DAV OPSO PRV	116
05 075 40	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. Doppelabsperrbl. SSV OPSO/UPSO PRV	117
05 076 00	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF MUV OPSO PRV	116
05 076 40	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. MUV OPSO/UPSO PRV	117
05 078 00	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV Sichtanzeige OPSO PRV	114
05 078 20	Nachruest-Set fuer elektronische Fernanzeige AUV TwoControl	99, 114-115, 125-126
05 078 40	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. AUV OPSO/UPSO PRV	115
05 080 00	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DAV OPSO PRV	116
05 080 40	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. Doppelabsperrbl. SSV OPSO/UPSO PRV	117
05 081 00	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DUV OPSO PRV	116
05 081 40	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. MUV OPSO/UPSO PRV	117
05 082 00	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV OPSO PRV	114
05 082 40	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. AUV OPSO/UPSO PRV	115
05 086 00	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF DUV OPSO PRV	116
05 087 04	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF AUV OPSO PRV	114
05 087 20	Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV OPSO	111
05 087 30	Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF AUV OPSO	111
05 087 40	Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF x G3/4UEM AUV OPSO/UPSO PRV	113
05 087 44	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar inkl. AUV OPSO/UPSO PRV	115
05 087 60	Basis-Schlauchleitungs-Set fuer zwei Flaschen	111
05 087 70	Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set fuer zwei Flaschen	111
05 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.	93
05 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS SBS Man.	93
05 150 06	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90G TAE UEDS Man.	93
05 150 30	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.	93
05 155 00	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 OPSO PRV	28

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
05 157 00	Gasregler NDR0515 24kg/h 50mbar bds. IG G3/4 OPSO PRV	28
05 162 00	Gasregler NDR0516 6-12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 OPSO PRV	28
05 162 01	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. RVS15 OPSO PRV	28
05 162 02	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. RVS18 OPSO PRV	28
05 162 15	Gasregler NDR0516 6-12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1/2-90G OPSO PRV	29
05 162 19	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar RST15 x RVS15-90G OPSO PRV	29
05 188 15	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1/2-90G OPSO SM	37
05 196 40	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar Rp1/2 x IG G3/4 OPSO SM TAE	36
05 197 40	Gasregler NDR0515 24kg/h 50mbar Rp3/4 x IG G3/4 OPSO SM TAE	36
05 198 40	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar Rp1 x IG G1 TAE OPSO SM	54
05 220 00	Reglerheizung ES 2000 kpl.	7-10, 27, 35, 45-50, 73
05 220 01	ES2000-Montage-Set 1 VSR 013	73
05 220 03	ES2000-Montage-Set 3 fuer BHK 052 und BHK 052B	73
05 220 04	ES2000-Montage-Set 4 fuer VSR 0523	73
05 220 05	ES2000-Montage-Set 5 fuer VSR 0126 und BHK 0528/50	73
05 239 09	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x G3/4 UEM OPSO=1bar PRV NOT	35
05 239 11	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x IG G1/2 OPSO=1bar PRV NOT	35
05 239 12	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS15 OPSO=1bar PRV NOT	35
05 239 13	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS18 OPSO=1bar PRV NOT	35
05 239 60	Netzgasanlage MD 24kg/h 0,8 bar POL x RVS18 OPSO PRV	50
05 239 79	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x 3/4 UEM OPSO=2bar PRV NOT	27
05 239 84	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS15 OPSO=2bar PRV NOT	27
05 239 85	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x IG G1/2 OPSO=2bar PRV NOT	27
05 239 86	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS18 OPSO=2bar PRV NOT	27
05 242 00	Gasregler BHK/K 6kg/h 50mbar POL x IG G1/2 OPSO/UPSO PRV	10
05 242 40	FLR BHK/K 4kg/h 50mbar Komb.A x G1/2LH-KN OPSO/UPSO PRV	120
05 242 45	Gasregler BHK/K 6kg/h 50mbar POL x G3/4 UEM PRV GSW NOT	10
05 243 00	Gasregler BHK/S 12kg/h 50mbar POL x IG G3/4 OPSO/UPSO PRV	8
05 243 45	Gasregler BHK/S 12kg/h 50mbar POL x G3/4-UEM OPSO/UPSO/EVF/ PRV	8
05 247 10	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x 3/4I OPSO PRV NOT	7
05 247 11	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS15 OPSO PRV NOT	7
05 247 12	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS18 OPSO PRV NOT	7
05 247 13	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS22 OPSO PRV NOT	7
05 247 45	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x G3/4-UEM OPSO PRV NOT	7
05 247 60	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL-RBV x IG G3/4 OPSO PRV NOT	9
05 247 61	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL-RBV x G3/4UEM OPSO PRV NOT	9
05 247 71	Gasregler BHK052 20kg/h 50mbar POL x IG G3/4 OPSO PRV NOT	46
05 257 00	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 OPSO PRV	52
05 298 00	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar GF x RVS15 OPSO PRV	119
05 298 03	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN OPSO PRV	119
05 300 40	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x Rp1/2 DN15	179
05 300 41	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x R1/2 DN15	179
05 300 43	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. RVS15 DN15	179
05 300 45	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. Rp3/4 DN20	179
05 300 46	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp3/4 x R3/4 DN20	179
05 300 51	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp3/8 x R3/8 DN10	179
05 300 56	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x AG G1/2 DN15	179
05 300 61	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1 x R1 DN25	179
05 330 61	Gasregler VSR0126/NDR0515 60kg/h 50mb POL x IG G1 OPSO PRV NOT	45
05 331 61	Netzgasanlage ND 24kg/h 50mbar POL x AG R1 OPSO PRV	47
05 532 00	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 OPSO PRV Kasten	31
05 532 30	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 12kg/h 50mbar G3/4UEM OPSO PRV Kasten	31

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
05 632 00	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 OPSO PRV Schrank	31
05 632 30	Regler-Set 0271PR/NDR0516 2kg/h 50mbar G3/4UEM OPSO PRV PR GS15 Schrank	30
05 632 31	Regler-Set 0271PR/NDR0516 3kg/h 50mbar G3/4UEM OPSO PRV GS15 Schrank	30
05 632 32	Regler-Set 0271PR/NDR0516 5kg/h 50mbar G3/4UEM OPSO PRV PR GS20 Schrank	30
05 657 40	Regler-Set 0272/NDR0515 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 OPSO SM TAE Platte	38
05 659 40	Regler-Set 0272/NDR0515 24kg/h 50mbar IG G3/4 OPSO SM TAE Platte	38
05 686 01	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 oGZ 12kg/50mb RVS15 OPSO PRV Schrank	33
05 686 40	Regler-Set 0271PR/NDR0516 2kg/50mbar G3/4-UEM OPSO PRV GS15-1,6K oGZ Schrank	32
05 686 41	Regler-Set 0271PR/NR0516 3kg/50mb G3/4-UEM OPSO PRV GS15-2,5 oGZ Schrank	32
05 687 00	Gaszaehler-Einrohr G4 DN25 PS0,1bar	68
05 687 05	Sicherheitsschelle f. Gaszaehler G2 60 x 53,5	69
05 687 06	Dichtung GASFALIT DN25 2,5 mm fuer 1-Stutzen-Gaszaehler	68-69
05 687 13	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x RVS15	69
05 687 15	Gaszaehlerhalterung drehbar AG 2 x RVS18	69
05 687 18	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x IG G1/2 (ohne Verschraubungen)	69
05 687 19	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x UEM G3/4	69
05 687 34	Verschlusskappe DN25 mit Dichtung verz.	69
05 687 60	Reed-Kontakt fuer Gaszaehler 0568700	68
05 688 06	Regl.-Set HAE-PR/NDR0516 oGZ 12kg/50mb RVS15 OPSO SM TAE KH-PR Platte	40
05 688 41	Regler-Set 0272PR/NDR0516 oGZ 3kg/50mb G3/4UEM OPSO SM TAE KH-PR GS15 Platte	39
05 707 00	Gasregler MR25 80kg/h-200kg/h 50mbar Rp1 OPSO SM TAE	53
06 301 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 6x1,2 verz. Inh. 200m	200
06 302 00	Praezisionsstahlrohr nahtlos 8x1 verz. Inh. 125m	200
06 303 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 8x1,5 verz Inh. 125m	200
06 304 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 10x1 verz. Inh. 85m	200
06 305 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 10x1,5 verz Inh. 85m	200
06 306 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 12x1 verz. Inh. 125m	200
06 307 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 12x1,5 verz Inh. 125m	200
06 309 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 15x1,5 verz Inh. 80m	200
06 310 00	Praezisionsstahlrohr nahtlos 18x1,5 verz Inh. 60m	200
06 312 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 22x1,5 verz Inh. 35m	200
06 500 00	Rohrbiegevorrichtung f. Rohre 6-18mm	200
06 950 00	Rechen- u. Datenschieber Fluessiggas	199
07 001 00	Verschraubung GL 22 x 22 verz.	184
07 002 00	Verschraubung WL 22 x 22 verz.	184
07 003 00	Verschraubung TL 22 x 22 x 22 verz.	185
07 005 00	Verschraubung GRL 15 x 10 verz.	185
07 006 00	Verschraubung GRL 18 x 8 verz.	185
07 009 00	Verschraubung GRL 22 x 15 verz.	185
07 010 00	Verschraubung GRL 22 x 18 verz.	185
07 017 00	Verschraubung WRL 22 x 18 verz.	186
07 019 00	Verschraubung TRL 8 x 6 x 8 verz.	186
07 029 00	Verschraubung TRL 18 x 18 x 15 verz.	186
07 030 00	Verschraubung GELRK 12 x R1/2 verz.	187
07 031 00	Verschraubung GELRK 15 x R3/8 verz.	187
07 032 00	Verschraubung GELRK 15 x R1/2 verz.	187
07 033 00	Verschraubung GELRK 18 x R1/2 verz.	187
07 034 00	Verschraubung GELRK 22 x R3/4 verz.	187
07 035 00	Verschraubung GELRB 6 x G1/8 verz.	188
07 036 00	Verschraubung GELRB 8 x G1/4 verz.	188
07 037 00	Verschraubung GELRB 10 x G1/4 verz.	188
07 038 00	Verschraubung GELRB 10 x G3/8 verz.	188
07 039 00	Verschraubung GELRB 12 x G3/8 verz.	188
07 040 00	Verschraubung GELRB 15 x G1/2 verz.	188

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 042 00	Verschraubung GELNPT 8 x 1/4 verz.	188
07 045 00	Verschraubung GELNPT 12 x 3/8 verz.	188
07 047 00	Verschraubung WELRK 6 x R1/8 verz.	189
07 048 00	Verschraubung WELRK 6 x R1/4 verz.	189
07 049 00	Verschraubung WELRK 8 x R1/4 verz.	189
07 050 00	Verschraubung WELRK 8 x R3/8 verz.	189
07 051 00	Verschraubung WELRK 8 x R1/2 verz.	189
07 052 00	Verschraubung WELRK 10 x R1/4 verz.	189
07 053 00	Verschraubung WELRK 10 x R3/8 verz.	189
07 054 00	Verschraubung WELRK 10 x R1/2 verz.	189
07 055 00	Verschraubung WELRK 12 x R1/4 verz.	189
07 056 00	Verschraubung WELRK 12 x R3/8 verz.	189
07 057 00	Verschraubung WELRK 12 x R1/2 verz.	189
07 058 00	Verschraubung WELRK 15 x R3/8 verz.	189
07 059 00	Verschraubung WELRK 15 x R1/2 verz.	189
07 060 00	Verschraubung WELRK 18 x R1/2 verz.	189
07 061 00	Verschraubung WELRK 22 x R3/4 verz.	189
07 063 00	Verschraubung WELNPT 8 x 1/4 verz.	190
07 068 00	Verschraubung TELRK 8 x R1/4 x 8 verz.	190
07 069 00	Verschraubung TELRK 10 x R1/4 x 10 verz.	190
07 076 00	Verschraubung GELRB 15 x G1/4 verz.	188
07 077 00	Verschraubung GELRB 8 x G3/8 verz.	188
07 078 00	Verschraubung GELRB 8 x G1/2 verz.	188
07 079 00	Verschraubung GELRB 12 x G1/4 verz.	188
07 080 00	Verschraubung GELRB 12 x G1/2 verz.	188
07 081 00	Verschraubung GELRB 6 x G1/4 verz.	188
07 082 00	Verschraubung GELRB 6 x G3/8 verz.	188
07 083 00	Verschraubung GELRB 12 x G3/4 verz.	188
07 084 00	Verschraubung GELRB 18 x G1/2 verz.	188
07 088 00	Verschraubung GELRB 10 x G1/2 verz.	188
07 089 00	Verschraubung WELRK 8 x R1/8 verz.	189
07 091 00	Verschraubung GELRB 22 x G1/2 verz.	188
07 092 00	Verschraubung GELLRK 8 x R1/8 verz.	187
07 095 00	Verschraubung GELRB 22 x G3/4 verz.	188
07 096 00	Verschraubung GELRB 18 x G3/4 verz.	188
07 097 00	Verschraubung GELRB 15 x G3/4 verz.	188
07 098 00	Verschraubung GELRB 15 x G3/8 verz.	188
07 099 00	Verschraubung GELRB 18 x G3/8 verz.	188
07 101 00	Verschraubung GAIL 12 x G1/4 verz.	190
07 102 00	Verschraubung GAIL 18 x G1/2 D=15mm verz.	190
07 103 00	Verschraubung GAIL 22 x G3/4 verz.	190
07 105 00	Verschraubung WAIL 18 x G1/2 verz.	191
07 107 00	Ueberwurfmutter ML 6 verz.	193
07 108 00	Ueberwurfmutter ML 8 verz.	193
07 109 00	Ueberwurfmutter ML 10 verz.	193
07 110 00	Ueberwurfmutter ML 12 verz.	193
07 111 00	Ueberwurfmutter ML 15 verz.	193
07 112 00	Ueberwurfmutter ML 18 verz.	193
07 113 00	Ueberwurfmutter ML 22 verz.	193
07 116 00	Ueberwurfmutter ML 28 verz.	193
07 118 00	Ueberwurfmutter MLL 8 verz.	193
07 119 00	Ueberwurfmutter MLL 4 verz.	193
07 131 00	Schneidring DLL 8 gehaertet verz.	194
07 149 00	Schneidring DLL 4 gehaertet verz.	194

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 150 00	Schneidring DL 6 gehaertet verz.	194
07 150 03	Schneidring DLU 6 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei	194
07 151 00	Schneidring DL 8 gehaertet verz.	194
07 151 03	Schneidring DLU 8 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei	194
07 152 00	Schneidring DL 10 gehaertet verz.	194
07 152 03	Schneidring DLU 10 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei	194
07 153 00	Schneidring DL 12 gehaertet verz.	194
07 154 00	Schneidring DL 15 gehaertet verz.	194
07 155 00	Schneidring DL 18 gehaertet verz.	194
07 156 00	Schneidring DL 22 gehaertet verz.	194
07 158 00	Schneidring DS 16 gehaertet verz.	194
07 159 50	Schneidring DL 28 gehaertet verz.	194
07 170 00	Schneidring DL-MS 6 Messing	195
07 171 00	Schneidring DL-MS 8 Messing	195
07 172 00	Schneidring DL-MS 10 Messing	195
07 173 00	Schneidring DL-MS 12 Messing	195
07 174 00	Schneidring DL-MS 15 Messing	195
07 175 00	Schneidring DL-MS 18 Messing	195
07 176 00	Schneidring DL-MS 22 Messing	195
07 190 10	Blindstopfen BSL 6 verz. mit Mutter	193
07 191 10	Blindstopfen BSL 8 verz. mit Mutter	193
07 192 10	Blindstopfen BSL 10 verz. mit Mutter	193
07 193 10	Blindstopfen BSL 12 verz. mit Mutter	193
07 194 10	Blindstopfen BSL 15 verz. mit Mutter	193
07 195 10	Blindstopfen BSL 18 verz. mit Mutter	193
07 196 10	Blindstopfen BSL 22 verz. mit Mutter	193
07 197 10	Blindstopfen BSL 28 verz. mit Mutter	193
07 221 00	Verschraubung REDL 8-6 verz.	192
07 223 00	Verschraubung REDL 10-8 verz.	192
07 224 00	Verschraubung REDL 12-6 verz.	192
07 225 00	Verschraubung REDL 12-8 verz.	192
07 226 00	Verschraubung REDL 12-10 verz.	192
07 228 00	Verschraubung REDL 15-8 verz.	192
07 229 00	Verschraubung REDL 15-12 verz.	192
07 232 00	Verschraubung REDL 18-12 verz.	192
07 233 00	Verschraubung REDL 18-15 verz.	192
07 235 00	Verschraubung REDL 22-15 verz.	192
07 236 00	Verschraubung REDL 22-18 verz.	192
07 237 00	Verschraubung REDL 15-10 verz.	192
07 250 00	Verschraubung GELRD 6 x G1/8 verz.	187
07 251 00	Verschraubung GELRD 8 x G1/4 verz.	187
07 252 00	Verschraubung GELRD 8 x G3/8 verz.	187
07 253 00	Verschraubung GELRD 10 x G1/4 verz.	187
07 254 00	Verschraubung GELRD 10 x G3/8 verz.	187
07 255 00	Verschraubung GELRD 12 x G3/8 verz.	187
07 257 00	Verschraubung GELRD 15 x G1/2 verz.	187
07 258 00	Verschraubung GELRD 18 x G1/2 verz.	187
07 259 00	Verschraubung GELRD 22 x G3/4 verz.	187
07 260 00	Verschraubung GELRD 28 x G1 verz.	187
07 320 00	Verschraubung GAIL 22 x Rp1 verz.	191
07 321 00	Verschraubung GAIL 22 x Rp1/2 verz.	191
07 323 00	Verschraubung GAIL 18 x Rp1/2 verz.	191
07 325 00	Verschraubung GAIL 15 x G3/4 verz.	190
07 327 00	Verschraubung GAIL 18 x RP 3/4 verz.	191

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 354 00	Verschraubung SVL 8 x 8 verz.	192
07 355 00	Verschraubung SVL 10 x 10 verz.	192
07 356 00	Verschraubung SVL 12 x 12 verz.	192
07 357 00	Verschraubung SVL 15 x 15 verz.	192
07 371 00	Verschraubung WSVL 8 x 8 verz.	192
07 372 00	Verschraubung WSVL 10 x 10 verz.	192
07 373 00	Verschraubung WSVL 12 x 12 verz.	192
07 374 00	Verschraubung WSVL 15 x 15 verz.	192
07 502 00	Verschraubung GL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571	196
07 503 00	Verschraubung GL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571	196
07 504 00	Verschraubung GL-X 12 x 12 Edelstahl 1.4571	196
07 508 00	Verschraubung WL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571	196
07 509 00	Verschraubung WL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571	196
07 510 00	Verschraubung WL-X 12 x 12 Edelstahl 1.4571	196
07 514 00	Verschraubung TL-X 8 x 8 x 8 Edelstahl 1.4571	196
07 515 00	Verschraubung TL-X 10 x 10 x 10 Edelstahl 1.4571	196
07 516 00	Verschraubung TL-X 12 x 12 x 12 Edelstahl 1.4571	196
07 551 00	Ueberwurfmutter ML-X 8 Edelstahl	197
07 551 01	Schneidring DL-X 8 Edelstahl	197
07 552 00	Ueberwurfmutter ML-X 10 Edelstahl	197
07 552 01	Schneidring DL-X 10 Edelstahl	197
07 553 00	Ueberwurfmutter ML-X 12 Edelstahl	197
07 553 01	Schneidring DL-X 12 Edelstahl	197
07 570 00	Verschraubung SVL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571	197
07 590 00	Verschraubung GELRK-X 8 x R1/4 Edelstahl 1.4571	197
07 591 00	Verschraubung GELRK-X 8 x R1/2 Edelstahl 1.4571	197
07 592 00	Verschraubung GELRK-X 10 x R3/8 Edelstahl 1.4571	197
07 594 00	Verschraubung GELRK-X 12 x R1/2 Edelstahl 1.4571	197
07 599 08	Vormontagestutzen VOMO 8 f. Baureihe L	198
07 599 10	Vormontagestutzen VOMO 10 f. Baureihe L	198
07 599 12	Vormontagestutzen VOMO 12 f. Baureihe L	198
07 599 15	Vormontagestutzen VOMO 15 f. Baureihe L	198
07 599 18	Vormontagestutzen VOMO 18 f. Baureihe L	198
07 599 22	Vormontagestutzen VOMO 22 f. Baureihe L	198
07 599 50	Gleitmittel Tube 100g f. VOMO-Stutzen	198-199
07 701 00	Verschraubung GL 6 x 6 verz.	184
07 702 00	Verschraubung GL 8 x 8 verz.	184
07 703 00	Verschraubung GL 10 x 10 verz.	184
07 704 00	Verschraubung GL 12 x 12 verz.	114-117, 184
07 705 00	Verschraubung GL 15 x 15 verz.	184
07 706 00	Verschraubung GL 18 x 18 verz.	184
07 707 00	Verschraubung WL 6 x 6 verz.	184
07 708 00	Verschraubung WL 8 x 8 verz.	184
07 709 00	Verschraubung WL 10 x 10 verz.	184
07 710 00	Verschraubung WL 12 x 12 verz.	184
07 711 00	Verschraubung WL 15 x 15 verz.	184
07 712 00	Verschraubung WL 18 x 18 verz.	184
07 713 00	Verschraubung TL 6 x 6 x 6 verz.	185
07 714 00	Verschraubung TL 8 x 8 x 8 verz.	185
07 715 00	Verschraubung TL 10 x 10 x 10 verz.	185
07 716 00	Verschraubung TL 12 x 12 x 12 verzinkt	185
07 717 00	Verschraubung TL 15 x 15 x 15 verz.	185
07 718 00	Verschraubung TL 18 x 18 x 18 verz.	185
07 720 00	Verschraubung KL 8 x 8 x 8 x 8 verz.	185

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 721 00	Verschraubung KL 10 x 10 x 10 x 10 verz.	185
07 722 00	Verschraubung KL 12 x 12 x 12 x 12 verz.	185
07 723 00	Verschraubung KL 15 x 15 x 15 x 15 verz.	185
07 725 00	Verschraubung GRL 8 x 6 verz.	185
07 726 00	Verschraubung GRL 10 x 6 verz.	185
07 727 00	Verschraubung GRL 10 x 8 verz.	185
07 728 00	Verschraubung GRL 12 x 8 verz.	185
07 729 00	Verschraubung GRL 15 x 8 verz.	185
07 730 00	Verschraubung GRL 12 x 10 verz.	185
07 731 00	Verschraubung GRL 15 x 12 verz.	114-117, 185
07 732 00	Verschraubung GRL 18 x 12 verz.	185
07 733 00	Verschraubung GRL 18 x 15 verz.	185
07 734 00	Verschraubung WRL 10 x 8 verz.	186
07 735 00	Verschraubung WRL 12 x 8 verz.	186
07 736 00	Verschraubung WRL 12 x 10 verz.	186
07 738 00	Verschraubung WRL 15 x 12 verz.	186
07 739 00	Verschraubung WRL 18 x 12 verz.	186
07 740 00	Verschraubung TRL 12 x 8 x 12 verz.	186
07 741 00	Verschraubung TRL 12 x 12 x 8 verz.	186
07 742 00	Verschraubung TRL 8 x 12 x 8 verz.	186
07 743 00	Verschraubung TRL 12 x 8 x 8 verz.	186
07 744 00	Verschraubung TRL 12 x 10 x 12 verz.	186
07 748 00	Verschraubung TRL 8 x 10 x 8 verz.	186
07 749 00	Verschraubung TRL 10 x 8 x 8 verz.	186
07 750 00	Verschraubung TRL 10 x 10 x 8 verz.	186
07 753 00	Verschraubung TRL 15 x 8 x 15 verz.	186
07 755 00	Verschraubung TRL 8 x 15 x 8 verz.	186
07 757 00	Verschraubung TRL 15 x 12 x 15 verz.	186
07 759 00	Verschraubung TRL 12 x 15 x 12 verz.	186
07 760 00	Verschraubung TRL 15 x 12 x 12 verz.	186
07 761 00	Verschraubung TRL 18 x 12 x 18 verz.	186
07 762 00	Verschraubung TRL 18 x 15 x 18 verz.	186
07 763 00	Verschraubung TRL 10 x 8 x 10 verz.	186
07 764 00	Verschraubung GAIL 6 x G1/8 verz.	190
07 765 00	Verschraubung GAIL 6 x G1/4 verz.	190
07 766 00	Verschraubung GAIL 8 x G1/4 verz.	190
07 767 00	Verschraubung GAIL 8 x G3/8 verz.	190
07 768 00	Verschraubung GAIL 8 x G1/2 verz.	190
07 769 00	Verschraubung GAIL 10 x G1/4 verz.	190
07 770 00	Verschraubung GAIL 12 x G3/8 verz.	190
07 771 00	Verschraubung GAIL 12 x G1/2 verz.	190
07 772 00	Verschraubung GAIL 15 x G3/8 verz.	190
07 773 00	Verschraubung GAIL 15 x G1/2 verz.	190
07 774 00	Verschraubung GAIL 10 x G3/8 verz.	190
07 775 00	Verschraubung GAIL 10 x G1/2 verz.	190
07 778 00	Verschraubung WAIL 8 x G1/4 verz.	191
07 779 00	Verschraubung WAIL 8 x G3/8 verz.	191
07 780 00	Verschraubung WAIL 8 x G1/2 verz.	191
07 781 00	Verschraubung WAIL 10 x G1/4 verz.	191
07 782 00	Verschraubung WAIL 10 x G3/8 verz.	191
07 783 00	Verschraubung WAIL 12 x G1/4 verz.	191
07 784 00	Verschraubung WAIL 12 x G3/8 verz.	191
07 785 00	Verschraubung WAIL 12 x G1/2 verz.	191
07 786 00	Verschraubung WAIL 15 x G3/8 verz.	191

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 787 00	Verschraubung WAIL 15 x G1/2 verz.	191
07 788 00	Verschraubung GELRK 6 x R1/8 verz.	187
07 789 00	Verschraubung GELRK 6 x R1/4 verz.	187
07 790 00	Verschraubung GAIL 18 x G3/4 verz.	190
07 791 00	Verschraubung GELRK 6 x R3/8 verz.	187
07 792 00	Verschraubung GELRK 8 x R1/4 verz.	187
07 793 00	Verschraubung GELRK 8 x R3/8 verz.	187
07 794 00	Verschraubung GELRK 8 x R1/2 verz.	187
07 795 00	Verschraubung GELRK 10 x R1/4 verz.	187
07 796 00	Verschraubung GELRK 10 x R3/8 verz.	187
07 797 00	Verschraubung GELRK 10 x R1/2 verz.	187
07 798 00	Verschraubung GELRK 12 x R1/4 verz.	187
07 799 00	Verschraubung GELRK 12 x R3/8 verz.	187
07 800 00	Verschraubung GELRK 8 x R1/8 verz.	187
07 802 00	Verschraubung GELNPT 12 x 1/4 verz.	188
07 804 00	Verschraubung GELNPT 22 x 3/4 verz.	188
07 814 00	Verschraubung GELNPT 15 x 1/2 verz.	188
07 815 00	Verschraubung GELNPT 18 x 1/2 verz.	188
07 834 00	Verschraubung GRL 28 x 22 verz.	185
07 844 00	Verschraubung GELLRK 4 x R1/8 verz.	187
07 845 00	Verschraubung WELLRK 4 x R1/8 verz.	189
07 848 00	Verschraubung GLL 4 x 4 verz.	184
07 851 00	Anschweissverschraubung ASL 8 x D12	189
07 852 00	Anschweissverschraubung ASL 10 x D14	189
07 853 00	Anschweissverschraubung ASL 12 x D16	189
07 856 00	Anschweissverschraubung ASL 22 x D27	189
07 861 00	Verschraubung GS 16 x 16 verz.	184
07 871 00	Verschraubung EVWL 6 x RST6 verz.	191
07 872 00	Verschraubung EVWL 8 x RST8 verz.	191
07 873 00	Verschraubung EVWL 10 x RST10 verz.	191
07 874 00	Verschraubung EVWL 12 x RST12 verz.	191
07 875 00	Verschraubung EVWL 15 x RST15 verz.	191
07 876 00	Verschraubung EVWL 18 x RST18 verz.	191
07 877 00	Verschraubung EVWL 22 x RST22 verz.	191
07 894 00	Verschraubung GL 28 x 28 verz.	184
07 895 00	Verschraubung WL 28 x 28 verz.	184
07 896 00	Verschraubung GERBL 28 x G1 verz.	188
07 897 00	Verschraubung TL 28 x 28 x 28 verz.	185
07 912 00	Einschraubstutzen GERSLB 8 x G1/4 verz.	189
07 914 00	Einschraubstutzen GERSLB 12 x G3/8 verz.	189
07 916 00	Einschraubstutzen GERSLB 15 x G1/2 verz.	189
07 917 00	Einschraubstutzen GERSLB 18 x G1/2 verz.	189
07 918 00	Einschraubstutzen GERSLB 22 x G3/4 verz.	189
07 919 00	Einschraubstutzen GERSLB 28 x G1 verz.	189
07 950 00	Dichtring DRM f. G1/8 Aluminium	195
07 950 06	Dichtring DRM f. G1/8 Kupfer	195
07 951 00	Dichtring DRM f. G1/4 Aluminium	195
07 951 06	Dichtring DRM f. G1/4 Kupfer	195
07 952 00	Dichtring DRM f. G3/8 Aluminium	195
07 952 06	Dichtring DRM f. G3/8 Kupfer	195
07 953 00	Dichtring DRM f. G1/2 Aluminium	195
07 953 06	Dichtring DRM f. G1/2 Kupfer	195
07 954 00	Dichtring DRM f. G3/4 Aluminium	195
07 954 06	Dichtring DRM f. G3/4 Kupfer	195

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 955 06	Dichtring DRM f. G1 Kupfer	195
08 033 01	Rohrschelle 6mm mit Gummiprofil	202
08 034 01	Rohrschelle 8mm mit Gummiprofil	202
08 035 01	Rohrschelle 10mm mit Gummiprofil	202
08 036 01	Rohrschelle 12mm mit Gummiprofil	202
08 037 01	Rohrschelle 15mm mit Gummiprofil	202
08 038 01	Rohrschelle 18mm mit Gummiprofil	202
08 048 00	Stiftrohrschele 1fach 4-8 verz.	202
08 050 00	Rohr-Aufschraubschelle 1fach 4-8 verz.	201
08 053 00	Stiftrohrschele 1fach 8-10 verz.	202
08 056 00	Stiftrohrschele 2fach 8-10 verk.	202
08 057 00	Stiftrohrschele 1fach 12-16 verz.	202
08 058 00	Stiftrohrschele 1fach 12-16 verk.	202
08 061 00	Rohr-Aufschraubschelle 1fach 8-10 verz.	201
08 062 00	Rohr-Aufschraubschelle 1fach 8-10 verk.	201
08 064 00	Rohr-Aufschraubschelle 2fach 8-10 verk.	201
08 065 00	Rohr-Aufschraubschelle 1fach 14-17 Niro	201
08 067 00	Rohr-Aufschraubschelle 2fach 12-16 verz	201
08 083 00	Verstaerkungshuelle 8 x 1 St. verz.	194
08 084 00	Verstaerkungshuelle 10 x 1 St. verz	194
08 085 00	Verstaerkungshuelle 12 x 1 St. verz	194
08 092 00	Verstaerkungshuelle 6 x 1 Messing	194
08 093 00	Verstaerkungshuelle 8 x 1 Messing	194
08 094 00	Verstaerkungshuelle 10 x 1 Messing	194
08 095 00	Verstaerkungshuelle 12 x 1 Messing	194
08 096 00	Verstaerkungshuelle 15 x 1 Messing	194
08 097 00	Verstaerkungshuelle 20x1 MS verpackt	194
08 100 00	Verstaerkungshuelle 18 x 1 Messing	194
08 101 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 8mm	201
08 102 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 10mm	201
08 103 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 12mm	201
08 104 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 15mm	201
08 105 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 18mm	201
08 106 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 22mm	201
08 112 00	Einschlagbolzen M 6 x 30	201
08 114 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 6mm	201
08 115 00	Einschlagbolzen M 6 x 40	201
09 110 00	Handgriff EUROMAT-MULTI	159
09 110 05	Punktbrenner EUROMAT-MULTI 5mm	159
09 110 09	Punktbrenner EUROMAT-MULTI 9mm	159
09 110 11	Punktbrenner EUROMAT-MULTI 11mm	159
09 110 15	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 15mm	159
09 110 17	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 17mm	159
09 110 19	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 19mm	159
09 110 22	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 22mm	159
09 110 33	Schrumpfbrenner EUROMAT-MULTI 30mm	159
09 700 00	Gasflaschenventil f. 425g-Flasche G3/8LH-KN PRV Haken	164
09 701 00	Punkt-Loetbrenner D14 AG M15x1 gebogen	162
09 702 00	Kleinflasche 425g mit rundem Fuss	163
09 707 01	Umfuellstutzen Komb.A x G3/8LH UEM	163
09 707 03	Umfuellstutzen Komb.A x G3/8LH UEM Fluegelmutter	163
09 708 12	Loetkolben Gas M15x1 ohne Kupferstueck Schlauchanschluss G3/8LH-KN	161
09 708 13	Loetkolben Gas M15x1 mit Kupferstueck Schlauchanschluss G3/8LH-KN	161
09 709 00	Kupferstueck gekroeft 350g	162

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
09 709 01	Kupferstueck gekroepft 250g	162
09 709 10	Kupferstueck gerade 350g	162
09 709 11	Kupferstueck gerade 250g	162
09 710 00	Kupferstueck gekroepft 500g	162
09 710 01	Kupferstueck gerade 500g	162
09 711 00	Kupferstueck Spitzform 350g	162
09 711 01	Kupferstueck Spitzform 250g	162
09 712 00	Kupferstueck Spitzform 500g	162
09 713 12	Handbrennergriff IG M15x1 Schlauchanschluss AG G3/8LH-KN	161
09 714 00	Punkt-Loetbrenner D17 AG M15x1 gebogen	162
09 715 00	Punkt-Loetbrenner D21 AG M15x1 gebogen	162
09 717 00	Breitbrenner 32mm AG M15x1	162
09 720 00	Windschutz f. Handbrenner-Griff M15x1	162
09 721 00	Kolbenbrenner AG M15x1	162
09 722 00	Kolbenhalter f. Handbrennergriff M15x1	162
09 729 00	Umfuellstutzen KLF x G3/8LH UEM	163
09 729 02	Umfuellstutzen KLF x G3/8LH UEM Fluegelmutter	163
09 750 00	Abzweigventil 2fach absperbar G3/8LH UEM x (2x) G3/8LH-KN	171, 221
09 777 05	Regler-Schlauch-Set 12kg/h 4bar/SBS Komb.A x G3/8LH UEM HD6,3x5-5000	149-150, 168
09 779 06	Regler-Schlauch-Set 12kg/h 4bar/SBS Komb.A x G3/8LH UEM HD6,3x5-10000	168
09 790 00	Weichloet-Set im Umkarton komplett mit Kleinstflasche, Schlauch u. Regler	161
09 800 00	Brenner-Set Universal 50/560H 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 800 03	Brenner-Set Universal 50/560KST 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 800 10	Brenner-Set 2fach 50/560H 12kg/h 4bar HD6,3x5-5m	149
09 801 00	Brenner-Set Universal 50/750H 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 802 00	Brenner-Set Universal 60/560H 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 802 02	Brenner-Set Universal 60/560KST 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 802 10	Brenner-Set 2fach 60/560H 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	149
09 803 00	Brenner-Set Universal 60/750H 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 805 10	Hochleistungsbrenner-Set 50/560KST 4bar/SBS-35G MD6,3x3,5-5m Sichtverp.	148
09 812 00	Brenner-Set 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m 60/560, 40/200 m. Dreh- u. Steckkupplung	148
09 900 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN KST	151, 156
09 900 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN KST	151, 156
09 907 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN KST	151, 156
09 907 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN KST	151, 156
09 908 10	Drehkupplung f. Handbrennergriff G3/8LH UEM x G3/8LH-KN-58G	148, 153, 157
09 910 00	Kolbenbrenner M14x1 UEM mit Windschutz und 350g-Kupfer-Stueck	158
09 914 00	Gabelbrenner M14x1 UEM bis D22mm	158
09 915 00	Turbobrenner D12mm M14x1 UEM	158
09 918 00	Turbobrenner D20mm M14x1 UEM	158
09 920 00	Punktbrenner D14 M14x1 UEM	158
09 921 00	Punktbrenner D17 M14x1 UEM	158
09 922 00	Punktbrenner D20 M14x1 UEM	158
09 925 00	Brennerkopf Edelstahl D35mm 1,2kg/h IG M20x1	152
09 925 05	Dichtung fuer Brennerkopf D19/10x2	152
09 926 00	Brennerkopf Edelstahl D40mm 1,7kg/h IG M20x1	152
09 927 00	Brennerkopf Edelstahl D45mm 2,6kg/h IG M20x1	152
09 928 00	Brennerkopf Edelstahl D50mm 4,7kg/h IG M20x1	152
09 929 00	Brennerkopf Edelstahl D60mm 8,2kg/h IG M20x1	152
09 929 01	Brennerkopf Stahl verchr. D76mm 5,5kg/h IG M20x1	152
09 929 55	Brennerkopf Titanium D55mm 5,6kg/h IG M12x1	153
09 930 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 75mm	152
09 930 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 75mm	152

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
09 931 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 100mm	152
09 931 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 100mm	152
09 932 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 200mm	152
09 932 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 200mm	152
09 933 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 310mm	152
09 933 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 310mm	152
09 934 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 560mm	152
09 934 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 560mm	152
09 935 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 750mm	152
09 935 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 750mm	152
09 936 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 1000mm	152
09 936 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 1000mm	152
09 936 55	Verbindungsrohr f. Titanium D55mm Dueße 1,4 G3/8 UEM L=500mm	153
09 940 00	Breitbrenner 40mm M14x1 UEM	158
09 950 01	Reihenbrenner 2-flammig	151
09 951 01	Reihenbrenner 4-flammig	151
09 963 08	Aufschweissbrenner K4 1,7kg/h/200 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1	149
09 964 08	Aufschweissbrenner K5 4,7kg/h/560 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1	149
09 966 08	Aufschweissbrenner K6 8,2kg/h/560 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1	149
09 970 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN Holz	151, 156
09 970 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN Holz	151, 156
09 973 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN Holz	151, 156
09 973 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AGG3/8-KN Holz	151, 156
09 979 00	Loet-Set Turbo Universal im Blechkasten	155
09 980 00	Brenner-Set D50mm 2-flammig 9,4kg/h ohne Schlauchleitung	150
09 981 00	Brenner-Set D50mm 4-flammig 12kg/h ohne Schlauchleitung	150
09 982 00	Brenner-Set Super-Turbo D75mm 11,5kg/h ohne Schlauchleitung	150
09 983 00	Brenner-Set Bully D85mm 9,3kg/h ohne Schlauchleitung	150
09 997 00	Federstuetze f. Brennrohr-D 12mm	152
09 998 00	Brennerkopf Super-Turbo D75mm mit Anschluss M20x1	150
13 009 21	Filtereinsatz 85/200 Niro-200 my (auch f. Gas- u. Treibgasfilter)	64, 144
14 004 00	Schlauchtuelle UEM G1/2LH-9	230
14 006 00	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-4	230
14 007 00	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-6	230
14 008 00	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-9	230
14 009 00	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-4	230
14 010 00	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-6	230
14 011 00	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-9	230
14 013 00	Schlauchverbinder bds. G1/4LH-KN	231
14 014 00	Schlauchtuelle 2x4	229
14 015 00	Schlauchtuelle 2x6	229
14 016 00	Schlauchtuelle 3x9	229
14 018 00	Schlauchverbinder bds. G3/8LH-KN	231
14 040 00	Verbindungsstueck V3 G1/4LH-KN x RST8	231
14 110 00	Schneckengewindeschelle AD 12-20mm	232
14 111 00	Schneckengewindeschelle AD 16-25mm	232
14 200 00	Rohrverschraubungs-Plombe RVS 15/18/22 sowie PTV/LTV mit G3/4 UEM	36, 38-39, 73
14 359 01	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID 18mm UEM-Edelstahl x AG R1/2	204
14 359 02	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID 22mm UEM-Edelstahl x AG R1/2	204
14 359 06	Blindschraube AG G3/4KN-60G	207
14 359 07	Verbindungsstueck RST15 x G3/4KN-60G	112-113, 210
14 359 08	Verbindungsstueck RST18 x G3/4KN-60G	112-113, 210
14 359 09	Verbindungsstueck RST22 x G3/4KN-60G	112-113, 210
14 359 11	Verbindungsstueck bds. G3/4KN-60G	210

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
14 359 20	Ueberwulpmutter G3/4 fuer LTV/PTV Niro	204, 206
14 359 21	Einschraubteil f. LTV/PTV AG R1/2	204, 206
14 359 23	Loetanschluss f. LTV ID 18mm x G3/4KN-60G	204
14 359 24	Loetanschluss f. LTV ID 22mm x G3/4KN-60G	204
14 359 29	Verbindungsstueck LTV/PTV G3/4UEM x AG R3/4	211
14 359 38	Verbindungsstueck AG G3/8 x G3/4KN-60G	211
14 359 51	Verbindungsstueck AG G3/4/60G-Konus x RVS15	112-113, 211
14 359 52	Verbindungsstueck AG G3/4/60G-Konus x RVS18	112-113, 211
14 359 53	Verbindungsstueck AG G3/4/60G-Konus x RVS22	112-113, 211
14 360 00	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID15mm x R1/2	206
14 360 01	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID18mm x R1/2	206
14 360 02	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID22mm x R1/2	206
14 360 10	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID15mm x AG G3/4 mit Reduzierung	206
14 360 11	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID18mm x AG G3/4 mit Reduzierung	206
14 360 12	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID22mm x AG G3/4 mit Reduzierung	206
14 360 20	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID15 x G3/4KN-60G	7-10, 12-13, 15-16, 18-19, 24, 27, 30- 32, 35, 46, 112-113, 206
14 360 21	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID18 x G3/4KN-60G	7-10, 12-13, 15-16, 18-19, 24, 27, 30- 32, 35, 46, 112-113, 206
14 360 22	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID22 x G3/4KN-60G	7-10, 12-13, 15-16, 18-19, 24, 27, 30- 32, 35, 46, 112-113, 206
14 371 00	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID15 x R1/2	207
14 373 00	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID18 x R1/2	207
14 374 00	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID15 x R3/4	207
14 375 00	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID18 x R3/4	207
14 376 00	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID22 x R3/4	207
14 409 00	Schlauchuelle RVS8-4	229
14 467 00	Schlauchuelle RVS10-6	229
14 468 00	Schlauchuelle RVS8-6	229
14 469 00	Schlauchuelle RVS8-9	229
14 470 00	Schlauchuelle RVS12-9	229
14 474 00	Schlauchuelle RST8-4	229
14 475 00	Schlauchuelle RST8-6	229
14 476 00	Schlauchuelle RST8-8	229
14 477 00	Schlauchuelle RST8-9	229
14 478 00	Schlauchuelle RST12-9	229
14 487 00	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle4	230
14 488 00	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle6	230
14 489 00	Flaschenanschluss Komb.A x G3/8LH-KN	230
14 490 00	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST12 x 80	203
14 490 40	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST12 x 43	203
14 491 00	Loetstutzen EN1254-1 ID15 x RST15 x 80	203
14 491 40	Loetstutzen EN1254-1 ID15 x RST15 x 43	203
14 492 00	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST18 x 80	203
14 492 40	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST18 x 45	203
14 493 00	Loetstutzen EN1254-1 ID8 x RST8 x 60	203
14 493 01	Loetstutzen EN1254-1 ID10 x RST10 x 60	203

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
14 493 40	Loetstutzen EN1254-1 ID8 x RST8 x 40	203
14 494 40	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST8 x 43	203
14 495 40	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST15 x 43	203
14 495 41	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST15 x 45	203
14 497 00	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle6 mit Trennstelle	230
14 500 00	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST22 x 60	203
14 500 20	Loetmuffe CU 22	203
14 501 00	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST15 x 60	203
14 501 01	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST18 x 45	203
14 502 00	Loetstutzen EN1254-1 28 x 28 x 60	203
14 503 01	Loetmuffe EN1254-1 ID22 x ID18 Cu M95	203
14 517 04	Edelstahlwellschlauch DN20 Rp3/4 x 800	68
14 517 09	Edelstahlwellschlauch DN20 G3/4-KN x PTV22 x 800	7-9, 27, 35, 46, 68
14 517 10	Edelstahlwellschlauch DN20 G3/4-KN x G3/4-UEM x 800	7-9, 27, 35, 46, 68
14 520 00	Schlauchklemme f. AD 11-13mm	232
14 521 00	Schlauchklemme f. AD 13-15mm	232
14 522 00	Schlauchklemme f. AD 15-17mm	232
14 523 00	Schlauchklemme f. AD 15-18mm	232
14 612 00	Pressverbinder PV PS1/5bar ID12 x RST12	207
14 615 00	Pressverbinder PV PS1/5bar ID15 x RST15	207
14 618 00	Pressverbinder PV PS1/5bar ID18 x RST18	207
14 622 00	Pressverbinder PV PS1/5bar ID22 x RST22	207
14 628 00	Pressverbinder PV PS1/5bar ID28 x RST28	207
14 630 00	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID12 x RST15	208
14 631 00	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID15 x RST18	208
14 632 00	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID15 x RST22	208
14 633 00	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID18 x RST22	208
14 640 00	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID12	208
14 641 00	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID15	208
14 642 00	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID18	208
14 643 00	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID22	208
14 660 00	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID12	208
14 661 00	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID15	208
14 662 00	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID18	208
14 663 00	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID22	208
14 670 00	Pressverbinder 90GBogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID12	209
14 670 01	Pressverbinder 90GBogen PV-W90S PS1/5bar ID12 x RST12	209
14 671 00	Pressverbinder 90GBogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID15	209
14 671 01	Pressverbinder 90GBogen PV-W90S PS1/5bar ID15 x RST15	209
14 672 00	Pressverbinder 90GBogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID18	209
14 672 01	Pressverbinder 90GBogen PV-W90S PS1/5bar ID18 x RST18	209
14 673 00	Pressverbinder 90GBogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID22	209
14 673 01	Pressverbinder 90GBogen PV-W90S PS1/5bar ID22 x RST22	209
14 680 00	Pressverbinder 45GBogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.D12	209
14 680 01	Pressverbinder 45GBogen PV-W45S PS1/5bar ID12 x RST12	209
14 681 00	Pressverbinder 45GBogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.D15	209
14 681 01	Pressverbinder 45GBogen PV-W45S PS1/5bar ID15 x RST15	209
14 682 00	Pressverbinder 45GBogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.D18	209
14 682 01	Pressverbinder 45GBogen PV-W45S PS1/5bar ID18 x RST18	209
14 683 00	Pressverbinder 45GBogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.D22	209
14 683 01	Pressverbinder 45GBogen PV-W45S PS1/5bar ID22 x RST22	209
14 696 00	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV12 Cu	209

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
14 697 00	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV15 Cu	209
14 698 00	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV18 Cu	209
14 699 00	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV22 Cu	209
15 379 00	Kabelverbindungs-Armatur fuer Signalleitungen bis 4qmm (2-adrig)	73
18 200 01	Schutzkasten f. Wandmontage (Aufputz) 426 x 230 x 165mm feuerverz.	72
18 201 00	Schutzkasten f. HAK 328x210x125	72
18 204 00	Schranktuer mit Rahmen f. Mauernischen 300 x 450mm feuerverz.	72
18 210 00	Schutzschrans mit Putztuer f. Regler 460 x 310 x 155-215mm feuerverz.	72
18 216 00	Schutzschrans fuer Gaszaehler 490 x 490 x 230mm feuerverz.	72
18 218 00	Schutzschrans mit Putztuer f. Regler 405 x 265 x 175 feuerverz. Standard	72
18 400 00	Lagerschrans ST1 LS 1550 x 840 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	136
18 400 01	Zwischenrost ST LS f. 1 Schrankelement	136
18 400 02	Rueckwand ST LS f. 1 Schrankelement	136
18 401 00	Lagerschrans ST2 LS 1550 x 1680 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	136
18 402 00	Lagerschrans ST3 LS 1550 x 2520 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	136
18 403 00	Lagerschrans ST4 LS 1550 x 3360 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	136
18 404 00	Lagerschrans ST5 LS 1550 x 4200 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	136
18 503 00	1-Flaschenschrans f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 ohne Rueckwand	134
18 503 01	1-Flaschenschrans f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 m. Rueckwand f. Bauwagen	135
18 503 03	1-Flaschenschrans f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt	134
18 504 00	2-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 ohne Rueckwand	134
18 504 01	2-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 m. Rueckwand f. Bauwagen	135
18 504 03	2-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 mit Rueckwand verpackt	134
18 504 10	Vierkantschlüssel f. Flaschenschrans	134
18 504 11	Bodenrost f. 2-Flaschenschrans 18504-00	134
18 504 15	Zylinderschloss mit 2 Schlüssel fuer 1- u. 2-Flaschenschrans	134
18 505 00	4-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1670 x 400 ohne Rueckwand	134
18 505 03	4-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1670 x 400 mit Rueckwand	134
18 505 04	Rueckwand f. 4-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen Inh. 2 St.	134
18 507 00	Einbautuer mit Rahmen fuer 2-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen	134
18 508 00	Rueckwand f. 1-Flaschenschrans f. 33-kg-Flasche	134
18 509 00	Rueckwand f. 2-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen	134
18 511 00	6-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 2505 x 400 ohne Rueckwand	134
18 511 04	Rueckwand f. 6-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen Inh. 3 St.	134
18 513 00	1-Flaschenschrans f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 ohne Rueckwand	134
18 513 01	1-Flaschenschrans f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 m. Rueckwand f. Bauwagen	135
18 513 03	1-Flaschenschrans f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt	134
18 514 00	2-Flaschenschrans f. 11-kg-Flaschen 735 x 835 x 400 ohne Rueckwand	134
18 514 01	2-Flaschenschrans f. 11-kg-Flasche 735 x 835 x 400 m. Rueckwand f. Bauwagen	135
18 514 03	2-Flaschenschrans f. 11-kg-Flaschen 735 x 835 x 400 mit Rueckwand verpackt	134
18 514 04	4-Flaschenschrans f. 11-kg-Flaschen 735 x 1670 x 400 ohne Rueckwand	134
18 514 05	Rueckwand f. 4-Flaschenschrans f. 11-kg-Flaschen	134
18 514 06	Bodenrost fuer 4-Fl.-Schrans fuer 33 kg Flaschen	134
18 514 07	Bodenrost fuer 6-Fl.-Schrans fuer 33 kg Flaschen	134
18 517 00	Rueckwand f. 1-Flaschenschrans f. 11-kg-Flasche	134
18 518 00	Rueckwand f. 2-Flaschenschrans f. 11-kg-Flaschen	134
18 520 00	Flaschenhalterung f. Einflaschenschrans 18503-01	135
18 521 00	Flaschenhalterung f. Zweiflaschenschrans 18504-01	135
18 523 00	Flaschenhalterung f. Zweiflaschenschrans 18514-01	135
20 009 75	Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) KST	119-120, 131
20 009 98	Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) Gummi	131
20 012 94	Verbindungsstueck AG G1/2 x IG G3/4	203
20 013 97	Dichtung f. Man. G1/8 NBR85	71
20 015 05	Pruefstutzen AG G1/8 x Tuelle9	66

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
20 015 06	Pruefstutzen AG G1/4 x Tuelle9	66
20 015 67	Verbindungsstueck G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN-90G	231
20 037 00	Dichtungskoffer Sortiment Flaschenregler	131
20 090 55	Verbindungsstueck AG G3/4 x IG G1/2	203-204, 206
20 092 03	Verbindungsstueck IG G1/2LH x AG G1/2	120, 122
20 092 60	Stopfen R1/2 MS	217
20 092 61	Stopfen R3/4 MS	217
21 100 70	MiniTool in Praesentationsbox signalblau 35 St.	130
21 100 71	MiniTool in Praesentationsbox mehrfarbig 5x 7 St. je Farbe	130
21 100 80	Nachfuell-Set MiniTool signalblau 50 St.	130
21 100 85	Nachfuell-Set MiniTool mehrfarbig 5x 10 St. je Farbe	130
21 211 90	Schutzkappe f. Fluessiggasflasche KST	136
21 320 00	Loetpistole mit Piezozuendung f. Butan-Kartuschen	165
21 390 00	Butan-Kartusche 190g (zum Anstechen)	165
21 809 01	Loet-Set LV-2 mit Verlaengerung KST-Koffer	155
25 520 14	O-Ring 9,5 x 1,6 NBR70 fuer Anschluss Doppelschlauchleitung M30x1,5LH	167
25 520 76	O-Ring 17,86 x 2,62 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 702)	174, 195
25 520 77	O-Ring 23,4 x 3,53 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 703)	174, 195
25 520 85	O-Ring 14 x 2,70 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 701)	174, 195
25 520 86	O-Ring 9,72 x 1,78 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 700)	174, 195
25 520 87	O-Ring 16 x 1,25 NBR70 fuer Anschluss Leckgassicherung LGS M22 x 1,5LH	167
25 520 94	O-Ring 6 x 1,5 NBR70 fuer Anschluss Doppelschlauchleitung M22x1,5LH	167
25 521 81	O-Ring 28,17x3,53 NBR70	195
27 121 00	Montageschluessel RVS8 x RVS10	198
27 121 20	Montageschluessel RVS6 x RVS12	198
27 121 30	Montageschluessel RVS15 x RVS18	198
27 300 00	Quellmoertel im Eimer Inh. 12x2kg	21, 23, 41, 43
27 301 00	Wandabschlussset HSP-Gas DN25	21, 23, 41, 43
27 302 00	Verfueliset HSP-GAS DN25	21, 23, 41, 43
27 303 00	Dichtscheibe Schaumstoff HSP-Gas DN25 fuer Verfueliset Inh. 5 St.	21, 23, 41, 43
27 304 00	Hitzeschutzpaste PERKEO Inh. 0,9kg	21, 41
27 305 00	Auszugsicherung ARP fuer HSP	21, 23, 41, 43
27 306 00	Wandhalter H=98 DN25 f. HSP-PEFLEX	21, 23, 41, 43
27 307 01	Tangit Set 2x150ml kpl. mit Statikmischer u. Verlaengerungsrohrchen	21, 23, 41, 43
27 308 00	Gaswarnband 250m-Rolle	234
27 309 00	Trockeneinbauset ARP fuer HSP	21, 23, 41, 43
27 310 00	Einbauset Hauff MSH2000	21, 23, 41, 43
27 311 00	Einbauset DOYMA MSH	21, 23, 41, 43
27 311 09	Set Kebu Petro-Band A303 10mx50mm mit 1 Paar Handschuhen	217
27 312 00	Dichtflansch univ. DIN18533 fuer Hauseinfuehrung DN25	21, 23, 41, 43
27 312 01	Fuelltrichter f.Dichtflansch univ. DIN18533 f. Hauseinfuehrung DN25	21, 23, 41, 43
29 100 00	Gassteckdose mit TAE R1/2 x Steckkupplung	235
29 100 10	Anschlusswinkel mit Wandflansch Aufputz fuer Gassteckdose Rp1/2 x RVS8	235

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
29 100 20	Deckenwinkel Rp1/2 lackiert	235
29 105 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 UEM x 500mm	235
29 108 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 750mm	235
29 110 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 1000mm	235
29 111 00	Metallwellschlauch MWS G1/4LH-UEM x IG Rp1/2 x 1000	95-96, 236
29 111 10	Verbindungsstueck 90G R1/2 x Rp1/2	95-96, 236
29 111 15	Metallwellschlauch MWS G1/4LH-UEM x IG Rp1/2 x 1500	236
29 111 20	Metallwellschlauch MWS G1/4LH-UEM x IG Rp1/2 x 2000	236
29 112 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 1250mm	235
29 115 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 1500mm	235
29 120 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 2000mm	235
50 002 00	Verbindungsstueck POL x AG 1/4NPT	89
50 004 00	Verbindungsstueck POL x IG 1/2NPT	89
50 060 00	Halbe Muffe IG 1/4NPT	90
50 062 00	Halbe Muffe IG 1/2NPT	90
50 063 00	Halbe Muffe IG 3/4NPT	90
50 064 00	Halbe Muffe IG 1NPT	90
50 080 00	Muffe bds. IG 1/4NPT	90
50 082 00	Muffe bds. IG 1/2NPT	90
50 083 00	Muffe bds. IG 3/4NPT	90
50 084 00	Muffe bds. IG 1NPT	90
50 122 00	Sechskantstopfen AG 1/2NPT	90
50 123 00	Sechskantstopfen AG 3/4NPT	90
50 124 00	Sechskantstopfen AG 1NPT	90
50 125 00	Sechskantstopfen AG 1 1/4NPT	90
50 141 00	Reduzierstueck AG 1/2NPT x IG 1/4NPT	90
50 142 00	Reduzierstueck AG 3/4NPT x IG 1/4NPT	90
50 143 00	Reduzierstueck AG 3/4NPT x IG 1/2NPT	90
50 145 00	Reduzierstueck AG 1NPT x IG 3/4NPT	90
50 161 01	Stopfen AG 1 3/4ACME MS mit Kette	77
50 168 00	Blindstopfen POL-Anschluss KST	79-80, 89
50 169 00	Blindstopfen POL-Anschluss Messing	79-80, 89
50 171 20	Verschlusskappe 1 3/4ACME KST gelb	75
50 176 00	Verschlusskappe 1 3/4ACME MS	75
50 176 15	Verschlusskappe 1 3/4ACME MS mit Zylinderschloss Standard	75
50 211 00	Verbindungsstueck Rego 5765D AG 1 3/4ACME x AG 3/4NPT	89
50 500 00	Schlauchleitung f. Notbefuellung PS25bar Komb.A x 1 3/4ACME UEM x 5000mm	76
50 505 00	Schlauchverbinder bds. AG 1/2UNF	145
50 506 00	Verbindungsstueck 1/4NPT x AG 1/2UNF	145
50 507 00	Verbindungsstueck 1/4NPT x AG 1/2UNF-90G	145
50 509 01	Schlauch C 6,3x5 PS30bar nach DIN4815-4 fuer Treibgasanlagen	145, 228
50 510 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 500mm	145
50 511 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 750mm	145
50 512 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 1000mm	145
50 513 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 400mm	145
50 514 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90G x 1/2UNF UEM x 400mm	145
50 515 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90G x 1/2UNF UEM x 750mm	145
50 516 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90G x 1/2UNF UEM x 1000mm	145
50 517 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 400mm	145
50 518 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 750mm	145
50 519 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 1000mm	145
50 550 00	Verlaengerung f. POL-Anschluss PS 40 bar POL x IG POL x 800	81
51 052 00	Gasregler 597FC 73kg/h 1,4-3bar IG 1/4NPT	143
51 053 00	Gasregler 597FD 94kg/h 2,8-7bar IG 1/4NPT	143

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
51 640 00	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G1 OPSO PRV	51
51 641 00	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar bds. IG G1 PRV	53
51 642 00	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G3/4 OPSO PRV	51
51 643 00	Gasregler 20-60kg/h 50mbar IG G3/4 PRV	53
52 060 00	Filter f. Treibgasanlagen PS25bar GF x AG GF	144
52 061 00	Filter f. Treibgasanlagen PS25bar GF x AG GF-90G	144
53 002 00	Manometer 0-4bar AG G1/4 D50 axial	71
53 004 00	Manometer 0-25bar AG G1/4 D63 axial	71
53 004 14	Manometer 0-25bar AG G1/4 D50mm EN 562 15,6bar (S2)	71, 79, 91
53 031 00	Manometer 0-100mbar AG G1/2 D100 radial	70
53 045 00	Dichtung f. Man. G1/4 Kupfer	71, 79, 91
53 046 00	Dichtung f. Man. G1/2 Kupfer	70
53 110 04	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior 6281 Beh.-D 800mm SL410mm	82
53 111 05	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior G6281 Beh.-D 1000mm SL510mm	82
53 112 07	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior G6281 Beh.-D 1250mm SL635mm	82
53 112 27	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior G6281 Beh.-D 1250mm SL790mm	82
53 145 00	Dichtung f. Rochester-Junior	82
53 146 00	Skala f. Rochester-Junior	82
53 146 01	Schrauben f. Rochester-Skalen	82-83
53 146 20	Verlaengerungsset 175mm f. Rochester Junior kpl. 6221S00165	82
53 147 10	Kappe f. Rochester-Junior Klarsicht	82
53 148 00	Dichtung f. Rochester-Senior	83
53 149 00	Skala f. Rochester-Senior	83
53 166 20	Befestigungsschraube M6x25 V2A f. Rochester-Junior	82
53 166 30	Befestigungsschraube M8x25 V2A f. Rochester-Senior	83
53 172 01	Inhaltsanzeiger Rochester-Senior 6280 Beh.-D 1250mm SL625mm	83
54 010 00	Fuellventil FV f. Fluessiggasbehaelter AG 1 1/4NPT x AG 1 3/4ACME	75
54 010 15	Fuellventil FV mit Schloss Standard AG 1 1/4NPT x AG 1 3/4ACME	75
54 014 00	Buegelschloss mit Steckschlüssel fuer Behaelterhaube	78
54 014 10	Ersatzschluessel f. Best.-Nr. 54 014-00	78
54 016 00	Zwischenfuellventil mit Druckentlastung PS25bar AG 1 3/4ACME x1 3/4ACME UEM	76
54 017 00	Verlaengerungsset Fuellventil, Peilventil und Grenzwertgeber	77
54 017 05	Verlaengerung f. Fuellventil AG 1 3/4ACME x 1200	77
54 026 00	Tankbefuellungs-Bausatz PS25bar	77
54 027 00	Kupplung mit Rueckschlagventil PS25bar 1 1/4ACME UEM x 1/4NPT UEM	143
54 028 00	Kupplung mit Rueckschlagventil PS25bar IG 3/8NPT x AG 1 1/4ACME	143
54 032 00	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 1 3/4ACME UEM x AG 3/4NPT	76
54 033 00	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 1 3/4ACME UEM x AG 1NPT	76
54 110 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 1 1/4ACME D23/13x3mm	76
54 111 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 1 3/4ACME D34/23x3mm	76
54 112 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 2 1/4ACME D46/35x3mm	76
54 113 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 3 1/4ACME D72/53x3mm	76
54 250 00	Verschlussstopfen AG 3/4NPT fuer Fluessigentnahme-Ventil	78
55 145 00	Nadel-Ventil PS28bar bds. AG 1/4NPT	143
55 160 10	Fluessig-Entnahmevertil FEV PS25bar AG 3/4NPT x IG 3/4NPT	78
55 170 00	Absperrventil PS28bar bds. IG 1/4NPT mit Schnellschluss-Hebel 360G drehbar	143
55 204 16	Entnahmearmatur Gas AG 3/4NPT x IG POL PS25bar RBV PL=390mm Man.12,1	80
55 211 60	Dichtring 11 x 5,3 x 3 PA 66	140-141
55 212 00	Entnahmearmatur Gas AG 3/4NPT x IG POL PS25bar PL=310 15.6bar	80
55 217 25	Verlaengerung f. Peilventil 1000 mm flexibel	77, 79
55 219 05	Verlaengerung f. Kragenstecker Ueberfuellsicherung	77, 79, 81
55 220 00	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 310mm	79
55 220 05	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 470mm	79
55 220 14	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 250mm	79

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
55 220 31	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 360mm	79
55 220 32	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 365mm	79
55 220 71	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 450mm	79
55 300 90	Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 3- bis 14-kg-Flasche KST	132
55 300 95	Verschlussmutter f. Kleinflaschen KLF mit Lasche BAM-geprueft	132
55 301 90	Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 33-kg-Flasche KST mit Dichtung	132
55 309 00	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 1/2UNF (SAE) RBV	144
55 309 01	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 5/8UNF (SAE) RBVI	144
55 309 10	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 1/2UNF (SAE)	144
55 309 11	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 5/8UNF (SAE)	144
55 400 00	Sollbruchkupplung SBK bds. IG 3/4NPT	78, 145
56 050 19	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV	86
56 050 20	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1NPT BTP-GOK PL	86
56 051 00	Schliessventil SVT5000 1NPT	86
56 051 10	Schliessventil SVT5000 1 1/4NPT	86
56 052 19	Sicherheitsventil SV5000 15,6bar AG M32x1,5 BTP-TUEV	85-86
56 055 19	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1 1/4NPT BTP-TUEV	86
56 056 19	Sicherheitsventil ATSV-A5005 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV	85
56 060 09	Sicherheitsventil 3127 16,4bar AG 1/4NPT TUEV	87
56 060 19	Sicherheitsventil 3127 15,6bar AG 1/4NPT TUEV	87
56 061 09	Sicherheitsventil 3129 16,4bar AG 1/2NPT BTP-TUEV	87
56 061 19	Sicherheitsventil 3129 15,6bar AG 1/2NPT BTP-TUEV	87
56 062 19	Sicherheitsventil 3128 15,6bar AG 3/4NPT BTP-TUEV	87
56 063 19	Sicherheitsventil 3131 15,6bar AG 3/4NPT BTP-TUEV	87
56 080 10	Adapter f. Abblaseleitung AG 1UNEFT x IG G1/2 mit Sollbruchst.	87
56 083 00	Adapter f. Abblaseleitung IG M48x1,5 x IG G1 1/2 mit Sollbruchst	84
56 086 00	Adapter f. Abblaseleitung AG 1 9/16UNEFT x IG G1 1/2 m.Sollbruchst	87
56 086 10	Adapter f. Abblaseleitung ATSV und 3131 AG M54x2 x IG G 1 1/2 m.Sollbruchstelle	85-86
56 087 00	Anschluss-Set fuer innenliegende Sicherheitsventile 1NPT ohne Cu-Rohr	84
56 112 09	Sicherheitsventil SV8684 16,4bar AG 1NPT BTP-TUEV Kappe transparent	84
56 112 19	Sicherheitsventil SV8684 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV Kappe transparent	84
56 112 40	Sicherheitsventil SV-A8684 16,4bar AG 1NPT ANL BTP-TUEV Kappe transparent	84
56 112 42	Sicherheitsventil SV-A8684 15,6bar AG 1NPT ANL BTP-TUEV Kappe transparent	84
56 129 05	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=22mm KST	87
56 130 05	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=28mm KST	87
56 137 05	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil 8684 KST transparent	84
56 252 90	Pruefeinrichtung f. innenliegende Sicherheitsventile 1NPT im Koffer	85-86
56 252 91	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=60mm KST	85-86
56 300 00	Pruefeinrichtung f. innenliegende Sicherheitsventile 1NPT im Koffer	88
56 300 16	Klauen-Satz D16 Stahl, gehaertet	88
56 300 17	Klauen-Satz D12 Stahl, gehaertet	88
58 800 00	Kalibrierung der Pruefeinrichtung fuer innenliegende Sicherheitsventile	88
60 300 92	Verschlusssschraube f. Druckregler mit Anschluss W21,8x1/14LH SV	132
61 060 12	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar Shell x G1/4LH-KN SV	107
61 115 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN SV	107
61 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SV	103
61 150 01	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS SV	103
61 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS SV	105
61 150 03	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man. SV	103
61 150 07	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man. SV	103
61 815 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN SV	107
62 039 00	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-400-KST G1/4LH-UEM SV	108
62 039 05	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM SV	108
62 039 06	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 5/8UNF-UEM SV	108

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
62 039 07	Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-400 G1/4LH-UEM SV	108
62 039 08	Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM SV	108
62 039 10	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-1500 G1/4LH-UEM SV	106
62 070 00	Regl.-Schl.-Set EN61-DS t 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-400 G1/4LH-UEM SV	94
62 070 03	Herd Anschluss-Set Basic 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MD6,3x3,5x400RST8x1x400 WAI8 SV	95
62 070 04	Herd Anschluss-Set Basic AT 1,5kg/h 50mbar KLF MD G1/4LH UEM x RST8 x1000 SV	96
62 714 28	Montage-Set MUV Standard SV	127
62 845 00	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN SV	109
62 850 00	Schlauchbruchsich. SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN SV	218
62 850 02	Schlauchbruchsich. SBS/AU 29/30mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN SV	218
62 853 02	Schlauchbruchsich. SBS/MA 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN SV	218
62 853 03	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN SV	218
63 690 00	Clip fuer Symbolaufkleber Kipphobelventil 4 St. SV	180
65 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man. SV	93
65 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man. SV	93
65 150 04	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS SBS Man. SV	93
71 510 00	Hahnfett 20g Tube SV	198-199
80 016 00	Dichtung f. Kleinflaschenventil Gummi 5 St. SV	131
91 901 00	Senso4s Basic Fuellstandsanzeiger fuer Gasflaschen SV	133

Liefer- und Zahlungsbedingungen

§ 1: Allgemeine Bestimmungen

1. Unsere sämtlichen, insbesondere auch aus zukünftigen, Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich zu unseren nachfolgenden Bedingungen. Zusätzliche Nebenabreden oder Abänderungen dieser Bedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.
2. Soweit der Käufer hiervon abweichende Geschäftsbedingungen entgegenhält, sind diese für uns nur insoweit verbindlich, als sie von uns schriftlich anerkannt wurden. Weder die Ausführung von Lieferung und Leistung, noch ein unterlassener Widerspruch, stellen eine Anerkennung der fremden Geschäftsbedingungen des Käufers dar. Sollten einzelne Bestimmungen oder einzelne Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zwischen den Parteien bei einem geschlossenen Vertrag unwirksam sein, berührt diese rechtliche Unwirksamkeit den geschlossenen Vertrag in seinen übrigen Teilen nicht. Dies gilt nur dann nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine der Parteien darstellen würde. Die Vertragsparteien werden eine unwirksame Bestimmung alsbald durch eine wirksame Bestimmung ersetzen, welche der unwirksamen Bestimmung wirtschaftlich am nächsten kommt.

§ 2: Unterlagen der Firma GOK

An Geschäftsunterlagen der Firma GOK, wie Kostenvoranschläge, Modelle, Zeichnungen, Matrizen, Schablonen, Mustern, Werkzeugen und anderen Fertigungsmitteln sowie andere schriftliche Unterlagen behalten wir unsere eigentums- und urheberrechtliche Verwertungsrechte uneingeschränkt. Diese Unterlagen dürfen nur nach unserer vorherigen Zustimmung außenstehenden Dritten zugänglich gemacht werden oder für Dritte genutzt werden. Auf unser Verlangen sind diese unverzüglich zurückzugeben.

§ 3: Lieferung

1. Lieferfristen sind nur bei ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung verbindlich.
2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder wenn die Versandbereitschaft mitgeteilt wurde.
3. Bei höherer Gewalt, Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen (insbesondere Streik oder Aussperrung), ausbleibender Leistung von Zulieferern, an dem uns kein Verschulden trifft, sowie sonstigen weiteren unvorhersehbaren und unverschuldeten Umständen verlängert sich die Lieferfrist in angemessenem Umfang. Wird uns durch die genannten Umstände die Lieferung unmöglich oder unzumutbar, so können wir vom Vertrag zurücktreten. Der Käufer ist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, wenn ihm die Abnahme wegen der Verzögerung nicht mehr zumutbar ist. Über das Vorliegen der genannten Umstände werden wir den Käufer in wichtigen Fällen unverzüglich benachrichtigen.
4. Schadensersatzansprüche des Käufers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Ziffer 4 genannte Grenze hinaus gehen, sind in allen Fällen verzögter Lieferungen, auch nach Ablauf einer uns möglicherweise gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nur dann nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend von uns gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist hiermit nicht verbunden. Der Käufer kann vom Vertrag im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, wenn insoweit die Verzögerung der Lieferung von uns zu vertreten ist.
5. Der Käufer ist verpflichtet, auf unser Verlangen hin, innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt und/oder Schadensersatz statt der Leistung verlangt oder auf die Lieferung besteht.
6. Werden Versand oder Zustellung des Kaufgegenstandes auf Wunsch des Käufers um mehr als 1 Monat nach der Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, so wird von uns dem Käufer für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 % berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt beiden Vertragsparteien unbenommen.

§ 4: Eigentumsvorbehalt

1. Die von uns gelieferte Ware bleibt unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Bezahlung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer.
2. Soweit der Käufer die Vorbehaltsware be- oder verarbeitet, erfolgt dies für uns als Hersteller im Sinne des § 950 BGB, ohne dass uns hieraus Verpflichtungen entstehen. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne von Ziffer 1.
3. Bei Verarbeitung, Verbindung oder Mischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum an der neugeschaffenen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren zu. Wird die Vorbehaltsware mit anderen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so ist der Käufer verpflichtet, uns hieran anteilig Miteigentum zu übertragen, soweit die Hauptsache ihm gehört.
4. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung der Ware im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsverkehrs oder zur sonstigen Verwendung der Vorbehaltsware berechtigt. Anderweitige Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsbereignung, sind dem Käufer nicht gestattet.
5. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Die abgetretenen Forderungen dienen im selben Umfang zu Sicherung wie die Vorbehaltsware.
6. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht von uns gelieferten Waren weiterveräußert, so gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe des von uns ausgewiesenen Rechnungswertes der Vorbehaltsware. Im Falle von Miteigentum erfasst die Abtretung nur den unserem anteiligen Miteigentum nach Ziffer 3.
7. Der Käufer ist zur Einziehung der abgetretenen Forderung nur im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr und nur widerruflich ermächtigt.
8. Wir werden von dem Widerrufsrecht nur Gebrauch machen, wenn der Käufer seine Zahlungsverpflichtung uns gegenüber nicht erfüllt oder sonstige Umstände eintreten, die unsere Forderungen durch Verschlechterung der Kreditwürdigkeit des Käufers gefährden. In diesem Fall ist der Käufer auf unser Verlangen verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

9. Bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen, unberechtigten Verfügungen über die Vorbehaltsware, bei einer wesentlichen Verschlechterung der Vermögenslage des Käufers, bei Wechsel- und Scheckprotesten oder wenn vom Käufer selbst oder von Dritten gegen ihn die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens beantragt wird, sind wir berechtigt, die Be- und Verarbeitung sowie die Veräußerung der Vorbehaltsware zu untersagen. In solchen Fällen sind wir ferner berechtigt, die Vorbehaltsware in Besitz zu nehmen und zu diesem Zweck den Betrieb des Käufers zu betreten, zweckdienliche Auskünfte zu verlangen sowie notwendige Einsicht in seine Bücher zu nehmen. Die Rückforderung, aber nicht die bloße Rücknahme der Vorbehaltsware, gilt als Rücktritt vom Vertrag.

10. Soweit der Wert aller uns zustehenden Sicherungsrechte unsere Forderungen insgesamt um mehr als 10 % übersteigt, werden wir auf Verlangen des Käufers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte nach unserer Wahl freigeben.

11. Bevorstehende oder vollzogene Zugriffe sowie die Geltendmachung von Rechten Dritter auf die Vorbehaltsware bzw. auf die an uns abgetretenen Forderungen hat der Käufer uns unverzüglich mitzuteilen.

§ 5: Versand und Gefahrübergang

1. Der Versand erfolgt ab Werk auf Kosten und Gefahr des Käufers. Dies gilt auch, wenn und soweit der Versand mit unseren eigenen Transportmitteln erfolgt. Eine Transportversicherung wird nur auf Verlangen des Käufers und auf dessen Kosten abgeschlossen.
2. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Käufer über. Wir sind berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und den Käufer mit angemessen verlängerter Frist zu beliefern.
3. Wir sind in zumutbarem Umfang zu Teillieferungen berechtigt.

§ 6: Preise

1. Alle Preise verstehen sich netto zuzüglich der am Liefertag gültigen Mehrwertsteuer, soweit nichts anderes vereinbart wurde. Sie gelten für Lieferungen ab Werk ausschließlich Verpackung.
2. Die Preise sind freibleibend und unverzollt. Die Berechnung erfolgt zu den am Liefertag maßgeblichen Preisen.
3. Wird die Ware in einen anderen Mitgliedstaat der Europäischen Wirtschaftsunion (EU) geliefert, so ist der Käufer verpflichtet, uns vor Versendung seine Mehrwertsteuer-Identifikationsnummer, über die die Lieferung abgewickelt wird, und seinen Gewerbebezug mitzuteilen.

§ 7: Zahlungsbedingungen

1. Unsere Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zu zahlen. Bei Überschreiten dieser Zahlungskonditionen sind wir berechtigt, Verzugszinsen gemäß den gesetzlichen Vorschriften zu berechnen. Wir behalten uns vor, unsere Rechnungen per Briefpost oder auf elektronischem Weg per E-Mail oder EDI zu übermitteln.
2. Der Käufer ist zur Zurückhaltung von Zahlung oder zur Aufrechnung mit etwaigen Gegenansprüchen nur berechtigt, soweit diese von uns schriftlich anerkannt oder rechtskräftig festgestellt worden sind.
3. Zahlungsverzug des Käufers oder eine anderweitige Gefährdung unserer Forderung durch Verschlechterung der Kreditwürdigkeit des Käufers berechtigen uns, unsere sämtlichen bestehenden Forderungen aus der gesamten Geschäftsverbindung – unabhängig von der Laufzeit etwaiger Wechsel – sofort fällig zu stellen oder entsprechende Sicherheiten zu verlangen. In einem solchen Fall sind wir ferner berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen angemessene Vorauskasse oder Sicherheitsleistung auszuführen.
4. Wir können mit sämtlichen Forderungen, die uns gegen den Käufer zustehen, gegen sämtliche Forderungen aufrechnen, die der Käufer gegen uns hat.

§ 8: Sachmängelhaftung

1. Diejenige Ware, die innerhalb der Verjährungsfrist einen Sachmangel aufweist, ist nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern oder neu zu liefern, sofern die Ursache des Sachmangels bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag. Soweit wir hier nacherfüllen, stellt dies kein Anerkenntnis eines Anspruchs der Käuferseite dar.
2. Die Sachmängelansprüche verjähren in den 12 Monaten ab Lieferung an einen Unternehmer. Dies gilt jedoch nicht, soweit das Gesetz gemäß § 479 Abs. 1 BGB wegen eines Rückgriffsanspruchs längere Fristen vorschreibt.
3. Der Käufer hat einen Sachmangel unverzüglich schriftlich zu rügen.
4. Der Käufer hat uns in jedem Falle Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
5. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Käufers nur in dem Umfang einbehalten werden, wie diese in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Käufer kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird und berechtigt ist. Erfolgt die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, entstandene Aufwendungen vom Käufer ersetzt zu verlangen.
6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß § 10 – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
7. Mängelansprüche bestehen nicht
 - a) bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit oder
 - b) bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit oder
 - c) bei natürlicher Abnutzung oder
 - d) bei Schäden, die nach dem Gefahrenübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhaftem Einbau oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

- e) Werden vom Käufer oder einem Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten an der von uns gelieferten Ware oder an anderen Erzeugnissen mit Auswirkungen auf die von uns gelieferte Ware vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
- 8. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Käufers gegen uns bestehen nur insoweit, als der Käufer mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden zusätzlichen Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Käufers gegen uns gilt die nachfolgende Klausel entsprechend.
- 9. Ansprüche des Käufers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als den Erfüllungsort des Käufers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- 10. Für Schadensersatzansprüche gilt § 10. Weitergehende oder andere als in diesem § 10 geregelten Ansprüche des Käufers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

§ 9: Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

- 1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Käufer berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass wir die Unmöglichkeit nicht zu vertreten haben. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatz des Käufers auf 5 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht ausgeliefert werden konnte oder sonstwie nicht in Betrieb genommen werden konnte. Diese Beschränkung gilt allerdings nicht für Vorsatz, grobe Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder einer anderweitigen zwingenden Haftung. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Käufers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
- 2. Sofern überraschende Ereignisse, die nicht vorhergesehen werden können, die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies für uns wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. In diesem Fall sind wir verpflichtet, dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses dem Käufer schriftlich mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Käufer eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

§ 10: Weitere sonstige Schadensersatzansprüche

- 1. Schadens- und Aufwendungersatzansprüche des Käufers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Vertragsverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen.
- 2. Dies gilt nicht, soweit wir zwingend haften müssen, wie z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- 3. Solche Schadensersatzansprüche verjähren, soweit sie dem Käufer nach diesem § 10 zustehen, mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfristen wie in § 8.

§ 11: Rücknahme und umweltverträgliche Entsorgung von Elektrogeräten

- 1. Der Kunde übernimmt die Pflicht, die an ihn gelieferten Elektrogeräte der Marke „GOK“ nach Nutzungsbeendigung auf eigene Kosten gemäß den Richtlinien des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) ordnungsgemäß zu entsorgen. Damit wird „GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG“ von den Verpflichtungen nach § 10 Abs. 2 ElektroG und damit im Zusammenhang stehender Ansprüche Dritter freigestellt.
- 2. Unterlässt es der Kunde, Dritte, an die er unsere Elektrogeräte weitergibt, vertraglich zur Übernahme der Entsorgungspflicht und zur Weiterverpflichtung zu verpflichten, so ist der Kunde verpflichtet, die gelieferten Elektrogeräte nach Nutzungsbeendigung auf seine Kosten zurückzunehmen und nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen.
- 3. Der Anspruch der „GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG“ auf Übernahme der gesetzeskonformen Entsorgung von Elektrogeräten der Marke „GOK“ durch den von GOK belieferten Kunden verjährt nicht vor Ablauf von zwei Jahren nach der endgültigen Beendigung der Nutzung der von uns an ihn gelieferten Elektrogeräten. Die zweijährige Frist der Ablaufhemmung beginnt frühestens mit Zugang einer schriftlichen Mitteilung unseres Kunden über die Nutzungsbeendigung an uns.

§ 12: Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 1. Erfüllungsort ist Marktbreit, soweit die Parteien Vollkaufleute sind.
- 2. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertragsverhältnis ist Marktbreit, soweit es einen Rechtsstreit mit einem Vollkaufmann betrifft. Wir sind allerdings auch berechtigt, am Sitz des Käufers Klage zu erheben.
- 3. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen Käufer und uns gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den internationalen Warenauf.

Stand: Oktober 2019

Ansprechpartner



DEUTSCHLAND

Ihre Partner vor Ort:

■ GEBIET 2:

Udo Nettelroth
Mobil: 0171 4200918
Fax: 09332 404-93902
E-Mail: u.nettelroth@gok.de

■ GEBIET 3:

Tobias Hauck
Mobil: 0171 1406954
Fax: 09332 404-93903
E-Mail: t.hauck@gok.de

■ GEBIET 4:

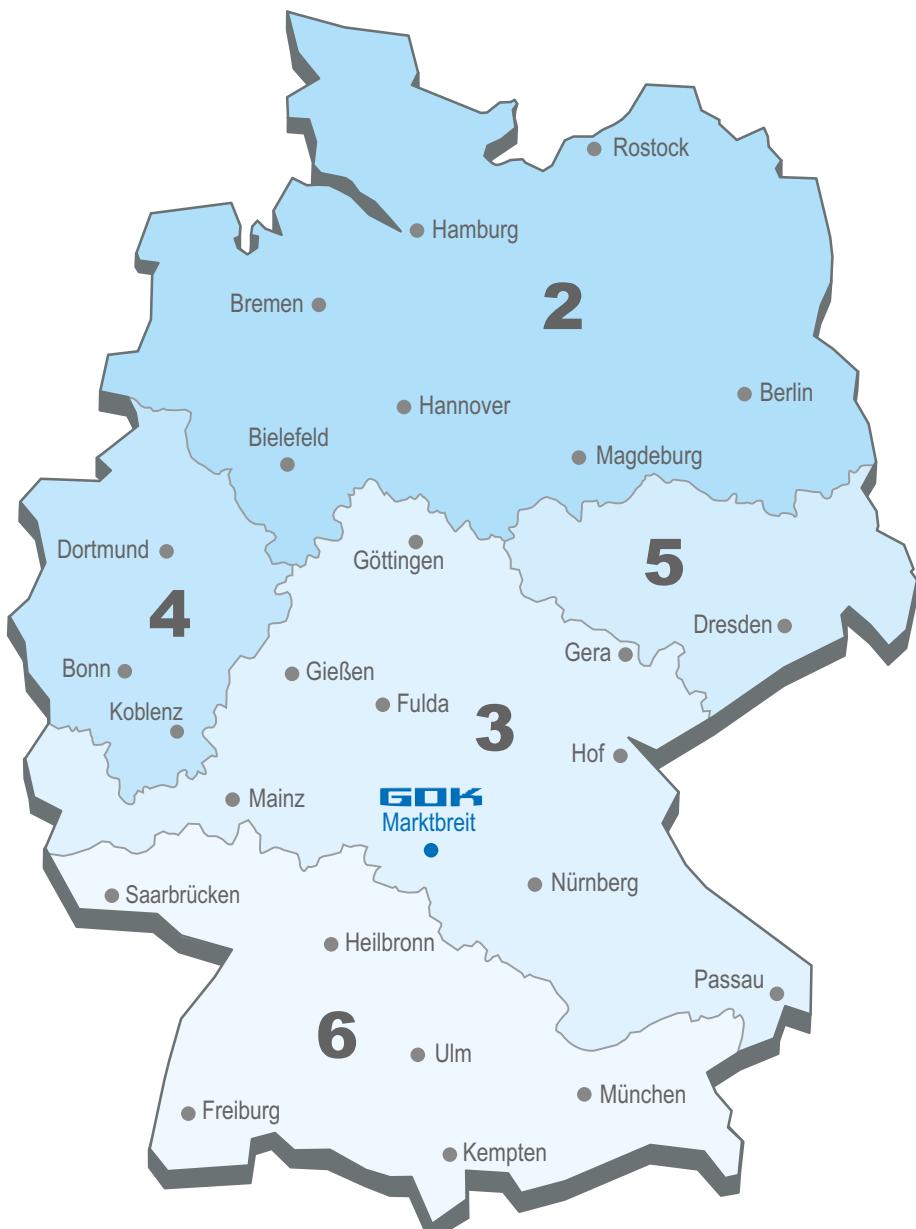
Thomas Brucks
Mobil: 0170 5623279
Fax: 09332 404-93904
E-Mail: t.brucks@gok.de

■ GEBIET 5:

Bernd Warnemünde
Mobil: 0151 17447994
Fax: 09332 404-93907
E-Mail: b.warnemuende@gok.de

■ GEBIET 6:

Matthias Noé
Mobil: 0151 16890982
Fax: 09332 404-93906
E-Mail: m.noe@gok.de



Ansprechpartner



DEUTSCHLAND – ÖSTERREICH – SCHWEIZ

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:

ORDER PROCESSING

Valentin Düchs

Tel: 09332 404-76
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de

Yannik Grösch

Tel: 09332 404-22
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de

Thomas Klafe

Tel: 09332 404-23
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de

Andreas Lauck

Tel: 09332 404-814
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de

Nico Quentzler

Tel: 09332 404-833
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de

Bastian Waigandt

Tel: 09332 404-29
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de



ÖSTERREICH – SCHWEIZ

Ihr Partner vor Ort:

Karl Loitfelder

Mobil: +43 664 4551107
Fax: +49 9332 404-93910
E-Mail: k.loitfelder@gok.de

Kurzbezeichnungen und Einheiten

ACME	= Trapezgewinde nach ANSI / ASME B 1.5	OPSO	= over-pressure shut off valve, entspricht Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung
AD	= additional diaphragm, entspricht Sicherheitsmembrane	pd	= Ausgangsdruck
AD	= Außendurchmesser (outside diameter)	PE-HD	= Polyethylen, hohe Dichte
ADR	= Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, entspricht europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße	PRV	= Pressure Relief Valve, entspricht Sicherheits-abblaseventil
AG	= Außengewinde	PS	= maximal zulässiger Druck, mit Maßeinheit
ATEX	= Explosionsschutz-Richtlinie 2014/34/EU	PTB	= Physikalisch Technische Bundesanstalt
ATSV	= Austauschbares außenliegendes Sicherheitsventil	PTFE	= Polytetrafluorethylen
BGV D 34	= Berufsgenossenschaftliche Vorschrift D 34	PTV	= Press-Trennverschraubung
Cu	= Kupfer	Q _{max}	= maximaler Durchfluss
DGR	= Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU	Q _{min}	= minimaler Durchfluss
DGUV	= Verwendung von Flüssiggas (BGV D 34) Vorschrift 79	Q _{NENN}	= Nenndurchfluss
DIBt	= Deutsches Institut für Bautechnik	R	= elektrischer Widerstand
DISP	= Dickschichtpassivierung	R	= Kegeliges Außengewinde nach EN 10226-1
DN	= Nenndurchmesser in mm (diameter nominal)	RH	= Rechts-Gewinde (Right Hand)
DVFG	= Deutscher Verband Flüssiggas	ROD	= Richtlinie für ortsbewegliche Druckgeräte 2010/35/EU
DVGW	= Deutscher Verband des Gas- und Wasserfaches	Rp	= Zylindrisches Innengewinde nach EN 10226-1
EFV	= excess flow valve, entspricht integrierte Schlauchbruchsicherung	RST	= Rohrstutzen
Eis-Ex	= Anschluss einer Eis-Ex Reglerheizung möglich	RVS	= Schneidringverschraubung nach EN ISO 8434-1
f	= Armatur ist vorgesehen für den Einsatz im Freien	S2SR	= safety two stages regulator, entspricht Überdruck-Sicherheitseinrichtung
FKM	= Fluor-Kautschuk	SAV	= Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO
G	= Gewindebezeichnung für zylindrisches Innen- bzw. Außengewinde nach EN ISO 228-1	SBS	= Schlauchbruchsicherung
GGV	= Gasgeräteverordnung EU/2016/426	SKU	= Steckkupplung
g/h	= Gramm pro Stunde, Maßeinheit für Durchfluss	STN	= Stecknippel
HTB	= Höhere thermische Belastbarkeit	t	= Armatur ist zum Einsatz im Gebäude geeignet
Hz	= Hertz, Maßeinheit für Frequenz	t	= Materialstärke in mm
ID	= Innendurchmesser (inside diameter)	TAE	= Thermische Absperreinrichtung „T“
IG	= Innengewinde	TRF	= Technische Regeln Flüssiggas
IG POL	= Innengewinde zum Anschluss von Druckreglern mit POL-Anschluss	TRGI	= Technische Regeln für Gasinstallationen DVGW (Arbeitsblatt G 600)
kg/h	= Kilogramm pro Stunde, Maßeinheit für Durchfluss	UPSO	= under-pressure shut off valve, entspricht Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung
KN	= Innenkonus	UNF	= Einheits-Feingewinde nach ANSI B1.1
KST	= Kunststoff	ÜDS	= Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR
LGS	= Leckgassicherung	ÜM	= Überwurfmutter
LH	= Links-Gewinde (Left Hand)	V	= Volt, Maßeinheit für Spannung
MS	= Messing	VA	= Volt x Ampere = Maßeinheit für elektrische Scheinleistung
NBR	= Nitril-Butadien-Kautschuk	VP	= Vorläufige Prüfgrundlage des DVGW
NE-Metall	= Nichteisenmetall	W	= Watt, Maßeinheit für Leistung bzw. elektrische Wirkleistung
Niro	= Edelstahl, auch Kurzzeichen X	Zn	= Zink
Nm ³ /h	= Normkubikmeter pro Stunde		
NPT	= Kegeliges Gewinde nach ANSI B.1.20.1-1983		

Index

A	D	H	
Abschließbares Füllventil	75	Drehkupplung	153, 157
Absperrblock	127	Drosselventil	183
Absperreinrichtung	174-175, 180-182	Druckentlastungsventil	66
- mit „T“ (TAE)	173, 179	Druckmesseinrichtung	70-71, 91
- mit „T“ (TAE) und Steckkupplung	173	Druckprüfung	139-141
Absperrventil	182	E	
Abzweigventil	171, 221	Edelstahl	
Adapter	66, 89, 143	- Verschraubung	193, 196-197
- für Abblasleitung	84, 87	- Wellschlauchleitung	67-68, 216, 236
- für Füllleitungen	76	Einflaschenanlage	118-119
Allgas-Schlauchleitung Edelstahl	235	- für Kleinflaschen	94, 106, 108
Anschluss für Treibgasflaschen	144	Einschlagbolzen	201
Anschluss-Set	84	Einschraubrohrstutzen gerade zylindrisch	189
Anschlussstück	129	Einschraubverschraubung	
Anschlusswinkel für Gassteckdose	235	- gerade kegelig	187, 197
Anschweißverschraubung gerade	189	- gerade NPT	188
Anwärm-System Titanium	153	- gerade zylindrisch	187-188
Aufschraubschelle	201	- T-Form kegelig	190
Aufschraubverschraubung		- Winkel kegelig	189
- gerade	190-191	- Winkel NPT	190
- Winkel	191	Elfstufenregler	57-59, 169
Aufschweißbrenner	149-150	Ent- und Belüftungs-Set	65
Austausch-Sicherheitsventil	85-86	F	
Austauschregler	29, 37	Farabbrenneinsatz	162
Automatisches Umschaltventil	125	Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter	63
Außenliegendes Sicherheitsventil	87	Filter für Treibgasanlage	144
B		Filtiereinsatz für Gasfilter	64
Balgengaszähler Einrohr	68	Filterpatrone für	
Begleitheizung	73	Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter	63
Behälter-Notversorgungs-Garnitur	70	Flaschen-Schrank	134-135
Behälterregler	27, 35, 48-51	Flaschenanlage	99-100, 111-119
- Kombination	7-10, 45-46, 120	Flaschenanschluss	230
Biegevorrichtung für Rohre	200	Flüssig-Entnahmeverteil	78
Blindkappe	75	Funktionsprüfgerät	139-140
Blindmutter	132, 232	Füllleitung	77
Blindschraube	207, 217	Füllschlauch	76
Blindstopfen	77, 89-90, 132	Füllstandsanzeiger Senso4s BASIC	133
- mit Überwurfmutter	193	Füllventil	75
Breitbrenner	158	G	
Brenner-Federstütze	152	G-Schlauch	128-129
Brenner-Set	147-149	Gabelbrenner	158
- Kombination	148	Gas	
Brennergriff	151, 156, 161	- Kartusche	165
Brennerkopf		- Kippschutzventil	109
- Edelstahl	152	Gasentnahmeverteil	79
- für Super-Turbo-Brenner	150	- Export	80
- Stahl verchromt	152	Gasfilter	64
- Titanium	153	Gasflaschenventil für die Kleinstflasche	164
Brennerrohr	152	Gashahnfett	199
Bully-Brenner	150	Gassteckdose	235
Bügelfuß	181	Gasströmungswächter	
Bügelschloss	78	- Einbaulage D	178-179
D		- Einbaulage Z	176-177
Dichtfaden	234	Gaswarnband	234
Dichtmittel	234	Gaszähler	68
Dichtprüfgerät	139-141	Gaszählerhalterung	69
Dichtring	195	Geräteabsperreinrichtung	
Dichtung	131, 195	- mit „T“ (TAE)	172
- für Flaschenanschluss	91, 131	- mit „T“ (TAE) und Steckkupplung	173
- für Füllventil und Kupplungsstück	76	Gewindedichtfaden	234
Dichtungskoffer	131	Gleitmittel	199
Doppel-Absperrblock	127		
		H	
		Hahnfett	199
		Halterung für Balgengaszähler	69
		Halteschiene	127
		Handbrennergriff	151, 156, 161
		- Euromat-Multi	159
		- Piezo	159
		Handwerkerflasche	163
		Hauptabsperreinrichtung	15-17
		- mit „T“ (TAE)	13
		- mit „T“ (TAE) und GS	12
		- mit Gaszähler	19
		- mit Gaszähler, mit GS	18
		- mit GS	14
		- mit Mauerdurchführung	20-24, 41-43
		Hauseinführung	20-25, 41-43
		Hebelschnellschlussventil für Treibgasanlage	
		143	
		Herd Anschluss-Set	
		- Basic	95
		- Basic für Österreich	96
		- Pro	95
		- Pro für Österreich	96
		Hochdruck-Schlauchleitung	
		- Gummi	128-129, 227-228
		- Gummi für Treibgasanlage	145
		I	
		Inhaltsanzeiger	
		- Junior	82
		- Senior	83
		Innenliegendes Sicherheitsventil	84
		Insektenschutzvorrichtung	65
		Isolierstück	62-63
		K	
		Kapsel feder-Manometer	70
		Kebu Petro-Band	217
		Kippschutzventil	109
		Kleinstflasche	163
		Kleinstflaschenregler	164, 171
		Kolben	162
		Kolbenbrenner	158, 162
		Kolbenhalter	162
		Kompatible Überfüllsicherung	79
		Korrosionsschutzband	217
		Kugelhahn	174-175
		- mit „T“ (TAE)	173
		Kugelnippel	230
		Kunststoff-Rohrschelle	201
		Kunststoffkappe	136
		Kupferstück	162
		Kupplung	
		- für Füllleitungen	76
		- für Treibgasanlage	143
		Kupplungs-Set	214-215
		- 45° (Geopress G)	214
		- 90° (Geopress G)	214
		- gerade (Geopress G)	214
		- T-Stück (Geopress G)	215
		Küchenabgassicherung LPG	61
		L	
		Lagerschrank	136
		Leckgassicherung	167

Index

L		P		S
Lecksuchspray	233	Prüfeinrichtung für innen-liegendes Sicherheitsventil	88	Schutzkappe für Sicherheitsventil
- frostsicher	233	Prüfstutzen	66	Schutzkasten feuerverzinkt
Löt-Set	155	Punktbrenner	158, 162	Sechsflaschenanlage
Löt-Trennverschraubung	204	- Euromat-Multi	159	Sechskant-Stopfen
Lötbrenner	158, 162	R		Sicherheitsabsperrventil
- Piezo	159	Rechenschieber	199	Sicherheitsregler Mitteldruck
Lötkolben	158, 161-162	Reduziereinsatz gerade	192	Sicherheitsventil
- Set	161	Reduzierstück	203	- außenliegend
Lötmuffe	203	- für Armaturenanschluss	90	- innenliegend
Lötpistole	165	- NPT	185	Sollbruchkupplung
M		Reduzierverschraubung	186	Stahlrohr
Magnetventil	67	- gerade	186	Steckkupplung
Manometer	70-71, 91	- T-Form	186	- Edelstahl
Manuelles Umschaltventil	127, 144	- Winkel	186	- Messing
Mauerdurchführung	20-25, 41-43	Regler-Schlauchleitung-Set	168	Stecknippel
Mehrflammen-Brenner	150	Regler-Set	30-33, 38-40, 52	- Edelstahl
Messing-Kugelhahn	174	Reglerabstützung für CE-Behälter	65	- Messing
Metall Rohrschelle	202	Reglerheizung	73	Steckschlüssel
MiniTool	130	Reglerschrank feuerverzinkt	72	Steckverbindung
Mitteldruck-Schlauchleitung		Regulierventil	183	- 45°
- Gummi	224-225, 228	Rohr	200	- gerade
- Kunststoff	226-227	- Biegevorrichtung	200	- T-Form
Mitteldruckregler	27, 35, 48-51,	- Trennverschraubung	210	- Winkel
	123, 164, 168-171	Rohr-Innenanfaser	213	Stiftrohrschele
- für Treibgasanlage	143	Rohrbefestigung	201-202	Stopfen
- mit EFV (SBS)	168-169	Rohrbruchventil	80	Stufenregler
- mit Leckgassicherung	167	Rohrclip	201	Stützhülse
- verstellbar	57-58, 124, 170	Rohrfeder-Manometer	71, 91	Super-Turbo-Brenner
Montagehilfsmittel	198-199	Rohrleitungsberechnung	199	T
Montageschlüssel	198	Rohrschelle	201	T (TAE)
Muffe	90	- Kunststoff	201	Tankbefüllungs-Bausatz
N		- Metall	202	Teflonband
Nadelventil für Treibgasanlage	143	Rohrverschraubungsplombe	73	Trassenwarnband
Nahtloses Präzisionsstahlrohr	200	S		Treibgasanlage
Netzgasanlage		SBS	218-221	Trennfunkentstrecke
- Mitteldruck	50	Sammelrohr	130	Trennverschraubung
- Niederdruck	47	Schlauch lose	227-228	Trockeneinbau-Set
Niederdruckregler		Schlauchanschluss-Stück	229	Turbobrenner
- Gewerbe	54-55, 103, 105,	Schlauchbruchsicherung	218	- Euromat-Multi
	107, 119-122, 164	- Hochdruck	221	U
- Haushalt und Gewerbe	93	- Mitteldruck	219-220	Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung
- Marine	121	- Niederdruck	219	Überfüllsicherung
- verstellbar	57	Schlauchklemme	232	Übergangsstück
- zum Rohrleitungseinbau	28, 36, 51-54, 56	Schlauchleitung	129	66, 89, 231
Notbefüllung	76	- Set	229-230	- gerade Kupfer / PE-HD-Rohr
Notbefüllungs-Schlauchleitung	76	Schlauchtülle	231	- Set Bogen 90° (Geopress G)
Notversorgungs -Garnitur	70	Schlauchverbinder	199	- Set gerade (Geopress G)
O		Schmiermittel	232	Überschiebemuffe
O-Ring	195	Schneckengewindeschelle	232	Überwurfmutter
OPSO (SAV)	66	Schneidring	197	- Edelstahl
P		- Edelstahl	195	V
Petro-Band	217	- Messing	195	Ventil
Press-Trennverschraubung	206-209	- Stahl	194	Ventilschutzkappe
Pressverbindern	207	Schneidringverschraubung	184-198	Verbindungsrohr
- Bogen	209	Schnellschlussventil	180-181, 222-223	- für Anwärmsystem Titanium
- gerade	207	Schottverschraubung	192, 197	Verbindungsstück
- mit Gewinde	207	- gerade	192	89, 143, 153, 157,
- Muffe	208	- Winkel	192	193, 203, 210-211, 231
- Reduzierstück	208	Schranktür mit Rahmen feuerverzinkt	72	- für Treibgasflaschen
- T-Stück	208	Schrumpfbrenner Euromat-Multi	159	144
- Verschlusskappe	209, 213			- POL
				66, 89

Index

V	V	Z
Verlängerung	Verstärkungshülse	194
- für POL-Anschluss	Verteiler für Mehrflammen-Brenner	151
Verlängerungs-Set	Vierflaschenanlage	114-117
- für Behälterarmaturen	Vormontageschlüssel	198
- für Überfüllsicherungen	Vormontagestutzen	198
Verlängerungsrohr	Vorstuifenregler	27, 35, 48-51
Verschlussmutter	Weichlöt	
Verschlusschraube	- Brenner	162
Verschraubung	- Set	161
- gerade	Weichlötkolben	158, 161
- Kreuz	Windschutz	162
- T-Form		
- Winkel		

Flüssiggasanlagen



Flüssiggasanlagen in der Freizeit



Ölfeuerungsanlagen



Tankmanagement



Komponenten • Lösungen • Systeme