

GOK

Komponenten * Lösungen * Systeme



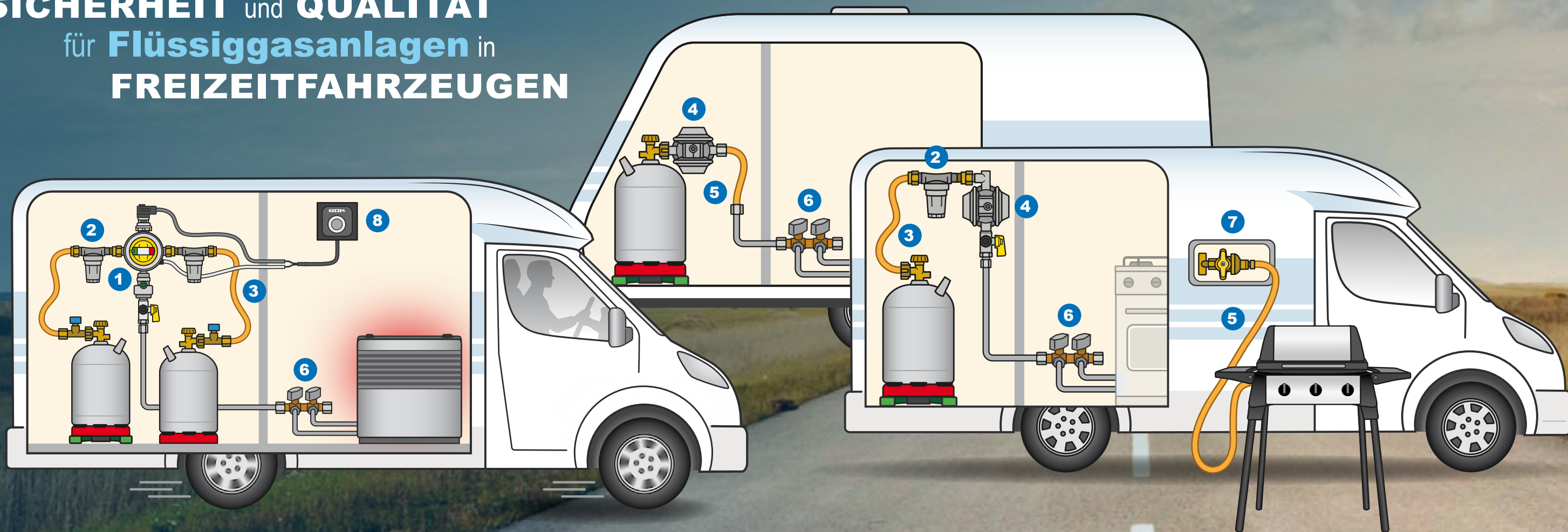
LPG

Caravan

SICHERHEIT und QUALITÄT
für Flüssiggasanlagen in
Freizeitfahrzeugen

Made in GERMANY

SICHERHEIT und QUALITÄT für Flüssiggasanlagen in FREIZEITFAHRZEUGEN



1



Sicherheits-Gasdruck-Regelanlage

Die Sicherheits-Gasdruck-Regelanlagen sind mit einem Crash-Sensor ausgestattet, der die Gaszufuhr bei einem Unfall sofort stoppt. So können zum Beispiel Gasheizungen und Kühlschrank auch während der Fahrt sicher betrieben werden. Robuste Materialien, geprüfte Qualität und lange Lebensdauer garantieren ungetrübte Reisefreiheit – mit höchster Sicherheit für Mensch und Fahrzeug.

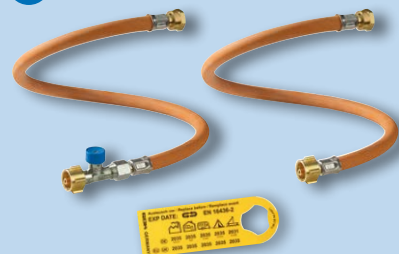
2



Caramatic ConnectClean 2.0 Typ FA 99

Der Gasfilter schützt die Gasanlage vor Verschmutzungen, die aus Gasflaschen in die Leitung gelangen können. Das Filterelement hält selbst feinste Partikel zuverlässig zurück und verhindert Schäden an Reglern und Geräten. Ergebnis: längere Lebensdauer, mehr Betriebssicherheit und geringerer Wartungsaufwand für Ihre Flüssiggasanlage.

3



Hochdruck-Schlauchleitung

Die sichere Verbindung zwischen Gasflasche und Gasdruckregelanlage stellen Camper mit einer Hochdruck-Schlauchleitung her. GOK bietet zwei Varianten: mit und ohne integrierter Schlauchbruchsicherung. Wer die Anlage auch während der Fahrt betreiben will, benötigt die Caramatic ConnectDrive mit Schlauchbruchsicherung.

4



Niederdruckregler

Wer die Flüssiggasanlage nicht während der Fahrt betreiben will, setzt klassische Druckregler wie den Caramatic BasicOne ein. Camper wählen zwischen zwei grundsätzlichen Anschlusslösungen: Druckregler direkt an die Flasche oder wandmontiert – mit einer Hochdruck-Schlauchleitung zwischen Gasflasche und Regler.

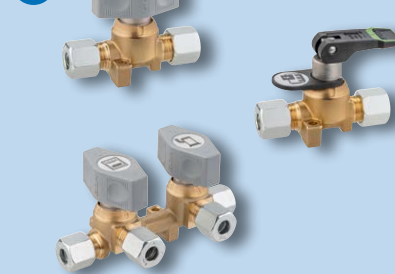
5



Mitteldruck-Schlauchleitungen

Flexibel, robust und eine Vielzahl an unterschiedlichen Anschlusslösungen sowie Längen: das sind die Mitteldruck-Schlauchleitungen von GOK. Ein besonderer Service: Dank eines Anhängers wissen Camper immer, wann sie den Schlauch tauschen müssen.

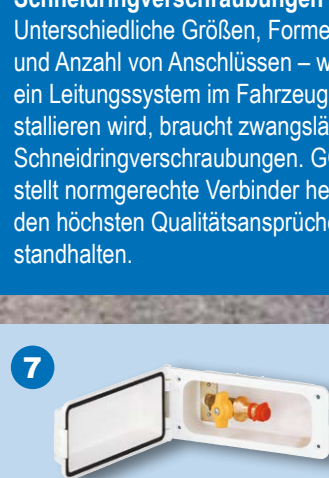
6



Schnellschlussarmaturen

Schnellschlussarmaturen von GOK ermöglichen eine flexible und sichere Gasverteilung in Freizeitfahrzeugen. Je nach Bedarf stehen unterschiedliche Varianten zwischen einem und vier Abgängen zur Verfügung – vom einzelnen Schnellschlussventil bis zum Verteilerblock. So lassen sich mehrere Verbraucher anschließen und bei Bedarf schnell absperren.

7



Variant Versorgungsklappe

Gasgrill auf dem Campingplatz über die Flüssiggasanlage des Fahrzeugs betreiben? Mit der Variant Versorgungsklappe geht das. Mittels speziellen Schlauchs stellt man die Verbindung zum außen stehenden Gasgerät her. Gas fließt nur, wenn der Schlauch mit passendem Anschluss gekoppelt ist.

8



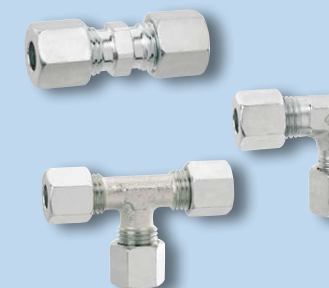
Caramatic TwoControl – Fernanzeige und Reglerheizung

Fernanzeige für Zweiflaschenanlagen plus Reglerheizung – das ist die Caramatic TwoControl. Sie zeigt, aus welcher Flasche entnommen wird und sorgt so für Transparenz bei der Gasversorgung. Gleichzeitig schützt die Reglerheizung vor Vereisung, selbst bei tiefen Temperaturen.



Nahtloses Präzisionsstahlrohr

Das nahtlose Präzisionsstahlrohr von GOK eignet sich ideal für den Aufbau sicherer und langlebiger Flüssiggasanlagen im Freizeitfahrzeug. Durch seine hohe Maßhaltigkeit und Stabilität gewährleistet es eine zuverlässige Verbindung zwischen den Komponenten – robust, korrosionsbeständig und optimal auf die Anforderungen mobiler Gasinstallationen abgestimmt.



Externe Gaseinspeisung für Freizeitfahrzeuge

Die externe Gaseinspeisung ermöglicht es, Freizeitfahrzeuge sicher und bequem mit Flüssiggas von außen zu versorgen – etwa auf Campingplätzen mit Gasversorgung. So wird die bordeigene Gasflasche geschont und ein durchgehender Betrieb von Heizung, Kocher oder Kühlschrank gewährleistet – insbesondere bei Dauer- und Wintercampen kein unerheblicher Punkt!



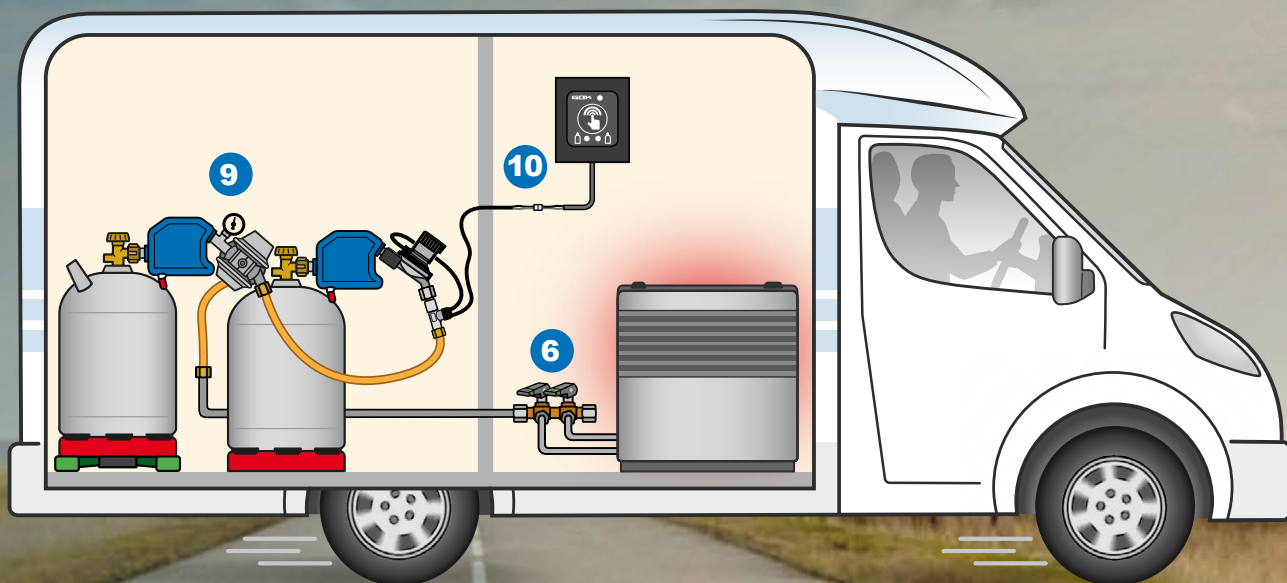
Steckkupplung Typ SKU-QR

Wer Gasschläuche einfach, schnell und sicher mit dem Gasgerät verbinden will, sollte diese Steckkupplung kennen. Einmal montiert, braucht es kein Werkzeug mehr beim Tausch des Schlauchs von Gasgrill zu Gaskocher. Aber: Die Steckkupplung darf nicht als Verbindung im Leitungssystem des Freizeitfahrzeugs eingesetzt werden.



Euro-Set D

Mit dem Euro-Set D sind Sie bestens für Reisen durch Europa gerüstet. Das Set enthält die gängigen Adapter, um Gasflaschen unterschiedlicher Länder sicher an die eigene Gasanlage anschließen zu können. So bleibt Ihre Gasversorgung auch im Ausland jederzeit zuverlässig gewährleistet – praktisch, kompakt und unverzichtbar für grenzenlose Reisefreiheit.



9



Caramatic SafeDrive & SafeDrive PLUS

Die Caramatic SafeDrive-Systeme ermöglichen den sicheren Betrieb von Ein- und Zweiflaschenanlagen während der Fahrt. Das System wird direkt an die Gasflasche montiert – ohne Wandinstallation. Der integrierte Crash-Sensor stoppt die Gaszufuhr bei einem Unfall sofort. So können zum Beispiel Gasheizung und Kühlschrank auch während der Fahrt sicher betrieben werden. Die Caramatic SafeDrive PLUS schaltet automatisch zwischen Betriebs- und Reserveflasche um – ohne eine Unterbrechung der Gaszufuhr. Stabile Bauweise, geprüfte Qualität und langlebige Komponenten gewährleisten einen sicheren Einsatz im Freizeitfahrzeug.

10



Caramatic BasicControl Fernanzeige für Zweiflaschenanlage

Die Caramatic BasicControl ist die Fernanzeige zur komfortablen Überwachung der Zweiflaschenanlage Caramatic SafeDrive PLUS. Sie zeigt zuverlässig an, ob die Anlage im Normal- oder Reservebetrieb arbeitet, und informiert darüber, welche Gasflasche geleert ist und gewechselt werden muss. Die Einheit lässt sich sowohl in Neuanlagen integrieren als auch unkompliziert in bestehende Systeme nachrüsten. Das Ergebnis: mehr Übersicht, mehr Komfort und eine jederzeit sichere Gasversorgung im Freizeitfahrzeug.

QUALITÄT Made in GERMANY

Die Flüssiggasanlage auch während der Fahrt zu betreiben, bietet Campern ein hohes Maß an Komfort: die Gasheizung sorgt für wohlige Wärme im gesamten Fahrzeug, der Kühlschrank hält verderbliche Lebensmittel frisch. Und: Man muss sich nie die Frage stellen, ob man die Gasflasche vor Fahrtantritt auch wirklich zuge dreht hat.

Folgende Sicherheitseinrichtung ermöglicht diese Annehmlichkeiten:



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.

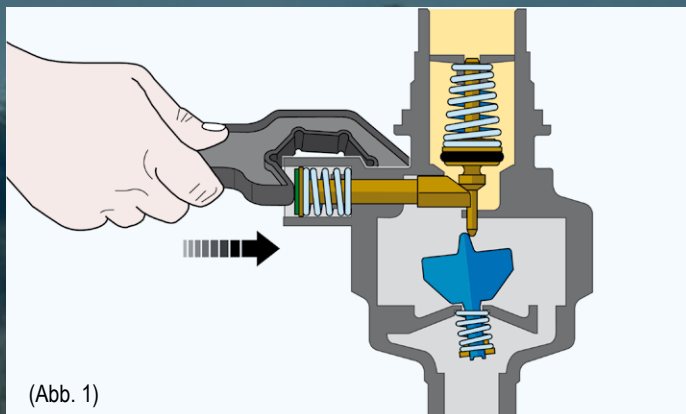
Mehr Infos zum Crash-Sensor erhalten Sie in diesen Videos:



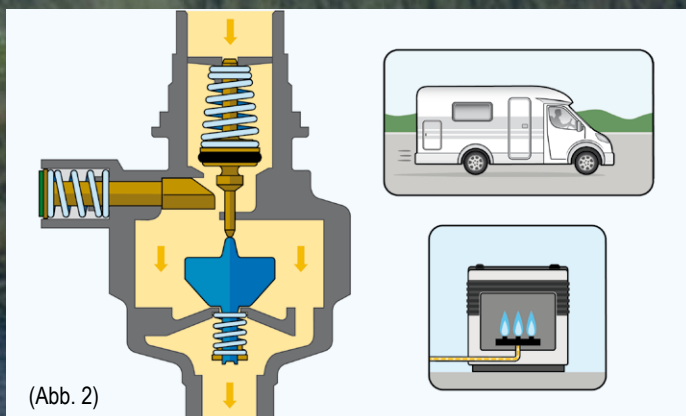
Wohnmobil und Wohnwagen während der Fahrt heizen?



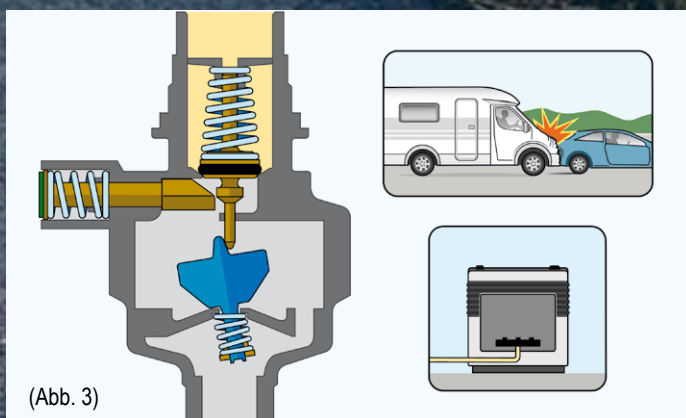
Caramatic Crash-Sensor mit Pendel



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)