

GOK

Composants • Solutions • Systèmes



Gas

CATALOGUE
pour Installations
GPL loisirs

2025



Qu'est-ce qui change en 2026 ?

Pour l'année 2026, nous ne publierons pas de tarifs illustrés. Nous mettrons à la disposition de nos clients sous forme de PDF des nouveaux tarifs ainsi que des catalogues de produits.

Les tarifs illustrés de 2025 restent-ils valables ?

Oui, du moins en ce qui concerne l'assortiment de produits qui y est représenté. Les prix indiqués dans les tarifs illustrés 2025 ne sont plus valables, car les tarifs 2026 contiennent les prix catalogue actuellement en vigueur. En outre, vous trouverez dans les listes de prix nos nouveaux produits ou une indication pour les produits qui ne sont plus livrables.

Où puis-je télécharger les publications ?

Vous trouverez les documents PDF disponibles dans le Centre de Téléchargement de notre site Internet :

<https://gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/>.

Publications :**NOUVEAU Tarif 2026**

PDF dans le Centre de Téléchargement



Installations GPL loisirs

Gamme de produits

Catalogue de produits 2025 PDF (sans prix) disponibles dans le Centre de Téléchargement.



Installations GPL loisirs

Les prix indiqués dans le tarif s'entendent en euros, hors TVA ainsi que frais d'emballage et de livraison. Les remises selon votre liste de conditions en vigueur s'applique à ces prix.

Tous les textes et indications de dimensions mentionnés sont donnés sans engagement.

Nous nous réservons le droit de modifier la conception. Les illustrations de produits ainsi que les dessins d'application et de produits sont fournis à titre d'exemple. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs d'impression et les éventuelles inexactitudes !

Le tarif ainsi que le catalogue séparé sont valables pour les livraisons à partir du 01.01.2026 ! À partir de cette date, les précédents documents tarifaires perdent leur validité ! Nous nous réservons le droit d'ajuster les prix !

N° TVA DE 133017271 | N° WEEE DE 78472800

Table des matières

Domaines d'application	2 – 3
Camping-car et caravane – Alimentation en gaz pendant le trajet	4 – 25
Camping-car et caravane	26 – 79
Barbecue	80 – 91
Camping	92 – 109
Marine Line	110 – 139
Système de conduite	140 – 175
Accessoires	176 – 195
Information et service	196 – 231
Fonctionnement des dispositifs de sécurité	196
Description des raccords d'entrée	204
Description des raccords de sortie	210
Bon à savoir	212
Emballages de vente	214
Désignations abrégées et unités	215
Liste des articles (par ordre croissant selon référence)	216
Conditions de livraison et de paiement	226
Indice	230

NOUVEAU dans la gamme :

Caramatic SafeDrive	4
Caramatic SafeDrive PLUS	6
Détendeur basse pression type EN61	82, 94
avec unité de protection de tuyau intégrée	



Avis produit :

nous fournissons uniquement des produits qui ne contiennent pas de chrome VI.

Domaines d'application

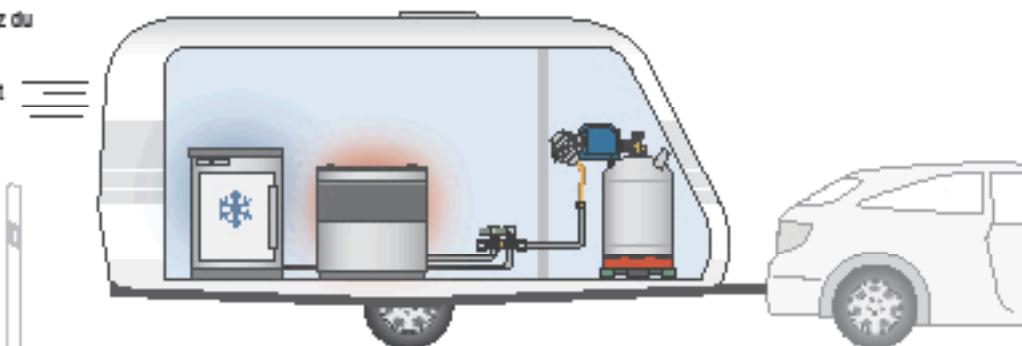


Camping-car et caravane – Alimentation en gaz pendant le trajet

Tous les composants, pour l'alimentation en gaz du véhicule de loisirs pendant le trajet.

L'installation de détente est montée directement sur la bouteille de gaz.

à partir de la page 4

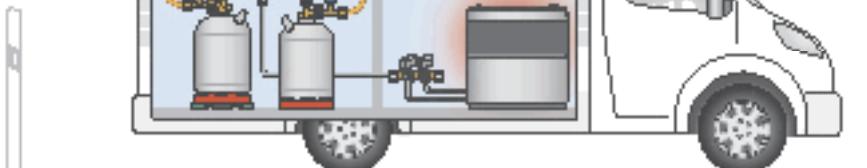


Camping-car et caravane – Alimentation en gaz pendant le trajet

Tous les composants pour alimenter le véhicule de loisirs par exemple en chaleur pendant le trajet.

L'installation de détente est montée sur la paroi.

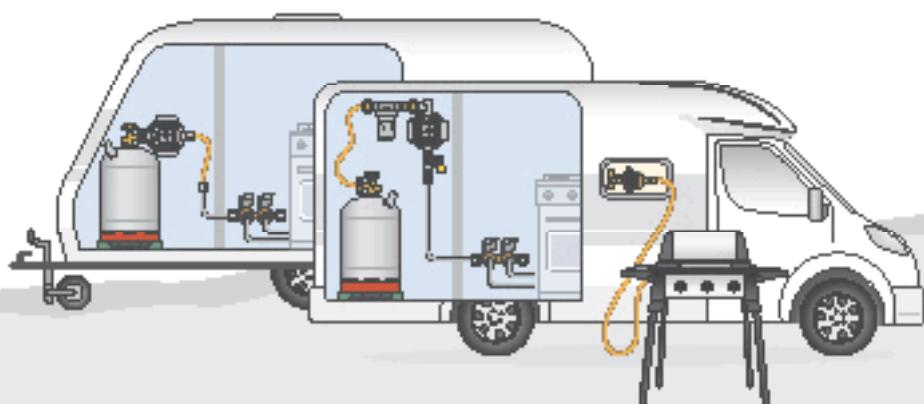
à partir de la page 10



Camping-car et caravane

Toutes les solutions pour le raccordement dans les camping-cars et caravanes

à partir de la page 26



Domaines d'application



Barbecue

Tout le nécessaire pour un barbecue en plein air

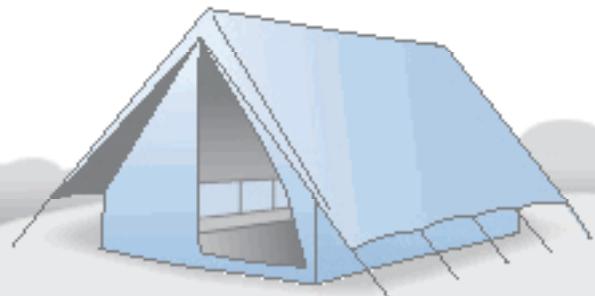
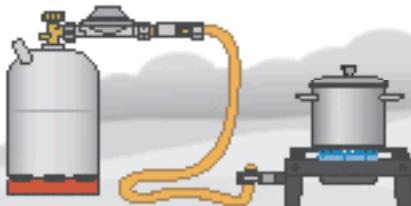
à partir de la page 80



Camping

Tout le nécessaire pour des systèmes à petites bouteilles en plein air

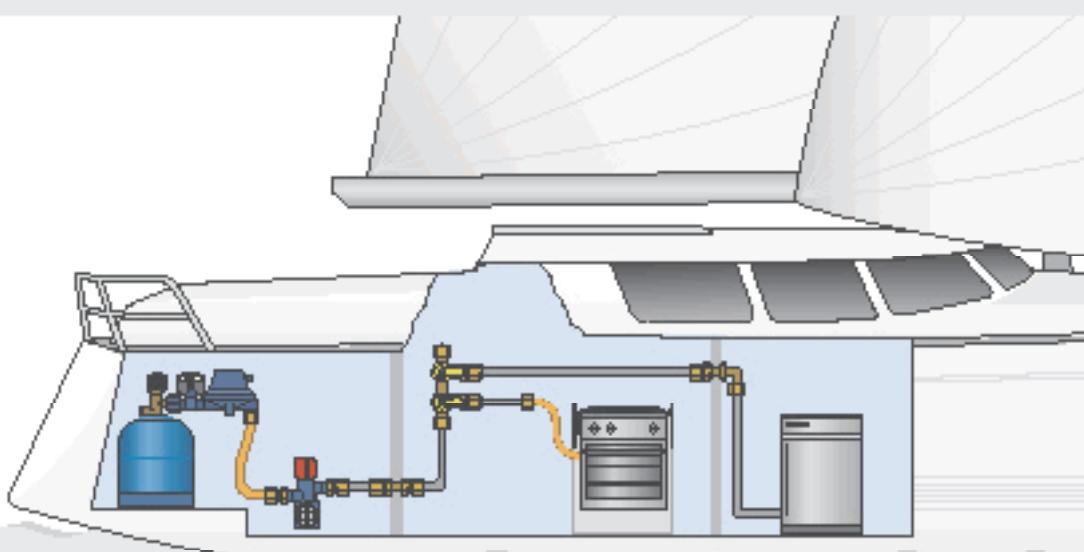
à partir de la page 92



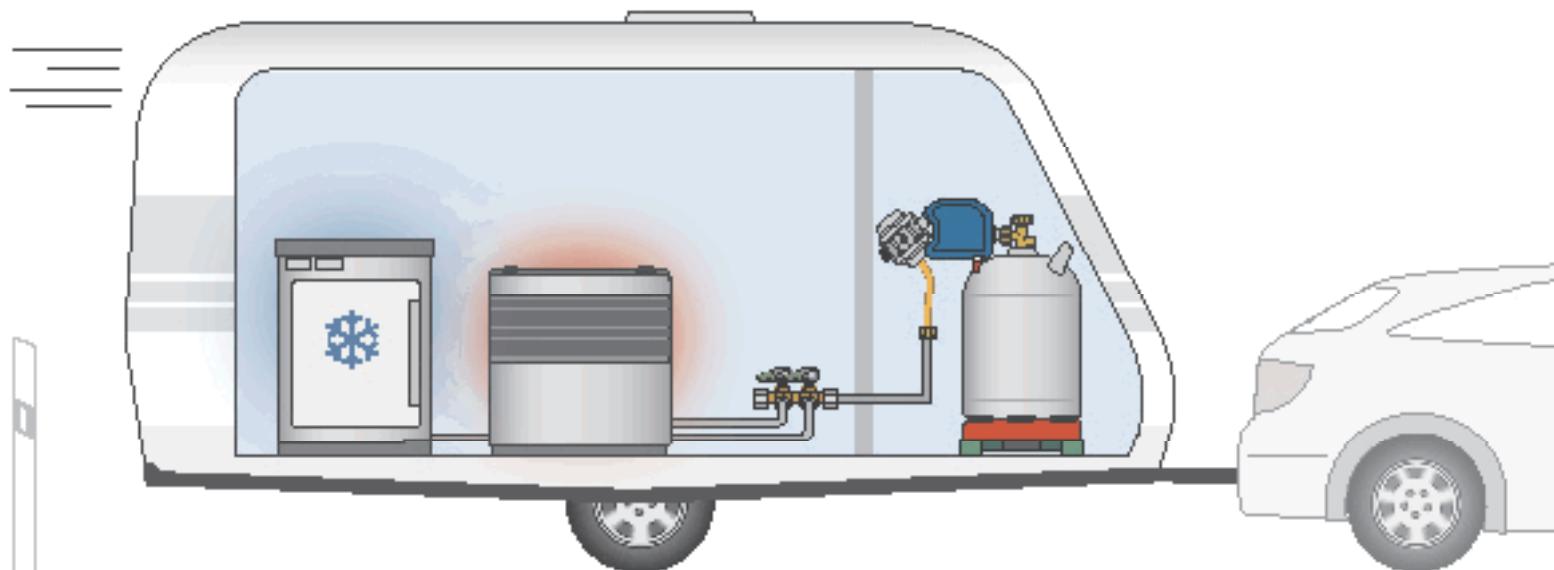
Marine Line

Tout le nécessaire pour des installations de GPL à bord de bateaux et navires

à partir de la page 110



Alimentation en gaz pendant le trajet



Caramatic SafeDrive est une installation de détente de gaz de sécurité qui permet d'utiliser les systèmes à bouteille unique dans les camping-cars et les caravanes, même pendant le trajet.

L'ensemble composé d'un détendeur basse pression et d'un capteur de collision est monté directement sur la bouteille de gaz. Un tuyau flexible relie l'installation de détente à la tuyauterie du véhicule.

Les avantages de Caramatic SafeDrive sont :

- Intégration facile : pas besoin de monter le détendeur au mur ; montage directement sur la bouteille de gaz
- Changement de fabricant avec passage à GOK possible sans problème
- Pas besoin de filtre à gaz ni de dispositif de sécurité de rupture de tuyau grâce au montage du système directement sur les bouteilles de gaz
- Faible encombrement pour le montage dans le compartiment à bouteilles de gaz
- Protection de l'ensemble du système de conduite à partir de la bouteille de gaz grâce au capteur de collision
- Possibilité de laisser la bouteille de gaz toujours ouverte
- Alimentation en gaz des appareils à gaz également pendant le trajet



Contrairement à la version précédente, le capteur de collision à pendule GOK offre les avantages suivants :

- Mise en service et réinitialisation après déclenchement plus rapides et plus faciles
- Fonctionnement plus précis et donc moins de perturbations dues à une réponse incorrecte
- Mise en service facile, même si le véhicule de loisirs est en position inclinée

Alimentation en gaz pendant le trajet

NOUVEAU



Caramatic SafeDrive

installation de détente de gaz de sécurité pour le fonctionnement des systèmes à bouteille unique dans les camping-cars et les caravanes pendant le trajet, pour le raccordement direct à la bouteille de gaz

comportant : capteur de collision mécanique avec nouvelle solution pendulaire, détendeur basse pression avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, tuyau flexible et supports de détendeur

Avantages et équipement

- alimentation en gaz pendant le trajet grâce à un capteur de collision mécanique intégré avec nouvelle solution pendulaire, qui bloque le passage de gaz en cas d'accident
- avantages du capteur de collision avec nouvelle solution pendulaire :
 - mise en service et réinitialisation après déclenchement plus rapides et plus faciles
 - fonctionnement plus précis et donc moins de perturbations dues à une réponse incorrecte
 - mise en service facile, même si le véhicule de loisirs est en position inclinée
- intégration facile : pas besoin de monter le détendeur au mur ; montage directement sur la bouteille de gaz
- faible encombrement pour le montage dans le compartiment à bouteilles de gaz
- possibilité de laisser la bouteille de gaz ouverte en permanence pendant le trajet
- sécurité renforcée : coupure de l'alimentation de gaz directement sur la bouteille de gaz en cas d'accident
- tuyau moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimension du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 450 mm pour le raccordement de l'installation à la conduite d'alimentation du véhicule
- raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccordement à des tuyauteries de 8 mm
- supports pour un rangement sûr du détendeur au mur, p. ex. lors du changement de la bouteille de gaz

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Caramatic SafeDrive ne peut pas être utilisé avec adaptateur pour la bouteille de gaz avec connexion clip-on.

Emballage de vente

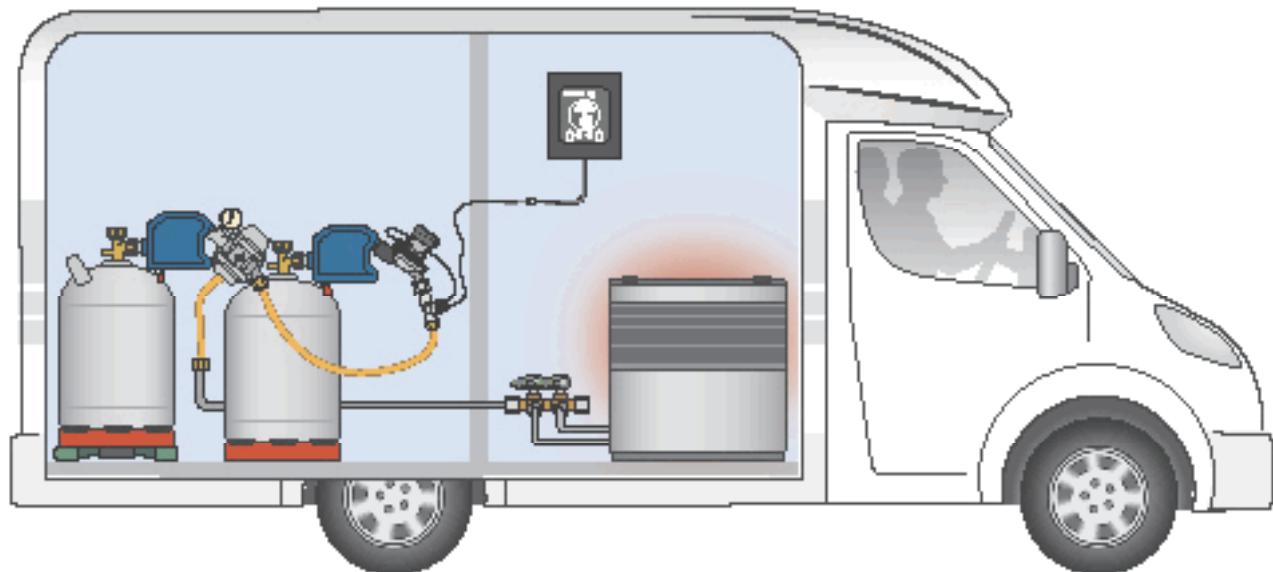
Caramatic SafeDrive

KLF	x olive diam. 10 / 8 30 mbar	1,5 kg/h	DE / AT / PL	71 833 12
POL anglais	x olive diam. 10 / 8 30 mbar	1,5 kg/h	GB propane	71 833 07
Shell euro	x olive diam. 10 / 8 30 mbar	1,5 kg/h	GB butane	71 833 08
Raccord italien	x olive diam. 10 / 8 30 mbar	1,5 kg/h	IT / GR / CY	71 833 01
POL-WF	x olive diam. 10 / 8 30 mbar	1,5 kg/h	SE	71 833 10
Shell-F	x olive diam. 10 / 8 30 mbar	1,5 kg/h	CH / BE	71 833 02
KLF	x olive diam. 10 / 8 50 mbar	1,5 kg/h	DE / AT / PL	71 835 12

Pièce détachée

Tuyau flexible moyenne pression écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 450 mm	64 409 04
Raccord tube lisse diam. 10 x olive diam. 8	67 223 00

Alimentation en gaz pendant le trajet



Caramatic SafeDrive PLUS est un système qui permet d'utiliser les installations à deux bouteilles dans les camping-cars et les caravanes, même pendant le trajet.

Le détendeur central et le détendeur-inverseur – chacun avec capteur de collision intégré – sont montés sur les deux bouteilles de gaz et connectés entre eux par un tuyau flexible. Un autre tuyau flexible établit la connexion avec la tuyauterie du véhicule.

Les avantages de Caramatic SafeDrive PLUS sont :

- Intégration facile : pas besoin de monter les détendeurs au mur ; montage directement sur la bouteille de gaz
- Changement de fabricant avec passage à GOK possible sans problème
- Pas besoin de filtre à gaz ni de dispositif de sécurité de rupture de tuyau grâce au montage du système directement sur les bouteilles de gaz
- Faible encombrement pour le montage dans le compartiment à bouteilles de gaz
- Protection de l'ensemble du système de conduite à partir de la bouteille de gaz grâce au capteur de collision
- Inversion automatique, sans interruption de l'alimentation en gaz
- Possibilité de laisser la bouteille de gaz toujours ouverte
- Alimentation en gaz des appareils à gaz également pendant le trajet
- Extension possible avec l'affichage à distance Caramatic BasicControl



Contrairement à la version précédente, le capteur de collision à pendule GOK offre les avantages suivants :

- Mise en service et réinitialisation après déclenchement plus rapides et plus faciles
- Fonctionnement plus précis et donc moins de perturbations dues à une réponse incorrecte
- Mise en service facile, même si le véhicule de loisirs est en position inclinée

Alimentation en gaz pendant le trajet

NOUVEAU



Caramatic SafeDrive PLUS

Référence

détendeur-inverseur automatique de gaz de sécurité pour le fonctionnement des installations à deux bouteilles dans les camping-cars et les caravanes pendant le trajet, pour le raccordement direct aux bouteilles de gaz

comprenant : détendeur central et détendeur-inverseur avec capteur de collision mécanique avec nouvelle solution pendulaire et manomètre, tuyaux flexibles et supports de détendeur

Avantages et équipement

- alimentation en gaz pendant le trajet grâce à un capteur de collision mécanique intégré avec nouvelle solution pendulaire, qui bloque le passage de gaz en cas d'accident
- avantages du capteur de collision avec nouvelle solution pendulaire :
 - mise en service et réinitialisation après déclenchement plus rapides et plus faciles
 - fonctionnement plus précis et donc moins de perturbations dues à une réponse incorrecte
 - mise en service facile, même si le véhicule de loisirs est en position inclinée
- intégration facile : pas besoin de monter les détendeurs au mur ; montage directement sur la bouteille de gaz
- faible encombrement pour le montage dans le compartiment à bouteilles de gaz
- possibilité de laisser la bouteille de gaz ouverte en permanence pendant le trajet
- sécurité renforcée : coupure de l'alimentation de gaz directement sur la bouteille de gaz en cas d'accident
- commutation automatique sur la bouteille de gaz côté réserve dès que la bouteille de gaz côté service est vide
- possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement
- avec soupape de surpression PRV
- clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille
- tuyau moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimension du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 3/8 g x écrou G 3/8 g x 450 mm pour le raccordement des deux détendeurs
- tuyau moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimension du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 450 mm pour le raccordement de l'installation à la conduite d'alimentation du véhicule
- convient pour le raccordement de l'affichage à distance Caramatic SafeControl
- raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccordement à des tuyauteries de 8 mm
- supports pour un rangement sûr du détendeur au mur, p. ex. lors du changement de la bouteille de gaz

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar
- Raccords : sortie : détendeur central : G 1/4 g M
détendeur-inverseur : G 3/8 g M
- Pression de sortie : détendeur central : 30 ou 50 mbar
détendeur-inverseur : 150 mbar

Avis

- Caramatic SafeDrive PLUS ne peut pas être utilisé avec adaptateur pour la bouteille de gaz avec connexion clip-on.

Alimentation en gaz pendant le trajet

Caramatic SafeDrive PLUS	Référence
Emballage de vente	
Caramatic SafeDrive PLUS	
KLF x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h DE / AT / PL	71 843 12
POL anglais x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h GB propane	71 843 07
Shell euro x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h GB butane	71 843 08
Raccord italien x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h IT / GR / CY	71 843 01
POL-WF x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h SE	71 843 10
Shell-F x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h CH / BE	71 843 02
KLF x olive diam. 10 / 8 50 mbar 1,5 kg/h DE / AT / PL	71 845 12
Pièce détachée	
Tuyau flexible moyenne pression écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 450 mm	64 409 04
Tuyau flexible moyenne pression écrou G 3/8 g x écrou G 3/8 g x 450 mm	64 505 11
Raccord tube lisse diam. 10 x olive diam. 8	67 223 00
Accessoires	
Caramatic BasicControl - Affichage à distance pour installation à deux bouteilles	71 392 00
Caramatic BasicTwo ou Caramatic SafeDrive PLUS	

Alimentation en gaz pendant le trajet



Caramatic BasicControl

affichage à distance pour installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou Caramatic SafeDrive PLUS

Unité d'information et de commande pratique pour la surveillance des bouteilles de service et de réserve de l'installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo dans les camping-cars et caravanes ainsi que sur les bateaux, ou du Caramatic SafeDrive PLUS dans les camping-cars et les caravanes.

comportant : unité d'information et de commande avec câble de connexion 6 m, cadre de recouvrement, capteur de pression et capteur ILS pour affichage à distance avec câble de connexion 2 m

Avantages et équipement

- affichage à distance de l'état de fonctionnement (mode normal ou réserve) des bouteilles de gaz
- indication de la bouteille de gaz vide, qui doit être changée
- pour un montage facile dans de nouvelles installations ou pour une intégration simple dans des installations existantes
- utilisable avec l'installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou SafeDrive PLUS
- connexion de tous les composants par système de connecteurs, aucun soudage nécessaire

Conformité

- Marquage CE selon ATEX et CEM

Données techniques

- Tension d'alimentation : 12 V

Emballage de vente

Caramatic BasicControl

affichage à distance pour installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou SafeDrive PLUS

unité d'information et de commande avec capteur de pression et capteur ILS pour l'affichage à distance

Référence

71 392 00

Pièce détachée

Cadre de recouvrement, coloris : anthracite

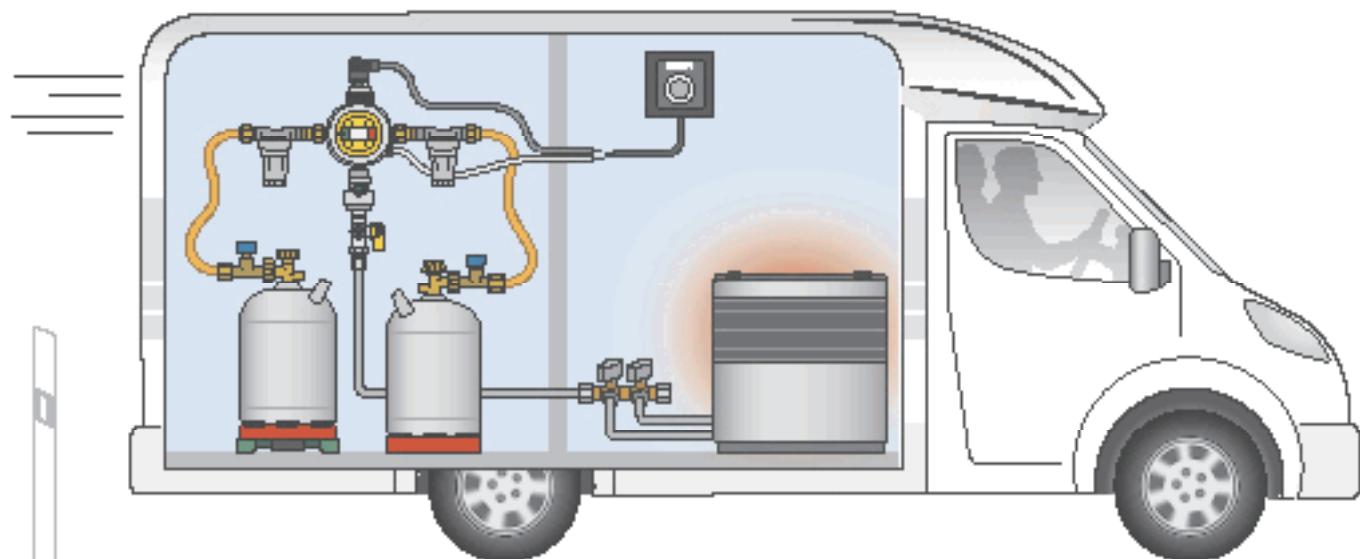
71 391 00

Accessoires

Rallonge 10 m

71 392 01

Alimentation en gaz pendant le trajet



Camping-car et caravane – Alimentation en gaz pendant le trajet

Si le chauffage au gaz à bord du véhicule doit chauffer le véhicule également pendant le trajet, des dispositifs de sécurité spéciaux sont indispensables afin de prévenir tout risque de fuite de gaz en cas d'accident.

Le système associant un dispositif de déclenchement EFV pour le tuyau flexible haute pression et un capteur de collision mécanique pour la tuyauterie surveille en permanence l'installation de GPL.



Contrairement à la version précédente, le capteur de collision à pendule GOK offre les avantages suivants :

- Mise en service et réinitialisation après déclenchement plus rapides et plus faciles
- Fonctionnement plus précis et donc moins de perturbations dues à une réponse incorrecte
- Mise en service facile, même si le véhicule de loisirs est en position inclinée

Le raccordement à la bouteille de gaz se fait avec le dispositif de déclenchement EFV spécifique au pays et un tuyau flexible haute pression, sans avoir à changer le détendeur basse pression.

Entre le tuyau flexible et le détendeur basse pression se trouve un filtre à gaz qui protège les robinets et appareils raccordés contre les impuretés.

Alimentation en gaz pendant le trajet



Kit Caramatic DriveTwo

Référence

installation de détente de gaz de sécurité avec vanne d'inversion automatique pour le fonctionnement d'installations à deux bouteilles dans des caravanes et camping-cars pendant le trajet, pour le raccordement aux bouteilles de gaz avec un tuyau flexible haute pression, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

comprenant : 2 x Caramatic ConnectDrive (longueur : 450 mm), 2 x Caramatic ConnectClean 2.0 avec équerre de maintien, vanne d'inversion automatique, détendeur basse pression avec soupape de sûreté pilotée PRV, capteur de collision mécanique avec nouvelle solution pendulaire, bouton de commande, affichage service et réserve, clapet anti-retour de gaz, dispositif d'essai et support mural

Avantages et équipement

- contient tous les éléments nécessaires à la mise en service d'une installation à deux bouteilles pour l'alimentation en gaz pendant le trajet
- alimentation en gaz pendant le trajet grâce à un capteur de collision mécanique intégré avec nouvelle solution pendulaire, qui bloque le passage de gaz en cas d'accident
- avantages du capteur de collision avec nouvelle solution pendulaire :
 - mise en service et réinitialisation après déclenchement plus rapides et plus faciles
 - fonctionnement plus précis et donc moins de perturbations dues à une réponse incorrecte
 - mise en service facile, même si le véhicule de loisirs est en position inclinée
- commutation automatique sur la bouteille de gaz côté réserve dès que la bouteille de gaz côté service est vide
- possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement
- clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille
- alimentation en gaz continue grâce à une utilisation optimale du contenu de la bouteille de gaz
- indication de la bouteille de gaz sur laquelle le gaz est prélevé
- dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression
- possibilité de raccorder un Eis-Ex, p. ex. Caramatic TwoControl
- possibilité de raccorder un affichage à distance, p. ex. Caramatic TwoControl
- raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccordement à des tuyauteries de 8 mm

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP
- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Emballage de vente

Kit Caramatic DriveTwo

montage horizontal

2 x KLF x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 123 23

montage vertical

2 x KLF x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 123 13

Alimentation en gaz pendant le trajet

Kit Caramatic DriveTwo	Référence
Pièce détachée	
Caramatic ConnectDrive G.12 (KLF) x écrou M20x1,5 x 450 mm	71 884 12
Élément filtrant 2.0 avec noyau central filtre / contenu: 2 pièces	71 781 70
Élément filtrant 2.0 sans noyau central filtre / contenu: 2 pièces	71 781 90
Équerre de maintien supplémentaire pour Caramatic ConnectClean 2.0	71 781 81
Raccord tube lisse diam. 10 x olive diam. 8	67 223 00
Bouchon d'obturation avec patte de fixation écrou M20x1,5	71 509 30
Accessoires	
Raccord à 90° M20x1,5 M x écrou M20x1,5	71 509 00
Kit de raccordement M20x1,5 M x olive diam. 10 / M20x1,5 F x olive diam. 10	71 509 20
Caramatic TwoControl avec émetteur pour affichage à distance et chauffage du détendeur Eis-Ex	71 300 00
Caramatic TwoControl avec chauffage du détendeur Eis-Ex	71 300 20
Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m	71 390 20

Alimentation en gaz pendant le trajet

UKCA



horizontal



vertical

Caramatic DriveTwo

Référence

installation de détente de gaz de sécurité avec vanne d'inversion automatique pour le fonctionnement d'installations à deux bouteilles dans des caravanes et camping-cars pendant le trajet, pour le raccordement aux bouteilles de gaz avec un tuyau flexible haute pression, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

comprenant : vanne d'inversion automatique, détendeur basse pression avec soupape de sûreté pilotée PRV, capteur de collision mécanique avec nouvelle solution pendulaire, bouton de commande, affichage service et réserve, clapet anti-retour de gaz, dispositif d'essai et support mural

Avantages et équipement

- alimentation en gaz pendant le trajet grâce à un capteur de collision mécanique intégré avec nouvelle solution pendulaire, qui bloque le passage de gaz en cas d'accident
- avantages du capteur de collision avec nouvelle solution pendulaire :
 - mise en service et réinitialisation après déclenchement plus rapides et plus faciles
 - fonctionnement plus précis et donc moins de perturbations dues à une réponse incorrecte
 - mise en service facile, même si le véhicule de loisirs est en position inclinée
- commutation automatique sur la bouteille de gaz côté réserve dès que la bouteille de gaz côté service est vide
- possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement
- clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille
- alimentation en gaz continue grâce à une utilisation optimale du contenu de la bouteille de gaz
- indication de la bouteille de gaz sur laquelle le gaz est prélevé
- utilisation dans toute l'Europe grâce à des tuyaux flexibles haute pression spécifiques aux pays - Caramatic ConnectDrive (non inclus dans le contenu de la livraison)
- dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression
- possibilité de raccorder un Eis-Ex, p. ex. Caramatic TwoControl
- possibilité de raccorder un affichage à distance, p. ex. Caramatic TwoControl
- modèle avec raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccord à des tuyauteries de 8 mm

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Afin de protéger l'installation de GPL dans le véhicule contre les aérosols huileux et les résidus d'évaporation, il est recommandé d'utiliser le filtre à gaz Caramatic ConnectClean 2.0 (voir p. ex. référence 71 781 04 / contenu : 2 pièces)!

Emballage de vente

Caramatic DriveTwo

montage horizontal

2 x M20x1,5 M x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 823 23

2 x M20x1,5 M x olive diam. 8 50 mbar 1,5 kg/h

71 825 21

montage vertical

2 x M20x1,5 M x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 823 13

2 x M20x1,5 M x olive diam. 8 50 mbar 1,5 kg/h

71 825 11

Alimentation en gaz pendant le trajet

Caramatic DriveTwo	Référence
Pièce détachée	
Bouchon d'obturation avec patte de fixation écrou M20x1,5	71 509 30
Accessoires	
Caramatic ConnectClean 2.0 M20x1,5M x écrou M20x1,5 / contenu : 2 pièces	71 781 04
Raccord à 90° M20x1,5 M x écrou M20x1,5	71 509 00
Kit de raccordement M20x1,5 M x olive diam. 10 / M20x1,5 F x olive diam. 10	71 509 20
Raccord tube lisse 8 x olive diam. 10	62 082 00
Raccord tube lisse diam. 10 x olive diam. 8	67 223 00
Caramatic TwoControl avec émetteur pour affichage à distance et chauffage du détendeur Eis-Ex	71 300 00
Caramatic TwoControl avec chauffage du détendeur Eis-Ex	71 300 20
Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m	71 390 20



Alimentation en gaz pendant le trajet



Kit Caramatic DriveOne

installation de détente de gaz de sécurité pour le fonctionnement des systèmes à bouteille unique dans les camping-cars et les caravanes pendant le trajet

comprenant : Caramatic ConnectDrive (longueur : 450 mm), Caramatic Connect-Clean 2.0 avec équerre de maintien, détendeur basse pression avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, capteur de collision mécanique avec nouvelle solution pendulaire, dispositif d'essai et support mural

Avantages et équipement

- contient tous les éléments nécessaires à la mise en service d'un système à bouteille unique pour l'alimentation en gaz pendant le trajet
- alimentation en gaz pendant le trajet grâce à un capteur de collision mécanique intégré avec nouvelle solution pendulaire, qui bloque le passage de gaz en cas d'accident
- avantages du capteur de collision avec nouvelle solution pendulaire :
 - mise en service et réinitialisation après déclenchement plus rapides et plus faciles
 - fonctionnement plus précis et donc moins de perturbations dues à une réponse incorrecte
 - mise en service facile, même si le véhicule de loisirs est en position inclinée
- dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression
- possibilité de raccorder un Eis-Ex, p. ex. Caramatic TwoControl
- raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccordement à des tuyauteries de 8 mm

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP
- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Conforme aux exigences professionnelles de la règle 110-010 de la DGUV (Assurance accidents légale allemande - autrefois Directive 79 de la DGUV) et destiné à une utilisation dans des caravanes et camping-cars à usage commercial !

Emballage de vente

Kit Caramatic DriveOne

montage horizontal

entrée droite

KLF x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 113 23

montage vertical

entrée à 90°

KLF x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 113 13

Pièce détachée

Caramatic ConnectDrive G.12 (KLF) x écrou M20x1,5 x 450 mm

71 884 12

Élément filtrant 2.0 avec noyau central filtre / contenu: 1 pièce

71 781 60

Élément filtrant 2.0 sans noyau central filtre / contenu: 2 pièces

71 781 90

Équerre de maintien supplémentaire pour Caramatic ConnectClean 2.0

71 781 81

Accessoires

Raccord à 90° M20x1,5 M x écrou M20x1,5

71 509 00

Caramatic TwoControl avec chauffage du détendeur Eis-Ex

71 300 20

Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m

71 390 20



Alimentation en gaz pendant le trajet

Caramatic DriveOne

Référence

installation de détente de gaz de sécurité pour le fonctionnement des systèmes à bouteille unique dans les camping-cars et les caravanes pendant le trajet

comprenant : détendeur basse pression avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, capteur de collision mécanique avec nouvelle solution pendulaire et dispositif d'essai

Avantages et équipement

- alimentation en gaz pendant le trajet grâce à un capteur de collision mécanique intégré avec nouvelle solution pendulaire, qui bloque le passage de gaz en cas d'accident
- avantages du capteur de collision avec nouvelle solution pendulaire :
 - mise en service et réinitialisation après déclenchement plus rapides et plus faciles
 - fonctionnement plus précis et donc moins de perturbations dues à une réponse incorrecte
 - mise en service facile, même si le véhicule de loisirs est en position inclinée
- utilisation dans toute l'Europe grâce à des tuyaux flexibles haute pression spécifiques aux pays - Caramatic ConnectDrive (non inclus dans le contenu de la livraison)
- dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression
- possibilité de raccorder un Eis-Ex, p. ex. Caramatic TwoControl
- modèle avec raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccord à des tuyauteries de 8 mm

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Conforme aux exigences professionnelles de la règle 110-010 de la DGUV (Assurance accidents légale allemande - autrefois Directive 79 de la DGUV) et destiné à une utilisation dans des caravanes et camping-cars à usage commercial !
- Pour le Caramatic DriveOne avec support mural : afin de protéger l'installation de GPL dans le véhicule contre les aérosols huileux et les résidus d'évaporation, il est recommandé d'utiliser le filtre à gaz Caramatic ConnectClean 2.0 (voir p. ex. référence 71 781 03) !

Emballage de vente

Caramatic DriveOne avec support mural

montage horizontal

entrée droite

M20x1,5 M x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 813 23

M20x1,5 M x olive diam. 8 50 mbar 1,5 kg/h

71 815 21

montage vertical

entrée à 90°

M20x1,5 M x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

71 813 13

M20x1,5 M x olive diam. 8 50 mbar 1,5 kg/h

71 815 11

Caramatic DriveOne sans support mural

montage horizontal

entrée droite

pour réservoir de gaz avec plaque de citerne à 90°

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

71 813 34

pour réservoir de gaz avec plaque de citerne à 105°

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

71 813 35

Alimentation en gaz pendant le trajet

Caramatic DriveOne	Référence
Accessoires	
Caramatic ConnectClean 2.0 M20x1,5 M x écrou M20x1,5 / contenu : 1 pièce	71 781 03
Raccord à 90° M20x1,5 M x écrou M20x1,5	71 509 00
Raccord tube lisse 8 x olive diam. 10	62 082 00
Raccord tube lisse diam. 10 x olive diam. 8	67 223 00
Caramatic TwoControl avec chauffage du détendeur Eis-Ex	71 300 20
Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m	71 390 20

Alimentation en gaz pendant le trajet



Caramatic ConnectDrive

Référence

tuyau flexible haute pression avec dispositif de déclenchement pour le raccordement à tous les détendeurs basse pression fixés au mur avec entrée M20x1,5 M sur le robinet de la bouteille de gaz, notamment pour l'alimentation en gaz pendant le trajet

Avantages et équipement

- utilisation dans toute l'Europe grâce à des tuyaux flexibles haute pression munis de raccords spécifiques aux pays
- dispositif de déclenchement EFV : empêche toute fuite de gaz en cas d'endommagement ou de desserrage du tuyau flexible et coupe le flux de gaz dès que le débit nominal est dépassé de 10 %
- dispositif de déclenchement manuel SBS/MA :**
pas de retardement ni de volume de fuite de gaz, pour cela ouverture manuelle nécessaire

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW

Données techniques

- Tuyau : caoutchouc avec couche textile
- Résistant au froid jusqu'à -30 °C

Avis

- Le tuyau flexible d'une longueur de 750 mm ne doit être utilisé que pour les supports de bouteilles munis d'un dispositif d'extraction.

Emballage de vente

Caramatic ConnectDrive PS 30 bar

dimensions de tuyau : 6,3 x 5,0 mm

raccords : raccord de bouteille x raccord de détendeur

G.12 (KLF)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	DE / AT / PL	71 884 12
G.12 (KLF)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	DE / AT / PL	71 887 12
G.7 (POL anglais)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	GB propane	71 884 07
G.7 (POL anglais)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	GB propane	71 887 07
G.8 (Shell euro)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	GB butane	71 884 08
G.8 (Shell euro)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	GB butane	71 887 08
G.1 (raccord italien)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	IT / GR / CY	71 884 01
G.1 (raccord italien)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	IT / GR / CY	71 887 01
G.10 (POL-WS)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	SE	71 884 10
G.10 (POL-WS)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	SE	71 887 10
G.2 (Shell-F)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	CH / BE	71 884 03
G.2 (Shell-F)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	CH / BE	71 887 03
X.3 (Komb.Shell-H)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	NL / RU	71 884 23
X.3 (Komb.Shell-H)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	NL / RU	71 887 23
X.7 (Shell)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	SI / CZ / HR / SK / RS	71 884 27
X.7 (Shell)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	SI / CZ / HR / SK / RS	71 887 27

Caramatic ConnectDrive PS 20 bar

dimensions de tuyau : 6,6 x 4,0 mm

G.2 (Shell-F)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	FR	71 884 02
G.2 (Shell-F)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	FR	71 887 02

Pièce détachée

Joint d'étanchéité pour Shell euro / Shell-F, matériau: NBR	20 009 81
Joint d'étanchéité pour raccord italien, matériau: NBR	20 011 05
Joint d'étanchéité pour écrou M20x1,5, matériau : FKM	04 590 25
Joint d'étanchéité pour POL-WF / POL-WS, matériau: NBR	02 513 37
Joint d'étanchéité pour KLF, matériau : NBR / contenu : 5 pièces	80 016 00
Joint d'étanchéité pour Shell euro / Shell-F, matériau : NBR / contenu : 5 pièces	80 009 00

Alimentation en gaz pendant le trajet



Caramatic ConnectClean 2.0 type FA 99

Référence

filtre à gaz pour la prévention des impuretés dans l'installation de gaz

Protège le détendeur de pression ou la vanne d'inversion automatique contre les impuretés dues aux aérosols huileux et aux résidus d'évaporation.

Avantages et équipement

- tasse de filtre raccourcie : pratique dans des conditions de montage étroites
- pour tous les détendeurs de pression et les vannes d'inversion automatiques fixés au mur
- haut rendement de 99 %
- avec cartouche filtrante 2.0, en cas de remplacement, seul l'élément filtrant doit être changé (réutilisation du noyau central filtre)

Données techniques

- Pression maximale admissible: PS 25 bar

Emballage de vente

Caramatic ConnectClean 2.0 type FA 99

contenu : 1 pièce

M20x1,5 M x écrou M20x1,5

71 781 03

contenu : 2 pièces

M20x1,5 M x écrou M20x1,5

71 781 04

Pièce détachée

Élément filtrant 2.0 avec noyau central filtre / contenu: 1 pièce

71 781 60

Élément filtrant 2.0 avec noyau central filtre / contenu: 2 pièces

71 781 70

Élément filtrant 2.0 sans noyau central filtre / contenu: 2 pièces

71 781 90

Accessoires

Raccord à 90° M20x1,5 M x écrou M20x1,5

71 509 00

Équerre de maintien supplémentaire pour Caramatic ConnectClean 2.0

71 781 81

Cartouche filtrante 2.0

Référence

cartouche de recharge pour filtre à gaz Caramatic ConnectClean ou pour filtre à gaz Truma type AS99 jusqu'à l'année de fabrication 02/2019

comprenant : élément filtrant et noyau central filtre

Avantages et équipement

- rentable et durable : en cas de remplacement, seul l'élément filtrant doit être changé (réutilisation du noyau central filtre)
- haut rendement de 99,9 % : protège efficacement contre l'encrassement huileux de l'installation ; les particules d'impuretés restent dans le filtre

Données techniques

- Matériau : élément filtrant : microfibre de verre
noyau central filtre : PA 6-GF20

Emballage de vente

Cartouche filtrante 2.0

pour filtre à gaz Caramatic ConnectClean

Élément filtrant 2.0 et noyau central filtre contenu : 1 pièce

71 781 60

Élément filtrant 2.0 et noyau central filtre contenu : 2 pièces

71 781 70

Pièce détachée

Élément filtrant 2.0 sans noyau central filtre / contenu: 2 pièces

71 781 90



Alimentation en gaz pendant le trajet



Kit Caramatic DriveTwo à usage commercial

Référence

installation de détente de gaz de sécurité avec vanne d'inversion automatique pour le fonctionnement d'installations à deux bouteilles dans des caravanes et camping-cars pendant le trajet, pour le raccordement aux bouteilles de gaz avec un tuyau flexible haute pression, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz, à usage commercial

comprenant : 2 x Caramatic ConnectDrive (longueur : 450 mm), 2 x Caramatic ConnectClean 2.0, Caramatic SwitchTwo, détendeur basse pression avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, capteur de collision mécanique avec nouvelle solution pendulaire, dispositif d'essai et support mural

Avantages et équipement

- contient tous les éléments nécessaires à la mise en service d'une installation à deux bouteilles pour l'alimentation en gaz pendant le trajet
- alimentation en gaz pendant le trajet grâce à un capteur de collision mécanique intégré avec nouvelle solution pendulaire, qui bloque le passage de gaz en cas d'accident
- avantages du capteur de collision avec nouvelle solution pendulaire :
 - mise en service et réinitialisation après déclenchement plus rapides et plus faciles
 - fonctionnement plus précis et donc moins de perturbations dues à une réponse incorrecte
 - mise en service facile, même si le véhicule de loisirs est en position inclinée
- commutation automatique sur la bouteille de gaz côté réserve dès que la bouteille de gaz côté service est vide
- possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement
- clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille
- alimentation en gaz continue grâce à une utilisation optimale du contenu de la bouteille de gaz
- indication de la bouteille de gaz sur laquelle le gaz est prélevé
- dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression
- contient tous les composants nécessaires à une application commerciale
- possibilité de raccorder un Eis-Ex, p. ex. Caramatic TwoControl
- possibilité de raccorder un affichage à distance, p. ex. Caramatic TwoControl
- raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccordement à des tuyauteries de 8 mm

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP
- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Conforme aux exigences professionnelles de la règle 110-010 de la DGUV (Assurance accidents légale allemande - autrefois Directive 79 de la DGUV) et destiné à une utilisation dans des caravanes et camping-cars à usage commercial !

Kit Caramatic DriveTwo à usage commercial

montage vertical

entrée droite

KLF x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

05 067 00

Emballage de vente

Pièce détachée

Élément filtrant 2.0 avec noyau central filtre / contenu: 2 pièces

71 781 70

Élément filtrant 2.0 sans noyau central filtre / contenu: 2 pièces

71 781 90

Bouchon d'obturation avec patte de fixation écrou M20x1,5

71 509 30

Accessoires

Caramatic TwoControl avec émetteur pour affichage à distance et chauffage du détendeur Eis-Ex

71 300 00

Caramatic TwoControl avec chauffage du détendeur Eis-Ex

71 300 20

Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m

71 390 20

Alimentation en gaz pendant le trajet



Kit Caramatic DriveOne à usage commercial

Référence

Installation de détente de gaz de sécurité pour le fonctionnement des systèmes à bouteille unique dans les camping-cars et les caravanes pendant le trajet, à usage commercial

comprenant : Caramatic ConnectDrive (longueur : 450 mm), Caramatic Connect-Clean 2.0, coude, détendeur basse pression avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, capteur de collision mécanique avec nouvelle solution pendulaire, dispositif d'essai et support mural

Avantages et équipement

- contient tous les éléments nécessaires à la mise en service d'un système à bouteille unique pour l'alimentation en gaz pendant le trajet
- alimentation en gaz pendant le trajet grâce à un capteur de collision mécanique intégré avec nouvelle solution pendulaire, qui bloque le passage de gaz en cas d'accident
- avantages du capteur de collision avec nouvelle solution pendulaire :
 - mise en service et réinitialisation après déclenchement plus rapides et plus faciles
 - fonctionnement plus précis et donc moins de perturbations dues à une réponse incorrecte
 - mise en service facile, même si le véhicule de loisirs est en position inclinée
- dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression
- contient tous les composants nécessaires à une application commerciale
- possibilité de raccorder un Eis-Ex, p. ex. Caramatic TwoControl
- raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccordement à des tuyauteries de 8 mm

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP
- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Conforme aux exigences professionnelles de la règle 110-010 de la DGUV (Assurance accidents légale allemande - autrefois Directive 79 de la DGUV) et destiné à une utilisation dans des caravanes et camping-cars à usage commercial !

Kit Caramatic DriveOne à usage commercial

montage vertical

entrée droite

KLF x olive diam. 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h

05 071 00

KLF x olive diam. 10 / 8 50 mbar 1,5 kg/h

05 071 01

Emballage de vente

Pièce détachée

Élément filtrant 2.0 avec noyau central filtre / contenu: 1 pièce

71 781 60

Élément filtrant 2.0 sans noyau central filtre / contenu: 2 pièces

71 781 90

Accessoires

Caramatic TwoControl avec chauffage du détendeur Eis-Ex

71 300 20

Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m

71 390 20

Alimentation en gaz pendant le trajet



Caramatic TwoControl - Affichage à distance et chauffage du détendeur

Référence

unité d'information et de commande pratique dans le véhicule de loisirs à des fins de surveillance de la bouteille en service et de la bouteille de réserve dans une installation à deux bouteilles ainsi que du chauffage du détendeur Eis-Ex
comprenant : unité d'information et de commande avec câble de connexion 6 m, cadre de recouvrement, émetteur pour affichage à distance avec câble de connexion 2 m et chauffage du détendeur Eis-Ex avec câble de connexion 2 m

Avantages et équipement

- unité de commande centrale pour la mise en marche / l'arrêt de l'affichage à distance et du chauffage du détendeur Eis-Ex
- affichage à distance de l'état de fonctionnement du chauffage du détendeur
- affichage à distance de l'état de fonctionnement (mode normal ou réserve) des bouteilles de gaz
- pour un montage facile dans de nouvelles installations ou pour une intégration simple dans des installations existantes
- utilisable avec les modèles DriveTwo, ProTwo, SwitchTwo de la série Caramatic, ainsi que les modèles Truma DuoControl CS et DuoComfort en coloris argent
- connexion de tous les composants par système de connecteurs, aucun soudage nécessaire

Conformité

- Procédure d'évaluation de la conformité selon la réglementation ATEX
- Marquage CE selon la norme CEM

Données techniques

- Tension d'alimentation : 12 V

Emballage de vente

Caramatic TwoControl - Affichage à distance et chauffage du détendeur

Unité d'information et de commande avec émetteur pour affichage à distance et chauffage du détendeur Eis-Ex

71 300 00

Pièce détachée

Unité d'information et de commande, câble de connexion 6 m

71 391 20

Cadre de recouvrement, coloris : anthracite

71 391 00

Émetteur pour affichage à distance, câble de connexion 2 m

71 390 00

Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m

71 390 20

Alimentation en gaz pendant le trajet



Caramatic TwoControl - Chauffage du détendeur

Référence

unité d'information et de commande pratique du chauffage du détendeur Eis-Ex dans le véhicule de loisirs

comprenant : unité d'information et de commande avec câble de connexion 6 m, cadre de recouvrement et chauffage du détendeur Eis-Ex avec câble de connexion 2 m

Avantages et équipement

- unité de commande centrale pour la mise en marche / l'arrêt du chauffage du détendeur Eis-Ex
- affichage à distance de l'état de fonctionnement du chauffage du détendeur
- pour un montage facile dans de nouvelles installations ou pour une intégration simple dans des installations existantes
- utilisable avec les modèles DriveOne et BasicOne avec dispositif d'essai de la série Caramatic ainsi que le modèle Truma MonoControl CS en coloris argent
- connexion de tous les composants par système de connecteurs, aucun soudage nécessaire

Conformité

- Procédure d'évaluation de la conformité selon la réglementation ATEX
- Marquage CE selon la norme CEM

Données techniques

- Tension d'alimentation : 12 V

Emballage de vente

Caramatic TwoControl - Chauffage du détendeur

Unité d'information et de commande avec chauffage du détendeur Eis-Ex

71 300 20

Pièce détachée

Unité d'information et de commande, câble de connexion 6 m

71 391 20

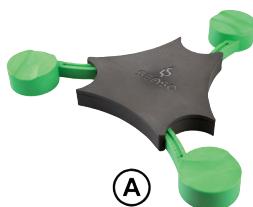
Cadre de recouvrement, coloris : anthracite

71 391 00

Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m

71 390 20

Alimentation en gaz pendant le trajet



Jauge Senso4s PLUS

avec application pour smartphone et tablette

Indicateur de niveau numérique pour bouteilles de gaz, p. ex. pour une utilisation dans des véhicules de loisirs ou avec un barbecue à gaz, avec télétransmission Bluetooth des mesures et renseignements à un smartphone ou une tablette.

L'indicateur de niveau Senso4s PLUS (A) mesure le poids de la bouteille de gaz et transmet cette valeur à l'application (B) par Bluetooth. L'application calcule automatiquement le contenu et crée un pronostic de consommation.

Avantages et équipement

- facile à installer : activer la fonction Bluetooth, placer la bouteille de gaz sur les pieds réglables de l'indicateur de niveau Senso4s, mesurer et relever les valeurs dans l'application
- convient pour les bouteilles de gaz courantes en acier, aluminium et matière plastique avec un poids de remplissage de 16 kg maximum
- connexion Bluetooth entre le Senso4s et le smartphone / la tablette
- menu d'application disponible dans les langues suivantes: allemand, anglais, français, italien, espagnol et slovène
- enregistrement des paramètres « poids de remplissage » et « poids à vide » de chaque bouteille de gaz
- gestion de plusieurs bouteilles de gaz de différentes tailles
- établissement rapide d'un pronostic à long terme de la consommation de gaz par l'application, après seulement une courte durée de fonctionnement
- envoi des mesures du Senso4s PLUS à l'application avec un intervalle de 15 minutes en cas de Bluetooth activé
- témoin de charge de l'indicateur de niveau dans l'application
- possibilité d'utiliser le Senso4s PLUS également dans le compartiment à bouteilles de gaz du véhicule de loisirs p. ex., en raison de la certification ATEX
- dispositif spécialement conçu pour fonctionner dans des véhicules de loisirs, notamment grâce à un capteur de mouvement qui interrompt la mesure pendant le trajet et empêche ainsi les faux résultats de mesure

Conformité

- Marquage CE selon ATEX, CEM et RED

Données techniques

- Précision de mesure : $\pm 1\%$
- Type de protection : IP44
- Tension d'alimentation : 3 piles de type AAA LR03 1,5 V alcalines (non incluses dans le contenu de la livraison)

Avis

- Afin de garantir une mesure correcte, l'indicateur de niveau Senso4s doit être placé sur une surface plane et fixe.
- L'application «Senso4s» peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store d'Apple ou le Google Play Store pour chaque système d'exploitation.

Emballage de vente

Jauge Senso4s PLUS

pour bouteilles de gaz

Référence

91 902 00

Alimentation en gaz pendant le trajet



Jeu de raccords

pour raccorder un tuyau flexible haute pression, p. ex. Caramatic ConnectDrive, à un Caramatic SwitchTwo ou Caramatic ProTwo au moyen de tuyauterie
comprenant : M20x1,5 M x olive diam. 10 (raccord pour tuyau flexible) /
M20x1,5 F x olive diam. 10 (raccord pour Caramatic SwitchTwo ou Caramatic ProTwo)

Emballage de vente

Jeu de raccords

complet

Référence

71 509 20



Bouchon d'obturation

bouchon d'obturation fiable pour protéger contre l'endommagement ou l'encrassement du raccord d'entrée des détendeurs de pression

Utile en cas de retrait du raccordement entre les bouteilles de gaz et les robinets ou en cas d'arrêt prolongé de l'installation de gaz.

Avantages et équipement

- avec patte de fixation
- convient aux vannes d'inversion automatiques type AUV ou AUV-ND et au Caramatic DriveTwo, Caramatic ProTwo ou Caramatic SwitchTwo

Données techniques

- Matériau : bouchon d'obturation : laiton
joint d'étanchéité : NBR
patte de fixation : NBR
- Filetage : écrou M20x1,5

Avis

- Le détendeur de pression n'est pas inclus dans le contenu de la livraison !

Emballage de vente

Bouchon d'obturation

complet

Référence

71 509 30



Raccord

pour raccorder des tuyaux flexibles haute pression à un détendeur basse pression ou pour combiner des détendeurs de pression avec des vannes d'inversion automatiques

Accessoires

Joint d'étanchéité pour écrou M20x1,5, matériau : FKM

Référence

04 590 25

Emballage de vente

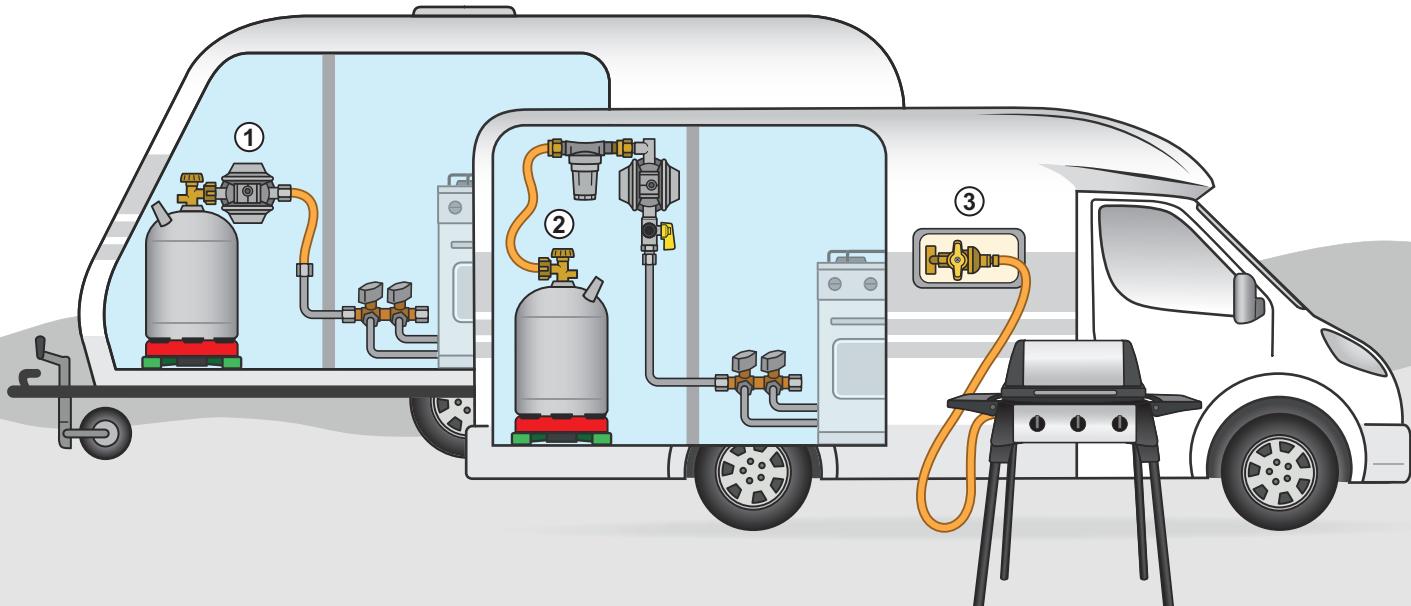
SHOP Raccord à 90°

filetage mâle x écrou-raccord

M20x1,5 M x écrou M20x1,5

71 509 00

Camping-car et caravane



Camping-car et caravane

Exemple d'application ①

La solution présentée pour le raccordement dans les camping-cars et les caravanes est la manière classique de connecter une bouteille de gaz à la conduite d'alimentation du véhicule.

Le détendeur basse pression est monté directement sur la bouteille de gaz. Le tuyau flexible moyenne pression relie à la conduite d'alimentation du véhicule.

Exemple d'application ②

Pour un voyage facile à travers l'Europe où les raccords de bouteille varient d'un pays à l'autre, nous recommandons d'utiliser un détendeur basse pression avec support mural.

Le raccordement à la bouteille de gaz se fait avec le tuyau flexible haute pression spécifique au pays, sans avoir à changer le détendeur basse pression.

Entre le tuyau flexible et le détendeur basse pression se trouve un filtre à gaz qui protège les robinets et appareils raccordés contre les impuretés.

Exemple d'application ③

Avec un boîtier de raccordement Variant, les appareils à gaz, tels que les barbecues ou les réchauds, peuvent être alimentés également en dehors du véhicule, au moyen de l'installation de GPL interne.

Le raccordement à l'appareil à gaz se fait avec un tuyau flexible moyenne pression et un coupleur rapide sur le véhicule. Le propriétaire du véhicule n'a plus besoin de transporter de bouteilles de gaz supplémentaires.

Camping-car et caravane



Kit Caramatic ProTwo

vanne d'inversion automatique avec détendeur basse pression intégré pour installation à deux bouteilles, pour le raccordement aux bouteilles de gaz avec un tuyau flexible haute pression, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

comprenant : 2 x Caramatic ConnectBasic (longueur : 450 mm), 2 x Caramatic ConnectClean 2.0 avec équerre de maintien, vanne d'inversion automatique, détendeur basse pression avec soupape de sûreté pilotée PRV, bouton de commande, affichage service et réserve, clapet anti-retour de gaz, dispositif d'essai et support mural

Avantages et équipement

- contient tous les éléments nécessaires à la mise en service d'une installation à deux bouteilles
- commutation automatique sur la bouteille de gaz côté réserve dès que la bouteille de gaz côté service est vide
- possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement
- clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille
- alimentation en gaz continue grâce à une utilisation optimale du contenu de la bouteille de gaz
- indication de la bouteille de gaz sur laquelle le gaz est prélevé
- dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression
- possibilité de raccorder un Eis-Ex, p. ex. Caramatic TwoControl
- possibilité de raccorder un affichage à distance, p. ex. Caramatic TwoControl
- raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccordement à des tuyauteries de 8 mm

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen UE de type RAG ou DESP

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- La version 71 135 13 peut être utilisée sans restriction pour les installations de GPL dans les véhicules plus anciens dont la pression de service est de 50 mbar !

Emballage de vente

Kit Caramatic ProTwo

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

Pièce détachée

Élément filtrant 2.0 avec noyau central filtre / contenu: 2 pièces	71 781 70
Élément filtrant 2.0 sans noyau central filtre / contenu: 2 pièces	71 781 90
Tuyau flexible haute pression en caoutchouc PS 30 bar; dimensions de tuyau: 6,3 x 5,0 mm KLF x écrou M20 x 1,5 x 450 mm DE / AT / PL	71 684 12
Bouchon d'obturation avec patte de fixation écrou M20x1,5	71 509 30

Accessoires

Kit de raccordement M20x1,5 M x olive diam. 10 / M20x1,5 F x olive diam. 10	71 509 20
Caramatic TwoControl avec émetteur pour affichage à distance et chauffage du détendeur Eis-Ex	71 300 00
Caramatic TwoControl avec chauffage du détendeur Eis-Ex	71 300 20
Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m	71 390 20

Camping-car et caravane

UK CE
CA**Caramatic ProTwo**

vanne d'inversion automatique avec détendeur basse pression intégré pour installation à deux bouteilles, pour le raccordement aux bouteilles de gaz avec un tuyau flexible haute pression, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

comprenant : vanne d'inversion automatique, détendeur basse pression avec soupape de sûreté pilotée PRV, bouton de commande, affichage service et réserve, clapet anti-retour de gaz, dispositif d'essai et support mural

Avantages et équipement

- commutation automatique sur la bouteille de gaz côté réserve dès que la bouteille de gaz côté service est vide
- possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement
- clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille
- alimentation en gaz continue grâce à une utilisation optimale du contenu de la bouteille de gaz
- indication de la bouteille de gaz sur laquelle le gaz est prélevé
- utilisation dans toute l'Europe grâce à des tuyaux flexibles haute pression spécifiques aux pays (non inclus dans le contenu de la livraison)
- dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression
- possibilité de raccorder un Eis-Ex, p. ex. Caramatic TwoControl
- possibilité de raccorder un affichage à distance, p. ex. Caramatic TwoControl
- modèle avec raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccord à des tuyauteries de 8 mm

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- La version 71 925 13 peut être utilisée sans restriction pour les installations de GPL dans les véhicules plus anciens dont la pression de service est de 50 mbar !
- Afin de protéger l'installation de GPL dans le véhicule contre les aérosols huileux et les résidus d'évaporation, il est recommandé d'utiliser le filtre à gaz Caramatic ConnectClean 2.0 (voir p. ex. référence 71 781 04 / contenu : 2 pièces)!

Emballage de vente**Caramatic ProTwo**

2 x M20x1,5 M	x olive diam. 10 / 8	30 mbar	1,5 kg/h	71 923 13
2 x M20x1,5 M	x olive diam. 8	50 mbar	1,5 kg/h	71 925 13

Pièce détachée

Bouchon d'obturation avec patte de fixation écrou M20x1,5	71 509 30
---	-----------

Accessoires

Caramatic ConnectClean 2.0 M20x1,5M x écrou M20x1,5 / contenu : 2 pièces	71 781 04
Raccord à 90° M20x1,5 M x écrou M20x1,5	71 509 00
Kit de raccordement M20x1,5 M x olive diam. 10 / M20x1,5 F x olive diam. 10	71 509 20
Raccord tube lisse 8 x olive diam. 10	62 082 00
Raccord tube lisse diam. 10 x olive diam. 8	67 223 00
Caramatic TwoControl avec émetteur pour affichage à distance et chauffage du détendeur Eis-Ex	71 300 00
Caramatic TwoControl avec chauffage du détendeur Eis-Ex	71 300 20
Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m	71 390 20

Camping-car et caravane

UK CA CE

**Caramatic SwitchTwo****Référence**

vanne d'inversion automatique pour installation à deux bouteilles, pour le raccordement aux bouteilles de gaz avec un tuyau flexible haute pression
comprenant : vanne d'inversion automatique, bouton de commande, affichage service et réserve, clapet anti-retour de gaz et support mura

Avantages et équipement

- commutation automatique sur la bouteille de gaz côté réserve dès que la bouteille de gaz côté service est vide
- possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement
- clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille
- alimentation en gaz continue grâce à une utilisation optimale du contenu de la bouteille de gaz
- indication de la bouteille de gaz sur laquelle le gaz est prélevé
- utilisation dans toute l'Europe grâce à des tuyaux flexibles haute pression spécifiques aux pays (non inclus dans le contenu de la livraison)
- possibilité de passer d'un système à bouteille unique à une installation à deux bouteilles
- possibilité de raccorder un Eis-Ex, p. ex. Caramatic TwoControl
- possibilité de raccorder un affichage à distance, p. ex. Caramatic TwoControl

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Un détendeur de pression avec une pression de sortie de 30 ou 50 mbar, p. ex. type EN61, EN71 ou EN61-DS (non inclus dans le contenu de la livraison), placé en aval, est nécessaire pour le fonctionnement de l'installation de GPL.
- Afin de protéger l'installation de GPL dans le véhicule contre les aérosols huileux et les résidus d'évaporation, il est recommandé d'utiliser le filtre à gaz Caramatic ConnectClean 2.0 (voir p. ex. référence 71 781 04 / contenu : 2 pièces)!

Emballage de vente**Caramatic SwitchTwo**

2 x M20x1,5 M x écrou M20x1,5 0,75 bar 1,5 kg/h

71 828 46

Pièce détachée

Bouchon d'obturation avec patte de fixation écrou M20x1,5

71 509 30

Accessoires

Caramatic ConnectClean 2.0 M20x1,5M x écrou M20x1,5 / contenu : 2 pièces

71 781 04

Raccord à 90° M20x1,5 M x écrou M20x1,5

71 509 00

Kit de raccordement M20x1,5 M x olive diam. 10 / M20x1,5 F x olive diam. 10

71 509 20

Adaptateur M20x1,5 M x KLF M

71 508 00

Adaptateur M20x1,5 M x POL F

71 508 05

Adaptateur M20x1,5 M x W20x1/14 g M

71 508 06

Adaptateur M20x1,5 M x Shell-F M

71 508 04

Caramatic TwoControl avec émetteur pour affichage à distance et chauffage du détendeur Eis-Ex

71 300 00

Caramatic TwoControl avec chauffage du détendeur Eis-Ex

71 300 20

Chaussage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m

71 390 20

Camping-car et caravane



Caramatic BasicOne	Référence
<p>détendeur basse pression pour le raccordement aux bouteilles de gaz avec un tuyau flexible haute pression, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz</p> <p>comprenant : détendeur basse pression avec dispositif de sécurité contre surpression intégré et support mural</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D-MS • modèle avec dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression • modèle avec dispositif d'essai destiné au raccord d'un Eis-Ex, p. ex. Caramatic TwoControl • modèle avec manomètre pour le contrôle d'étanchéité, p. ex. en cas de changement de bouteille <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen UE de type DESP (EN 16129, annexe D) • Certificat d'examen UE de type RAG (EN 16129, annexe D) • Certificat d'examen UKCA de type RAG (EN 16129, annexe D) <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le choix du niveau de débit s'effectue selon le résultat de l'addition des débits nominaux de tous les appareils. • Afin de protéger l'installation de GPL dans le véhicule contre les aérosols huileux et les résidus d'évaporation, il est recommandé d'utiliser le filtre à gaz Caramatic ConnectClean 2.0 (voir p. ex. référence 71 781 03)! • Modèle type EN61-DS conforme aux exigences professionnelles de la règle 110-010 de la DGUV (Assurance accidents légaux allemande - autrefois Directive 79 de la DGUV) et destiné à une utilisation dans des caravanes et camping-cars à usage commercial ! <p>Caramatic BasicOne avec dispositif d'essai niveau de débit 3, type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR entrée à 90°</p> <p>sans manomètre</p> <p>M20x1,5 M x olive diam. 8 30 mbar 1,5 kg/h M20x1,5 M x olive diam. 10 30 mbar 1,5 kg/h</p> <p>Caramatic BasicOne sans dispositif d'essai niveau de débit 2, type EN71 avec soupape de sûreté pilotée PRV entrée droite</p> <p>sans manomètre</p> <p>M20x1,5 M x olive diam. 8 30 mbar 1,2 kg/h M20x1,5 M x olive diam. 10 30 mbar 1,2 kg/h</p> <p>Caramatic BasicOne sans dispositif d'essai niveau de débit 3, type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR avec manomètre</p> <p>M20x1,5 M x olive diam. 10 30 mbar 1,5 kg/h</p> <p>sans manomètre</p> <p>M20x1,5 M x olive diam. 8 30 mbar 1,5 kg/h M20x1,5 M x olive diam. 10 30 mbar 1,5 kg/h</p> <p>Accessoires</p> <p>Joint d'étanchéité pour écrou M20x1,5, matériau : FKM</p>	01 294 71 01 294 76
	01 287 00 01 287 10
	01 291 32
	01 291 02 01 291 12
	04 590 25

Camping-car et caravane

Caramatic BasicOne	Référence
Emballage de vente	
Caramatic BasicOne avec dispositif d'essai niveau de débit 3, type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR entrée à 90° sans manomètre M20x1,5 M x olive diam. 8 30 mbar 1,5 kg/h M20x1,5 M x olive diam. 10 30 mbar 1,5 kg/h	61 294 02 61 294 03
Caramatic BasicOne sans dispositif d'essai niveau de débit 2, type EN71 avec soupape de sûreté pilotée PRV entrée droite sans manomètre M20x1,5 M x olive diam. 8 30 mbar 1,2 kg/h M20x1,5 M x olive diam. 10 30 mbar 1,2 kg/h	61 287 05 61 287 06
Caramatic BasicOne sans dispositif d'essai niveau de débit 3, type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR avec manomètre M20x1,5 M x olive diam. 10 30 mbar 1,5 kg/h sans manomètre M20x1,5 M x olive diam. 8 30 mbar 1,5 kg/h M20x1,5 M x olive diam. 10 30 mbar 1,5 kg/h	61 291 03 61 291 01 61 291 02
Accessoires Caramatic ConnectClean 2.0 M20x1,5 M x écrou M20x1,5 / contenu : 1 pièce Raccord à 90° M20x1,5 M x écrou M20x1,5	71 781 03 71 509 00
Raccord	Référence
pour le raccordement d'un détendeur basse pression type EN61, EN61-DS ou EN71 au Caramatic SwitchTwo	
Emballage de vente	
Raccord M20x1,5 M x KLF M M20x1,5 M x POL F M20x1,5 M x W20x1/14 g M M20x1,5 M x Shell-F M	71 508 00 71 508 05 71 508 06 71 508 04
Accessoires Raccord écrou G1/4 g x tube lisse 8 Raccord vissé droit type G olive diam. 8 x olive diam. 8 Raccord vissé de réduction droit de type GR olive diam. 10 x olive diam. 8	64 047 00 67 702 00 67 727 00



Camping-car et caravane



Caramatic ConnectBasic

Référence

tuyau flexible haute pression pour le raccordement d'une bouteille de gaz et d'un détendeur

Avantages et équipement

- utilisation dans toute l'Europe grâce à des tuyaux flexibles haute pression munis de raccords spécifiques aux pays

Conformité

- Modèle PS 30 bar : certificat d'examen de type DVGW
- Modèle PS 20 bar : certification NF

Données techniques

- Tuyau : caoutchouc avec couche textile
- Résistant au froid jusqu'à -30 °C

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.
- Le tuyau flexible d'une longueur de 750 mm ne doit être utilisé que pour les supports de bouteilles munis d'un dispositif d'extraction.

Emballage de vente

Caramatic ConnectBasic PS 30 bar

dimensions de tuyau : 6,3 x 5,0 mm

raccords : raccord de bouteille x raccord de détendeur

G.12 (KLF)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	DE / AT / PL	71 684 12
G.12 (KLF)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	DE / AT / PL	71 687 12
G.7 (POL anglais)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	GB propane	71 684 07
G.7 (POL anglais)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	GB propane	71 687 07
G.8 (Shell euro)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	GB butane	71 684 08
G.8 (Shell euro)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	GB butane	71 687 08
G.1 (raccord italien)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	IT / GR / CY	71 684 01
G.1 (raccord italien)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	IT / GR / CY	71 687 01
G.10 (POL-WS)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	SE	71 684 10
G.10 (POL-WS)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	SE	71 687 10
G.2 (Shell-F)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	CH / BE	71 684 03
G.2 (Shell-F)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	CH / BE	71 687 03
X.3 (Komb.Shell-H)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	NL / RU	71 684 23
X.3 (Komb.Shell-H)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	NL / RU	71 687 23

Caramatic ConnectBasic PS 20 bar

dimensions de tuyau : 6,6 x 4,0 mm

raccords : raccord de bouteille x raccord de détendeur

G.2 (Shell-F)	x écrou M20x1,5	x 450 mm	FR	71 684 02
G.2 (Shell-F)	x écrou M20x1,5	x 750 mm	FR	71 687 02

Pièce détachée

Joint d'étanchéité pour Komb.A / Komb.Shell-H, matériau: matière plastique	20 009 75
Joint d'étanchéité pour Shell euro / Shell-F, matériau: NBR	20 009 81
Joint d'étanchéité pour raccord italien, matériau: NBR	20 011 05
Joint d'étanchéité pour écrou M20x1,5, matériau : FKM	04 590 25
Joint d'étanchéité pour POL-WF / POL-WS, matériau: NBR	02 513 37
Joint d'étanchéité pour KLF, matériau : NBR / contenu : 5 pièces	80 016 00
Joint d'étanchéité pour Shell euro / Shell-F, matériau : NBR / contenu : 5 pièces	80 009 00

Camping-car et caravane

Caramatic ConnectClean 2.0 type FA 99	Référence
filtre à gaz pour la prévention des impuretés dans l'installation de gaz Protège le détendeur de pression ou la vanne d'inversion automatique contre les impuretés dues aux aérosols huileux et aux résidus d'évaporation.	
Avantages et équipement	
<ul style="list-style-type: none"> • tasse de filtre raccourcie : pratique dans des conditions de montage étroites • pour tous les détendeurs de pression et les vannes d'inversion automatiques fixés au mur • haut rendement de 99 % • avec cartouche filtrante 2.0, en cas de remplacement, seul l'élément filtrant doit être changé (réutilisation du noyau central filtre) 	
Données techniques	
• Pression maximale admissible: PS 25 bar	
Emballage de vente 	
Caramatic ConnectClean 2.0 type FA 99	
contenu : 1 pièce	
M20x1,5 M x écrou M20x1,5	71 781 03
contenu : 2 pièces	
M20x1,5 M x écrou M20x1,5	71 781 04
Pièce détachée	
Élément filtrant 2.0 avec noyau central filtre / contenu: 1 pièce	71 781 60
Élément filtrant 2.0 avec noyau central filtre / contenu: 2 pièces	71 781 70
Élément filtrant 2.0 sans noyau central filtre / contenu: 2 pièces	71 781 90
Accessoires	
Raccord à 90° M20x1,5 M x écrou M20x1,5	71 509 00
Équerre de maintien supplémentaire pour Caramatic ConnectClean 2.0	71 781 81
Cartouche filtrante 2.0	Référence
cartouche de recharge pour filtre à gaz Caramatic ConnectClean ou pour filtre à gaz Truma type AS99 jusqu'à l'année de fabrication 02/2019 comprenant : élément filtrant et noyau central filtre	
Avantages et équipement	
<ul style="list-style-type: none"> • rentable et durable : en cas de remplacement, seul l'élément filtrant doit être changé (réutilisation du noyau central filtre) • haut rendement de 99,9 % : protège efficacement contre l'enrassement huileux de l'installation ; les particules d'impuretés restent dans le filtre 	
Données techniques	
• Matériau : élément filtrant : microfibre de verre noyau central filtre : PA 6-GF20	
Emballage de vente 	
Cartouche filtrante 2.0	
pour filtre à gaz Caramatic ConnectClean	
Élément filtrant 2.0 et noyau central filtre contenu : 1 pièce	71 781 60
Élément filtrant 2.0 et noyau central filtre contenu : 2 pièces	71 781 70
Pièce détachée	
Élément filtrant 2.0 sans noyau central filtre / contenu: 2 pièces	71 781 90

Camping-car et caravane

**Caramatic TwoControl - Affichage à distance et chauffage du détendeur****Référence**

unité d'information et de commande pratique dans le véhicule de loisirs à des fins de surveillance de la bouteille en service et de la bouteille de réserve dans une installation à deux bouteilles ainsi que du chauffage du détendeur Eis-Ex

comprenant : unité d'information et de commande avec câble de connexion 6 m, cadre de recouvrement, émetteur pour affichage à distance avec câble de connexion 2 m et chauffage du détendeur Eis-Ex avec câble de connexion 2 m

Avantages et équipement

- unité de commande centrale pour la mise en marche / l'arrêt de l'affichage à distance et du chauffage du détendeur Eis-Ex
- affichage à distance de l'état de fonctionnement du chauffage du détendeur
- affichage à distance de l'état de fonctionnement (mode normal ou réserve) des bouteilles de gaz
- pour un montage facile dans de nouvelles installations ou pour une intégration simple dans des installations existantes
- utilisable avec les modèles DriveTwo, ProTwo, SwitchTwo de la série Caramatic, ainsi que les modèles Truma DuoControl CS et DuoComfort en coloris argent
- connexion de tous les composants par système de connecteurs, aucun soudage nécessaire

Conformité

- Procédure d'évaluation de la conformité selon la réglementation ATEX
- Marquage CE selon la norme CEM

Données techniques

- Tension d'alimentation : 12 V

Emballage de vente**Caramatic TwoControl - Affichage à distance et chauffage du détendeur**

Unité d'information et de commande avec émetteur pour affichage à distance et chauffage du détendeur Eis-Ex

71 300 00

Pièce détachée

Unité d'information et de commande, câble de connexion 6 m

71 391 20

Cadre de recouvrement, coloris : anthracite

71 391 00

Émetteur pour affichage à distance, câble de connexion 2 m

71 390 00

Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m

71 390 20

Camping-car et caravane

**Caramatic TwoControl - Chauffage du détendeur****Référence**

unité d'information et de commande pratique du chauffage du détendeur Eis-Ex dans le véhicule de loisirs

comprenant : unité d'information et de commande avec câble de connexion 6 m, cadre de recouvrement et chauffage du détendeur Eis-Ex avec câble de connexion 2 m

Avantages et équipement

- unité de commande centrale pour la mise en marche / l'arrêt du chauffage du détendeur Eis-Ex
- affichage à distance de l'état de fonctionnement du chauffage du détendeur
- pour un montage facile dans de nouvelles installations ou pour une intégration simple dans des installations existantes
- utilisable avec les modèles DriveOne et BasicOne avec dispositif d'essai de la série Caramatic ainsi que le modèle Truma MonoControl CS en coloris argent
- connexion de tous les composants par système de connecteurs, aucun soudage nécessaire

Conformité

- Procédure d'évaluation de la conformité selon la réglementation ATEX
- Marquage CE selon la norme CEM

Données techniques

- Tension d'alimentation : 12 V

Emballage de vente**Caramatic TwoControl - Chauffage du détendeur**

Unité d'information et de commande avec chauffage du détendeur Eis-Ex

71 300 20

Pièce détachée

Unité d'information et de commande, câble de connexion 6 m

71 391 20

Cadre de recouvrement, coloris : anthracite

71 391 00

Chauffage du détendeur Eis-Ex, câble de connexion 2 m

71 390 20

Camping-car et caravane



Jauge Senso4s PLUS

Référence

avec application pour smartphone et tablette

Indicateur de niveau numérique pour bouteilles de gaz, p. ex. pour une utilisation dans des véhicules de loisirs ou avec un barbecue à gaz, avec télétransmission Bluetooth des mesures et renseignements à un smartphone ou une tablette.

L'indicateur de niveau Senso4s PLUS (A) mesure le poids de la bouteille de gaz et transmet cette valeur à l'application (B) par Bluetooth. L'application calcule automatiquement le contenu et crée un pronostic de consommation.

Avantages et équipement

- facile à installer : activer la fonction Bluetooth, placer la bouteille de gaz sur les pieds réglables de l'indicateur de niveau Senso4s, mesurer et relever les valeurs dans l'application
- convient pour les bouteilles de gaz courantes en acier, aluminium et matière plastique avec un poids de remplissage de 16 kg maximum
- connexion Bluetooth entre le Senso4s et le smartphone / la tablette
- menu d'application disponible dans les langues suivantes: allemand, anglais, français, italien, espagnol et slovène
- enregistrement des paramètres « poids de remplissage » et « poids à vide » de chaque bouteille de gaz
- gestion de plusieurs bouteilles de gaz de différentes tailles
- établissement rapide d'un pronostic à long terme de la consommation de gaz par l'application, après seulement une courte durée de fonctionnement
- envoi des mesures du Senso4s PLUS à l'application avec un intervalle de 15 minutes en cas de Bluetooth activé
- témoin de charge de l'indicateur de niveau dans l'application
- possibilité d'utiliser le Senso4s PLUS également dans le compartiment à bouteilles de gaz du véhicule de loisirs p. ex., en raison de la certification ATEX
- dispositif spécialement conçu pour fonctionner dans des véhicules de loisirs, notamment grâce à un capteur de mouvement qui interrompt la mesure pendant le trajet et empêche ainsi les faux résultats de mesure

Conformité

- Marquage CE selon ATEX, CEM et RED

Données techniques

- Précision de mesure : ± 1 %
- Type de protection : IP44
- Tension d'alimentation : 3 piles de type AAA LR03 1,5 V alcalines (non incluses dans le contenu de la livraison)

Avis

- Afin de garantir une mesure correcte, l'indicateur de niveau Senso4s doit être placé sur une surface plane et fixe.
- L'application «Senso4s» peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store d'Apple ou le Google Play Store pour chaque système d'exploitation.

Emballage de vente

Jauge Senso4s PLUS

pour bouteilles de gaz

91 902 00

Camping-car et caravane



Vanne d'inversion manuelle type MUV	Référence
<p>pour la commutation manuelle dans les installations à deux bouteilles</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • soutirage en alternance • possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible: PS 25 bar • Matériau : Laiton 	
Vanne d'inversion manuelle type MUV	
pour montage dans tuyauterie	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8	02 714 35
olive diam. 10 x olive diam. 10 x olive diam. 10	02 714 36
pour montage en amont du détendeur basse pression fixé au mur	
M20x1,5 M x écrou M20x1,5 x M20x1,5 M	02 714 03
Accessoires	
Joint d'étanchéité pour écrou M20x1,5, matériau : FKM	04 590 25
Kit de montage pour fixation murale de la vanne d'inversion manuelle type MUV pour les détendeurs basse pression type EN61-DS, EN71, FL90-4 et FL91-4	02 714 28
Emballage de vente	
Vanne d'inversion manuelle type MUV	
pour montage dans tuyauterie	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8	62 714 02
olive diam. 10 x olive diam. 10 x olive diam. 10	62 714 03
pour montage en amont du détendeur basse pression fixé au mur	
M20x1,5 M x écrou M20x1,5 x M20x1,5 M	62 714 06
Accessoires	
Kit de montage pour fixation murale de la vanne d'inversion manuelle type MUV pour les détendeurs basse pression type EN61-DS, EN71, FL90-4 et FL91-4	62 714 28
Adaptateur M20x1,5 M x KLF M	71 508 00
Adaptateur M20x1,5 M x POL F	71 508 05
Adaptateur M20x1,5 M x W20x1/14 g M	71 508 06
Adaptateur M20x1,5 M x Shell-F M	71 508 04

Camping-car et caravane

Remarque sur l'utilisation de détendeurs basse pression pour caravanes

La fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau; association technico-scientifique), portant sur le fonctionnement et le contrôle des installations de GPL dans les véhicules de loisirs occupés et à usage résidentiel dans d'autres véhicules routiers, exige un remplacement des détendeurs de pression au plus tard 10 ans après leur date de fabrication.

Si la pression de service de l'installation est de 30 mbar, un détendeur conforme à la norme EN 16129, annexe D (voir p. ex. référence 01 280 10), doit être utilisé en cas de remplacement, conformément à la fiche G 607.

Pour les installations de GPL montées dans des véhicules avec une pression de service de 50 mbar, aucune obligation n'impose de passer à 30 mbar.

Caramatic BasicTwo

Référence



détendeur-inverseur automatique, pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

comprenant : détendeur central (A) et détendeur-inverseur (B) avec manomètre, tuyaux flexibles et MiniTool

Avantages et équipement

- avec soupape de surpression PRV
- résistant à la corrosion selon la norme EN 16129, annexe M
- équipé d'un adaptateur pour le raccordement à des tuyauteries de 10 mm
- clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille
- tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions de tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 3/8 g x écrou G 3/8 g x 400 mm pour le raccordement des deux détendeurs, raccords en laiton, manchons de sertissage
- tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions de tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm pour le raccordement de l'affichage à distance Caramatic BasicControl
- raccord combiné pour le raccordement au choix à des bouteilles de gaz de 5, 11 ou 33 kg
- MiniTool inclus pour la connexion et la déconnexion des détendeurs

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar
- Raccords : entrée : Komb.W
sortie : détendeur central : G 1/4 g M
détendeur-inverseur : G 3/8 g M
- Pression de sortie : détendeur central : 30 ou 50 mbar
détendeur-inverseur : 150 mbar

Emballage de vente

Caramatic BasicTwo

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

Accessoires

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions de tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm, pièces en laiton	04 440 01
Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions de tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G3/8 g x écrou G3/8 g x 400 mm, pièces en laiton	04 504 01
Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm, pièces en laiton	64 440 02
Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 g écrou x G 3/8 g écrou x 400 mm, pièces en laiton	64 504 01
Caramatic BasicControl - Affichage à distance pour installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou Caramatic SafeDrive PLUS	71 392 00

Camping-car et caravane

**Caramatic BasicControl****Référence**

affichage à distance pour installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou Caramatic SafeDrive PLUS

Unité d'information et de commande pratique pour la surveillance des bouteilles de service et de réserve de l'installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo dans les camping-cars et caravanes ainsi que sur les bateaux, ou du Caramatic SafeDrive PLUS dans les camping-cars et les caravanes.

compris : unité d'information et de commande avec câble de connexion 6 m, cadre de recouvrement, capteur de pression et capteur ILS pour affichage à distance avec câble de connexion 2 m

Avantages et équipement

- affichage à distance de l'état de fonctionnement (mode normal ou réserve) des bouteilles de gaz
- indication de la bouteille de gaz vide, qui doit être changée
- pour un montage facile dans de nouvelles installations ou pour une intégration simple dans des installations existantes
- utilisable avec l'installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou SafeDrive PLUS
- connexion de tous les composants par système de connecteurs, aucun soudage nécessaire

Conformité

- Marquage CE selon ATEX et CEM

Données techniques

- Tension d'alimentation : 12 V

Emballage de vente**Caramatic BasicControl**

affichage à distance pour installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou SafeDrive PLUS

unité d'information et de commande avec capteur de pression et capteur ILS pour l'affichage à distance

71 392 00

Pièce détachée

Cadre de recouvrement, coloris : anthracite

71 391 00

Accessoires

Rallonge 10 m

71 392 01

Camping-car et caravane

**Caramatic BasicOne****Référence**

détendeur basse pression pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

comprenant : détendeur basse pression avec dispositif de sécurité contre surpression intégré

Avantages et équipement

- modèle avec manomètre pour le contrôle d'étanchéité, p. ex. en cas de changement de bouteille
- modèle avec raccord d'entrée rallongé, sortie à 90° convient pour bus VW avec aménagement Westfalia

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP (EN 16129, annexe D)
- Certificat d'examen UE de type RAG (EN 16129, annexe D)
- Certificat d'examen UKCA de type RAG (EN 16129, annexe D)

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Le choix du niveau de débit s'effectue selon le résultat de l'addition des débits nominaux de tous les appareils.
- Modèle type EN61-DS conforme aux exigences professionnelles de la règle 110-010 de la DGUV (Assurance accidents légal allemande - autrefois Directive 79 de la DGUV) et destiné à une utilisation dans des caravanes et camping-cars à usage commercial !

Caramatic BasicOne**niveau de débit 1, type EN61 avec soupape de sûreté pilotée PRV****sortie droite / avec manomètre**

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

sans manomètre

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

sortie à 90° / avec manomètre

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

sans manomètre

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

avec raccord d'entrée rallongé, sortie à 90° / sans manomètre

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

forme en U / sans manomètre

KLF	x	G 1/4 g M	30 mbar	0,8 kg/h	01 280 45
Shell-F	x	G 1/4 g M	30 mbar	0,8 kg/h	01 280 53

niveau de débit 2, type EN71 avec soupape de sûreté pilotée PRV**sortie droite / avec manomètre**

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

sans manomètre

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

Camping-car et caravane



Caramatic BasicOne	Référence
niveau de débit 3, type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR sortie droite / avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	01 290 10
avec manomètre et indicateur visuel	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	01 290 15
Komb.A x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	01 290 16
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	01 290 00
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	01 293 05
sortie à 90° / sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	01 290 05
Emballage de vente	
Caramatic BasicOne	
niveau de débit 1, type EN61 avec soupape de sûreté pilotée PRV sortie droite / avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 27
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 281 00
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 00
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 281 01
sortie à 90° / avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 30
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 33
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 15
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 32
avec raccord d'entrée rallongé, sortie à 90° / sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 14
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 34
forme en U / ans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 05
niveau de débit 2, type EN71 avec soupape de sûreté pilotée PRV sortie droite / avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,2 kg/h	61 285 02
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 1,2 kg/h	61 286 02
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,2 kg/h	61 285 00
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 1,2 kg/h	61 286 00
niveau de débit 3, type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR sortie droite / avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	61 290 03
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	61 293 04
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	61 290 05
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	61 293 03
sortie à 90° / sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	61 290 11

Camping-car et caravane



Caramatic BasicOne type EN61	Référence
détendeur basse pression pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz	
Avantages et équipement	
<ul style="list-style-type: none"> • avec soupape de surpression PRV • bouchon d'aération qui, parallèlement, empêche l'humidité (p. ex. eau de pluie) de pénétrer à l'intérieur du détendeur • modèle avec raccord d'entrée rallongé, sortie à 90° convient pour bus VW avec aménagement Westfalia 	
Conformité	
<ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen UE de type DESP • Certificat d'examen UE de type RAG • Certificat d'examen UKCA de type RAG 	
Données techniques	
• Pression maximale admissible : PS 16 bar	
Caramatic BasicOne type EN61	
sortie droite	
avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	01 113 05
Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	01 113 13
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	01 113 00
Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	01 113 08
sortie à 90°	
avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 50 mbar 0,8 kg/h	01 113 43
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 50 mbar 0,8 kg/h	01 113 41
avec raccord d'entrée rallongé, sortie à 90°	
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 50 mbar 0,8 kg/h	01 113 42
Emballage de vente	
Caramatic BasicOne type EN61	
sortie droite	
avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	61 113 03
Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	61 113 12
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	61 113 00
Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	61 113 11
sortie à 90°	
avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 50 mbar 0,8 kg/h	61 113 25
Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 0,8 kg/h	61 113 27
avec raccord d'entrée rallongé, sortie à 90°	
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 50 mbar 0,8 kg/h	61 113 13

Camping-car et caravane

**Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc****Référence**

pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries

Conformité

- Certificat d'examen de type DVGW

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 10 bar
- Tuyau : **caoutchouc avec couche textile**
- Résistant au froid jusqu'à -30 °C

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D

écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	04 402 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 750 mm	04 405 01
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	04 409 03
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 750 mm	04 409 07

raccords : écrou-raccord x tube lisse

écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 400 mm	04 436 02
---	-----------

Emballage de vente**Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc**

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D

écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	64 402 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 750 mm	64 405 01
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	64 409 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 750 mm	64 409 02

raccords : écrou-raccord x tube lisse

écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 400 mm	64 436 03
---	-----------

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Camping-car et caravane



Tuyau flexible moyenne pression matière plastique

Référence

pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries

Conformité

- Certificat d'examen de type DVGW

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 10 bar
- Tuyau : matière plastique avec couche textile

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.

Tuyau flexible moyenne pression matière plastique

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante
avec écrou-raccord type M et olive type D

écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm

04 402 30

écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 500 mm

04 403 30

écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 750 mm

04 405 31

écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm

04 409 31

Emballage de vente

Tuyau flexible moyenne pression matière plastique

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante
avec écrou-raccord type M et olive type D

écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm

64 402 02

écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm

64 409 09

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Détendeur moyenne pression

Référence

pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- pour les chauffages avec une pression de raccordement de 0,5 bar (p. ex. marque Primus)
- raccord combiné pour le raccordement au choix à des bouteilles de gaz de 5, 11 ou 33 kg

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Détendeur moyenne pression

Komb.A x G 3/8 g M 0,5 bar 1 kg/h

01 219 02

Camping-car et caravane

UK CA



Détendeur basse pression

Référence

pour le raccordement à des réservoirs de gaz installés de manière fixe sur le véhicule ou pour le montage dans la conduite d'alimentation (p. ex. en combinaison avec un détendeur moyenne pression 01 219 02)

Avantages et équipement

- avec soupape de surpression PRV
- montage facile dans la conduite d'alimentation

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP (EN 16129, annexe D)
- Certificat d'examen UE de type RAG (EN 16129, annexe D)
- Certificat d'examen UKCA de type RAG (EN 16129, annexe D)

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Détendeur basse pression

type EN61

avec raccord à manomètre

avec écrou-raccord type M et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 30 mbar 0,8 kg/h

01 282 01

type EN71

sans raccord à manomètre

avec écrou-raccord type M et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 30 mbar 1,2 kg/h

01 287 90

Accessoires

Raccord 1/2 UNF F x tube lisse 8

02 523 00

Emballage de vente

Accessoires

Raccord 1/2 UNF F x tube lisse 8

62 523 00

UK CA



Détendeur basse pression type EN61

Référence

pour le raccordement à des réservoirs de gaz installés de manière fixe sur le véhicule ou pour le montage dans la conduite d'alimentation (p. ex. en combinaison avec un détendeur moyenne pression 01 219 02)

Avantages et équipement

- avec soupape de surpression PRV
- montage facile dans la conduite d'alimentation

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Détendeur basse pression type EN61

avec raccord à manomètre

avec écrou-raccord type M et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 50 mbar 1,5 kg/h

01 113 50

Accessoires

Raccord 1/2 UNF F x tube lisse 8

02 523 00

Emballage de vente

Accessoires

Raccord 1/2 UNF F x tube lisse 8

62 523 00

Camping-car et caravane

UK CE
CA**Détendeur basse pression type EN61-DS****Référence**

pour le raccordement aux bouteilles de gaz ou pour des réservoirs de gaz installés de manière fixe sur le véhicule, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- dispositif de sécurité contre surpression S2SR pour protéger les consommateurs contre les pressions excessives
- dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression
- modèle avec raccord combiné pour le raccordement au choix à des bouteilles de gaz de 5, 11 ou 33 kg

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP (EN 16129, annexe D)
- Certificat d'examen UE de type RAG (EN 16129, annexe D)
- Certificat d'examen UKCA de type RAG (EN 16129, annexe D)

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Détendeur basse pression type EN61-DS**avec écrou-raccord type M et olive type D-MS**

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

Accessoires

Raccord GF F x olive diam. 8	02 531 00
Raccord 1/2 UNF F x GF M	02 528 00
Raccord 1/2 UNF F x olive diam. 8	02 527 00
Raccord 1/2 UNF F x tube lisse 8	02 523 00

Emballage de vente **Détendeur basse pression type EN61-DS****avec écrou-raccord type M et olive type D-MS**

Komb.A	x	olive diam. 8	30 mbar	1,5 kg/h	61 293 06
olive diam. 8	x	olive diam. 8	30 mbar	1,5 kg/h	61 293 05

Accessoires

Raccord GF F x olive diam. 8	62 531 00
Raccord 1/2 UNF F x GF M	62 528 00
Raccord 1/2 UNF F x olive diam. 8	62 527 00
Raccord 1/2 UNF F x tube lisse 8	62 523 00

Camping-car et caravane

UK CE
CA**Détendeur basse pression type EN61**

pour le raccordement aux bouteilles de gaz ou pour des réservoirs de gaz installés de manière fixe sur le véhicule, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

comprenant: détendeur basse pression, soupape de sûreté pilotée PRV, vanne à levier basculant et coupleur rapide avec robinet d'arrêt pour l'essai d'étanchéité et l'alimentation d'appareils à gaz externes (p. ex. barbecue à gaz)

Avantages et équipement

- bouchon d'aération qui, parallèlement, empêche l'humidité (p. ex. eau de pluie) de pénétrer à l'intérieur du détendeur
- modèle avec raccord combiné pour le raccordement au choix à des bouteilles de gaz de 5, 11 ou 33 kg

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar
- Matériau : pièces internes diverses : acier inoxydable

Détendeur basse pression type EN61**avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS**

Komb.A	x	coupleur rapide / olive diam. 8	50 mbar	1 kg/h	02 481 00
olive diam. 8	x	coupleur rapide / olive diam. 8	50 mbar	1 kg/h	02 482 00

Accessoires

Raccord GF F x olive diam. 8	02 531 00
Raccord 1/2 UNF F x GF M	02 528 00
Raccord 1/2 UNF F x olive diam. 8	02 527 00
Raccord 1/2 UNF F x tube lisse 8	02 523 00

Emballage de vente **Accessoires**

Raccord GF F x olive diam. 8	62 531 00
Raccord 1/2 UNF F x GF M	62 528 00
Raccord 1/2 UNF F x olive diam. 8	62 527 00
Raccord 1/2 UNF F x tube lisse 8	62 523 00

Camping-car et caravane



Détendeur basse pression G76

pour le raccordement de conduites de camping-cars ou caravanes de 30 mbar à des conduites permanentes de 50 mbar

Avantages et équipement

- détendeur basse pression monté dans la conduite permanente en amont du véhicule : régule la pression de 50 à 30 mbar

Avis

- Ce détendeur basse pression n'est pas conçu pour un montage fixe dans le véhicule !
- La fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau; association technico-scientifique), portant sur le fonctionnement et le contrôle des installations de GPL dans les véhicules de loisirs occupés et à usage résidentiel dans d'autres véhicules routiers, exige un remplacement des détendeurs de pression au plus tard 10 ans après leur date de fabrication. Si la pression de service de l'installation est de 30 mbar, un détendeur conforme à la norme EN 16129, annexe D (voir p. ex. référence 01 280 10), doit être utilisé en cas de remplacement, conformément à la fiche G 607. Pour les installations de GPL montées dans des véhicules avec une pression de service de 50 mbar, aucune obligation n'impose de passer à 30 mbar.

Détendeur basse pression G76

avec écrou-raccord type M et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 30 mbar 1,5 kg/h

Référence

01 450 00

Emballage de vente

Détendeur basse pression G76

avec écrou-raccord type M et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 30 mbar 1,5 kg/h

61 450 01



Détendeur de pression d'entrée type DE 50/30 S

Référence

pour une intégration sûre et conforme à la norme des appareils à gaz de 30 mbar dans des installations de GPL de 50 mbar dans les véhicules et les bateaux

Avantages et équipement

- conduite de ventilation en matière plastique de 1 m incluse
- montage facile dans la conduite respective de l'appareil
- alésage en dérivation intégré garantissant un essai d'étanchéité au gaz jusqu'à l'appareil à gaz
- idéal pour le rééquipement de l'installation de GPL ou le remplacement d'appareils à gaz défectueux

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 1 bar

Avis

- La fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau; association technico-scientifique), portant sur le fonctionnement et le contrôle des installations de GPL dans les véhicules de loisirs occupés et à usage résidentiel dans d'autres véhicules routiers, exige un remplacement des détendeurs de pression au plus tard 10 ans après leur date de fabrication. Si la pression de service de l'installation est de 30 mbar, un détendeur conforme à la norme EN 16129, annexe D (voir p. ex. référence 01 280 10), doit être utilisé en cas de remplacement, conformément à la fiche G 607. Pour les installations de GPL montées dans des véhicules avec une pression de service de 50 mbar, aucune obligation n'impose de passer à 30 mbar.

Emballage de vente

Détendeur de pression d'entrée type DE 50/30 S

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 30 mbar 0,8 kg/h

71 446 00

Camping-car et caravane

Passage cloison / paroi	Référence
<p>pour le passage de la conduite de ventilation du détendeur de pression d'entrée à travers la paroi de l'embarcation ou du véhicule</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> montage simple et sûr à travers la paroi de l'embarcation ou du véhicule prévention de l'endommagement de la conduite de ventilation par un montage à proximité du détendeur de pression d'entrée <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Matériaux : passage cloison / paroi : laiton chromé disques d'étanchéité pour l'intérieur et l'extérieur : téflon écrou et rondelle pour l'intérieur : acier inoxydable 	
<p>Passage cloison / paroi</p> <p>pour des épaisseurs de paroi de 8 mm max.</p>	11 445 08
<p>pour des épaisseurs de paroi de 15 à 40 mm</p>	11 445 40
<p>Emballage de vente</p>	
<p>Passage cloison / paroi</p> <p>pour des épaisseurs de paroi de 8 mm max.</p>	71 445 00
<p>pour des épaisseurs de paroi de 15 à 40 mm</p>	71 445 02
Robinet de bouteille de gaz type CGV	Référence
<p>pour le raccordement aux bouteilles de butane ou propane avec un poids de remplissage de 5 kg max.</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> avec soupape de commande (ouverture - fermeture) soupape de sécurité - pression de réponse 14 bar (butane - bouchon bleu) soupape de sécurité - pression de réponse 30 bar (propane - bouchon rouge) <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Matériaux du corps : Laiton 	
<p>Robinet de bouteille de gaz type CGV</p> <p>pour bouteilles de butane</p>	
<p>GAZ x KLF M</p>	09 737 01
<p>GAZ x Shell-F M</p>	09 737 05
<p>pour bouteilles de propane</p>	
<p>GAZ x KLF M</p>	09 737 00
<p>GAZ x Shell-F M</p>	09 737 04
<p>Primus x KLF M</p>	09 737 02
<p>Pièce détachée</p>	
<p>Joint d'étanchéité pour GAZ, matériau: NBR</p>	20 015 29
<p>Emballage de vente</p>	
<p>Robinet de bouteille de gaz type CGV</p> <p>pour bouteilles de butane</p>	
<p>GAZ x KLF M</p>	69 737 00
<p>GAZ x Shell-F M</p>	69 737 05
<p>pour bouteilles de propane</p>	
<p>GAZ x KLF M</p>	69 737 04
<p>GAZ x Shell-F M</p>	69 737 09
<p>Primus x KLF M</p>	69 737 08
<p>Pièce détachée</p>	
<p>Joint d'étanchéité pour KLF, matériau : NBR / contenu : 5 pièces</p>	80 016 00



Camping-car et caravane



Vanne à fermeture rapide type DSV	Référence
robinetterie à fermeture rapide, position entièrement ouverte ou fermée uniquement	
Avantages et équipement	
<ul style="list-style-type: none"> • avec symboles d'identification des consommateurs • actionneur: poignée tournante • faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé • console de fixation pour un montage sûr 	
Conformité	
<ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen de type DIN DVGW 	
Données techniques	
<ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 5 bar • Matériau : corps : laiton à nu joints d'étanchéité : NBR poignée tournante : PA6 GB10 	
Avis	
<ul style="list-style-type: none"> • Dans le processus de conversion, la résistance à la pression augmente de PS 5 bar à PS 16 bar. 	
Vanne à fermeture rapide type DSV	
avec console de fixation	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x olive diam. 8	03 711 00
avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
olive diam. 8 x olive diam. 8	03 711 06
Emballage de vente 	
Vanne à fermeture rapide type DSV	
avec console de fixation	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x olive diam. 8	63 711 00
avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
olive diam. 8 x olive diam. 8	63 711 06

Camping-car et caravane



Vanne à fermeture rapide type KSV	Référence
<p>robinetterie à fermeture rapide, position entièrement ouverte ou fermée uniquement</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • actionneur : levier basculant ergonomique • indication colorée de la position ouverte (vert) ou fermée (rouge) • faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé • inclus : clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen de type DIN DVGW <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar • Matériau : boîtier : laiton à nu joints d'étanchéité : NBR levier basculant : PA6 GF30 <p>Vanne à fermeture rapide type KSV avec console de fixation avec écrou-raccord type M et olive type D olive diam. 8 x olive diam. 8</p>	
avec écrou-raccord type M et olive type D-MS olive diam. 8 x olive diam. 8	03 611 06
Emballage de vente	
<p>Vanne à fermeture rapide type KSV avec console de fixation avec écrou-raccord type M et olive type D olive diam. 8 x olive diam. 8</p> <p>avec écrou-raccord type M et olive type D-MS olive diam. 8 x olive diam. 8</p> <p>Pièce détachée Clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs / contenu : 4 pièces</p>	63 611 00 63 611 06 63 690 00

Camping-car et caravane

Bloc distributeur type DSV-AB	Référence
robinetterie à fermeture rapide, position entièrement ouverte ou fermée uniquement	
Avantages et équipement	
• avec console de fixation	
• avec bouchon obturateur en sortie	
• avec symboles d'identification des consommateurs	
• actionneur: poignée tournante	
• faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé	
Conformité	
• Certificat d'examen de type DIN DVGW	
Données techniques	
• Pression maximale admissible : PS 5 bar	
• Matériau : corps : laiton à nu	
joints d'étanchéité : NBR	
poignée tournante : PA6 GB10	
Avis	
• Dans le processus de conversion, la résistance à la pression augmente de PS 5 bar à PS 16 bar.	
Bloc distributeur type DSV-AB2	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 750 00
olive diam. 10 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 760 00
avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 750 06
olive diam. 10 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 760 06
type DSV-AB3	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 751 00
olive diam. 10 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 761 00
avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
olive diam. 8 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 751 06
olive diam. 10 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 761 06
type DSV-AB4	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 752 00
olive diam. 10 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 762 00
avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
olive diam. 8 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 752 06
olive diam. 10 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 762 06
Emballage de vente 	
Bloc distributeur type DSV-AB2	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 750 00
olive diam. 10 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 10	63 760 00
type DSV-AB3	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 751 00
olive diam. 10 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 10	63 761 00
type DSV-AB4	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 752 00
olive diam. 10 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 10	63 762 00
Accessoires	
Jeu de symboles / contenu : 5 pièces	63 750 01



Camping-car et caravane

Bloc distributeur type KSV-AB	Référence
robinetterie à fermeture rapide, position entièrement ouverte ou fermée uniquement Avantages et équipement <ul style="list-style-type: none"> actionneur : levier basculant ergonomique indication colorée de la position ouverte (vert) ou fermée (rouge) faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé avec console de fixation inclus : clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs avec bouchon obturateur en sortie Conformité <ul style="list-style-type: none"> Certificat d'examen de type DIN DVGW Données techniques <ul style="list-style-type: none"> Pression maximale admissible : PS 16 bar Matériau : boîtier : laiton à nu joints d'étanchéité : NBR levier basculant : PA6 GF30 	
Bloc distributeur type KSV-AB2	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 650 00
olive diam. 10 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 660 00
avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 650 06
olive diam. 10 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 660 06
type KSV-AB3	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 651 00
olive diam. 10 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 661 00
avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
olive diam. 8 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 651 06
olive diam. 10 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 661 06
type KSV-AB4	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 652 00
olive diam. 10 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 662 00
avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
olive diam. 8 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 652 06
olive diam. 10 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 10	03 662 06
Emballage de vente	
Bloc distributeur type KSV-AB2	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 650 00
olive diam. 10 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 10	63 660 00
type KSV-AB3	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 651 00
olive diam. 10 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 10	63 661 00
type KSV-AB4	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 652 00
olive diam. 10 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 10	63 662 00
Pièce détachée	
Clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs / contenu : 4 pièces	63 690 00



Camping-car et caravane

format réduit



Bloc distributeur court type KSV-AB

Référence

robinetterie à fermeture rapide, position entièrement ouverte ou fermée uniquement

Avantages et équipement

- actionneur : levier basculant ergonomique
- indication colorée de la position ouverte (vert) ou fermée (rouge)
- au format réduit pour un montage optimisé
- faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé
- avec console de fixation
- inclus : clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs
- avec bouchon obturateur en sortie

Conformité

- Certificat d'examen de type DIN DVGW

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar
- Matériau : boîtier : laiton à nu
joints d'étanchéité : NBR
levier basculant : PA6 GF30

Bloc distributeur court

type KSV-AB2

avec écrou-raccord type M et olive type D

- | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|---|----------------|-----------|
| olive diam. 8 | x | 2 x olive diam. 8 | x | olive diam. 8 | 03 670 00 |
| olive diam. 10 | x | 2 x olive diam. 8 | x | olive diam. 10 | 03 680 00 |

avec écrou-raccord type M et olive type D-MS

- | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|---|----------------|-----------|
| olive diam. 8 | x | 2 x olive diam. 8 | x | olive diam. 8 | 03 670 06 |
| olive diam. 10 | x | 2 x olive diam. 8 | x | olive diam. 10 | 03 680 06 |

type KSV-AB3

avec écrou-raccord type M et olive type D

- | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|---|----------------|-----------|
| olive diam. 8 | x | 3 x olive diam. 8 | x | olive diam. 8 | 03 671 00 |
| olive diam. 10 | x | 3 x olive diam. 8 | x | olive diam. 10 | 03 681 00 |

avec écrou-raccord type M et olive type D-MS

- | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|---|----------------|-----------|
| olive diam. 8 | x | 3 x olive diam. 8 | x | olive diam. 8 | 03 671 06 |
| olive diam. 10 | x | 3 x olive diam. 8 | x | olive diam. 10 | 03 681 06 |

type KSV-AB4

avec écrou-raccord type M et olive type D

- | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|---|----------------|-----------|
| olive diam. 8 | x | 4 x olive diam. 8 | x | olive diam. 8 | 03 672 00 |
| olive diam. 10 | x | 4 x olive diam. 8 | x | olive diam. 10 | 03 682 00 |

avec écrou-raccord type M et olive type D-MS

- | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|---|----------------|-----------|
| olive diam. 8 | x | 4 x olive diam. 8 | x | olive diam. 8 | 03 672 06 |
| olive diam. 10 | x | 4 x olive diam. 8 | x | olive diam. 10 | 03 682 06 |

Emballage de vente



Bloc distributeur court

type KSV-AB2

avec écrou-raccord type M et olive type D

- | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|---|----------------|-----------|
| olive diam. 8 | x | 2 x olive diam. 8 | x | olive diam. 8 | 63 670 00 |
| olive diam. 10 | x | 2 x olive diam. 8 | x | olive diam. 10 | 63 680 00 |

type KSV-AB3

avec écrou-raccord type M et olive type D

- | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|---|----------------|-----------|
| olive diam. 8 | x | 3 x olive diam. 8 | x | olive diam. 8 | 63 671 00 |
| olive diam. 10 | x | 3 x olive diam. 8 | x | olive diam. 10 | 63 681 00 |

type KSV-AB4

avec écrou-raccord type M et olive type D

- | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|---|----------------|-----------|
| olive diam. 8 | x | 4 x olive diam. 8 | x | olive diam. 8 | 63 672 00 |
| olive diam. 10 | x | 4 x olive diam. 8 | x | olive diam. 10 | 63 682 00 |

Pièce détachée

Clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs / contenu : 4 pièces

63 690 00

Camping-car et caravane



Vanne d'accouplement type SKU SSV-K

Référence

robinet à boisseau sphérique comme robinet d'arrêt avec accouplement de sécurité, position entièrement ouverte ou fermée uniquement

pour montage dans tuyauterie à des fins de raccordement d'appareils à gaz transportables (p. ex. réchaud à gaz ou barbecue à gaz)

Avantages et équipement

- ouverture et fermeture du robinet d'arrêt possible uniquement avec tuyau flexible raccordé
- coupleur rapide SKU inviolable grâce à un dispositif spécial : déverrouillage possible uniquement au moyen de l'embout rapide STN
- faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé
- console de fixation pour un montage sûr

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 5 bar
- Matériau : laiton à nu



Vanne d'accouplement type SKU SSV-K

modèle passage

avec écrou-raccord type M et olive type DU

olive diam. 8 x coupleur rapide SKU

21 315 02

modèle dérivation

avec écrou-raccord type M et olive type DU

olive diam. 8 x olive diam. 8 x coupleur rapide SKU

21 315 04

Accessoires

Manchon obturateur

03 415 15

Emballage de vente

Vanne d'accouplement type SKU SSV-K

modèle passage

avec écrou-raccord type M et olive type DU

olive diam. 8 x coupleur rapide SKU

81 315 02

modèle dérivation

avec écrou-raccord type M et olive type DU

olive diam. 8 x olive diam. 8 x coupleur rapide SKU

81 315 04

Camping-car et caravane



Dispositif d'essai	Référence
<p>pour le contrôle d'étanchéité des tuyauteries des installations de GPL</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • particulièrement adapté aux détendeurs basse pression fixés au mur conformes à la norme EN 16129, annexe D, dans les véhicules de loisirs p. ex. • dispositif d'essai permettant le contrôle d'étanchéité des installations de GPL sans obligation de démonter le dispositif de détente de pression fixé au mur • raccordement du contrôleur d'étanchéité (voir p. ex. référence 02 611 10) au moyen d'un adaptateur d'essai • fermeture de l'accès au détendeur de pression au moyen du robinet à boisseau sphérique 	
<p>Dispositif d'essai</p> <p>avec écrou-raccord type M et olive type D-MS</p> <p>tube lisse diam. 8 x olive diam. 8 tube lisse diam. 10 x olive diam. 10</p>	02 618 00 02 618 10
<p>Accessoires</p> <p>Tuyau de contrôle écrou G 1/4 g x adaptateur pour dispositif d'essai x 750 mm</p>	02 618 06
<p>Emballage de vente </p> <p>Dispositif d'essai</p> <p>avec écrou-raccord type M et olive type D-MS</p> <p>tube lisse diam. 8 x olive diam. 8 tube lisse diam. 10 x olive diam. 10</p>	62 618 02 62 618 04
<p>Accessoires</p> <p>Tuyau de contrôle écrou G 1/4 g x adaptateur pour dispositif d'essai x 750 mm</p>	62 618 03

Camping-car et caravane



Coupleur rapide type SKU-QR

Référence

pour le raccordement rapide de tuyaux flexibles à des appareils à gaz sans utilisation d'outils

Avantages et équipement

- blocage du flux de gaz au découplage
- coupleur rapide SKU-QR inviolable grâce à un dispositif spécial : déverrouillage possible uniquement au moyen de l'embout rapide STN normé
- poignée ergonomique et antidérapante pour une bonne prise en main du coupleur rapide SKU-QR et donc un couplage / découplage facile
- bouchon empêchant la pénétration de particules d'impuretés ou d'animaux en cas de non-utilisation du coupleur rapide SKU-QR

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 5 bar
- Poignée et bouchon de protection : résistent à des températures allant jusqu'à +110 °C

Avis

- Le coupleur rapide SKU-QR n'a pas fonction d'organe de fermeture permanente, mais doit toujours être utilisé en association avec un robinet d'arrêt (p. ex. robinet de bouteille).



Coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide SKU olive diam. 8	02 447 03
		02 447 00

Kit de coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g	02 447 04
G 1/4 g M	x coupleur rapide et 2 x embout rapide x écrou G 1/4 g	02 447 05
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g 90°	02 447 08
G 1/4 g M	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	02 447 07
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 5/8 UNF olive diam. 8	02 447 06
olive diam. 8	x coupleur rapide et embout rapide x olive diam. 8	02 447 01
olive diam. 8	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	02 447 02

Accessoires

Embout rapide STN x écrou G 1/4 g	02 447 12
Embout rapide STN x écrou G 1/4 g 90°	02 447 27
Embout rapide STN x olive diam. 8	02 447 10
Embout rapide STN x tube lisse 8 avec écrou-raccord type M et olive type D montés	02 447 11
Embout rapide STN x écrou G 5/8 UNF	02 447 13

Emballage de vente

Coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide SKU olive diam. 8	62 447 03
		62 447 00

Kit de coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g	62 447 04
G 1/4 g M	x coupleur rapide et 2 x embout rapide x écrou G 1/4 g	62 447 05
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g 90°	62 447 08
G 1/4 g M	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	62 447 07
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 5/8 UNF olive diam. 8	62 447 06
olive diam. 8	x coupleur rapide et embout rapide x olive diam. 8	62 447 01
olive diam. 8	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	62 447 02

Accessoires

Embout rapide STN x écrou G 1/4 g	62 447 12
Embout rapide STN x écrou G 1/4 g 90°	62 447 14
Embout rapide STN x olive diam. 8	62 447 10
Embout rapide STN x tube lisse 8 avec écrou-raccord type M et olive type D montés	62 447 11
Embout rapide STN x écrou G 5/8 UNF	62 447 13

Camping-car et caravane



Dispositif de déclenchement basse pression pour dispositif d'extraction

Référence

pour montage dans la tuyauterie d'un camping-car ou d'une caravane, pour la protection des tuyaux flexibles

Avantages et équipement

- dispositif destiné à empêcher toute fuite de gaz en cas d'endommagement ou de desserrage du tuyau flexible et à couper le flux de gaz dès que le débit nominal est dépassé de 10 %
- **dispositif de déclenchement automatique SBS/AU :**
ouverture automatique, permettant ainsi de limiter le volume de fuite de gaz et de retarder l'ouverture en cas de tuyaux flexibles longs
- idéal pour le raccordement d'appareils de cuisson qui doivent être déplacés de leur position de transport en position de fonctionnement
- idéal pour le raccordement dans des véhicules routiers avec modules extensibles

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Ne peut être utilisé qu'avec un tuyau flexible d'une longueur de 750 mm max.
- Ne peut être utilisé qu'avec des appareils qui doivent être déplacés de leur position de transport en position de fonctionnement ou dans des véhicules routiers à modules extensibles (slide-out).

Dispositif de déclenchement basse pression pour dispositif d'extraction type SBS/AU automatique

olive diam. 8 x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h

02 850 07

Accessoires

Tuyau flexible moyenne pression écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 750 mm

04 405 01

Tuyau flexible moyenne pression écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 750 mm

04 409 07

Camping-car et caravane

**Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc****Référence**

pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries

Conformité

- Certificat d'examen de type DVGW

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 10 bar
- Tuyau : **caoutchouc avec couche textile**
- Résistant au froid jusqu'à -30 °C

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D

écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	04 402 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 450 mm	04 401 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 600 mm	04 404 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 750 mm	04 405 01
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	04 409 03
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 750 mm	04 409 07

raccords : écrou-raccord x tube lisse

écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 400 mm	04 436 02
---	-----------

raccords : écrou-raccord x embout rapide

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

Emballage de vente **Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc**

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D

écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	64 402 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 450 mm	64 401 04
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 600 mm	64 404 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 750 mm	64 405 01
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	64 409 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 750 mm	64 409 02

raccords : écrou-raccord x tube lisse

écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 400 mm	64 436 03
---	-----------

raccords : écrou-raccord x embout rapide

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

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Camping-car et caravane



Tuyau flexible moyenne pression matière plastique	Référence
pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries	
Conformité	
• Certificat d'examen de type DVGW	
Données techniques	
• Pression maximale admissible : PS 10 bar	
• Tuyau : matière plastique avec couche textile	
Avis	
• Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.	
Tuyau flexible moyenne pression matière plastique	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	04 402 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 500 mm	04 403 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 750 mm	04 405 31
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	04 409 31
Emballage de vente	
Tuyau flexible moyenne pression matière plastique	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	64 402 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	64 409 09
Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.	

Camping-car et caravane

Testeur de fuite de type 4071	Référence
<p>pour un contrôle d'étanchéité rapide et significatif de l'installation de GPL, à tout moment et par simple pression d'un bouton</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec vis de fixation • avec fourreaux de renforcement • mélange de glycol inclus, pour un contrôle même à des températures inférieures à zéro • apparition de bulles dans le regard en cas de fuite dans l'installation de GPL <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression de service maximale : 2 bar • Perte de pression : < 1 mbar <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage possible pour toutes les installations de GPL basse pression dans les camping-cars et caravanes ! 	
<p>Testeur de fuite de type 4071</p> <p>sortie droite</p> <p>raccord vissé à bague coupante x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D-MS</p> <p>olive diam. 8 x olive diam. 10 olive diam. 10 x olive diam. 10</p>	02 004 62 02 004 63
<p>sortie à 90°</p> <p>tube lisse x raccord vissé à bague coupante</p> <p>tube lisse diam. 8 x olive diam. 8</p> <p>Emballage de vente </p>	02 004 64
<p>Testeur de fuite de type 4071</p> <p>sortie à 90°</p> <p>tube lisse x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D-MS</p> <p>tube lisse diam. 8 x olive diam. 8</p>	62 004 02



Camping-car et caravane

Remarque sur les raccords vissés à bague coupante

Pour une sélection et un montage corrects des raccords vissés à bague coupante, tenir compte de la notice de montage GOK et des fiches techniques des raccords vissés à bague coupante et des raccords de compression mâles à visser (sur www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Notices-de-montage et www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Fiches-techniques).



Notice de montage
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords de compression
mâles à visser

Utiliser impérativement un fourreau de renforcement pour le montage d'un raccord vissé à bague coupante sur un tuyau en cuivre ou en aluminium ! Pour les tuyaux en aluminium, utiliser un fourreau de renforcement en acier !

Tous les raccords avec un certificat d'examen de type DVGW selon DIN 3387-1. La norme DIN 3387 1 définit les exigences et les contrôles pour les raccords vissés à bague coupante (raccords de tubes lisses) pour le raccordement de conduites de gaz métalliques, par exemple dans le champ d'application de TRF (Règle technique pour le GPL en Allemagne). Les détails relatifs à l'exécution des raccords vissés à bague coupante sont définis dans la plupart des cas dans la norme EN ISO 8434-1, la norme DIN 2353 ou d'autres normes. Pour une description précise, les désignations normalisées selon EN ISO 8434 sont utilisées (par ex. EN ISO 8434-1 - SC).

Raccord droit type G

Référence



EN ISO 8434-1 - SC

Raccord droit type G

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

07 702 00

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

07 703 00

Emballage de vente

Raccord droit type G

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 702 00

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

67 703 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Raccord coudé type W

Référence



EN ISO 8434-1 - EC

Raccord coudé type W

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

07 708 00

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

07 709 00

Emballage de vente

Raccord coudé type W

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 708 00

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

67 709 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Camping-car et caravane



Raccord en T type T

EN ISO 8434-1 - TC

Raccord en T type T

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

olive diam. 10 x olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

Référence

07 714 00

07 715 00

Emballage de vente

Raccord en T type T

SHOP avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

olive diam. 10 x olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

67 714 00

67 715 02

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Raccord de réduction droit type GR

EN ISO 8434-1 - RDSC

Raccord de réduction droit type GR

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 10 x olive diam. 8 série L

Référence

07 727 00

Emballage de vente

Raccord de réduction droit type GR

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 10 x olive diam. 8 série L

67 727 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Raccord de réduction coudé type WR

EN ISO 8434-1 - RDEC

Raccord de réduction coudé type WR

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 10 x olive diam. 8 série L

Référence

07 734 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Raccord de réduction en T type TR

EN ISO 8434-1 - RDBTC

Raccord de réduction en T type TR

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 10 x olive diam. 8 série L

Référence

07 748 00

olive diam. 10 x olive diam. 8 x olive diam. 10 série L

07 763 00

Emballage de vente

Raccord de réduction en T type TR

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 10 x olive diam. 8 x olive diam. 10 série L

67 763 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Camping-car et caravane



Raccord de compression mâle à visser droit conique type GERK

Référence

DIN 2353 - forme B avec élément mâle à filetage conique DIN 3852-2 - forme C

Avis

- Des raccords vissés avec filetage mâle conique R pour filetage femelle cylindrique Rp ne doivent être vissés que dans des éléments de construction en matériaux suffisamment ductiles (p. ex. acier, laiton ou aluminium).

Raccord de compression mâle à visser droit conique type GERK

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x R 1/2 M série L

07 794 00

Emballage de vente

Raccord de compression mâle à visser droit conique type GERK

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x R 1/2 M série L

67 794 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Raccord de compression mâle à visser coudé conique type WERK

Référence

DIN 2353 - forme G avec élément mâle à filetage conique DIN 3852-2 - forme C

Avis

- Des raccords vissés avec filetage mâle conique R pour filetage femelle cylindrique Rp ne doivent être vissés que dans des éléments de construction en matériaux suffisamment ductiles (p. ex. acier, laiton ou aluminium).

Raccord de compression mâle à visser coudé conique type WERK

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x R 1/2 M série L

07 051 00

Emballage de vente

Raccord de compression mâle à visser coudé conique type WERK

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x R 1/2 M série L

67 051 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Raccord de compression à visser droit type GAI

Référence

d'un côté un raccord vissé à bague coupante, de l'autre un filetage femelle de tuyau avec taraudage DIN 3852-2 - forme Y sans abaissement, petit modèle

Raccord de compression à visser droit type GAI

avec écrou-raccord de type M et olive type D

olive diam. 8 x G 1/2 F série L

07 768 00

Emballage de vente

Raccord de compression à visser droit type GAI

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x G 1/2 F série L

67 768 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Camping-car et caravane



Raccord de compression à visser coudé type WAI

Référence

d'un côté un raccord vissé à bague coupante, de l'autre un filetage femelle de tuyau avec taraudage DIN 3852-2 - forme Y sans abaissement, petit modèle

Raccord de compression à visser coudé type WAI

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x G 1/2 F série L

07 780 00

Emballage de vente

Raccord de compression à visser coudé type WAI

avec écrou-raccord de type M et olive de type D

olive diam. 8 x G 1/2 F série L

67 780 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Réducteur droit type RED

Référence

raccord de réduction sur le modèle de la norme EN ISO 8434-1, avec d'un côté un tube lisse à diamètre extérieur, et de l'autre un raccord vissé à bague coupante

Réducteur droit type RED

avec écrou-raccord type M et olive type D

tube lisse diam. 10 x olive diam. 8 série L

07 223 00

Emballage de vente

Réducteur droit type RED

avec écrou-raccord type M et olive type D

tube lisse diam. 10 x olive diam. 8 série L

67 223 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Raccord coudé réglable type EVW

Référence

raccord vissé orientable sur le modèle de la norme EN ISO 8434-1, avec d'un côté raccord vissé à bague coupante, et de l'autre tube lisse avec diamètre extérieur, coude à 90°

Raccord coudé réglable type EVW

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 série L

07 872 00

olive diam. 10 x tube lisse diam. 10 série L

07 873 00

Emballage de vente

Raccord coudé réglable type EVW

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 série L

67 872 00

olive diam. 10 x tube lisse diam. 10 série L

67 873 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Camping-car et caravane



Passe-paroi droit type SV

EN ISO 8434-1 - BHSC

Données techniques

- Épaisseur maximale de la paroi : 16 mm

Passe-paroi droit type SV

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

Référence

07 354 00

07 355 00

Emballage de vente

Passe-paroi droit type SV

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

67 354 00

67 355 02

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Passe-paroi coudé type WSV

EN ISO 8434-1 - BHEC

Données techniques

- Épaisseur maximale de la paroi : 16 mm

Passe-paroi coudé type WSV

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

Référence

07 371 00

07 372 00

Emballage de vente

Passe-paroi coudé type WSV

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 371 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Notes

Camping-car et caravane

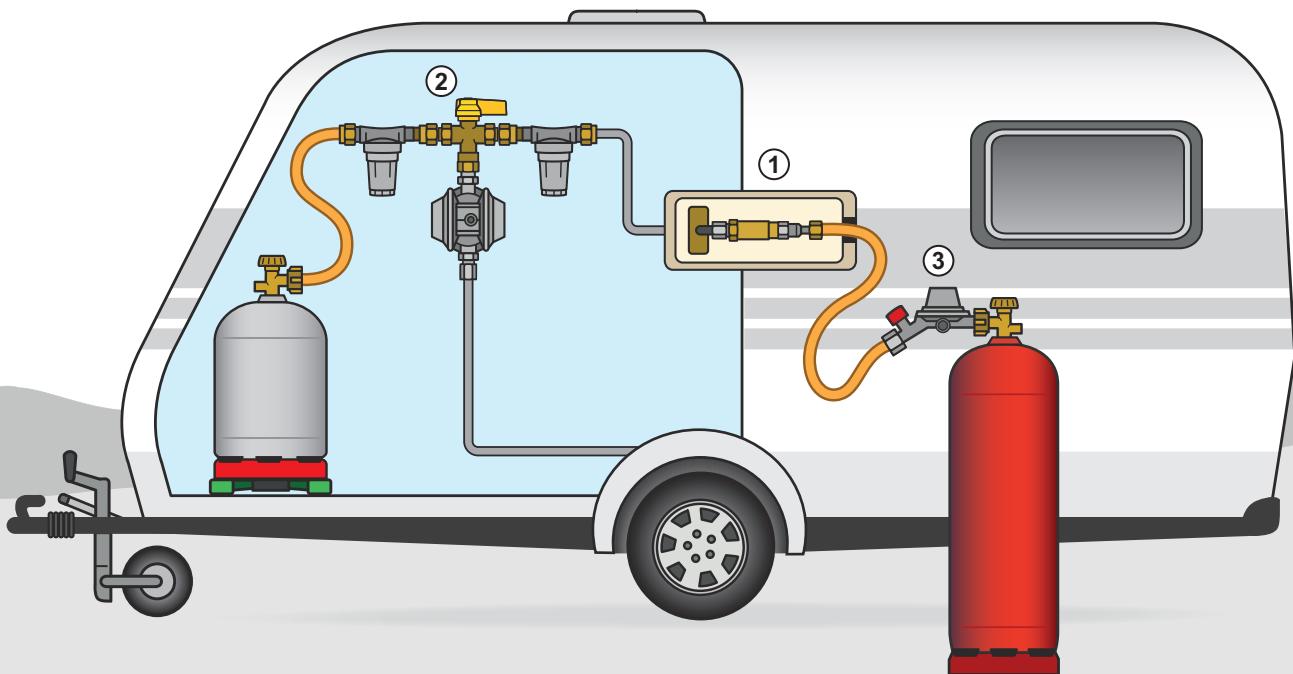
Boîtier de raccordement Variant	Référence
<p>pour un usage en extérieur, le raccordement d'une douche extérieure ou le raccordement du véhicule à une alimentation en eau. Selon le modèle, peut être également utilisé pour le raccordement supplémentaire d'appareils à gaz (p. ex. réchaud, barbecue, luminaires, etc.)</p> <p>Ouverture de la vanne possible uniquement si le tuyau flexible est raccordé.</p> <p>Coupleurs rapides SKU pour gaz et eau aux conceptions bien distinctes.</p> <p>Différents modèles de boîtier de raccordement Variant disponibles:</p> <p>Raccord extérieur pour GPL</p> <p>Raccord extérieur pour GPL et eau avec coupleur rapide SKU et interrupteur basculant (marche / arrêt) pour fonctionnement pompe à immersion (raccord rapide 6,3 mm) Matériaux : certifiés eau potable • Accouplement de sécurité pour gaz et raccord d'eau en laiton</p> <p>Raccord extérieur pour GPL et eau avec coupleur rapide SKU pour fonctionnement en pompe foulante Matériaux : certifiés eau potable • Accouplement de sécurité pour gaz et raccord d'eau en laiton</p> <p>Raccord extérieur pour alimentation en eau externe avec détendeur pour l'eau Matériaux : certifiés eau potable</p> <p>Avis • Une découpe de carrosserie de 155 x 65 mm est nécessaire pour le montage du boîtier de raccordement sur la paroi extérieure du véhicule !</p>	
 <p>Boîtier de raccordement Variant raccord extérieur pour GPL avec serrure à cylindre conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8</p>	21 731 05
 <p>sans serrure à cylindre conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8</p>	21 731 00
 <p>raccord extérieur pour GPL et eau avec interrupteur basculant avec serrure à cylindre conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8 / conduite d'eau: tétine 9/10 mm x tétine 9/10 mm</p>	21 733 05
 <p>sans serrure à cylindre conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8 / conduite d'eau: tétine 9/10 mm x tétine 9/10 mm</p>	21 733 00
 <p>sans interrupteur basculant avec serrure à cylindre conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8 / conduite d'eau: tétine 9/10 mm x tétine 9/10 mm</p>	21 737 05
 <p>sans serrure à cylindre conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8 / conduite d'eau: tétine 9/10 mm x tétine 9/10 mm</p>	21 737 00
<p>raccord extérieur pour alimentation en eau externe avec serrure à cylindre coupleur pour l'eau embout rapide 1/2 x tétine 9/10 mm</p>	21 734 05
<p>sans serrure à cylindre coupleur pour l'eau embout rapide 1/2 x tétine 9/10 mm</p>	21 734 00
<p>Accessoires Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G 1/4 g x embout rapide x 1500 mm</p>	04 224 00
<p>Tétine à visser olive diam. 8 x 6 mm</p>	14 468 00

Camping-car et caravane

Boîtier de raccordement Variant	Référence
Emballage de vente	
Boîtier de raccordement Variant	
raccord extérieur pour GPL	
avec serrure à cylindre	
conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8	81 731 03
sans serrure à cylindre	
conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8	81 731 02
raccord extérieur pour GPL et eau	
avec interrupteur basculant	
avec serrure à cylindre	
conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8 / conduite d'eau: tétine 9/10 mm x tétine 9/10 mm	81 733 03
sans serrure à cylindre	
conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8 / conduite d'eau: tétine 9/10 mm x tétine 9/10 mm	81 733 06
sans interrupteur basculant	
avec serrure à cylindre	
conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8 / conduite d'eau: tétine 9/10 mm x tétine 9/10 mm	81 737 01
sans serrure à cylindre	
conduite de gaz: coupleur rapide SKU x tube lisse 8 / conduite d'eau: tétine 9/10 mm x tétine 9/10 mm	81 737 00
raccord extérieur pour alimentation en eau externe	
sans serrure à cylindre	
coupleur pour l'eau embout rapide 1/2 x tétine 9/10 mm	81 734 01
Accessoires	
Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G 1/4 g x embout rapide x 1500 mm	64 224 00
Détendeur pour l'eau	Référence
pour réduire la pression en cas de raccordement à une alimentation en eau externe	
Le détendeur de pression avec clapet anti-retour intégré protège le système d'alimentation et les consommateurs des endommagements dus à une pression trop élevée et prévient parallèlement le retour de l'eau dans l'alimentation externe.	
Avantages et équipement	
• certifiés eau potable	
Données techniques	
• Pression d'entrée : jusqu'à 10,0 bar	
• Pression dynamique : 1,0 bar	
• Pression statique : 1,5 bar	
• Débit : jusqu'à 7 l/min	
• Raccord : embout rapide pour coupleur pour l'eau 1/2	
Détendeur pour l'eau	
embout rapide 1/2 x olive diam. 8	21 733 20
embout rapide 1/2 x tétine 9/10 mm	21 733 30



Camping-car et caravane



Pour les campeurs longue durée : l'alimentation en gaz externe pour systèmes à bouteille unique et à deux bouteilles

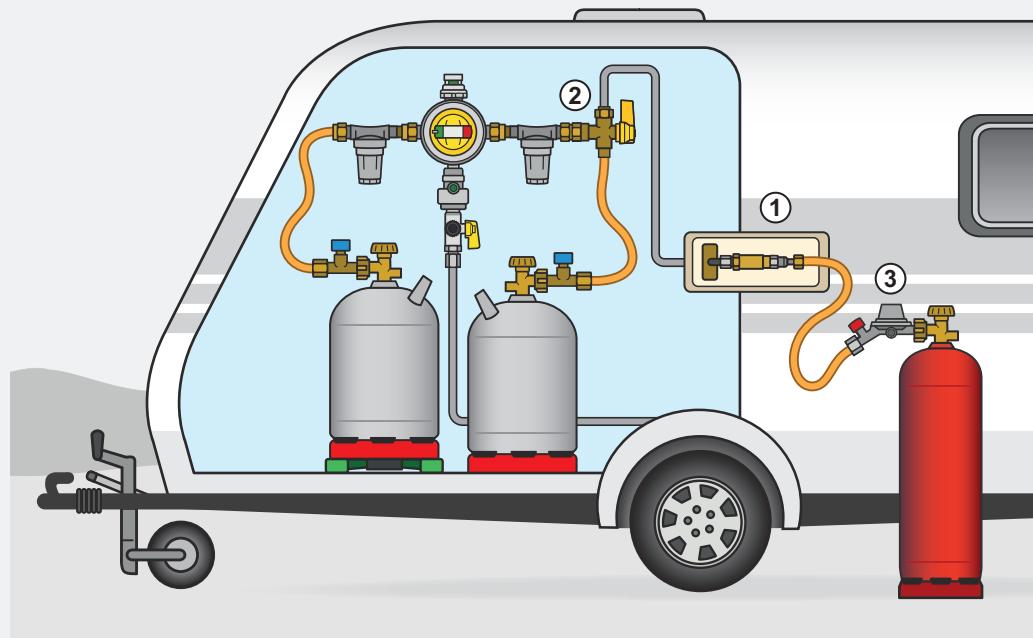
Brancher une alimentation en gaz externe sur la conduite d'alimentation en GPL permet de garantir le fonctionnement des appareils à gaz, même en cas de séjour prolongé.

Le raccordement entre la bouteille de gaz externe et la conduite d'alimentation se fait en un clin d'œil et de manière sûre avec un coupleur (1) rapide.

Le basculement entre l'installation de gaz interne et l'alimentation en gaz externe s'effectue au moyen d'une vanne d'inversion manuelle (2).

La vanne d'inversion manuelle est ici montée en amont du détendeur basse pression ou en amont du système de régulation.

Un dispositif de déclenchement est intégré au détendeur (3) moyenne pression pour protéger le tuyau flexible externe.



Camping-car et caravane



Alimentation en gaz externe pour véhicules de loisirs	Référence
<p>pour le raccordement d'une alimentation en gaz externe (bouteille de gaz) dans les camping-cars et caravanes avec systèmes à bouteille unique ou installations à deux bouteilles</p> <p>Le raccordement entre la bouteille de gaz externe et la conduite d'alimentation du véhicule se fait alors en un clin d'œil et de manière sûre au moyen d'un coupleur rapide.</p> <p>La vanne d'inversion manuelle permet de passer de la bouteille de gaz interne à l'alimentation en gaz externe.</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> détendeur moyenne pression type M50-F/SBS Komb.W x G 3/8 g M, 1,5 bar, 1,5 kg/h avec sortie à 35° et dispositif de déclenchement EFV intégré avec ouverture manuelle, bloquant l'alimentation de gaz en cas d'endommagement du tuyau raccord combiné pour le raccordement au choix à des bouteilles de gaz de 5, 11 ou 33 kg tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 3/8 g x coupleur rapide type DKG x 3000 mm boîtier de raccordement pour gaz à monter sur la paroi extérieure du véhicule avec embout rapide pour le raccordement au tuyau flexible moyenne pression ; raccordement à conduite d'alimentation interne tube lisse 8 clapet anti-retour de gaz intégré empêchant tout échappement involontaire du gaz vanne d'inversion manuelle type MUV olive diam. 8 x M20 x 1,5 x M20 x 1,5 M pour un soutirage en alternance entre l'alimentation en gaz externe et l'alimentation en gaz interne MiniTool inclus pour la connexion et la déconnexion des détendeurs <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> Le détendeur de gaz du véhicule doit être fixé à la paroi du véhicule et comporter un raccord d'entrée M20 x 1,5 M. Une découpe de carrosserie de 155 x 65 mm est nécessaire pour le montage du boîtier de raccordement sur la paroi extérieure du véhicule ! <p>Alimentation en gaz externe pour véhicules de loisirs complet</p>	21 735 00

Camping-car et caravane



Appareil de contrôle électronique Leak Check LPG PRO

Référence

avec toutes les pièces de montage nécessaires pour le contrôle d'étanchéité des installations de GPL dans les véhicules de loisirs, selon la fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), la fiche de travail G 107 de l'ÖVGW (Fédération autrichienne du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 1949, ou dans les petits navires, selon la fiche de travail G 608 de la DVGW et la norme EN ISO 10239.

Le Leak Check LPG PRO réalise automatiquement le contrôle d'étanchéité après le raccordement à la conduite d'alimentation, au moyen des pièces de raccordement courantes incluses dans le contenu de la livraison. Après un essai positif, un rapport d'essai avec le résultat de contrôle est imprimé et peut être joint au certificat de contrôle de l'installation de GPL. En cas de fuite dans la conduite d'alimentation soumise à l'essai, la pression d'essai peut être produite en continu par la pompe ce qui permet au contrôleur de trouver la fuite bien plus facilement.

comprenant :

- 1 x Leak Check LPG PRO avec bloc d'alimentation et batterie
- 1 x imprimante avec câble de connexion et rouleau de papier de recharge
- 1 x flexible de raccordement du dispositif d'essai G 1/4 g M
- 1 x tuyau de contrôle écrou G 1/4 g x adaptateur pour dispositif d'essai x 750 mm
- 1 x tuyau flexible moyenne pression pour conduites de GPL
- 1 x réservoir supplémentaire 600 cm³
- 1 x poignée pour dispositif d'essai
- 1 x embout rapide STN x tube lisse 8 pour le raccordement au coupleur rapide SKU
- 1 x réducteur droit type RED tube lisse 8 x olive diam. 10
- 2 x adaptateur pour tous les raccords d'essai courants
- 10 x joint d'étanchéité pour manchons de sortie G 1/4 g M
- 1 x MiniTool pour connecter et déconnecter les détendeurs de petites bouteilles
- 1 x clé à fourches doubles dans les tailles : 10/11 ; 12/13 ; 14/15 ; 17/19 et 20/22
- 1 x mallette système

Avantages et équipement

- panneau de commande clair pour une manipulation facile
- mallette système comprenant toutes les pièces de contrôle et de montage nécessaires
- disposition intelligente des compartiments avec garniture de protection
- mallette système (h/l/p : env. 230 x 508 x 296 mm) en matière plastique ABS de haute qualité
- mallette système combinable, empilable et associable, p. ex. avec la mallette de montage camping et caravane ou marine
- fonctionnement hors réseau grâce à une batterie puissante
- impression du résultat de contrôle (papier longue durée : jusqu'à 10 ans; env. 35 impressions par rouleau de papier)
- fonction de pompage continu pour détecter les fuites
- correction du zéro automatique à la mise sous tension

Données techniques

- Plage de mesure : 0 à 200 mbar
- Résistance à la pression : 1000 mbar
- Précision de mesure : ± 2 mbar (dans la plage de mesure comprise entre 140 et 160 mbar)

Appareil de contrôle électronique Leak Check LPG PRO

pour caravane et marine

avec détecteur de fuite en spray Pulvérisateur 125 ml (veuillez consulter la fiche de données de sécurité)

27 105 00

Pièce détachée

Rouleau de papier de recharge longue durée / contenu: 5 pièces

27 107 25

Rouleau de papier de recharge longue durée / contenu: 100 Stück

27 107 26

Accessoires

Étalonnage de l'appareil de contrôle

58 803 00

Camping-car et caravane



Appareil de contrôle électronique Leak Check LPG PRO BT

Référence

avec toutes les pièces de montage nécessaires pour le contrôle d'étanchéité des installations de GPL dans les véhicules de loisirs, selon la fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), la fiche de travail G 107 de l'ÖVGW (Fédération autrichienne du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 1949, ou dans les petits navires, selon la fiche de travail G 608 de la DVGW et la norme EN ISO 10239.

Le Leak Check LPG PRO BT réalise automatiquement l'essai requis et transmet le résultat par Bluetooth dans une application (Android) installée sur un terminal mobile. Le contrôleur enregistre les données des appareils / composants à gaz installés dans l'application sous le numéro d'identification du véhicule (VIN). Une fois l'essai terminé, un rapport d'essai peut être créé, enregistré localement, imprimé (PDF) ou exporté. Les appareils / composants à gaz déjà contrôlés peuvent être repris via la mémoire locale ou par consultation du dernier rapport d'essai au moyen du code QR en cas de nouvel essai.

comprenant :

- 1 x Leak Check LPG PRO avec bloc d'alimentation et batterie
- 1 x adaptateur Bluetooth (Version 2.1, compatibilité ascendante avec 1.1, 1.2)
- 1 x flexible de raccordement du dispositif d'essai G 1/4 g M
- 1 x tuyau de contrôle écrou G 1/4 g x adaptateur pour dispositif d'essai x 750 mm
- 1 x tuyau flexible moyenne pression pour conduites de GPL
- 1 x réservoir supplémentaire 600 cm³
- 1 x poignée pour dispositif d'essai
- 1 x embout rapide STN x tube lisse 8 pour le raccordement au coupleur rapide SKU
- 1 x réducteur droit type RED tube lisse 8 x olive diam. 10
- 2 x adaptateur pour tous les raccords d'essai courants
- 10 x joint d'étanchéité pour manchons de sortie G 1/4 g M
- 1 x détecteur de fuite en spray 125 ml (veuillez consulter la fiche de données de sécurité)
- 1 x MiniTool pour connecter et déconnecter les détendeurs de petites bouteilles
- 1 x clé à fourches doubles dans les tailles : 10/11 ; 12/13 ; 14/15 ; 17/19 et 20/22
- 1 x mallette système

Avantages et équipement

- panneau de commande clair pour une manipulation facile
- mallette système comprenant toutes les pièces de contrôle et de montage nécessaires
- disposition intelligente des compartiments avec garniture de protection
- mallette système (h/l/p : env. 230 x 508 x 296 mm) en matière plastique ABS de haute qualité
- mallette système combinable, empilable et associable, p. ex. avec la mallette de montage camping et caravane ou marine
- fonctionnement hors réseau grâce à une batterie puissante
- fonction de pompage continu pour détecter les fuites
- correction du zéro automatique à la mise sous tension
- traçabilité des appareils / composants à gaz installés possible via le VIN

Conformité

- Marquage CE selon directive RED

Données techniques

- Plage de mesure : 0 à 200 mbar
- Résistance à la pression : 1000 mbar
- Précision de mesure : ± 2 mbar (dans la plage de mesure comprise entre 140 et 160 mbar)

Appareil de contrôle électronique Leak Check LPG PRO BT pour caravane et marine

complet

27 108 00

Accessoires

Étalonnage de l'appareil de contrôle

58 803 00

Camping-car et caravane

Appareil de contrôle Leak Check LPG BASIC	Référence
avec toutes les pièces de montage nécessaires pour le contrôle d'étanchéité des installations de GPL dans les véhicules de loisirs, selon la fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), la fiche de travail G 107 de l'ÖVGW (Fédération autrichienne du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 1949, ou dans les petits navires, selon la fiche de travail G 608 de la DVGW et la norme EN ISO 10239.	
comportant:	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x contrôleur d'étanchéité type 150 avec limiteur de pression • 1 x tuyau de contrôle pour dispositif d'essai • 1 x tuyau flexible moyenne pression pour conduites de GPL • 1 x poignée pour dispositif d'essai • 1 x embout rapide inox STN x tube lisse 8 pour le raccordement de l'appareil de contrôle au coupleur rapide SKU • 1 x réducteur droit type RED tube lisse 8 x olive diam. 10 • 10 x joint d'étanchéité pour manchons de sortie G 1/4 g M • 1 x détecteur de fuite en spray 125 ml (veuillez consulter la fiche de données de sécurité) • 1 x MiniTool pour connecter et déconnecter les détendeurs de petites bouteilles • 1 x clé à fourches doubles de taille 10/11, 12/13, 14/15, 17/19 et 20/22 • 1 x mallette système avec sangle 	
Avantages et équipement	
<ul style="list-style-type: none"> • mallette système comprenant toutes les pièces de contrôle et de montage nécessaires • disposition intelligente des compartiments avec garniture de protection • mallette système (h/l/p : env. 105 x 396 x 296 mm) en matière plastique ABS de haute qualité • mallette système combinable, empilable et associable, p. ex. avec la mallette de montage camping et caravane ou marine 	
Appareil de contrôle Leak Check LPG BASIC pour caravane et marine	
complet	27 100 00
Accessoires	
Ensemble de rééquipement pour réservoir supplémentaire 600 cm ³	02 611 06
Mallette de montage camping et caravane	27 120 00

Camping-car et caravane



Contrôleur électronique du détendeur - Regulator Check LPG PRO

Référence

pour le contrôle de pression et de fonctionnement des détendeurs de pression dans les véhicules de loisirs et dans les petits navires

comprenant : appareil de contrôle électronique dans mallette de transport, tuyau flexible de contrôle conduite, adaptateur pour contrôle des détendeurs de pression avec raccord de sortie olive diam. 8, adaptateur pour contrôle des détendeurs de pression avec robinet de contrôle et tuyau d'aération transparent

Avantages et équipement

- contrôle de la pression dynamique et de la pression de fermeture des détendeurs basse pression
- évacuation sûre du GPL vers l'extérieur au moyen d'un tuyau d'aération transparent
- absence de fuite de gaz incontrôlée grâce au robinet de contrôle à fermeture automatique
- appareil de contrôle alimenté par batterie avec port USB-C pour charger l'appareil
- langue de menu et affichage en allemand ou anglais

Conformité

- Marquage CE selon la norme CEM

Données techniques

- Plage d'essai: basse pression : 0 à 160 mbar

Contrôleur électronique du détendeur - Regulator Check LPG PRO

pour Caravane et Marine

complet

27 130 00

Pièce détachée

Adaptateur G 1/4 g M x tube lisse 8

14 040 00

Emballage de vente

Pièce détachée

Adaptateur G 1/4 g M x tube lisse 8

74 040 00

Contrôleur d'étanchéité type 150Z

Référence

pour le contrôle d'étanchéité des installations de GPL dans les véhicules de loisirs, selon la fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), la fiche de travail G 107 de l'ÖVGW (Fédération autrichienne du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 1949, ou dans les petits navires, selon la fiche de travail G 608 de la DVGW et la norme EN ISO 10239.

comprenant : limiteur de pression, manomètre de contrôle 0 à 250 mbar classe de qualité 1,0 (résistant à la pression : jusqu'à 2,5 bar), pompe à main, mallette en matière plastique et réservoir supplémentaire 600 cm³

Avantages et équipement

- réservoir supplémentaire de 600 cm³ disponible pour les véhicules avec un volume d'essai de conduite inférieur à 700 cm³
- prévention des risques d'endommagement du manomètre grâce au limiteur de pression

Contrôleur d'étanchéité type 150Z

complet

02 611 10

Pièce détachée

Manomètre de contrôle 0-250 mbar, classe de qualité 1,0

02 616 26

Joint de manomètre

55 211 60

Réservoir supplémentaire 600 cm³

02 611 40

Joint d'étanchéité pour réservoir supplémentaire

02 611 27

Joint d'étanchéité pour manchons de sortie G 1/4 g M sur contrôleur d'étanchéité

02 600 59

Kit comprenant: raccords G 1/4 g F x G 3/8 g M et G 1/4 g F x G 1/2 g M laiton

02 617 22

Accessoires

Tuyau de contrôle écrou G 1/4 g x adaptateur pour dispositif d'essai x 750 mm

02 618 06

Emballage de vente

Pièce détachée

Manomètre de contrôle 0-250 mbar, classe de qualité 1,0

62 616 00



Camping-car et caravane



Contrôleur d'étanchéité type 150

pour le contrôle d'étanchéité des installations de GPL dans les véhicules de loisirs, selon la fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), la fiche de travail G 107 de l'ÖVGW (Fédération autrichienne du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 1949, ou dans les petits navires, selon la fiche de travail G 608 de la DVGW et la norme EN ISO 10239.

comprenant : limiteur de pression, manomètre de contrôle 0 à 250 mbar classe de qualité 1,0 (résistant à la pression : jusqu'à 2,5 bar), pompe à main, sac de transport et raccords G 1/4 g F x G 3/8 g M et G 1/4 g F x G 1/2 g M

Avantages et équipement

- prévention des risques d'endommagement du manomètre grâce au limiteur de pression

Contrôleur d'étanchéité type 150

avec pompe à main et sac de transport

Référence

02 611 00

Pièce détachée

Manomètre de contrôle 0-250 mbar, classe de qualité 1,0

02 616 26

Joint de manomètre

55 211 60

Joint d'étanchéité pour manchons de sortie G 1/4 g M sur contrôleur d'étanchéité

02 600 59

Kit comprenant: raccords G 1/4 g F x G 3/8 g M et G 1/4 g F x G 1/2 g M laiton

02 617 22

Accessoires

Tuyau de contrôle écrou G 1/4 g x adaptateur pour dispositif d'essai x 750 mm

02 618 06

Ensemble de rééquipement pour réservoir supplémentaire 600 cm³

02 611 06

Réservoir supplémentaire 600 cm³

02 611 40

Joint d'étanchéité pour réservoir supplémentaire

02 611 27

Détecteur de fuite en spray 125 ml

02 601 01

Emballage de vente

Pièce détachée

Manomètre de contrôle 0-250 mbar, classe de qualité 1,0

62 616 00

Camping-car et caravane

Kit d'essai de fonctionnement



pour un essai de fonctionnement simple et rapide des installations de GPL dans les véhicules de loisirs, selon la fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), la fiche de travail G 107 de l'ÖVGW (Fédération autrichienne du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 1949, ou dans les petits navires, selon la fiche de travail G 608 de la DVGW et la norme EN ISO 10239.

Après le montage final de l'installation de GPL chez le constructeur du véhicule, une seule opération permet de vérifier à la fois le fonctionnement des appareils à gaz et celui du détendeur basse pression installé.

comprenant : détendeur moyenne pression type M50-F/SBS KLF x G 3/8 g M, 2,0 bar, 2 kg/h avec sortie à 35° et dispositif de déclenchement EFV intégré avec ouverture manuelle, tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 3/8 g x coupleur rapide type DKG x 2000 mm, kit Euro de remplissage D (comprenant tubulures de remplissage D1 à D4), embout rapide type D1, STN x KLF M, embout rapide type D1, STN x POL anglais F, embout rapide type D1, STN x POL chinois F

Avantages et équipement

- les raccords d'entrée spécifiques aux pays du détendeur basse pression peuvent être raccordés au kit d'essai à l'aide des adaptateurs inclus dans le contenu de la livraison (embouts rapides ou kit Euro de remplissage D)
- le dispositif de déclenchement EFV (SBS) empêche toute fuite de gaz en cas d'endommagement ou de desserrage du tuyau flexible et coupe le flux de gaz dès que le débit nominal est dépassé de 10 %

Kit d'essai de fonctionnement

caravane et marine

complet 27 101 00

Pièce détachée

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G 3/8 g x coupleur rapide SKU x 2000 mm 27 101 04

Kit Euro de remplissage D, comprenant des tubulures de remplissage D1 à D4 09 738 00

Embout rapide type D1 STN x KLF M 27 101 01

Embout rapide type D1 STN x POL chinois F 27 101 03

Référence

Camping-car et caravane

Mallette de montage camping et caravane	Référence
 <p>avec toutes les pièces détachées et pièces de rechange nécessaires pour le montage ou l'entretien des installations de GPL dans les caravanes et les camping-cars, selon la fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), la fiche de travail G 107 de l'ÖVGW (Fédération autrichienne du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 1949</p> <p>comportant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15 x raccord droit type G 8 mm • 5 x raccord droit type G 10 mm • 15 x raccord coudé type W 8 mm • 5 x raccord coudé type W 10 mm • 5 x raccord en T type T 8 et 10 mm chacun • 4 x raccord de réduction droit type GR 10 x 8 mm • 4 x passe-paroi droit type SV 8 mm • 5 x passe-paroi coudé type WSV 8 mm • 15 x écrou-raccord type M 8 mm • 10 x écrou-raccord type M 10 mm • 40 x olive type D 8 mm • 10 x olive type D 10 mm • 10 x bouchon obturateur pour bloc distributeur 8 et 10 mm chacun • 20 x collier de tube en métal avec profilé caoutchouc 8 et 10 mm chacun • 1 x clé de prémontage type VOMO 8 et 10 mm • 5 x capuchon de protection pour dispositif d'essai • 1 x mallette système <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • mallette système comprenant tous les composants nécessaires au montage ou à l'entretien, ordonnés de manière pratique • disposition intelligente des compartiments • mallette système (h/l/p : env. 82 x 396 x 296 mm) en matière plastique ABS de haute qualité • mallette système combinable, empilable et associable (p. ex. avec l'appareil de contrôle Leak Check LPG PRO ou BASIC, ou encore la mallette de montage marine) <p>Mallette de montage camping et caravane pour les installations de GPL dans les véhicules de loisirs complet</p>	
Accessoires	
Appareil de contrôle électronique Leak Check LPG PRO	27 105 00
Appareil de contrôle Leak Check LPG BASIC	27 100 00

Notes

Barbecue

**Barbecue**

Le barbecue au GPL devient de plus en plus populaire.

C'est pourquoi GOK propose une gamme complète pour le plaisir du barbecue, avec notamment un détendeur spécial barbecue en coloris noir, des tuyaux flexibles, des dispositifs de déclenchement et un coupleur rapide pour une connexion facile, rapide et sûre des tuyaux flexibles à l'appareil à gaz. Optez pour un mode de vie qui rime avec sécurité.

Barbecue



Détendeur basse pression type EN61-DS

Référence

détendeur de barbecue PRO pour le raccordement aux bouteilles de gaz, spécialement conçu pour le fonctionnement des barbecues à gaz

Avantages et équipement

- dispositif de sécurité contre surpression S2SR pour protéger les consommateurs contre les pressions excessives
- indicateur visuel (vert / rouge) avec signal optique (rouge) pour les pressions de sortie supérieures à 80 mbar
- manomètre pour essai d'étanchéité (p. ex. en cas de changement de bouteille)
- modèle avec raccord d'entrée rallongé, pour un montage facile sur p. ex. des bouteilles de gaz avec collierette pour barbecue

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Les détendeurs de pression avec une pression de sortie de 29 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne !

Emballage de vente

Détendeur basse pression type EN61-DS

sortie droite

avec manomètre

Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

91 150 11

Shell-F x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h

91 150 12

avec raccord d'entrée rallongé, sortie droite

avec manomètre

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

91 150 10



Détendeur basse pression type EN61

Référence

détendeur de barbecue BASIC pour le raccordement aux bouteilles de gaz, spécialement conçu pour le fonctionnement des barbecues à gaz

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Les détendeurs de pression avec une pression de sortie de 29 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne !

Emballage de vente

Détendeur basse pression type EN61

sortie droite

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

91 115 10

Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

91 115 11

Shell-F x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h

91 115 12

Barbecue

NOUVEAU

UK CA



Détendeur basse pression de type EN61

Référence

avec unité de protection de tuyau intégrée (HPU = Hose Protection Unit)

Pour le raccordement de bouteilles de gaz, spécialement conçu pour le fonctionnement des barbecues à gaz.

Avantages et équipement

- avec unité de protection de tuyau intégrée (HPU = Hose Protection Unit) :
 - surveille en permanence le tuyau flexible raccordé
 - protège contre la fuite de GPL non brûlé
 - ferme automatiquement le passage du gaz en cas de rupture du tuyau ou de fuite énorme

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Les détendeurs de pression avec une pression de sortie de 29 ou 37 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne !

Emballage de vente

Détendeur basse pression de type EN61

avec unité de protection de tuyau intégrée (HPU = Hose Protection Unit)

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

UK CA



Détendeur basse pression type EN61V50 réglable

Référence

pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- cadran pour 11 réglages de pression reproductibles différents

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Emballage de vente

Détendeur basse pression type EN61V50 réglable

KLF	x	G 1/4 g M	25-50 mbar	1 kg/h	61 523 00
-----	---	-----------	------------	--------	-----------

Barbecue

UK CA

**Détendeur basse pression type EN61****Référence**

pour le raccordement aux bouteilles Campingaz ou de cartouches de gaz avec raccord fileté, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- avec robinet d'arrêt

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP et RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar
- Raccord d'entrée pour cartouches de gaz avec raccord fileté (7/16-28 UNEF F)

Emballage de vente

Détendeur basse pression type EN61
pour cartouches de gaz / avec molette en aluminium
cart. gaz x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h

61 041 07

Kit de tuyau flexible avec détendeur**Référence**

pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour le fonctionnement d'appareils à gaz
comprenant: détendeur basse pression, tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile; résistant au froid jusqu'à -30 °C; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm) 1500 mm, coupleur rapide SKU-QR, embouts rapides STN et MiniTool

Avantages et équipement

- coupleur rapide SKU-QR inviolable grâce à un dispositif spécial : déverrouillage possible uniquement au moyen de l'embout rapide STN normé
- coupure du débit de gaz au découplage du tuyau flexible
- poignée ergonomique et antidérapante pour une bonne prise en main du coupleur rapide SKU-QR et donc un couplage / découplage facile
- inclus : trois embouts rapides STN avec les raccords suivants :
 - STN x écrou G 1/4 g
 - STN x olive diam. 8
 - STN x écrou 5/8 UNF
- modèle avec détendeur basse pression type EN 61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR pour protéger les consommateurs des pressions excessives
- modèle avec détendeur basse pression de type EN 61-DS avec indicateur visuel (vert/rouge) avec signal optique (rouge) pour les pressions de sortie supérieures à 80 mbar

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Le coupleur rapide SKU-QR n'a pas fonction d'organe de fermeture permanente, mais doit toujours être utilisé en association avec un robinet d'arrêt (p. ex. robinet de bouteille).

Emballage de vente

Kit de tuyau flexible avec détendeur
avec détendeur basse pression de type EN 61-DS

KLF x coupleur rapide SKU et 3 x embout rapide STN 50 mbar 1,5 kg/h 62 038 05

avec détendeur basse pression de type EN 61

KLF x coupleur rapide SKU et 3 x embout rapide STN 50 mbar 1,5 kg/h 62 038 00

Accessoires

Embout rapide STN x écrou G 1/4 g 62 447 12

Embout rapide STN x olive diam. 8 62 447 10

Embout rapide STN x tube lisse 8 avec écrou-raccord type M et olive type D montés 62 447 11

Embout rapide STN x écrou G 5/8 UNF 62 447 13

Barbecue

Kit de tuyau flexible avec détendeur	Référence
<p>pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour le fonctionnement de barbecues à gaz avec un raccord pour cartouches de gaz</p> <p>comprenant: détendeur moyenne pression type M50-F/SBS, 2,0 bar, 2 kg/h, sortie à 35° avec dispositif de déclenchement EFV manuel intégré, tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile; résistant au froid jusqu'à -30 °C; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm) écrou G 3/8 g x coupleur rapide SKU-QR, adaptateur embout rapide STN</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • dispositif de déclenchement EFV : empêche toute fuite de gaz en cas d'endommagement ou de desserrage du tuyau flexible et coupe le flux de gaz dès que le débit nominal est dépassé de 10 % • adaptateur embout rapide STN pour un démontage facile du tuyau flexible • coupleur rapide SKU-QR inviolable grâce à un dispositif spécial : déverrouillage possible uniquement au moyen de l'embout rapide STN normé • blocage du flux de gaz au découplage • poignée ergonomique et antidérapante pour une bonne prise en main du coupleur rapide SKU-QR et donc un couplage / découplage facile • bouchon empêchant la pénétration de particules d'impuretés ou d'animaux en cas de non-utilisation du coupleur rapide SKU-QR <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil à gaz nécessite un détendeur basse pression pour des cartouches de gaz avec filet de raccordement 7/16-28 UNEF F selon la norme EN 417, 1-20 UNEF F, ou des cartouches de gaz avec raccord GAZ. • Le coupleur rapide SKU-QR n'a pas fonction d'organe de fermeture permanente, mais doit toujours être utilisé en association avec un robinet d'arrêt (p. ex. robinet de bouteille). <p>Emballage de vente </p> <p>Kit de tuyau flexible avec détendeur pour appareils à cartouche de gaz UE avec filet de raccordement 7/16-28 UNEF M</p> <p>KLF x cart. gaz M x 1200 mm 62 038 11 Shell-F x cart. gaz M x 1200 mm 62 038 13</p> <p>pour appareils à cartouche de gaz USA avec filet de raccordement 1-20 UNEF M</p> <p>KLF x cart. gaz M US x 1200 mm 62 038 12</p> <p>pour bouteilles Campingaz avec filet de raccordement M16 x 1,5 F</p> <p>KLF x GAZ F x 1200 mm 62 038 01</p>	



Barbecue

Dispositif de déclenchement basse pression	Référence								
<p>à raccorder à la sortie du détendeur basse pression, pour protéger les tuyaux flexibles</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> dispositif destiné à empêcher toute fuite de gaz en cas d'endommagement ou de desserrage du tuyau flexible et à couper le flux de gaz dès que le débit nominal est dépassé de 10 % dispositif de déclenchement automatique SBS/AU : ouverture automatique, permettant ainsi de limiter le volume de fuite de gaz et de retarder l'ouverture en cas de tuyaux flexibles longs dispositif de déclenchement manuel SBS/MA : pas de retardement ni de volume de fuite de gaz, pour cela ouverture manuelle nécessaire <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> Certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> Les tuyaux flexibles de plus de 400 mm de long doivent être protégés avec un dispositif de déclenchement EFV, conformément aux exigences professionnelles de la règle 110-010 de la DGUV (Assurance accidents légale allemande - autrefois Directive 79 de la DGUV). Les tuyaux flexibles de plus de 1500 mm de long doivent être protégés avec un dispositif de déclenchement EFV, conformément à la fiche de travail G 612 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau). Les dispositifs de déclenchement EFV avec une pression de service de 29 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne ! <p>Emballage de vente </p> <p>Dispositif de déclenchement basse pression type SBS/AU automatique</p> <table> <tbody> <tr> <td>écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 850 00</td> </tr> <tr> <td>écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 850 02</td> </tr> </tbody> </table> <p>type SBS/MA manuel</p> <table> <tbody> <tr> <td>écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 853 02</td> </tr> <tr> <td>écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 853 03</td> </tr> </tbody> </table>	écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	62 850 00	écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h	62 850 02	écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	62 853 02	écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h	62 853 03	
écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	62 850 00								
écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h	62 850 02								
écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h	62 853 02								
écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h	62 853 03								
automatique									
manuel									

Barbecue



Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc

Référence

pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries

Conformité

- Certificat d'examen de type DVGW

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 10 bar
- Tuyau : **caoutchouc avec couche textile**
- Résistant au froid jusqu'à -30 °C

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.

Emballage de vente

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc

dimensions du tuyau 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x écrou-raccord

écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm

64 407 00

écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1500 mm

64 455 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Tuyau flexible moyenne pression matière plastique

Référence

pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries

Conformité

- Certificat d'examen de type DVGW

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 10 bar
- Tuyau : **matière plastique avec couche textile**

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.

Emballage de vente

Tuyau flexible moyenne pression matière plastique

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x écrou-raccord

écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm

64 407 01

écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1500 mm

64 455 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Barbecue



Coupleur rapide type SKU-QR

Référence

pour le raccordement rapide de tuyaux flexibles à des appareils à gaz sans utilisation d'outils

Avantages et équipement

- blocage du flux de gaz au découplage
- coupleur rapide SKU-QR inviolable grâce à un dispositif spécial : déverrouillage possible uniquement au moyen de l'embout rapide STN normé
- poignée ergonomique et antidérapante pour une bonne prise en main du coupleur rapide SKU-QR et donc un couplage / découplage facile
- bouchon empêchant la pénétration de particules d'impuretés ou d'animaux en cas de non-utilisation du coupleur rapide SKU-QR

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 5 bar
- Poignée et bouchon de protection : résistent à des températures allant jusqu'à +110 °C

Avis

- Le coupleur rapide SKU-QR n'a pas fonction d'organe de fermeture permanente, mais doit toujours être utilisé en association avec un robinet d'arrêt (p. ex. robinet de bouteille).



Coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide SKU	02 447 03
olive diam. 8	x coupleur rapide SKU	02 447 00

Kit de coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g	02 447 04
G 1/4 g M	x coupleur rapide et 2 x embout rapide x écrou G 1/4 g	02 447 05
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g 90°	02 447 08
G 1/4 g M	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	02 447 07
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 5/8 UNF	02 447 06
olive diam. 8	x coupleur rapide et embout rapide x olive diam. 8	02 447 01
olive diam. 8	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	02 447 02

Accessoires

Embout rapide STN x écrou G 1/4 g	02 447 12
Embout rapide STN x écrou G 1/4 g 90°	02 447 27
Embout rapide STN x olive diam. 8	02 447 10
Embout rapide STN x tube lisse 8 avec écrou-raccord type M et olive type D montés	02 447 11
Embout rapide STN x écrou G 5/8 UNF	02 447 13

Emballage de vente

Coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide SKU	62 447 03
olive diam. 8	x coupleur rapide SKU	62 447 00

Kit de coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g	62 447 04
G 1/4 g M	x coupleur rapide et 2 x embout rapide x écrou G 1/4 g	62 447 05
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g 90°	62 447 08
G 1/4 g M	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	62 447 07
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 5/8 UNF	62 447 06
olive diam. 8	x coupleur rapide et embout rapide x olive diam. 8	62 447 01
olive diam. 8	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	62 447 02

Accessoires

Embout rapide STN x écrou G 1/4 g	62 447 12
Embout rapide STN x écrou G 1/4 g 90°	62 447 14
Embout rapide STN x olive diam. 8	62 447 10
Embout rapide STN x tube lisse 8 avec écrou-raccord type M et olive type D montés	62 447 11
Embout rapide STN x écrou G 5/8 UNF	62 447 13

Barbecue

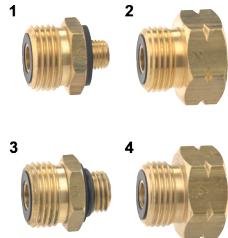
Vanne de dérivation	Référence
<p></p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec dispositif d'arrêt • pour une régulation continue de l'alimentation de gaz p. ex. sur des barbecues ou des réchauds <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen de type DVGW <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau : Laiton • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les sorties non utilisées doivent par ailleurs être fermées à l'aide d'un écrou borgne. <p>Emballage de vente </p> <p>Vanne de dérivation écrou G 1/4 g x 2 x G 1/4 g M</p>	69 706 00
<p></p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec dispositif d'arrêt • pour une régulation continue de l'alimentation de gaz p. ex. sur des barbecues ou des réchauds <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen de type DVGW <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Emballage de vente </p> <p>Vanne de régulation à 90° écrou G 1/4 g x G 1/4 g M</p>	69 745 00
<p></p> <p>Détecteur de fuite en spray</p> <p>pour une détection sûre et fiable des fuites dans les systèmes de conduite</p> <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen de type DIN DVGW <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • En vertu de la réglementation applicable aux matières dangereuses, les quantités livrées par colis sont limitées comme suit : Détecteur de fuite en spray 125 ml / 72 pièces En cas de livraison de plus grandes quantités par la poste, les frais d'expédition augmentent en fonction du nombre de colis. • Agent moussant pour la détection de fuites conformément à la norme EN 14291. • À conserver uniquement en position verticale. <p>Emballage de vente </p> <p>Détecteur de fuite en spray Aérosol 125 ml</p>	62 601 00

Barbecue



Raccord	Référence
<p>à utiliser dans les tuyauteries et les robinetteries</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Raccord filetage femelle x filetage mâle 5/8 UNF F x G 1/4 g M</p>	62 521 00
MiniTool	Référence
<p>pour un raccordement / démontage facile des détendeurs de petites bouteilles sur le robinet de la bouteille de gaz</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> convient à tous les raccords de petites bouteilles avec écrou papillon <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Matériau : polyamide spécial renforcé de fibres de verre (conçu pour les outils) <p>Emballage de vente </p> <p>MiniTool emballé individuellement noir uni</p>	81 100 04
Support de détendeur	Référence
<p>pour une fixation sûre du détendeur de pression sur l'appareil à gaz ou dans le compartiment à bouteilles</p> <p>Idéal pour prévenir le risque d'endommagement du détendeur de pression p. ex. durant le transport.</p> <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Matériau : matière plastique <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> Le détendeur de pression n'est pas inclus dans le contenu de la livraison ! <p>Emballage de vente </p> <p>Support de détendeur complet</p>	62 018 00
Vis de fermeture	Référence
<p>Obturation fiable pour protéger contre l'endommagement ou l'encrassement du raccord d'entrée des détendeurs de pression ou des tuyaux flexibles haute pression</p> <p>Utile en cas de retrait du raccordement entre les bouteilles de gaz et les robinets ou en cas d'arrêt prolongé de l'installation de gaz.</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> avec patte de fixation <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Matériau : matière plastique Filetage mâle : W21,8 x 1/14 g <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> Il est interdit d'utiliser la vis de fermeture sur les détendeurs avec clapet anti-retour de gaz (p. ex. Caramatic BasicTwo) ! Le détendeur de pression n'est pas inclus dans le contenu de la livraison ! <p>Emballage de vente </p> <p>Vis de fermeture pour écrou-raccord KLF, GF, Kombi et Shell</p>	60 300 92

Barbecue



Kit Euro D

pour le raccordement d'un détendeur de pression avec raccord allemand aux bouteilles de gaz courantes sur le marché européen

Accessoires

Contre-joint pour adaptateurs 1 et 4



Kit Euro CH/FR

pour le raccordement d'un détendeur de pression avec raccord Shell-F aux bouteilles de gaz courantes sur le marché européen

Emballage de vente

Kit Euro CH/FR

comprenant adaptateurs FR1 à FR4

Référence

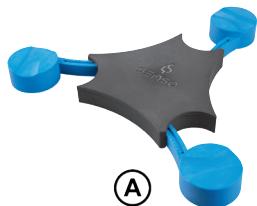
09 735 25

69 735 00

Référence

69 739 00

Barbecue



(B)

Jauge Senso4s BASIC

Référence

avec application pour smartphone et tablette

Indicateur de niveau numérique pour bouteilles de gaz, p. ex. pour une utilisation avec un barbecue à gaz, avec télétransmission Bluetooth des mesures et renseignements à un smartphone ou une tablette.

L'indicateur de niveau Senso4s BASIC (A) mesure le poids de la bouteille de gaz et transmet cette valeur à l'application (B) par Bluetooth. L'application calcule automatiquement le contenu et crée un pronostic de consommation.

Avantages et équipement

- facile à installer : activer la fonction Bluetooth, placer la bouteille de gaz sur les pieds réglables de l'indicateur de niveau Senso4s, mesurer et relever les valeurs dans l'application
- convient pour les bouteilles de gaz courantes en acier, aluminium et matière plastique avec un poids de remplissage de 16 kg maximum
- connexion Bluetooth entre le Senso4s et le smartphone / la tablette
- menu d'application disponible dans les langues suivantes: allemand, anglais, français, italien, espagnol et slovène
- enregistrement des paramètres « poids de remplissage » et « poids à vide » de chaque bouteille de gaz
- gestion de plusieurs bouteilles de gaz de différentes tailles
- établissement rapide d'un pronostic à long terme de la consommation de gaz par l'application, après seulement une courte durée de fonctionnement
- envoi des mesures du Senso4s BASIC à l'application avec un intervalle de 15 minutes en cas de Bluetooth activé
- témoin de charge de l'indicateur de niveau dans l'application
- possibilité d'utiliser le Senso4s BASIC p. ex. également dans le compartiment à bouteilles de gaz d'un mobile-home en raison de la certification ATEX

Conformité

- Marquage CE selon ATEX, CEM et RED

Données techniques

- Précision de mesure : $\pm 1\%$
- Type de protection : IP44
- Tension d'alimentation : 3 piles de type AAA LR03 1,5 V alcalines (non incluses dans le contenu de la livraison)

Avis

- Afin de garantir une mesure correcte, l'indicateur de niveau Senso4s doit être placé sur une surface plane et fixe.
- L'application «Senso4s» peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store d'Apple ou le Google Play Store pour chaque système d'exploitation.

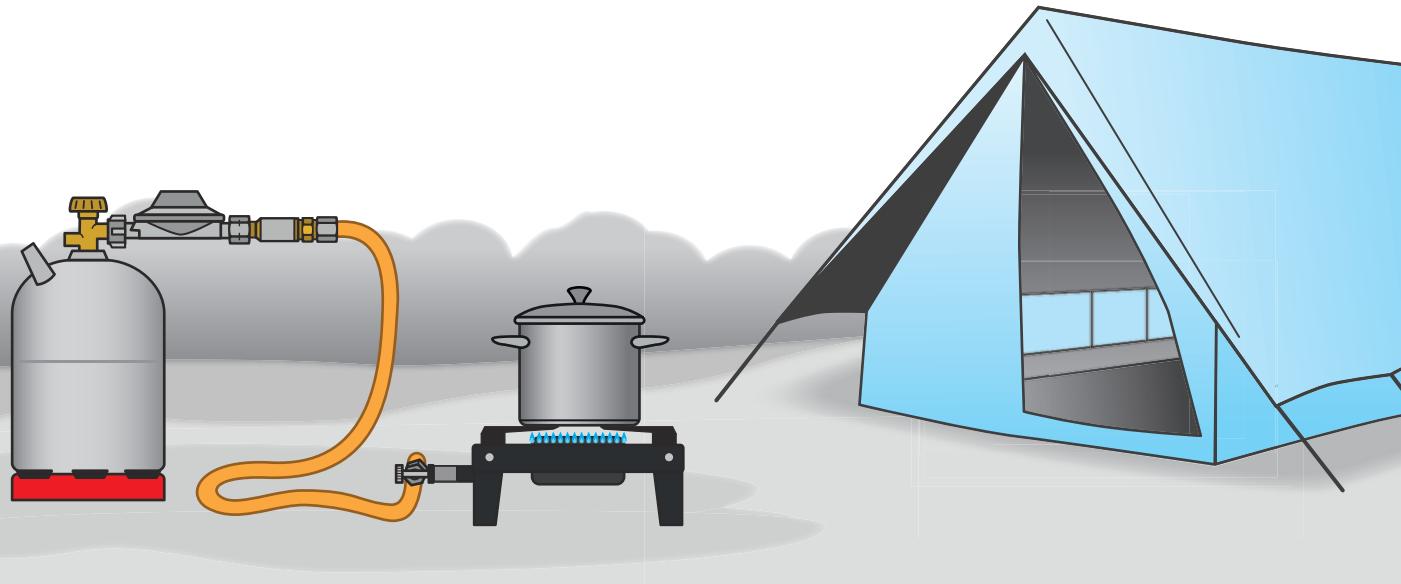
Emballage de vente

Jauge Senso4s BASIC

pour bouteilles de gaz

91 901 00

Camping



Camping

Que ce soit au camping ou en pleine nature, le GPL est une ressource quasi indispensable pour les campeurs. Cuisine, chauffage, éclairage : tout cela est possible grâce au propane ou au butane.

Malgré la liberté dont jouissent les campeurs dans la nature, il existe des règles à respecter. Par exemple, la pression d'alimentation des appareils à gaz doit être de 50 mbar, et un dispositif de déclenchement est obligatoire pour les tuyaux de plus de 1500 mm de long.

Camping



Détendeur basse pression type EN61	Référence
pour le raccordement aux bouteilles Campingaz ou de cartouches de gaz avec raccord fileté, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz	
Avantages et équipement	
• avec robinet d'arrêt	
Conformité	
• Certificat d'examen UE de type DESP • Certificat d'examen UE de type RAG • Certificat d'examen UKCA de type RAG	
Données techniques	
• Pression maximale admissible : PS 16 bar	
• Raccord d'entrée pour bouteilles Campingaz (M16 x 1,5)	
• Raccord d'entrée pour cartouches de gaz avec raccord fileté (7/16-28 UNEF F)	
Avis	
• Les détendeurs de pression avec une pression de sortie de 29 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne !	
Détendeur basse pression type EN61	
pour bouteilles Campingaz	
avec dispositif de déclenchement intégré	
avec molette en matière plastique	
GAZ x G 1/4 g M 50 mbar 0,6 kg/h	01 040 00
GAZ x G 1/4 g M 29 mbar 0,6 kg/h	01 040 03
sans dispositif de déclenchement intégré	
avec molette en matière plastique	
GAZ x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h	01 041 00
GAZ x G 1/4 g M 29 mbar 1 kg/h	01 043 00
pour cartouches de gaz	
sans dispositif de déclenchement intégré	
avec molette en matière plastique	
cart. gaz x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h	01 041 06
cart. gaz x G 1/4 g M 29 mbar 1 kg/h	01 041 15
Emballage de vente	
Détendeur basse pression type EN61	
pour bouteilles Campingaz	
sans dispositif de déclenchement intégré	
avec molette en matière plastique	
GAZ x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h	61 041 00
GAZ x G 1/4 g M 29 mbar 1 kg/h	61 043 00
pour cartouches de gaz	
avec molette en matière plastique	
avec molette en matière plastique	
cart. gaz x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h	61 041 09
cart. gaz x G 1/4 g M 29 mbar 1 kg/h	61 041 16

Camping

UK CE
CA**Détendeur basse pression type EN61**

pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Les détendeurs de pression avec une pression de sortie de 29 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne !

Détendeur basse pression type EN61**sortie droite**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h

Référence

01 001 00

KLF x G 1/4 g M 29 mbar 1 kg/h

01 001 04

sortie à 90°

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h

01 001 80

Emballage de vente **Détendeur basse pression type EN61****sortie droite**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h

61 001 00

KLF x G 1/4 g M 29 mbar 1 kg/h

61 001 02

NOUVEAU

UK CE
CA**Détendeur basse pression de type EN61**

avec unité de protection de tuyau intégrée (HPU = Hose Protection Unit)

Pour le raccordement de bouteilles de gaz, spécialement conçu pour le fonctionnement des barbecues à gaz.

Avantages et équipement

- avec unité de protection de tuyau intégrée (HPU = Hose Protection Unit) :
 - surveille en permanence le tuyau flexible raccordé
 - protège contre la fuite de GPL non brûlé
 - ferme automatiquement le passage du gaz en cas de rupture du tuyau ou de fuite énorme

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Les détendeurs de pression avec une pression de sortie de 29 ou 37 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne !

Emballage de vente **Détendeur basse pression de type EN61**

avec unité de protection de tuyau intégrée (HPU = Hose Protection Unit)

sortie droite

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

91 116 10

KLF x G 1/4 g M 37 mbar 1,5 kg/h

91 116 16

KLF x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h

91 116 18

Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

91 116 11

Shell-F x G 1/4 g M 37 mbar 1,5 kg/h

91 116 13

Shell-F x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h

91 116 12

Camping

UK CA CE

**Détendeur basse pression type EN61V50 réglable**

Référence

pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- cadran pour 11 réglages de pression reproductibles différents

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Détendeur basse pression type EN61V50 réglable

KLF x G 1/4 g M 25-50 mbar 1 kg/h

01 523 00

Emballage de vente**Détendeur basse pression type EN61V50 réglable**

KLF x G 1/4 g M 25-50 mbar 1 kg/h

61 523 00

UK CA CE

**Détendeur basse pression type EN61**

Référence

pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- avec dispositif d'arrêt

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Les sorties non utilisées doivent par ailleurs être fermées à l'aide d'un écrou borgne.
- Les détendeurs de pression avec une pression de sortie de 29 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne !

Détendeur basse pression type EN61**côté sortie avec 2 sorties**

KLF x 2 x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h

01 044 00

KLF x 2 x G 1/4 g M 29 mbar 1 kg/h

01 044 02

côté sortie avec 3 sorties

KLF x 3 x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h

01 046 00

KLF x 3 x G 1/4 g M 29 mbar 1 kg/h

01 046 03

Accessoires

Écrou borgne type BM, écrou G 1/4 g , matériau : Laiton

04 002 09

Emballage de vente**Détendeur basse pression type EN61****côté sortie avec 2 sorties**

KLF x 2 x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h

61 044 00

KLF x 2 x G 1/4 g M 29 mbar 1 kg/h

61 044 05

côté sortie avec 3 sorties

KLF x 3 x G 1/4 g M 50 mbar 1 kg/h

61 046 00



Camping



Kit de tuyau flexible avec détendeur	Référence
<p>pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour le fonctionnement d'appareils à gaz comprenant: détendeur basse pression, tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile; résistant au froid jusqu'à -30 °C; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm) 1500 mm, coupleur rapide SKU-QR, embouts rapides STN et MiniTool</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> coupleur rapide SKU-QR inviolable grâce à un dispositif spécial : déverrouillage possible uniquement au moyen de l'embout rapide STN normé coupure du débit de gaz au découplage du tuyau flexible poignée ergonomique et antidérapante pour une bonne prise en main du coupleur rapide SKU-QR et donc un couplage / découplage facile inclus : trois embouts rapides STN avec les raccords suivants : <ul style="list-style-type: none"> STN x écrou G 1/4 g STN x olive diam. 8 STN x écrou 5/8 UNF modèle avec détendeur basse pression type EN 61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR pour protéger les consommateurs des pressions excessives modèle avec détendeur basse pression de type EN 61-DS avec indicateur visuel (vert/rouge) avec signal optique (rouge) pour les pressions de sortie supérieures à 80 mbar <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> Le coupleur rapide SKU-QR n'a pas fonction d'organe de fermeture permanente, mais doit toujours être utilisé en association avec un robinet d'arrêt (p. ex. robinet de bouteille). <p>Emballage de vente </p> <p>Kit de tuyau flexible avec détendeur avec détendeur basse pression de type EN 61-DS</p> <p>KLF x coupleur rapide SKU et 3 x embout rapide STN 50 mbar 1,5 kg/h 62 038 05</p> <p>avec détendeur basse pression de type EN 61</p> <p>KLF x coupleur rapide SKU et 3 x embout rapide STN 50 mbar 1,5 kg/h 62 038 00</p> <p>Accessoires</p> <p>Embout rapide STN x écrou G 1/4 g 62 447 12</p> <p>Embout rapide STN x olive diam. 8 62 447 10</p> <p>Embout rapide STN x tube lisse 8 avec écrou-raccord type M et olive type D montés 62 447 11</p> <p>Embout rapide STN x écrou G 5/8 UNF 62 447 13</p>	

Camping

Robinet de bouteille de gaz type CGV	Référence
<p>pour le raccordement aux bouteilles de butane ou propane avec un poids de remplissage de 5 kg max.</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec soupape de commande (ouverture - fermeture) • soupape de sécurité - pression de réponse 14 bar (butane - bouchon bleu) • soupape de sécurité - pression de réponse 30 bar (propane - bouchon rouge) <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau du corps : Laiton <p>Robinet de bouteille de gaz type CGV pour bouteilles de butane</p> <p>GAZ x KLF M 09 737 01</p> <p>GAZ x Shell-F M 09 737 05</p> <p>pour bouteilles de propane</p> <p>GAZ x KLF M 09 737 00</p> <p>GAZ x Shell-F M 09 737 04</p> <p>Primus x KLF M 09 737 02</p> <p>Pièce détachée</p> <p>Joint d'étanchéité pour GAZ, matériau: NBR 20 015 29</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Robinet de bouteille de gaz type CGV pour bouteilles de butane</p> <p>GAZ x KLF M 69 737 00</p> <p>GAZ x Shell-F M 69 737 05</p> <p>pour bouteilles de propane</p> <p>GAZ x KLF M 69 737 04</p> <p>GAZ x Shell-F M 69 737 09</p> <p>Primus x KLF M 69 737 08</p> <p>Pièce détachée</p> <p>Joint d'étanchéité pour KLF, matériau : NBR / contenu : 5 pièces 80 016 00</p>	

Camping



Système à bouteille unique pour petites bouteilles	Référence
<p>pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz</p> <p>comportant : détendeur basse pression type EN61, tuyau flexible moyenne pression et MiniTool</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • kit destiné au raccordement ou au rééquipement d'un appareil à gaz avec détendeur basse pression non fixé • MiniTool inclus pour la connexion et la déconnexion des détendeurs de petites bouteilles <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • En Allemagne, le système à bouteille unique avec une pression de service de 50 mbar ne peut être utilisé dans le secteur commercial que pour l'exploitation de consommateurs mobiles sur des chantiers ! <p>Emballage de vente</p>	
Système à bouteille unique pour petites bouteilles	
tuyau : caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm (longueur : 800 mm)	
KLF x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 05
KLF x écrou 5/8 UNF 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 06
Shell-F x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 08
tuyau : matière plastique avec couche textile	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm (longueur : 400 mm)	
KLF x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 00
Shell-F x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 07

Camping

Système à bouteille unique pour petites bouteilles	Référence
 <p>Système à bouteille unique pour petites bouteilles pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz comprenant : détendeur basse pression type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, indicateur visuel, dispositif d'arrêt thermique « T », manomètre, tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C; dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm et MiniTool</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • kit destiné au raccordement d'un appareil de chauffage mobile en intérieur • MiniTool inclus pour la connexion et la déconnexion des détendeurs de petites bouteilles <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Emballage de vente </p> <p>Système à bouteille unique pour petites bouteilles KLF x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h</p>	62 070 00
 <p>Robinet anti-basculement gaz type KS-40</p> <p>pour la sécurité des appareils à gaz mobiles avec veilleuse de sécurité (p. ex. parasols chauffants)</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • coupure de l'alimentation de gaz en cas d'inclinaison dangereuse • ouverture automatique après installation • compatible avec tous les appareils mobiles équipés d'une veilleuse de sécurité et présentant un risque de basculement • idéal pour le rééquipement d'appareils existants • modèle avec sortie verticale pour un montage compact <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression de service : 29 ou 50 mbar • Pression de service maximale : 65 mbar • Angle d'inclinaison maximal : 40° (par rapport à la verticale) <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les parasols chauffants mobiles sans conduit d'évacuation, destinés à un usage en extérieur ou dans des locaux bien ventilés selon la norme EN 14543, doivent être équipés d'un robinet anti-basculement gaz. <p>Robinet anti-basculement gaz type KS-40 sortie horizontale écrou G 1/4 g x G 1/4 g M</p> <p>sortie verticale vers le haut écrou G 1/4 g x G 1/4 g M</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Robinet anti-basculement gaz type KS-40 sortie horizontale écrou G 1/4 g x G 1/4 g M</p>	02 845 00 02 845 01 62 845 00

Camping

Vanne de régulation à 90°	Référence
<p>à raccorder à la sortie du détendeur, pour une régulation continue des consommateurs</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec dispositif d'arrêt • pour une régulation continue de l'alimentation de gaz p. ex. sur des barbecues ou des réchauds <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen de type DVGW <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Vanne de régulation à 90°</p> <p>écrou G 1/4 g x G 1/4 g M</p> <p>Emballage de vente </p>	
<p>Vanne de régulation à 90°</p> <p>écrou G 1/4 g x G 1/4 g M</p>	09 745 00 69 745 00
Vanne de dérivation	Référence
<p>à raccorder à la sortie du détendeur, pour un raccordement simultané de plusieurs consommateurs à un seul détendeur</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec dispositif d'arrêt • pour une régulation continue de l'alimentation de gaz p. ex. sur des barbecues ou des réchauds <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen de type DVGW <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau : Laiton • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les sorties non utilisées doivent par ailleurs être fermées à l'aide d'un écrou borgne. <p>Vanne de dérivation</p> <p>écrou G 1/4 g x 2 x G 1/4 g M</p> <p>écrou G 1/4 g x 3 x G 1/4 g M</p> <p>Accessoires</p> <p>Écrou borgne type BM, écrou G 1/4 g, matériau : Laiton</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Vanne de dérivation</p> <p>écrou G 1/4 g x 2 x G 1/4 g M</p> <p>écrou G 1/4 g x 3 x G 1/4 g M</p> <p>Accessoires</p> <p>Écrou borgne type BM, écrou G 1/4 g, matériau : Laiton / contenu : 2 pièces</p>	09 706 00 09 740 00 04 002 09 69 706 00 69 740 00 64 002 02
Pièce de dérivation double	Référence
<p>à raccorder à la sortie du détendeur, pour un raccordement simultané de plusieurs consommateurs à un seul détendeur</p> <p>Pièce de dérivation double</p> <p>matériau : acier galvanisé</p> <p>écrou G 1/4 g x 2 x G 1/4 g M</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Pièce de dérivation double</p> <p>matériau : acier galvanisé</p> <p>écrou G 1/4 g x 2 x G 1/4 g M</p>	09 744 00 69 744 00

Camping

Dispositif de déclenchement basse pression	Référence
<p>à raccorder à la sortie du détendeur basse pression, pour protéger les tuyaux flexibles</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> dispositif destiné à empêcher toute fuite de gaz en cas d'endommagement ou de desserrage du tuyau flexible et à couper le flux de gaz dès que le débit nominal est dépassé de 10 % dispositif de déclenchement automatique SBS/AU : ouverture automatique, permettant ainsi de limiter le volume de fuite de gaz et de retarder l'ouverture en cas de tuyaux flexibles longs dispositif de déclenchement manuel SBS/MA : pas de retardement ni de volume de fuite de gaz, pour cela ouverture manuelle nécessaire <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> Certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> Les tuyaux flexibles de plus de 400 mm de long doivent être protégés avec un dispositif de déclenchement EFV, conformément aux exigences professionnelles de la règle 110-010 de la DGUV (Assurance accidents légale allemande - autrefois Directive 79 de la DGUV). Les tuyaux flexibles de plus de 1500 mm de long doivent être protégés avec un dispositif de déclenchement EFV, conformément à la fiche de travail G 612 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau). Les dispositifs de déclenchement EFV avec une pression de service de 29 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne ! 	
 automatique	
 manuel	
<p>Dispositif de déclenchement basse pression</p> <p>type SBS/AU automatique</p> <p>écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h</p> <p>type SBS/MA manuel</p> <p>écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Dispositif de déclenchement basse pression</p> <p>type SBS/AU automatique</p> <p>écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h</p> <p>type SBS/MA manuel</p> <p>écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h écrou G 1/4 g x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h</p>	02 850 00 02 850 01 02 853 00 02 853 09 02 850 00 02 850 02 02 853 02 02 853 03

Camping

**Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc****Référence**

pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries

Conformité

- Certificat d'examen de type DVGW

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 10 bar
- Tuyau : **caoutchouc avec couche textile**
- Résistant au froid jusqu'à -30 °C

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D

écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	400 mm	04 402 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	450 mm	04 401 02
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	600 mm	04 404 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	750 mm	04 405 01
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	800 mm	04 405 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	1000 mm	04 406 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	1500 mm	04 408 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	2000 mm	04 422 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	3000 mm	04 423 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 10	x	400 mm	04 409 03
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 10	x	750 mm	04 409 07
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 10	x	1000 mm	04 409 02

raccords : écrou-raccord x tube lisse

écrou G 1/4 g	x	tube lisse diam. 8	x	400 mm	04 436 02
écrou G 1/4 g	x	tube lisse diam. 8	x	800 mm	04 436 09
écrou G 1/4 g	x	tube lisse diam. 8	x	1000 mm	04 436 00
écrou G 1/4 g	x	tube lisse diam. 8	x	1500 mm	04 436 06
écrou G 1/4 g	x	tube lisse diam. 8	x	2000 mm	04 436 10

raccords : écrou-raccord x écrou-raccord

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

raccords : écrou-raccord x embout rapide

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

Camping

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc	Référence
Emballage de vente	
Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D	
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	64 402 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 450 mm	64 401 04
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 600 mm	64 404 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 750 mm	64 405 01
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 800 mm	64 405 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1000 mm	64 406 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1500 mm	64 408 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 2000 mm	64 422 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 3000 mm	64 423 01
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	64 409 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 750 mm	64 409 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 1000 mm	64 409 07
raccords : écrou-raccord x tube lisse	
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 400 mm	64 436 03
dimensions du tuyau 6,3 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord x écrou-raccord	
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm	64 454 08
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm	64 407 00
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1000 mm	64 454 00
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1500 mm	64 455 00
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 2000 mm	64 456 00
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 3000 mm	64 457 00
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 5000 mm	64 457 03
écrou G 3/8 g x écrou G 3/8 g x 450 mm	64 505 11
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord x embout rapide	
écrou G 1/4 g x STN x 400 mm	64 221 01
écrou G 1/4 g x STN x 800 mm	64 222 00
écrou G 1/4 g x STN x 1000 mm	64 223 00
écrou G 1/4 g x STN x 1500 mm	64 224 00
écrou G 1/4 g x STN x 2000 mm	64 225 00
écrou G 1/4 g x STN x 3000 mm	64 227 01
écrou G 1/4 g x STN x 5000 mm	64 227 00
Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.	

Camping

**Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc****Référence**

pour connecter des robinetteries à un barbecue à gaz, p. ex. barbecue de la série Outdoorchef

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 10 bar
- Tuyau : **caoutchouc avec couche textile**
- Résistant au froid jusqu'à -30 °C

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x écrou-raccord

écrou G 1/4 g x écrou 5/8 UNF x 800 mm

04 508 04

écrou G 1/4 g x écrou 5/8 UNF x 1000 mm

04 508 10

Emballage de vente**Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc**

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x écrou-raccord

écrou G 1/4 g x écrou 5/8 UNF x 1000 mm

64 508 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Camping



Tuyau flexible moyenne pression matière plastique	Référence
pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries	
Conformité	
• Certificat d'examen de type DVGW	
Données techniques	
• Pression maximale admissible : PS 10 bar	
• Tuyau : matière plastique avec couche textile	
Avis	
• Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.	
Tuyau flexible moyenne pression matière plastique	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord type M x raccord vissé à bague coupante type D	
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	04 402 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 500 mm	04 403 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 750 mm	04 405 31
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 800 mm	04 405 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1000 mm	04 406 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1500 mm	04 408 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 3000 mm	04 423 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	04 409 31
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 800 mm	04 409 33
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 1000 mm	04 409 35
raccords : écrou-raccord x filetage femelle	
écrou G 1/4 g x G 1/4 g M x 2000 mm	04 660 00
écrou G 1/4 g x G 1/4 g M x 3000 mm	04 661 00
raccords : écrou-raccord x écrou-raccord	
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm	04 454 34
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm	04 407 30
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1000 mm	04 454 30
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1500 mm	04 455 30
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 2000 mm	04 456 30
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 3000 mm	04 457 30
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 5000 mm	04 458 30
Emballage de vente	
Tuyau flexible moyenne pression matière plastique	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord type M x raccord vissé à bague coupante type D	
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	64 402 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 800 mm	64 405 03
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1000 mm	64 406 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1500 mm	64 408 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 3000 mm	64 423 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	64 409 09
raccords : écrou-raccord x filetage femelle	
écrou G 1/4 g x G 1/4 g M x 3000 mm	64 661 00
raccords : écrou-raccord x écrou-raccord	
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm	64 454 03
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm	64 407 01
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1000 mm	64 454 02
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1500 mm	64 455 01
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 2000 mm	64 456 01
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 3000 mm	64 457 01
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 5000 mm	64 458 00
Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.	

Camping



Coupleur rapide type SKU-QR

Référence

pour le raccordement rapide de tuyaux flexibles à des appareils à gaz sans utilisation d'outils

Avantages et équipement

- blocage du flux de gaz au découplage
- coupleur rapide SKU-QR inviolable grâce à un dispositif spécial : déverrouillage possible uniquement au moyen de l'embout rapide STN normé
- poignée ergonomique et antidérapante pour une bonne prise en main du coupleur rapide SKU-QR et donc un couplage / découplage facile
- bouchon empêchant la pénétration de particules d'impuretés ou d'animaux en cas de non-utilisation du coupleur rapide SKU-QR

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 5 bar
- Poignée et bouchon de protection : résistent à des températures allant jusqu'à +110 °C

Avis

- Le coupleur rapide SKU-QR n'a pas fonction d'organe de fermeture permanente, mais doit toujours être utilisé en association avec un robinet d'arrêt (p. ex. robinet de bouteille).



Coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide SKU olive diam. 8	02 447 03
		02 447 00

Kit de coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g	02 447 04
G 1/4 g M	x coupleur rapide et 2 x embout rapide x écrou G 1/4 g	02 447 05
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g 90°	02 447 08
G 1/4 g M	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	02 447 07
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 5/8 UNF	02 447 06
olive diam. 8	x coupleur rapide et embout rapide x olive diam. 8	02 447 01
olive diam. 8	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	02 447 02

Accessoires

Embout rapide STN x écrou G 1/4 g	02 447 12
Embout rapide STN x écrou G 1/4 g 90°	02 447 27
Embout rapide STN x olive diam. 8	02 447 10
Embout rapide STN x tube lisse 8 avec écrou-raccord type M et olive type D montés	02 447 11
Embout rapide STN x écrou G 5/8 UNF	02 447 13

Emballage de vente

Coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide SKU olive diam. 8	62 447 03
		62 447 00

Kit de coupleur rapide type SKU-QR

G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g	62 447 04
G 1/4 g M	x coupleur rapide et 2 x embout rapide x écrou G 1/4 g	62 447 05
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 1/4 g 90°	62 447 08
G 1/4 g M	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	62 447 07
G 1/4 g M	x coupleur rapide et embout rapide x écrou G 5/8 UNF	62 447 06
olive diam. 8	x coupleur rapide et embout rapide x olive diam. 8	62 447 01
olive diam. 8	x coupleur et embout x tube lisse 8 avec écrou et olive montés	62 447 02

Accessoires

Embout rapide STN x écrou G 1/4 g	62 447 12
Embout rapide STN x écrou G 1/4 g 90°	62 447 14
Embout rapide STN x olive diam. 8	62 447 10
Embout rapide STN x tube lisse 8 avec écrou-raccord type M et olive type D montés	62 447 11
Embout rapide STN x écrou G 5/8 UNF	62 447 13

Camping



Réchaud à gaz

pour la cuisson au GPL

Avantages et équipement

- avec veilleuse de sécurité

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression de service : 50 mbar
- Raccord d'appareil : tube lisse 8
- Couleur : boîtier et couvercle: blanc émaillé
- Dimensions :
 - 1 feu : h / l / p : 120 x 300 x 300 mm
 - 2 feux : h / l / p : 130 x 495 x 300 mm
 - 3 feux : h / l / p : 105 x 600 x 300 mm



Référence

Réchaud à gaz

1 feu 2,7 kW

Grille de réchaud chromée

21 001 00

2 feux 3,5 kW

Grille de réchaud chromée

21 002 00

Grille de réchaud noire

21 002 06

3 feux 4,2 kW

Grille de réchaud chromée

21 003 00

Réchaud camping

Référence

pour la cuisson au GPL

Avantages et équipement

- avec veilleuse de sécurité

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Matériau brûleur : fonte grise
- Pression de service : 50 mbar
- Raccord d'appareil : tube lisse 8
- Petit modèle : puissance calorifique nominale : 2,5 kW
Matériau boîtier et pieds : fonte grise
Dimensions h/l/p : 100 x 250 x 250 mm
- Grand modèle : puissance calorifique nominale : 8,8 kW
Matériau boîtier et pieds : acier peint
Dimensions h/l/p : 200 x 390 x 390 mm



Réchaud camping

Petit modèle 2,5 kW

21 010 00

Grand modèle 8,8 kW

21 011 00

Camping

**Cartouche de gaz**

pour l'alimentation en GPL des appareils à cartouche de gaz (butane)

Avantages et équipement

- dispositif interne de limitation des fuites de gaz conforme à la norme EN 417:2012

Données techniques

- Pression : à +15,5 °C = 2,7 bar
à +50,0 °C = 7,5 bar
- Boîte testée jusqu'à 15,0 bar
- Code d'identification des marchandises dangereuses : UN 2037

Avis

- En vertu de la réglementation applicable aux matières dangereuses, la quantité livrée par colis est limitée à 30 pièces. En cas de livraison de plus grandes quantités par la poste, les frais d'expédition augmentent en fonction du nombre de colis.
- Les cartouches de gaz ne sont livrées qu'en Allemagne.

Cartouche de gaz

Contenu: 190 g butane

Référence

21 390 00

Pistolet à souder

Pistolet à souder puissant et pratique pour préchauffer, brûler et fondre

Avantages et équipement

- avec allumage piézo-électrique
- idéal pour la réparation, l'installation et le bricolage

Données techniques

- Durée de combustion : env. 2,5 heures

Avis

- La cartouche de gaz de 190 g (voir référence 21 390 00) n'est pas incluse dans le contenu de la livraison !

Pistolet à souder

complet

Référence

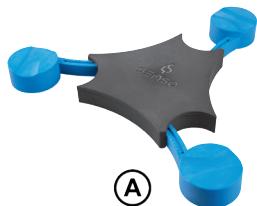
21 320 00

Accessoires

Cartouche de gaz / contenu: 190 g butane

21 390 00

Camping



(B)

Jauge Senso4s BASIC

Référence

avec application pour smartphone et tablette

Indicateur de niveau numérique pour bouteilles de gaz, p. ex. pour une utilisation avec un barbecue à gaz, avec télétransmission Bluetooth des mesures et renseignements à un smartphone ou une tablette.

L'indicateur de niveau Senso4s BASIC (A) mesure le poids de la bouteille de gaz et transmet cette valeur à l'application (B) par Bluetooth. L'application calcule automatiquement le contenu et crée un pronostic de consommation.

Avantages et équipement

- facile à installer : activer la fonction Bluetooth, placer la bouteille de gaz sur les pieds réglables de l'indicateur de niveau Senso4s, mesurer et relever les valeurs dans l'application
- convient pour les bouteilles de gaz courantes en acier, aluminium et matière plastique avec un poids de remplissage de 16 kg maximum
- connexion Bluetooth entre le Senso4s et le smartphone / la tablette
- menu d'application disponible dans les langues suivantes: allemand, anglais, français, italien, espagnol et slovène
- enregistrement des paramètres « poids de remplissage » et « poids à vide » de chaque bouteille de gaz
- gestion de plusieurs bouteilles de gaz de différentes tailles
- établissement rapide d'un pronostic à long terme de la consommation de gaz par l'application, après seulement une courte durée de fonctionnement
- envoi des mesures du Senso4s BASIC à l'application avec un intervalle de 15 minutes en cas de Bluetooth activé
- témoin de charge de l'indicateur de niveau dans l'application
- possibilité d'utiliser le Senso4s BASIC p. ex. également dans le compartiment à bouteilles de gaz d'un mobile-home en raison de la certification ATEX

Conformité

- Marquage CE selon ATEX, CEM et RED

Données techniques

- Précision de mesure : $\pm 1\%$
- Type de protection : IP44
- Tension d'alimentation : 3 piles de type AAA LR03 1,5 V alcalines (non incluses dans le contenu de la livraison)

Avis

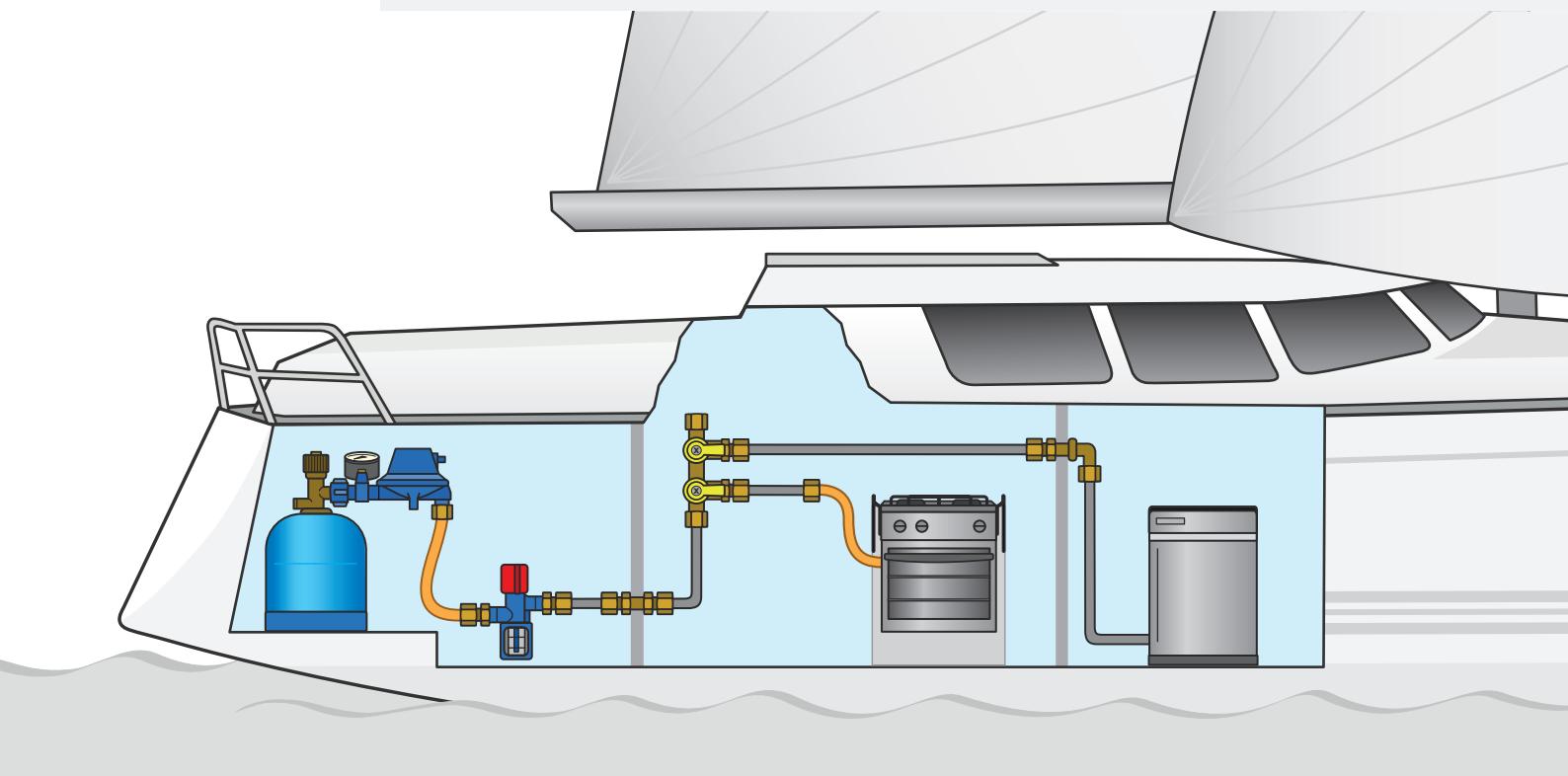
- Afin de garantir une mesure correcte, l'indicateur de niveau Senso4s doit être placé sur une surface plane et fixe.
- L'application «Senso4s» peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store d'Apple ou le Google Play Store pour chaque système d'exploitation.

Emballage de vente**Jauge Senso4s BASIC**

pour bouteilles de gaz

91 901 00

Marine Line



Marine Line

Les installations de GPL sur bateaux sont régies par la norme EN ISO 10239. Cette norme tient compte des conditions parfois extrêmes, telles que la corrosion, les températures basses ou élevées et les mouvements intenses du bateau.

Ces exigences, nous les avons mises en œuvre dans notre sélection de produits dédiés au secteur maritime. La protection anti-corrosion notamment joue un rôle décisif. C'est pourquoi nous avons recours à des matériaux tels que l'acier inoxydable et le laiton. Par ailleurs, un revêtement de haute qualité vient protéger les autres métaux.

Remarque sur l'utilisation de détendeurs basse pression dans le domaine maritime

- Selon la fiche de travail G 608 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau) portant sur l'exploitation et le contrôle des installations de GPL dans les petits navires, les détendeurs de pression et les tuyaux flexibles doivent être remplacés par de nouveaux au plus tard six ans après leur date de fabrication.
- Si la pression de service de l'installation est de 30 mbar, un détendeur de pression conforme à la norme EN 16129, annexe M (voir p. ex. référence 01 280 14), doit être utilisé en cas de remplacement, conformément à la fiche G 608.
- Une pression de service comprise entre 30 et 50 mbar est autorisée pour les installations de GPL dans les bateaux.
- Pour les installations de GPL conformes à la norme EN ISO 10239, les détendeurs de pression avec manomètre ou l'installation d'un testeur de fuite sont obligatoires.

Marine Line



Caramatic BasicTwo	Référence
<p>Caramatic BasicTwo</p> <p>détendeur-inverseur automatique, pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz comprenant : détendeur central (A) et détendeur-inverseur (B) avec manomètre, tuyaux flexibles et MiniTool</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec soupape de surpression PRV • résistant à la corrosion selon la norme EN 16129, annexe M • équipé d'un adaptateur pour le raccordement à des tuyauteries de 10 mm • clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille • tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions de tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 3/8 g x écrou G 3/8 g x 400 mm pour le raccordement des deux détendeurs, raccords en laiton, manchons de sert • tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions de tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm pour le raccordement de l'affichage à distance Caramatic BasicControl • convient pour le raccordement de l'affichage à distance Caramatic BasicControl • raccord combiné pour le raccordement au choix à des bouteilles de gaz de 5, 11 ou 33 kg • MiniTool inclus pour la connexion et la déconnexion des détendeurs <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar • Raccords : entrée : Komb.W sortie : détendeur central : G 1/4 g M détendeur-inverseur : G 3/8 g M • Pression de sortie : détendeur central : 30 ou 50 mbar détendeur-inverseur : 150 mbar <p>Emballage de vente</p> <p>Caramatic BasicTwo</p> <p>30 mbar 1,5 kg/h 71 218 02</p> <p>50 mbar 1,5 kg/h 71 218 01</p> <p>Accessoires</p> <p>Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions de tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm, pièces en laiton 04 440 01</p> <p>Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions de tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G3/8 g x écrou G3/8 g x 400 mm, pièces en laiton 04 504 01</p> <p>Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm, pièces en laiton 64 440 02</p> <p>Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 g écrou x G 3/8 g écrou x 400 mm, pièces en laiton 64 504 01</p> <p>Caramatic BasicControl - Affichage à distance pour installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou Caramatic SafeDrive PLUS 71 392 00</p>	

- avec soupape de surpression PRV
- résistant à la corrosion selon la norme EN 16129, annexe M
- équipé d'un adaptateur pour le raccordement à des tuyauteries de 10 mm
- clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille
- tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions de tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 3/8 g x écrou G 3/8 g x 400 mm pour le raccordement des deux détendeurs, raccords en laiton, manchons de sert
- tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions de tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm pour le raccordement de l'affichage à distance Caramatic BasicControl
- convient pour le raccordement de l'affichage à distance Caramatic BasicControl
- raccord combiné pour le raccordement au choix à des bouteilles de gaz de 5, 11 ou 33 kg
- MiniTool inclus pour la connexion et la déconnexion des détendeurs

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP

- Pression maximale admissible : PS 16 bar
- Raccords : entrée : Komb.W
sortie : détendeur central : G 1/4 g M
détendeur-inverseur : G 3/8 g M
- Pression de sortie : détendeur central : 30 ou 50 mbar
détendeur-inverseur : 150 mbar

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

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions de tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm, pièces en laiton	04 440 01
Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions de tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G3/8 g x écrou G3/8 g x 400 mm, pièces en laiton	04 504 01
Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm, pièces en laiton	64 440 02
Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 g écrou x G 3/8 g écrou x 400 mm, pièces en laiton	64 504 01
Caramatic BasicControl - Affichage à distance pour installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou Caramatic SafeDrive PLUS	71 392 00

Marine Line

**Caramatic BasicControl****Référence**

affichage à distance pour installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou Caramatic SafeDrive PLUS

Unité d'information et de commande pratique pour la surveillance des bouteilles de service et de réserve de l'installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo dans les camping-cars et caravanes ainsi que sur les bateaux, ou du Caramatic SafeDrive PLUS dans les camping-cars et les caravanes.

comportant : unité d'information et de commande avec câble de connexion 6 m, cadre de recouvrement, capteur de pression et capteur ILS pour affichage à distance avec câble de connexion 2 m

Avantages et équipement

- affichage à distance de l'état de fonctionnement (mode normal ou réserve) des bouteilles de gaz
- indication de la bouteille de gaz vide, qui doit être changée
- pour un montage facile dans de nouvelles installations ou pour une intégration simple dans des installations existantes
- utilisable avec l'installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou SafeDrive PLUS
- connexion de tous les composants par système de connecteurs, aucun soudage nécessaire

Conformité

- Marquage CE selon ATEX et CEM

Données techniques

- Tension d'alimentation : 12 V

Emballage de vente**Caramatic BasicControl**

affichage à distance pour installation à deux bouteilles Caramatic BasicTwo ou SafeDrive PLUS

unité d'information et de commande avec capteur de pression et capteur ILS pour l'affichage à distance

71 392 00

Pièce détachée

Cadre de recouvrement, coloris : anthracite

71 391 00

Accessoires

Rallonge 10 m

71 392 01

Notes

Marine Line

**Détendeur basse pression****Référence**

pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- résistant à la corrosion selon la norme EN 16129, annexe M
- niveau de débit 1 avec soupape de sûreté pilotée PRV, pression de réponse de 150 mbar, possibilité d'installer une conduite de décharge sur le tube lisse (8 mm) pour évacuer la surpression
- niveau de débit 3 avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, pression de protection 100 mbar

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP (EN 16129, annexe D + M)
- Certificat d'examen UE de type RAG (EN 16129, annexe D + M)
- Certificat d'examen UKCA de type RAG (EN 16129, annexe D + M)

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Le choix du niveau de débit s'effectue selon le résultat de l'addition des débits nominaux de tous les appareils.
- Dans les installations de GPL conformes à la norme EN ISO 10239, un détendeur de pression avec manomètre ou l'installation d'un testeur de fuite est obligatoire.

Détendeur basse pression sans dispositif d'essai**niveau de débit 1, type EN61****sortie droite****avec manomètre**

KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h

01 280 15

sans manomètre

KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h

01 280 18

Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h

01 280 38

sortie à 90°**avec manomètre**

KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h

01 280 14

Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h

01 280 17

sans manomètre

KLF x G 1/4 g M

01 280 04

Shell-F x G 1/4 g M

01 280 24

forme en U**avec manomètre**

KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h

01 280 47

Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h

01 280 60

sans manomètre

KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h

01 280 46

niveau de débit 3, type EN61-DS**sortie à 90°****avec manomètre**

KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h

01 290 17

Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h

01 290 03

sans manomètre

KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h

01 290 07

Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h

01 290 37

Marine Line

Détendeur basse pression	Référence
Emballage de vente 	
Détendeur basse pression sans dispositif d'essai	
niveau de débit 1, type EN61	
sortie droite	
avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 20
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 37
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 38
sortie à 90°	
avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 06
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 07
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 35
forme en U	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 0,8 kg/h	61 280 17
niveau de débit 3, type EN61-DS	
sortie à 90°	
avec manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	61 290 06
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	61 290 09
sans manomètre	
KLF x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	61 290 10
Shell-F x G 1/4 g M 30 mbar 1,5 kg/h	61 290 12

Marine Line

**Détendeur basse pression type EN61****Référence**

pour le raccordement de bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- résistant à la corrosion selon la norme EN 16129, annexe M
- soupape de sûreté pilotée PRV, pression de réponse de 150 mbar, possibilité d'installer une conduite de décharge sur le tube lisse (8 mm) pour évacuer la surpression

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Dans les installations de GPL conformes à la norme EN ISO 10239, un détendeur de pression avec manomètre ou l'installation d'un testeur de fuite est obligatoire.

Détendeur basse pression type EN61**sortie droite****avec manomètre**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h
Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

01 113 40

01 113 09

sans manomètre

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

01 113 12

sortie à 90°**avec manomètre**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 0,8 kg/h

01 113 45

sans manomètre

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 0,8 kg/h

01 113 61

Emballage de vente **Détendeur basse pression type EN61****sortie droite****avec manomètre**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h
Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

61 113 07

61 113 30

sans manomètre

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h
Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

61 113 14

61 113 17

sortie à 90°**avec manomètre**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 0,8 kg/h

61 113 15

sans manomètre

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 0,8 kg/h
Shell-F x G 1/4 g M 50 mbar 0,8 kg/h

61 113 16

61 113 32

Marine Line

UK CA CE

**Détendeur basse pression type EN61**

Référence

pour le raccordement aux bouteilles Campingaz ou de cartouches de gaz avec raccord fileté, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- avec robinet d'arrêt
- résistant à la corrosion selon la norme EN 16129, annexe M
- soupape de sûreté pilotée PRV, pression de réponse de 150 mbar, possibilité d'installer une conduite de décharge sur le tube lisse (8 mm) pour évacuer la surpression

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP (EN 16129, annexe D + M)
- Certificat d'examen UE de type RAG (EN 16129, annexe D + M)
- Certificat d'examen UKCA de type RAG (EN 16129, annexe D + M)

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar
- Raccord d'entrée pour bouteilles Campingaz (M16 x 1,5)

Avis

- Ne convient pas à une utilisation en Allemagne, car dans le secteur de la caravane ou de la marine, les bouteilles Campingaz ou Primus ne peuvent être utilisées qu'avec un robinet de bouteille de gaz avec soupape de sécurité !
- Dans les installations de GPL conformes à la norme EN ISO 10239, un détendeur de pression avec manomètre ou l'installation d'un testeur de fuite est obligatoire.

Détendeur basse pression type EN61**pour bouteilles Campingaz**

GAZ x G 1/4 g M 30 mbar 0,5 kg/h

01 043 25

UK CA CE

**Détendeur basse pression type EN61**

Référence

pour le raccordement aux bouteilles Campingaz ou de cartouches de gaz avec raccord fileté, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- avec robinet d'arrêt
- résistant à la corrosion selon la norme EN 16129, annexe M
- soupape de sûreté pilotée PRV, pression de réponse de 150 mbar, possibilité d'installer une conduite de décharge sur le tube lisse (8 mm) pour évacuer la surpression

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar
- Raccord d'entrée pour bouteilles Campingaz (M16 x 1,5)

Avis

- Ne convient pas à une utilisation en Allemagne, car dans le secteur de la caravane ou de la marine, les bouteilles Campingaz ou Primus ne peuvent être utilisées qu'avec un robinet de bouteille de gaz avec soupape de sécurité !
- Dans les installations de GPL conformes à la norme EN ISO 10239, un détendeur de pression avec manomètre ou l'installation d'un testeur de fuite est obligatoire.

Détendeur basse pression type EN61**pour bouteilles Campingaz**

GAZ x G 1/4 g M 50 mbar 0,5 kg/h

01 041 25

Marine Line



Détendeur basse pression type FL90-4 Marine

Référence

pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- avec dispositif de sécurité à fermeture par surpression OPSO
- avec soupape de surpression PRV
- avec raccord de contrôle
- avec dispositif de protection contre les insectes
- dispositif de support réglable en hauteur
- résistant à la corrosion selon la norme EN 16129, annexe M
- utilisable à bord de bateaux de navigation intérieure commerciaux
- raccord combiné pour le raccordement au choix à des bouteilles de gaz de 5, 11 ou 33 kg

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- La capacité de vaporisation des bouteilles de gaz doit être prise en compte.

Détendeur basse pression type FL90-4 Marine

Komb.A x G 1/2 g M 50 mbar 4,0 kg/h 05 004 04

Pièce détachée

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions du tuyau: 9,0 x 3,5 mm, écrou G1/2 g x olive diam. 12 x 400 mm, pièces en laiton 04 444 11



Détendeur basse pression type FL92-4 Marine

Référence

pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- avec soupape de surpression PRV
- avec dispositif de protection contre les insectes
- résistant à la corrosion selon la norme EN 16129, annexe M
- convient pour les bateaux privés dans le secteur maritime
- raccord combiné pour le raccordement au choix à des bouteilles de gaz de 5, 11 ou 33 kg

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Ne convient pas à un usage professionnel en Allemagne, étant donné que le détendeur basse pression n'est pas équipé d'un dispositif de sécurité à fermeture par surpression OPSO !
- La capacité de vaporisation des bouteilles de gaz doit être prise en compte.

Détendeur basse pression type FL92-4 Marine

Komb.A x G 1/2 g M 30 mbar 2,5 kg/h 01 004 02

Komb.A x G 1/2 g M 50 mbar 4,0 kg/h 01 004 01

Pièce détachée

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc PS 10 bar; dimensions du tuyau: 9,0 x 3,5 mm, écrou G1/2 g x olive diam. 12 x 400 mm, pièces en laiton 04 444 11

Marine Line

**Robinet de bouteille de gaz type CGV****Référence**

pour le raccordement aux bouteilles de butane ou propane avec un poids de remplissage de 5 kg max.

Avantages et équipement

- avec soupape de commande (ouverture - fermeture)
- soupape de sécurité - pression de réponse 14 bar (butane - bouchon bleu)
- soupape de sécurité - pression de réponse 30 bar (propane - bouchon rouge)

Données techniques

- Matériau du corps : Laiton

Robinet de bouteille de gaz type CGV**pour bouteilles de butane**

GAZ x KLF M 09 737 01

GAZ x Shell-F M 09 737 05

pour bouteilles de propane

GAZ x KLF M 09 737 00

GAZ x Shell-F M 09 737 04

Primus x KLF M 09 737 02

Pièce détachée

Joint d'étanchéité pour GAZ, matériau: NBR 20 015 29

Emballage de vente**Robinet de bouteille de gaz type CGV****pour bouteilles de butane**

GAZ x KLF M 69 737 00

GAZ x Shell-F M 69 737 05

pour bouteilles de propane

GAZ x KLF M 69 737 04

GAZ x Shell-F M 69 737 09

Primus x KLF M 69 737 08

Pièce détachée

Joint d'étanchéité pour KLF, matériau : NBR / contenu : 5 pièces 80 016 00

Marine Line

**Tuyau flexible moyenne pression résistant à la corrosion**

Référence

pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries

Conformité

- Certificat d'examen de type DVGW

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 10 bar
- Matériau : raccords: laiton
manchons de serrage: acier inoxydable
- Tuyau : caoutchouc avec couche textile
- Résistant au froid jusqu'à -30 °C

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.

Tuyau flexible moyenne pression résistant à la corrosion

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : raccord vissé à bague coupante x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

- | | |
|--|-----------|
| olive diam. 8 x olive diam. 8 x 400 mm | 04 440 06 |
| olive diam. 8 x olive diam. 8 x 600 mm | 04 440 10 |
| olive diam. 8 x olive diam. 8 x 800 mm | 04 440 07 |

raccords : raccord vissé à bague coupante x tube lisse avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

- | | |
|--|-----------|
| olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 400 mm | 04 440 03 |
| olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 600 mm | 04 440 05 |
| olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 800 mm | 04 440 04 |
| olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 1000 mm | 04 440 17 |

tube lisse x tube lisse

- | | |
|---|-----------|
| tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 400 mm | 04 441 00 |
| tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 600 mm | 04 441 03 |
| tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 800 mm | 04 441 02 |
| tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 1000 mm | 04 441 01 |

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

- | | |
|---|-----------|
| écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm | 04 440 01 |
| écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 600 mm | 04 440 18 |
| écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 800 mm | 04 440 21 |
| écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1000 mm | 04 440 36 |

raccords : écrou-raccord x tube lisse

- | | |
|--|-----------|
| écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 400 mm | 04 440 00 |
| écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 600 mm | 04 440 19 |
| écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 800 mm | 04 440 09 |
| écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 1000 mm | 04 440 08 |

raccords : écrou-raccord x écrou-raccord

- | | |
|---|-----------|
| écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm | 04 440 22 |
| écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 600 mm | 04 407 15 |
| écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm | 04 440 37 |
| écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1000 mm | 04 454 15 |

dimensions du tuyau : 9,0 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

- | | |
|---|-----------|
| écrou G 1/2 g x olive diam. 12 x 400 mm | 04 444 11 |
|---|-----------|

Pièce détachée

- | | |
|--|-----------|
| Protection de tuyau / contenu: 10 pièces | 02 048 82 |
|--|-----------|

Marine Line

Tuyau flexible moyenne pression résistant à la corrosion	Référence
Emballage de vente	
Tuyau flexible moyenne pression résistant à la corrosion	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
raccords : raccord vissé à bague coupante x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS	
olive diam. 8 x olive diam. 8 x 400 mm	64 440 06
olive diam. 8 x olive diam. 8 x 600 mm	64 440 23
olive diam. 8 x olive diam. 8 x 800 mm	64 440 09
raccords : raccord vissé à bague coupante x tube lisse avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS	
olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 400 mm	64 440 04
olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 600 mm	64 440 22
olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 800 mm	64 440 38
olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 1000 mm	64 440 39
raccords : tube lisse x tube lisse	
tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 400 mm	64 441 05
tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 600 mm	64 441 03
tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 800 mm	64 441 07
tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 1000 mm	64 441 06
raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS	
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	64 440 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 600 mm	64 440 12
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 800 mm	64 440 14
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1000 mm	64 440 13
raccords : écrou-raccord x tube lisse	
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 400 mm	64 440 00
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 600 mm	64 440 25
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 1000 mm	64 440 11
raccords : écrou-raccord x écrou-raccord	
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm	64 440 15
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 600 mm	64 407 04
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm	64 440 41
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1000 mm	64 454 11
raccords : écrou-raccord x embout rapide	
écrou G 1/4 g x STN x 1500 mm	64 440 40
dimensions du tuyau : 9,0 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS	
écrou G 1/2 g x olive diam. 12 x 400 mm	64 444 00
Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.	

Marine Line

Testeur de fuite type 4071



pour un contrôle d'étanchéité rapide et significatif de l'installation de GPL, à tout moment et par simple pression d'un bouton

Avantages et équipement

- avec vis de fixation
- avec fourreaux de renforcement
- mélange de glycol inclus, pour un contrôle même à des températures inférieures à zéro
- apparition de bulles dans le regard en cas de fuite dans l'installation de GPL

Données techniques

- Pression de service maximale : 2 bar
- Perte de pression : < 1 mbar

Avis

- Le montage est possible dans toutes les installations de GPL basse pression dans le secteur maritime !

Testeur de fuite type 4071

**raccord vissé à bague coupante x raccord vissé à bague coupante
avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS**

avec 2 pièces de raccordement de tuyau tube lisse 8 x tétine 8 mm

olive diam. 8 x olive diam. 8

Référence

02 004 71

raccord à boule-cône x raccord à boule-cône

G 1/4 g M x G 1/4 g M

02 004 70



Détendeur de pression d'entrée type DE 50/30 S

Référence



pour une intégration sûre et conforme à la norme des appareils à gaz de 30 mbar dans des installations de GPL de 50 mbar dans les véhicules et les bateaux

Avantages et équipement

- conduite de ventilation en matière plastique de 1 m incluse
- montage facile dans la conduite respective de l'appareil
- alésage en dérivation intégré garantissant un essai d'étanchéité au gaz jusqu'à l'appareil à gaz
- idéal pour le rééquipement de l'installation de GPL ou le remplacement d'appareils à gaz défectueux

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 1 bar

Avis

- Selon la fiche de travail G 608 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau) portant sur l'exploitation et le contrôle des installations de GPL dans les petits navires, les détendeurs de pression et les tuyaux flexibles doivent être remplacés par de nouveaux au plus tard 6 ans après leur date de fabrication. Si la pression de service de l'installation est de 30 mbar, un détendeur de pression conforme à la norme EN 16129, annexe M (voir p. ex. référence 01 280 14), doit être utilisé en cas de remplacement, conformément à la fiche G 608. Pour les installations de GPL montées dans des bateaux avec une pression de service de 50 mbar, il est possible de continuer à les utiliser. Aucune obligation n'impose de passer à 30 mbar. Dans les installations de GPL conformes à la norme EN ISO 10239, les détendeurs de pression avec manomètre ou l'installation d'un testeur de fuite sont obligatoires.

Emballage de vente

**Détendeur de pression d'entrée type DE 50/30 S
avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS**

olive diam. 8 x olive diam. 8 30 mbar 0,8 kg/h

71 446 00

Marine Line



Protection de tuyau

pour la protection des tuyaux flexibles de dimensions 6,3 x 3,5 mm

Dans le cas des installations de GPL sur bateaux conformes à la norme EN ISO 10239, les tuyauteries et tuyaux flexibles doivent être protégés contre l'abrasion ou le frottement au niveau du passage à travers des parois ou cloisons.

Données techniques

- Matériau : EPDM
- Dimensions : alésage de paroi : env. 22 mm
épaisseur de paroi : max 22 mm

Avis

- Le tuyau flexible n'est pas inclus dans le contenu de la livraison !

Protection de tuyau

complet contenu : 10 pièces

Référence

02 048 82



Passage cloison / paroi

pour le passage de la conduite de ventilation du détendeur de pression d'entrée à travers la paroi de l'embarcation ou du véhicule

Avantages et équipement

- montage simple et sûr à travers la paroi de l'embarcation ou du véhicule
- prévention de l'endommagement de la conduite de ventilation par un montage à proximité du détendeur de pression d'entrée

Données techniques

- Matériau : passage cloison / paroi : laiton chromé
disques d'étanchéité pour l'intérieur et l'extérieur : téflon
écrou et rondelle pour l'intérieur : acier inoxydable

Passage cloison / paroi

pour des épaisseurs de paroi de 8 mm max.

11 445 08

pour des épaisseurs de paroi de 15 à 40 mm

11 445 40

Emballage de vente

Passage cloison / paroi

pour des épaisseurs de paroi de 8 mm max.

71 445 00

pour des épaisseurs de paroi de 15 à 40 mm

71 445 02



Boîtier de raccordement Variant

Référence

pour le raccordement d'appareils à gaz supplémentaires, p. ex. réchaud, barbecue, luminaires sur le pont du bateau

Ouverture de la vanne possible uniquement si le tuyau flexible est raccordé.

Avantages et équipement

- utilisable sur des bateaux

Avis

- Une découpe de 155 x 65 mm est nécessaire pour le montage du boîtier de raccordement dans la paroi extérieure du bateau !

Boîtier de raccordement Variant

raccord extérieur pour GPL / sans serrure à cylindre

conduite de gaz: coupleur rapide SKU x écrou G 1/4 g

21 731 15

Emballage de vente

Boîtier de raccordement Variant

raccord extérieur pour GPL / sans serrure à cylindre

conduite de gaz: coupleur rapide SKU x écrou G 1/4 g

81 731 05

Accessoires

Tuyau flexible moyenne pression résistant à la corrosion PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 g écrou x embout rapide x 1500 mm, pièces en laiton

64 440 40

Raccord G 1/4 g M x olive diam. 8

74 516 00

Raccord 5/8 UNF F x G 1/4 g M

62 521 00

Marine Line

Vanne à fermeture rapide type DSV	Référence
<p>robinetterie à fermeture rapide, position entièrement ouverte ou fermée uniquement</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec symboles d'identification des consommateurs • actionneur: poignée tournante • faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé • console de fixation pour un montage sûr <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen de type DIN DVGW <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar • Matériau : corps : laiton à nu joints d'étanchéité : NBR poignée tournante : PA6 GB10 <p>Emballage de vente </p> <p>Vanne à fermeture rapide type DSV avec console de fixation avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x olive diam. 8</p>	63 711 09
Vanne à fermeture rapide type KSV	Référence
<p>robinetterie à fermeture rapide, position entièrement ouverte ou fermée uniquement</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • actionneur : levier basculant ergonomique • indication colorée de la position ouverte (vert) ou fermée (rouge) • faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé • inclus : clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen de type DIN DVGW <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar • Matériau : boîtier : laiton à nu joints d'étanchéité : NBR levier basculant : PA6 GF30 <p>Vanne à fermeture rapide type KSV avec console de fixation avec écrou-raccord de type M-MS et olive de type D-MS olive diam. 8 x olive diam. 8</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Vanne à fermeture rapide type KSV avec console de fixation avec écrou-raccord de type M-MS et olive de type D-MS olive diam. 8 x olive diam. 8</p> <p>Pièce détachée Clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs / contenu : 4 pièces</p>	03 611 99 63 611 09 63 690 00

Marine Line

Bloc distributeur de type DSV-AB	Référence
robinetterie à fermeture rapide, ouverture ou fermeture complète uniquement	
Avantages et équipement	
<ul style="list-style-type: none"> • avec console de fixation • avec bouchon obturateur en sortie • avec symboles d'identification des consommateurs • actionneur: poignée tournante • faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé 	
Conformité	
• Certificat d'examen de type DIN DVGW	
Données techniques	
<ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 5 bar • Matériau : corps : laiton à nu joints d'étanchéité : NBR poignée tournante : PA6 GB10 	
Avis	
• Dans le processus de conversion, la résistance à la pression augmente de PS 5 bar à PS 16 bar.	
Emballage de vente 	
Bloc distributeur	
type DSV-AB2	
avec écrou-raccord de type M-MS et olive de type D-MS	
olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 750 09
type DSV-AB3	
avec écrou-raccord de type M-MS et olive de type D-MS	
olive diam. 8 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 751 09
type DSV-AB4	
avec écrou-raccord de type M-MS et olive de type D-MS	
olive diam. 8 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 752 09
Accessoires	
Jeu de symboles / contenu : 5 pièces	63 750 01

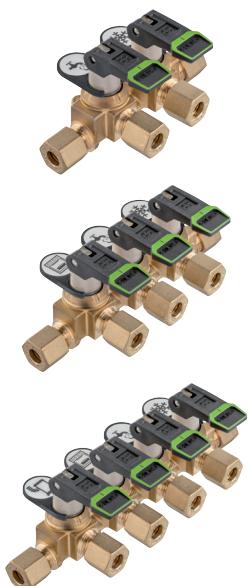
Marine Line



Bloc distributeur type KSV-AB	Référence
<p>robinetterie à fermeture rapide, position entièrement ouverte ou fermée uniquement</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • actionneur : levier basculant ergonomique • indication colorée de la position ouverte (vert) ou fermée (rouge) • faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé • avec console de fixation • inclus : clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs • avec bouchon obturateur en sortie <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen de type DIN DVGW <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar • Matériau : boîtier : laiton à nu joints d'étanchéité : NBR levier basculant : PA6 GF30 	
Bloc distributeur type KSV-AB2 avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 650 99
type KSV-AB3 avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 651 99
type KSV-AB4 avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 652 99
Emballage de vente	
Bloc distributeur type KSV-AB2 avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 650 09
type KSV-AB3 avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 651 09
type KSV-AB4 avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 652 09
Pièce détachée Clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs / contenu : 4 pièces	63 690 00

Marine Line

format réduit



Bloc distributeur court type KSV-AB	Référence
robinetterie à fermeture rapide, position entièrement ouverte ou fermée uniquement Avantages et équipement <ul style="list-style-type: none"> actionneur : levier basculant ergonomique indication colorée de la position ouverte (vert) ou fermée (rouge) au format réduit pour un montage optimisé faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé avec console de fixation inclus : clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs avec bouchon obturateur en sortie Conformité <ul style="list-style-type: none"> Certificat d'examen de type DIN DVGW Données techniques <ul style="list-style-type: none"> Pression maximale admissible : PS 16 bar Matériau : boîtier : laiton à nu joints d'étanchéité : NBR levier basculant : PA6 GF30 	
Bloc distributeur petit	
type KSV-AB2	
avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 670 99
type KSV-AB3	
avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 671 99
type KSV-AB4	
avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 672 99
Emballage de vente	
Bloc distributeur petit	
type KSV-AB2	
avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 670 09
type KSV-AB3	
avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 3 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 671 09
type KSV-AB4	
avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS olive diam. 8 x 4 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 672 09
Pièce détachée	
Clips avec symboles d'identification des appareils consommateurs / contenu : 4 pièces	63 690 00

Marine Line



Robinet à boisseau sphérique type 0270

pour une ouverture / fermeture rapide, robinet d'arrêt conforme à la norme EN 331

Avantages et équipement

- avec console de fixation

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 20 bar
- Matériau : Laiton

Robinet à boisseau sphérique type 0270

raccord vissé à bague coupante x raccord vissé à bague coupante
avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8

Référence

02 700 07

raccord vissé à bague coupante x filetage mâle
avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x G 1/4 g M

02 700 08

écrou-raccord x filetage mâle

écrou G 1/4 g x G 1/4 g M

02 700 10

Emballage de vente

Accessoires

Raccord G 1/4 g M x olive diam. 8

74 516 00

Raccord G 1/4 g M x tubulure à souder 8 mm

74 515 00

Bloc d'arrêt type AB0270

Référence

robinet d'arrêt conforme à la norme EN 331 pour les installations de GPL sur bateaux conformes à la norme EN ISO 10239

Avantages et équipement

- modèle olive diam. 8 avec bouchon obturateur en sortie

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 20 bar
- Matériau : Laiton



Bloc d'arrêt type AB0270

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8

02 400 00

avec écrou-raccord en laiton

écrou G 1/4 g x 2 x G 1/4 g M

02 400 01

Emballage de vente

Bloc d'arrêt type AB0270

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x 2 x olive diam. 8 x olive diam. 8

62 400 00

avec écrou-raccord en laiton

écrou G 1/4 g x 2 x G 1/4 g M

62 400 01

Accessoires

Bouchon obturateur 8 mm / contenu: 3 pièces

63 505 00

Raccord G 1/4 g M x olive diam. 8

74 516 00

Raccord G 1/4 g M x tubulure à souder 8 mm

74 515 00

Notes

Marine Line

Remarque sur les raccords vissés à bague coupante en laiton

Pour une sélection et un montage corrects des raccords vissés à bague coupante, tenir compte de la notice de montage GOK et des fiches techniques des raccords vissés à bague coupante et des raccords de compression mâles à visser (sur www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Notices-de-montage et www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Fiches-techniques).



Notice de montage
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords de compression
mâles à visser

Matériau : laiton (CW614N ou CW617N).

Tous les raccords avec un certificat d'examen de type DVGW selon DIN 3387-1. La norme DIN 3387 1 définit les exigences et les contrôles pour les raccords vissés à bague coupante (raccords de tubes lisses) pour le raccordement de conduites de gaz métalliques, par exemple dans le champ d'application de TRF (Règle technique pour le GPL en Allemagne). Les détails relatifs à l'exécution des raccords vissés à bague coupante sont définis dans la plupart des cas dans la norme EN ISO 8434-1, la norme DIN 2353 ou d'autres normes. Pour une description précise, les désignations normalisées selon EN ISO 8434 sont utilisées (par ex. EN ISO 8434-1 - SC).

Raccord droit type G-MS

Référence

EN ISO 8434-1 - SC

Emballage de vente

Raccord droit type G-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 602 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Raccord coudé type W-MS

Référence

EN ISO 8434-1 - EC

Emballage de vente

Raccord coudé type W-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 608 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Raccord en T type T-MS

Référence

EN ISO 8434-1 - TC

Emballage de vente

Raccord en T type T-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 614 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Marine Line

**Passe-paroi droit type SV-MS**

EN ISO 8434-1 - BHSC

Données techniques

- Épaisseur maximale de la paroi : 16 mm

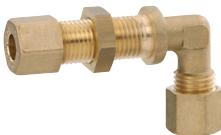
Emballage de vente **Passe-paroi droit type SV-MS**

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

Référence

67 880 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.**Passe-paroi coudé type WSV-MS**

EN ISO 8434-1 - BHEC

Données techniques

- Épaisseur maximale de la paroi : 16 mm

Emballage de vente **Passe-paroi coudé type WSV-MS**

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

avec rondelles

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

Référence

67 681 05

sans rondelles

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 681 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Marine Line

Remarque sur les raccords vissés à bague coupante en acier inoxydable

Pour un montage correct des raccords vissés à bague coupante en acier inoxydable, nous recommandons d'utiliser une tubulure de prémontage VOMO ainsi que l'emploi de lubrifiant !

Pour une sélection et un montage corrects des raccords vissés à bague coupante, tenir compte de la notice de montage GOK et des fiches techniques des raccords vissés à bague coupante et des raccords de compression mâles à visser (sur www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Notices-de-montage et www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Fiches-techniques).



Notice de montage
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords de compression
mâles à visser

Matériau : acier inoxydable (1.4571).

Tous les raccords avec un certificat d'examen de type DVGW selon DIN 3387-1. La norme DIN 3387 1 définit les exigences et les contrôles pour les raccords vissés à bague coupante (raccords de tubes lisses) pour le raccordement de conduites de gaz métalliques, par exemple dans le champ d'application de TRF (Règle technique pour le GPL en Allemagne). Les détails relatifs à l'exécution des raccords vissés à bague coupante sont définis dans la plupart des cas dans la norme EN ISO 8434-1, la norme DIN 2353 ou d'autres normes. Pour une description précise, les désignations normalisées selon EN ISO 8434 sont utilisées (par ex. EN ISO 8434-1 - SC).

Raccord droit acier inoxydable type G-X

Référence

EN ISO 8434-1 - SC



**Raccord droit acier inoxydable type G-X
avec écrou-raccord type M-X et olive type D-X**

07 502 00

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Raccord coudé acier inoxydable type W-X

Référence

EN ISO 8434-1 - EC



**Raccord coudé acier inoxydable type W-X
avec écrou-raccord type M-X et olive type D-X**

07 508 00

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Raccord en T acier inoxydable type T-X

Référence

EN ISO 8434-1 - TC



**Raccord en T acier inoxydable type T-X
avec écrou-raccord type M-X et olive type D-X**

07 514 00

olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Passe-paroi droit acier inoxydable type SV-X

Référence

EN ISO 8434-1 - BHSC



Données techniques

- Épaisseur maximale de la paroi : 16 mm

**Passe-paroi droit acier inoxydable type SV-X
avec écrou-raccord type M-X et olive type D-X**

07 570 00

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Marine Line

Clé de prémontage type VOMO



dispositif conçu pour un prémontage sûr des olives à la main

Lors du montage de raccords vissés à bague coupante en acier inoxydable, le prémontage doit être effectué exclusivement dans le VOMO trempé. Les raccords vissés à bague coupante en acier ou en laiton peuvent également être également prémontés dans le VOMO, avec l'emploi d'un lubrifiant.

Données techniques

- Matériau : acier trempé

Clé de prémontage type VOMO

olive diam. 6 x olive diam. 12

Référence

27 121 20

olive diam. 8 x olive diam. 10

27 121 00

olive diam. 15 x olive diam. 18

27 121 30

Accessoires

Tube de lubrifiant 100 g

07 599 50

Emballage de vente

Accessoires

Tube de graisse pour robinet 20 g

71 510 00

Tubulure de prémontage type VOMO

Référence

dispositif conçu pour un prémontage sûr des olives au moyen d'un étau

Lors du montage de raccords vissés à bague coupante en acier inoxydable, le prémontage doit être effectué exclusivement dans le VOMO trempé. Les raccords vissés à bague coupante en acier ou en laiton peuvent également être également prémontés dans le VOMO, avec l'emploi d'un lubrifiant.

Données techniques

- Matériau : acier trempé

Tubulure de prémontage type VOMO

8 M14 x 1,5 M

07 599 08

Accessoires

Tube de lubrifiant 100 g

07 599 50

Emballage de vente

Accessoires

Tube de graisse pour robinet 20 g

71 510 00

Lubrifiant

Référence

pour le prémontage ou le montage final de raccords vissés à bague coupante en acier inoxydable



Lubrifiant

Tube 100 g

07 599 50

Graisse pour robinet

Référence

lubrifiant pour robinets à gaz, actionneurs et joints d'étanchéité



Données techniques

- Plage de température : -20 °C à +150 °C
- Résistant à tous les gaz / mélanges de gaz de la fiche de travail G 260 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau)

Emballage de vente

Graisse pour robinet

Tube 20 g

71 510 00

Marine Line



Contrôleur d'étanchéité type 150	Référence
Contrôleur d'étanchéité type 150	
pour le contrôle d'étanchéité des installations de GPL dans les véhicules de loisirs, selon la fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), la fiche de travail G 107 de l'ÖVGW (Fédération autrichienne du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 1949, ou dans les petits navires, selon la fiche de travail G 608 de la DVGW et la norme EN ISO 10239.	
comportant : limiteur de pression, manomètre de contrôle 0 à 250 mbar classe de qualité 1,0 (résistant à la pression : jusqu'à 2,5 bar), pompe à main, sac de transport et raccords G 1/4 g F x G 3/8 g M et G 1/4 g F x G 1/2 g M	
Avantages et équipement	
• prévention des risques d'endommagement du manomètre grâce au limiteur de pression	
Contrôleur d'étanchéité type 150	
avec pompe à main et sac de transport	02 611 00
Pièce détachée	
Manomètre de contrôle 0-250 mbar, classe de qualité 1,0	02 616 26
Joint de manomètre	55 211 60
Joint d'étanchéité pour manchons de sortie G 1/4 g M sur contrôleur d'étanchéité	02 600 59
Kit comprenant: raccords G 1/4 g F x G 3/8 g M et G 1/4 g F x G 1/2 g M laiton	02 617 22
Accessoires	
Tuyau de contrôle écrou G 1/4 g x adaptateur pour dispositif d'essai x 750 mm	02 618 06
Ensemble de rééquipement pour réservoir supplémentaire 600 cm ³	02 611 06
Réservoir supplémentaire 600 cm ³	02 611 40
Joint d'étanchéité pour réservoir supplémentaire	02 611 27
Détecteur de fuite en spray 125 ml	02 601 01
Emballage de vente	
Pièce détachée	
Manomètre de contrôle 0-250 mbar, classe de qualité 1,0	62 616 00

- prévention des risques d'endommagement du manomètre grâce au limiteur de pression

Marine Line



Appareil de contrôle électronique Leak Check LPG PRO

Référence

avec toutes les pièces de montage nécessaires pour le contrôle d'étanchéité des installations de GPL dans les véhicules de loisirs, selon la fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), la fiche de travail G 107 de l'ÖVGW (Fédération autrichienne du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 1949, ou dans les petits navires, selon la fiche de travail G 608 de la DVGW et la norme EN ISO 10239.

Le Leak Check LPG PRO réalise automatiquement le contrôle d'étanchéité après le raccordement à la conduite d'alimentation, au moyen des pièces de raccordement courantes incluses dans le contenu de la livraison. Après un essai positif, un rapport d'essai avec le résultat de contrôle est imprimé et peut être joint au certificat de contrôle de l'installation de GPL. En cas de fuite dans la conduite d'alimentation soumise à l'essai, la pression d'essai peut être produite en continu par la pompe ce qui permet au contrôleur de trouver la fuite bien plus facilement.

comprenant :

- 1 x Leak Check LPG PRO avec bloc d'alimentation et batterie
- 1 x imprimante avec câble de connexion et rouleau de papier de rechange
- 1 x flexible de raccordement du dispositif d'essai G 1/4 g M
- 1 x tuyau de contrôle écrou G 1/4 g x adaptateur pour dispositif d'essai x 750 mm
- 1 x tuyau flexible moyenne pression pour conduites de GPL
- 1 x réservoir supplémentaire 600 cm³
- 1 x poignée pour dispositif d'essai
- 1 x embout rapide STN x tube lisse 8 pour le raccordement au coupleur rapide SKU
- 1 x réducteur droit type RED tube lisse 8 x olive diam. 10
- 2 x adaptateur pour tous les raccords d'essai courants
- 10 x joint d'étanchéité pour manchons de sortie G 1/4 g M
- 1 x MiniTool pour connecter et déconnecter les détendeurs de petites bouteilles
- 1 x clé à fourches doubles dans les tailles : 10/11 ; 12/13 ; 14/15 ; 17/19 et 20/22
- 1 x mallette système

Avantages et équipement

- panneau de commande clair pour une manipulation facile
- mallette système comprenant toutes les pièces de contrôle et de montage nécessaires
- disposition intelligente des compartiments avec garniture de protection
- mallette système (h/l/p : env. 230 x 508 x 296 mm) en matière plastique ABS de haute qualité
- mallette système combinable, empilable et associable, p. ex. avec la mallette de montage camping et caravane ou marine
- fonctionnement hors réseau grâce à une batterie puissante
- impression du résultat de contrôle (papier longue durée : jusqu'à 10 ans; env. 35 impressions par rouleau de papier)
- fonction de pompage continu pour détecter les fuites
- correction du zéro automatique à la mise sous tension

Données techniques

- Plage de mesure : 0 à 200 mbar
- Résistance à la pression : 1000 mbar
- Précision de mesure : ± 2 mbar (dans la plage de mesure comprise entre 140 et 160 mbar)

Appareil de contrôle électronique Leak Check LPG PRO

pour caravane et marine

avec détecteur de fuite en spray Pulvérisateur 125 ml (veuillez consulter la fiche de données de sécurité)

27 105 00

Pièce détachée

Rouleau de papier de rechange longue durée / contenu: 5 pièces

27 107 25

Rouleau de papier de rechange longue durée / contenu: 100 Stück

27 107 26

Accessoires

Étalonnage de l'appareil de contrôle

58 803 00

Marine Line

**Appareil de contrôle électronique Leak Check LPG PRO BT****Référence**

avec toutes les pièces de montage nécessaires pour le contrôle d'étanchéité des installations de GPL dans les véhicules de loisirs, selon la fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), la fiche de travail G 107 de l'ÖVGW (Fédération autrichienne du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 1949, ou dans les petits navires, selon la fiche de travail G 608 de la DVGW et la norme EN ISO 10239.

Le Leak Check LPG PRO BT réalise automatiquement l'essai requis et transmet le résultat par Bluetooth dans une application (Android) installée sur un terminal mobile. Le contrôleur enregistre les données des appareils / composants à gaz installés dans l'application sous le numéro d'identification du véhicule (VIN). Une fois l'essai terminé, un rapport d'essai peut être créé, enregistré localement, imprimé (PDF) ou exporté. Les appareils / composants à gaz déjà contrôlés peuvent être repris via la mémoire locale ou par consultation du dernier rapport d'essai au moyen du code QR en cas de nouvel essai.

comprenant :

- 1 x Leak Check LPG PRO avec bloc d'alimentation et batterie
- 1 x adaptateur Bluetooth
- 1 x flexible de raccordement du dispositif d'essai G 1/4 g M
- 1 x tuyau de contrôle écrou G 1/4 g x adaptateur pour dispositif d'essai x 750 mm
- 1 x tuyau flexible moyenne pression pour conduites de GPL
- 1 x réservoir supplémentaire 600 cm³
- 1 x poignée pour dispositif d'essai
- 1 x embout rapide STN x tube lisse 8 pour le raccordement au coupleur rapide SKU
- 1 x réducteur droit type RED tube lisse 8 x olive diam. 10
- 2 x adaptateur pour tous les raccords d'essai courants
- 10 x joint d'étanchéité pour manchons de sortie G 1/4 g M
- 1 x détecteur de fuite en spray 125 ml (veuillez consulter la fiche de données de sécurité)
- 1 x MiniTool pour connecter et déconnecter les détendeurs de petites bouteilles
- 1 x clé à fourches doubles dans les tailles : 10/11 ; 12/13 ; 14/15 ; 17/19 et 20/22
- 1 x mallette système

Avantages et équipement

- panneau de commande clair pour une manipulation facile
- mallette système comprenant toutes les pièces de contrôle et de montage nécessaires
- disposition intelligente des compartiments avec garniture de protection
- mallette système (h/l/p : env. 230 x 508 x 296 mm) en matière plastique ABS de haute qualité
- mallette système combinable, empilable et associable, p. ex. avec la mallette de montage camping et caravane ou marine
- fonctionnement hors réseau grâce à une batterie puissante
- fonction de pompage continu pour détecter les fuites
- correction du zéro automatique à la mise sous tension
- traçabilité des appareils / composants à gaz installés possible via le VIN

Conformité

- Marquage CE selon directive RED

Données techniques

- Plage de mesure : 0 à 200 mbar
- Résistance à la pression : 1000 mbar
- Précision de mesure : ± 2 mbar (dans la plage de mesure comprise entre 140 et 160 mbar)

**Appareil de contrôle électronique Leak Check LPG PRO BT
pour caravane et marine**

complet 27 108 00

Accessoires

Étalonnage de l'appareil de contrôle 58 803 00

Marine Line

**Appareil de contrôle Leak Check LPG BASIC****Référence**

avec toutes les pièces de montage nécessaires pour le contrôle d'étanchéité des installations de GPL dans les véhicules de loisirs, selon la fiche de travail G 607 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), la fiche de travail G 107 de l'ÖVGW (Fédération autrichienne du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 1949, ou dans les petits navires, selon la fiche de travail G 608 de la DVGW et la norme EN ISO 10239.

comprenant:

- 1 x contrôleur d'étanchéité type 150 avec limiteur de pression
- 1 x tuyau de contrôle pour dispositif d'essai
- 1 x tuyau flexible moyenne pression pour conduites de GPL
- 1 x poignée pour dispositif d'essai
- 1 x embout rapide inox STN x tube lisse 8 pour le raccordement de l'appareil de contrôle au coupleur rapide SKU
- 1 x réducteur droit type RED tube lisse 8 x olive diam. 10
- 10 x joint d'étanchéité pour manchons de sortie G 1/4 g M
- 1 x détecteur de fuite en spray 125 ml (veuillez consulter la fiche de données de sécurité)
- 1 x MiniTool pour connecter et déconnecter les détendeurs de petites bouteilles
- 1 x clé à fourches doubles de taille 10/11, 12/13, 14/15, 17/19 et 20/22
- 1 x mallette système avec sangle

Avantages et équipement

- mallette système comprenant toutes les pièces de contrôle et de montage nécessaires
- disposition intelligente des compartiments avec garniture de protection
- mallette système (h/l/p : env. 105 x 396 x 296 mm) en matière plastique ABS de haute qualité
- mallette système combinable, empilable et associable, p. ex. avec la mallette de montage camping et caravane ou marine

**Appareil de contrôle Leak Check LPG BASIC
pour caravane et marine**

complet

27 100 00

Accessoires

Ensemble de rééquipement pour réservoir supplémentaire 600 cm³

02 611 06

Mallette de montage marine

27 110 00

Marine Line

**Contrôleur électronique du détendeur - Regulator Check LPG PRO**

Référence

pour le contrôle de pression et de fonctionnement des détendeurs de pression dans les véhicules de loisirs et dans les petits navires

comprenant : appareil de contrôle électronique dans mallette de transport, tuyau flexible de contrôle conduite, adaptateur pour contrôle des détendeurs de pression avec raccord de sortie olive diam. 8, adaptateur pour contrôle des détendeurs de pression avec robinet de contrôle et tuyau d'aération transparent

Avantages et équipement

- contrôle de la pression dynamique et de la pression de fermeture des détendeurs basse pression
- évacuation sûre du GPL vers l'extérieur au moyen d'un tuyau d'aération transparent
- absence de fuite de gaz incontrôlée grâce au robinet de contrôle à fermeture automatique
- appareil de contrôle alimenté par batterie avec port USB-C pour charger l'appareil
- langue de menu et affichage en allemand ou anglais

Conformité

- Marquage CE selon la norme CEM

Données techniques

- Plage d'essai: basse pression : 0 à 160 mbar

Appareil de contrôle électronique du détendeur de pression - Regulator Check LPG PRO pour Caravane et Marine

complet 27 130 00

Pièce détachée

Adaptateur G 1/4 g M x tube lisse 8 14 040 00

Emballage de vente

Pièce détachée
Adaptateur G 1/4 g M x tube lisse 8 74 040 00

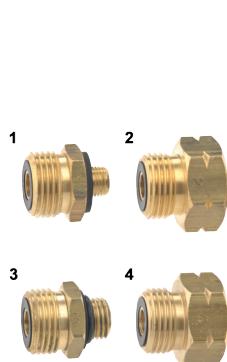
Marine Line

Mallette de montage marine	Référence
 <p>avec toutes les pièces détachées et pièces de rechange nécessaires pour le montage ou l'entretien des installations de GPL dans les petits navires, selon la fiche de travail G 608 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau) et la norme EN 10239</p> <p>comportant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x bloc distributeur 8 mm x 2 x 8 mm • 2 x vanne à fermeture rapide 8 mm • 15 x raccord droit type G-MS 8 mm • 5 x raccord coudé type W-MS 8 mm • 3 x raccord en T type T-MS 8 mm • 5 x passe-paroi droit type SV-MS 8 mm • 5 x passe-paroi coudé type WSV-MS 8 mm • 20 x écrou-raccord type M-MS 8 mm • 20 x olive type D-MS 8 mm • 20 x bouchon obturateur pour bloc distributeur 8 mm • 20 x fourreau de renforcement 8 x 1 mm • 20 x collier de tube en métal avec profilé caoutchouc 8 mm • 1 x mallette système <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • mallette système comprenant tous les composants nécessaires au montage ou à l'entretien, ordonnés de manière pratique • disposition intelligente des compartiments • mallette système (h/l/p : env. 82 x 396 x 296 mm) en matière plastique ABS de haute qualité • mallette système combinable, empilable et associable (p. ex. avec l'appareil de contrôle Leak Check LPG PRO ou BASIC et la mallette de montage camping et caravane) <p>Mallette de montage marine pour les installations de GPL dans le secteur maritime</p>	
complet	27 110 00
Accessoires	
Appareil de contrôle électronique Leak Check LPG PRO	27 105 00
Appareil de contrôle Leak Check LPG BASIC	27 100 00
Mallette de montage camping et caravane	27 120 00

Système de conduite

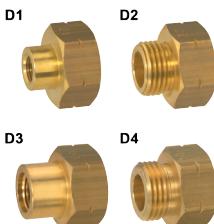
MiniTool	Référence
<p>pour un raccordement / démontage facile des détendeurs de petites bouteilles sur le robinet de la bouteille de gaz</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> convient à tous les raccords de petites bouteilles avec écrou papillon <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Matériau : polyamide spécial renforcé de fibres de verre (conçu pour les outils) 	
 <p>MiniTool 35 pièces dans la boîte de présentation bleu uni tri par couleur, 7 pièces de chaque: orange, rouge, bleu, vert et noir</p> <p>50 pièces dans recharge bleu uni tri par couleur, 10 pièces de chaque: orange, rouge, bleu, vert et noir</p> <p>Emballage de vente </p> <p>MiniTool emballé individuellement bleu uni</p>	21 100 70 21 100 71 21 100 80 21 100 85 81 100 00
<p>Kit Euro D professionnel</p> <p>pour le raccordement d'un détendeur de pression avec raccord allemand aux bouteilles de gaz courantes sur le marché européen</p> <p>comprenant : EuroTool dans mallette à outils avec 3 inserts interchangeables et adaptateurs 1 à 4 du kit Euro D</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> un seul outil avec trois inserts interchangeables différents, adapté aux raccords de bouteilles européens système de changement simple et sûr mallette à outils (h/l/p : 235 x 185 x 48 mm) adaptateur 1 : Italie, Suisse (KLF M x M10 x 1 M) adaptateur 2 : Grèce, Italie, Autriche et Slovénie (KLF M x raccord italien F) adaptateur 3 : Angleterre, Finlande, Islande, Norvège, Portugal et Suède (KLF M x Primus M) adaptateur 4 : Belgique, Angleterre, France, Irlande, Croatie, Lettonie, Luxembourg, Macédoine, Monténégro, Pays-Bas, Suisse, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Espagne et République tchèque (KLF M x W21,8 F x 1/14 g) <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Matériau : EuroTool : polyamide spécial renforcé de fibres de verre (conçu pour les outils) inserts interchangeables : polyamide spécial renforcé de fibres de verre (conçu pour les outils) adaptateurs : laiton <p>Emballage de vente </p> <p>Kit Euro D professionnel dans mallette à outils complet</p>	69 735 10

Système de conduite



Kit Euro D	Référence
pour le raccordement d'un détendeur de pression avec raccord allemand aux bouteilles de gaz courantes sur le marché européen	
Kit Euro D	
comprenant adaptateurs 1 à 4	09 735 00
adaptateurs individuel	
adaptateur 1 : Italie, Suisse	
KLF M x M10 x 1 M	09 735 31
adaptateur 2 : Grèce, Italie, Autriche et Slovénie	
KLF M x Ital.A.F	09 735 32
adaptateur 3 : Angleterre, Finlande, Islande, Norvège, Portugal et Suède	
KLF M x Primus M	09 735 33
adaptateur 4 : Belgique, Angleterre, France, Irlande, Croatie, Lettonie, Luxembourg, Macédoine, Monténégro, Pays-Bas, Suisse, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Espagne et République tchèque	
KLF M x W21,8 x 1/14 lh g F	09 735 34
modèle long (longueur totale : 40 mm)	
KLF M x W21,8 x 1/14 lh g F	09 735 60
Accessoires	
Contre-joint pour adaptateurs 1 et 4	09 735 25
Emballage de vente	
Kit Euro D	
comprenant adaptateurs 1 à 4	69 735 00
adaptateurs individuel	
adaptateur 1 : Italie, Suisse	
KLF M x M10 x 1 M	69 735 21
adaptateur 2 : Grèce, Italie, Autriche et Slovénie	
KLF M x Ital.A.F	69 735 22
adaptateur 3 : Angleterre, Finlande, Islande, Norvège, Portugal et Suède	
KLF M x Primus M	69 735 23
SHOP adaptateurs individuel	
adaptateur 4 : Belgique, Angleterre, France, Irlande, Croatie, Lettonie, Luxembourg, Macédoine, Monténégro, Pays-Bas, Suisse, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Espagne et République tchèque	
KLF M x W21,8 x 1/14 lh g F	69 735 03
modèle long (longueur totale : 40 mm)	
KLF M x W21,8 x 1/14 lh g F	69 735 07

Système de conduite

Adaptateur Euro	Référence
	
pour le raccordement d'un détendeur de pression avec raccord allemand à une bouteille de gaz	
Emballage de vente 	
adaptateur Euro	
KLF M x POL	62 504 00
KLF M x POL anglais	62 504 01
KLF M x POL-WF	62 504 02
Adaptateur international	Référence
	
pour le raccordement d'un détendeur de pression avec raccord POL	
Avantages et équipement	
• modèle avec raccord combiné pour le raccordement au choix à des bouteilles de gaz de 5, 11 ou 33 kg	
Emballage de vente 	
Adaptateur international	
KLF x POL F	69 727 00
Komb.A x POL anglais F	62 523 01
Shell euro x POL F	69 727 01
Kit Euro de remplissage D	Référence
	
pour le remplissage de bouteilles de gaz allemandes par des stations de remplissage européennes agréées	
Kit Euro de remplissage D	
comprenant tubulures de remplissage D1 à D4	09 738 00
adaptateurs individuel	
tubulure de remplissage D1 : Italie, Suisse	
M10 x 1 F x KLF F	09 738 31
tubulure de remplissage D2 : Grèce, Italie, Autriche et Slovénie	
Ital.A M x KLF F	09 738 32
tubulure de remplissage D3 : Angleterre, Finlande, Islande, Norvège, Portugal et Suède	
Primus F x KLF F	09 738 33
tubulure de remplissage D4 : Belgique, Angleterre, France, Irlande, Croatie, Lettonie, Luxembourg, Macédoine, Monténégro, Pays-Bas, Suisse, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Espagne et République tchèque	
W21,8 x 1/14 g M x KLF F	09 738 34
Emballage de vente 	
Kit Euro de remplissage D	
comprenant tubulures de remplissage D1 à D4	69 738 00
adaptateurs individuel	
tubulure de remplissage D1 : Italie, Suisse	
M10 x 1 F x KLF F	69 738 07
tubulure de remplissage D2 : Grèce, Italie, Autriche et Slovénie	
Ital.A M x KLF F	69 738 08
tubulure de remplissage D3 : Angleterre, Finlande, Islande, Norvège, Portugal et Suède	
Primus F x KLF F	69 738 09
tubulure de remplissage D4 : Belgique, Angleterre, France, Irlande, Croatie, Lettonie, Luxembourg, Macédoine, Monténégro, Pays-Bas, Suisse, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Espagne et République tchèque	
W21,8 x 1/14 g M x KLF F	69 738 02

Système de conduite

Adaptateur clip-on	Référence
<p>pour le raccordement d'un détendeur de pression avec raccord allemand à des bouteilles de gaz avec raccord clip-on</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • robinet d'arrêt intégré • ouverture / fermeture du robinet d'arrêt possible uniquement avec adaptateur raccordé 	
 <p>Adaptateur clip-on modèle JUMBO 35 mm pour les pays suivants : Danemark, Angleterre, Finlande, France, Irlande, Norvège, Portugal, Suède, Espagne et Chypre clip-on (G.56) x KLF M</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Adaptateur clip-on modèle 21 mm pour les pays suivants : Danemark, Angleterre et Irlande clip-on (G.53) x KLF M</p>	<p>20 036 35</p> <p>80 036 00</p>
Vis de fermeture	Référence
 <p>Obturation fiable pour protéger contre l'endommagement ou l'encrassement du accord d'entrée des détendeurs de pression ou des tuyaux flexibles haute pression Utile en cas de retrait du raccordement entre les bouteilles de gaz et les robinets ou en cas d'arrêt prolongé de l'installation de gaz.</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec patte de fixation <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau : matière plastique • Filetage mâle : W21,8 x 1/14 g <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il est interdit d'utiliser la vis de fermeture sur les détendeurs avec clapet anti-retour de gaz (p. ex. Caramatic BasicTwo) ! • Le détendeur de pression n'est pas inclus dans le contenu de la livraison ! <p>Emballage de vente </p> <p>Vis de fermeture pour écrou-raccord KLF, GF, Kombi et Shell</p>	<p>60 300 92</p>

Système de conduite

Passage cloison / paroi	Référence
<p>pour le passage de la conduite de ventilation du détendeur de pression d'entrée à travers la paroi de l'embarcation ou du véhicule</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> montage simple et sûr à travers la paroi de l'embarcation ou du véhicule prévention de l'endommagement de la conduite de ventilation par un montage à proximité du détendeur de pression d'entrée <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Matériau : passage cloison / paroi : laiton chromé disques d'étanchéité pour l'intérieur et l'extérieur : téflon écrou et rondelle pour l'intérieur : acier inoxydable <p>Passage cloison / paroi</p> <p>pour des épaisseurs de paroi de 8 mm max.</p> <p>pour des épaisseurs de paroi de 15 à 40 mm</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Passage cloison / paroi</p> <p>pour des épaisseurs de paroi de 8 mm max.</p> <p>pour des épaisseurs de paroi de 15 à 40 mm</p>	
<p>Protection de tuyau</p> <p>pour la protection des tuyaux flexibles de dimensions 6,3 x 3,5 mm</p> <p>Dans le cas des installations de GPL sur bateaux conformes à la norme EN ISO 10239, les tuyauteries et tuyaux flexibles doivent être protégés contre l'abrasion ou le frottement au niveau du passage à travers des parois ou cloisons.</p> <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Matériau : EPDM Dimensions : alésage de paroi : env. 22 mm épaisseur de paroi : max 22 mm <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> Le tuyau flexible n'est pas inclus dans le contenu de la livraison ! <p>Protection de tuyau</p> <p>complet contenu : 10 pièces</p>	02 048 82



Système de conduite



Raccord	Référence
à utiliser dans les tuyauteries et les robinetteries	
Raccord	
filetage femelle x tube lisse	
1/2 UNF F x tube lisse diam. 8	02 523 00
filetage femelle x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type DU	
1/2 UNF F x olive diam. 8	02 527 00
tube lisse x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
tube lisse diam. 8 x olive diam. 10 série L	02 082 00
filetage mâle x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS	
G 1/4 g M x olive diam. 8	14 516 00
filetage mâle x tubulure à souder pour diamètre extérieur de tuyau	
G 1/4 g M x 8 mm	14 515 00
écrou-raccord x tube lisse	
avec écrou-raccord type M et olive type D montés	
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 90°	04 046 00
avec écrou-raccord type M et olive type DU montés	
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8	04 047 00
écrou-raccord x filetage mâle	
écrou G 1/2 x G 1/4 g M	02 501 02
Emballage de vente	
Raccord	
filetage femelle x tube lisse	
1/2 UNF F x tube lisse diam. 8	62 523 00
filetage femelle x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type DU	
1/2 UNF F x olive diam. 8	62 527 00
tube lisse x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
tube lisse diam. 8 x olive diam. 10 série L	62 082 00
filetage mâle x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS	
G 1/4 g M x olive diam. 8	74 516 00
filetage mâle x tubulure à souder pour diamètre extérieur de tuyau	
G 1/4 g M x 8 mm	74 515 00
écrou-raccord x tube lisse	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 90°	64 046 00
avec écrou-raccord type M et olive type DU montés	
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8	64 047 00
écrou-raccord x filetage mâle	
écrou G 1/2 x G 1/4 g M	62 501 00

Système de conduite

Raccord	Référence
<p>pour le raccordement d'un détendeur basse pression type EN61, EN61-DS ou EN71 au Caramatic SwitchTwo</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Raccord</p> <ul style="list-style-type: none"> M20x1,5 M x KLF M 71 508 00 M20x1,5 M x POL F 71 508 05 M20x1,5 M x W20x1/14 g M 71 508 06 M20x1,5 M x Shell-F M 71 508 04 <p>Accessoires</p> <ul style="list-style-type: none"> Raccord écrou G1/4 g x tube lisse 8 64 047 00 Raccord vissé droit type G olive diam. 8 x olive diam. 8 67 702 00 Raccord vissé de réduction droit de type GR olive diam. 10 x olive diam. 8 67 727 00 	
<p>Raccord pour tuyauterie</p> <p>Tube en acier de précision avec écrou et olive montés pour le montage sur le raccord conique d'un raccord vissé à bague coupante</p> <p>Raccord pour tuyauterie</p> <p>monté avec écrou-raccord type M et olive type D montés</p> <ul style="list-style-type: none"> tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 50 mm 02 524 00 tube lisse diam. 10 x tube lisse diam. 10 x 50 mm 02 524 10 <p>Emballage de vente </p> <p>Raccord pour tuyauterie</p> <p>monté avec écrou-raccord type M et olive type D montés</p> <ul style="list-style-type: none"> tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 50 mm 62 524 00 tube lisse diam. 10 x tube lisse diam. 10 x 50 mm 62 524 02 	
<p>Adaptateur</p> <p>pour le raccordement des détendeurs, des tuyaux flexibles, des robinets et des tuyauteries</p> <p>Adaptateur</p> <p>filetage mâle x tube lisse</p> <ul style="list-style-type: none"> G 1/4 g M x tube lisse diam. 8 14 040 00 <p>Emballage de vente </p> <p>Adaptateur</p> <p>filetage mâle x tube lisse</p> <ul style="list-style-type: none"> G 1/4 g M x tube lisse diam. 8 74 040 00 	
<p>Raccord de tuyau</p> <p>pour le raccordement ou la prolongation de tuyaux flexibles</p> <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau : Laiton <p>Raccord de tuyau</p> <ul style="list-style-type: none"> G 1/4 g M x G 1/4 g M 14 013 00 <p>Emballage de vente </p> <p>Raccord de tuyau</p> <ul style="list-style-type: none"> G 1/4 g M x G 1/4 g M 74 013 00 	

Système de conduite

Raccord à 90°



à utiliser sur les tuyaux flexibles ou robinets

Données techniques

- Matériau : Laiton

Raccord à 90°

écrou G 1/4 g x G 1/4 g M

Référence

04 048 00

Emballage de vente

Raccord à 90°

écrou G 1/4 g x G 1/4 g M

64 048 00

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc

Référence

pour connecter des robinetteries à un barbecue à gaz, p. ex. barbecue de la série Outdoorchef

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 10 bar
- Tuyau : **caoutchouc avec couche textile**
- Résistant au froid jusqu'à -30 °C

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x écrou-raccord

écrou G 1/4 g x écrou 5/8 UNF x 800 mm

04 508 04

écrou G 1/4 g x écrou 5/8 UNF x 1000 mm

04 508 10

Emballage de vente

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x écrou-raccord

écrou G 1/4 g x écrou 5/8 UNF x 1000 mm

64 508 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Notes

Système de conduite



Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc

pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries

Conformité

- Certificat d'examen de type DVGW

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 10 bar
- Tuyau : **caoutchouc avec couche textile**
- Résistant au froid jusqu'à -30 °C

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D

écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	400 mm	04 402 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	450 mm	04 401 02
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	600 mm	04 404 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	750 mm	04 405 01
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	800 mm	04 405 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	1000 mm	04 406 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	1500 mm	04 408 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	2000 mm	04 422 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 8	x	3000 mm	04 423 00
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 10	x	400 mm	04 409 03
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 10	x	750 mm	04 409 07
écrou G 1/4 g	x	olive diam. 10	x	1000 mm	04 409 02

raccords : écrou-raccord x tube lisse

écrou G 1/4 g	x	tube lisse diam. 8	x	400 mm	04 436 02
écrou G 1/4 g	x	tube lisse diam. 8	x	800 mm	04 436 09
écrou G 1/4 g	x	tube lisse diam. 8	x	1000 mm	04 436 00
écrou G 1/4 g	x	tube lisse diam. 8	x	1500 mm	04 436 06
écrou G 1/4 g	x	tube lisse diam. 8	x	2000 mm	04 436 10

raccords : écrou-raccord x écrou-raccord

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

raccords : écrou-raccord x embout rapide

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

Référence

Système de conduite

Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc	Référence
Emballage de vente 	
Tuyau flexible moyenne pression caoutchouc	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M et olive type D	
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	64 402 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 450 mm	64 401 04
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 600 mm	64 404 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 750 mm	64 405 01
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 800 mm	64 405 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1000 mm	64 406 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1500 mm	64 408 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 2000 mm	64 422 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 3000 mm	64 423 01
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	64 409 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 750 mm	64 409 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 1000 mm	64 409 07
raccords : écrou-raccord x tube lisse	
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 400 mm	64 436 03
dimensions du tuyau 6,3 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord x écrou-raccord	
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm	64 454 08
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm	64 407 00
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1000 mm	64 454 00
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1500 mm	64 455 00
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 2000 mm	64 456 00
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 3000 mm	64 457 00
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 5000 mm	64 457 03
écrou G 3/8 g x écrou G 3/8 g x 450 mm	64 505 11
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord x embout rapide	
écrou G 1/4 g x STN x 400 mm	64 221 01
écrou G 1/4 g x STN x 800 mm	64 222 00
écrou G 1/4 g x STN x 1000 mm	64 223 00
écrou G 1/4 g x STN x 1500 mm	64 224 00
écrou G 1/4 g x STN x 2000 mm	64 225 00
écrou G 1/4 g x STN x 3000 mm	64 227 01
écrou G 1/4 g x STN x 5000 mm	64 227 00
Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.	

Système de conduite



Tuyau flexible moyenne pression matière plastique	Référence
pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries	
Conformité	
• Certificat d'examen de type DVGW	
Données techniques	
• Pression maximale admissible : PS 10 bar	
• Tuyau : matière plastique avec couche textile	
Avis	
• Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.	
Tuyau flexible moyenne pression matière plastique	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	04 402 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 500 mm	04 403 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 750 mm	04 405 31
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 800 mm	04 405 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1000 mm	04 406 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1500 mm	04 408 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 3000 mm	04 423 30
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	04 409 31
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 800 mm	04 409 33
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 1000 mm	04 409 35
raccords : écrou-raccord x filetage femelle	
écrou G 1/4 g x G 1/4 g M x 2000 mm	04 660 00
écrou G 1/4 g x G 1/4 g M x 3000 mm	04 661 00
raccords : écrou-raccord x écrou-raccord	
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm	04 454 34
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm	04 407 30
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1000 mm	04 454 30
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1500 mm	04 455 30
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 2000 mm	04 456 30
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 3000 mm	04 457 30
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 5000 mm	04 458 30
Emballage de vente	
Tuyau flexible moyenne pression matière plastique	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	64 402 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 800 mm	64 405 03
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1000 mm	64 406 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1500 mm	64 408 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 3000 mm	64 423 00
écrou G 1/4 g x olive diam. 10 x 400 mm	64 409 09
raccords : écrou-raccord x filetage femelle	
écrou G 1/4 g x G 1/4 g M x 3000 mm	64 661 00
raccords : écrou-raccord x écrou-raccord	
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm	64 454 03
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm	64 407 01
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1000 mm	64 454 02
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1500 mm	64 455 01
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 2000 mm	64 456 01
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 3000 mm	64 457 01
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 5000 mm	64 458 00
Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.	

Notes

Système de conduite



Tuyau flexible moyenne pression résistant à la corrosion

pour le raccordement de robinetteries, de consommateurs et de tuyauteries

Conformité

- Certificat d'examen de type DVGW

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 10 bar
- Matériaux : raccords: laiton
manchons de serrage: acier inoxydable
- Tuyau : caoutchouc avec couche textile
- Résistant au froid jusqu'à -30 °C

Avis

- Nos tuyaux flexibles sont livrés accompagnés d'une étiquette sur laquelle est indiquée l'année de remplacement.

Tuyau flexible moyenne pression résistant à la corrosion

dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm

raccords : raccord vissé à bague coupante x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

- | | |
|--|-----------|
| olive diam. 8 x olive diam. 8 x 400 mm | 04 440 06 |
| olive diam. 8 x olive diam. 8 x 600 mm | 04 440 10 |
| olive diam. 8 x olive diam. 8 x 800 mm | 04 440 07 |

raccords : raccord vissé à bague coupante x tube lisse avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

- | | |
|--|-----------|
| olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 400 mm | 04 440 03 |
| olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 600 mm | 04 440 05 |
| olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 800 mm | 04 440 04 |
| olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 1000 mm | 04 440 17 |

tube lisse x tube lisse

- | | |
|---|-----------|
| tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 400 mm | 04 441 00 |
| tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 600 mm | 04 441 03 |
| tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 800 mm | 04 441 02 |
| tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 1000 mm | 04 441 01 |

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

- | | |
|---|-----------|
| écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm | 04 440 01 |
| écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 600 mm | 04 440 18 |
| écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 800 mm | 04 440 21 |
| écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1000 mm | 04 440 36 |

raccords : écrou-raccord x tube lisse

- | | |
|--|-----------|
| écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 400 mm | 04 440 00 |
| écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 600 mm | 04 440 19 |
| écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 800 mm | 04 440 09 |
| écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 1000 mm | 04 440 08 |

raccords : écrou-raccord x écrou-raccord

- | | |
|---|-----------|
| écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm | 04 440 22 |
| écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 600 mm | 04 407 15 |
| écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm | 04 440 37 |
| écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1000 mm | 04 454 15 |

dimensions du tuyau : 9,0 x 3,5 mm

raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

- | | |
|---|-----------|
| écrou G 1/2 g x olive diam. 12 x 400 mm | 04 444 11 |
|---|-----------|

Pièce détachée

- | | |
|--|-----------|
| Protection de tuyau / contenu: 10 pièces | 02 048 82 |
|--|-----------|

Référence

Système de conduite

Tuyau flexible moyenne pression résistant à la corrosion	Référence
Emballage de vente 	
Tuyau flexible moyenne pression résistant à la corrosion	
dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm	
raccords : raccord vissé à bague coupante x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS	
olive diam. 8 x olive diam. 8 x 400 mm	64 440 06
olive diam. 8 x olive diam. 8 x 600 mm	64 440 23
olive diam. 8 x olive diam. 8 x 800 mm	64 440 09
raccords : raccord vissé à bague coupante x tube lisse avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS	
olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 400 mm	64 440 04
olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 600 mm	64 440 22
olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 800 mm	64 440 38
olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 1000 mm	64 440 39
raccords : tube lisse x tube lisse	
tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 400 mm	64 441 05
tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 600 mm	64 441 03
tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 800 mm	64 441 07
tube lisse diam. 8 x tube lisse diam. 8 x 1000 mm	64 441 06
raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS	
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm	64 440 02
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 600 mm	64 440 12
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 800 mm	64 440 14
écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 1000 mm	64 440 13
raccords : écrou-raccord x tube lisse	
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 400 mm	64 440 00
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 600 mm	64 440 25
écrou G 1/4 g x tube lisse diam. 8 x 1000 mm	64 440 11
raccords : écrou-raccord x écrou-raccord	
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm	64 440 15
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 600 mm	64 407 04
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 800 mm	64 440 41
écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1000 mm	64 454 11
raccords : écrou-raccord x embout rapide	
écrou G 1/4 g x STN x 1500 mm	64 440 40
dimensions du tuyau : 9,0 x 3,5 mm	
raccords : écrou-raccord x raccord vissé à bague coupante avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS	
écrou G 1/2 g x olive diam. 12 x 400 mm	64 444 00
Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.	

Système de conduite

Vanne à fermeture rapide type DSV	Référence
robinetterie à fermeture rapide, ouverture ou fermeture complète uniquement	
Avantages et équipement	
<ul style="list-style-type: none"> • actionneur: poignée tournante • faible perte de pression grâce au fonctionnement optimisé 	
Conformité	
<ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'examen de type DIN DVGW (hormis olive diam. 12) 	
Données techniques	
<ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar • Matériau : corps : laiton nickelé joints d'étanchéité : NBR poignée tournante : PA6 GB15 	
Avis	
<ul style="list-style-type: none"> • Dans le processus de conversion, le boîtier passe du laiton nickelé au laiton nu. 	
Vanne à fermeture rapide type DSV	
sans console de fixation	
raccord vissé à bague coupante x raccord vissé à bague coupante	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 6 x olive diam. 6	03 700 00
olive diam. 8 x olive diam. 8	03 701 00
olive diam. 10 x olive diam. 10	03 702 00
avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
olive diam. 6 x olive diam. 6	03 700 06
olive diam. 8 x olive diam. 8	03 701 06
olive diam. 10 x olive diam. 10	03 702 06
2 x raccord vissé à bague coupante x raccord vissé à bague coupante	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8	03 722 00
raccord vissé à bague coupante x tube lisse	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x tube lisse diam. 8	03 723 00
Emballage de vente	
Vanne à fermeture rapide type DSV	
sans console de fixation	
raccord vissé à bague coupante x raccord vissé à bague coupante	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 6 x olive diam. 6	63 700 00
olive diam. 8 x olive diam. 8	63 701 00
olive diam. 10 x olive diam. 10	63 702 00
avec écrou-raccord type M et olive type D-MS	
olive diam. 6 x olive diam. 6	63 700 06
olive diam. 8 x olive diam. 8	63 701 06
olive diam. 10 x olive diam. 10	63 702 06
2 x raccord vissé à bague coupante x raccord vissé à bague coupant	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8	63 722 00
raccord vissé à bague coupante x tube lisse	
avec écrou-raccord type M et olive type D	
olive diam. 8 x tube lisse diam. 8	63 723 00

Système de conduite



Bride de fixation	Référence
pour fixer une vanne à fermeture rapide ou une vanne de régulation	
Données techniques	
• Matériau : acier	
Bride de fixation	
17 mm, pour vannes 6, 8 et 10 mm	03 700 70
Emballage de vente 	
Bride de fixation	
17 mm, pour vannes 6, 8 et 10 mm	63 700 70

Système de conduite

Remarque sur les raccords vissés à bague coupante

Pour une sélection et un montage corrects des raccords vissés à bague coupante, tenir compte de la notice de montage GOK et des fiches techniques des raccords vissés à bague coupante et des raccords de compression mâles à visser (sur www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Notices-de-montage et www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Fiches-techniques).



Notice de montage
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords de compression
mâles à visser

Utiliser impérativement un fourreau de renforcement pour le montage d'un raccord vissé à bague coupante sur un tuyau en cuivre ou en aluminium ! Pour les tuyaux en aluminium, utiliser un fourreau de renforcement en acier !

Tous les raccords avec un certificat d'examen de type DVGW selon DIN 3387-1. La norme DIN 3387 1 définit les exigences et les contrôles pour les raccords vissés à bague coupante (raccords de tubes lisses) pour le raccordement de conduites de gaz métalliques, par exemple dans le champ d'application de TRF (Règle technique pour le GPL en Allemagne). Les détails relatifs à l'exécution des raccords vissés à bague coupante sont définis dans la plupart des cas dans la norme EN ISO 8434-1, la norme DIN 2353 ou d'autres normes. Pour une description précise, les désignations normalisées selon EN ISO 8434 sont utilisées (par ex. EN ISO 8434-1 - SC).

Raccord droit type G

Référence



EN ISO 8434-1 - SC

Raccord droit type G

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

07 702 00

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

07 703 00

Emballage de vente

Raccord droit type G

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 702 00

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

67 703 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Raccord coudé type W

Référence



EN ISO 8434-1 - EC

Raccord coudé type W

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

07 708 00

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

07 709 00

Emballage de vente

Raccord coudé type W

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 708 00

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

67 709 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Système de conduite



Raccord en T type T

EN ISO 8434-1 - TC

Raccord en T type T

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

olive diam. 10 x olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

Référence

07 714 00

07 715 00

Emballage de vente

Raccord en T type T

SHOP avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

olive diam. 10 x olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

67 714 00

67 715 02

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Raccord de réduction droit type GR

EN ISO 8434-1 - RDSC

Raccord de réduction droit type GR

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 10 x olive diam. 8 série L

Référence

07 727 00

Emballage de vente

Raccord de réduction droit type GR

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 10 x olive diam. 8 série L

67 727 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Raccord de réduction coudé type WR

EN ISO 8434-1 - RDEC

Raccord de réduction coudé type WR

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 10 x olive diam. 8 série L

Référence

07 734 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Raccord de réduction en T type TR

EN ISO 8434-1 - RDBTC

Raccord de réduction en T type TR

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 10 x olive diam. 8 série L

Référence

07 748 00

olive diam. 10 x olive diam. 8 x olive diam. 10 série L

07 763 00

Emballage de vente

Raccord de réduction en T type TR

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 10 x olive diam. 8 x olive diam. 10 série L

67 763 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Système de conduite



Raccord de compression mâle à visser droit conique type GERK

Référence

DIN 2353 - forme B avec élément mâle à filetage conique DIN 3852-2 - forme C

Avis

- Des raccords vissés avec filetage mâle conique R pour filetage femelle cylindrique Rp ne doivent être vissés que dans des éléments de construction en matériaux suffisamment ductiles (p. ex. acier, laiton ou aluminium).

Raccord de compression mâle à visser droit conique type GERK

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x R 1/2 M série L

07 794 00

Emballage de vente

Raccord de compression mâle à visser droit conique type GERK

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x R 1/2 M série L

67 794 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Raccord de compression mâle à visser coudé conique type WERK

Référence

DIN 2353 - forme G avec élément mâle à filetage conique DIN 3852-2 - forme C

Avis

- Des raccords vissés avec filetage mâle conique R pour filetage femelle cylindrique Rp ne doivent être vissés que dans des éléments de construction en matériaux suffisamment ductiles (p. ex. acier, laiton ou aluminium).

Raccord de compression mâle à visser coudé conique type WERK

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x R 1/2 M série L

07 051 00

Emballage de vente

Raccord de compression mâle à visser coudé conique type WERK

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x R 1/2 M série L

67 051 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Raccord de compression à visser droit type GAI

Référence

d'un côté un raccord vissé à bague coupante, de l'autre un filetage femelle de tuyau avec taraudage DIN 3852-2 - forme Y sans abaissement, petit modèle

Raccord de compression à visser droit type GAI

avec écrou-raccord de type M et olive type D

olive diam. 8 x G 1/2 F série L

07 768 00

Emballage de vente

Raccord de compression à visser droit type GAI

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x G 1/2 F série L

67 768 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Système de conduite



Raccord de compression à visser coudé type WAI

Référence

d'un côté un raccord vissé à bague coupante, de l'autre un filetage femelle de tuyau avec taraudage DIN 3852-2 - forme Y sans abaissement, petit modèle

Raccord de compression à visser coudé type WAI

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x G 1/2 F série L

07 780 00

Emballage de vente

Raccord de compression à visser coudé type WAI

avec écrou-raccord de type M et olive de type D

olive diam. 8 x G 1/2 F série L

67 780 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Réducteur droit type RED

Référence

raccord de réduction sur le modèle de la norme EN ISO 8434-1, avec d'un côté un tube lisse à diamètre extérieur, et de l'autre un raccord vissé à bague coupante

Réducteur droit type RED

avec écrou-raccord type M et olive type D

tube lisse diam. 10 x olive diam. 8 série L

07 223 00

Emballage de vente

Réducteur droit type RED

avec écrou-raccord type M et olive type D

tube lisse diam. 10 x olive diam. 8 série L

67 223 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Raccord coudé réglable type EVW

Référence

raccord vissé orientable sur le modèle de la norme EN ISO 8434-1, avec d'un côté raccord vissé à bague coupante, et de l'autre tube lisse avec diamètre extérieur, coude à 90°

Raccord coudé réglable type EVW

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 série L

07 872 00

olive diam. 10 x tube lisse diam. 10 série L

07 873 00

Emballage de vente

Raccord coudé réglable type EVW

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x tube lisse diam. 8 série L

67 872 00

olive diam. 10 x tube lisse diam. 10 série L

67 873 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Système de conduite



Passe-paroi droit type SV

EN ISO 8434-1 - BHSC

Données techniques

- Épaisseur maximale de la paroi : 16 mm

Passe-paroi droit type SV

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

Référence

07 354 00

07 355 00

Emballage de vente

Passe-paroi droit type SV

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

67 354 00

67 355 02

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Passe-paroi coudé type WSV

EN ISO 8434-1 - BHEC

Données techniques

- Épaisseur maximale de la paroi : 16 mm

Passe-paroi coudé type WSV

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

Référence

07 371 00

07 372 00

Emballage de vente

Passe-paroi coudé type WSV

avec écrou-raccord type M et olive type D

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 371 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Notes

Système de conduite

Remarque sur les raccords vissés à bague coupante en laiton

Pour une sélection et un montage corrects des raccords vissés à bague coupante, tenir compte de la notice de montage GOK et des fiches techniques des raccords vissés à bague coupante et des raccords de compression mâles à visser (sur www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Notices-de-montage et www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Fiches-techniques).



Notice de montage
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords de compression
mâles à visser

Matériau : laiton (CW614N ou CW617N).

Tous les raccords avec un certificat d'examen de type DVGW selon DIN 3387-1. La norme DIN 3387-1 définit les exigences et les contrôles pour les raccords vissés à bague coupante (raccords de tubes lisses) pour le raccordement de conduites de gaz métalliques, par exemple dans le champ d'application de TRF (Règle technique pour le GPL en Allemagne). Les détails relatifs à l'exécution des raccords vissés à bague coupante sont définis dans la plupart des cas dans la norme EN ISO 8434-1, la norme DIN 2353 ou d'autres normes. Pour une description précise, les désignations normalisées selon EN ISO 8434 sont utilisées (par ex. EN ISO 8434-1 - SC).

Raccord droit type G-MS

Référence



EN ISO 8434-1 - SC

Raccord droit type G-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

07 602 00

Emballage de vente

Raccord droit type G-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 602 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Raccord coudé type W-MS

Référence



EN ISO 8434-1 - EC

Raccord coudé type W-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

07 608 00

Emballage de vente

Raccord coudé type W-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 608 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Système de conduite



Raccord en T type T-MS

EN ISO 8434-1 - TC

Raccord en T type T-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

Référence

07 614 00

Emballage de vente

Raccord en T type T-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 614 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Passe-paroi droit type SV-MS

EN ISO 8434-1 - BHSC

Données techniques

- Épaisseur maximale de la paroi : 16 mm

Passe-paroi droit type SV-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

Référence

07 880 00

Emballage de vente

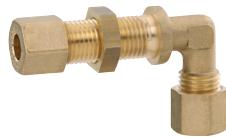
Passe-paroi droit type SV-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 880 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Passe-paroi coudé type WSV-MS

EN ISO 8434-1 - BHEC

Données techniques

- Épaisseur maximale de la paroi : 16 mm

Passe-paroi coudé type WSV-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

avec rondelles

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

Référence

07 681 05

sans rondelles

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

07 681 00

Emballage de vente

Passe-paroi coudé type WSV-MS

avec écrou-raccord type M-MS et olive type D-MS

avec rondelles

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 681 05

sans rondelles

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

67 681 01

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.

Système de conduite

Remarque sur les raccords vissés à bague coupante en acier inoxydable

Pour un montage correct des raccords vissés à bague coupante en acier inoxydable, nous recommandons d'utiliser une tubulure de prémontage VOMO ainsi que l'emploi de lubrifiant !

Pour une sélection et un montage corrects des raccords vissés à bague coupante, tenir compte de la notice de montage GOK et des fiches techniques des raccords vissés à bague coupante et des raccords de compression mâles à visser (sur www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Notices-de-montage et www.gok.de/fr/Centre-de-Telechargement/Documentation-technique/Fiches-techniques).



Notice de montage
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords vissés
à bague coupante



Fiches techniques
Raccords de compression
mâles à visser

Matériau : acier inoxydable (1.4571).

Tous les raccords avec un certificat d'examen de type DVGW selon DIN 3387-1. La norme DIN 3387 1 définit les exigences et les contrôles pour les raccords vissés à bague coupante (raccords de tubes lisses) pour le raccordement de conduites de gaz métalliques, par exemple dans le champ d'application de TRF (Règle technique pour le GPL en Allemagne). Les détails relatifs à l'exécution des raccords vissés à bague coupante sont définis dans la plupart des cas dans la norme EN ISO 8434-1, la norme DIN 2353 ou d'autres normes. Pour une description précise, les désignations normalisées selon EN ISO 8434 sont utilisées (par ex. EN ISO 8434-1 - SC).

Raccord droit acier inoxydable type G-X

Référence

EN ISO 8434-1 - SC

Raccord droit acier inoxydable type G-X avec écrou-raccord type M-X et olive type D-X

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

07 502 00

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

07 503 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Raccord coudé acier inoxydable type W-X

Référence

EN ISO 8434-1 - EC

Raccord coudé acier inoxydable type W-X avec écrou-raccord type M-X et olive type D-X

olive diam. 8 x olive diam. 8 série L

07 508 00

olive diam. 10 x olive diam. 10 série L

07 509 00

Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.



Système de conduite



Référence	
	Raccord en T acier inoxydable type T-X
EN ISO 8434-1 - TC	
Raccord en T acier inoxydable type T-X avec écrou-raccord type M-X et olive type D-X	
olive diam. 8 x olive diam. 8 x olive diam. 8 série L	07 514 00
olive diam. 10 x olive diam. 10 x olive diam. 10 série L	07 515 00
Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.	
	Passe-paroi droit acier inoxydable type SV-X
EN ISO 8434-1 - BHSC	
Données techniques	
• Épaisseur maximale de la paroi : 16 mm	
Passe-paroi droit acier inoxydable type SV-X avec écrou-raccord type M-X et olive type D-X	
olive diam. 8 x olive diam. 8 série L	07 570 00
Autres modèles, raccords ou dimensions sur demande.	

Système de conduite

Clé de prémontage type VOMO



dispositif conçu pour un prémontage sûr des olives à la main

Lors du montage de raccords vissés à bague coupante en acier inoxydable, le prémontage doit être effectué exclusivement dans le VOMO trempé. Les raccords vissés à bague coupante en acier ou en laiton peuvent également être également prémontés dans le VOMO, avec l'emploi d'un lubrifiant.

Données techniques

- Matériau : acier trempé

Clé de prémontage type VOMO

olive diam. 6 x olive diam. 12

Référence

27 121 20

olive diam. 8 x olive diam. 10

27 121 00

olive diam. 15 x olive diam. 18

27 121 30

Accessoires

Tube de lubrifiant 100 g

07 599 50

Emballage de vente

Accessoires

Tube de graisse pour robinet 20 g

71 510 00

Tubulure de prémontage type VOMO

Référence

dispositif conçu pour un prémontage sûr des olives au moyen d'un étau

Lors du montage de raccords vissés à bague coupante en acier inoxydable, le prémontage doit être effectué exclusivement dans le VOMO trempé. Les raccords vissés à bague coupante en acier ou en laiton peuvent également être également prémontés dans le VOMO, avec l'emploi d'un lubrifiant.

Données techniques

- Matériau : acier trempé

Tubulure de prémontage type VOMO

8 M14 x 1,5 M

07 599 08

10 M16 x 1,5 M

07 599 10

Accessoires

Tube de lubrifiant 100 g

07 599 50

Emballage de vente

Accessoires

Tube de graisse pour robinet 20 g

71 510 00

Lubrifiant

Référence

pour le prémontage ou le montage final de raccords vissés à bague coupante en acier inoxydable

Lubrifiant

Tube 100 g

07 599 50

Graisse pour robinet

Référence

lubrifiant pour robinets à gaz, actionneurs et joints d'étanchéité

Données techniques

- Plage de température : -20 °C à +150 °C
- Résistant à tous les gaz / mélanges de gaz de la fiche de travail G 260 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau)

Emballage de vente

Graisse pour robinet

Tube 20 g

71 510 00



Système de conduite



Écrou-raccord type M

EN ISO 8434-1 - N

pour raccords vissés à bague coupante selon DIN 2353 / EN ISO 8434-1, selon DIN 3870 série LL

Données techniques

- Matériau : acier galvanisé

Écrou-raccord type M

8 M14 x 1,5 F série L ouverture de clé 17

10 M16 x 1,5 F série L ouverture de clé 19

Référence

07 108 00

07 109 00

Emballage de vente

Écrou-raccord type M

8 M14 x 1,5 F série L ouverture de clé 17 contenu : 3 pièces

10 M16 x 1,5 F série L ouverture de clé 19 contenu : 3 pièces

67 108 00

67 109 00

Écrou-raccord type M-MS

Référence

pour raccords vissés à bague coupante selon la norme DIN 2353 / EN ISO 8434-1, selon la norme DIN 3870 série L et selon la norme DIN EN ISO 8434-1 - N

Données techniques

- Matériau : Laiton

Écrou-raccord type M-MS

8 M14 x 1,5 F série L

07 108 05

10 M16 x 1,5 F série L

07 109 05

Emballage de vente

Écrou-raccord type M-MS

8 M14 x 1,5 F série L contenu : 3 pièces

67 108 06

10 M16 x 1,5 F série L contenu : 3 pièces

67 109 03

Écrou-raccord acier inoxydable type M-X

Référence

EN ISO 8434-1 - N

pour raccords vissés à bague coupante selon la norme DIN 2353 / EN ISO 8434-1

Données techniques

- Matériau : acier inoxydable

Écrou-raccord acier inoxydable type M-X

8 M14 x 1,5 F série L

07 551 00

10 M16 x 1,5 F série L

07 552 00

Bouchon obturateur pour bloc distributeur

Référence

pour obturer les conduites

Données techniques

- Pression maximale admissible: PS 25 bar
- Matériau : Laiton

Avis

- Seulement utilisable avec des écrous-raccords !

Emballage de vente

Bouchon obturateur pour bloc distributeur

8 contenu : 3 pièces

63 505 00

10 contenu : 3 pièces

63 515 00



Système de conduite



Olive type D	Référence
--------------	-----------

DIN 3861 - forme A-St

Données techniques

- Matériau : acier trempé
- Revêtement de surface : galvanisé

Olive type D

8 série L

07 151 00

10 série L

07 152 00

Emballage de vente

Olive type D

8 série L contenu : 5 pièces

67 151 02

10 série L contenu : 5 pièces

67 152 03



Olive type D-MS	Référence
-----------------	-----------

DIN 3861 - forme A-MS, p. ex. pour le montage de tuyau en cuivre

Données techniques

- Matériau : Laiton

Avis

- Pression de service maximale autorisée selon fiche technique des raccords vissés à bague coupante.

Olive type D-MS

8 série L

07 171 00

10 série L

07 172 00

Emballage de vente

Olive type D-MS

8 série L contenu : 5 pièces

67 171 00

10 série L contenu : 5 pièces

67 172 00



Olive acier inoxydable type D-X	Référence
---------------------------------	-----------

EN ISO 8434-1 - CR

DIN 3861 - forme B-V

Données techniques

- Matériau : acier inoxydable

Olive acier inoxydable type D-X

8 série L

07 551 01

10 série L

07 552 01

Système de conduite

Écrou borgne type BM	Référence
<p>pour des raccords conformes à la norme EN 560</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec joint, matériau: caoutchouc <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau : Laiton <p>Écrou borgne type BM</p> <p>écrou G 1/4 g</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Écrou borgne type BM</p> <p>écrou G 1/4 g contenu : 2 pièces</p>	04 002 09 64 002 02
Bouchon obturateur avec écrou-raccord type BSL	Référence
<p>Bouchon de fermeture avec joint torique selon la norme EN ISO 8434-1 - PL avec écrou-raccord selon la norme EN ISO 8434-1 - N pour raccords vissés à bague coupante selon la norme DIN 2353 / EN ISO 8434-1</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • fermeture hermétique d'une tuyauterie • bouchon obturateur imperdable <p>Bouchon obturateur avec écrou-raccord type BSL</p> <p>matériau : laiton</p> <p>8 M14 x 1,5 F série L</p> <p>10 M16 x 1,5 F série L</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Bouchon obturateur avec écrou-raccord type BSL</p> <p>matériau : laiton</p> <p>8 M14 x 1,5 F série L contenu : 3 pièces</p> <p>10 M16 x 1,5 F série L contenu : 3 pièces</p>	07 191 10 07 192 10 67 191 01 67 192 00
Fourreau de renforcement type VSH	Référence
<p>EN ISO 8434-1 - douille</p> <p>pour tuyaux à paroi mince ou matériaux de tuyaux souples, p. ex. tuyaux en cuivre dans raccords vissés à bague coupante selon la norme EN ISO 8434-1 et raccords vissés à bague de serrage selon la norme EN 12514</p> <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'installation de tuyaux en cuivre avec fourreaux de renforcement dans une installation de GPL n'est autorisée en Allemagne que pour les secteurs caravane et marine ! <p>Fourreau de renforcement type VSH-MS</p> <p>matériau : laiton</p> <p>pour diamètre extérieur de tuyau x épaisseur de paroi en mm</p> <p>8 x 1</p> <p>10 x 1</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Fourreau de renforcement type VSH-MS</p> <p>matériau : laiton</p> <p>pour diamètre extérieur de tuyau x épaisseur de paroi en mm</p> <p>8 x 1 contenu : 5 pièces</p>	08 093 00 08 094 00 68 093 01

Système de conduite



Détecteur de fuite en spray

pour une détection sûre et fiable des fuites dans les systèmes de conduite

Conformité

- Certificat d'examen de type DIN DVGW

Avis

- En vertu de la réglementation applicable aux matières dangereuses, les quantités livrées par colis sont limitées comme suit :

Détecteur de fuite en spray 125 ml / 72 pièces

Détecteur de fuite en spray 400 ml / 24 pièces

En cas de livraison de plus grandes quantités par la poste, les frais d'expédition augmentent en fonction du nombre de colis.

- Agent moussant pour la détection de fuites conformément à la norme EN 14291.
- À conserver uniquement en position verticale.

Détecteur de fuite en spray

Aérosol 125 ml

Référence

02 601 01

Aérosol 400 ml

02 601 00

Emballage de vente

Détecteur de fuite en spray

Aérosol 125 ml

62 601 00

Détecteur de fuite en spray antigel

pour une détection sûre et fiable des fuites dans les systèmes de conduite, même à basse température

Avantages et équipement

- utilisable jusqu'à une température de -15 °C

Conformité

- Certificat d'examen de type DIN DVGW

Avis

- En vertu de la réglementation applicable aux matières dangereuses, les quantités livrées par colis sont limitées comme suit : Détecteur de fuite en spray 400 ml / 24 pièces

Pour les envois volumineux, les frais d'expédition augmentent en fonction du nombre de colis.

- Agent moussant pour la détection de fuites conformément à la norme EN 14291.
- À conserver uniquement en position verticale.

Détecteur de fuite en spray antigel

Pulvérisateur 400 ml

Référence

02 602 00

Notes

Système de conduite



Tube en acier de précision sans soudure

Référence

pour les tuyauteries dans les installations avec milieux liquides et gazeux conforme à la norme EN 10305-1, sans soudure, étiré à froid

Milieux :

diesel, GPL, fuel, fuel Bio, huile industrielle, essence, gaz et liquides inflammables des catégories 1 à 3 ainsi que gaz et liquides non inflammables ou liquides polluant les eaux

Le tube en acier de précision sans soudure répond aux exigences :

- des fiches techniques AD 2000 HP 100 R et W 4 ;
- de la fiche de travail DWA-A 791 ;
- de la norme EN 10305-4 / ISO 10763 pour le raccordement des raccords vissés à bague coupante selon la norme EN ISO 8434-1 ;
- du MVV TB (Modèle de prescription administrative sur les dispositions techniques de construction de l'institut allemand des techniques du bâtiment (DIBt))

Données techniques

- Conditions techniques de livraison selon les normes EN 10305-1 et EN 10305-4, nuance d'acier E235+N (normalisé dans le contenu de la livraison), numéro de matériau : 1.0308
- Dimensions et tolérances selon les normes EN 10305-1 et EN 10305-4
- Type de surface : revêtement de zinc galvanisé selon la norme EN 50961, épaisseur de couche de 8 à 12 µm et passivation sans Cr-6
- Températures minimale et maximale TS : 0 °C à +300 °C

Avis

- Si un certificat de réception 3.1 conforme à la norme EN 10204 est requis, veuillez l'indiquer séparément lors de la commande.
- Le supplément contre l'usure c_0 en cas de corrosion selon la fiche AD 2000 B0 ou en guise de supplément anti-corrosion c selon la norme EN 13480-3 s'élève à $c_0 = 1$ mm pour les aciers ferritiques.
Ce supplément peut être omis si l'acier est suffisamment protégé contre les influences du milieu. En cas de milieu fortement corrosif en revanche, un supplément contre l'usure plus élevé doit être convenu.
- La pression maximale admissible PS (à +20 °C) selon la norme EN 13480-3 est indiquée dans le tableau de l'article comme cas 1 ou cas 2 :
 - Cas 1 ($c_0 = 0$ mm), p. ex. pour le GPL
 - Cas 2 ($c_0 = 1$ mm), p. ex. pour le fuel, l'eau
- La longueur de transport indiquée résulte d'une barre de 5 m raccourcie pour le transport !

Tube en acier de précision sans soudure

longueur du tube : 5,0 m

diamètre extérieur du tube x épaisseur de paroi en mm

6 x 1,2	cas 1 : PS 619 bar / cas 2 : PS 38 bar	contenu : 200 m	06 301 00
8 x 1	cas 1 : PS 360 bar / cas 2 : --	contenu : 125 m	06 302 00
8 x 1,5	cas 1 : PS 603 bar / cas 2 : PS 152 bar	contenu : 125 m	06 303 00
10 x 1	cas 1 : PS 285 bar / cas 2 : --	contenu : 85 m	06 304 00
10 x 1,5	cas 1 : PS 459 bar / cas 2 : PS 117 bar	contenu : 85 m	06 305 00
12 x 1	cas 1 : PS 234 bar / cas 2 : --	contenu : 125 m	06 306 00
12 x 1,5	cas 1 : PS 375 bar / cas 2 : PS 99 bar	contenu : 125 m	06 307 00
15 x 1,5	cas 1 : PS 294 bar / cas 2 : PS 81 bar	contenu : 80 m	06 309 00
18 x 1,5	cas 1 : PS 241 bar / cas 2 : PS 67 bar	contenu : 60 m	06 310 00
22 x 1,5	cas 1 : PS 194 bar / cas 2 : PS 60 bar	contenu : 35 m	06 312 00

Indications relatives à la pression maximale admissible sans garantie !

Système de conduite

Dispositif de cintrage de tube



Référence

avec 6 rouleaux de cintrage interchangeables d'un diamètre extérieur de 6 à 18 mm

Avis

- L'étau n'est pas inclus dans le contenu de la livraison !

Dispositif de cintrage de tube

modèle 6 à 18 mm

06 500 00

Tube en acier ZISTAPLEX

Référence

pour les tuyauteries dans les installations de GPL

Milieux : GPL

Avantages et équipement

- soudé, calibré à froid

Données techniques

- Conditions techniques de livraison selon la norme EN 10305
- Matériau : nuance d'acier E195, numéro de matériau : 1.0034
- Type de surface : revêtement de zinc galvanisé sans Cr-6, épaisseur de couche d'au moins 8 µm et revêtement organique supplémentaire ZISTAPLEX, épaisseur de couche jusqu'à 50 µm
- Le tube en acier de précision répond aux exigences de la norme EN 10305 pour le raccordement avec des raccords vissés à bague coupante pour une utilisation dans les caravanes et les camping-cars.

Avis

- Les longueurs de transport indiquées résultent de barres de 6 m raccourcies pour le transport !

Tube en acier ZISTAPLEX

longueur du tuyau : 6 m

longueur de transport : 3,0 m + 3,0 m

diamètre extérieur du tube x épaisseur de paroi en mm

8 x 1 contenu : 150 m

06 102 00

Collier de tube en métal

Référence

pour la fixation de tuyauteries au mur

Avantages et équipement

- avec profilé en caoutchouc pour séparation galvanique

Collier de tube en métal

8

08 034 01

10

08 035 01

Emballage de vente



Collier de tube en métal

8 contenu : 5 pièces

68 034 01

10 contenu : 5 pièces

68 035 02



Accessoires

Détendeur basse pression type EN61-DS

Référence

pour le raccordement de bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- dispositif de sécurité contre surpression S2SR pour protéger les consommateurs contre les pressions excessives
- indicateur visuel (vert / rouge) avec signal optique (rouge) pour les pressions de sortie supérieures à 80 mbar
- dispositif d'arrêt thermique « T » pour une coupure automatique du débit de gaz en cas de température supérieure à +100 °C
- manomètre pour essai d'étanchéité (p. ex. en cas de changement de bouteille)
- modèle avec dispositif de déclenchement EFV intégré à ouverture manuelle, pour une coupure de l'alimentation de gaz en cas d'endommagement du tuyau
- modèle avec sortie à 90° pour éviter les plis dans le tuyau flexible

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Pour le raccordement de consommateurs avec un débit de raccordement total inférieure ou égal à 1,5 kg/h, il est possible de renoncer à l'utilisation d'un contrôleur de flux du gaz.
- Les détendeurs de pression avec une pression de sortie de 29 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne !

**Détendeur basse pression type EN61-DS
avec dispositif de déclenchement EFV intégré
sortie droite**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

05 150 02

**sans dispositif de déclenchement EFV intégré
sortie droite**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

05 150 00

KLF x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h

05 150 30

sortie à 90°

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

05 150 06

Emballage de vente **Détendeur basse pression type EN61-DS
avec dispositif de déclenchement EFV intégré
sortie droite**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

65 150 04

**sans dispositif de déclenchement EFV intégré
sortie droite**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

65 150 00

KLF x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h

65 150 02



Accessoires



Système à bouteille unique pour petites bouteilles	Référence
<p>pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz</p> <p>comprenant : détendeur basse pression type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, indicateur visuel, dispositif d'arrêt thermique « T », manomètre, tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C; dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm et MiniTool</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • kit destiné au raccordement d'un appareil de chauffage mobile en intérieur • MiniTool inclus pour la connexion et la déconnexion des détendeurs de petites bouteilles <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Emballage de vente</p> <p>Système à bouteille unique pour petites bouteilles</p> <p>KLF x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h</p>	62 070 00

Accessoires

Kit de raccordement Pro pour cuisinière	Référence
<p>pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz comprenant : détendeur basse pression type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, indicateur visuel, dispositif d'arrêt thermique « T », manomètre et tuyau ondulé en inox de type MWS écrou G 1/4 g x Rp 1/2 F x 1000 mm</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • kit destiné au raccordement d'un appareil à usage domestique (p. ex. de la cuisinière à la bouteille de gaz) • Selon les règles techniques applicables au GPL en Allemagne (TRF), les appareils à gaz équipés d'un tuyau ondulé en inox d'une longueur maximale de 2000 mm doivent être directement raccordés au détendeur de pression. • les tuyaux ondulés en inox ne doivent pas être remplacés de manière récurrente car ils ne sont pas soumis à un phénomène de vieillissement. <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Kit de raccordement Pro pour cuisinière</p> <p>KLF x Rp 1/2 F 50 mbar 1,5 kg/h</p> <p>Pièce détachée</p> <p>Tuyau ondulé en inox type MWS PS 1 bar, écrou G 1/4 g x Rp 1/2 F x 1000 mm</p> <p>Accessoires</p> <p>Raccord à 90° écrou G 1/4 g x G 1/4 g M</p> <p>Coude à 90° R 1/2 M x Rp 1/2 F</p>	
Kit de raccordement Basic pour cuisinière	Référence
<p>pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz comprenant : détendeur basse pression type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, indicateur visuel, dispositif d'arrêt thermique « T », manomètre, tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 1/4 g x olive diam. 8 x 400 mm, tubede raccordement et raccord de compression à visser coudé de type WAI G 1/2 F x olive diam. 8</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • kit destiné au raccordement d'un appareil à usage domestique (p. ex. de la cuisinière à la bouteille de gaz) • possibilité de raccourcir le tube de raccordement 8 x 1 x 400 mm à la longueur souhaitée en fonction de la situation de montage <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Kit de raccordement Basic pour cuisinière</p> <p>KLF x G 1/2 F 50 mbar 1,5 kg/h</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Kit de raccordement Basic pour cuisinière</p> <p>KLF x G 1/2 F 50 mbar 1,5 kg/h</p>	

Accessoires

Kit de raccordement Pro pour cuisinière pour l'Autriche	Référence
<p>pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz</p> <p>comprenant : détendeur basse pression type EN61 avec dispositif d'arrêt thermique « T », manomètre et tuyau ondulé en inox type MWS écrou G 1/4 g x Rp 1/2 F x 1000 mm</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • kit destiné au raccordement d'un appareil à usage domestique (p. ex. de la cuisinière à la bouteille de gaz) • Selon les règles techniques applicables au GPL en Allemagne (TRF), les appareils à gaz équipés d'un tuyau ondulé en inox d'une longueur maximale de 2000 mm doivent être directement raccordés au détendeur de pression. • les tuyaux ondulés en inox ne doivent pas être remplacés de manière récurrente car ils ne sont pas soumis à un phénomène de vieillissement. <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Kit de raccordement Pro pour cuisinière pour l'Autriche</p> <p>KLF x Rp 1/2 F 50 mbar 1,5 kg/h</p>	
	02 070 21
<p>Pièce détachée</p> <p>Tuyau ondulé en inox type MWS PS 1 bar, écrou G 1/4 g x Rp 1/2 F x 1000 mm</p> <p>Accessoires</p> <p>Raccord à 90° écrou G 1/4 g x G 1/4 g M</p> <p>Coude à 90° R 1/2 M x Rp 1/2 F</p>	29 111 00
	04 048 00
	29 111 10
Kit de raccord de réchaud Basic pour l'Autriche	Référence
<p>pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz</p> <p>comprenant : détendeur basse pression type EN61 avec dispositif d'arrêt thermique « T », manomètre, tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 1/4 g x tube lisse 8 x 1000 mm et raccord de compression à visser coudé type WAI G 1/2 F x olive diam. 8</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • kit destiné au raccordement d'un appareil à usage domestique (p. ex. de la cuisinière à la bouteille de gaz) <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne convient pas à un usage en Allemagne, étant donné que le détendeur basse pression n'est pas équipé d'un dispositif de sécurité contre surpression S2SR ! <p>Emballage de vente</p> <p>Kit de raccord de réchaud Basic pour l'Autriche</p> <p>KLF x G 1/2 F 50 mbar 1,5 kg/h</p>	62 070 04



Accessoires

**Détendeur basse pression type EN61-DS**

Référence

pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- dispositif de sécurité contre surpression S2SR pour protéger les consommateurs contre les pressions excessives
- indicateur visuel (vert / rouge) avec signal optique (rouge) pour les pressions de sortie supérieures à 80 mbar
- modèle avec manomètre pour le contrôle d'étanchéité, p. ex. en cas de changement de bouteille
- modèle avec sortie à 90° pour éviter les plis dans le tuyau flexible

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Conformément au schéma F1 pour les installations en Allemagne, les détendeurs basse pression doivent être équipés d'un manomètre.
- Les détendeurs de pression avec une pression de sortie de 29 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne !

Détendeur basse pression type EN61-DS**sortie droite****avec manomètre**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h 01 150 05

KLF x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h 01 150 35

sans manomètre

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h 01 150 00

KLF x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h 01 150 30

sortie à 90°**avec manomètre**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h 01 135 05

sans manomètre

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h 01 135 00

Emballage de vente **Détendeur basse pression type EN61-DS****Sortie droite****avec manomètre**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h 61 150 03

KLF x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h 61 150 07

sortie droite**sans manomètre**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h 61 150 00

Accessoires

UK CA CE

**Détendeur basse pression type EN61-DS**

Référence

pour le raccordement de bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Avantages et équipement

- dispositif de sécurité contre surpression S2SR pour protéger les consommateurs contre les pressions excessives
- indicateur visuel (vert / rouge) avec signal optique (rouge) pour les pressions de sortie supérieures à 80 mbar
- dispositif de déclenchement EFV intégré à ouverture manuelle, pour une coupure de l'alimentation de gaz en cas d'endommagement du tuyau
- idéal pour l'utilisation de consommateurs à usage professionnel avec des tuyaux flexibles de plus de 400 mm de long (p. ex. barbecues, réchauds et parasols chauffants)

Conformité

- Certificat d'examen UE de type DESP
- Certificat d'examen UE de type RAG
- Certificat d'examen UKCA de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Les détendeurs de pression avec une pression de sortie de 29 mbar ne sont pas adaptés à une utilisation en Allemagne !

**Détendeur basse pression type EN61-DS
avec dispositif de déclenchement EFV intégré
sans manomètre**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

01 150 02

KLF x G 1/4 g M 29 mbar 1,5 kg/h

01 150 32

Emballage de vente**Détendeur basse pression type EN61-DS
avec dispositif de déclenchement EFV (SBS) intégré
sans manomètre**

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h

61 150 02

Accessoires

Système à bouteille unique pour petites bouteilles	Référence										
<p></p> <p>Système à bouteille unique pour petites bouteilles pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz comprenant : détendeur basse pression type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, indicateur visuel, dispositif de déclenchement EFV (SBS) intégré, tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 1500 mm et MiniTool</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • kit pour le raccordement de consommateurs à usage professionnel (p. ex. barbecues, réchauds et parasols chauffants) • le dispositif de déclenchement EFV (SBS) empêche toute fuite de gaz en cas d'endommagement ou de desserrage du tuyau flexible et coupe le flux de gaz dès que le débit nominal est dépassé de 10 % • MiniTool inclus pour la connexion et la déconnexion des détendeurs de petites bouteilles <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Emballage de vente </p> <p>Système à bouteille unique pour petites bouteilles KLF x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h</p>	62 039 10										
<p></p> <p>Système à bouteille unique pour petites bouteilles pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz comprenant : détendeur basse pression type EN61, tuyau flexible moyenne pression et MiniTool</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • kit destiné au raccordement ou au rééquipement d'un appareil à gaz avec détendeur basse pression non fixé • MiniTool inclus pour la connexion et la déconnexion des détendeurs de petites bouteilles <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • En Allemagne, le système à bouteille unique avec une pression de service de 50 mbar ne peut être utilisé dans le secteur commercial que pour l'exploitation de consommateurs mobiles sur des chantiers ! <p>Emballage de vente </p> <p>Système à bouteille unique pour petites bouteilles <i>tuyau : caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C</i> <i>dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm (longueur : 800 mm)</i></p> <table> <tbody> <tr> <td>KLF x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 039 05</td> </tr> <tr> <td>KLF x écrou 5/8 UNF 50 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 039 06</td> </tr> <tr> <td>Shell-F x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 039 08</td> </tr> </tbody> </table> <p>tuyau : matière plastique avec couche textile <i>dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm (longueur : 400 mm)</i></p> <table> <tbody> <tr> <td>KLF x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 039 00</td> </tr> <tr> <td>Shell-F x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h</td> <td>62 039 07</td> </tr> </tbody> </table>	KLF x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 05	KLF x écrou 5/8 UNF 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 06	Shell-F x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 08	KLF x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 00	Shell-F x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 07	62 039 05 62 039 06 62 039 08 62 039 00 62 039 07
KLF x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 05										
KLF x écrou 5/8 UNF 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 06										
Shell-F x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 08										
KLF x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 00										
Shell-F x écrou G 1/4 g 50 mbar 1,5 kg/h	62 039 07										

Accessoires



Installation de bouteilles avec vanne d'inversion manuelle de type MUV

Référence

pour le raccordement aux bouteilles de gaz avec un poids de remplissage de 16 kg max., pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz comprenant : 2 x tuyau flexible haute pression avec raccord KLF, vanne d'inversion manuelle type MUV, détendeur basse pression type EN61-DS avec dispositif de sécurité de surpression S2SR, indicateur visuel, manomètre, dispositif d'essai et rail d'arrêt

Avantages et équipement

- possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement
- manomètre pour essai d'étanchéité (p. ex. en cas de changement de bouteille)
- dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression
- raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccordement à des tuyauteries de 8 mm

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP
- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Pour le raccordement de consommateurs avec un débit de raccordement total inférieure ou égal à 1,5 kg/h, il est possible de renoncer à l'utilisation d'un contrôleur de flux du gaz.

Installation à deux bouteilles

50 mbar, 1,5 kg/h avec :

vanne d'inversion manuelle de type MUV

05 069 00

Accessoires

Tuyau de contrôle écrou G 1/4 g x adaptateur pour dispositif d'essai x 750 mm

02 618 06

Accessoires



Installation de bouteilles avec vanne d'inversion automatique type AUV

Référence

pour le raccordement aux bouteilles de gaz avec un poids de remplissage de 16 kg max., pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz comprenant : 2 x tuyau flexible haute pression avec raccord KLF, une unité composée d'une vanne d'inversion automatique type AUV avec bouton de commande, affichage service et réserve, clapet anti-retour de gaz, détendeur basse pression type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, dispositif d'essai et support mural

Avantages et équipement

- possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement
- clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille
- dispositif d'essai pour le contrôle d'étanchéité de l'installation de GPL sans démontage du dispositif de détente de pression
- raccord de sortie olive diam. 10 / 8 équipé en série d'un adaptateur pour raccordement à des tuyauteries de 8 mm

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP
- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Pour le raccordement de consommateurs avec un débit de raccordement total inférieure ou égal à 1,5 kg/h, il est possible de renoncer à l'utilisation d'un contrôleur de flux du gaz.

Installation à deux bouteilles

50 mbar, 1,5 kg/h avec :

vanne d'inversion automatique type AUV 05 068 00

Accessoires

Ensemble de rééquipement pour affichage à distance électronique AUV TwoControl 05 078 20

Tuyau de contrôle écrou G 1/4 g x adaptateur pour dispositif d'essai x 750 mm 02 618 06

Ens. rééquipement affich. à dist. électron. AUV TwoControl

Référence

unité d'information et de commande pratique pour la surveillance de la bouteille en service et de la bouteille de réserve dans des installations à deux bouteilles

comprenant : unité d'information et de commande avec câble de connexion de 6 m, cadre de recouvrement, émetteur pour affichage à distance avec câble de connexion de 2 m et bloc d'alimentation

Avantages et équipement

- unité de commande centrale pour la mise en marche / l'arrêt de l'affichage à distance et du chauffage du détendeur Eis-Ex
- affichage à distance de l'état de fonctionnement (mode normal ou réserve) des bouteilles de gaz
- pour un montage facile dans de nouvelles installations ou pour une intégration simple dans des installations existantes
- utilisable avec toutes les vannes d'inversion automatiques
- connexion de tous les composants par système de connecteurs, aucun soudage nécessaire
- bloc d'alimentation pour un fonctionnement sûr de l'indicateur visuel, longueur de câble 1,5 m

Conformité

- Marquage CE selon ATEX et CEM

Données techniques

- Tension d'alimentation : 230 V AC

Ens. rééquipement affich. à dist. électron. AUV TwoControl

complet 05 078 20

Accessoires



Installation de bouteilles avec dispositif d'inversion manuel

Référence

pour le raccordement aux bouteilles de gaz avec un poids de remplissage de 33 kg,
pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

comprenant : tuyaux flexibles haute pression avec raccord GF, tronçons de tube,
dispositif d'inversion manuel, détendeur basse pression avec dispositif de sécurité à
fermeture par surpression OPSO, soupape de sûreté pilotée PRV, raccords à vis et rail
d'arrêt

Avantages et équipement

- possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement
- modèle d'installation à deux bouteilles avec adaptateur tube lisse 12 mm
- soutirage en alternance dans les installations de bouteilles avec vanne d'inversion
manuelle de type MUV

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW
ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Le dimensionnement et la configuration de l'installation de GPL (sélection du
contrôleur de flux du gaz, débit nominal, diamètre nominal, etc.) doivent être réalisés
conformément aux règles techniques applicables au GPL en Allemagne (TRF).

Installation à deux bouteilles

50 mbar, 4 kg/h avec :

vanne d'inversion manuelle de type MUV

05 076 00

Accessoires

Contrôleur de flux du gaz GS - Position d'installation D
écrou G 1/2 g x G 1/2 g M DN 20 Q_{NOM}: 2 kg/h / 1,6 m³/h

02 738 01

Contrôleur de flux du gaz GS - Position d'installation D
écrou G 1/2 g x G 1/2 g M DN 20 Q_{NOM}: 3 kg/h / 2,5 m³/h

02 739 01

Accessoires



Installation de bouteilles avec vanne d'inversion automatique

Référence

pour le raccordement aux bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

Les nombreuses possibilités de combinaison de l'ensemble détendeur de pression-vanne d'inversion avec le jeu de tuyaux flexibles de base offrent une conception optimale de l'installation de bouteilles. Un jeu d'élargissement de tuyaux flexibles prolongateurs peut être utilisé pour élargir une installation existante.

Vanne d'inversion automatique type AUV-ND12 comprenant :
vanne d'inversion avec bouton de commande, affichage service et réserve, clapet anti-retour de gaz, détendeur basse pression avec vanne d'arrêt de sécurité contre surpression OPSO, soupape de sûreté pilotée PRV et plaque de fixation

Jeu de base de tuyaux flexibles :
2 x tuyau flexible haute pression avec raccords

Jeu d'élargissement de tuyaux :
2 x tuyau flexible haute pression avec tuyauterie et raccords

Avantages et équipement

- possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement
- clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille

Conformité

- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type DESP
- Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression maximale admissible : PS 16 bar

Avis

- Le dimensionnement et la configuration de l'installation de GPL (sélection du contrôleur de flux du gaz, débit nominal, diamètre nominal, etc.) doivent être réalisés conformément aux règles techniques applicables au GPL en Allemagne (TRF).

Installation de bouteilles avec vanne d'inversion automatique

vanne d'inversion automatique type AUV-ND 12

50 mbar, 4 kg/h avec :

GF x écrou G 3/4 05 087 20

50 mbar, 12 kg/h avec :

GF x écrou G 3/4 05 087 30

jeu de base de tuyaux flexibles

GF x GF M 05 087 60

jeu d'élargissement de tuyaux flexibles

GF x GF M 05 087 70

Les jeux de tuyaux flexibles ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison de l'installation de bouteilles avec vanne d'inversion automatique.

Le jeu de base de tuyaux flexibles est nécessaire pour le raccordement des deux premières bouteilles de gaz.

Un jeu d'élargissement de tuyaux flexibles est nécessaire pour deux bouteilles de gaz supplémentaires.

Accessoires

Installation de bouteilles avec vanne d'inversion automatique	Référence
Accessoires	
Contrôleur de flux du gaz GS - Position d'installation D G 3/4 M x écrou G 3/4 DN 20 Q _{NOM} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 734 10
Contrôleur de flux du gaz GS - Position d'installation D G 3/4 M x écrou G 3/4 DN 20 Q _{NOM} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 734 11
Contrôleur de flux du gaz GS - Position d'installation D G 3/4 M x écrou G 3/4 DN 20 Q _{NOM} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 734 12
Raccord de séparation tube lisse 15 x G 3/4 M	14 359 07
Raccord de séparation tube lisse 18 x G 3/4 M	14 359 08
Raccord de séparation tube lisse 22 x G 3/4 M	14 359 09
Adaptateur pour raccord de séparation G 3/4 M x olive diam. 15	14 359 51
Adaptateur pour raccord de séparation G 3/4 M x olive diam. 18	14 359 52
Adaptateur pour raccord de séparation G 3/4 M x olive diam. 22	14 359 53
Raccord à compression 15 mm x G 3/4 M CI	14 360 20
Raccord à compression 18 mm x G 3/4 M CI	14 360 21
Raccord à compression 22 mm x G 3/4 M CI	14 360 22
Installation bouteilles avec vanne d'inversion autom. type AUV	Référence
pour le raccordement aux bouteilles de gaz avec un poids de remplissage de 33 kg, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz	
comprenant : tuyaux flexibles haute pression avec raccord GF, tronçons de tube, vanne d'inversion automatique type AUV avec bouton de commande, affichage service et réserve, clapet anti-retour de gaz, détendeur basse pression avec dispositif de sécurité à fermeture par surpression OPSO, soupape de sûreté pilotée PRV, raccords à vis et rail d'arrêt	
Avantages et équipement	
<ul style="list-style-type: none"> • possibilité de changer de bouteille sans interrompre le fonctionnement • clapet anti-retour de gaz : empêche tout échappement de gaz lors d'un changement de bouteille • modèle d'installation à deux bouteilles avec adaptateur tube lisse 12 mm 	
Conformité	
<ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG 	
Données techniques	
<ul style="list-style-type: none"> • Pression maximale admissible : PS 16 bar 	
Avis	
<ul style="list-style-type: none"> • Le dimensionnement et la configuration de l'installation de GPL (sélection du contrôleur de flux du gaz, débit nominal, diamètre nominal, etc.) doivent être réalisés conformément aux règles techniques applicables au GPL en Allemagne (TRF). 	
installation à deux bouteilles	
50 mbar, 4 kg/h avec :	
vanne d'inversion automatique type AUV	05 078 00
Accessoires	
Ensemble de rééquipement pour affichage à distance électronique AUV TwoControl	05 078 20
Contrôleur de flux du gaz GS - Position d'installation D écrou G 1/2 g x G 1/2 g M DN 20 Q _{NOM} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 738 01
Contrôleur de flux du gaz GS - Position d'installation D écrou G 1/2 g x G 1/2 g M DN 20 Q _{NOM} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 739 01



Safety level 4

Accessoires



Armoire à bouteilles	Référence
pour protéger les bouteilles de gaz contre tout accès non autorisé dans le domaine aussi bien privé que commercial	
Avantages et équipement	
<ul style="list-style-type: none"> • serrure carrée avec clé carrée • convient pour toutes les bouteilles de gaz de 11 ou 33 kg 	
Données techniques	
<ul style="list-style-type: none"> • Matériau : tôle d'acier zingué à chaud 	
Armoire à bouteilles	
pour bouteilles de 11 kg	
armoire 1 bouteille (h/l/p: 735 x 460 x 400 mm)	18 513 00
armoire 1 bouteille avec paroi arrière (h/l/p: 735 x 460 x 400 mm)	18 513 03
armoire 2 bouteilles (h/l/p: 735 x 835 x 400 mm)	18 514 00
armoire 2 bouteilles avec paroi arrière (h/l/p: 735 x 835 x 400 mm)	18 514 03
pour bouteilles de 33 kg	
armoire 1 bouteille (h/l/p: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 00
armoire 1 bouteille avec paroi arrière (h/l/p: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 03
armoire 2 bouteilles (h/l/p: 1485 x 835 x 400 mm)	18 504 00
armoire 2 bouteilles avec paroi arrière (h/l/p: 1485 x 835 x 400 mm)	18 504 03
armoire 4 bouteilles (h/l/p: 1485 x 1670 x 400 mm)	18 505 00
armoire 4 bouteilles avec paroi arrière (h/l/p: 1485 x 1670 x 400 mm)	18 505 03
armoire 6 bouteilles (h/l/p: 1485 x 2505 x 400 mm)	18 511 00
Pièce détachée	
Porte encastrée avec cadre pour armoire 2 bouteilles 33 kg	18 507 00
Clé de rechange pour serrure carrée	18 504 10
Serrure à cylindre avec 2 clés	18 504 15
Accessoires	
Paroi arrière pour armoire 1 bouteille 11 kg	18 517 00
Paroi arrière pour armoire 2 bouteilles 11 kg	18 518 00
Paroi arrière pour armoire 1 bouteille 11 kg	18 504 11
Paroi arrière pour armoire 1 bouteille 33 kg	18 508 00
Paroi arrière pour armoire 2 bouteilles 33 kg	18 509 00

Accessoires

Coffret de joints	Référence
<p></p> <p>Coffret de joints Le coffret de joints contient les joints d'étanchéité les plus utilisés pour les détendeurs de bouteille, les contrôleurs d'étanchéité et les têtes de brûleur. Un insert embouti empêche le contenu de tomber et offre la vue d'ensemble nécessaire. Les différents joints d'étanchéité peuvent être facilement repérés et identifiés grâce au plan situé à l'intérieur du couvercle.</p> <p>comportant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Mallette en plastique (h/l/p : 235 x 185 x 48 mm) • 20 x KLF, 16,5 x 10,0 x 3,5 mm, matériau : NBR • 20 x GF, 18,0 x 11,7 x 2,0 mm, matériau : aluminium • 20 x GF, 18,0 x 11,7 x 2,0 mm, matériau : matière plastique • 20 x Komb.A / Komb.Shell-H, 18,0 x 6,7 x 2,0 mm, matériau : matière plastique • 20 x Shell euro / Shell-F, 18,0 x 11,0 x 2,0 mm, matériau : NBR • 20 x GAZ, 26,0 x 14,0 x 1,5 mm, matériau : NBR • 20 x raccord italien, 17,0 x 10,0 x 2,0 mm, matériau : NBR • 20 x Komb.Shell-WF, -WS / Komb.W, 18,0 x 5,5 x 3,0 mm, matériau : NBR • 20 x écrou M20 x 1,5, 17,0 x 12,0 x 2,0 mm, matériau : FKM • 15 x POL-WF / POL-WS, 17,7 x 8,5 x 10,0 mm, matériau : NBR • 20 x joint d'étanchéité pour tête de brûleur, 19,0 x 9,7 x 2,0 mm, matériau : PTFE • 20 x joint d'étanchéité pour contrôleurs d'étanchéité, 8,5 x 4,5 x 10,0 mm, matériau : NBR <p>Coffret de joints complet</p>	
	20 037 00
Joint d'étanchéité pour raccord de bouteille	Référence
<p></p> <p>Joint d'étanchéité pour raccord de bouteille matériau : FKM contenu : 1 pièce écrou M20x1,5</p> <p>matériau : matière plastique contenu : 1 pièce Komb.A / Komb.Shell-H</p> <p>matériau : NBR contenu : 1 pièce Shell euro / Shell-F GAZ Raccord italien Komb.Shell-WF ou -WS / Komb.W POL-WF / POL-WS</p> <p>Emballage de vente </p> <p>Joint d'étanchéité pour raccord de bouteille matériau : NBR contenu : 5 pièces KLF Shell euro / Shell-F</p>	04 590 25 20 009 75 20 009 81 20 015 29 20 011 05 20 009 98 02 513 37 80 016 00 80 009 00

Accessoires

Manomètre à tube-ressort avec boîtier en matière plastique	Référence
<p>pour montage dans tuyauteries ou détendeurs de pression</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • modèle sans clapet Ex, manomètre selon EN 837-1, classe de précision 2,5 • modèle 01 100 83 utilisable sur les bateaux • modèle 01 100 83 / 01 100 35 avec aiguille <p>Manomètre à tube-ressort avec boîtier en matière plastique</p> <p>Modèle radial sans clapet Ex</p> <p>G 1/8 B M diam. ext. : 40 mm plage d'affichage 0 à 10,0 bar G 1/8 B M diam. ext. : 40 mm plage d'affichage 0 à 16,0 bar</p> <p>Pièce détachée</p> <p>Verre manomètre, diam. ext. 40 mm, avec aiguille</p> <p>Accessoires</p> <p>Joint d'étanchéité pour manomètre G 1/8, matériau: NBR</p>	
Dispositif de protection contre les insectes	Référence
<p>pour conduite de ventilation</p> <p>Dispositif de protection contre les insectes</p> <p>pour tube lisse 8 mm pour G 1/8 F</p>	01 100 83 01 100 35 01 100 65 20 013 97
Bouchon d'obturation	Référence
<p>pour protéger le filet de raccordement des robinets de bouteille de gaz</p> <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau : matière plastique • Filetage femelle : W21,8 x 1/14 g <p>Bouchon d'obturation avec patte de fixation</p> <p>pour KLF (5 et 11 kg)</p> <p>sans patte de fixation</p> <p>pour KLF (5 et 11 kg) pour GF (33 kg)</p>	01 004 40 01 641 40 55 300 95 55 300 90 55 301 90
Capuchon plastique	Référence
<p>pour protéger le robinet de petite bouteille sur les bouteilles de gaz</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec fixation • convient pour toutes les bouteilles de gaz de 5 ou 11 kg <p>Capuchon plastique complet</p>	21 211 90

Accessoires

Dispositif de sécurité pour transport de bouteilles de gaz	Référence
<p>pour la fixation et la stabilisation des bouteilles de gaz avec un poids de remplissage de 11 kg max. dans un véhicule</p> <p>Le dispositif de sécurité pour transport garantit un transport sûr de la bouteille de gaz pendant le trajet. La bouteille de gaz est solidement arrimée au cadre stable et doit être également fixée sur les points d'ancrage dans le véhicule (p. ex. anneaux d'arrimage).</p> <p>La bouteille de gaz est ainsi protégée contre les mouvements incontrôlés, permettant ainsi de prévenir l'enracasement ou l'endommagement du coffre du véhicule.</p> <p>Les boutons en caoutchouc sur le dessous garantissent une bonne stabilité du dispositif de sécurité pour transport, même sur des surfaces lisses dans le coffre.</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • pour bouteilles de gaz d'un diamètre de 230 à 320 mm • modèle TROLLEY avec poignée extensible sur deux niveaux (740 ou 980 mm) • modèle TROLLEY pour un transport facile, pratique et sans effort de la bouteille de gaz grâce aux roues et à la poignée extensible <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Charge maximale : 30 kg • Poids TROLLEY : 2,6 kg • Poids BASE : 1,1 kg • Dimensions TROLLEY (h / l / p) : 553 x 320 x 280 mm • Dimensions BASE (h / l / p) : 508 x 220 x 52 mm <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le dispositif de sécurité pour transport doit être protégé contre le risque de glissement avec les sangles d'arrimage fournies et les points d'ancrage disponibles à l'intérieur du véhicule (p. ex anneaux d'arrimage) pendant le trajet. Le dispositif doit être placé dans le coffre ou sur le plateau de chargement, de préférence en diagonale ou en orientant le fond de la bouteille dans le sens de la marche (contre la paroi). • Le dispositif de sécurité pour transport a été spécialement conçu pour répondre aux exigences de l'usage privé. • Le prélèvement doit se faire d'une bouteille de gaz en position verticale ! • Une ventilation adéquate doit être assurée pendant le transport. • Les règles de la fiche relative au transport de bouteilles de GPL dans des véhicules à moteur de la DVFG (Association allemande du GPL) s'appliquent. • Lors du transport de bouteilles de GPL dans des véhicules à moteur, les bouteilles de GPL doivent être chargées dans le véhicule juste avant le départ et doivent être déchargées immédiatement après le transport. • La bouteille de gaz n'est pas incluse dans le contenu de la livraison ! <p>Dispositif de sécurité pour transport de bouteilles de gaz</p> <p>TROLLEY</p> <p>complet</p> <p>BASE</p> <p>complet</p>	
	27 601 00
	27 600 00



Accessoires



Jauge Senso4s PLUS

Référence

avec application pour smartphone et tablette

Indicateur de niveau numérique pour bouteilles de gaz, p. ex. pour une utilisation dans des véhicules de loisirs ou avec un barbecue à gaz, avec télétransmission Bluetooth des mesures et renseignements à un smartphone ou une tablette.

L'indicateur de niveau Senso4s PLUS (A) mesure le poids de la bouteille de gaz et transmet cette valeur à l'application (B) par Bluetooth. L'application calcule automatiquement le contenu et crée un pronostic de consommation.

Avantages et équipement

- facile à installer : activer la fonction Bluetooth, placer la bouteille de gaz sur les pieds réglables de l'indicateur de niveau Senso4s, mesurer et relever les valeurs dans l'application
- convient pour les bouteilles de gaz courantes en acier, aluminium et matière plastique avec un poids de remplissage de 16 kg maximum
- connexion Bluetooth entre le Senso4s et le smartphone / la tablette
- menu d'application disponible dans les langues suivantes: allemand, anglais, français, italien, espagnol et slovène
- enregistrement des paramètres « poids de remplissage » et « poids à vide » de chaque bouteille de gaz
- gestion de plusieurs bouteilles de gaz de différentes tailles
- établissement rapide d'un pronostic à long terme de la consommation de gaz par l'application, après seulement une courte durée de fonctionnement
- envoi des mesures du Senso4s PLUS à l'application avec un intervalle de 15 minutes en cas de Bluetooth activé
- témoin de charge de l'indicateur de niveau dans l'application
- possibilité d'utiliser le Senso4s PLUS également dans le compartiment à bouteilles de gaz du véhicule de loisirs p. ex., en raison de la certification ATEX
- dispositif spécialement conçu pour fonctionner dans des véhicules de loisirs, notamment grâce à un capteur de mouvement qui interrompt la mesure pendant le trajet et empêche ainsi les faux résultats de mesure

Conformité

- Marquage CE selon ATEX, CEM et RED

Données techniques

- Précision de mesure : ± 1 %
- Type de protection : IP44
- Tension d'alimentation : 3 piles de type AAA LR03 1,5 V alcalines (non incluses dans le contenu de la livraison)

Avis

- Afin de garantir une mesure correcte, l'indicateur de niveau Senso4s doit être placé sur une surface plane et fixe.
- L'application «Senso4s» peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store d'Apple ou le Google Play Store pour chaque système d'exploitation.

Emballage de vente

Jauge Senso4s PLUS

pour bouteilles de gaz

91 902 00

Accessoires



Jauge Senso4s BASIC

Référence

avec application pour smartphone et tablette

Indicateur de niveau numérique pour bouteilles de gaz, p. ex. pour une utilisation avec un barbecue à gaz, avec télétransmission Bluetooth des mesures et renseignements à un smartphone ou une tablette.

L'indicateur de niveau Senso4s BASIC (A) mesure le poids de la bouteille de gaz et transmet cette valeur à l'application (B) par Bluetooth. L'application calcule automatiquement le contenu et crée un pronostic de consommation.

Avantages et équipement

- facile à installer : activer la fonction Bluetooth, placer la bouteille de gaz sur les pieds réglables de l'indicateur de niveau Senso4s, mesurer et relever les valeurs dans l'application
- convient pour les bouteilles de gaz courantes en acier, aluminium et matière plastique avec un poids de remplissage de 16 kg maximum
- connexion Bluetooth entre le Senso4s et le smartphone / la tablette
- menu d'application disponible dans les langues suivantes: allemand, anglais, français, italien, espagnol et slovène
- enregistrement des paramètres « poids de remplissage » et « poids à vide » de chaque bouteille de gaz
- gestion de plusieurs bouteilles de gaz de différentes tailles
- établissement rapide d'un pronostic à long terme de la consommation de gaz par l'application, après seulement une courte durée de fonctionnement
- envoi des mesures du Senso4s BASIC à l'application avec un intervalle de 15 minutes en cas de Bluetooth activé
- témoin de charge de l'indicateur de niveau dans l'application
- possibilité d'utiliser le Senso4s BASIC p. ex. également dans le compartiment à bouteilles de gaz d'un mobile-home en raison de la certification ATEX

Conformité

- Marquage CE selon ATEX, CEM et RED

Données techniques

- Précision de mesure : ± 1 %
- Type de protection : IP44
- Tension d'alimentation : 3 piles de type AAA LR03 1,5 V alcalines (non incluses dans le contenu de la livraison)

Avis

- Afin de garantir une mesure correcte, l'indicateur de niveau Senso4s doit être placé sur une surface plane et fixe.
- L'application «Senso4s» peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store d'Apple ou le Google Play Store pour chaque système d'exploitation.

Emballage de vente

Jauge Senso4s BASIC

pour bouteilles de gaz

91 901 00

Accessoires



Appareil de chauffage infrarouge

Référence

pour le chauffage ambiant

comportant : appareil de chauffage infrarouge, détendeur basse pression type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, indicateur visuel, dispositif d'arrêt thermique « T », manomètre et tuyau flexible moyenne pression (matière plastique avec couche textile ; dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm

Avantages et équipement

- protection contre le manque d'oxygène
- pour des espaces de 185 m³ max env.
- mobile grâce à 4 roulettes
- stockage de la bouteille de gaz de 5 ou 11 kg raccordée dans l'appareil

Conformité

- Certificat d'examen UE de type RAG

Données techniques

- Pression de service : 50 mbar
- Allumage : piézo
- Puissance de chauffe : 1400 à 4200 W
- Consommation : 110 à 310 g/h
- Dimensions (h / l / p) : 725 x 410 x 450 mm
- Couleur : noir

Appareil de chauffage infrarouge

complet 18 611 00

Pièce détachée

Détendeur basse pression type EN61-DS avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR, indicateur visuel, dispositif d'arrêt thermique « T » et manomètre

Tuyau flexible moyenne pression matière plastique PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm 05 150 00

04 454 34



Radiateur infrarouge GPL

Référence

pour le chauffage au GPL, à raccorder à des bouteilles de gaz, pour la régulation de la pression sur la pression nominale de l'appareil à gaz

comportant : radiateur infrarouge GPL avec vanne de régulation, détendeur basse pression et tuyau flexible moyenne pression (matière plastique avec couche textile ; dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm

Données techniques

- Puissance de chauffe : env. 4600 W
- Consommation : env. 0,3 kg/h

Radiateur infrarouge GPL

pour un usage dans le secteur des loisirs
avec détendeur basse pression type EN61

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h 18 606 00

pour un usage commercial

avec détendeur basse pression type EN61-DS

avec dispositif de sécurité contre surpression S2SR et indicateur visuel

KLF x G 1/4 g M 50 mbar 1,5 kg/h 18 608 00

Pièce détachée

Détendeur basse pression type EN61 (50 mbar)

01 115 00

Détendeur basse pression type EN61-DS (50 mbar)

01 150 00

Tuyau flexible moyenne pression matière plastique PS 10 bar; dimensions du tuyau: 6,3 x 3,5 mm, écrou G 1/4 g x écrou G 1/4 g x 400 mm 04 454 34

Accessoires

Thermocouple universel	Référence				
<p>pour robinets de veilleuse de sécurité</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 raccords différents inclus 					
<p>Données techniques</p> <p>Rendement en tension : env. 5,5 mV / +100 °C (max env. 30 mV)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temps de commutation : ouverture : après 3 secondes max fermeture : après 10 à 30 secondes 					
<p>Thermocouple universel</p> <table> <tr> <td>600 mm</td> <td>21 990 60</td> </tr> <tr> <td>900 mm</td> <td>21 990 90</td> </tr> </table>	600 mm	21 990 60	900 mm	21 990 90	
600 mm	21 990 60				
900 mm	21 990 90				
Élément magnétique	Référence				
<p>pour robinets de veilleuse de sécurité</p> <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression de service maximale : 150 mbar • Pour le GPL gazeux selon la fiche de travail G 260 de la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau) 					
<p>Élément magnétique</p> <table> <tr> <td>petit, pour basse pression diam. 8,5 mm</td> <td>21 993 01</td> </tr> <tr> <td>grand, pour basse pression diam. 11,5 mm</td> <td>21 993 00</td> </tr> </table>	petit, pour basse pression diam. 8,5 mm	21 993 01	grand, pour basse pression diam. 11,5 mm	21 993 00	
petit, pour basse pression diam. 8,5 mm	21 993 01				
grand, pour basse pression diam. 11,5 mm	21 993 00				
Kit brûleur	Référence				
<p>pour sécher en surface, souder, brûler, préchauffer, dégeler et calciner</p> <p>Avantages et équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> • détendeur moyenne pression type M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 g M, 4,0 bar, 12 kg/h avec sortie à 35° et dispositif de déclenchement EFV intégré avec ouverture manuelle, bloquant l'alimentation de gaz en cas d'endommagement du tuyau • tuyau flexible moyenne pression (caoutchouc avec couche textile ; résistant au froid jusqu'à -30 °C ; dimensions du tuyau : 6,3 x 3,5 mm) écrou G 3/8 g x écrou G 3/8 g x 5000 mm • poignée de brûleur à main en matière plastique avec vanne de régulation et vanne à levier de réglage instantané ainsi que réglage interne de la veilleuse, G 3/8 g M x M14 x 1 M Cl • tube de raccordement 560 mm avec support • tête de brûleur en acier inoxydable diam. 50 mm, consommation d'environ 4,7 kg/h <p>Conformité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetteries individuelles avec certificat d'examen de type DIN DVGW ou DVGW ou certificat d'examen UE de type RAG 					
<p>Kit brûleur</p> <table> <tr> <td>complet</td> <td>09 805 10</td> </tr> </table>	complet	09 805 10			
complet	09 805 10				

Dispositif d'arrêt de sécurité combiné OPSO (SAV)

Dispositif de sécurité à fermeture par surpression OPSO

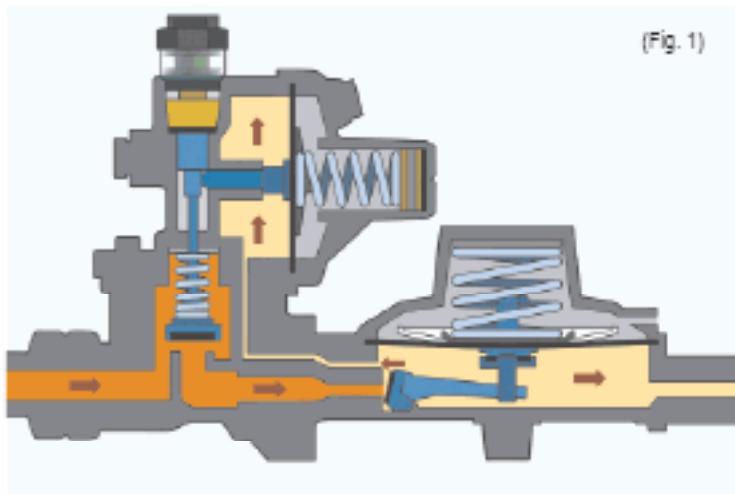
Le dispositif de sécurité à fermeture par surpression OPSO est un dispositif de sécurité à action automatique qui protège les consommateurs raccordés contre les hautes pressions non autorisées.

La pression de sortie est surveillée en permanence (fig. 1). Dès que la pression de sortie est dépassée, le dispositif de sécurité à fermeture par surpression OPSO se déclenche et coupe l'alimentation de gaz. L'indicateur visuel devient alors rouge (fig. 2).

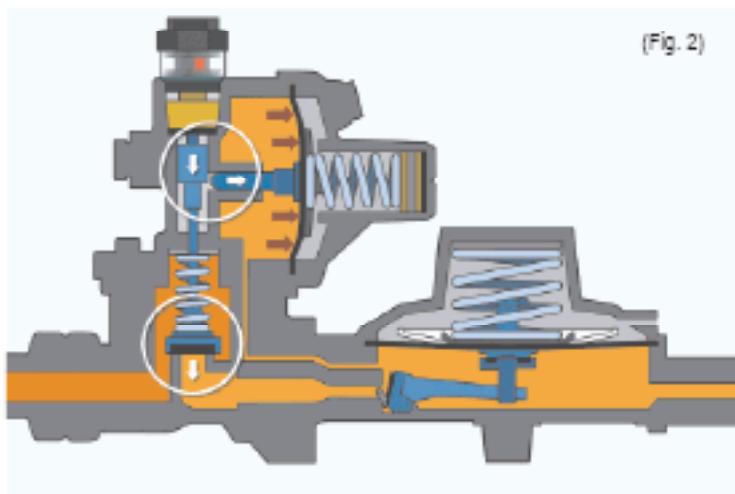
Après le déclenchement, le dispositif de sécurité à fermeture par surpression OPSO doit être rouvert manuellement.



Vous trouverez plus d'informations dans le blog sur www.gok-blog.de : « What is an OPSO (SAV) and how does it work? »



(Fig. 1)



(Fig. 2)

Pression de réponse du dispositif de sécurité à fermeture par surpression OPSO :

Pression de sortie nominale	Pression de réponse nominale
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
réglable jusqu'à 2,0 bar	2,7 bar
réglable jusqu'à 4,0 bar	5,0 bar

Soupape de sûreté pilotée PRV

Soupape de sûreté pilotée PRV

La soupape de sûreté pilotée PRV est un dispositif de sécurité intégré dans le détendeur de pression. Automatique, cette soupape protège les consommateurs raccordés contre les pressions excessives (fig. 1).

Dès qu'une pression excessive se forme côté sortie, en raison p. ex. d'un encrassement (fig. 2), la membrane est poussée vers le haut.

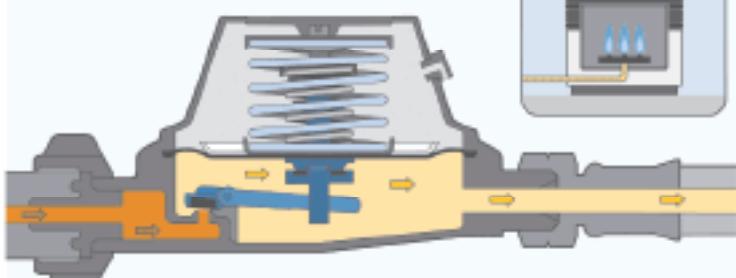
La soupape de sûreté pilotée s'ouvre et élimine la surpression dans l'air ambiant (fig. 3).

Une fois la pression réduite, la soupape de sûreté pilotée PRV se ferme automatiquement.

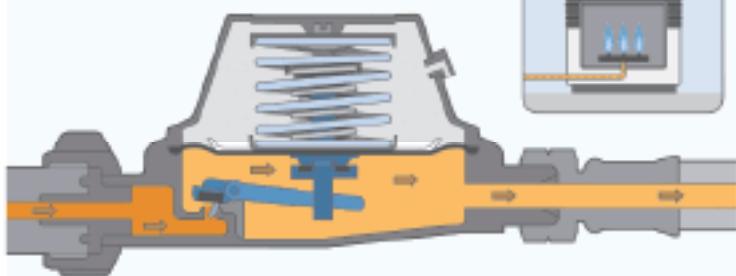


Retrouvez plus d'informations sur le blog GOK à l'adresse www.gok-blog.de : « Comment une soupape de sûreté pilotée PRV fonctionne-t-elle ? »

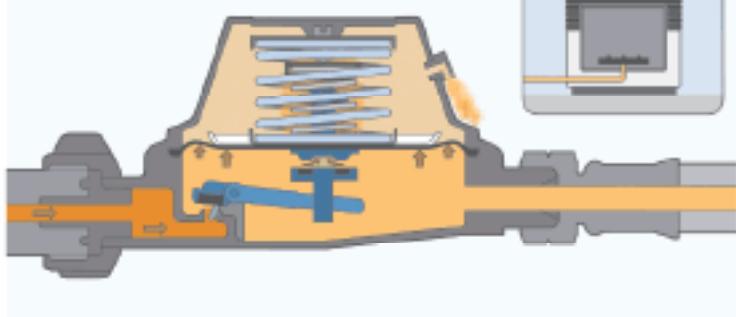
(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)



Dispositif de sécurité contre surpression S2SR (DSS)

Dispositif de sécurité contre surpression S2SR

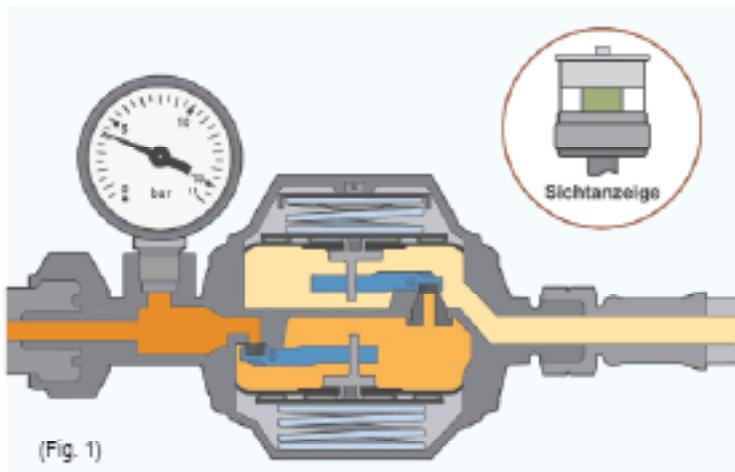
Les détendeurs à dispositif de sécurité contre surpression S2SR sont des détendeurs à double détente (fig. 1).

En cas de défaillance de l'un des deux étages du détendeur, en raison p. ex. de saletés ou d'autres corps étrangers dans la vanne, l'autre étage de détendeur réduit la pression à 150 bar maximum. Ce phénomène est visible via le champ rouge de l'indicateur visuel (fig. 2 et fig. 3).

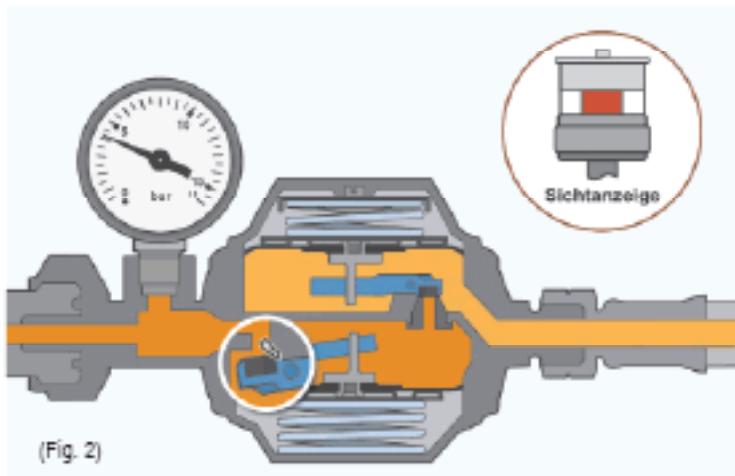
Grâce à l'indicateur visuel, l'opérateur sait quand la pression de sortie est supérieure à 80 mbar et quand le détendeur basse pression doit être remplacé.



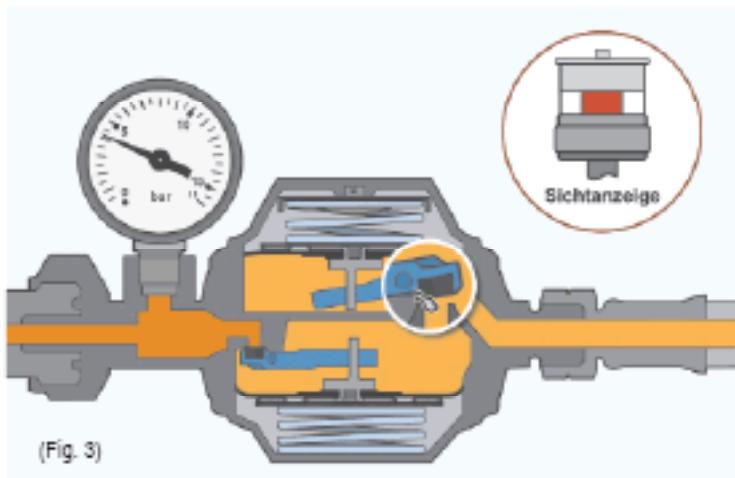
Retrouvez plus d'informations sur le blog GOK à l'adresse www.gok-blog.de : « Comment un dispositif de sécurité contre surpression S2SR fonctionne-t-il ? »



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

Dispositif de déclenchement SBS

Dispositif de déclenchement SBS

Le dispositif de déclenchement EFV empêche les fuites de gaz incontrôlées en cas d'endommagement du tuyau.

Sa mise en service nécessite d'appuyer sur le bouton de commande.

Le cône de fermeture s'ouvre, et le tuyau flexible raccordé se remplit de gaz (fig. 1).

Une fois la compensation de pression réglée, le cône de fermeture reste en position ouverte, et du gaz peut être consommé (fig. 2).

En cas d'endommagement du tuyau flexible, une perte de pression soudaine se produit et pousse le cône de fermeture sur le siège de la vanne. L'alimentation de gaz est coupée. Le gaz non utilisé ne peut pas fuir (fig. 3).

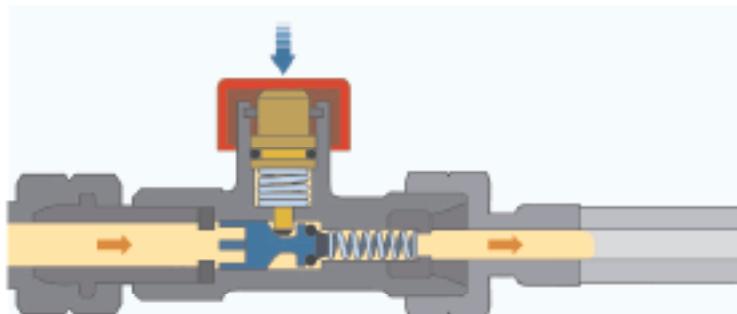
Avec le modèle à ouverture automatique du dispositif de déclenchement EFV, la mise en service se fait par une prise d'impulsion. Le cône de fermeture s'ouvre automatiquement après la compensation de pression.

Un limiteur de débit intégré au détendeur de pression est appelé Excess Flow Valve (EFV).

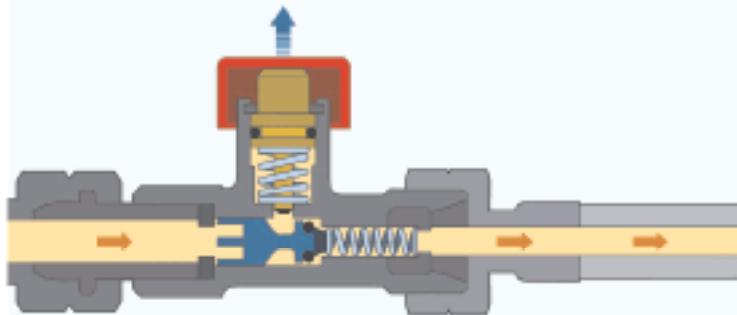
L'EFV fonctionne de la même manière que les dispositifs de déclenchement qui sont raccordés au détendeur de pression.



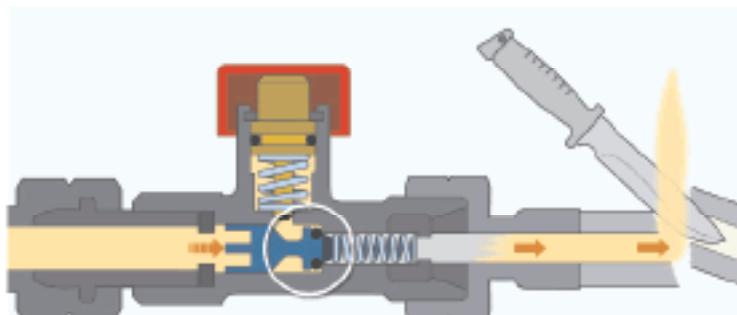
Retrouvez plus d'informations sur le blog GOK à l'adresse www.gok-blog.de : « Comment un dispositif de déclenchement fonctionne-t-il ? »



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

Capteur de collision à pendule

Capteur de collision à pendule



Le capteur de collision est un dispositif de sécurité à action automatique qui fait partie du système de régulation. Lorsque les chauffages dans les véhicules de loisirs sont également utilisés pendant le trajet, le capteur de collision protège contre les fuites incontrôlées de GPL, p. ex. en cas d'accident de la circulation.

La mise en service nécessite d'appuyer sur le bouton de réinitialisation qui ouvre l'unité d'étanchéité à ressort (fig. 1).

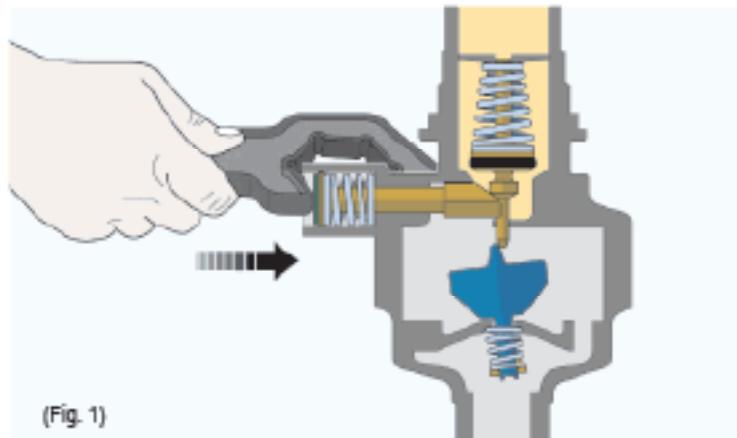
Le pendule se met en position de repos et empêche la fermeture de l'unité d'étanchéité. Le passage du gaz est ainsi garanti. Le bouton de réinitialisation est relâché. Désormais, le chauffage peut être également utilisé en toute sécurité pendant le trajet (fig. 2).

Si le véhicule de loisirs est impliqué dans un accident de la circulation par exemple, le capteur de collision bloque immédiatement le passage de gaz.

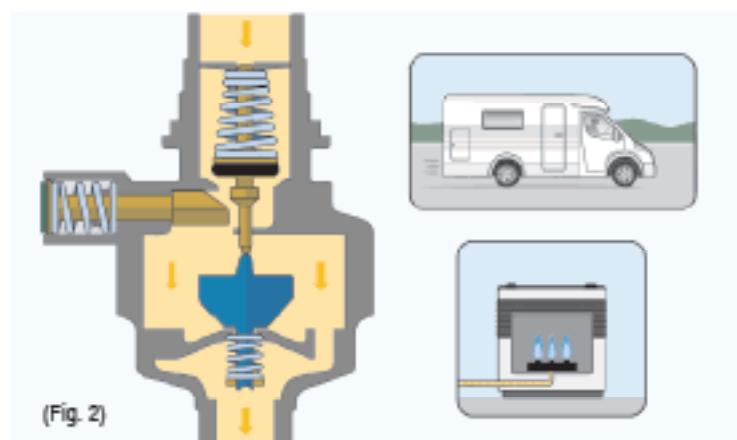
A partir d'une vitesse d'impact de 15 à 20 km/h environ, le pendule change de position et libère l'unité d'étanchéité à ressort. Le passage de gaz est fermé (fig. 3) et reste dans cet état jusqu'à ce qu'il soit rouvert manuellement à l'aide du bouton de réinitialisation.



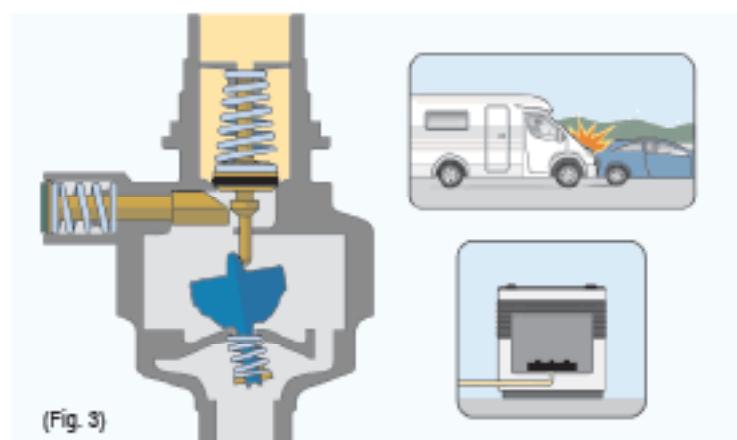
Retrouvez plus d'informations sur le blog GOK à l'adresse www.gok-blog.de : « De quels composants ai-je besoin pour utiliser des appareils à gaz dans une caravane ou un camping-car pendant le trajet ? »



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

Testeur de fuite de type 4071

Testeur de fuite type 4071

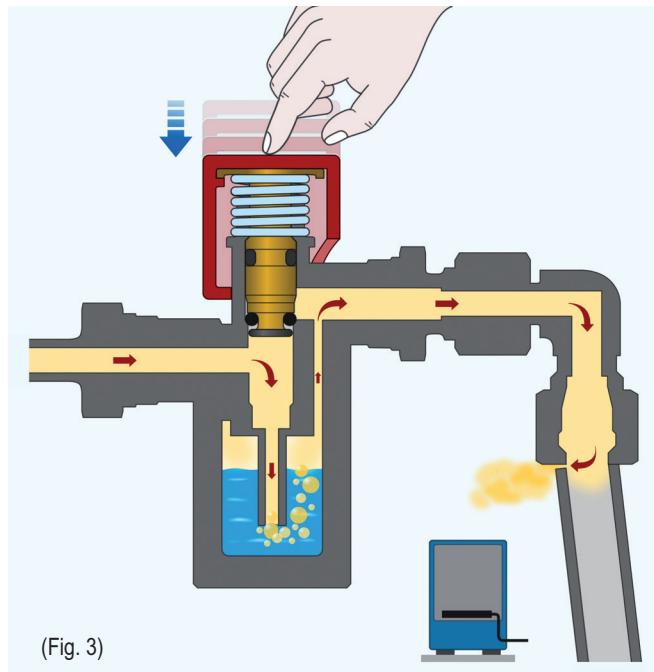
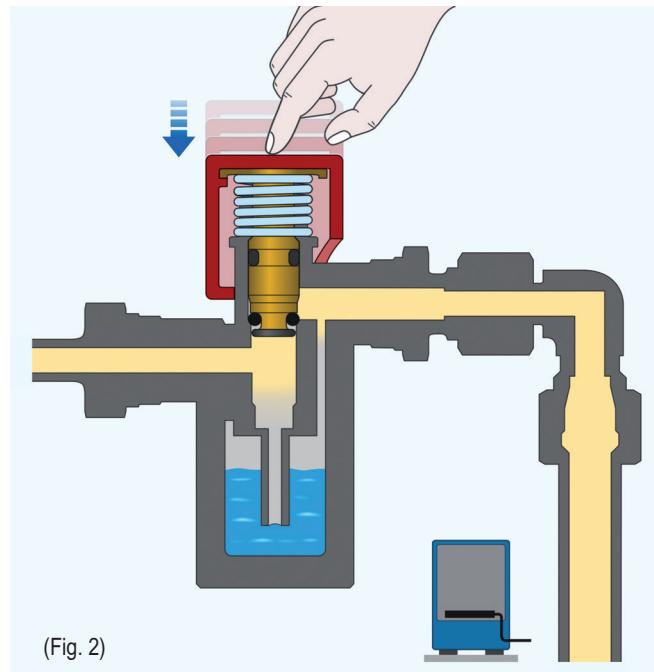
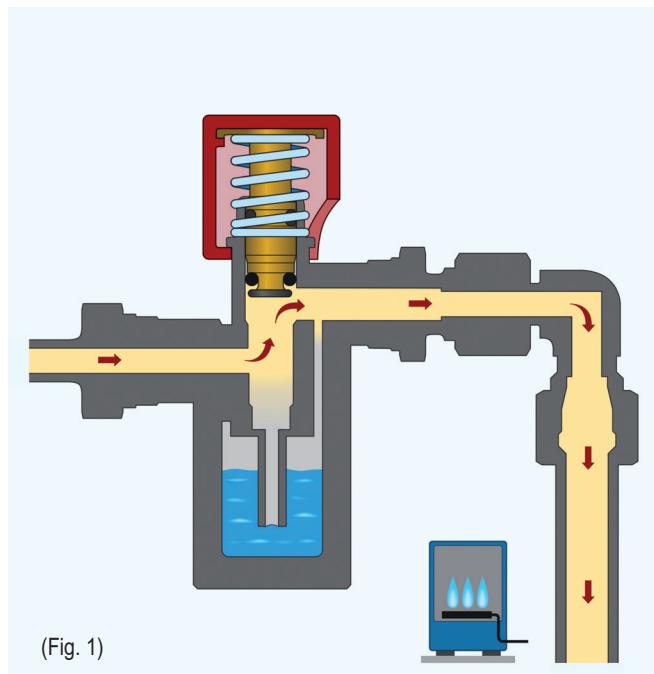


Le testeur de fuite permet d'exécuter à tout moment un essai d'étanchéité rapide et significatif de l'installation de GPL.

En mode normal, le gaz s'écoule librement à travers le testeur de fuite (**fig. 1**).

En appuyant continuellement sur le bouton de test, le débit de gaz normal est bloqué. En cas de conduite étanche, aucune bulle ne se forme dans le hublot de regard (**fig. 2**).

En cas de fuite en revanche, le gaz s'écoule à travers le récipient avec un mélange de glycol. Des bulles se forment dans le hublot de regard (**fig. 3**).



Contrôleur de flux du gaz GS

Contrôleur de flux du gaz GS

Le contrôleur de flux du gaz GS bloque le flux de gaz lorsque le débit dépasse une valeur prédéfinie.

Une petite ouverture de trop-plein ne permet qu'une faible quantité de gaz de s'écouler (fig. 1). Ce n'est que lorsque la pression de gaz côté sortie s'approche de celle du côté entrée que le mécanisme à ressort appuie sur le contrôleur de flux du gaz GS.

Le contrôleur de flux du gaz GS reste ouvert tant que l'installation fonctionne avec des débits de gaz ne dépassant pas le débit nominal réglé (fig. 2).

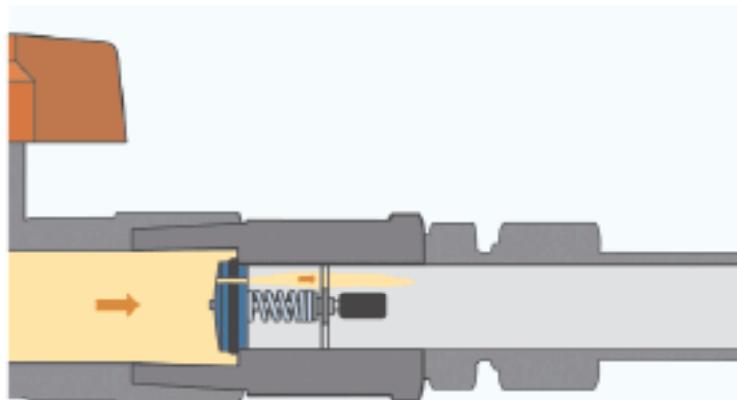
Si le débit nominal est dépassé de la valeur correspondant au facteur de fermeture, le mécanisme bloque l'alimentation de gaz (fig. 3).

C'est le cas p. ex. lorsqu'une perte de pression se produit à la suite de l'ouverture d'un raccord à vis ou du retrait d'un bouchon.

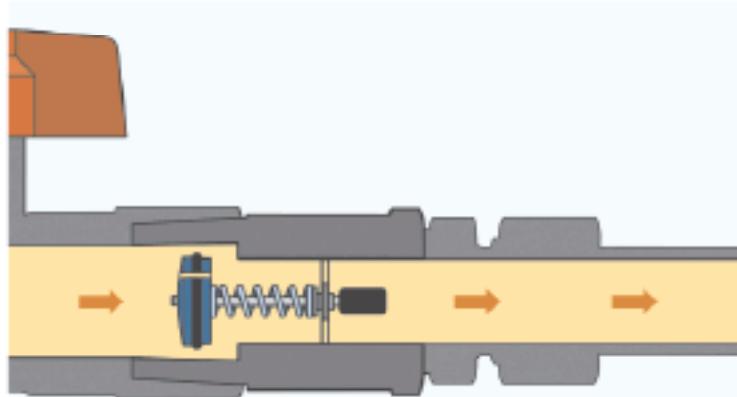


Chaîne YouTube

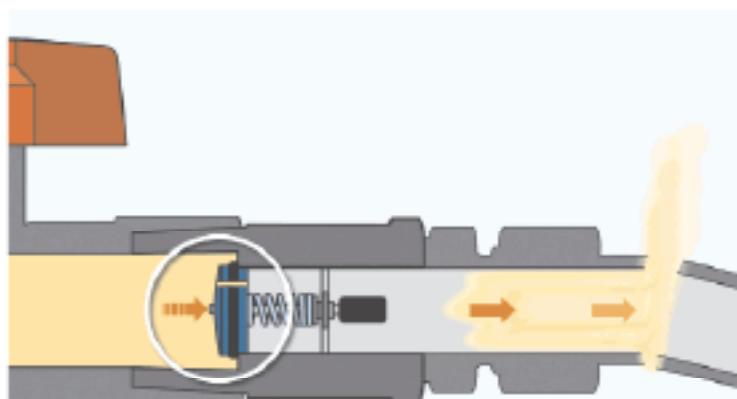
Retrouvez des vidéos de présentation de nos produits et dispositifs de sécurité sur : www.youtube.com/c/GOK-ReglerundArmaturen



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

Dispositif d'arrêt thermique « T » (DAT)

Dispositif d'arrêt thermique « T » (TAE)

Afin d'éviter les fuites de gaz dues à des températures élevées (p. ex. en cas d'incendie) au niveau des robinetteries ou des consommateurs, des dispositifs d'arrêt thermiques « T » (TAE) sont utilisés (fig. 1).

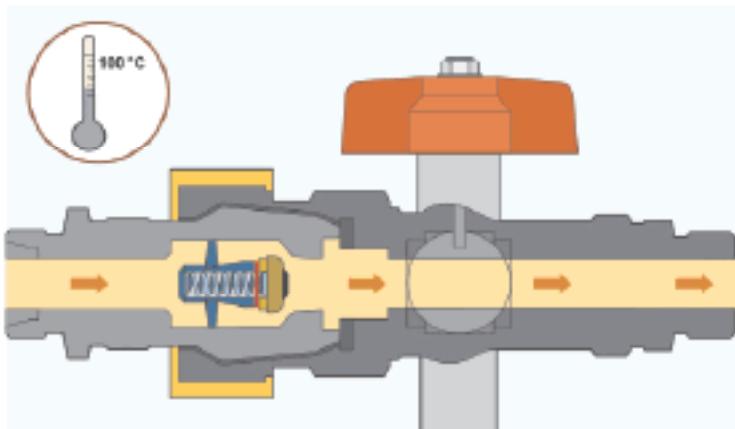
À une température de 100 °C, un matériau de brasage commence à fondre (fig. 2).

Le cône de fermeture précontraint est ainsi libéré et poussé par ressort sur le siège de la vanne. L'alimentation de gaz est interrompue (fig. 3).

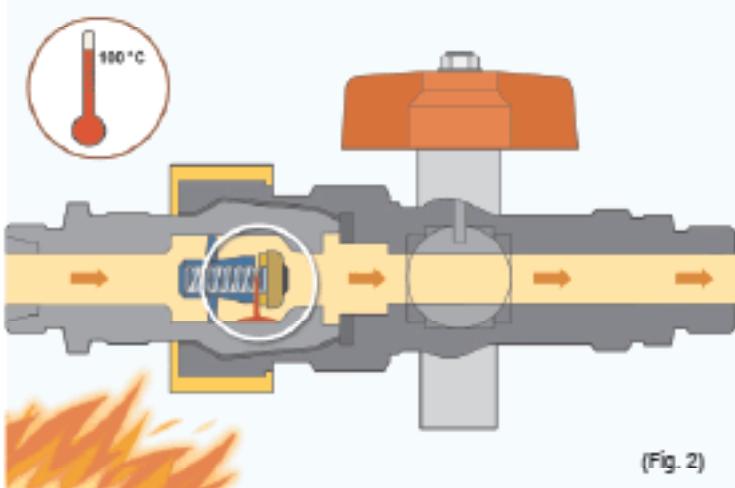
Après réaction, la vanne avec le dispositif d'arrêt thermique « T » (TAE) doit être remplacée.



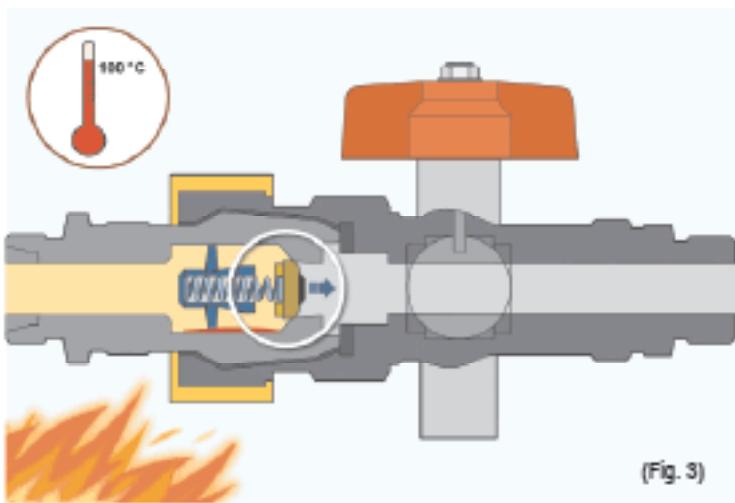
Retrouvez plus d'informations sur le blog GOK
à l'adresse www.gok-blog.de : « Pourquoi ai-je
besoin d'un dispositif d'arrêt thermique « T »
(TAE) ? »



(Fig. 1)

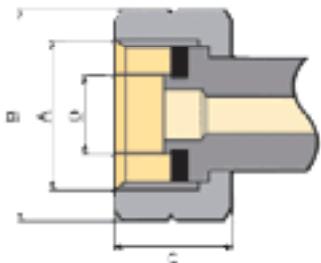
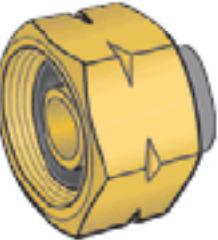


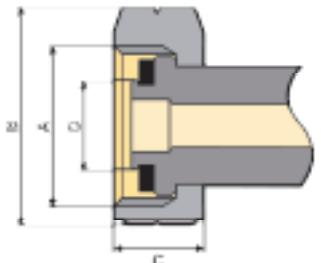
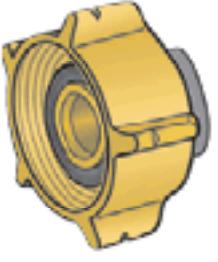
(Fig. 2)

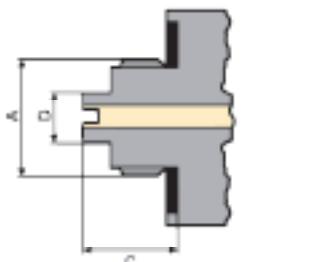
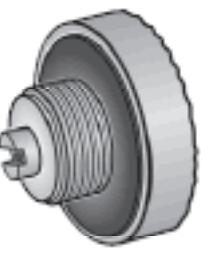


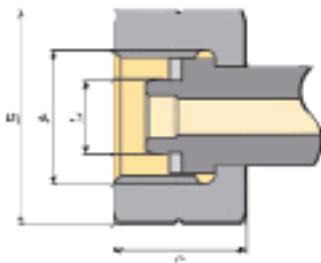
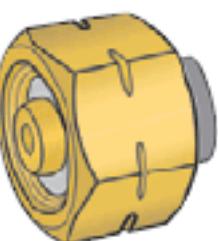
(Fig. 3)

Raccords d'entrée

		Nom commercial	Raccord italien (r. ital.)	A	W20 x 1/14 g
		Désignation selon la norme*	G.1	B	25,0 mm
		Pays	AT, GR, IT, SI	C	16,0 mm
		Joint d'étanchéité pour matériau	NBR	D	10,5 mm

		Nom commercial	FR Shell (Shell-F)	A	21,8 x 1/14 g - 60°
		Désignation selon la norme*	G.2	B	Écrou papillon
		Pays	BE, CH, FR, RU	C	12,5 mm
		Joint d'étanchéité pour matériau	NBR	D	12,2 mm

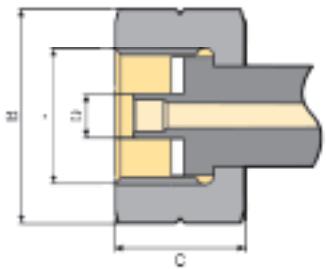
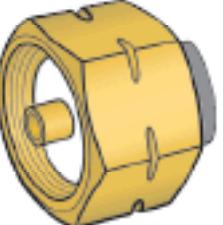
		Nom commercial	GAZ	A	M16 x 1,5 d
		Désignation selon la norme*	G.3	B	-
		Pays	International	C	13,6 mm
		Joint d'étanchéité pour matériau	NBR	D	6,5 mm

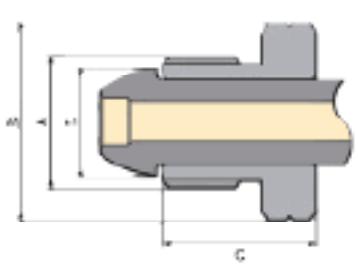
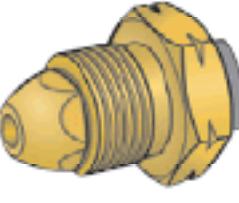
		Nom commercial	Grosse bouteille (GF) Raccord N° 1 (DIN 477)	A	W21,8 x 1/14 g
		Désignation selon la norme*	G.4	B	30,0 mm
		Pays	AT, CZ, DE, DK, FI, PL, RU, SI	C	21,0 mm
		Joint d'étanchéité pour matériau	Aluminium	D	11,5 mm

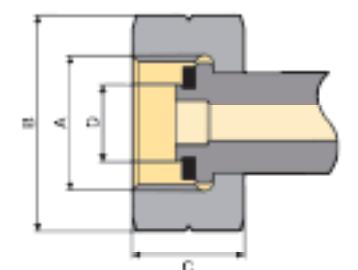
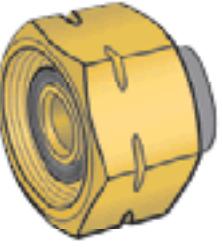
A = désignation filetage / B = ouverture de clé hexagonale / C = longueur écrou-raccord / D = diamètre de la goulotte intérieure

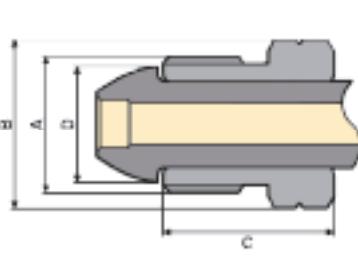
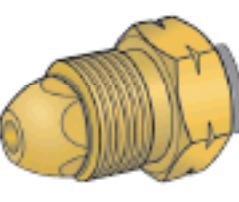
*Désignation selon EN 16129 Annexe G et EN 15202 / **Désignation nomme d'usine GOK

Raccords d'entrée

		Nom commercial Raccord combiné (r. comb.)	A W21,8 x 1/14 g
Désignation selon la norme* G.5 (G.4, G.12)	B 30,0 mm		
Pays AT, BE, CZ, DE, NL, PL, RU, SI	C 21,0 mm		
Joint d'étanchéité pour matériau PA	D 7,0 mm		

		Nom commercial British POL (POL anglaise)	A G 5/8 g
Désignation selon la norme* G.7	B 30,0 mm		
Pays GB	C 27,0 mm		
Joint d'étanchéité pour matériau –	D 18,9 mm		

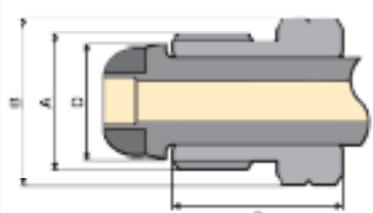
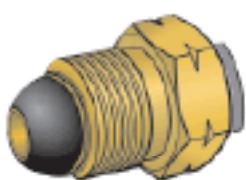
		Nom commercial Écrou butane Shell (Shell euro)	A W21,8 x 1/14 g
Désignation selon la norme* G.8	B 30,0 mm		
Pays GB, IE, RU	C 18,0 mm		
Joint d'étanchéité pour matériau NBR	D 12,2 mm		

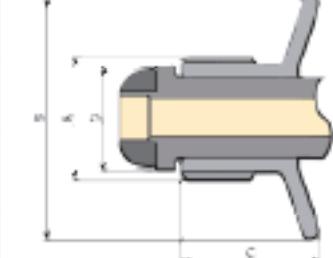
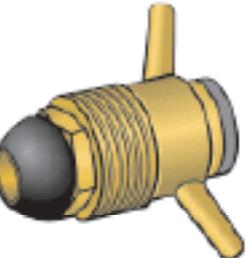
		Nom commercial US POL (POL)	A 0,880-14 NGO-g
Désignation selon la norme* G.9	B 24,0 mm		
Pays CZ, DE, DK, NO, PL, PT, RU, SE	C 28,0 mm		
Joint d'étanchéité pour matériau –	D 18,9 mm		

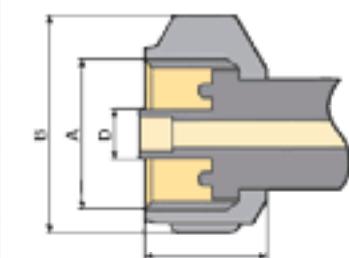
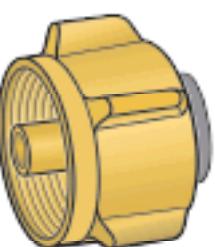
A = désignation filetage / B = ouverture de clé hexagonale / C = longueur écrou-raccord / D = diamètre de la gouille intérieure

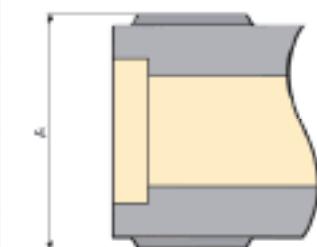
*Désignation selon EN 16129 Annexe G et EN 15202 / **Désignation nomme d'usine GOK

Raccords d'entrée

		Nom commercial POL-soft (POL-WS)	A 0,880-14 NGO-g
Désignation selon la norme* G.10	B 24,0 mm		
Pays BE, NO, PT, SE	C 28,0 mm		
Joint d'étanchéité pour matériau NBR	D 18,9 mm		

		Nom commercial POL-soft (POL-WF)	A 0,880-14 NGO-g
Désignation selon la norme* G.10	B Vis papillon		
Pays SE	C 28,0 mm		
Joint d'étanchéité pour matériau NBR	D 18,9 mm		

		Nom commercial Petite bouteille (PTB)	A W21,8 x 1/14 g
Désignation selon la norme* G.12	B Écrou papillon		
Pays AT, DE, PL, RU	C 18,0 mm		
Joint d'étanchéité pour matériau –	D 7,0 mm		

		Nom commercial M20 x 1,5 M	A (M20 x 1,5 M d)
Désignation selon la norme* G.13	B –		
Pays CH, EU, RU	C –		
	D –		

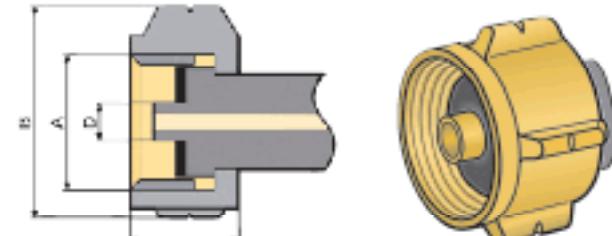
A = désignation filetage / B = ouverture de clé hexagonale / C = longueur écrou-raccord / D = diamètre de la goulotte intérieure

*Désignation selon EN 16129 Annexe G et EN 15202 / **Désignation nomme d'usine GOK

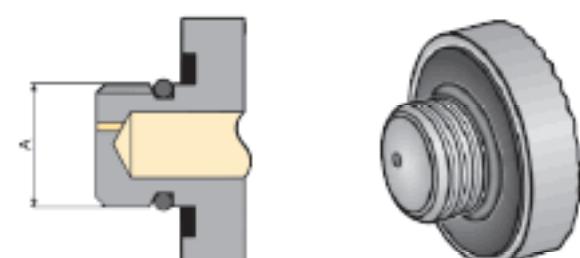
Raccords d'entrée



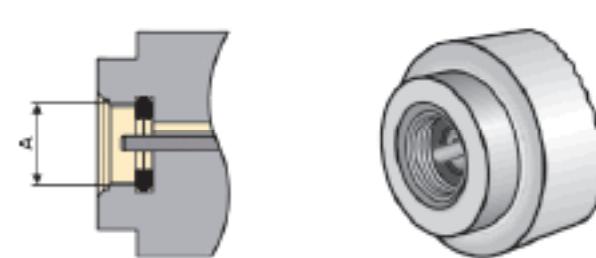
Nom commercial	Raccord vissé à bague coupante	olive Ø8 olive Ø10	ouverture de clé 17 ouverture de clé 19
Désignation selon la norme*	G.15 G.22	olive Ø12 olive Ø15	ouverture de clé 22 ouverture de clé 27
Pays	International	olive Ø18 olive Ø22	ouverture de clé 32 ouverture de clé 36
Joint d'étanchéité pour matériau	-	olive Ø26 olive Ø35	ouverture de clé 41 ouverture de clé 50



Nom commercial	Raccord combiné souple (comb. s.)	A	W21,8 x 1/14 g
Désignation selon la norme*	G.19	B	Écrou papillon
Pays	DE, ES, RU	C	18,0 mm
Joint d'étanchéité pour matériau	NBR	D	7,0 mm



Nom commercial	Primus	A	M14 x 1,5 d
Désignation selon la norme*	G.32	B	-
Pays	FI, GB, PT, SE, NO	C	-
Joint d'étanchéité pour matériau	NBR	D	-

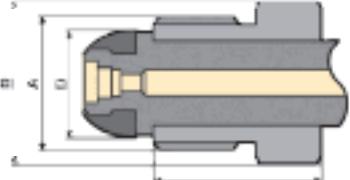
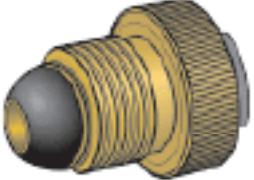


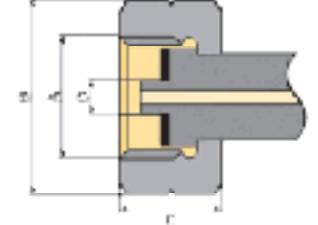
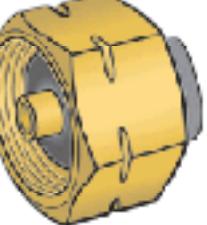
Nom commercial	Raccord de cartouche (cart. gaz)	A	7/16-28 UNEF
Désignation selon la norme*	G.35	B	-
Pays	International	C	-
Joint d'étanchéité pour matériau	NBR	D	-

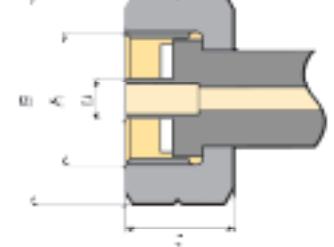
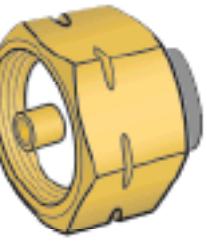
A = désignation filetage / B = ouverture de clé hexagonale / C = longueur écrou-raccord / D = diamètre de la gouille intérieure

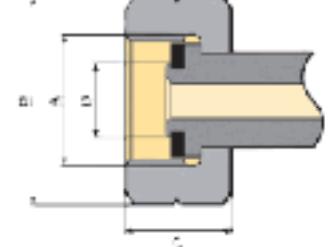
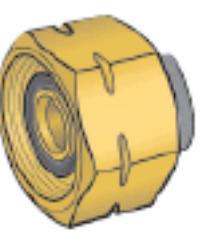
*Désignation selon EN 16129 Annexe G et EN 15202 / **Désignation nomme d'usine GOK

Raccords d'entrée

		Nom commercial China POL (Chin.POL)	A M22 x 1,5 g
Désignation GOK**	X.1	B Vis moletée	
Pays	CN	C 24,0 mm	
Joint d'étanchéité pour matériau	NBR	D 19,0 mm	

		Nom commercial Shell Kombi souple (Komb.Shell-WS)	A W21,8 x 1/14 g
Désignation GOK**	X.2	B 27,0 mm	
Pays	NL, RU	C 14,0 mm	
Joint d'étanchéité pour matériau	NBR	D 7,0 mm	

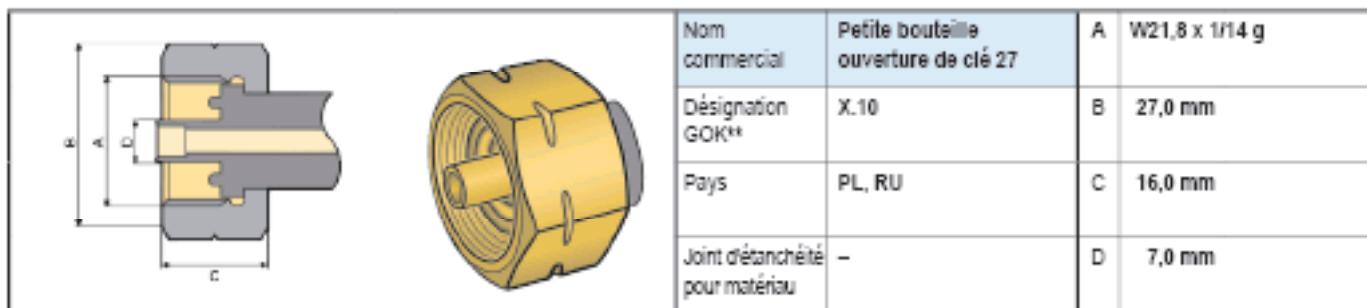
		Nom commercial Shell Kombi rigide (Komb.Shell-H)	A W21,8 x 1/14 g
Désignation GOK**	X.3	B 30,0 mm	
Pays	RU	C 18,0 mm	
Joint d'étanchéité pour matériau	PA	D 7,0 mm	

		Nom commercial Raccord Shell optimisé (Shell)	A W21,8 x 1/14 g
Désignation GOK**	X.7	B 27,0 mm	
Pays	CZ, RU	C 14,0 mm	
Joint d'étanchéité pour matériau	NBR	D 12,5 mm	

A = désignation filetage / B = ouverture de clé hexagonale / C = longueur écrou-raccord / D = diamètre de la gouille intérieure

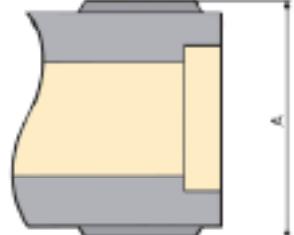
*Désignation selon EN 16129 Annexe G et EN 15202 / **Désignation nom de l'usine GOK

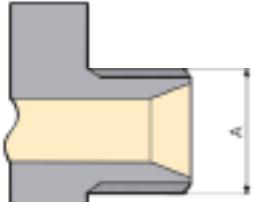
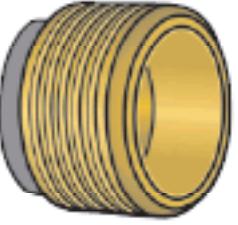
Raccords d'entrée

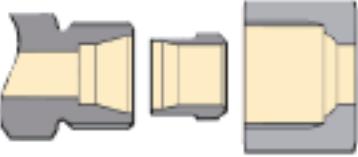
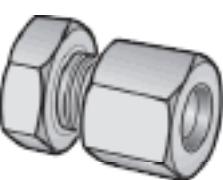


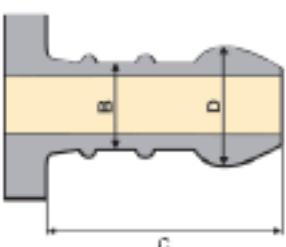
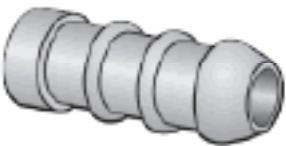
Remarques:

Raccords de sortie

		Nom commercial M20 x 1,5 M	A M20 x 1,5 d
Désignation selon la norme* H.1			
Pays CH, EU, RU			

		Nom commercial Raccord à boule-cone	A G 1/4 g M
Désignation selon la norme* H.4, H.6, H.5			G 3/8 g M
Pays AT, CH, CZ, DE, PL, RU, SI			G 1/2 g M

		Nom commercial Raccord vissé à bague coupante	olive Ø12 olive Ø15 olive Ø18 olive Ø22 olive Ø28 olive Ø35	ouverture de clé 22 ouverture de clé 27 ouverture de clé 32 ouverture de clé 36 ouverture de clé 41 ouverture de clé 50
Désignation selon la norme* H.8 H.9			olive Ø8 olive Ø10	ouverture de clé 17 ouverture de clé 19
Pays International				

		Nom commercial Tétine à visser (tétine 8-K)	A -
Désignation selon la norme* H.50			B 8,0 mm
Pays BE, CH, FR, GB, IT, PT, RU, SE, SI			C max. 24,0 mm
			D 10,0 mm

A = désignation du filetage / B = diamètre minimum / C = longueur de la tétine à visser / D = diamètre maximum

*Désignation selon la norme EN 16129 Annexe H

Notes

Bon à savoir

Entretien et contrôle

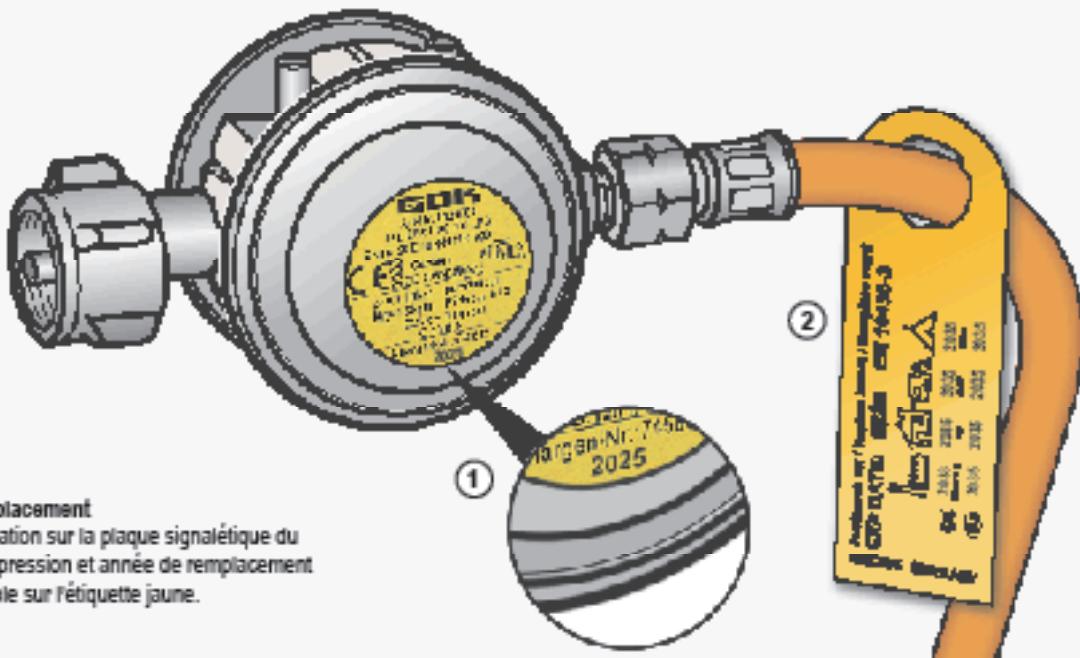
Pour chaque installation de GPL montée dans des véhicules de loisirs, des règles techniques précisent les délais de contrôle et les points à contrôler. En Allemagne, la fiche G 607 (A), publiée par la DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau), s'applique dans ce cadre.

Contrôle de l'installation de GPL

- Chaque installation de GPL doit être inspectée par un expert reconnu.
- Le premier contrôle est effectué avant la mise en service par un expert reconnu afin de vérifier la conformité de la norme EN 1949 en lien avec la fiche G 607 (A). Il est normalement réalisé par le fabricant.
- Un nouveau contrôle doit être effectué par un expert au plus tard dans les 24 mois suivant le premier contrôle.
- L'état de l'installation de GPL doit être consigné dans un certificat d'essai. Si aucun défaut n'est constaté, l'installation peut continuer à fonctionner, et un autocollant de certification est délivré.

Délai de remplacement des pièces de l'installation

- Les détendeurs de pression, les dispositifs d'inversion automatiques et les tuyaux flexibles doivent être remplacés au plus tard tous les dix (10) ans.
- Ici, ce n'est pas la date de montage ou de première mise en service qui fait foi, mais la date de fabrication imprimée sur les robinets et les tuyaux flexibles.
- Pour les détendeurs de pression, il s'agit de la date imprimée sur la plaque signalétique ①. Deux formats essentiels d'indication de la date de fabrication sont ici à distinguer :
 - Sur les détendeurs de pression de date de fabrication plus ancienne, les deux premiers chiffres indiquent le mois de fabrication et les deux chiffres suivants, l'année. L'indication 08.25 signifie que le détendeur de pression a été fabriqué en août 2025.
 - Sur les détendeurs de pression de date de fabrication plus récente, seule l'année de fabrication est indiquée par quatre chiffres (p. ex. 2025).
- GOK fournit un service spécial pour les tuyaux flexibles. Ils sont munis d'une étiquette jaune ② indiquant l'année de remplacement du tuyau flexible pour le champ d'application correspondant. Dans le cas où l'étiquette jaune est arrachée ou absente, l'année de fabrication est également imprimée sur le tuyau flexible.



Délai de remplacement

Date de fabrication sur la plaque signalétique du détendeur de pression et année de remplacement du tuyau flexible sur l'étiquette jaune.

Bon à savoir

Essai d'étanchéité lors du changement de bouteille

Pour votre sécurité, lors de chaque changement ou raccordement de bouteille, l'étanchéité de la connexion entre le robinet de la bouteille de gaz et le détendeur de pression (3) ou le tuyau flexible haute pression doit être vérifiée avec un agent moussant (p. ex. détecteur de fuite en spray). Par ailleurs, sur les détendeurs de pression équipés d'un manomètre à l'entrée, l'essai d'étanchéité peut être également réalisé avec ce dernier.

Essai d'étanchéité sur des détendeurs de pression sans manomètre

1. Fermer tous les robinets d'arrêt du consommateur.
2. Ouvrir lentement le robinet de la bouteille de gaz.
3. Appliquer un agent moussant conforme à la norme EN 14291 (p. ex. détecteur de fuite en spray, référence 02 601 00) sur tous les raccords.
4. Ne pas utiliser de flamme nue pour l'essai !
5. Contrôler l'étanchéité en examinant la formation de bulles dans l'agent moussant.
6. En cas de formation permanente de bulles, l'installation de GPL ne doit pas être mise en service. La cause de la fuite doit être vérifiée et corrigée. Cette opération doit être effectuée par un expert.

Essai d'étanchéité sur des détendeurs de pression avec manomètre

Remarque : l'ensemble de l'installation de GPL est contrôlée, jusqu'aux robinets d'arrêt.

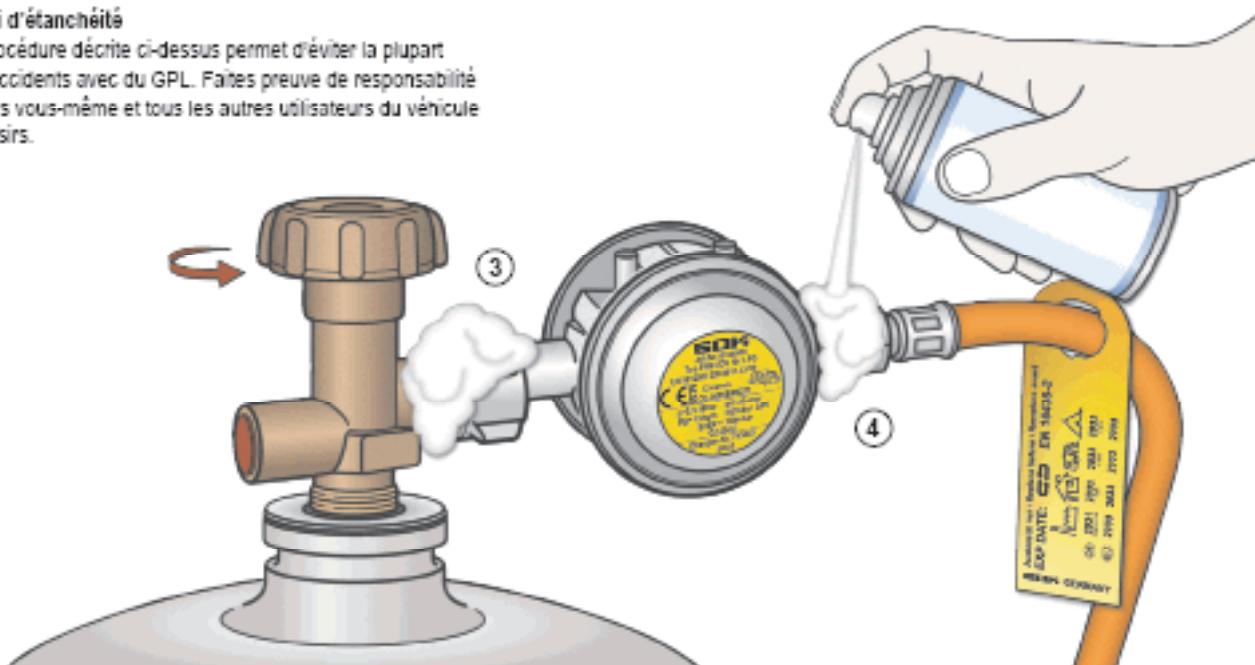
1. Fermer tous les robinets d'arrêt des consommateurs.
2. Ouvrir lentement le robinet de la bouteille de gaz.
3. Manomètre sans aiguille rouge :
Tracer un repère de l'emplacement de l'aiguille noire à la main (indication de la pression actuelle dans la bouteille).
4. Manomètre à aiguille rouge :
Tourner l'aiguille rouge de manière à la positionner exactement sur l'aiguille noire afin de repérer la pression actuelle de la bouteille.
5. Fermer le robinet de la bouteille de gaz.
Temps d'attente : 2 minutes pour l'équilibrage de température.
6. Ajuster le repère ou l'aiguille rouge si besoin. Temps d'essai : 10 minutes.
7. La pression de gaz indiquée ne doit pas chuter pendant la durée de l'essai. En cas de chute de la pression, l'étanchéité de l'ensemble de l'installation de GPL doit être vérifiée.

Remarque :

L'étanchéité de tous les autres raccords amovibles (p. ex. raccord du tuyau à la sortie du détendeur de pression (4), raccords à vis dans le système de tuyauterie) doit être régulièrement vérifiée (p. ex. avec des agents moussants).

Essai d'étanchéité

La procédure décrite ci-dessus permet d'éviter la plupart des accidents avec du GPL. Faites preuve de responsabilité envers vous-même et tous les autres utilisateurs du véhicule de loisirs.



Emballages de vente

Avantages commerciaux avec le système

Conception et qualité

Quo de plus merveilleux que des formes, des couleurs et des designs différents, variés et singuliers. Et pourtant dans le commerce, c'est précisément le contraire qui est atout. « Corporate Design » et « Visual Merchandising » sont des mots clés qui ne cessent de hanter le paysage médiatique lorsqu'il s'agit de philosophies de marque et de présentations commerciales réussies. Par ailleurs, selon des études de tendances, le comportement d'achat, qui autrefois se résumait à « Avant tout bon marché ! », tend vers la qualité de marque. GOK fabrique des produits de précision haut de gamme exclusivement en Allemagne, chose dont nous sommes fiers. C'est d'ailleurs ce qui fait la force de notre marque, sachant que nos emballages de vente renforcent davantage ce critère de qualité. Pourquoi ?

- Reconnaissance directe de la marque « GOK » par le client final sur le point de vente (PDV)
- Respect de la charte graphique de GOK
- Design uniforme pour toutes les tailles, toutes les formes et toutes les solutions sur mesure
- Présentation de la qualité de la marque et mention « Made in Germany » claire
- Possibilité pour le consommateur de se rendre compte visuellement de la valeur des produits ou la sentir
- Optimisation des ventes et de la présentation, même pour les petites pièces

Protection et sécurité

Le temps, c'est de l'argent, raison pour laquelle de nos jours, les marchandises voyagent toujours plus vite, souvent au détriment de la précaution.

Le système d'emballage de vente GOK protège les marchandises au mieux contre le risque d'endommagement, de l'usine jusqu'à dans les rayons, tout en réduisant le risque de vol sur le point de vente. Par ailleurs, l'emballage de vente garantit une vente conforme et légale, notamment au regard de la loi sur la sécurité des produits (en Allemagne: Produktsicherheitsgesetz) ainsi que de la notice de montage et de service.

- Toutes les parties sensibles du produit sont protégées
- Le bouton de protection en tant que système de fermeture breveté protège contre la perte, l'endommagement et le vol
- Emballage indéformable en matière plastique de haute qualité
- Marquage des produits conforme à la loi sur la sécurité des produits (souvent perdu lors du reconditionnement des produits)
- Notice de montage et de service intégrée dans l'emballage de vente, donc imperdable

Optimisation des processus

Comme le dit un vieux dicton allemand : « Im Einkauf liegt der halbe Gewinn », autrement dit la moitié du bénéfice se trouve déjà dans l'achat. Mais le prix de la marchandise n'est pas le seul facteur déterminant. Le processus tout au long de la chaîne d'approvisionnement doit être rentable. Avec le système d'emballage GOK, cette rentabilité est garantie.

- Réception de marchandises optimisée grâce à un marquage individuel avec code GTIN
- Capacité et lieu de stockage plus faciles à planifier grâce à des tailles, des poids et des unités d'emballage définis
- Très grand potentiel d'économie en termes de matériaux et de temps de travail, le réemballage des marchandises n'étant pas nécessaire
- Garnissage rapide du système de point de vente
- Haute actualité de la marchandise grâce à une rotation optimisée des stocks

DESIGN ET QUALITÉ

► Petites pièces dans des emballages esthétiques



PROTECTION ET SÉCURITÉ

- Emballage de vente avec notice de montage et de service intégrée
- Système de fermeture breveté avec le bouton de protection



Emballage de vente avec perforation euro

Tous les articles des tarifs portant ce symbole peuvent également être commandés dans un emballage de vente.

Désignations abrégées et unités

AD	= diamètre extérieur (outside diameter)	PRV	= Pressure Relief Valve ou soupape de sûreté pilotée
M	= filetage mâle	PTFE	= polytétrafluoroéthylène
Cu	= cuivre	DESP	= directive relative aux équipements sous pression transportables
EFV	= excess flow valve ou dispositif de déclenchement intégré	RST	= tube lisse
Eis-Ex	= possibilité de raccorder un chauffage du détendeur Eis-Ex	Olive diam.	= raccord vissé à bague coupante selon la norme EN ISO 8434-1
FKM	= caoutchouc fluoré	S2SR	= Safety Two Stages Regulator ou dispositif de sécurité contre surpression
G	= désignation de filetage pour filetage mâle ou femelle cylindrique selon la norme EN ISO 228-1	OPSO	= dispositif de sécurité à fermeture par surpression OPSO
F	= filetage femelle	SBS	= dispositif de déclenchement
POL F	= filetage femelle pour le raccordement des détendeurs de pression avec raccord POL	SKU	= coupleur rapide
kg/h	= kilogramme par heure, unité de mesure du débit	STN	= embout rapide
M	= mâle (cône intérieur)	TAE	= dispositif d'arrêt thermique « T »
plast.	= plastique	S2SR	= dispositif de sécurité contre surpression S2SR
g	= filetage à gauche	écrou	= écrou-raccord
MS	= laiton	UNF	= filetage fin unifié selon la norme ANSI B1.1
NBR	= caoutchouc butadiène nitrile	UE	= unité d'emballage
Inox	= acier inoxydable, également abrégé X	Zn	= zinc
OPSO	= Over-Pressure Shut Off Valve ou dispositif de sécurité à fermeture par surpression		= emballage de vente avec perforation euro



Liste des articles

Référence		Page	Référence		Page
01 001 00		94	01 280 23		40
01 001 04		94	01 280 24		114
01 001 80		94	01 280 38		114
01 004 01		118	01 280 45		40
01 004 02		118	01 280 46		114
01 004 40		190	01 280 47		114
01 040 00		93	01 280 53		40
01 040 03		93	01 280 60		114
01 041 00		93	01 281 05		40
01 041 06		93	01 281 15		40
01 041 15		93	01 282 01		45
01 041 25		117	01 285 00		40
01 043 00		93	01 285 10		40
01 043 25		117	01 286 05		40
01 044 00		95	01 287 00		30
01 044 02		95	01 287 10		30
01 046 00		95	01 287 90		45
01 046 03		95	01 290 00		41
01 100 35		190	01 290 03		114
01 100 65		190	01 290 05		41
01 100 83		190	01 290 07		114
01 113 00		42	01 290 10		41
01 113 05		42	01 290 15		41
01 113 08		42	01 290 16		41
01 113 09		116	01 290 17		114
01 113 12		116	01 290 37		114
01 113 13		42	01 291 02		30
01 113 40		116	01 291 12		30
01 113 41		42	01 291 32		30
01 113 42		42	01 293 05		41
01 113 43		42	01 293 22		46
01 113 45		116	01 293 23		46
01 113 50		45	01 294 71		30
01 113 61		116	01 294 76		30
01 115 00		194	01 450 00		48
01 135 00		180	01 523 00		95
01 135 05		180	01 641 40		190
01 150 00		180, 194	02 004 62		61
01 150 02		181	02 004 63		61
01 150 05		180	02 004 64		61
01 150 30		180	02 004 70		122
01 150 32		181	02 004 71		122
01 150 35		180	02 048 82		120, 123, 145, 154
01 219 02		44	02 070 10		178
01 280 00		40	02 070 20		178
01 280 04		114	02 070 21		179
01 280 09		40	02 082 00		146
01 280 10		40	02 400 00		128
01 280 12		40	02 400 01		128
01 280 14		114	02 447 00		57, 87, 106
01 280 15		114	02 447 01		57, 87, 106
01 280 17		114	02 447 02		57, 87, 106
01 280 18		114	02 447 03		57, 87, 106
01 280 19		40	02 447 04		57, 87, 106

Liste des articles

Référence		Page	Référence		Page
02 447 05		57, 87, 106	03 611 06		51
02 447 06		57, 87, 106	03 611 99		124
02 447 07		57, 87, 106	03 650 00		53
02 447 08		57, 87, 106	03 650 06		53
02 447 10		57, 87, 106	03 650 99		126
02 447 11		57, 87, 106	03 651 00		53
02 447 12		57, 87, 106	03 651 06		53
02 447 13		57, 87, 106	03 651 99		126
02 447 27		57, 87, 106	03 652 00		53
02 481 00		47	03 652 06		53
02 482 00		47	03 652 99		126
02 501 02		146	03 660 00		53
02 513 37		18, 32, 189	03 660 06		53
02 523 00		45-47, 146	03 661 00		53
02 524 00		147	03 661 06		53
02 524 10		147	03 662 00		53
02 527 00		46-47, 146	03 662 06		53
02 528 00		46-47	03 670 00		54
02 531 00		46-47	03 670 06		54
02 600 59		75-76, 134	03 670 99		127
02 601 00		172	03 671 00		54
02 601 01		76, 134, 172	03 671 06		54
02 602 00		172	03 671 99		127
02 611 00		76, 134	03 672 00		54
02 611 06		74, 76, 134, 137	03 672 06		54
02 611 10		75	03 672 99		127
02 611 27		75-76, 134	03 680 00		54
02 611 40		75-76, 134	03 680 06		54
02 616 26		75-76, 134	03 681 00		54
02 617 22		75-76, 134	03 681 06		54
02 618 00		56	03 682 00		54
02 618 06		56, 75-76, 134, 183-184	03 682 06		54
02 618 10		56	03 700 00		156
02 700 07		128	03 700 06		156
02 700 08		128	03 700 70		157
02 700 10		128	03 701 00		156
02 714 03		37	03 701 06		156
02 714 28		37	03 702 00		156
02 714 35		37	03 702 06		156
02 714 36		37	03 711 00		50
02 734 10		187	03 711 06		50
02 734 11		187	03 722 00		156
02 734 12		187	03 723 00		156
02 738 01		185, 187	03 750 00		52
02 739 01		185, 187	03 750 06		52
02 845 00		99	03 751 00		52
02 845 01		99	03 751 06		52
02 850 00		101	03 752 00		52
02 850 01		101	03 752 06		52
02 850 07		58	03 760 00		52
02 853 00		101	03 760 06		52
02 853 09		101	03 761 00		52
03 415 15		55	03 761 06		52
03 611 00		51	03 762 00		52

Liste des articles

Référence	Page	Référence	Page
03 762 06	52	04 440 19	120, 154
04 002 09	95, 100, 171	04 440 21	120, 154
04 046 00	146	04 440 22	120, 154
04 047 00	146	04 440 36	120, 154
04 048 00	148, 178-179	04 440 37	120, 154
04 221 00	59, 102, 150	04 441 00	120, 154
04 222 00	59, 102, 150	04 441 01	120, 154
04 223 00	59, 102, 150	04 441 02	120, 154
04 224 00	59, 68, 102, 150	04 441 03	120, 154
04 225 00	59, 102, 150	04 444 11	118, 120, 154
04 227 00	59, 102, 150	04 454 00	102, 150
04 227 05	59, 102, 150	04 454 02	102, 150
04 401 02	59, 102, 150	04 454 15	120, 154
04 402 00	43, 59, 102, 150	04 454 30	105, 152
04 402 30	44, 60, 105, 152	04 454 34	105, 152, 194
04 403 30	44, 60, 105, 152	04 455 00	102, 150
04 404 00	59, 102, 150	04 455 30	105, 152
04 405 00	102, 150	04 456 00	102, 150
04 405 01	43, 58-59, 102, 150	04 456 30	105, 152
04 405 30	105, 152	04 457 00	102, 150
04 405 31	44, 60, 105, 152	04 457 01	102, 150
04 406 00	102, 150	04 457 30	105, 152
04 406 30	105, 152	04 458 30	105, 152
04 407 00	102, 150	04 504 01	38, 111
04 407 15	120, 154	04 508 04	104, 148
04 407 30	105, 152	04 508 10	104, 148
04 408 00	102, 150	04 590 25	18, 25, 30, 32, 37, 189
04 408 30	105, 152	04 660 00	105, 152
04 409 02	102, 150	04 661 00	105, 152
04 409 03	43, 59, 102, 150	05 004 04	118
04 409 07	43, 58-59, 102, 150	05 067 00	20
04 409 31	44, 60, 105, 152	05 068 00	184
04 409 33	105, 152	05 069 00	183
04 409 35	105, 152	05 071 00	21
04 422 00	102, 150	05 071 01	21
04 423 00	102, 150	05 076 00	185
04 423 30	105, 152	05 078 00	187
04 436 00	102, 150	05 078 20	184, 187
04 436 02	43, 59, 102, 150	05 087 20	186
04 436 06	102, 150	05 087 30	186
04 436 09	102, 150	05 087 60	186
04 436 10	102, 150	05 087 70	186
04 440 00	120, 154	05 150 00	176, 194
04 440 01	38, 111, 120, 154	05 150 02	176
04 440 03	120, 154	05 150 06	176
04 440 04	120, 154	05 150 30	176
04 440 05	120, 154	06 102 00	175
04 440 06	120, 154	06 301 00	174
04 440 07	120, 154	06 302 00	174
04 440 08	120, 154	06 303 00	174
04 440 09	120, 154	06 304 00	174
04 440 10	120, 154	06 305 00	174
04 440 17	120, 154	06 306 00	174
04 440 18	120, 154	06 307 00	174

Liste des articles

Référence		Page	Référence		Page
06 309 00		174	07 880 00		165
06 310 00		174	08 034 01		175
06 312 00		174	08 035 01		175
06 500 00		175	08 093 00		171
07 051 00		64, 160	08 094 00		171
07 108 00		169	09 706 00		100
07 108 05		169	09 735 00		141
07 109 00		169	09 735 25		90, 141
07 109 05		169	09 735 31		141
07 151 00		170	09 735 32		141
07 152 00		170	09 735 33		141
07 171 00		170	09 735 34		141
07 172 00		170	09 735 60		141
07 191 10		171	09 737 00		49, 97, 119
07 192 10		171	09 737 01		49, 97, 119
07 223 00		65, 161	09 737 02		49, 97, 119
07 354 00		66, 162	09 737 04		49, 97, 119
07 355 00		66, 162	09 737 05		49, 97, 119
07 371 00		66, 162	09 738 00		77, 143
07 372 00		66, 162	09 738 31		143
07 502 00		132, 166	09 738 32		143
07 503 00		166	09 738 33		143
07 508 00		132, 166	09 738 34		143
07 509 00		166	09 739 00		142
07 514 00		132, 167	09 739 31		142
07 515 00		167	09 739 32		142
07 551 00		169	09 739 33		142
07 551 01		170	09 739 34		142
07 552 00		169	09 740 00		100
07 552 01		170	09 744 00		100
07 570 00		132, 167	09 745 00		100
07 599 08		133, 168	09 805 10		195
07 599 10		168	11 445 08		49, 123, 145
07 599 50		133, 168	11 445 40		49, 123, 145
07 602 00		164	14 013 00		147
07 608 00		164	14 040 00		75, 138, 147
07 614 00		165	14 359 07		187
07 681 00		165	14 359 08		187
07 681 05		165	14 359 09		187
07 702 00		62, 158	14 359 51		187
07 703 00		62, 158	14 359 52		187
07 708 00		62, 158	14 359 53		187
07 709 00		62, 158	14 360 20		187
07 714 00		63, 159	14 360 21		187
07 715 00		63, 159	14 360 22		187
07 727 00		63, 159	14 468 00		68
07 734 00		63, 159	14 515 00		146
07 748 00		63, 159	14 516 00		146
07 763 00		63, 159	18 503 00		188
07 768 00		64, 160	18 503 03		188
07 780 00		65, 161	18 504 00		188
07 794 00		64, 160	18 504 03		188
07 872 00		65, 161	18 504 10		188
07 873 00		65, 161	18 504 11		188

Liste des articles

Référence		Page	Référence		Page
18 504 15		188	21 993 01		195
18 505 00		188	27 100 00	74, 78, 137, 139	
18 505 03		188	27 101 00		77
18 507 00		188	27 101 01		77
18 508 00		188	27 101 03		77
18 509 00		188	27 101 04		77
18 511 00		188	27 105 00	72, 78, 135, 139	
18 513 00		188	27 107 25		72, 135
18 513 03		188	27 107 26		72, 135
18 514 00		188	27 108 00		73, 136
18 514 03		188	27 110 00		137, 139
18 517 00		188	27 120 00	74, 78, 139	
18 518 00		188	27 121 00		133, 168
18 606 00		194	27 121 20		133, 168
18 608 00		194	27 121 30		133, 168
18 611 00		194	27 130 00		75, 138
20 009 75		32, 189	27 600 00		191
20 009 81		18, 32, 189	27 601 00		191
20 009 98		189	29 111 00		178-179
20 011 05		18, 32, 189	29 111 10		178-179
20 013 97		190	55 211 60		75-76, 134
20 015 29		49, 97, 119, 189	55 300 90		190
20 036 35		144	55 300 95		190
20 037 00		189	55 301 90		190
21 001 00		107	58 803 00		72-73, 135-136
21 002 00		107	60 300 92		89, 144
21 002 06		107	61 001 00		94
21 003 00		107	61 001 02		94
21 010 00		107	61 041 00		93
21 011 00		107	61 041 07		83
21 100 70		140	61 041 09		93
21 100 71		140	61 041 16		93
21 100 80		140	61 043 00		93
21 100 85		140	61 044 00		95
21 211 90		190	61 044 05		95
21 315 02		55	61 046 00		95
21 315 04		55	61 113 00		42
21 320 00		108	61 113 03		42
21 390 00		108	61 113 07		116
21 731 00		68	61 113 11		42
21 731 05		68	61 113 12		42
21 731 15		123	61 113 13		42
21 733 00		68	61 113 14		116
21 733 05		68	61 113 15		116
21 733 20		69	61 113 16		116
21 733 30		69	61 113 17		116
21 734 00		68	61 113 25		42
21 734 05		68	61 113 27		42
21 735 00		71	61 113 30		116
21 737 00		68	61 113 32		116
21 737 05		68	61 150 00		180
21 990 60		195	61 150 02		181
21 990 90		195	61 150 03		180
21 993 00		195	61 150 07		180

Liste des articles

Référence		Page	Référence		Page
61 280 00		41	62 039 08		98, 182
61 280 05		41	62 039 10		182
61 280 06		115	62 070 00		99, 177
61 280 07		115	62 070 03		178
61 280 14		41	62 070 04		179
61 280 15		41	62 082 00		14, 17, 28, 146
61 280 17		115	62 400 00		128
61 280 20		115	62 400 01		128
61 280 27		41	62 447 00		57, 87, 106
61 280 30		41	62 447 01		57, 87, 106
61 280 32		41	62 447 02		57, 87, 106
61 280 33		41	62 447 03		57, 87, 106
61 280 34		41	62 447 04		57, 87, 106
61 280 35		115	62 447 05		57, 87, 106
61 280 37		115	62 447 06		57, 87, 106
61 280 38		115	62 447 07		57, 87, 106
61 281 00		41	62 447 08		57, 87, 106
61 281 01		41	62 447 10		57, 83, 87, 96, 106
61 285 00		41	62 447 11		57, 83, 87, 96, 106
61 285 02		41	62 447 12		57, 83, 87, 96, 106
61 286 00		41	62 447 13		57, 83, 87, 96, 106
61 286 02		41	62 447 14		57, 87, 106
61 287 05		31	62 501 00		146
61 287 06		31	62 504 00		143
61 290 03		41	62 504 01		143
61 290 05		41	62 504 02		143
61 290 06		115	62 521 00		89, 123
61 290 09		115	62 523 00		45-47, 146
61 290 10		115	62 523 01		143
61 290 11		41	62 524 00		147
61 290 12		115	62 524 02		147
61 291 01		31	62 527 00		46-47, 146
61 291 02		31	62 528 00		46-47
61 291 03		31	62 531 00		46-47
61 293 03		41	62 601 00		88, 172
61 293 04		41	62 616 00		75-76, 134
61 293 05		46	62 618 02		56
61 293 06		46	62 618 03		56
61 294 02		31	62 618 04		56
61 294 03		31	62 714 02		37
61 450 01		48	62 714 03		37
61 523 00		82, 95	62 714 06		37
62 004 02		61	62 714 28		37
62 018 00		89	62 845 00		99
62 038 00		83, 96	62 850 00		85, 101
62 038 01		84	62 850 02		85, 101
62 038 05		83, 96	62 853 02		85, 101
62 038 11		84	62 853 03		85, 101
62 038 12		84	63 505 00		128, 169
62 038 13		84	63 515 00		169
62 039 00		98, 182	63 611 00		51
62 039 05		98, 182	63 611 06		51
62 039 06		98, 182	63 611 09		124
62 039 07		98, 182	63 650 00		53

Liste des articles

Référence		Page	Référence		Page
63 650 09		126	64 404 00		59, 103, 151
63 651 00		53	64 405 00		103, 151
63 651 09		126	64 405 01		43, 59, 103, 151
63 652 00		53	64 405 03		105, 152
63 652 09		126	64 406 00		103, 151
63 660 00		53	64 406 02		105, 152
63 661 00		53	64 407 00		86, 103, 151
63 662 00		53	64 407 01		86, 105, 152
63 670 00		54	64 407 04		121, 155
63 670 09		127	64 408 00		103, 151
63 671 00		54	64 408 02		105, 152
63 671 09		127	64 409 00		43, 59, 103, 151
63 672 00		54	64 409 02		43, 59, 103, 151
63 672 09		127	64 409 04		5, 8
63 680 00		54	64 409 07		103, 151
63 681 00		54	64 409 09		44, 60, 105, 152
63 682 00		54	64 422 00		103, 151
63 690 00	51, 53-54, 124, 126-127	64 423 00			105, 152
63 700 00		156	64 423 01		103, 151
63 700 06		156	64 436 03		43, 59, 103, 151
63 700 70		157	64 440 00		121, 155
63 701 00		156	64 440 02		38, 111, 121, 155
63 701 06		156	64 440 04		121, 155
63 702 00		156	64 440 06		121, 155
63 702 06		156	64 440 09		121, 155
63 711 00		50	64 440 11		121, 155
63 711 06		50	64 440 12		121, 155
63 711 09		124	64 440 13		121, 155
63 722 00		156	64 440 14		121, 155
63 723 00		156	64 440 15		121, 155
63 750 00		52	64 440 22		121, 155
63 750 01		52, 125	64 440 23		121, 155
63 750 09		125	64 440 25		121, 155
63 751 00		52	64 440 38		121, 155
63 751 09		125	64 440 39		121, 155
63 752 00		52	64 440 40		121, 123, 155
63 752 09		125	64 440 41		121, 155
63 760 00		52	64 441 03		121, 155
63 761 00		52	64 441 05		121, 155
63 762 00		52	64 441 06		121, 155
64 002 02		100, 171	64 441 07		121, 155
64 046 00		146	64 444 00		121, 155
64 047 00		31, 146-147	64 454 00		103, 151
64 048 00		148	64 454 02		105, 152
64 221 01		59, 103, 151	64 454 03		105, 152
64 222 00		59, 103, 151	64 454 08		103, 151
64 223 00		59, 103, 151	64 454 11		121, 155
64 224 00		59, 69, 103, 151	64 455 00		86, 103, 151
64 225 00		59, 103, 151	64 455 01		86, 105, 152
64 227 00		59, 103, 151	64 456 00		103, 151
64 227 01		59, 103, 151	64 456 01		105, 152
64 401 04		59, 103, 151	64 457 00		103, 151
64 402 00		43, 59, 103, 151	64 457 01		105, 152
64 402 02		44, 60, 105, 152	64 457 03		103, 151

Liste des articles

Référence		Page	Référence		Page
64 458 00		105, 152	69 735 23		141
64 504 01		38, 111	69 737 00		49, 97, 119
64 505 11		8, 103, 151	69 737 04		49, 97, 119
64 508 00		104, 148	69 737 05		49, 97, 119
64 661 00		105, 152	69 737 08		49, 97, 119
65 150 00		176	69 737 09		49, 97, 119
65 150 02		176	69 738 00		143
65 150 04		176	69 738 02		143
67 051 00		64, 160	69 738 07		143
67 108 00		169	69 738 08		143
67 108 06		169	69 738 09		143
67 109 00		169	69 739 00		90, 142
67 109 03		169	69 739 04		142
67 151 02		170	69 739 10		142
67 152 03		170	69 740 00		100
67 171 00		170	69 744 00		100
67 172 00		170	69 745 00		88, 100
67 191 01		171	71 113 13		15
67 192 00		171	71 113 23		15
67 223 00	5, 8, 12, 14, 17, 28, 65, 161		71 123 13		11
67 354 00		66, 162	71 123 23		11
67 355 02		66, 162	71 133 13		27
67 371 00		66, 162	71 135 13		27
67 602 01		130, 164	71 218 01		38, 111
67 608 01		130, 164	71 218 02		38, 111
67 614 01		130, 165	71 300 00		12, 14, 20, 22, 27-29, 34
67 681 01		131, 165	71 300 20		12, 14-15, 17, 20-21, 23,
67 681 05		131, 165			27-29, 35
67 702 00		31, 62, 147, 158	71 390 00		22, 34
67 703 00		62, 158	71 390 20		12, 14-15, 17, 20-23, 27-29,
67 708 00		62, 158			34-35
67 709 00		62, 158	71 391 00		9, 22-23, 34-35, 39, 112
67 714 00		63, 159	71 391 20		22-23, 34-35
67 715 02		63, 159	71 392 00		8-9, 38-39, 111-112
67 727 00		31, 63, 147, 159	71 392 01		9, 39, 112
67 763 00		63, 159	71 445 00		49, 123, 145
67 768 00		64, 160	71 445 02		49, 123, 145
67 780 00		65, 161	71 446 00		48, 122
67 794 00		64, 160	71 508 00		29, 31, 37, 147
67 872 00		65, 161	71 508 04		29, 31, 37, 147
67 873 01		65, 161	71 508 05		29, 31, 37, 147
67 880 01		131, 165	71 508 06		29, 31, 37, 147
68 034 01		175	71 509 00		12, 14-15, 17, 19, 25, 28-29,
68 035 02		175			31, 33
68 093 01		171	71 509 20		12, 14, 25, 27-29
69 706 00		88, 100	71 509 30		12, 14, 20, 25, 27-29
69 727 00		143	71 510 00		133, 168
69 727 01		143	71 684 01		32
69 735 00		90, 141	71 684 02		32
69 735 03		141	71 684 03		32
69 735 07		141	71 684 07		32
69 735 10		140	71 684 08		32
69 735 21		141	71 684 10		32
69 735 22		141	71 684 12		27, 32

Liste des articles

Référence		Page	Référence		Page
71 684 23		32	71 887 10		18
71 687 01		32	71 887 12		18
71 687 02		32	71 887 23		18
71 687 03		32	71 887 27		18
71 687 07		32	71 923 13		28
71 687 08		32	71 925 13		28
71 687 10		32	74 013 00		147
71 687 12		32	74 040 00		75, 138, 147
71 687 23		32	74 515 00		128, 146
71 781 03	17, 19, 31, 33		74 516 00		123, 128, 146
71 781 04	14, 19, 28-29, 33		80 009 00		18, 32, 189
71 781 60	15, 19, 21, 33		80 016 00		18, 32, 49, 97, 119, 189
71 781 70	12, 19-20, 27, 33		80 036 00		144
71 781 81	12, 15, 19, 33		81 100 00		140
71 781 90	12, 15, 19-21, 27, 33		81 100 04		89
71 813 13		16	81 315 02		55
71 813 23		16	81 315 04		55
71 813 34		16	81 731 02		69
71 813 35		16	81 731 03		69
71 815 11		16	81 731 05		123
71 815 21		16	81 733 03		69
71 823 13		13	81 733 06		69
71 823 23		13	81 734 01		69
71 825 11		13	81 737 00		69
71 825 21		13	81 737 01		69
71 828 46		29	91 115 10		81
71 833 01		5	91 115 11		81
71 833 02		5	91 115 12		81
71 833 07		5	91 116 10		82, 94
71 833 08		5	91 116 11		82, 94
71 833 10		5	91 116 12		82, 94
71 833 12		5	91 116 13		82, 94
71 835 12		5	91 116 16		82, 94
71 843 01		8	91 116 18		82, 94
71 843 02		8	91 150 10		81
71 843 07		8	91 150 11		81
71 843 08		8	91 150 12		81
71 843 10		8	91 901 00		91, 109, 193
71 843 12		8	91 902 00		24, 36, 192
71 845 12		8			
71 884 01		18			
71 884 02		18			
71 884 03		18			
71 884 07		18			
71 884 08		18			
71 884 10		18			
71 884 12	12, 15, 18				
71 884 23		18			
71 884 27		18			
71 887 01		18			
71 887 02		18			
71 887 03		18			
71 887 07		18			
71 887 08		18			

Notes

Conditions de livraison et de paiement

Clause 1 : Généralités

1. Toutes les livraisons et prestations de GOK, en particulier celles à venir, sont soumises exclusivement aux conditions suivantes. Toute modification ou clause annexe des présentes conditions n'est valable que sous forme écrite.
2. Les conditions générales divergentes des présentes éventuellement émises par l'acheteur n'auront pas valeur d'engagement pour GOK, à moins que GOK ait reconnu par écrit leur application. Ni la livraison, ni la prestation ni aucune objection omise n'ont valeur de reconnaissance des conditions générales spécifiques de l'acheteur. Si certaines clauses ou conditions de livraison et de paiement sont rendues caduques par un contrat conclu entre les parties, les clauses restantes dudit contrat ne sont pas affectées, à moins que le respect de ce contrat constitue un cas d'injustice flagrante pour l'une des parties. En cas de clause non applicable, les deux parties contractuelles substituent à celle-ci dès que possible une clause applicable la plus proche possible, d'un point de vue commercial, de la clause non applicable.

Clause 2 : Documents de la société GOK

La société GOK se réserve tous droits de propriété et d'auteur, sans limitations, sur ses documents commerciaux, notamment les devis, modèles, dessins, stencils, gabarits, échantillons, outils et autres équipements de fabrication, ainsi que sur ses documents écrits. Lesdits documents ne peuvent être rendus accessibles à des tiers ni utilisés aux fins de tiers sans le consentement préalable de GOK. Sur demande de GOK, les documents susmentionnés doivent lui être retournés sans délai.

Clause 3 : Livraison

1. Les délais de livraison ont valeur d'engagement uniquement s'ils font l'objet d'un accord écrit exprès.
2. Le délai de livraison est réputé respecté si, avant son expiration, la marchandise a quitté l'usine ou sa mise à disposition pour expédition a été communiquée à l'acheteur.e.
3. En cas de force majeure, de conflits sociaux (en particulier de grève et de lock-out), de défaut de prestation de sous-traitants non imputables à GOK, ainsi qu'en cas d'événement imprévisible et indépendant de la volonté de GOK, le délai de livraison est prolongé d'une période raisonnable. Dans le cas où les événements susmentionnés rendent la livraison impossible ou déraisonnable, GOK se réserve le droit de se retirer du contrat. L'acheteur est en droit de se retirer du contrat si l'acceptation de la livraison n'est plus raisonnable compte tenu des retards subis. Dans des cas majeurs, GOK informera l'acheteur sans délai de la survenance des événements susmentionnés.
4. Toute demande d'indemnisation de l'acheteur, pour cause de retard de livraison ou en remplacement du service, dépassant les limites citées à la clause 4 des présentes conditions est exclue en cas de retards de livraison, même après expiration de tout délai de livraison éventuellement mentionné par GOK. Dans le seul cas où la responsabilité de GOK est contraignante pour motif de faute intentionnelle, de négligence grossière ou d'atteinte à la vie, à l'intégrité corporelle ou à la santé, la clause précédente ne s'applique pas. Ceci n'entraîne pas de modification de la charge de preuve au détriment de l'acheteur. L'acheteur est en droit de se retirer du contrat en vertu des lois en vigueur si le retard de livraison est imputable à GOK uniquement.
5. En cas de retard, l'acheteur est contraint d'indiquer, à la demande de GOK et dans un délai raisonnable, s'il souhaite se retirer du contrat en raison du retard et/ou demander une indemnisation à la place de la prestation ou maintenir sa commande.
6. Si, à la demande de l'acheteur, l'expédition ou la livraison de la marchandise est reportée de plus d'un mois à compter de l'avis de mise à disposition pour expédition, une indemnité de stockage à hauteur de 0,5 % du montant des articles de la livraison lui sera facturée pour chaque mois entamé. Le montant de cette indemnité ne pourra toutefois pas excéder 5 % du montant de la commande. Le droit, pour les deux parties contractuelles, de prouver que les coûts de stockage sont supérieurs ou inférieurs à ceux facturés demeure inchangé.

Clause 4 : Réserve de propriété

1. Toutes les marchandises livrées resteront la propriété de GOK (marchandises sous réserve de propriété) jusqu'au règlement de toutes les créances de GOK sur l'acheteur, en particulier de tous les soldes en faveur de GOK dans le cadre de ses relations commerciales avec l'acheteur.
2. L'usinage et la transformation par l'acheteur de la marchandise sous réserve de propriété seront censés avoir été effectués pour GOK en sa qualité de fabricant, au sens de l'article 950 du Code civil allemand (BGB), sans que GOK en soit engagé de quelque manière que ce soit. La marchandise ainsi usinée et transformée sera également sujette à réserve de propriété au sens de l'article 1 de la présente clause.
3. En cas de transformation, d'incorporation ou d'assemblage par l'acheteur de la marchandise sous réserve de propriété à d'autres marchandises, la copropriété de l'objet en résultant reviendra à GOK en proportion du montant de la valeur facturée de la marchandise sous réserve de propriété par rapport à la valeur facturée des autres marchandises utilisées. Si la marchandise sous réserve de propriété est incorporée à d'autres objets pour former une chose cohérente, et si ladite chose est à considérer comme étant la chose principale, l'acheteur est dans l'obligation de conférer à GOK – pour autant que la chose principale lui appartienne – la copropriété de celle-ci au prorata.
4. L'acheteur est en droit de revendre la marchandise dans le cadre de ses opérations courantes ou d'utiliser autrement la marchandise sous réserve de propriété. L'acheteur n'est pas autorisé à disposer la marchandise de réserve d'une quelconque autre façon, en particulier à des fins de nantissement ou de transfert de la propriété à titre de sécurité.

Conditions de livraison et de paiement

5. L'acheteur cède d'ores et déjà à GOK, à titre de garantie, les créances envers des tiers découlant de la revente de la marchandise sous réserve de propriété.
6. Si l'acheteur revend la marchandise sous réserve de propriété en combinaison avec des marchandises de tiers, la cession des créances résultant de la revente s'applique uniquement à hauteur de la valeur facturée de la marchandise sous réserve de propriété. En cas de copropriété, la cession s'applique proportionnellement à la partie dont GOK est copropriétaire au sens de l'article 3 de la présente clause.
7. L'acheteur est en droit de recouvrer les créances cédées dans le cadre de ses opérations courantes uniquement et ce, jusqu'à révocation dudit droit par GOK.
8. GOK fera usage de son droit de révocation uniquement si l'acheteur ne s'acquitte pas de ses échéances de paiement envers GOK ou si d'autres circonstances menacent le paiement des créances de GOK en raison de la dégradation de la solvabilité de l'acheteur. Dans ce cas, l'acheteur informera sans délai ses clients, à la demande de GOK, de la cession de leurs dettes à GOK et communiquera à ce dernier tous les renseignements et documents nécessaires pour leur recouvrement.
9. En cas de manquement aux conditions de paiement, d'usage indu de la marchandise sous réserve de propriété, de dégradation importante de la situation financière de l'acheteur, de protêt de traite ou de chèque, ou lorsque l'acheteur lui-même ou un tiers est soumis à une procédure d'insolvabilité, GOK se réserve le droit d'interdire l'usinage et la transformation, ainsi que la revente de la marchandise sous réserve de propriété. Dans les cas susmentionnés, GOK est également en droit de reprendre possession de la marchandise sous réserve de propriété et, à cette fin, de pénétrer dans les locaux de l'acheteur, d'exiger la communication de tout renseignement pertinent et d'accéder aux registres comptables nécessaires de l'acheteur. La demande de restitution, contrairement à la simple reprise de la marchandise sous réserve de propriété, a valeur de retrait du contrat.
10. Si la valeur de toutes les sûretés réelles en faveur de GOK dépasse de plus de 10 % ses créances totales sur l'acheteur, GOK libère, sur demande de l'acheteur, une partie à sa discrétion desdites sûretés réelles.
11. L'acheteur est tenu d'informer GOK sans délai si la marchandise sous réserve de propriété et/ou les créances de GOK sur l'acheteur font l'objet d'une saisie immédiate ou exécutée, ou de la revendication d'un droit d'un tiers.

Clause 5 : Expédition et transfert du risque

1. L'expédition s'effectue départ usine aux frais de l'acheteur et à ses risques, et ce, même et dès lors que l'expédition s'effectue par le biais des services de transport de GOK. À la demande et aux frais de l'acheteur uniquement, GOK fera assurer la commande contre les avaries de transport.
2. Si l'expédition subit un retard en raison de circonstances imputables à l'acheteur, le risque est transféré à l'acheteur dès l'avis de disponibilité pour expédition de la marchandise. Si GOK a fixé à l'acheteur un délai raisonnable et que ledit délai a expiré sans succès, GOK se réserve le droit de disposer de la marchandise autrement et de ne livrer l'acheteur qu'après un délai prolongé de façon raisonnable.
3. GOK est en droit de procéder à des livraisons partielles des commandes, à condition que les volumes livrés soient raisonnables.

Clause 6 : Prix

1. Sauf accord contradictoire, tous les prix s'entendent nets, hors emballage, TVA en sus selon le taux en vigueur le jour d'expédition et départ usine.
2. Les prix sont indiqués sans engagement et dédouanement dû. La facture est établie selon les prix de référence le jour de l'expédition.
3. Si la marchandise est expédiée vers un autre pays membre de l'Union européenne (UE), l'acheteur est dans l'obligation de communiquer à GOK son numéro d'identification TVA applicable à la livraison et son domaine d'activité, et ce, avant l'expédition de la marchandise.

Clause 7 : Conditions de paiement

1. Nos factures doivent être réglées sous 30 jours à compter de la date de facturation sans déduction. En cas de dépassement de ces délais de paiement, GOK est en droit d'appliquer des intérêts au montant de la facture en vertu des lois en vigueur. Nous nous réservons le droit de transmettre nos factures par courrier ou par voie électronique par e-mail ou par EDI.
2. L'acheteur pourra faire valoir une compensation ou un droit de rétention avec des demandes reconventionnelles seulement si GOK a accepté celles-ci par écrit ou qu'elles ont été établies comme exécutoires.
3. Tout défaut de paiement de la part de l'acheteur ou autre risque pour le paiement des créances de GOK en raison de la dégradation de la solvabilité de l'acheteur donne à GOK le droit d'exiger immédiatement le paiement de toutes les créances ouvertes nées de la relation commerciale, indépendamment de leur date d'exigibilité, ou de réclamer les sûretés réelles correspondantes. Dans ce cas, GOK est également en droit de ne procéder aux livraisons en cours que contre paiement d'avance appropriée ou dépôt de garantie.
4. GOK est en droit de compenser toutes ses créances sur l'acheteur par celles de l'acheteur sur GOK.

Clause 8 : Responsabilité pour vices de fabrication

1. La marchandise présentant un vice de fabrication constaté au cours du délai de prescription sera, à la discréption de GOK, réparée ou relivrée sans frais,

Conditions de livraison et de paiement

2. Le délai de prescription en cas de vice de fabrication est de 12 mois à compter de la livraison à une entreprise. Ledit délai ne s'applique toutefois pas lorsque la loi prescrit un délai plus long en raison d'un droit de recours en vertu de l'article 479, paragraphe 1 du Code civil allemand.
3. Il incombe à l'acheteur de signaler immédiatement par écrit tout vice de fabrication constaté.
4. Dans tous les cas, l'acheteur doit donner à GOK l'occasion de corriger le défaut dans un délai raisonnable.
5. Si des vices de fabrication ont été signalés, l'acheteur est en droit de retarder le paiement uniquement au prorata des vices de fabrication constatés. L'acheteur est également en droit de reporter le paiement uniquement si un vice de fabrication a été signalé et que celui-ci est justifié. Si le défaut signalé s'avère injustifié, GOK se réserve le droit d'exiger le remboursement par l'acheteur de tous les frais encourus.
6. Si aucune correction du vice de fabrication n'est entreprise, l'acheteur est en droit de se retirer du contrat ou de réduire le paiement, sans préjudice de ses droits à des indemnités définies à la clause 10 des présentes conditions.
7. Toute réclamation pour vice de fabrication est exclue
 - a) en cas de déviation négligeable de la nature contractuelle de la marchandise ou
 - b) en cas de dégradation négligeable de l'utilité de la marchandise ou
 - c) en cas d'usure normale de la marchandise ou
 - d) en cas de dommages survenus après le transfert de risque et dus à un traitement incorrect ou négligent, une utilisation exagérée, des équipements de production inadaptés, un montage défectueux ou découlant d'influences extérieures particulières non prévues dans le cadre du contrat.
 - e) Dans le cas où l'acheteur ou un tiers entreprend des modifications ou des réparations inappropriées sur la marchandise que GOK a livrée ou sur d'autres produits ayant une incidence sur la marchandise que GOK a livrée, toute réclamation pour vice de fabrication de ces marchandises et ses suites est exclue.
8. L'acheteur peut exercer son droit légal de recours envers GOK uniquement dans la mesure où il n'a pas établi, avec son propre acheteur, un quelconque accord supplémentaire dépassant les réclamations légales pour vice de fabrication. La clause suivante s'applique dans le cadre du droit de recours de l'acheteur envers GOK.
9. Les réclamations de l'acheteur concernant les frais liés à la correction des vices de fabrication, en particulier les frais de transport, d'expédition, de main-d'œuvre et de matériels sont exclues dès lors que les frais augmentent en raison du transfert de la marchandise vers un lieu autre que le lieu de livraison de l'acheteur, à moins que le transfert ne corresponde à une utilisation conforme.
10. La clause 10 des présentes conditions s'applique aux demandes d'indemnisation. Toute prétention autre ou supplémentaire à celles régies par la clause 10 des présentes conditions et adressée par l'acheteur à GOK ou ses agents d'exécution concernant un vice de fabrication est exclue.

Clause 9 : Impossibilité et adaptation des contrats

1. Dans le cas où la livraison est impossible, l'acheteur est en droit de réclamer une indemnisation, à moins que ladite impossibilité ne soit pas imputable à GOK. L'indemnité de l'acheteur susmentionnée se limite toutefois à 5 % de la valeur de la partie de la livraison ne pouvant être livrée ou mise en marche du fait de l'impossibilité. Cette limitation ne s'applique toutefois pas en cas de faute intentionnelle, de négligence grossière ou d'atteinte à la vie, à l'intégrité corporelle ou à la santé, ou pour toute autre responsabilité contraignante. Ceci n'entraîne pas de modification de la charge de preuve au détriment de l'acheteur. Le droit de rétractation de l'acheteur demeure inchangé.
2. Si des événements inattendus et imprévisibles modifient significativement l'importance économique ou le contenu de la livraison ou influent fortement sur la société GOK, le contrat sera adapté de manière raisonnable et en toute bonne foi. Si GOK n'est pas en mesure de justifier ces événements d'un point de vue économique, GOK est en droit de se retirer du contrat. Dans ce cas, GOK est dans l'obligation d'en informer l'acheteur par écrit après avoir pris connaissance de l'ampleur desdits événements et également dans le cas où une prolongation du délai de livraison a été conclue au préalable.

Clause 10 : Demandes d'indemnisation autres et supplémentaires

1. Les demandes d'indemnisation et de remboursement de frais de la part de l'acheteur, quel qu'en soit le motif juridique, en particulier celles dues à un manquement aux obligations résultant du contrat et d'activités non autorisées sont exclues.
2. Cette exclusion ne s'applique pas en cas de responsabilité contraignante de la part de GOK, par exemple en vertu des lois sur la responsabilité des produits, en cas de faute intentionnelle, de négligence grossière ou d'atteinte à la vie, à l'intégrité corporelle, à la santé ou de manquement à des obligations contractuelles essentielles. Les demandes d'indemnisation pour manquement à des obligations contractuelles essentielles se limitent toutefois aux dommages contractuels typiques et prévisibles, sauf en cas de faute intentionnelle ou de négligence grossière, ou si lesdits dommages sont liés à une atteinte à la vie, à l'intégrité corporelle ou à la santé. L'article susmentionné n'entraîne aucune modification de la charge de preuve au détriment de l'acheteur.
3. Les demandes d'indemnisation susmentionnées, si elles sont applicables à l'acheteur conformément à la clause 10 des présentes conditions, expirent à l'expiration des délais de prescription en vigueur pour les vices de fabrication, tels que décrits à la clause 8.

Clause 11 : Reprise et élimination d'appareils électriques respectueuse de l'environnement

1. Le client s'engage à éliminer à ses frais les appareils électriques de la marque « GOK » qui lui étaient livrés une fois leur utilisation terminée conformément aux directives de la loi Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) [Loi relative aux appareils électriques et électroniques]. Cela libère « GOK Regler- und

Conditions de livraison et de paiement

Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG » des obligations visées au § 10, art. 2 ElektroG et ainsi des préentions connexes des tiers.

2. Si le client omet d'obliger contractuellement les tiers à qui il transmet nos appareils électriques à la reprise de l'obligation d'élimination et à la prolongation de l'obligation, il est tenu de reprendre à ses frais les appareils électriques livrés après la fin de leur utilisation et de les éliminer correctement conformément aux prescriptions légales.
3. Le droit de « GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG » à la reprise de l'élimination conforme à la loi des appareils électriques de la marque « GOK » par les clients auxquels ils été livrés ne se prescrit pas avant l'expiration de deux ans après la fin définitive de l'utilisation des appareils électriques livrés que nous lui avons livrés. Ce délai de deux ans commence à courir au plus tôt avec la réception par nous d'une communication écrite de notre client relative à la fin de l'utilisation.

Clause 12 : Lieu d'exécution et juridiction

1. Le lieu d'exécution est Marktbreit (Allemagne), si les parties sont des commerçants enregistrés.
2. La juridiction pour tous les litiges résultant du présent contrat est Marktbreit, s'il s'agit d'un litige avec un commerçant. Toutefois, GOK pourra également poursuivre l'acheteur devant les tribunaux de son siège social.
3. Version : Octobre 2019 La loi de la République fédérale d'Allemagne s'applique à toutes les relations juridiques qui lient GOK à l'acheteur. La convention des Nations Unies du 11/04/1980 sur les contrats de vente internationale des marchandises est exclue.

Date d'entrée en vigueur : Octobre 2019

Index

A	C	J
Accessoires	Contrôle de pression	Joint d'étanchéité
- pour filtre à gaz	75-76, 134, 138	189
- pour Installation à deux bouteilles	Contrôleur d'étanchéité	- pour raccord de bouteille
- pour vanne à fermeture rapide	- avec réservoir supplémentaire	189
Adaptateur	D	Kit brûleur
- international	Dispositif de cintrage de tube	195
Adaptateur Clip-On	Dispositif de déclenchement	Kit de raccord de réchaud
Affichage à distance	Dispositif de mesure de la pression	- Basic
- BasicControl	Dispositif de protection contre les insectes	- Basic pour l'Autriche
- TwoControl	Dispositif de sécurité pour transport	- Pro
Alimentation en gaz externe	Dispositif d'essai pour véhicules	- Pro pour l'Autriche
pour véhicules de loisirs	Détecteur de fuite en spray	Kit de raccords
71	- antigel	Kit de tuyau flexible pour détendeur
Appareil d'essai de fonctionnement	Détendeur basse pression	Kit d'essai de fonctionnement
75, 138	- Barbecue	pour Caravane et Marine
Appareil de contrôle Leak Check	- Camping	77
LPG BASIC pour Caravane et Marine	- Camping réglable	L
74, 137	- Caravane	Laiton
Appareil de contrôle électronique Leak Check	5, 30-31, 40-42, 45	- Passe-paroi
- LPG PRO BT	- Caravane pour conduites permanentes	131, 165
pour caravane et marine	- Caravane pour réservoir de gaz	- Raccord
73, 136	- Marine	130, 164-165
- LPG PRO	- usage commercial	Leak Check LPG PRO
pour caravane et marine	- Usage domestique et commercial	72, 135
72, 135	Détendeur de pression d'entrée	Leak Check LPG PRO BT
Appareil de contrôle électronique du	Détendeur moyenne pression	73, 136
détendeur de pression Regulator Check	- avec EFV (SBS)	Lubrifiant
LPG PRO	- Primus	133, 168
75, 138	Détendeur pour l'eau	M
Armoire à bouteilles	dispositif d'arrêt	Mallette de montage
188	Eis-Ex	- Camping et Caravane
Acier inoxydable raccord	Euro	78
132, 166-167, 171	- adaptateur	- Marine pour les installations
Appareil de contrôle du	- Kit CH/FR	de GPL dans le secteur maritime
détendeur de pression	- Kit CH/FR professionnel	139
75, 138	- Kit D	Manomètre
B	- Kit D professionnel	190
Bloc distributeur	- Kit de remplissage D	Manomètre à tube-ressort
52-54, 125-127	Essai d'étanchéité	190
Bloc d'arrêt	F	MiniTool
128	Filtre à gaz	89, 140
Bouchon	Fixation de tuyau	O
25, 89, 144	Fourreau de renforcement	Outils de montage
Bouchon d'obturation	G	133, 168
25, 89, 144, 190	Gaz	Olive
- avec écrou-raccord	- Cartouche	- acier
171	- Robinet anti-basculement	170
- pour bloc distributeur	Graisse pour robinet	- acier inoxydable
169	Graisse pour robinet à gaz	170
Boîte de joints	I	- Laiton
189	Infrarouge	P
Boîtier de raccordement Variant	Filtre à gaz	Passage de coque / paroi
68-69, 123	Fixation de tuyau	49, 123, 145
Bride de fixation	Fourreau de renforcement	Passe-paroi
157	G	- Angle
C	Gaz	66, 131, 162, 165
Capuchon de vanne	- Cartouche	- droit
190	- Robinet anti-basculement	66, 131-132, 162, 165, 167
Capuchon plastique	Graisse pour robinet	Pistolet à souder
190	Graisse pour robinet à gaz	108
Caramatic	I	Pièce de dérivation
- BasicControl	Infrarouge	100
9, 39, 112	- Appareil de chauffage	Pièce de dérivation double
- BasicOne	- Radiateur GPL	100
30-31, 40-42	Installation de bouteilles	Pièce détachée
- BasicTwo	183-187	- pour filtre à gaz
38, 111	Installation à deux bouteilles	19, 33
- ConnectBasic	183-185, 187	Prise de gaz
32	- Caramatic BasicTwo	71, 123
- ConnectClean	38, 111	Protection de tuyau
19, 33	- Caramatic SafeDrive PLUS	123, 145
- ConnectDrive	8	Protection pour tuyau flexible
18	J	123, 145
- DriveOne	Jauge	R
15-17, 21	- balance pour gaz	Raccord
- DriveTwo	24, 36, 91, 109, 192-193	31, 62-66, 89, 130-133,
11-14, 20	- Senso4s BASIC	146-148, 158-162, 164-170
- ProTwo	91, 109, 193	- Angle
27-28	- Senso4s PLUS	62-63, 65, 130, 132,
- SafeDrive	24, 36, 192	158-159, 161, 164, 166
5	J	- droit
- SafeDrive PLUS	Jauge	62, 130, 132, 158, 164, 166
8	- balance pour gaz	- forme en T
- SwitchTwo	24, 36, 192	63, 130, 132, 159, 165, 167
29	- Senso4s BASIC	Raccord 90°
- TwoControl	91, 109, 193	25
22-23, 34-35	- Senso4s PLUS	Raccord de réduction
Cartouche de recharge	J	- Angle
pour filtre à gaz	Jauge	63, 159
19, 33	- balance pour gaz	- droit
Cartouche filtrante	24, 36, 192	63, 159
19, 33	- Senso4s BASIC	- forme en T
Clé de montage	91, 109, 193	Raccord de tuyau
133, 168	- Senso4s PLUS	147
Clé de prémontage	24, 36, 192	Raccord enfichable
133, 168	R	57, 87, 106
Collier de tube métal	Raccord de tuyau	
175	Raccord enfichable	
Coupleur rapide laiton	Raccord de tuyau	
57, 87, 106	Raccord enfichable	

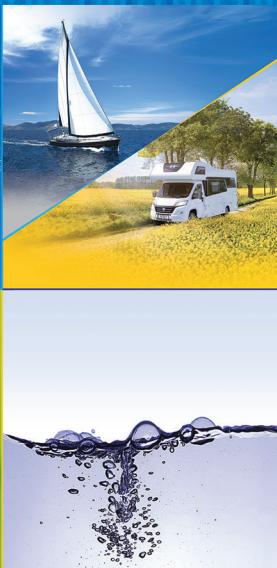
Index

R		T		V	
Raccord vissé à bague coupante	62-66,	Testeur de fuite	61	Vanne d'inversion	37
	130-133, 147,	- Caravane	61	- Caramatic DriveTwo	11-14, 20
	158-162, 164-171	- Marine	122	- Caramatic ProTwo	27-28
Regulator Check LPG PRO	75, 138	Thermocouple universel	195	- Caramatic SwitchTwo	29
Robinet anti-basculement	99	Tube	174-175	Vanne d'inversion manuelle	37
Robinet de bouteille de gaz	49, 97, 119	- Dispositif de cintrage	175	Vanne à fermeture rapide	50-51, 55, 57,
- pour bouteilles de butane	49, 97, 119	Tube de précision sans soudure en acier	174		87, 106, 124, 156
- pour bouteilles de propane	49, 97, 119	Tubulure de prémontage	133, 168	Variant boîtier de raccordement	68-69, 123
Réchaud camping	107	Tuyau en acier	174	Vanne	50-51, 88,
Réchaud à gaz	107	- ZISTAPLEX	175		100, 124, 156
Réducteur droit	65, 161	Tuyau flexible moyenne pression		Veilleuse de sécurité	195
Raccord de compression mâle à visser		- caoutchouc	43, 59, 86, 102-104,	Vis de fermeture	89, 144
- Angle conique	64, 160		148, 150-151		
- droit conique	64, 160	- caoutchouc résistant		É	
Raccord de compression à visser		à la corrosion	120-121, 154-155	Écrou borgne	171, 190
- Angle	65, 161	- plastique	44, 60, 86, 105, 152	Écrou-raccord	169
- droit	64, 160	Tuyau flexible haute pression		- acier inoxydable	169
Raccord à vanne	55	- caoutchouc	32	- laiton	169
Robinet à biseau sphérique	128	- caoutchouc avec SBS	18	Élément magnétique	195
S		V			
SBS	58, 85, 101	Vanne GAZ	49, 97, 119		
Support de détendeur	89	Vanne de dérivation	88, 100		
Système à bouteille unique		Vanne de régulation90°	88, 100		
- pour petites bouteilles	98-99, 177, 182				

Installations GPL



Installations GPL loisirs



Installations chauffage au fuel



Gestion citerne



Composants • Solutions • Systèmes