

# PLANKER

Komponenten \* Lösungen \* Systeme



## Gas KATALOG

für Flüssiggas in der Freizeit

nur die beste Qualität  
für Ihre absolute Sicherheit



*Caravan*



*Grill &  
BBQ*



*Camping*



*Marine Line*



## Wer wir sind und was uns auszeichnet

Karl Planker gründete 1971 in Wien das Handelsunternehmen Planker Armaturen GesmbH. Seitdem hat sich Planker als eine der führenden Adressen für Armaturen und Komponenten im Bereich der Flüssiggas- und Ölfeuerungsanlagen etabliert.

Im Jahr 1993 verlagerte das Unternehmen den Standort an den südwestlichen Stadtrand von Wien nach Breitenfurt. Das Firmengelände umfasst neben dem Hauptgebäude eine angrenzende Lagerhalle samt Werkstatt.

Von dort aus beliefert Planker Kunden aus Gewerbe, Industrie, Handel sowie Haushalt mit hochwertigen Produkten namhafter Firmen – Insbesondere den Produkten des deutschen Herstellers GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG. Seit 1989 ist Planker ein 100-prozentiges Tochterunternehmen von GOK, aber dennoch eigenständig.

## Was Planker ausmacht

Zuallererst stehen wir Ihnen mit Kompetenz, Freundlichkeit sowie Zuverlässigkeit zur Verfügung und bieten Ihnen auch zu schwierigen Problemen überzeugende und individuelle Lösungen an. Unser technisches Know-how und die konstruktive Zusammenarbeit mit Kunden sowie Lieferanten machen uns zu einem qualifizierten Partner. Das Dienstleistungsangebot runden Flüssiggas- und Tankmanagementschulungen nach dem GOK-Schulungsprogramm im hauseigenen Schulungsraum ab.



## Willkommen bei Planker

Das Planker-Team um Geschäftsführer Karl Loitfelder freut sich, Sie im neu gestalteten Ausstellungs- und Schauraum begrüßen zu dürfen.

## Unsere Öffnungszeiten:

**Mo. - Do. 07.30 - 16.30 Uhr**  
**Fr. 07.30 - 12.00 Uhr**

## Planker bietet Komponenten, Lösungen und Systeme für:

### Flüssiggasanlagen Gewerbe

Armaturen für Gasbehälter, Leitungssysteme, Prüfgeräte, Druckregler, Küchenabgassicherungen, Anwärmen, Abbrennen und Löten ...

### Flüssiggasanlagen Freizeit

Komponenten für Caravan und Reisemobil, Heizen während der Fahrt, Druckregler, Leitungssysteme, Rohrleitungsprüfung, Grill & BBQ, Camping, Flüssiggasanlagen für Boote ...

### Ölfeuerungsanlagen

Sicherheit und Überwachung, Befüllen und Entlüften, Leitungssysteme, Filter, Ölfeuerungsaggregate ...

### Tankmanagement

Inhaltsüberwachung, Lecküberwachung, Überfüllsicherung ...

### Geräte

für Heizen, Grill-/Kochgeräte und Zubehör, Anwärmen und Brennen, Absorberkühlschränke, Gaswarngeräte, Gaszähler ...

### Autogen

Armaturen, Schläuche ...



## Inhaltsverzeichnis

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| <b>Anwendungsbereiche</b>                       | <b>2 – 3</b>     |
| <b>Reisemobil – Heizen während der Fahrt</b>    | <b>4 – 13</b>    |
| <b>Caravan und Reisemobil</b>                   | <b>14 – 59</b>   |
| <b>Grill &amp; BBQ</b>                          | <b>60 – 71</b>   |
| <b>Camping</b>                                  | <b>72 – 85</b>   |
| <b>Marine Line</b>                              | <b>86 – 107</b>  |
| <b>Leitungssystem</b>                           | <b>108 – 137</b> |
| <b>Zubehör</b>                                  | <b>138 – 141</b> |
| <b>Information und Service</b>                  | <b>142 – 177</b> |
| Funktionsweise der Sicherheitseinrichtungen     | 142              |
| Shop-Verpackungen                               | 149              |
| Beschreibung der Eingangsanschlüsse             | 150              |
| Beschreibung der Ausgangsanschlüsse             | 155              |
| Gut zu wissen                                   | 156              |
| Artikelliste (aufsteigend nach Bestell-Nummern) | 158              |
| Ansprechpartner                                 | 174              |
| Kurzbezeichnungen und Einheiten                 | 175              |
| Index                                           | 176              |



### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die aktuellen Liefer- und Zahlungsbedingungen finden Sie unter [www.planker.at/agb/](http://www.planker.at/agb/)



### Website

Weitere Firmen- und Produktinformationen finden Sie auf unserer Website [www.planker.at](http://www.planker.at)



### Produkthinweis:

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

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

In Österreich gelten die ÖVGW-Richtlinien FG-Flüssiggas-Anlagen, anerkannt werden auch alle Produkte mit DVGW-Zulassung. Infos zum neuen Regelwerk, Stand 06.2019, finden Sie unter [www.ovgw.at](http://www.ovgw.at) und [www.fluessiggas.eu](http://www.fluessiggas.eu). Das Regelwerk kann über das Österreichische Normungsinstitut unter [www.on-norm.at](http://www.on-norm.at) bestellt werden.

## Anwendungsbereiche



### Reisemobil – Heizen während der Fahrt

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

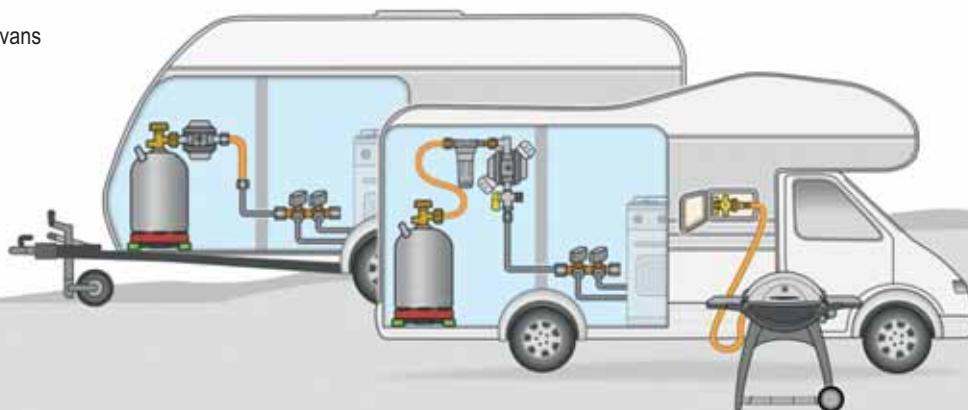
ab Seite 4



### Caravan und Reisemobil

Alle Anschlusslösungen für Caravans und Reisemobile

ab Seite 14



### Grill & BBQ

Alle Komponenten für das Grillen im Freien

ab Seite 60







## Camping

Alle Komponenten für Kleinflaschenanlagen im Freien

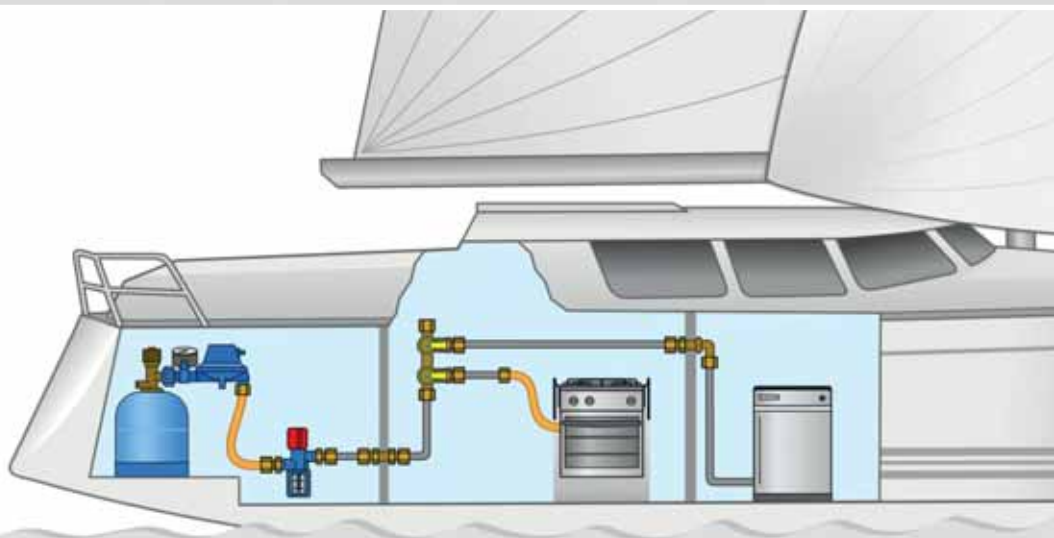
ab Seite 72



## Marine Line

Alle Komponenten für Flüssiggasanlagen auf Booten und Schiffen

ab Seite 86



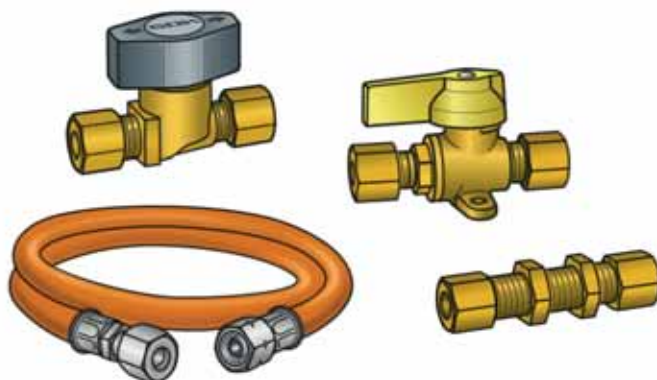
## Leitungssystem und das komplette Zubehör

Leitungssystem

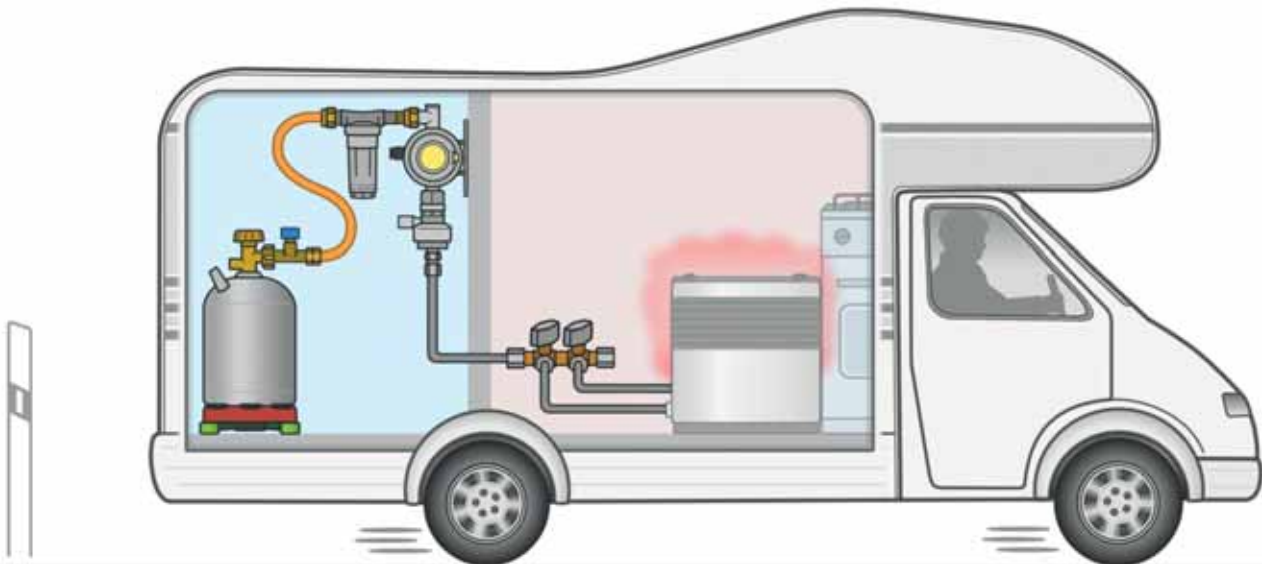
ab Seite 108

Zubehör

ab Seite 138



## Heizen während der Fahrt



### Reisemobil – Heizen während der Fahrt

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

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

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

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

## Heizen während der Fahrt



### Caramatic DriveTwo-Set

Bestell-Nr.

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

bestehend aus: automatischem Umschaltventil, Niederdruckregler mit Sicherheitsabblaseventil PRV, mechanischem Crash-Sensor, Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Prüfeinrichtung und Wandhalterung, 2 x Caramatic ConnectClean mit Haltewinkel und 2 x Caramatic ConnectDrive

#### Vorteile und Ausstattung

- Heizen während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor, der bei einem Unfall mit einer direkt auf das Auslöseelement einwirkenden Verzögerung von  $3,5 \text{ g} \pm 0,5 \text{ g}$  den Gasdurchgang absperrt, dies entspricht bei einem mittleren Fahrzeuggewicht einer Aufprallgeschwindigkeit von ca. 15 bis 20 km/h auf ein festes Hindernis
- automatische Umschaltung auf die Gasflasche der Reserveseite, sobald die Gasflasche der Betriebsseite leer ist
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- gleichmäßige Gasversorgung durch optimale Ausnutzung des Gasflascheninhaltes
- Anzeige, aus welcher Gasflasche entnommen wird
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex
- geeignet für den Anschluss einer Fernanzeige

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GAR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Shop-Verpackung

#### Caramatic DriveTwo-Set

##### Einbau horizontal

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

71 123 23

##### Einbau vertikal

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

71 123 13

#### Ersatzteil

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

71 884 12

Ersatzpatrone für Caramatic ConnectClean / VPE: 1 Stück

71 781 80

Zusatzhaltewinkel für Caramatic ConnectClean

71 781 81

Verbindungsstück RST 10 x RVS 8

67 223 00

Verschlussmutter mit Befestigungsglasche M20 x 1,5 ÜM

71 509 30

#### Zubehör

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

71 509 00

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

71 509 20

Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex

71 300 00

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

## Heizen während der Fahrt



### Caramatic DriveTwo

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

- Heizen während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor, der bei einem Unfall mit einer direkt auf das Auslöseelement einwirkenden Verzögerung von  $3,5 \text{ g} \pm 0,5 \text{ g}$  den Gasdurchgang absperrt, dies entspricht bei einem mittleren Fahrzeuggewicht einer Aufprallgeschwindigkeit von ca. 15 bis 20 km/h auf ein festes Hindernis
- automatische Umschaltung auf die Gasflasche der Reserveseite, sobald die Gasflasche der Betriebsseite leer ist
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- gleichmäßige Gasversorgung durch optimale Ausnutzung des Gasflascheninhaltes
- Anzeige, aus welcher Gasflasche entnommen wird
- europaweite Verwendung durch den Einsatz von länderspezifischen Hochdruck-Schlauchleitungen - Caramatic ConnectDrive (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex
- geeignet für den Anschluss einer Fernanzeige
- Ausführung mit Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GAR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor öligen Aerosolen und Abdampfrückständen wird der Gasfilter Caramatic ConnectClean (siehe z. B. Bestell-Nr. 71 781 02 / VPE: 2 Stück) empfohlen!

#### Shop-Verpackung

##### Caramatic DriveTwo

##### Einbau horizontal

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

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

##### Einbau vertikal

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

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

#### Ersatzteil

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

#### Zubehör

Caramatic ConnectClean AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM / VPE: 2 Stück 71 781 02

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

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

Verbindungsstück RST 8 x RVS 10 62 082 00

Verbindungsstück RST 10 x RVS 8 67 223 00

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

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex 71 300 20

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m 71 390 20



horizontal



vertikal



## Heizen während der Fahrt



### Caramatic DriveOne-Set

Bestell-Nr.

Sicherheits-Gasdruck-Regelanlage zum Betrieb von Einflaschenanlagen in Caravans und Motorcaravans während der Fahrt

bestehend aus: Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), mechanischem Crash-Sensor, Prüfeinrichtung und Wandhalterung, Caramatic ConnectClean mit Haltewinkel und Caramatic ConnectDrive

#### Vorteile und Ausstattung

- Heizen während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor, der bei einem Unfall mit einer direkt auf das Auslöseelement einwirkenden Verzögerung von  $3,5 \text{ g} \pm 0,5 \text{ g}$  den Gasdurchgang absperrt, dies entspricht bei einem mittleren Fahrzeuggewicht einer Aufprallgeschwindigkeit von ca. 15 bis 20 km/h auf ein festes Hindernis
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druck-regleinrichtung
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex
- Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GAR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34) und ist für den Einsatz in gewerblich genutzten Caravans und Motorcaravans geeignet!

#### Shop-Verpackung

Caramatic DriveOne-Set

Einbau horizontal

Eingang gerade

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

71 113 23

Einbau vertikal

Eingang 90°

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

71 113 13

#### Ersatzteil

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

71 884 12

Ersatzpatrone für Caramatic ConnectClean / VPE: 1 Stück

71 781 80

Zusatzhaltewinkel für Caramatic ConnectClean

71 781 81

#### Zubehör

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

71 509 00

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

## Heizen während der Fahrt



### Caramatic DriveOne

Bestell-Nr.

Sicherheits-Gasdruck-Regelanlage zum Betrieb von Einflaschenanlagen in Caravans und Motorcaravans während der Fahrt

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

#### Vorteile und Ausstattung

- Heizen während der Fahrt durch integrierten mechanischen Crash-Sensor, der bei einem Unfall mit einer direkt auf das Auslöseelement einwirkenden Verzögerung von  $3,5 \text{ g} \pm 0,5 \text{ g}$  den Gasdurchgang absperrt, dies entspricht bei einem mittleren Fahrzeuggewicht einer Aufprallgeschwindigkeit von ca. 15 bis 20 km/h auf ein festes Hindernis
- europaweite Verwendung durch den Einsatz von länderspezifischen Hochdruck-Schlauchleitungen - Caramatic ConnectDrive (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex
- Ausführung mit Ausgangsanschluss RVS 10 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GAR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

- Für Caramatic DriveOne mit Wandhalterung wird zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor öligen Aerosolen und Abdampfdruckständen der Gasfilter Caramatic ConnectClean (siehe z. B. Bestell-Nr. 71 781 01) empfohlen!

#### Shop-Verpackung

#### Caramatic DriveOne mit Wandhalterung

##### Einbau horizontal

##### Eingang gerade

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

71 815 21

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

71 813 23

##### Einbau vertikal

##### Eingang 90°

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

71 815 11

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

71 813 13

#### Caramatic DriveOne ohne Wandhalterung

##### Einbau horizontal

##### Eingang gerade

für Gasbehälter mit Tankplatte 90°

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

71 813 34

für Gasbehälter mit Tankplatte 105°

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

71 813 35

#### Zubehör

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

71 781 01

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

71 509 00

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20



## Heizen während der Fahrt



### Caramatic ConnectDrive

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW bzw. DVGW-geprüft

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

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

#### Ersatzteil

Dichtung für EU-Shell / Shell-F, Werkstoff: NBR

20 009 81

Dichtung für Ital.A, Werkstoff: NBR

20 011 05

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

04 590 25

Dichtung für POL-WF / POL-WS, Werkstoff: NBR

02 513 37

#### Shop-Verpackung

Caramatic ConnectDrive PS 30 bar

Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm

Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss

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

Caramatic ConnectDrive PS 20 bar

Schlauchabmessung 6,6 x 4,0 mm

Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss

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

#### Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / VPE: 5 Stück

80 016 00

Dichtung für EU-Shell / Shell-F, Werkstoff: NBR / VPE: 5 Stück

80 009 00



## Heizen während der Fahrt



### Caramatic ConnectClean

Bestell-Nr.

Gasfilter zur Verhinderung von Verschmutzungen in der Gasinstallation

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

#### Vorteile und Ausstattung

- für alle wandmontierten Druckregler und automatische Umschaltventile
- hoher Abscheidegrad von 99 %
- einfaches Auswechseln der Filterpatrone

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

#### Shop-Verpackung

Caramatic ConnectClean

VPE: 1 Stück

AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM

71 781 01

VPE: 2 Stück

AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM

71 781 02

Ersatzteil

Ersatzpatrone

71 781 80

Zubehör

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

71 509 00

Zusatzhaltewinkel

71 781 81

### Ersatzpatrone für Gasfilter

Bestell-Nr.



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

#### Shop-Verpackung

Ersatzpatrone für Gasfilter

VPE: 1 Stück

Ersatzpatrone

71 781 80

## Heizen während der Fahrt



### Caramatic TwoControl - Fernanzeige und Reglerheizung

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- Konformitätsbewertungsverfahren nach ATEX
- CE-Kennzeichnung nach EMV

#### Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12 V

#### Ersatzteil

Informations- und Steuereinheit, Anschlusskabel 6 m

71 391 20

Abdeckrahmen, Farbe: anthrazit

71 391 00

Geber für Fernanzeige, Anschlusskabel 2 m

71 390 00

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

#### Shop-Verpackung

Caramatic TwoControl - Fernanzeige und Reglerheizung

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

71 300 00



## Heizen während der Fahrt



### Caramatic TwoControl - Reglerheizung

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- Konformitätsbewertungsverfahren nach ATEX
- CE-Kennzeichnung nach EMV

#### Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12 V

#### Ersatzteil

Informations- und Steuereinheit, Anschlusskabel 6 m

71 391 20

Abdeckrahmen, Farbe: anthrazit

71 391 00

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

Shop-Verpackung

Caramatic TwoControl - Reglerheizung

Informations- und Steuereinheit mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

### Anschluss-Set

Bestell-Nr.

zur Verbindung einer Hochdruck-Schlauchleitung z. B. Caramatic ConnectDrive über eine Rohrleitung mit einer Caramatic SwitchTwo bzw. Caramatic ProTwo

bestehend aus: AG M20 x 1,5 x RVS 10 (Verbindungsstück zur Schlauchleitung) / IG M20 x 1,5 x RVS 10 (Verbindungsstück zur Caramatic SwitchTwo bzw. Caramatic ProTwo)

Shop-Verpackung

Anschluss-Set

komplett

71 509 20



## Heizen während der Fahrt



### Verschlussmutter

Bestell-Nr.

als sicherer Verschluss zum Schutz gegen Beschädigung bzw. Verschmutzung des Eingangsanschlusses von Druckreglern

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

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Befestigungslasche
- passend für automatisches Umschaltventil Typ AUV bzw. AUV-ND und Caramatic DriveTwo, Caramatic ProTwo bzw. Caramatic SwitchTwo

#### Technische Daten

- Werkstoff: Verschlussmutter: Messing  
Dichtung: NBR  
Befestigungslasche: NBR
- Gewinde: M20 x 1,5 ÜM

#### Hinweis

- Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten!

#### Shop-Verpackung

Verschlussmutter  
komplett

71 509 30



### Verbindungsstück

Bestell-Nr.

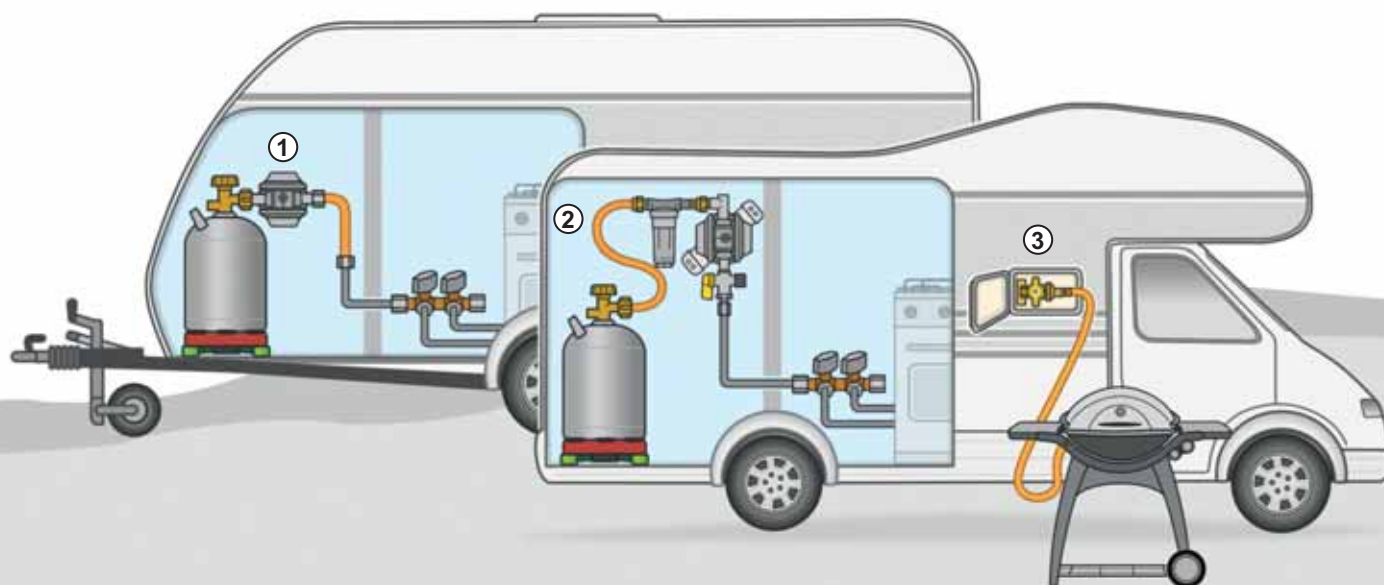
zum Anschluss von Hochdruck-Schlauchleitungen am Niederdruckregler bzw. zur Kombination von Druckreglern mit automatischen Umschaltventilen

#### Shop-Verpackung

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

71 509 00

## Caravan und Reisemobil



### Caravan und Reisemobil

#### Anwendungsbeispiel ①

Die dargestellte Anschlusslösung für Caravans und Reisemobile ist die klassische Art, eine Verbindung zwischen einer Gasflasche und der Versorgungsleitung des Fahrzeuges herzustellen.

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

#### Anwendungsbeispiel ②

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

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

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

#### Anwendungsbeispiel ③

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

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

## Caravan und Reisemobil



### Caramatic ProTwo

Bestell-Nr.

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

bestehend aus: automatischem Umschaltventil, Niederdruckregler mit Sicherheitsabblaseventil PRV, Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Prüfeinrichtung und Wandhalterung

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GAR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

- Für Altfahrzeuge uneingeschränkt verwendbar!
- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor öligen Aerosolen und Abdampfrückständen wird der Gasfilter Caramatic ConnectClean (siehe z. B. Bestell-Nr. 71 781 02 / VPE: 2 Stück) empfohlen!

#### Shop-Verpackung

##### Caramatic ProTwo

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

##### Ersatzteil

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

##### Zubehör

|                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Caramatic ConnectClean AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM / VPE: 2 Stück       | 71 781 02 |
| Winkelstück 90° AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM                             | 71 509 00 |
| Anschluss-Set AG M20 x 1,5 x RVS 10 / IG M20 x 1,5 x RVS 10             | 71 509 20 |
| Verbindungsstück RST 8 x RVS 10                                         | 62 082 00 |
| Verbindungsstück RST 10 x RVS 8                                         | 67 223 00 |
| Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex | 71 300 00 |
| Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex                           | 71 300 20 |
| Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m                                | 71 390 20 |

## Caravan und Reisemobil



### Caramatic SwitchTwo

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GAR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

- Für den Betrieb der Flüssiggasanlage ist ein nachgeschalteter Druckregler mit dem Ausgangsdruck 30 bzw. 50 mbar, z. B. Typ EN61, EN71 bzw. EN61-DS notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor öligen Aerosolen und Abdampfrückständen wird der Gasfilter Caramatic ConnectClean (siehe z. B. Bestell-Nr. 71 781 02 / VPE: 2 Stück) empfohlen!

#### Shop-Verpackung

##### Caramatic SwitchTwo

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

71 828 46

##### Ersatzteil

Verschlussmutter mit Befestigungslasche M20 x 1,5 ÜM

71 509 30

##### Zubehör

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

71 781 02

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

71 509 00

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

71 509 20

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x AG KLF

71 508 00

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x IG POL

71 508 05

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

71 508 06

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

71 508 04

Caramatic TwoControl mit Geber für Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex

71 300 00

Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

## Caravan und Reisemobil



### Verschlussmutter

Bestell-Nr.

als sicherer Verschluss zum Schutz gegen Beschädigung bzw. Verschmutzung des Eingangsanschlusses von Druckreglern

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

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Befestigungsglasche
- passend für automatisches Umschaltventil Typ AUV bzw. AUV-ND und Caramatic DriveTwo, Caramatic ProTwo bzw. Caramatic SwitchTwo

#### Technische Daten

- Werkstoff: Verschlussmutter: Messing  
Dichtung: NBR  
Befestigungsglasche: NBR
- Gewinde: M20 x 1,5 ÜM

#### Hinweis

- Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten!

#### Shop-Verpackung

Verschlussmutter

komplett

71 509 30



## Caravan und Reisemobil



### Caramatic BasicOne

Bestell-Nr.

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

bestehend aus: Niederdruckregler mit integrierter Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck und Wandhalterung

#### Vorteile und Ausstattung

- Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS
- Ausführung mit Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausführung mit Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR (EN 16129, Anhang D)

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

- Die Auswahl der Leistungsstufe muss nach Addition aller Geräte-Nenndurchflüsse erfolgen.
- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor öligen Aerosolen und Abdampfrückständen wird der Gasfilter Caramatic ConnectClean (siehe z. B. Bestell-Nr. 71 781 01) empfohlen!

#### Caramatic BasicOne mit Prüfeinrichtung

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

Eingang 90°

ohne Manometer

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

01 294 71

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

01 294 76

#### Caramatic BasicOne ohne Prüfeinrichtung

Leistungsstufe 2, Typ EN71 mit Sicherheitsabblaseventil PRV

Eingang gerade

ohne Manometer

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

01 287 00

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

01 287 10

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

Eingang gerade

mit Manometer

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

01 291 32

ohne Manometer

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

01 291 02

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

01 291 12

#### Zubehör

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

04 590 25



## Caravan und Reisemobil

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



## Caravan und Reisemobil



-30 °C

### Caramatic ConnectBasic

Bestell-Nr.

Hochdruck-Schlauchleitung zur Verbindung von Gasflasche und Regler

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

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

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

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

#### Ersatzteil

Dichtung für Komb.A / Komb.Shell-H, Werkstoff: Kunststoff

20 009 75

Dichtung für EU-Shell / Shell-F, Werkstoff: NBR

20 009 81

Dichtung für Ital.A, Werkstoff: NBR

20 011 05

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

04 590 25

Dichtung für POL-WF / POL-WS, Werkstoff: NBR

02 513 37

#### Shop-Verpackung

Caramatic ConnectBasic PS 30 bar

Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm

Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss

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

Caramatic ConnectBasic PS 20 bar

Schlauchabmessung 6,6 x 4,0 mm

Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss

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

#### Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / VPE: 5 Stück

80 016 00

Dichtung für EU-Shell / Shell-F, Werkstoff: NBR / VPE: 5 Stück

80 009 00



## Caravan und Reisemobil



### Caramatic ConnectClean

Bestell-Nr.

Gasfilter zur Verhinderung von Verschmutzungen in der Gasinstallation  
Schützt den Druckregler bzw. das automatische Umschaltventil vor Verschmutzungen durch ölige Aerosole und Abdampfückstände.

#### Vorteile und Ausstattung

- für alle wandmontierten Druckregler und automatische Umschaltventile
- hoher Abscheidegrad von 99 %
- einfaches Auswechseln der Filterpatrone

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

#### Shop-Verpackung

Caramatic ConnectClean

VPE: 1 Stück

AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM

71 781 01

VPE: 2 Stück

AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM

71 781 02

Ersatzteil

Ersatzpatrone

71 781 80

Zubehör

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

71 509 00

Zusatzhaltewinkel

71 781 81

### Ersatzpatrone für Gasfilter

Bestell-Nr.



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

#### Shop-Verpackung

Ersatzpatrone für Gasfilter

VPE: 1 Stück

Ersatzpatrone

71 781 80

## Caravan und Reisemobil



### Caramatic TwoControl - Fernanzeige und Reglerheizung

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- Konformitätsbewertungsverfahren nach ATEX
- CE-Kennzeichnung nach EMV

#### Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12 V

#### Ersatzteil

Informations- und Steuereinheit, Anschlusskabel 6 m

71 391 20

Abdeckrahmen, Farbe: anthrazit

71 391 00

Geber für Fernanzeige, Anschlusskabel 2 m

71 390 00

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

#### Shop-Verpackung

Caramatic TwoControl - Fernanzeige und Reglerheizung

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

71 300 00

## Caravan und Reisemobil



### Caramatic TwoControl - Reglerheizung

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- Konformitätsbewertungsverfahren nach ATEX
- CE-Kennzeichnung nach EMV

#### Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12 V

#### Ersatzteil

Informations- und Steuereinheit, Anschlusskabel 6 m

71 391 20

Abdeckrahmen, Farbe: anthrazit

71 391 00

Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2 m

71 390 20

#### Shop-Verpackung

Caramatic TwoControl - Reglerheizung

Informations- und Steuereinheit mit Reglerheizung Eis-Ex

71 300 20

## Caravan und Reisemobil



### Manuelles Umschaltventil Typ MUV

Bestell-Nr.

zur manuellen Umschaltung bei Zweiflaschenanlagen

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

#### Technische Daten

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

#### Manuelles Umschaltventil Typ MUV

zum Einbau in Rohrleitungen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8

02 714 35

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10

02 714 36

zur Montage vor dem wandmontierten Niederdruckregler

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

02 714 03

#### Zubehör

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

04 590 25

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

02 714 28

#### Shop-Verpackung

#### Manuelles Umschaltventil Typ MUV

zum Einbau in Rohrleitungen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8

62 714 02

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10

62 714 03

zur Montage vor dem wandmontierten Niederdruckregler

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

62 714 06

#### Zubehör

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

62 714 28

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x AG KLF

71 508 00

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x IG POL

71 508 05

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

71 508 06

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

71 508 04



## Caravan und Reisemobil

### Hinweis zum Einsatz von Niederdruckreglern für Caravans

Im ÖVGW-Arbeitsblatt G 107 Flüssiggasanlagen in bewohnten Freizeitfahrzeugen und zu Wohnzwecken in anderen Straßenfahrzeugen - Betrieb und Prüfung wird vorgeschrieben, dass Druckregler spätestens 10 Jahre nach Herstelldatum auszuwechseln sind.

Beträgt der Betriebsdruck der Anlage 30 mbar ist gemäß der G 107 bei einem Austausch, ein Regler nach EN 16129, Anhang D (siehe z. B. Bestell-Nr. 01 280 10) zu verwenden.

Für Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar besteht Bestandsschutz. Eine Umrüstpflcht auf 30 mbar besteht nicht.



### Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm zur Verbindung der beiden Regler, Anschlüsse Messing, Presshülsen Edelstahl
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm zum Anschluss der Anlage an die Rohrleitung, Anschlüsse Messing, Presshülsen Edelstahl
- Verbindungsstücke auf 8 bzw. 10 mm
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Anschlüsse: Eingang: Komb.W  
Ausgang: Zentralregler: G 1/4 LH-KN  
Umschaltregler: G 3/8 LH-KN
- Ausgangsdruck: Zentralregler: 30 bzw. 50 mbar  
Umschaltregler: 100 bzw. 220 mbar

### Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo

50 mbar 1,5 kg/h

02 018 01

30 mbar 1,5 kg/h

02 018 02

#### Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, MS-Teile

04 440 01

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm, MS-Teile

04 504 01

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm, MS-Teile

04 504 02

#### Shop-Verpackung

#### Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, MS-Teile

64 440 02

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm, MS-Teile

64 504 01

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm, MS-Teile

64 504 02

## Caravan und Reisemobil



### Caramatic BasicOne

Bestell-Nr.

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

bestehend aus: Niederdruckregler mit integrierter Sicherheitseinrichtung gegen  
Überdruck

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR (EN 16129, Anhang D)

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

- Die Auswahl der Leistungsstufe muss nach Addition aller Geräte-Nenndurchflüsse  
erfolgen.

#### Caramatic BasicOne

Leistungsstufe 1, Typ EN61 mit Sicherheitsabblaseventil PRV

Abgang gerade / mit Manometer

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

01 280 10

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

01 281 15

ohne Manometer

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

01 280 00

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

01 281 05

Abgang 90° / mit Manometer

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

01 280 19

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

01 280 33

ohne Manometer

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

01 280 09

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

01 280 23

mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90° / ohne Manometer

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

01 280 12

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

01 280 34

U-Form / ohne Manometer

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

01 280 05

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

01 280 13

Leistungsstufe 2, Typ EN71 mit Sicherheitsabblaseventil PRV

Abgang gerade / mit Manometer

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

01 285 10

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,2 kg/h

01 286 15

ohne Manometer

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

01 285 00

Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,2 kg/h

01 286 05

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

Abgang gerade / mit Manometer

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

01 290 10

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

01 293 15

ohne Manometer

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

01 290 00

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

01 293 05

Abgang 90° / ohne Manometer

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

01 290 05



## Caravan und Reisemobil

| Caramatic BasicOne                                                                                | Bestell-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Shop-Verpackung  |             |
| Caramatic BasicOne                                                                                |             |
| Leistungsstufe 1, Typ EN61 mit Sicherheitsabblaseventil PRV                                       |             |
| Abgang gerade / mit Manometer                                                                     |             |
| KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                                | 61 280 27   |
| Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                            | 61 281 00   |
| ohne Manometer                                                                                    |             |
| KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                                | 61 280 00   |
| Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                            | 61 281 01   |
| Abgang 90° / mit Manometer                                                                        |             |
| KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                                | 61 280 30   |
| Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                            | 61 280 33   |
| ohne Manometer                                                                                    |             |
| KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                                | 61 280 15   |
| Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                            | 61 280 32   |
| mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90° / ohne Manometer                                     |             |
| KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                                | 61 280 14   |
| Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                            | 61 280 34   |
| U-Form / ohne Manometer                                                                           |             |
| KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                                | 61 280 05   |
| Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 0,8 kg/h                                                            | 61 280 28   |
| Leistungsstufe 2, Typ EN71 mit Sicherheitsabblaseventil PRV                                       |             |
| Abgang gerade / mit Manometer                                                                     |             |
| KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,2 kg/h                                                                | 61 285 02   |
| Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,2 kg/h                                                            | 61 286 02   |
| ohne Manometer                                                                                    |             |
| KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,2 kg/h                                                                | 61 285 00   |
| Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,2 kg/h                                                            | 61 286 00   |
| Leistungsstufe 3, Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)                     |             |
| Abgang gerade / mit Manometer                                                                     |             |
| KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h                                                                | 61 290 03   |
| Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h                                                            | 61 293 04   |
| ohne Manometer                                                                                    |             |
| KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h                                                                | 61 290 05   |
| Shell-F x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h                                                            | 61 293 03   |
| Abgang 90° / ohne Manometer                                                                       |             |
| KLF x G 1/4 LH-KN 30 mbar 1,5 kg/h                                                                | 61 290 11   |

## Caravan und Reisemobil



### Caramatic BasicOne Typ EN61

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Caramatic BasicOne Typ EN61

##### Abgang gerade

##### mit Manometer

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

01 113 05

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

01 113 13

##### ohne Manometer

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

01 113 00

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

01 113 08

##### Abgang 90°

##### mit Manometer

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

01 113 43

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

01 113 15

##### ohne Manometer

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

01 113 41

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

01 113 11

##### mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90°

##### ohne Manometer

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

01 113 42

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

01 113 14

#### Shop-Verpackung

#### Caramatic BasicOne Typ EN61

##### Abgang gerade

##### mit Manometer

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

61 113 03

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

61 113 12

##### ohne Manometer

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

61 113 00

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

61 113 11

##### Abgang 90°

##### mit Manometer

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

61 113 18

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

61 113 29

##### ohne Manometer

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

61 113 25

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

61 113 27

##### mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90°

##### ohne Manometer

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

61 113 13

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

61 113 28



## Caravan und Reisemobil



-30 °C



### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Hinweis

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

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm

04 402 00

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm

04 405 01

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm

04 409 03

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm

04 409 07

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 300 mm

04 436 01

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm

04 436 02

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm

64 402 00

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm

64 405 01

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm

64 409 00

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm

64 409 02

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 300 mm

64 436 02

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm

64 436 03

## Caravan und Reisemobil



### Mitteldruckregler

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Mitteldruckregler

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

01 219 02

#### Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm

04 424 01

## Caravan und Reisemobil



### Niederdruckregler

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- einfache Montage in die Versorgungsleitung

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR (EN 16129, Anhang D)

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Niederdruckregler

##### Typ EN61

mit Manometeranschluss

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

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

01 282 01

##### Typ EN71

ohne Manometeranschluss

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

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

01 287 90

Shop-Verpackung 

#### Zubehör

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8

62 523 00



### Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- einfache Montage in die Versorgungsleitung

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Niederdruckregler Typ EN61

mit Manometeranschluss

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

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

01 113 50

Shop-Verpackung 

#### Zubehör

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8

62 523 00



## Caravan und Reisemobil



### Niederdruckregler Typ EN61-DS

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Niederdruckregler Typ EN61-DS

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

Komb.A x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h

01 293 23

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

01 293 22

#### Zubehör

Verbindungsstück IG GF x RVS 8

02 531 00

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x AG GF

02 528 00

#### Shop-Verpackung

#### Niederdruckregler Typ EN61-DS

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

Komb.A x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h

61 293 06

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

61 293 05

#### Zubehör

Verbindungsstück IG GF x RVS 8

62 531 00

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x AG GF

62 528 00

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RVS 8

62 527 00

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8

62 523 00

## Caravan und Reisemobil



### Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

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

#### Niederdruckregler Typ EN61

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

Komb.A x SKU / RVS 8 50 mbar 1 kg/h

02 481 00

RVS 8 x SKU / RVS 8 50 mbar 1 kg/h

02 482 00

#### Zubehör

Verbindungsstück IG GF x RVS 8

02 531 00

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x AG GF

02 528 00

#### Shop-Verpackung

#### Zubehör

Verbindungsstück IG GF x RVS 8

62 531 00

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x AG GF

62 528 00

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RVS 8

62 527 00

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8

62 523 00

### Niederdruckregler G76

Bestell-Nr.

zum Anschluss von 30 mbar Caravans bzw. Motorcaravans (Reisemobile) an 50 mbar Standleitungen

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Hinweis

- Der Niederdruckregler ist nicht für den festen Einbau im Fahrzeug geeignet!

#### Niederdruckregler G76

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

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

01 450 00

#### Shop-Verpackung

#### Niederdruckregler G76

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

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

61 450 01



## Caravan und Reisemobil



### Vordruckregler Typ DE 50/30 S

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GAR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 1 bar

#### Shop-Verpackung

Vordruckregler Typ DE 50/30 S

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

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

71 446 00



### Bord- / Wanddurchführung

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- einfache und sichere Montage durch die Bord- bzw. Fahrzeugwand
- Vermeidung von Beschädigungen der Entlüftungsleitung durch Montage nahe des Vordruckreglers
- anpassbar an alle Bord- bzw. Fahrzeugwandstärken durch verschiedene Ausführungen bis 40 mm

#### Technische Daten

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

#### Bord- / Wanddurchführung

für Wandstärken 6 bis 20 mm

11 445 20

für Wandstärken bis 8 mm

11 445 08

für Wandstärken 15 bis 40 mm

11 445 40

#### Shop-Verpackung

#### Bord- / Wanddurchführung

für Wandstärken 6 bis 20 mm

71 445 01

für Wandstärken bis 8 mm

71 445 00

für Wandstärken 15 bis 40 mm

71 445 02

## Caravan und Reisemobil



### Gasflaschenventil Typ CGV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Butan- bzw. Propan-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Betätigungsventil (auf - zu)
- Sicherheitsventil - Ansprechdruck 14 bar (Butan - Stopfen blau)
- Sicherheitsventil - Ansprechdruck 30 bar (Propan - Stopfen rot)

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach ROD

#### Technische Daten

- Werkstoff Gehäuse: Messing

### Gasflaschenventil Typ CGV

#### für Butan-Flaschen

GAZ x AG KLF

09 737 01

GAZ x AG Shell-F

09 737 05

#### für Propan-Flaschen

GAZ x AG KLF

09 737 00

GAZ x AG Shell-F

09 737 04

#### Ersatzteil

Dichtung für GAZ, Werkstoff: NBR

20 015 29

#### Shop-Verpackung

### Gasflaschenventil Typ CGV

#### für Butan-Flaschen

GAZ x AG KLF

69 737 00

GAZ x AG Shell-F

69 737 05

#### für Propan-Flaschen

GAZ x AG KLF

69 737 04

GAZ x AG Shell-F

69 737 09

#### Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / VPE: 5 Stück

80 016 00

### Gasflaschenventil Typ CGV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Propan-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Betätigungsventil (auf - zu)
- Sicherheitsventil - Ansprechdruck 30 bar (Propan - Stopfen rot)

#### Technische Daten

- Werkstoff Gehäuse: Messing

### Gasflaschenventil Typ CGV

#### für Propan-Flaschen

Primus x AG KLF

09 737 02

#### Shop-Verpackung

### Gasflaschenventil Typ CGV

#### für Propan-Flaschen

Primus x AG KLF

69 737 08

#### Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / VPE: 5 Stück

80 016 00



## Caravan und Reisemobil



### Schnellschlussventil Typ DSV

Bestell-Nr.

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

#### Vorteile und Ausstattung

- inklusive Symbole zum Aufkleben
- Betätigungselement: Drehgriff
- geringer Druckverlust durch optimierte Funktion
- Befestigungskonsole zur sicheren Montage

#### Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank  
Dichtungen: NBR  
Drehgriff: PA6 GB15

#### Schnellschlussventil Typ DSV

mit Befestigungskonsole

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8

03 711 00

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8

03 711 06

Shop-Verpackung 

#### Schnellschlussventil Typ DSV

mit Befestigungskonsole

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8

63 711 00

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8

63 711 06

## Caravan und Reisemobil

### Verteilerblock Typ DSV-AB

Bestell-Nr.

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Befestigungskonsole
- inklusive einem Blindstopfen im Ausgang
- inklusive Symbole zum Aufkleben
- Betätigungselement: Drehgriff
- geringer Druckverlust durch optimierte Funktion

#### Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank  
Dichtungen: NBR  
Drehgriff: PA6 GB15

#### Verteilerblock

##### Typ DSV-AB2

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8

03 750 00

RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10

03 760 00

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8

03 750 06

RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10

03 760 06

##### Typ DSV-AB3

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8

03 751 00

RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10

03 761 00

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8

03 751 06

RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10

03 761 06

##### Typ DSV-AB4

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8

03 752 00

RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10

03 762 00

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8

03 752 06

RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10

03 762 06

#### Shop-Verpackung

#### Verteilerblock

##### Typ DSV-AB2

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8

63 750 00

RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10

63 760 00

##### Typ DSV-AB3

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8

63 751 00

RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10

63 761 00

##### Typ DSV-AB4

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8

63 752 00

RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10

63 762 00

#### Zubehör

Satz Symbole / VPE: 5 Stück

63 750 01



## Caravan und Reisemobil



### Kupplungsventil Typ SKU SSV-K

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- DVGW-geprüft

#### Technische Daten

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

#### Kupplungsventil Typ SKU SSV-K

##### Ausführung Durchgang

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

RVS 8 x SKU

21 315 02

##### Ausführung Abzweig

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

RVS 8 x RVS 8 x SKU

21 315 04

#### Zubehör

Blindstutzen

03 415 15

#### Shop-Verpackung

#### Kupplungsventil Typ SKU SSV-K

##### Ausführung Durchgang

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

RVS 8 x SKU

81 315 02

##### Ausführung Abzweig

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

RVS 8 x RVS 8 x SKU

81 315 04



## Caravan und Reisemobil



### Prüfeinrichtung

### Bestell-Nr.

zur Dichtheitsprüfung der Rohrleitungen von Flüssiggasanlagen

#### Vorteile und Ausstattung

- besonders geeignet für z. B. wandmontierte Niederdruckregler nach EN 16129, Anhang D in Freizeitfahrzeugen
- durch die Verwendung der Prüfeinrichtung ist der Abbau der wandmontierten Druckregleinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage nicht erforderlich
- Anschluss des Dichtprüfgerätes (siehe z. B. Bestell-Nr. 02 611 10) mittels Prüfadapter
- der Zugang zum Druckregler wird über das Kugelventil abgesperrt

#### Prüfeinrichtung

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RST 8 x RVS 8

02 618 00

RST 10 x RVS 10

02 618 10

#### Zubehör

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

02 618 06

#### Shop-Verpackung

#### Prüfeinrichtung

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RST 8 x RVS 8

62 618 02

RST 10 x RVS 10

62 618 04

#### Zubehör

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

62 618 03

### Steckkupplung Messing Typ SKU 02 449

### Bestell-Nr.

zum schnellen Verbinden von Rohrleitungen mit Schlauchleitungen

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Schutzkappe
- der Gasdurchgang wird beim Entkuppeln abgesperrt
- die Steckkupplung SKU dient nicht als Absperrorgan, sondern ist immer in Verbindung mit einem Absperrventil einzusetzen
- für die Verbindung mit der Schlauchleitung sind nur die genormten Stecknippel STN zu verwenden
- durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU manipulationssicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich

#### Konformität

- DVGW-geprüft

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar

#### Zubehör

Blindstutzen

03 415 15

#### Shop-Verpackung

Steckkupplung Messing Typ SKU 02 449

Schneidringverschraubung x Steckkupplung

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

RVS 8 x SKU

62 449 02

RVS 8 x SKU und STN x RST 8

62 449 00

Innengewinde x Steckkupplung

IG M14 x 1,5 x SKU

62 449 09

#### Zubehör

Stecknippel STN x 6 mm Tülle, Werkstoff: Messing

62 450 00

Stecknippel STN x RST 8, Werkstoff: Messing

62 452 00

Schutzkappe

62 451 00





## Caravan und Reisemobil



-30 °C



### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Hinweis

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

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

|             |   |        |   |        |           |
|-------------|---|--------|---|--------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 300 mm | 04 401 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 400 mm | 04 402 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 450 mm | 04 401 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 500 mm | 04 403 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 600 mm | 04 404 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 750 mm | 04 405 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 300 mm | 04 409 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 400 mm | 04 409 03 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 750 mm | 04 409 07 |

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

|             |   |       |   |        |           |
|-------------|---|-------|---|--------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 300 mm | 04 436 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 400 mm | 04 436 02 |

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

|             |   |     |   |         |           |
|-------------|---|-----|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 300 mm  | 04 220 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 400 mm  | 04 221 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 800 mm  | 04 222 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1000 mm | 04 223 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1500 mm | 04 224 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 2000 mm | 04 225 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 2500 mm | 04 226 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 3000 mm | 04 227 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 5000 mm | 04 227 05 |

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

|             |   |        |   |        |           |
|-------------|---|--------|---|--------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 300 mm | 64 401 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 400 mm | 64 402 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 450 mm | 64 401 04 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 500 mm | 64 403 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 600 mm | 64 404 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 750 mm | 64 405 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 400 mm | 64 409 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 750 mm | 64 409 02 |

## Caravan und Reisemobil

| Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi        | Bestell-Nr. |
|------------------------------------------|-------------|
| Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstützen |             |
| G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 300 mm             | 64 436 02   |
| G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm             | 64 436 03   |
| Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel |             |
| G 1/4 LH-ÜM x STN x 300 mm               | 64 220 00   |
| G 1/4 LH-ÜM x STN x 400 mm               | 64 221 01   |
| G 1/4 LH-ÜM x STN x 800 mm               | 64 222 00   |
| G 1/4 LH-ÜM x STN x 1000 mm              | 64 223 00   |
| G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm              | 64 224 00   |
| G 1/4 LH-ÜM x STN x 2000 mm              | 64 225 00   |
| G 1/4 LH-ÜM x STN x 2500 mm              | 64 226 00   |
| G 1/4 LH-ÜM x STN x 3000 mm              | 64 227 01   |
| G 1/4 LH-ÜM x STN x 5000 mm              | 64 227 00   |

## Caravan und Reisemobil

### Leckagetestgerät Typ 4071

Bestell-Nr.

ermöglicht jederzeit per Knopfdruck eine schnelle und aussagekräftige Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

- Der Einbau ist für alle Niederdruck-Flüssiggasanlagen im Caravan und Reisemobil möglich!

#### Leckagetestgerät Typ 4071

##### Abgang gerade

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

RVS 8 x RVS 10

02 004 62

RVS 10 x RVS 10

02 004 63

##### Abgang 90°

Rohrstutzen x Schneidringverschraubung  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RST 8 x RVS 8

02 004 64

#### Shop-Verpackung

#### Leckagetestgerät Typ 4071

##### Abgang gerade

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

RVS 8 x RVS 10

62 004 00

RVS 10 x RVS 10

62 004 01

##### Abgang 90°

Rohrstutzen x Schneidringverschraubung  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RST 8 x RVS 8

62 004 02





## Caravan und Reisemobil



### Hinweis zu Schneidringverschraubungen

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter [www.gok.de](http://www.gok.de) im Bereich Download Center / Technische Dokumentation / Montagehinweise bzw. Datenblätter).

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

Alle Verschraubungen sind DVGW-geprüft.

### Gerade Verschraubung Typ G

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - SC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 702 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 703 00

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 702 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 703 00

### Winkel-Verschraubung Typ W

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - EC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 708 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 709 00

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 708 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 709 00

### T-Verschraubung Typ T

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - TC

T-Verschraubung Typ T  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 714 00

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 715 00

Shop-Verpackung

T-Verschraubung Typ T  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 714 00

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 715 02



## Caravan und Reisemobil



### Gerade Reduzierschraube Typ GR

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - RDSC

Gerade Reduzierschraube Typ GR  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

07 727 00

Shop-Verpackung

Gerade Reduzierschraube Typ GR  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

67 727 00



### Winkel-Reduzierschraube Typ WR

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - RDEC

Winkel-Reduzierschraube Typ WR  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

07 734 00



### T-Reduzierschraube Typ TR

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - RDBTC bzw. RDRTC

T-Reduzierschraube Typ TR  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 8 x RVS 10 x RVS 8 Baureihe L  
RVS 10 x RVS 8 x RVS 10 Baureihe L

07 748 00

07 763 00

Shop-Verpackung

T-Reduzierschraube Typ TR  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 10 x RVS 8 x RVS 10 Baureihe L

67 763 00



### Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK

Bestell-Nr.

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

Hinweis

- Schraubverbindungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur bei Bauelementen aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) hergestellt werden.

Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

07 794 00

Shop-Verpackung

Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

67 794 00

## Caravan und Reisemobil



### Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK

Bestell-Nr.

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

#### Hinweis

- Schraubverbindungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur bei Bauelementen aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) hergestellt werden.

Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

07 051 00

Shop-Verpackung

Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

67 051 00



### Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI

Bestell-Nr.

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

Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

07 768 00

Shop-Verpackung

Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

67 768 00



### Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI

Bestell-Nr.

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

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

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

07 780 00

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

67 780 00



### Gerader Reduziereinsatz Typ RED

Bestell-Nr.

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

Gerader Reduziereinsatz Typ RED  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RST 10 x RVS 8 Baureihe L

07 223 00

Shop-Verpackung

Gerader Reduziereinsatz Typ RED  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RST 10 x RVS 8 Baureihe L

67 223 00

## Caravan und Reisemobil



### Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

Bestell-Nr.

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

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8 Baureihe L

07 872 00

RVS 10 x RST 10 Baureihe L

07 873 00

Shop-Verpackung

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8 Baureihe L

67 872 00

RVS 10 x RST 10 Baureihe L

67 873 01



### Gerade Schottverschraubung Typ SV

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 354 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 355 00

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 354 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 355 02



### Winkel-Schottverschraubung Typ WSV

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 371 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 372 00

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 371 00



## Caravan und Reisemobil

### Variant Versorgungsklappe

Bestell-Nr.

Zur Verwendung im Freien bzw. zum Anschluss einer außenliegenden Dusche oder des Fahrzeugs an einer Wasserversorgung. Je nach Ausführung für den zusätzlichen Anschluss von Gasgeräten, z. B. Kocher, Grill, Leuchten etc.

Öffnen des Ventils nur bei angeschlossener Schlauchleitung möglich.

Steckkupplungen SKU für Gas und Wasser in unverwechselbaren Ausführungen.

Die verschiedenen Variant Versorgungsklappen werden in folgenden Ausführungen angeboten:

**Außenanschluss für Flüssiggas**

**Außenanschluss für Flüssiggas und Wasser**

mit Steckkupplung SKU sowie Kippschalter (Ein- und Aus-Schaltung)

für den Tauchpumpenbetrieb (Steckanschluss 6,3 mm)

Werkstoffe: Trinkwasser geeignet

- Gas-Sicherheitskupplung sowie Wasseranschluss aus Messing

**Außenanschluss für Flüssiggas und Wasser**

mit Steckkupplung SKU für Druckpumpenbetrieb

Werkstoffe: Trinkwasser geeignet

- Gas-Sicherheitskupplung sowie Wasseranschluss aus Messing

**Außenanschluss für die externe Wasserversorgung**

mit Wasserregler (siehe z. B. Bestell-Nr. 21 733 20)

Werkstoffe: Trinkwasser geeignet

**Hinweis**

- Für die Montage der Versorgungsklappe an die Außenwand des Fahrzeugs wird ein Karosserieausschnitt von 155 x 65 mm benötigt!

**Variant Versorgungsklappe**

**Außenanschluss für Flüssiggas**

mit Zylinderschloss

Gasleitung: SKU x RST 8

21 731 05

ohne Zylinderschloss

Gasleitung: SKU x RST 8

21 731 00

**Außenanschluss für Flüssiggas und Wasser**

mit Kippschalter

mit Zylinderschloss

Gasleitung: SKU x RST 8 / Wasserleitung: 9/10 mm Tülle x 9/10 mm Tülle

21 733 05

ohne Zylinderschloss

Gasleitung: SKU x RST 8 / Wasserleitung: 9/10 mm Tülle x 9/10 mm Tülle

21 733 00

ohne Kippschalter

mit Zylinderschloss

Gasleitung: SKU x RST 8 / Wasserleitung: 9/10 mm Tülle x 9/10 mm Tülle

21 737 05

ohne Zylinderschloss

Gasleitung: SKU x RST 8 / Wasserleitung: 9/10 mm Tülle x 9/10 mm Tülle

21 737 00

**Außenanschluss für die externe Wasserversorgung**

mit Zylinderschloss

STN Wasserkupplung 1/2 x 9/10 mm Tülle

21 734 05

ohne Zylinderschloss

STN Wasserkupplung 1/2 x 9/10 mm Tülle

21 734 00

**Zubehör**

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm,

G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm

04 224 00

Schlauchtülle RVS 8 x 6 mm

14 468 00



## Caravan und Reisemobil



### Wasserregler

Bestell-Nr.

zur Druckreduzierung beim Anschluss an eine externe Wasserversorgung

Der Druckregler mit integriertem Rückflussverhinderer schützt die Versorgungsanlage und die Verbraucher vor Beschädigung durch überhöhten Druck und verhindert gleichzeitig das Rücklaufen des Wassers in die externe Wasserversorgung.

#### Vorteile und Ausstattung

- Trinkwasser geeignet

#### Technische Daten

- Eingangsdruck: bis 10,0 bar
- Fließdruck: 1,0 bar
- Ruhedruck: 1,5 bar
- Leistung: bis 7 l/min
- Anschluss: Stecknippel für Wasserkupplung 1/2

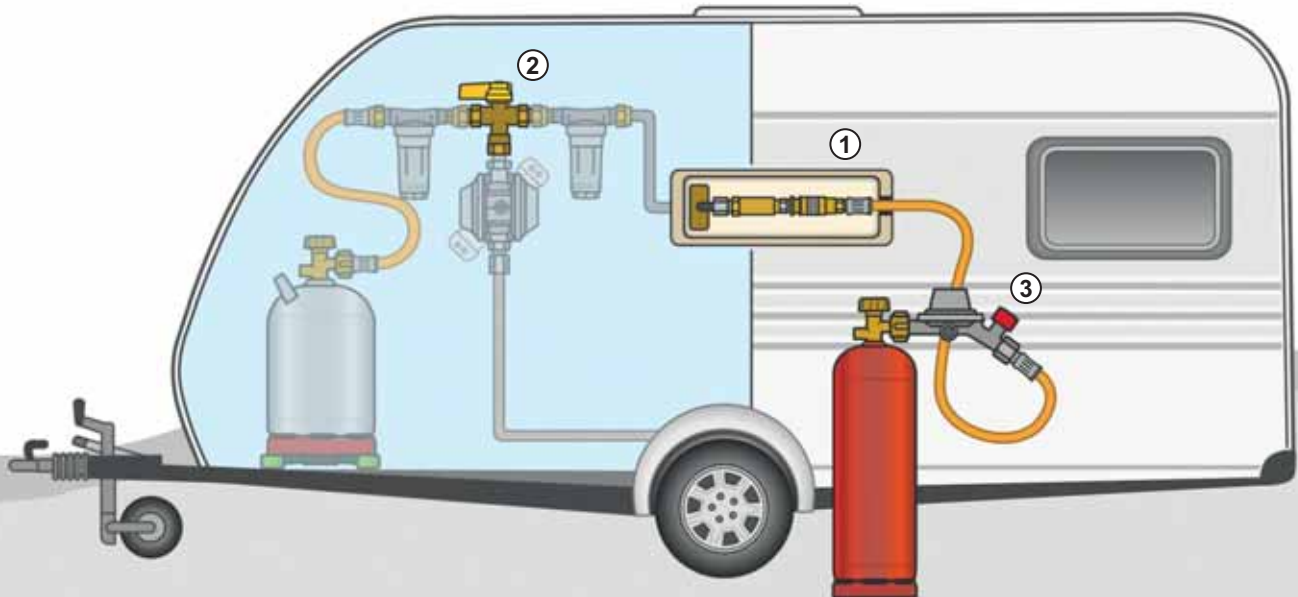
#### Wasserregler

Stecknippel 1/2 x RVS 8

21 733 20

Stecknippel 1/2 x 9/10 mm Tülle

21 733 30



#### Für Dauercamper: die externe Gaseinspeisung für Fahrzeuge

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

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

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

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

## Caravan und Reisemobil



### Externe Gaseinspeisung für Freizeitfahrzeuge

Bestell-Nr.

zum Anschluss einer externen Gasversorgung (Gasflasche) für Caravans und Reisemobile mit Einflaschenanlagen

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

Mit dem manuellen Umschaltventil kann von der internen Gasflasche auf die externe Gaseinspeisung umgeschaltet werden.

#### Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.W x G 3/8 LH-KN, 0,5 bar, 1,5 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x Steckkupplung Typ DKG x 3000 mm
- Gas-Versorgungs-klappe zur Montage in der Fahrzeugaußenwand mit Stecknippel zum Anschluss an die Mitteldruck-Schlauchleitung; Anschluss an interne Versorgungsleitung RST 8
- die integrierte Gasrücktrittsicherung verhindert ein ungewolltes Ausströmen von Gas
- manuelles Umschaltventil Typ MUV RVS 8 x M20 x 1,5 x AG M20 x 1,5 zur wechselseitigen Entnahme zwischen externer oder interner Gasversorgung
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Reglern

#### Hinweis

- Der Gasregler im Fahrzeug muss an der Fahrzeugwand befestigt sein und einen Eingangsanschluss AG M20 x 1,5 besitzen.
- Für die Montage der Versorgungs-klappe an die Außenwand des Fahrzeugs wird ein Karosserieausschnitt von 155 x 65 mm benötigt!

Externe Gaseinspeisung für Freizeitfahrzeuge  
komplett

21 735 00

## Caravan und Reisemobil



### Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

Bestell-Nr.

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

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

bestehend aus:

- 1 x Leak Check LPG PRO inklusive Netzteil und Akku
- 1 x Drucker mit Anschlusskabel und Ersatz-Papierrolle
- 1 x Anschluss Schlauch der Prüfeinrichtung G 1/4 LH-KN
- 1 x Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm
- 1 x Mitteldruck-Schlauchleitung für Flüssiggasleitungen
- 1 x Zusatzvolumen-Behälter 600 cm<sup>3</sup>
- 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung
- 1 x Stecknippel STN x RST 8 zum Anschluss an Steckkupplung SKU
- 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10
- 2 x Übergangsstücke für alle gängigen Prüfanschlüsse
- 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN
- 1 x Lecksuchspray Dose 125 ml
- 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern
- je 1 x Doppelmaulschlüssel Größen: 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22
- 1 x Systemkoffer

#### Vorteile und Ausstattung

- übersichtliches Bedienfeld zum einfachen Handling
- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer
- effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 210 x 496 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Montagekoffer Camping und Caravan bzw. Marine
- netzunabhängig durch einen leistungsstarken Akku
- Ausdruck des Prüfergebnisses (Longlife-Papier - bis zu 10 Jahre haltbar, ca. 35 Ausdrücke pro Papierrolle möglich)
- Dauerpump-Funktion zur Leckagesuche
- automatische Nullpunktkorrektur beim Einschalten

#### Technische Daten

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

#### Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

für Caravan und Marine

komplett

27 105 00

#### Ersatzteil

Ersatz-Papierrolle Longlife VPE: 5 Stück

27 107 25

Ersatz-Papierrolle Longlife VPE: 100 Stück

27 107 26

#### Zubehör

Kalibrierung des Prüfgerätes

58 803 00

## Caravan und Reisemobil



### Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO BT

Bestell-Nr.

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

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

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

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

bestehend aus:

- 1 x Leak Check LPG PRO inklusive Netzteil und Akku
- 1 x Bluetooth-Adapter
- 1 x Anschluss Schlauch der Prüfeinrichtung G 1/4 LH-KN
- 1 x Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm
- 1 x Mitteldruck-Schlauchleitung für Flüssiggasleitungen
- 1 x Zusatzvolumen-Behälter 600 cm<sup>3</sup>
- 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung
- 1 x Stecknippel STN x RST 8 zum Anschluss an Steckkupplung SKU
- 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10
- 2 x Übergangsstücke für alle gängigen Prüfanschlüsse
- 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN
- 1 x Lecksuchspray Dose 125 ml
- 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern
- je 1 x Doppelmaulschlüssel Größen: 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22
- 1 x Systemkoffer

Vorteile und Ausstattung

- übersichtliches Bedienfeld zum einfachen Handling
- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer
- effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 210 x 496 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Montagekoffer Camping und Caravan bzw. Marine
- netzunabhängig durch einen leistungsstarken Akku
- Dauerpump-Funktion zur Leckagesuche
- automatische Nullpunktkorrektur beim Einschalten
- eine Rückverfolgung der verbauten Gasgeräte/-Komponenten ist über die FIN möglich
- Prüfprotokoll kann lokal gespeichert, gedruckt (PDF) oder exportiert werden

Technische Daten

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

Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO BT

für Caravan und Marine

komplett

27 108 00

Zubehör

Kalibrierung des Prüfgerätes

58 803 00

## Caravan und Reisemobil



### Prüfgerät Leak Check LPG BASIC

Bestell-Nr.

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

bestehend aus:

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

Prüfgerät Leak Check LPG BASIC  
für Caravan und Marine

komplett

27 100 00

Zubehör

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm<sup>3</sup>

02 611 06

Montagekoffer Camping und Caravan

27 120 00



### Druckregler-Prüfgerät - Regulator Check LPG BASIC

Bestell-Nr.

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

bestehend aus: Systemkoffer inklusive Prüfschlauchleitung, Manometerschutzregler, Gehäuseblock mit Kipphebelventil, Niederdruckmanometer 0 bis 100 mbar Güteklasse 1,6, einem Übergangsstück zum Prüfen von Druckreglern mit Ausgangsanschluss RVS 8 und einem transparenten Entlüftungsschlauch

#### Vorteile und Ausstattung

- Kontrolle des Fließ- und Schließdruckes von Niederdruckreglern
- sicheres Ableiten von Flüssiggas ins Freie mittels 1,5 m langem transparentem Entlüftungsschlauch
- Vermeidung von Manometerschäden durch Druckbegrenzer
- kein unkontrollierter Gasaustritt durch selbstschließendes Prüfventil
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 71 x 265 x 171 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff

#### Technische Daten

- Prüfbereich: Niederdruck: 0 bis 80 mbar

Druckregler-Prüfgerät - Regulator Check LPG BASIC

komplett

27 109 00

## Caravan und Reisemobil



### Dichtprüfgerät Typ 150Z

Bestell-Nr.

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

bestehend aus: Druckbegrenzer, Prüfmanometer 0 bis 250 mbar Güteklasse 1,0 (Druckfest bis 2,5 bar), Handpumpe, Kunststoff-Koffer und Zusatzvolumen-Behälter 600 cm<sup>3</sup>

#### Vorteile und Ausstattung

- bei Fahrzeugen mit einem Leitungs-Prüfvolumen von weniger als 700 cm<sup>3</sup> kann mit dem Zusatzvolumen von 600 cm<sup>3</sup> geprüft werden
- Vermeidung von Manometerschäden durch Druckbegrenzer

#### Dichtprüfgerät Typ 150Z

komplett

02 611 10

#### Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0

02 616 26

Manometerdichtung

55 211 60

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm<sup>3</sup>

02 611 06

Zusatzvolumen-Behälter 600 cm<sup>3</sup>

02 611 40

Dichtung für Zusatzvolumen

02 611 27

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

02 600 59

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

02 617 22

#### Zubehör

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

02 618 06

#### Shop-Verpackung

#### Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0

62 616 00



## Caravan und Reisemobil



### Dichtprüfgerät Typ 150

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

- Vermeidung von Manometerschäden durch Druckbegrenzer

#### Dichtprüfgerät Typ 150

mit Handpumpe und Transporttasche

02 611 00

#### Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0

02 616 26

Manometerdichtung

55 211 60

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

02 600 59

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

02 617 22

#### Zubehör

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

02 618 06

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm<sup>3</sup>

02 611 06

Zusatzvolumen-Behälter 600 cm<sup>3</sup>

02 611 40

Dichtung für Zusatzvolumen

02 611 27

Lecksuchspray Sprühdose 125 ml

02 601 01

#### Shop-Verpackung

#### Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0

62 616 00

## Caravan und Reisemobil



### Funktions-Prüf-Set

### Bestell-Nr.

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

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

Länderspezifische Eingangsanschlüsse am Niederdruckregler können mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Übergangsstücke (Stecknippel bzw. Euro-Füll-Set D) an das Prüf-Set angeschlossen werden.

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Funktions-Prüf-Set

##### für Caravan und Marine

komplett

27 101 00

##### Ersatzteil

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

27 101 04

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

09 738 00

Stecknippel Typ D1 STN x AG KLF

27 101 01

Stecknippel Typ D1 STN x IG Brit.POL

27 101 02

Stecknippel Typ D1 STN x IG Chin.POL

27 101 03

## Caravan und Reisemobil



### Montagekoffer Camping und Caravan

Bestell-Nr.

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

bestehend aus:

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

#### Vorteile und Ausstattung

- alle zur Montage bzw. zur Wartung erforderlichen Komponenten in einem Systemkoffer handlich sortiert
- effizient angeordnete Fächer in verschiedenen Farben
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 105 x 396 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Prüfgerät Leak Check LPG PRO bzw. BASIC und dem Montagekoffer Marine

Montagekoffer Camping und Caravan  
für Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen  
komplett

27 120 00

#### Zubehör

Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

27 105 00

Prüfgerät Leak Check LPG BASIC

27 100 00



## Grill & BBQ



### Grill & BBQ

Grillen mit Flüssiggas wird immer beliebter.

GOK bietet für das Grillvergnügen ein komplettes Sortiment, u. a. mit dem speziellen Grillregler in Schwarz, Schlauchleitungen und Schlauchbruchsicherungen. So lassen sich Lifestyle und Sicherheit ideal miteinander verbinden.

## Grill & BBQ



### Niederdruckregler Typ EN61-DS

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

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

#### Shop-Verpackung

#### Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Manometer

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

91 150 11

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

91 150 12

#### mit verlängertem Eingangsstutzen mit Manometer

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

91 150 10

### Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

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

#### Shop-Verpackung

#### Niederdruckregler Typ EN61

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

91 115 10

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

91 115 11

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

91 115 12



## Grill & BBQ



### Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- Wählscheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

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

61 523 00

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

61 523 05



### Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Absperrventil

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Eingangsanschluss für Gas-Kartuschen mit Anschraubgewinde (IG 7/16-28 UNEF)

#### Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61

für Gas-Kartuschen

mit Alu-Handrad

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

61 041 07

## Grill & BBQ

### Regler-Schlauchleitung-Set

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, für den Betrieb von Gasgrills mit einem Gas-Kartuschen-Anschluss

#### Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS, 2,0 bar, 2 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x Steckkupplung SKU
- Übergangsstück mit einerseits Stechnippel STN zum einfachen Lösen der Schlauchleitung, andererseits AG 7/16-28 UNEF bzw. AG 1-20 UNEF zum Anschluss an das Gasgerät
- durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU manipulationssicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stechnippel STN möglich

#### Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

#### Hinweis

- Am Gasgerät ist ein Niederdruckregler für Gas-Kartuschen mit Anschlussgewinde IG 7/16-28 UNEF nach EN 417 bzw. IG 1-20 UNEF erforderlich.

#### Shop-Verpackung

#### Regler-Schlauchleitung-Set

#### für EU-Gas-Kartuschen-Geräte

mit Anschraubgewinde AG 7/16-28 UNEF

KLF x AG Gas-Kart. 1200 mm

62 040 11

Shell-F x AG Gas-Kart. 1200 mm

62 040 13

#### für US-Gas-Kartuschen-Geräte

mit Anschraubgewinde AG 1-20 UNEF

KLF x AG US Gas-Kart. 1200 mm

62 040 12

Shell-F x AG US Gas-Kart. 1200 mm

62 040 14





## Grill & BBQ

### Schlauchbruchsicherung Niederdruck

Bestell-Nr.

zum Anschluss am Ausgang des Niederdruckreglers, zur Absicherung von Schlauchleitungen

#### Vorteile und Ausstattung

- verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird
- automatische Schlauchbruchsicherung SBS:  
öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen
- manuelle Schlauchbruchsicherung SBS:  
keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

- Schlauchleitungen die länger als 1500 mm sind, müssen gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt G 612 mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden.
- Schlauchbruchsicherungen SBS mit dem Betriebsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

#### Shop-Verpackung

#### Schlauchbruchsicherung Niederdruck

##### Typ SBS/AU automatisch

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

62 850 00

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

62 850 02

##### Typ SBS/MA manuell

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

62 853 02

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

62 853 03



automatisch



manuell

## Grill & BBQ



### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Hinweis

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

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm

64 407 00

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm

64 455 00

## Grill & BBQ



### Abzweigventil

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- DVGW-geprüft

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 4 bar
- Werkstoff: Messing

#### Hinweis

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

Shop-Verpackung 

#### Abzweigventil

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

69 706 00



### Regulierventil 90°

Bestell-Nr.

zum Anschluss an den Reglerausgang, zur stufenlosen Regulierung von Verbrauchsgeräten

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- DVGW-geprüft

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 4 bar

Shop-Verpackung 

#### Regulierventil 90°

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

69 745 00

## Grill & BBQ



### Lecksuchspray

Bestell-Nr.

ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Hinweis

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

Shop-Verpackung 

Lecksuchspray

Sprühdose 125 ml

62 601 00



### Verbindungsstück

Bestell-Nr.

zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen

Shop-Verpackung 

Verbindungsstück

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

62 521 00



### MiniTool

Bestell-Nr.

zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern an das Gasflaschenventil

Vorteile und Ausstattung

- passend für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter

Technische Daten

- Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)

Shop-Verpackung 

MiniTool

Einzelverpackt

Einfarbig, schwarz

81 100 04

## Grill & BBQ



### Reglerhalterung

Bestell-Nr.

zur sicheren Befestigung des Druckreglers am Gasgerät bzw. im Flaschenkasten  
Beschädigungen des Druckreglers z. B. beim Transport werden vermieden

#### Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff

#### Hinweis

- Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Shop-Verpackung

Reglerhalterung

komplett

62 018 00



### Verschlusschraube

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Befestigungsglasche

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

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

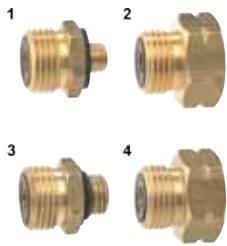
Shop-Verpackung

Verschlusschraube

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

60 300 92

## Grill & BBQ



### Euro-Set D

Bestell-Nr.

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

Shop-Verpackung 

Euro-Set D

bestehend aus Übergangsstutzen 1 bis 4

69 735 00



### Euro-Set CH/FR

Bestell-Nr.

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

Shop-Verpackung 

Euro-Set CH/FR

bestehend aus Übergangsstutzen FR1 bis FR4

69 739 00

## Grill & BBQ



(B)

### Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS für Gasflaschen

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

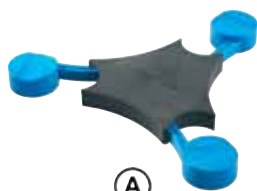
- Für eine fehlerfreie Messung muss der Füllstandsmesser Senso4s auf einem ebenen und festen Untergrund stehen.
- Die App „Senso4s“ kann für das jeweilige Betriebssystem im Apple App Store oder im Google Play Store kostenlos heruntergeladen werden.

#### Shop-Verpackung

Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS  
für Gasflaschen

91 902 00

## Grill & BBQ



### Füllstandsanzeiger Senso4s für Gasflaschen

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

Digitaler Füllstandsmesser für Haushalt und Freizeit - z. B. in Verbindung mit einem Gasgrill, mit Bluetooth-Fernübertragung der Mess- und Meldedaten an ein Smartphone oder Tablet.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- einfache Installation; Bluetooth einschalten, Gasflasche auf den einstellbaren Füßen des Füllstandsmessers Senso4s platzieren, messen und die Werte in der App ablesen
- geeignet für gängige Stahl-, Aluminium- und Kunststoff-Gasflaschen mit einem Füllgewicht bis 16 kg
- Verbindung via Bluetooth zwischen Senso4s und dem Smartphone / Tablet
- Menüsprache der App in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Slowenisch
- Erfassung der Parameter Füll- und Taragewicht der jeweiligen Gasflasche
- Verwaltung von mehreren Gasflaschen in unterschiedlichen Größen
- bereits ab der zweiten Messung ermittelt die App eine Langzeitprognose des Gasverbrauchs
- bei bestehender Bluetooth-Verbindung sendet der Senso4s die Messdaten in einem Intervall von 15 Minuten an die App
- Batteriestandsanzeige des Füllstandsmesser in der App; Lebensdauer der Batterien > 1 Jahr

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

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

Füllstandsanzeiger Senso4s  
für Gasflaschen

91 900 00



## Camping



### Camping

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

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

## Camping

### Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Absperrventil

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Eingangsanschluss für Campinggaz-Flaschen (M16 x 1,5)
- Eingangsanschluss für Gas-Kartuschen mit Anschraubgewinde (IG 7/16-28 UNEF)

#### Hinweis

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

#### Niederdruckregler Typ EN61

für Campinggaz-Flaschen  
mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung  
mit Kunststoff-Handrad

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

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

01 040 00

01 040 03

ohne integrierter Schlauchbrucheinrichtung  
mit Kunststoff-Handrad

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

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

01 041 00

01 043 00

für Gas-Kartuschen

mit Kunststoff-Handrad

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

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

01 041 06

01 041 15

#### Shop-Verpackung

#### Niederdruckregler Typ EN61

für Campinggaz-Flaschen  
ohne integrierter Schlauchbrucheinrichtung  
mit Kunststoff-Handrad

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

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

61 041 00

61 043 00

für Gas-Kartuschen

mit Kunststoff-Handrad

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

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

61 041 09

61 041 16



## Camping



### Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- Wählscheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

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

01 523 00

Shop-Verpackung 

Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

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

61 523 00



### Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

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

Niederdruckregler Typ EN61

Abgang gerade

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

01 001 00

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

01 001 04

Abgang 90°

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

01 001 80

Shop-Verpackung 

Niederdruckregler Typ EN61

Abgang gerade

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

61 001 00

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

61 001 02



## Camping

### Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Absperreinrichtung

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

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

#### Niederdruckregler Typ EN61

##### Ausgangsseitig mit 2 Abgängen

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

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

##### Ausgangsseitig mit 3 Abgängen

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

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

#### Zubehör

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

#### Shop-Verpackung

#### Niederdruckregler Typ EN61

##### Ausgangsseitig mit 2 Abgängen

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

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

##### Ausgangsseitig mit 3 Abgängen

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

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

01 044 00

01 044 02

01 046 00

01 046 03

04 002 09

61 044 00

61 044 05

61 046 00

61 046 04



## Camping



### Gasflaschenventil Typ CGV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Butan- bzw. Propan-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Betätigungsventil (auf - zu)
- Sicherheitsventil - Ansprechdruck 14 bar (Butan - Stopfen blau)
- Sicherheitsventil - Ansprechdruck 30 bar (Propan - Stopfen rot)

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach ROD

#### Technische Daten

- Werkstoff Gehäuse: Messing

#### Gasflaschenventil Typ CGV

##### für Butan-Flaschen

GAZ x AG KLF

09 737 01

GAZ x AG Shell-F

09 737 05

##### für Propan-Flaschen

GAZ x AG KLF

09 737 00

GAZ x AG Shell-F

09 737 04

#### Ersatzteil

Dichtung für GAZ, Werkstoff: NBR

20 015 29

#### Shop-Verpackung

#### Gasflaschenventil Typ CGV

##### für Butan-Flaschen

GAZ x AG KLF

69 737 00

GAZ x AG Shell-F

69 737 05

##### für Propan-Flaschen

GAZ x AG KLF

69 737 04

GAZ x AG Shell-F

69 737 09

#### Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / VPE: 5 Stück

80 016 00

### Gasflaschenventil Typ CGV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Propan-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Betätigungsventil (auf - zu)
- Sicherheitsventil - Ansprechdruck 30 bar (Propan - Stopfen rot)

#### Technische Daten

- Werkstoff Gehäuse: Messing

#### Gasflaschenventil Typ CGV

##### für Propan-Flaschen

Primus x AG KLF

09 737 02

#### Shop-Verpackung

#### Gasflaschenventil Typ CGV

##### für Propan-Flaschen

Primus x AG KLF

69 737 08

#### Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / VPE: 5 Stück

80 016 00



## Camping



### Einflaschenanlage für Kleinflaschen

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

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

#### Shop-Verpackung

#### Einflaschenanlage für Kleinflaschen

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

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

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h 62 039 05

KLF x 5/8 UNF-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h 62 039 06

Shell-F x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h 62 039 08

Shell-F x 5/8 UNF-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h 62 039 09

Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage

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

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

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



### Einflaschenanlage für Kleinflaschen

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Shop-Verpackung

#### Einflaschenanlage für Kleinflaschen

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

## Camping



### Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

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

#### Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

##### Abgang horizontal

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

02 845 00

##### Abgang vertikal nach oben

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

02 845 01

#### Shop-Verpackung

##### Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

##### Abgang horizontal

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

62 845 00



Abgang horizontal



Abgang vertikal nach oben

## Camping



### Regulierventil 90°

Bestell-Nr.

zum Anschluss an den Reglerausgang, zur stufenlosen Regulierung von Verbrauchsgeräten

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- DVGW-geprüft

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 4 bar

### Regulierventil 90°

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

09 745 00

#### Shop-Verpackung

### Regulierventil 90°

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

69 745 00



### Abzweigventil

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- DVGW-geprüft

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 4 bar
- Werkstoff: Messing

#### Hinweis

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

### Abzweigventil

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

09 706 00

G 1/4 LH-ÜM x 3 x G 1/4 LH-KN

09 740 00

#### Zubehör

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

04 002 09

#### Shop-Verpackung

### Abzweigventil

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

69 706 00

G 1/4 LH-ÜM x 3 x G 1/4 LH-KN

69 740 00



### Doppelabzweigstück

Bestell-Nr.

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

### Doppelabzweigstück

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

09 744 00

#### Shop-Verpackung

### Doppelabzweigstück

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

69 744 00



## Camping

### Schlauchbruchsicherung Niederdruck

Bestell-Nr.

zum Anschluss am Ausgang des Niederdruckreglers, zur Absicherung von Schlauchleitungen

#### Vorteile und Ausstattung

- verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird
- automatische Schlauchbruchsicherung SBS:  
öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen
- manuelle Schlauchbruchsicherung SBS:  
keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

- Schlauchleitungen die länger als 1500 mm sind, müssen gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt G 612 mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden.
- Schlauchbruchsicherungen SBS mit dem Betriebsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Österreich geeignet!

#### Schlauchbruchsicherung Niederdruck

##### Typ SBS/AU automatisch

|             |   |             |         |          |           |
|-------------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 02 850 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-KN | 29 mbar | 1,5 kg/h | 02 850 01 |

##### Typ SBS/MA manuell

|             |   |             |         |          |           |
|-------------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 02 853 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-KN | 29 mbar | 1,5 kg/h | 02 853 09 |

#### Shop-Verpackung

#### Schlauchbruchsicherung Niederdruck

##### Typ SBS/AU automatisch

|             |   |             |         |          |           |
|-------------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 62 850 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-KN | 29 mbar | 1,5 kg/h | 62 850 02 |

##### Typ SBS/MA manuell

|             |   |             |         |          |           |
|-------------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 62 853 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-KN | 29 mbar | 1,5 kg/h | 62 853 03 |



automatisch



manuell

## Camping



### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

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

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

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

#### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 600 mm

04 508 01

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 800 mm

04 508 04

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm

04 508 10

#### Shop-Verpackung

#### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 600 mm

64 508 02

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm

64 508 00

## Camping



-30 °C



### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Hinweis

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

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

|             |   |        |   |         |           |
|-------------|---|--------|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 300 mm  | 04 401 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 400 mm  | 04 402 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 450 mm  | 04 401 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 500 mm  | 04 403 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 600 mm  | 04 404 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 750 mm  | 04 405 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 800 mm  | 04 405 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 1000 mm | 04 406 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 1500 mm | 04 408 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 2000 mm | 04 422 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 2500 mm | 04 410 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 3000 mm | 04 423 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 5000 mm | 04 413 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 300 mm  | 04 409 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 400 mm  | 04 409 03 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 750 mm  | 04 409 07 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 1000 mm | 04 409 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 2000 mm | 04 409 04 |

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

|             |   |       |   |         |           |
|-------------|---|-------|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 300 mm  | 04 436 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 400 mm  | 04 436 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 800 mm  | 04 436 09 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 1000 mm | 04 436 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 1500 mm | 04 436 06 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 2000 mm | 04 436 10 |

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

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

## Camping



### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

### Bestell-Nr.

#### Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

|             |   |     |   |         |           |
|-------------|---|-----|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 300 mm  | 04 220 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 400 mm  | 04 221 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 800 mm  | 04 222 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1000 mm | 04 223 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1500 mm | 04 224 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 2000 mm | 04 225 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 2500 mm | 04 226 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 3000 mm | 04 227 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 5000 mm | 04 227 05 |

#### Shop-Verpackung

#### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

#### Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

|             |   |        |   |         |           |
|-------------|---|--------|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 300 mm  | 64 401 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 400 mm  | 64 402 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 450 mm  | 64 401 04 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 500 mm  | 64 403 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 600 mm  | 64 404 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 750 mm  | 64 405 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 800 mm  | 64 405 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 1000 mm | 64 406 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 1500 mm | 64 408 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 2000 mm | 64 422 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 2500 mm | 64 410 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 3000 mm | 64 423 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 5000 mm | 64 413 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 400 mm  | 64 409 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 750 mm  | 64 409 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 1000 mm | 64 409 07 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 2000 mm | 64 409 08 |

#### Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

|             |   |       |   |        |           |
|-------------|---|-------|---|--------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 300 mm | 64 436 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 400 mm | 64 436 03 |

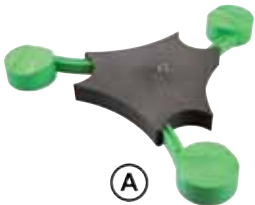
#### Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

|             |   |             |   |         |           |
|-------------|---|-------------|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 400 mm  | 64 454 08 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 800 mm  | 64 407 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 1000 mm | 64 454 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 1500 mm | 64 455 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 2000 mm | 64 456 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 3000 mm | 64 457 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 5000 mm | 64 457 03 |

#### Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

|             |   |     |   |         |           |
|-------------|---|-----|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 300 mm  | 64 220 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 400 mm  | 64 221 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 800 mm  | 64 222 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1000 mm | 64 223 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1500 mm | 64 224 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 2000 mm | 64 225 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 2500 mm | 64 226 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 3000 mm | 64 227 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 5000 mm | 64 227 00 |

## Camping



(A)



(B)

### Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS für Gasflaschen

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

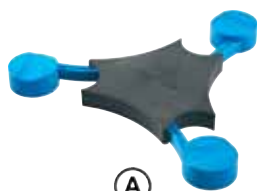
- Für eine fehlerfreie Messung muss der Füllstandsmesser Senso4s auf einem ebenen und festen Untergrund stehen.
- Die App „Senso4s“ kann für das jeweilige Betriebssystem im Apple App Store oder im Google Play Store kostenlos heruntergeladen werden.

Shop-Verpackung

Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS  
für Gasflaschen

91 902 00

## Camping



(A)



(B)

### Füllstandsanzeiger Senso4s für Gasflaschen

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

Digitaler Füllstandsmesser für Haushalt und Freizeit - z. B. in Verbindung mit einem Gasgrill, mit Bluetooth-Fernübertragung der Mess- und Meldedaten an ein Smartphone oder Tablet.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- einfache Installation; Bluetooth einschalten, Gasflasche auf den einstellbaren Füßen des Füllstandsmessers Senso4s platzieren, messen und die Werte in der App ablesen
- geeignet für gängige Stahl-, Aluminium- und Kunststoff-Gasflaschen mit einem Füllgewicht bis 16 kg
- Verbindung via Bluetooth zwischen Senso4s und dem Smartphone / Tablet
- Menüsprache der App in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Slowenisch
- Erfassung der Parameter Füll- und Taragewicht der jeweiligen Gasflasche
- Verwaltung von mehreren Gasflaschen in unterschiedlichen Größen
- bereits ab der zweiten Messung ermittelt die App eine Langzeitprognose des Gasverbrauchs
- bei bestehender Bluetooth-Verbindung sendet der Senso4s die Messdaten in einem Intervall von 15 Minuten an die App
- Batteriestandsanzeige des Füllstandsmesser in der App; Lebensdauer der Batterien > 1 Jahr

#### Technische Daten

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

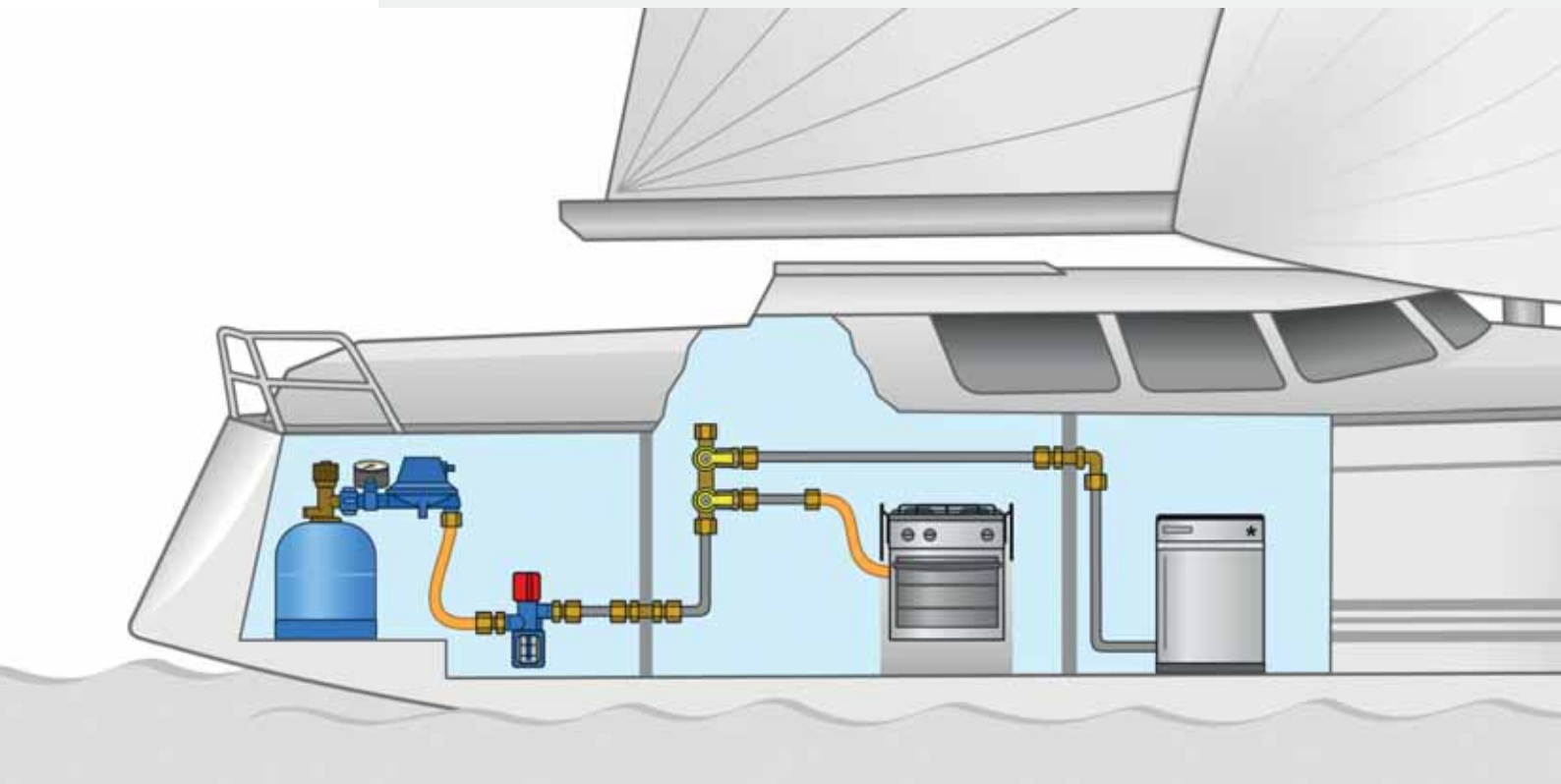
#### Hinweis

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

Füllstandsanzeiger Senso4s  
für Gasflaschen

91 900 00

## Marine Line



### Marine

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

Wir haben diese Forderungen in unserer Produktauswahl für den Marinebereich umgesetzt.

Vor allem der Korrosionsschutz spielt eine entscheidende Rolle. Als Materialien haben wir deshalb nichtrostende Stähle oder Messing verwendet. Andere Metalle schützt ein besonders hochwertiges Lackierverfahren.

### Hinweis zum Einsatz von Niederdruckreglern im Bereich Marine

- Im DVGW-Arbeitsblatt G 608 „Kleine Wasserfahrzeuge – Betrieb und Prüfung der Flüssiggasanlage“ ist vorgeschrieben, dass Druckregler und Schlauchleitungen spätestens sechs Jahre nach Herstellungsdatum gegen neue auszuwechseln sind.
- Beträgt der Betriebsdruck der Anlage 30 mbar, ist gemäß G 108 bei einem Austausch ein Druckregler nach EN 16129 Anhang M (siehe z. B. Bestell-Nr. 01 280 14) zu verwenden.
- Für Flüssiggasanlagen in Booten mit einem Betriebsdruck von 50 mbar besteht Bestandsschutz. Eine Umrüstpflcht auf 30 mbar existiert nicht.
- Für Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.

## Marine Line



### Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm zur Verbindung der beiden Regler, Anschlüsse Messing, Presshülsen Edelstahl
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm zum Anschluss der Anlage an die Rohrleitung, Anschlüsse Messing, Presshülsen Edelstahl
- Verbindungsstücke auf 8 bzw. 10 mm
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Anschlüsse: Eingang: Komb.W  
Ausgang: Zentralregler: G 1/4 LH-KN  
Umschaltregler: G 3/8 LH-KN
- Ausgangsdruck: Zentralregler: 30 bzw. 50 mbar  
Umschaltregler: 100 bzw. 220 mbar

#### Zweiflaschenanlage Caramatic BasicTwo

50 mbar 1,5 kg/h

02 018 01

30 mbar 1,5 kg/h

02 018 02

#### Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, MS-Teile

04 440 01

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm, MS-Teile

04 504 01

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm, MS-Teile

04 504 02

#### Shop-Verpackung

#### Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, MS-Teile

64 440 02

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm, MS-Teile

64 504 01

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm, MS-Teile

64 504 02



## Marine Line



### Niederdruckregler

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR (EN 16129, Anhang D + M)

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

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

#### Niederdruckregler ohne Prüfeinrichtung

##### Leistungsstufe 1, Typ EN61

Abgang gerade  
mit Manometer

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

01 280 15

ohne Manometer

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

01 280 18

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

01 280 38

##### Abgang 90°

mit Manometer

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

01 280 14

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

01 280 17

ohne Manometer

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

01 280 04

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

01 280 24

##### U-Form

mit Manometer

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

01 280 07

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

01 280 20

ohne Manometer

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

01 280 06

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

01 280 26

##### Leistungsstufe 3, Typ EN61-DS

##### Abgang 90°

mit Manometer

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

01 290 17

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

01 290 03

ohne Manometer

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

01 290 07

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

01 290 37



## Marine Line

### Niederdruckregler

### Bestell-Nr.

Shop-Verpackung 

Niederdruckregler ohne Prüfeinrichtung

Leistungsstufe 1, Typ EN61

Abgang gerade

mit Manometer

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

61 280 20

ohne Manometer

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

61 280 37

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

61 280 38

Abgang 90°

mit Manometer

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

61 280 06

ohne Manometer

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

61 280 07

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

61 280 35

U-Form

mit Manometer

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

61 280 19

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

61 280 31

ohne Manometer

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

61 280 17

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

61 280 36

Leistungsstufe 3, Typ EN61-DS

Abgang 90°

mit Manometer

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

61 290 06

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

61 290 09

ohne Manometer

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

61 290 10

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

61 290 12

## Marine Line



### Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

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

#### Niederdruckregler Typ EN61

##### Abgang gerade mit Manometer

|         |   |             |         |          |           |
|---------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| KLF     | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 01 113 40 |
| Shell-F | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 01 113 09 |

##### ohne Manometer

|         |   |             |         |          |           |
|---------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| KLF     | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 01 113 12 |
| Shell-F | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 01 113 07 |

##### Abgang 90° mit Manometer

|         |   |             |         |          |           |
|---------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| KLF     | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 0,8 kg/h | 01 113 45 |
| Shell-F | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 0,8 kg/h | 01 113 16 |

##### ohne Manometer

|         |   |             |         |          |           |
|---------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| KLF     | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 0,8 kg/h | 01 113 61 |
| Shell-F | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 0,8 kg/h | 01 113 17 |

#### Shop-Verpackung

#### Niederdruckregler Typ EN61

##### Abgang gerade mit Manometer

|         |   |             |         |          |           |
|---------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| KLF     | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 61 113 07 |
| Shell-F | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 61 113 30 |

##### ohne Manometer

|         |   |             |         |          |           |
|---------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| KLF     | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 61 113 14 |
| Shell-F | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 1,5 kg/h | 61 113 17 |

##### Abgang 90° mit Manometer

|         |   |             |         |          |           |
|---------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| KLF     | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 0,8 kg/h | 61 113 15 |
| Shell-F | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 0,8 kg/h | 61 113 31 |

##### ohne Manometer

|         |   |             |         |          |           |
|---------|---|-------------|---------|----------|-----------|
| KLF     | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 0,8 kg/h | 61 113 16 |
| Shell-F | x | G 1/4 LH-KN | 50 mbar | 0,8 kg/h | 61 113 32 |



## Marine Line



### Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Eingangsanschluss für Campinggaz-Flaschen (M16 x 1,5)

#### Hinweis

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

#### Niederdruckregler Typ EN61

##### für Campinggaz-Flaschen

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

01 041 25

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

01 043 25

## Marine Line



### Niederdruckregler Typ FL90-4 Marine

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

#### Niederdruckregler Typ FL90-4 Marine

Komb.A x G 1/4 LH-KN 30 mbar 2,5 kg/h

05 004 02

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

05 004 04

#### Ersatzteil

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

04 444 11



### Niederdruckregler Typ FL92-4 Marine

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

#### Hinweis

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

#### Niederdruckregler Typ FL92-4 Marine

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

01 004 02

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

01 004 01

#### Ersatzteil

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

04 444 11

## Marine Line



### Gasflaschenventil Typ CGV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Butan- bzw. Propan-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Betätigungsventil (auf - zu)
- Sicherheitsventil - Ansprechdruck 14 bar (Butan - Stopfen blau)
- Sicherheitsventil - Ansprechdruck 30 bar (Propan - Stopfen rot)

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach ROD

#### Technische Daten

- Werkstoff Gehäuse: Messing

#### Gasflaschenventil Typ CGV

##### für Butan-Flaschen

GAZ x AG KLF

09 737 01

GAZ x AG Shell-F

09 737 05

##### für Propan-Flaschen

GAZ x AG KLF

09 737 00

GAZ x AG Shell-F

09 737 04

#### Ersatzteil

Dichtung für GAZ, Werkstoff: NBR

20 015 29

#### Shop-Verpackung

#### Gasflaschenventil Typ CGV

##### für Butan-Flaschen

GAZ x AG KLF

69 737 00

GAZ x AG Shell-F

69 737 05

##### für Propan-Flaschen

GAZ x AG KLF

69 737 04

GAZ x AG Shell-F

69 737 09

#### Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / VPE: 5 Stück

80 016 00

### Gasflaschenventil Typ CGV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Propan-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Betätigungsventil (auf - zu)
- Sicherheitsventil - Ansprechdruck 30 bar (Propan - Stopfen rot)

#### Technische Daten

- Werkstoff Gehäuse: Messing

#### Gasflaschenventil Typ CGV

##### für Propan-Flaschen

Primus x AG KLF

09 737 02

#### Shop-Verpackung

#### Gasflaschenventil Typ CGV

##### für Propan-Flaschen

Primus x AG KLF

69 737 08

#### Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR / VPE: 5 Stück

80 016 00



## Marine Line



-30 °C



### Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Hinweis

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

#### Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

|       |   |       |   |         |           |
|-------|---|-------|---|---------|-----------|
| RVS 8 | x | RVS 8 | x | 400 mm  | 04 440 06 |
| RVS 8 | x | RVS 8 | x | 600 mm  | 04 440 10 |
| RVS 8 | x | RVS 8 | x | 800 mm  | 04 440 07 |
| RVS 8 | x | RVS 8 | x | 1000 mm | 04 440 11 |

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

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

Anschlüsse: Rohrstutzen x Rohrstutzen

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

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

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

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

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

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

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

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

|             |   |     |   |         |           |
|-------------|---|-----|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1500 mm | 04 440 40 |
|-------------|---|-----|---|---------|-----------|

Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm

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

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

## Marine Line

| Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig                                                                      | Bestell-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Shop-Verpackung                     |             |
| Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig                                                                      |             |
| Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm                                                                                       |             |
| Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS |             |
| RVS 8 x RVS 8 x 400 mm                                                                                               | 64 440 06   |
| RVS 8 x RVS 8 x 600 mm                                                                                               | 64 440 23   |
| RVS 8 x RVS 8 x 800 mm                                                                                               | 64 440 09   |
| RVS 8 x RVS 8 x 1000 mm                                                                                              | 64 440 37   |
| Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Rohrstutzen mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS              |             |
| RVS 8 x RST 8 x 400 mm                                                                                               | 64 440 04   |
| RVS 8 x RST 8 x 600 mm                                                                                               | 64 440 22   |
| RVS 8 x RST 8 x 800 mm                                                                                               | 64 440 38   |
| RVS 8 x RST 8 x 1000 mm                                                                                              | 64 440 39   |
| Anschlüsse: Rohrstutzen x Rohrstutzen                                                                                |             |
| RST 8 x RST 8 x 400 mm                                                                                               | 64 441 05   |
| RST 8 x RST 8 x 600 mm                                                                                               | 64 441 03   |
| RST 8 x RST 8 x 800 mm                                                                                               | 64 441 07   |
| RST 8 x RST 8 x 1000 mm                                                                                              | 64 441 06   |
| Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS           |             |
| G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm                                                                                         | 64 440 02   |
| G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm                                                                                         | 64 440 12   |
| G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm                                                                                         | 64 440 14   |
| G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm                                                                                        | 64 440 13   |
| Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen                                                                             |             |
| G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm                                                                                         | 64 440 00   |
| G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 600 mm                                                                                         | 64 440 25   |
| G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm                                                                                        | 64 440 11   |
| Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter                                                                          |             |
| G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm                                                                                   | 64 440 15   |
| G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 600 mm                                                                                   | 64 407 04   |
| G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm                                                                                   | 64 440 41   |
| G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm                                                                                  | 64 454 11   |
| Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel                                                                             |             |
| G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm                                                                                          | 64 440 40   |
| Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm                                                                                       |             |
| Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS           |             |
| G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm                                                                                        | 64 444 00   |



## Marine Line



### Leckagetestgerät Typ 4071

Bestell-Nr.

ermöglicht jederzeit per Knopfdruck eine schnelle und aussagekräftige Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

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

#### Leckagetestgerät Typ 4071

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

RVS 8 x RVS 8

02 004 71

Kugelnippelanschluss x Kugelnippelanschluss

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

02 004 70

#### Shop-Verpackung

#### Leckagetestgerät Typ 4071

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

RVS 8 x RVS 8

62 004 03

Kugelnippelanschluss x Kugelnippelanschluss

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

62 004 06

## Marine Line



### Vordruckregler Typ DE 50/30 S

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GAR

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 1 bar

#### Shop-Verpackung

Vordruckregler Typ DE 50/30 S

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

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

71 446 00



### Bord- / Wanddurchführung

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- einfache und sichere Montage durch die Bord- bzw. Fahrzeugwand
- Vermeidung von Beschädigungen der Entlüftungsleitung durch Montage nahe des Vordruckreglers
- anpassbar an alle Bord- bzw. Fahrzeugwandstärken durch verschiedene Ausführungen bis 40 mm

#### Technische Daten

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

#### Bord- / Wanddurchführung

für Wandstärken 6 bis 20 mm

11 445 20

für Wandstärken bis 8 mm

11 445 08

für Wandstärken 15 bis 40 mm

11 445 40

#### Shop-Verpackung

#### Bord- / Wanddurchführung

für Wandstärken 6 bis 20 mm

71 445 01

für Wandstärken bis 8 mm

71 445 00

für Wandstärken 15 bis 40 mm

71 445 02

## Marine Line



### Schnellschlussventil Typ DSV

Bestell-Nr.

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

#### Vorteile und Ausstattung

- inklusive Symbole zum Aufkleben
- Betätigungselement: Drehgriff
- geringer Druckverlust durch optimierte Funktion
- Befestigungskonsole zur sicheren Montage

#### Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank  
Dichtungen: NBR  
Drehgriff: PA6 GB15

#### Shop-Verpackung

Schnellschlussventil Typ DSV  
mit Befestigungskonsole  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8

63 711 09

### Verteilerblock Typ DSV-AB

Bestell-Nr.

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Befestigungskonsole
- inklusive einem Blindstopfen im Ausgang
- inklusive Symbole zum Aufkleben
- Betätigungselement: Drehgriff
- geringer Druckverlust durch optimierte Funktion

#### Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank  
Dichtungen: NBR  
Drehgriff: PA6 GB15

#### Shop-Verpackung

Verteilerblock  
Typ DSV-AB2  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8

63 750 09

Typ DSV-AB3  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8

63 751 09

Typ DSV-AB4  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8

63 752 09

#### Zubehör

Satz Symbole / VPE: 5 Stück

63 750 01



## Marine Line



### Kugelhahn Typ 0270

Bestell-Nr.

zum schnellen Öffnen und Schließen, Absperrarmatur nach EN 331

**Vorteile und Ausstattung**

- mit Befestigungskonsole

**Konformität**

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

**Technische Daten**

- Maximal zulässiger Druck: PS 20 bar
- Werkstoff: Messing

**Kugelhahn Typ 0270**

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8

02 700 07

Schneidringverschraubung x Außengewinde  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x G 1/4 LH-KN

02 700 08

Überwurfmutter x Außengewinde  
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

02 700 10

**Shop-Verpackung**

**Zubehör**

Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x RVS 8

74 516 00

Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x Lötstutzen 8 mm

74 515 00

### Absperrblock Typ AB0270

Bestell-Nr.

Absperrarmatur nach EN 331 für Flüssiggasanlagen auf Booten gemäß EN ISO 10239

**Vorteile und Ausstattung**

- Ausführung RVS 8 inklusive einem Blindstopfen im Ausgang

**Technische Daten**

- Maximal zulässiger Druck: PS 20 bar
- Werkstoff: Messing

**Absperrblock Typ AB0270**

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8

02 400 00

mit Überwurfmutter aus Messing  
G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

02 400 01

**Shop-Verpackung**

**Absperrblock Typ AB0270**

mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8

62 400 00

mit Überwurfmutter aus Messing  
G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

62 400 01

**Zubehör**

Blindstopfen 8 mm / VPE: 3 Stück

63 505 00

Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x RVS 8

74 516 00

Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x Lötstutzen 8 mm

74 515 00



## Marine Line



### Hinweis zu Schneidringverschraubungen aus Messing

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter [www.gok.de](http://www.gok.de) im Bereich Download Center / Technische Dokumentation / Montagehinweise bzw. Datenblätter).

Werkstoff: Messing (CW614N bzw. CW617N).

Alle Verschraubungen sind DVGW-geprüft.

### Gerade Verschraubung Typ G-MS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - SC

Shop-Verpackung

Gerade Verschraubung Typ G-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 602 01

### Winkel-Verschraubung Typ W-MS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - EC

Shop-Verpackung

Winkel-Verschraubung Typ W-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 608 01

### T-Verschraubung Typ T-MS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - TC

Shop-Verpackung

T-Verschraubung Typ T-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 614 01

### Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Shop-Verpackung

Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 880 01

### Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Shop-Verpackung

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
mit Scheiben  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L  
ohne Scheiben  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 681 05

67 681 01

## Marine Line



### Hinweis zu Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Für die ordnungsgemäße Montage der Schneidringverschraubungen aus Edelstahl empfehlen wir den Einsatz eines Vormontagestutzens VOMO sowie die Verwendung von Gleitmittel!

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter [www.gok.de](http://www.gok.de) im Bereich Download Center / Technische Dokumentation / Montagehinweise bzw. Datenblätter).

Werkstoff: Edelstahl (1.4571).

Alle Verschraubungen sind DVGW-geprüft.

### Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - SC

Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X  
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 502 00

### Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - EC

Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X  
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 508 00

### T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - TC

T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X  
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X  
RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 514 00

### Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten  
• Maximale Schottdicke: 16 mm

Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X  
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 570 00

### Winkel-Schottverschraubung Edelstahl Typ WSV-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten  
• Maximale Schottdicke: 16 mm

Winkel-Schottverschraubung Edelstahl Typ WSV-X  
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 580 00

## Marine Line



### Vormontageschlüssel Typ VOMO

Bestell-Nr.

ist eine Vorrichtung zur sicheren Vormontage von Schneidringen per Hand

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

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontageschlüssel Typ VOMO

RVS 8 x RVS 10

27 121 00



### Vormontagestutzen Typ VOMO

Bestell-Nr.

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

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

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontagestutzen Typ VOMO

8 AG M14 x 1.5

07 599 08



### Gleitmittel

Bestell-Nr.

für die Vor- bzw. Endmontage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Gleitmittel

Tube 100 g

07 599 50

## Marine Line



### Variant Versorgungsklappe

### Bestell-Nr.

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

Öffnen des Ventils nur bei angeschlossener Schlauchleitung möglich.

#### Vorteile und Ausstattung

- geeignet für den Einsatz auf Booten

#### Hinweis

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

#### Variant Versorgungsklappe

Außenanschluss für Flüssiggas  
ohne Zylinderschloss

Gasleitung: SKU x G 1/4 LH-ÜM

21 731 15

#### Shop-Verpackung

#### Variant Versorgungsklappe

Außenanschluss für Flüssiggas  
ohne Zylinderschloss

Gasleitung: SKU x G 1/4 LH-ÜM

81 731 05

#### Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig PS 10 bar,

64 440 40

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm, MS-Teile

Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x RVS 8

74 516 00

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

62 521 00

### Dichtprüfgerät Typ 150

### Bestell-Nr.



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

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

#### Vorteile und Ausstattung

- Vermeidung von Manometerschäden durch Druckbegrenzer

#### Dichtprüfgerät Typ 150

mit Handpumpe und Transporttasche

02 611 00

#### Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0

02 616 26

Manometerdichtung

55 211 60

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

02 600 59

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

02 617 22

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

#### Zubehör

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

02 618 06

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

02 611 06

Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

02 611 40

Dichtung für Zusatzvolumen

02 611 27

Lecksuchspray Sprühdose 125 ml

02 601 01

#### Shop-Verpackung

#### Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0

62 616 00



## Marine Line



### Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

Bestell-Nr.

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

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

bestehend aus:

- 1 x Leak Check LPG PRO inklusive Netzteil und Akku
- 1 x Drucker mit Anschlusskabel und Ersatz-Papierrolle
- 1 x Anschluss Schlauch der Prüfeinrichtung G 1/4 LH-KN
- 1 x Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm
- 1 x Mitteldruck-Schlauchleitung für Flüssiggasleitungen
- 1 x Zusatzvolumen-Behälter 600 cm<sup>3</sup>
- 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung
- 1 x Stecknippel STN x RST 8 zum Anschluss an Steckkupplung SKU
- 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10
- 2 x Übergangsstücke für alle gängigen Prüfanschlüsse
- 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN
- 1 x Lecksuchspray Dose 125 ml
- 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern
- je 1 x Doppelmaulschlüssel Größen: 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22
- 1 x Systemkoffer

#### Vorteile und Ausstattung

- übersichtliches Bedienfeld zum einfachen Handling
- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer
- effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 210 x 496 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Montagekoffer Camping und Caravan bzw. Marine
- netzunabhängig durch einen leistungsstarken Akku
- Ausdruck des Prüfergebnisses (Longlife-Papier - bis zu 10 Jahre haltbar, ca. 35 Ausdrücke pro Papierrolle möglich)
- Dauerpump-Funktion zur Leckagesuche
- automatische Nullpunktkorrektur beim Einschalten

#### Technische Daten

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

#### Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

für Caravan und Marine

komplett

27 105 00

Ersatzteil

Ersatz-Papierrolle Longlife VPE: 5 Stück

27 107 25

Ersatz-Papierrolle Longlife VPE: 100 Stück

27 107 26

Zubehör

Kalibrierung des Prüfgerätes

58 803 00

## Marine Line



### Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO BT

Bestell-Nr.

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

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

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

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

bestehend aus:

- 1 x Leak Check LPG PRO inklusive Netzteil und Akku
- 1 x Bluetooth-Adapter
- 1 x Anschluss Schlauch der Prüfeinrichtung G 1/4 LH-KN
- 1 x Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm
- 1 x Mitteldruck-Schlauchleitung für Flüssiggasleitungen
- 1 x Zusatzvolumen-Behälter 600 cm<sup>3</sup>
- 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung
- 1 x Stecknippel STN x RST 8 zum Anschluss an Steckkupplung SKU
- 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10
- 2 x Übergangsstücke für alle gängigen Prüfanschlüsse
- 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN
- 1 x Lecksuchspray Dose 125 ml
- 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern
- je 1 x Doppelmaulschlüssel Größen: 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22
- 1 x Systemkoffer

#### Vorteile und Ausstattung

- übersichtliches Bedienfeld zum einfachen Handling
- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer
- effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 210 x 496 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Montagekoffer Camping und Caravan bzw. Marine
- netzunabhängig durch einen leistungsstarken Akku
- Dauerpump-Funktion zur Leckagesuche
- automatische Nullpunktkorrektur beim Einschalten
- eine Rückverfolgung der verbauten Gasgeräte/-Komponenten ist über die FIN möglich
- Prüfprotokoll kann lokal gespeichert, gedruckt (PDF) oder exportiert werden

#### Technische Daten

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

#### Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO BT

für Caravan und Marine

komplett

27 108 00

Zubehör

Kalibrierung des Prüfgerätes

58 803 00

## Marine Line



### Prüfgerät Leak Check LPG BASIC

Bestell-Nr.

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

bestehend aus:

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

Vorteile und Ausstattung

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

Prüfgerät Leak Check LPG BASIC  
für Caravan und Marine

komplett

27 100 00

Zubehör

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm<sup>3</sup>

02 611 06

Montagekoffer Marine

27 110 00

### Druckregler-Prüfgerät - Regulator Check LPG BASIC

Bestell-Nr.



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

bestehend aus: Systemkoffer inklusive Prüfschlauchleitung, Manometerschutzregler, Gehäuseblock mit Kipphebelventil, Niederdruckmanometer 0 bis 100 mbar Güteklasse 1,6, einem Übergangsstück zum Prüfen von Druckreglern mit Ausgangsanschluss RVS 8 und einem transparenten Entlüftungsschlauch

Vorteile und Ausstattung

- Kontrolle des Fließ- und Schließdruckes von Niederdruckreglern
- sicheres Ableiten von Flüssiggas ins Freie mittels 1,5 m langem transparentem Entlüftungsschlauch
- Vermeidung von Manometerschäden durch Druckbegrenzer
- kein unkontrollierter Gasaustritt durch selbstschließendes Prüfventil
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 71 x 265 x 171 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff

Technische Daten

- Prüfbereich: Niederdruck: 0 bis 80 mbar

Druckregler-Prüfgerät - Regulator Check LPG BASIC

komplett

27 109 00

## Marine Line



### Montagekoffer Marine

Bestell-Nr.

mit allen erforderlichen Einzel- und Ersatzteilen zur Montage bzw. für Wartungsarbeiten von Flüssiggasanlagen in kleinen Wasserfahrzeugen nach ÖVGW-Arbeitsblatt G 108 und EN ISO 10239

bestehend aus:

- 1 x Verteilerblock 8 mm x 2 x 8 mm
- 2 x Schnellschlussventil 8 mm
- 15 x Gerade Verschraubung Typ G-MS 8 mm
- 5 x Winkel-Verschraubung Typ W-MS 8 mm
- 3 x T-Verschraubung Typ T-MS 8 mm
- 5 x Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS 8 mm
- 5 x Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS 8 mm
- 20 x Überwurfmutter Typ M-MS 8 mm
- 20 x Schneidring Typ D-MS 8 mm
- 20 x Blindstopfen für Verteilerblock 8 mm
- 20 x Verstärkungshülse 8 x 1 mm
- 20 x Rohrschelle Metall mit Gummiprofil 8 mm
- 1 x Systemkoffer

#### Vorteile und Ausstattung

- alle zur Montage bzw. zur Wartung erforderlichen Komponenten in einem Systemkoffer handlich sortiert
- effizient angeordnete Fächer in verschiedenen Farben
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 105 x 396 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Prüfgerät Leak Check LPG PRO bzw. BASIC und dem Montagekoffer Camping und Caravan

#### Montagekoffer Marine

für Flüssiggasanlagen im Marinebereich

komplett

27 110 00

#### Zubehör

Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

27 105 00

Prüfgerät Leak Check LPG BASIC

27 100 00

Montagekoffer Camping und Caravan

27 120 00



reddot award 2014  
honourable mention



## Leitungssystem

### EuroTool

### Bestell-Nr.

zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Flaschenreglern an das Gasflaschenventil

Mit neuem Wechselsystem zum einfachen und sicheren Austausch der Wechseleinsätze.

#### Vorteile und Ausstattung

- nur ein Werkzeug mit sieben verschiedenen Wechseleinsätzen
- mit sechs Wechseleinsätzen (orange) passend für europäische Flaschenanschlüsse
- mit einem Wechseleinsatz (grün) passend für Kleinflaschen-Verschlussmutter (Schutzhülse)
- einfaches und sicheres Wechselsystem
- Werkzeugkoffer mit Schaumstoffeinlage (H/B/T: 140 x 153 x 49 mm)

#### Technische Daten

- Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)

EuroTool  
im Werkzeugkoffer  
komplett

21 100 30

Shop-Verpackung

EuroTool  
im Werkzeugkoffer  
komplett

81 100 03

### MiniTool

### Bestell-Nr.

zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern an das Gasflaschenventil

#### Vorteile und Ausstattung

- passend für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter

#### Technische Daten

- Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)

MiniTool  
35 Stück im Präsentationskarton

Einfarbig blau

21 100 70

Farbig sortiert, je 7 Stück: orange, rot, blau, grün und schwarz

21 100 71

Nachfüllpack

50 Stück

Einfarbig blau

21 100 80

Farbig sortiert, je 10 Stück: orange, rot, blau, grün und schwarz

21 100 85

Shop-Verpackung

MiniTool  
Einzelverpackt  
Einfarbig, blau

81 100 00



## Leitungssystem



### EuroTool-MiniTool-Set

Bestell-Nr.

zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Flaschenreglern an das Gasflaschenventil

bestehend aus: Präsentationskarton mit 2 Stück EuroTool im Werkzeugkoffer und 21 Stück MiniTool einfarbig, blau

#### Vorteile und Ausstattung

- EuroTool mit einfachem und sicherem Wechsellsystem
- EuroTool mit sechs Wechseleinsätzen (orange) passend für europäische Flaschenanschlüsse sowie einem Wechseleinsatz (grün) passend für Kleinflaschen-Verschlußmutter (Schutzkappe)
- EuroTool im Werkzeugkoffer mit Schaumstoffeinlage (H/B/T: 140 x 153 x 49 mm)
- MiniTool passend für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter

#### Technische Daten

- Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)

EuroTool-MiniTool-Set  
im Präsentationskarton  
komplett

21 100 72



### Euro-Set D Professional

Bestell-Nr.

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

bestehend aus: EuroTool im Werkzeugkoffer mit 3 Wechseleinsätzen und Übergangsstutzen 1 bis 4 aus Euro-Set D

#### Vorteile und Ausstattung

- nur ein Werkzeug mit drei verschiedenen Wechseleinsätzen, passend für europäische Flaschenanschlüsse
- einfaches und sicheres Wechsellsystem
- Werkzeugkoffer mit Schaumstoffeinlage (H/B/T: 140 x 153 x 49 mm)
- Übergangsstutzen 1: Italien, Schweiz (AG KLF x AG M10 x 1)
- Übergangsstutzen 2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien (AG KLF x IG Ital.A)
- Übergangsstutzen 3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden (AG KLF x AG Primus)
- Übergangsstutzen 4: Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien (AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH)

#### Technische Daten

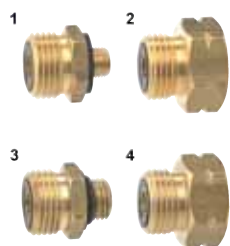
- Werkstoff: EuroTool: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)
- Wechseleinsätze: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)
- Übergangsstutzen: Messing

#### Shop-Verpackung

Euro-Set D Professional  
im Werkzeugkoffer  
komplett

69 735 10

## Leitungssystem



### Euro-Set D

### Bestell-Nr.

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

#### Euro-Set D

bestehend aus Übergangsstutzen 1 bis 4

09 735 00

#### Einzelstutzen

Übergangsstutzen 1: Italien, Schweiz

AG KLF x AG M10 x 1

09 735 31

Übergangsstutzen 2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien

AG KLF x IG Ital.A

09 735 32

Übergangsstutzen 3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden

AG KLF x AG Primus

09 735 33

Übergangsstutzen 4: Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien

AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH

09 735 34

Ausführung lang (Gesamtlänge: 40 mm)

AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH

09 735 60

Shop-Verpackung 

#### Euro-Set D

bestehend aus Übergangsstutzen 1 bis 4

69 735 00

#### Einzelstutzen

Übergangsstutzen 1: Italien, Schweiz

AG KLF x AG M10 x 1

69 735 21

Übergangsstutzen 2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien

AG KLF x IG Ital.A

69 735 22

Übergangsstutzen 3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden

AG KLF x AG Primus

69 735 23

Übergangsstutzen 4: Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien

AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH

69 735 03

Ausführung lang (Gesamtlänge: 40 mm)

AG KLF x IG W21,8 x 1/14 LH

69 735 07



## Leitungssystem



### Euro-Set CH/FR Professional

Bestell-Nr.

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

bestehend aus: EuroTool im Werkzeugkoffer mit 3 Wechseleinsätzen und Übergangsstutzen FR1 bis 4 aus Euro-Set CH/FR

#### Vorteile und Ausstattung

- nur ein Werkzeug mit drei verschiedenen Wechseleinsätzen, passend für europäische Flaschenanschlüsse
- einfaches und sicheres Wechselsystem
- Werkzeugkoffer mit Schaumstoffeinlage (H/B/T: 140 x 153 x 49 mm)
- Übergangsstutzen FR1: Italien, Schweiz (AG Shell-F x AG M10 x 1)
- Übergangsstutzen FR2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien (AG Shell-F x IG Ital.A)
- Übergangsstutzen FR3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden (AG Shell-F x AG Primus)
- Übergangsstutzen FR4: Deutschland, England, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien (AG Shell-F x IG W21,8 x 1/14 LH)

#### Technische Daten

- Werkstoff: EuroTool: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)
- Wechseleinsätze: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)
- Übergangsstutzen: Messing

#### Shop-Verpackung

Euro-Set CH/FR Professional  
im Werkzeugkoffer  
komplett

69 739 10

### Euro-Set CH/FR

Bestell-Nr.

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

#### Euro-Set CH/FR

bestehend aus Übergangsstutzen FR1 bis FR4

#### Einzelstutzen

Übergangsstutzen FR1: Italien, Schweiz

AG Shell-F x AG M10 x 1

Übergangsstutzen FR2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien

AG Shell-F x IG Ital.A

Übergangsstutzen FR3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden

AG Shell-F x AG Primus

Übergangsstutzen FR4: Deutschland, England, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Österreich, Polen, Russland, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien

AG Shell-F x IG W21,8 x 1/14 LH

#### Shop-Verpackung

#### Euro-Set CH/FR

bestehend aus Übergangsstutzen FR1 bis FR4

#### Einzelstutzen

Übergangsstutzen FR4: Deutschland, England, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Österreich, Polen, Russland, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien

AG Shell-F x IG W21,8 x 1/14 LH

09 739 00

09 739 31

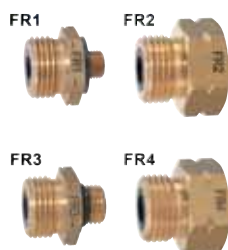
09 739 32

09 739 33

09 739 34

69 739 00

69 739 04





## Leitungssystem



### Euro-Übergangsstück

Bestell-Nr.

zum Anschluss eines Druckreglers mit deutschem Anschluss an eine Gasflasche

Shop-Verpackung

Euro-Übergangsstück

AG KLF x POL

62 504 00

AG KLF x Brit.POL

62 504 01

AG KLF x POL-WF

62 504 02



### Übergangsstück International

Bestell-Nr.

zum Anschluss eines Druckreglers mit POL-Anschluss an eine Gasflasche

Vorteile und Ausstattung

- Ausführung mit Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Shop-Verpackung

Übergangsstück International

KLF x IG POL

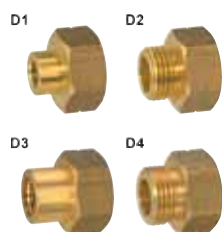
69 727 00

Komb.A x IG Brit.POL

62 523 01

EU-Shell x IG POL

69 727 01



### Euro-Füll-Set D

Bestell-Nr.

zum Befüllen deutscher Gasflaschen durch autorisierte europäische Füllstellen

Euro-Füll-Set D

bestehend aus Füllstutzen D1 bis D4

09 738 00

Einzelstutzen

Füllstutzen D1: Italien, Schweiz

IG M10 x 1 x IG KLF

09 738 31

Füllstutzen D2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien

AG Ital.A x IG KLF

09 738 32

Füllstutzen D3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden

IG Primus x IG KLF

09 738 33

Füllstutzen D4: Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien

AG W21,8 x 1/14 LH x IG KLF

09 738 34

Shop-Verpackung

Euro-Füll-Set D

bestehend aus Füllstutzen D1 bis D4

69 738 00

Einzelstutzen

Füllstutzen D1: Italien, Schweiz

IG M10 x 1 x IG KLF

69 738 07

Füllstutzen D2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien

AG Ital.A x IG KLF

69 738 08

Füllstutzen D3: England, Finnland, Island, Norwegen, Portugal und Schweden

IG Primus x IG KLF

69 738 09

Füllstutzen D4: Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien

AG W21,8 x 1/14 LH x IG KLF

69 738 02

## Leitungssystem

### Clip-On-Adapter

Bestell-Nr.

zum Anschluss eines Druckreglers mit deutschem Anschluss an Gasflaschen mit Clip-On-Anschluss

#### Vorteile und Ausstattung

- integriertes Absperrventil
- das Öffnen bzw. Schließen des Absperrventils ist nur bei angeschlossenem Adapter möglich

#### Clip-On-Adapter

Ausführung JUMBO 35 mm

für Dänemark, England, Finnland, Frankreich, Irland, Norwegen, Portugal, Schweden, Spanien und Zypern

Clip-On (G.56) x AG KLF

20 036 35

Shop-Verpackung 

#### Clip-On-Adapter

Ausführung 21 mm

für Dänemark, England und Irland

Clip-On (G.53) x AG KLF

80 036 00



### Verschlusssschraube

Bestell-Nr.

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Befestigungsglasche

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

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

Shop-Verpackung 

#### Verschlusssschraube

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

60 300 92



## Leitungssystem



### Bord- / Wanddurchführung

Bestell-Nr.

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

#### Vorteile und Ausstattung

- einfache und sichere Montage durch die Bord- bzw. Fahrzeugwand
- Vermeidung von Beschädigungen der Entlüftungsleitung durch Montage nahe des Vordruckreglers
- anpassbar an alle Bord- bzw. Fahrzeugwandstärken durch verschiedene Ausführungen bis 40 mm

#### Technische Daten

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

#### Bord- / Wanddurchführung

für Wandstärken 6 bis 20 mm

11 445 20

für Wandstärken bis 8 mm

11 445 08

für Wandstärken 15 bis 40 mm

11 445 40

#### Shop-Verpackung

#### Bord- / Wanddurchführung

für Wandstärken 6 bis 20 mm

71 445 01

für Wandstärken bis 8 mm

71 445 00

für Wandstärken 15 bis 40 mm

71 445 02

## Leitungssystem



| Verbindungsstück                                                                                                         | Bestell-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen                                                                           |             |
| Shop-Verpackung                         |             |
| Verbindungsstück<br>Innengewinde x Rohrstutzen<br>IG 1/2 UNF x RST 8                                                     | 62 523 00   |
| Innengewinde x Schneidringverschraubung<br>mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU<br>IG 1/2 UNF x RVS 8         | 62 527 00   |
| Rohrstutzen x Schneidringverschraubung<br>mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS<br>RST 8 x RVS 10 Baureihe L | 62 082 00   |
| Außengewinde x Schneidringverschraubung<br>mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS<br>G 1/4 LH-KN x RVS 8   | 74 516 00   |
| Außengewinde x Lötstutzen für Rohraußendurchmesser<br>G 1/4 LH-KN x 8 mm                                                 | 74 515 00   |
| Überwurfmutter x Rohrstutzen<br>mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert<br>G 1/4 LH-ÜM x RST 8 90°       | 64 046 00   |
| mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU montiert<br>G 1/4 LH-ÜM x RST 8                                          | 64 047 00   |
| Überwurfmutter x Außengewinde<br>G 1/2 FD ÜM x G 1/4 LH-KN                                                               | 62 501 00   |

## Leitungssystem



### Verbindungsstück

Bestell-Nr.

zum Anschluss eines Niederdruckreglers Typ EN61, EN61-DS bzw. EN71 mit Kleinflaschenanschluss an die Caramatic SwitchTwo

Shop-Verpackung

Verbindungsstück

AG M20 x 1,5 x AG KLF

71 508 00

AG M20 x 1,5 x IG POL

71 508 05

AG M20 x 1,5 x AG W20 x 1/14 LH-KN

71 508 06

AG M20 x 1,5 x AG Shell-F

71 508 04

Zubehör

Verbindungsstück G 1/4 LH-ÜM x RST 8

64 047 00

Gerade Verschraubung Typ G RVS 8 x RVS 8

67 702 00

Gerade Reduzierschraubung Typ GR RVS 10 x RVS 8

67 727 00



### Verbindungsstück für Rohrleitungen

Bestell-Nr.

Präzisionsstahlrohr mit Mutter und Schneidring montiert, zur Montage an den Konusanschluss einer Schneidringverschraubung

Shop-Verpackung

Verbindungsstück für Rohrleitungen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

RST 8 x RST 8 x 50 mm

62 524 00

RST 10 x RST 10 x 50 mm

62 524 02



### Übergangsstück

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Reglern, Schlauchleitungen, Armaturen und Rohrleitungen

Shop-Verpackung

Übergangsstück

G 1/4 LH-KN x RST 8

74 040 00



### Schlauchverbinder

Bestell-Nr.

zur Verbindung bzw. Verlängerung von Schlauchleitungen

Technische Daten

• Werkstoff: Messing

Shop-Verpackung

Schlauchverbinder

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

74 013 00



### Verbindungsstück 90°

Bestell-Nr.

zur Verwendung bei Schlauchleitungen bzw. Armaturen

Technische Daten

• Werkstoff: Messing

Shop-Verpackung

Verbindungsstück 90°

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

64 048 00

## Leitungssystem



### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

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

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

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

#### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 600 mm

04 508 01

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 800 mm

04 508 04

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm

04 508 10

#### Shop-Verpackung

#### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 600 mm

64 508 02

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm

64 508 00

## Leitungssystem



-30 °C

### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Hinweis

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

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

|             |   |        |   |         |           |
|-------------|---|--------|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 300 mm  | 04 401 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 400 mm  | 04 402 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 450 mm  | 04 401 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 500 mm  | 04 403 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 600 mm  | 04 404 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 750 mm  | 04 405 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 800 mm  | 04 405 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 1000 mm | 04 406 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 1500 mm | 04 408 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 2000 mm | 04 422 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 2500 mm | 04 410 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 3000 mm | 04 423 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 5000 mm | 04 413 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 300 mm  | 04 409 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 400 mm  | 04 409 03 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 750 mm  | 04 409 07 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 1000 mm | 04 409 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 2000 mm | 04 409 04 |

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

|             |   |       |   |         |           |
|-------------|---|-------|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 300 mm  | 04 436 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 400 mm  | 04 436 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 800 mm  | 04 436 09 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 1000 mm | 04 436 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 1500 mm | 04 436 06 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 2000 mm | 04 436 10 |

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

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

## Leitungssystem



### Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

|             |   |     |   |         |           |
|-------------|---|-----|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 300 mm  | 04 220 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 400 mm  | 04 221 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 800 mm  | 04 222 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1000 mm | 04 223 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1500 mm | 04 224 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 2000 mm | 04 225 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 2500 mm | 04 226 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 3000 mm | 04 227 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 5000 mm | 04 227 05 |

Shop-Verpackung 

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

|             |   |        |   |         |           |
|-------------|---|--------|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 300 mm  | 64 401 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 400 mm  | 64 402 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 450 mm  | 64 401 04 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 500 mm  | 64 403 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 600 mm  | 64 404 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 750 mm  | 64 405 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 800 mm  | 64 405 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 1000 mm | 64 406 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 1500 mm | 64 408 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 2000 mm | 64 422 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 2500 mm | 64 410 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 3000 mm | 64 423 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 8  | x | 5000 mm | 64 413 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 400 mm  | 64 409 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 750 mm  | 64 409 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 1000 mm | 64 409 07 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RVS 10 | x | 2000 mm | 64 409 08 |

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

|             |   |       |   |        |           |
|-------------|---|-------|---|--------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 300 mm | 64 436 02 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | RST 8 | x | 400 mm | 64 436 03 |

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

|             |   |             |   |         |           |
|-------------|---|-------------|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 400 mm  | 64 454 08 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 800 mm  | 64 407 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 1000 mm | 64 454 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 1500 mm | 64 455 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 2000 mm | 64 456 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 3000 mm | 64 457 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | G 1/4 LH-ÜM | x | 5000 mm | 64 457 03 |

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

|             |   |     |   |         |           |
|-------------|---|-----|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 300 mm  | 64 220 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 400 mm  | 64 221 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 800 mm  | 64 222 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1000 mm | 64 223 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1500 mm | 64 224 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 2000 mm | 64 225 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 2500 mm | 64 226 00 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 3000 mm | 64 227 01 |
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 5000 mm | 64 227 00 |



## Leitungssystem



-30 °C



### Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Hinweis

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

#### Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

|       |   |       |   |         |           |
|-------|---|-------|---|---------|-----------|
| RVS 8 | x | RVS 8 | x | 400 mm  | 04 440 06 |
| RVS 8 | x | RVS 8 | x | 600 mm  | 04 440 10 |
| RVS 8 | x | RVS 8 | x | 800 mm  | 04 440 07 |
| RVS 8 | x | RVS 8 | x | 1000 mm | 04 440 11 |

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

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

Anschlüsse: Rohrstutzen x Rohrstutzen

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

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

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

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

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

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

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

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

|             |   |     |   |         |           |
|-------------|---|-----|---|---------|-----------|
| G 1/4 LH-ÜM | x | STN | x | 1500 mm | 04 440 40 |
|-------------|---|-----|---|---------|-----------|

Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm

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

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

## Leitungssystem

### Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig

Bestell-Nr.

 Shop-Verpackung 

Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

RVS 8 x RVS 8 x 400 mm 64 440 06

RVS 8 x RVS 8 x 600 mm 64 440 23

RVS 8 x RVS 8 x 800 mm 64 440 09

RVS 8 x RVS 8 x 1000 mm 64 440 37

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

RVS 8 x RST 8 x 400 mm 64 440 04

RVS 8 x RST 8 x 600 mm 64 440 22

RVS 8 x RST 8 x 800 mm 64 440 38

RVS 8 x RST 8 x 1000 mm 64 440 39

Anschlüsse: Rohrstutzen x Rohrstutzen

RST 8 x RST 8 x 400 mm 64 441 05

RST 8 x RST 8 x 600 mm 64 441 03

RST 8 x RST 8 x 800 mm 64 441 07

RST 8 x RST 8 x 1000 mm 64 441 06

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

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm 64 440 02

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm 64 440 12

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm 64 440 14

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm 64 440 13

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm 64 440 00

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 600 mm 64 440 25

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm 64 440 11

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm 64 440 15

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 600 mm 64 407 04

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm 64 440 41

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm 64 454 11

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm 64 440 40

Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm

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

G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm 64 444 00

## Leitungssystem

### Schnellschlussventil Typ DSV

Bestell-Nr.

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

#### Vorteile und Ausstattung

- Betätigungselement: Drehgriff
- geringer Druckverlust durch optimierte Funktion

#### Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

#### Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Werkstoff: Gehäuse: Messing, vernickelt  
Dichtungen: NBR  
Drehgriff: PA6 GB15

#### Schnellschlussventil Typ DSV

ohne Befestigungskonsole

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 6 x RVS 6

03 700 00

RVS 8 x RVS 8

03 701 00

RVS 10 x RVS 10

03 702 00

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 6 x RVS 6

03 700 06

RVS 8 x RVS 8

03 701 06

RVS 10 x RVS 10

03 702 06

2 x Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8

03 722 00

Schneidringverschraubung x Rohrstutzen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8

03 723 00

Shop-Verpackung 

#### Schnellschlussventil Typ DSV

ohne Befestigungskonsole

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 6 x RVS 6

63 700 00

RVS 8 x RVS 8

63 701 00

RVS 10 x RVS 10

63 702 00

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 6 x RVS 6

63 700 06

RVS 8 x RVS 8

63 701 06

RVS 10 x RVS 10

63 702 06

2 x Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8

63 722 00

Schneidringverschraubung x Rohrstutzen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8

63 723 00



## Leitungssystem



### Bügelfuß

### Bestell-Nr.

zur Befestigung eines Schnellschluss- bzw. Regulierventils

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl

Bügelfuß

17 mm, für Ventile 6, 8 und 10 mm

03 700 70

Shop-Verpackung 

Bügelfuß

17 mm, für Ventile 6, 8 und 10 mm

63 700 70

## Leitungssystem



### Hinweis zu Schneidringverschraubungen

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter [www.gok.de](http://www.gok.de) im Bereich Download Center / Technische Dokumentation / Montagehinweise bzw. Datenblätter).

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

Alle Verschraubungen sind DVGW-geprüft.

### Gerade Verschraubung Typ G

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - SC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 702 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 703 00

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 702 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 703 00

### Winkel-Verschraubung Typ W

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - EC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 708 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 709 00

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 708 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 709 00

### T-Verschraubung Typ T

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - TC

T-Verschraubung Typ T  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 714 00

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 715 00

Shop-Verpackung

T-Verschraubung Typ T  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 714 00

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 715 02

## Leitungssystem



### Gerade Reduzierschraube Typ GR

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - RDSC

Gerade Reduzierschraube Typ GR  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

07 727 00

Shop-Verpackung

Gerade Reduzierschraube Typ GR  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

67 727 00



### Winkel-Reduzierschraube Typ WR

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - RDEC

Winkel-Reduzierschraube Typ WR  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

07 734 00



### T-Reduzierschraube Typ TR

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - RDBTC bzw. RDRTC

T-Reduzierschraube Typ TR  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 8 x RVS 10 x RVS 8 Baureihe L  
RVS 10 x RVS 8 x RVS 10 Baureihe L

07 748 00

07 763 00

Shop-Verpackung

T-Reduzierschraube Typ TR  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 10 x RVS 8 x RVS 10 Baureihe L

67 763 00



### Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK

Bestell-Nr.

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

Hinweis

- Schraubverbindungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur bei Bauelementen aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) hergestellt werden.

Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

07 794 00

Shop-Verpackung

Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D  
RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

67 794 00

## Leitungssystem



### Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK

Bestell-Nr.

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

#### Hinweis

- Schraubverbindungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur bei Bauelementen aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) hergestellt werden.

Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

07 051 00

Shop-Verpackung

Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

67 051 00



### Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI

Bestell-Nr.

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

Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

07 768 00

Shop-Verpackung

Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

67 768 00



### Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI

Bestell-Nr.

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

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

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

07 780 00

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

67 780 00



### Gerader Reduziereinsatz Typ RED

Bestell-Nr.

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

Gerader Reduziereinsatz Typ RED  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RST 10 x RVS 8 Baureihe L

07 223 00

Shop-Verpackung

Gerader Reduziereinsatz Typ RED  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RST 10 x RVS 8 Baureihe L

67 223 00

## Leitungssystem



### Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

Bestell-Nr.

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

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8 Baureihe L

07 872 00

RVS 10 x RST 10 Baureihe L

07 873 00

Shop-Verpackung

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW  
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8 Baureihe L

67 872 00

RVS 10 x RST 10 Baureihe L

67 873 01



### Gerade Schottverschraubung Typ SV

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 354 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 355 00

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 354 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

67 355 02



### Winkel-Schottverschraubung Typ WSV

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 371 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 372 00

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 371 00



## Leitungssystem



### Hinweis zu Schneidringverschraubungen aus Messing

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter [www.gok.de](http://www.gok.de) im Bereich Download Center / Technische Dokumentation / Montagehinweise bzw. Datenblätter).

Werkstoff: Messing (CW614N bzw. CW617N).

Alle Verschraubungen sind DVGW-geprüft.

### Gerade Verschraubung Typ G-MS

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - SC

Gerade Verschraubung Typ G-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 602 00

Shop-Verpackung

Gerade Verschraubung Typ G-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 602 01

### Winkel-Verschraubung Typ W-MS

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - EC

Winkel-Verschraubung Typ W-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 608 00

Shop-Verpackung

Winkel-Verschraubung Typ W-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 608 01

### T-Verschraubung Typ T-MS

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - TC

T-Verschraubung Typ T-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 614 00

Shop-Verpackung

T-Verschraubung Typ T-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 614 01

### Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten  
• Maximale Schottdicke: 16 mm

Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 880 00

Shop-Verpackung

Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS  
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS  
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 880 01

## Leitungssystem



### Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 681 05

ohne Scheiben

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 681 00

Shop-Verpackung 

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 681 05

ohne Scheiben

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

67 681 01

## Leitungssystem



### Hinweis zu Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Für die ordnungsgemäße Montage der Schneidringverschraubungen aus Edelstahl empfehlen wir den Einsatz eines Vormontagestutzens VOMO sowie die Verwendung von Gleitmittel!

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter [www.gok.de](http://www.gok.de) im Bereich Download Center / Technische Dokumentation / Montagehinweise bzw. Datenblätter).

Werkstoff: Edelstahl (1.4571).

Alle Verschraubungen sind DVGW-geprüft.

### Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - SC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 502 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 503 00

### Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - EC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 508 00

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 509 00

### T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - TC

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

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 514 00

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 515 00

### Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 570 00

### Winkel-Schottverschraubung Edelstahl Typ WSV-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 580 00

## Leitungssystem



### Vormontageschlüssel Typ VOMO

Bestell-Nr.

ist eine Vorrichtung zur sicheren Vormontage von Schneidringen per Hand

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

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontageschlüssel Typ VOMO

RVS 8 x RVS 10

27 121 00



### Vormontagestutzen Typ VOMO

Bestell-Nr.

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

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

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontagestutzen Typ VOMO

8 AG M14 x 1,5

07 599 08

10 AG M16 x 1,5

07 599 10



### Gleitmittel

Bestell-Nr.

für die Vor- bzw. Endmontage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Gleitmittel

Tube 100 g

07 599 50

## Leitungssystem



### Überwurfmutter Typ M

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - N

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1, nach DIN 3870 Baureihe LL

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, verzinkt

Überwurfmutter Typ M

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 17

07 108 00

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 19

07 109 00

Shop-Verpackung

Überwurfmutter Typ M

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 17 VPE: 3 Stück

67 108 00

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 19 VPE: 3 Stück

67 109 00



### Überwurfmutter Typ M-MS

Bestell-Nr.

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1, nach DIN 3870 Baureihe L und nach EN ISO 8434-1 Kurzzeichen N

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Überwurfmutter Typ M-MS

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L

07 108 05

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L

07 109 05

Shop-Verpackung

Überwurfmutter Typ M-MS

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L VPE: 3 Stück

67 108 06

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L VPE: 3 Stück

67 109 03



### Überwurfmutter Edelstahl Typ M-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - N

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1

Technische Daten

- Werkstoff: Edelstahl

Überwurfmutter Edelstahl Typ M-X

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L

07 551 00

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L

07 552 00



### Blindstopfen für Verteilerblock

Bestell-Nr.

zum Verschluss von Leitungen

Technische Daten

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

Hinweis

- Nur einsetzbar mit Überwurfmuttern!

Shop-Verpackung

Blindstopfen für Verteilerblock

8 VPE: 3 Stück

63 505 00

10 VPE: 3 Stück

63 515 00

## Leitungssystem



### Schneidring Typ D

Bestell-Nr.

DIN 3861 - Form A-St

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet
- Oberflächenschutz: verzinkt

Schneidring Typ D

8 Baureihe L

07 151 00

10 Baureihe L

07 152 00

Shop-Verpackung 

Schneidring Typ D

8 Baureihe L VPE: 5 Stück

67 151 02

10 Baureihe L VPE: 5 Stück

67 152 03



### Schneidring Typ D-MS

Bestell-Nr.

DIN 3861 - Form A-MS, z. B. bei der Montage von Kupferrohr

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Hinweis

- Maximal zulässiger Betriebsdruck nach Datenblatt Schneidringverschraubungen.

Schneidring Typ D-MS

8 Baureihe L

07 171 00

10 Baureihe L

07 172 00

Shop-Verpackung 

Schneidring Typ D-MS

8 Baureihe L VPE: 5 Stück

67 171 00

10 Baureihe L VPE: 5 Stück

67 172 00



### Schneidring Edelstahl Typ D-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - CR

DIN 3861 - Form B-V

Technische Daten

- Werkstoff: Edelstahl

Schneidring Edelstahl Typ D-X

8 Baureihe L

07 551 01

10 Baureihe L

07 552 01

## Leitungssystem



### Blindmutter Typ BM

Bestell-Nr.

für Anschlüsse nach EN 560

Vorteile und Ausstattung

- mit Gummidichtung

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Blindmutter Typ BM

1/4 LH-ÜM

04 002 09

Shop-Verpackung

Blindmutter Typ BM

1/4 LH-ÜM VPE: 2 Stück

64 002 02



### Blindstopfen mit Überwurfmutter Typ BSL

Bestell-Nr.

Verschlussstopfen mit O-Ring nach EN ISO 8434-1 - PL mit Überwurfmutter nach EN ISO 8434-1 - N für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1

Vorteile und Ausstattung

- dichter Abschluss einer Rohrleitung
- Blindstopfen unverlierbar

Blindstopfen mit Überwurfmutter Typ BSL

Werkstoff: Messing

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L

07 191 10

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L

07 192 10

Shop-Verpackung

Blindstopfen mit Überwurfmutter Typ BSL

Werkstoff: Messing

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L VPE: 3 Stück

67 191 01

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L VPE: 3 Stück

67 192 00



### Verstärkungshülse Typ VSH

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - Einsteckhülse

für dünnwandige Rohre bzw. weiche Rohrwerkstoffe, z. B. Kupferrohr in Schneidringverschraubungen nach EN ISO 8434-1 und Klemmringverschraubungen nach E DIN EN 12514-4

Hinweis

- Die Installation von Kupferrohren mit Verstärkungshülsen in einer Flüssiggasanlage ist in Deutschland nur für den Bereich Caravan und Marine zugelassen!

Verstärkungshülse

Typ VSH-MS

Werkstoff: Messing

für Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm

8 x 1

08 093 00

10 x 1

08 094 00

Shop-Verpackung

Verstärkungshülse

Typ VSH-MS

Werkstoff: Messing

für Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm

8 x 1 VPE: 5 Stück

68 093 01

## Leitungssystem



### Lecksuchspray

Bestell-Nr.

ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Hinweis

- Aufgrund der Gefahrgutverordnung sind beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermengen möglich:  
Lecksuchspray 125 ml / 72 Stück  
Lecksuchspray 400 ml / 24 Stück  
Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.
- Schaumbildendes Mittel zur Lecksuche gemäß EN 14291.

Lecksuchspray

Sprühdose 125 ml

02 601 01

Sprühdose 400 ml

02 601 00

Shop-Verpackung 

Lecksuchspray

Sprühdose 125 ml

62 601 00

### Lecksuchspray frostsicher

Bestell-Nr.

ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen auch bei niedrigen Temperaturen

Vorteile und Ausstattung

- verwendbar bis -15 °C

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Hinweis

- Aufgrund der Gefahrgutverordnung sind beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermengen möglich:  
Lecksuchspray 400 ml / 24 Stück  
Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.
- Schaumbildendes Mittel zur Lecksuche gemäß EN 14291.

Lecksuchspray frostsicher

Sprühdose 400 ml

02 602 00





## Leitungssystem



### Nahtloses Präzisionsstahlrohr

Bestell-Nr.

für Rohrleitungen in Anlagen mit flüssigen und gasförmigen Betriebsmedien

nach EN 10305-4, nahtlos, kaltgezogen

Betriebsmedien:

Dieselmotorkraftstoff, Flüssiggas, Heizöl, Heizöl Bio, Industrieöl, Ottokraftstoff, entzündbare Gase und Flüssigkeiten der Kategorie 1 bis 3 und nicht entzündbare Gase und Flüssigkeiten bzw. wassergefährdende Flüssigkeiten

Das nahtlose Präzisionsstahlrohr entspricht den Anforderungen:

- der AD 2000-Merkblätter HP 100 R und W 4
- der DGR
- des Arbeitsblattes DWA-A 791
- an Rohre nach EN 10305-4 / ISO 10763 zur Verbindung von Schneidringverschraubungen nach EN ISO 8434-1
- der VV TB

Technische Daten

- Technische Lieferbedingungen nach EN 10305-4, Stahlsorte E235+N (im Lieferzustand normalgeglüht), Werkstoffnummer: 1.0308
- Maße und Toleranzen nach EN 10305-4
- Oberflächenausführung: Galvanischer Zinküberzug nach EN 50961, Schichtdicke  $8 \div 12 \mu\text{m}$  und mit Cr-6-freier Passivierung
- Minimale und maximale Temperatur TS:  $0^\circ\text{C}$  bis  $+300^\circ\text{C}$

Hinweis

- Falls ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 benötigt wird, dies bitte gesondert bei der Bestellung angeben.
- Der maximal zulässige Druck PS (bei  $+20^\circ\text{C}$ ) nach EN 13480-3 ist in der Artikel-tabelle als Fall 1 bzw. Fall 2 angegeben:
  - Fall 1 ( $c_0 = 0 \text{ mm}$ ) z. B. für Flüssiggas
  - Fall 2 ( $c_0 = 1 \text{ mm}$ ) z. B. für Heizöl, Wasser
- Der Abnutzungszuschlag  $c_0$  bei Korrosion nach AD 2000 Merkblatt B0 bzw. als Korrosionszuschlag c nach EN 13480-3 bezeichnet - beträgt für ferritische Stähle  $c_0 = 1 \text{ mm}$ .  
Er entfällt, wenn der Stahl ausreichend gegen die Einflüsse des Betriebsmediums geschützt ist. Bei stark korrodierendem Betriebsmedium muss dagegen ein höherer Abnutzungszuschlag vereinbart werden.
- Die angegebene Transportlänge resultiert aus einer 5 m Stange, die für den Transport gekürzt wird!

Nahtloses Präzisionsstahlrohr

Rohrlänge: 5,0 m

Rohr Außendurchmesser x Wandstärke in mm

|          |                                         |            |           |
|----------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 8 x 1    | Fall 1: PS 360 bar / Fall 2: --         | VPE: 125 m | 06 002 00 |
| 8 x 1,5  | Fall 1: PS 603 bar / Fall 2: PS 152 bar | VPE: 125 m | 06 003 00 |
| 10 x 1   | Fall 1: PS 285 bar / Fall 2: --         | VPE: 85 m  | 06 004 00 |
| 10 x 1,5 | Fall 1: PS 459 bar / Fall 2: PS 117 bar | VPE: 85 m  | 06 005 00 |

Angaben für den maximalen zulässigen Druck ohne Gewähr!

Mindestabnahme: 1 VPE (auch sortiert möglich)

## Leitungssystem



### Rohr-Biegevorrichtung

Bestell-Nr.

mit 6 auswechselbaren Biegerollen mit Außendurchmesser 6 bis 18 mm

Hinweis

- Abweichende Ausführungen, z. B. 20, 22 und 25 mm auf Anfrage.
- Der Schraubstock ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Rohr-Biegevorrichtung

Ausführung 6 bis 18 mm

06 500 00



### Stahlrohr ZISTAPLEX

Bestell-Nr.

für Rohrleitungen in Flüssiggasanlagen

Betriebsmedien: Flüssiggas

Vorteile und Ausstattung

- geschweißt, maßgewalzt

Technische Daten

- Technische Lieferbedingungen nach EN 10305
- Werkstoff: Stahlsorte E195, Werkstoff-Nr. 1.0034
- Oberflächenausführung: Galvanischer Zinküberzug Cr-6-frei, Schichtdicke mindestens 8 µm und zusätzliche organische Beschichtung ZISTAPLEX, Schichtdicke bis 50 µm
- Das Präzisionsstahlrohr entspricht den Anforderungen an Rohre nach EN 10305 zur Verbindung mit Schneidringverschraubungen zur Verwendung im Caravan und Motorcaravan

Hinweis

- Die angegebenen Transportlängen resultieren aus 6 m Stangen, die für den Transport gekürzt werden!

Stahlrohr ZISTAPLEX

Rohrlänge: 6 m

Transportlänge: 3,0 m + 3,0 m

Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm

8 x 1 VPE: 150 m

06 102 00



### Rohrschelle Metall

Bestell-Nr.

zur Befestigung von Rohrleitungen an der Wand

Vorteile und Ausstattung

- mit Gummiprofil zur galvanischen Trennung

Rohrschelle Metall

8

08 034 01

10

08 035 01

Shop-Verpackung 

Rohrschelle Metall

8 VPE: 5 Stück

68 034 01

10 VPE: 5 Stück

68 035 02

## Zubehör

### Flaschen-Schrank

### Bestell-Nr.

zum Schutz der Gasflaschen vor unbefugtem Zugriff im privaten und gewerblichen Bereich

#### Vorteile und Ausstattung

- Vierkantschloss inklusive Vierkantschlüssel
- geeignet für alle 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

#### Technische Daten

- Werkstoff: Stahlblech, feuerverzinkt

#### Flaschen-Schrank für 11 kg Flaschen

|                                 |                             |           |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 1-Flaschen-Schrank              | (H/B/T: 735 x 460 x 400 mm) | 18 513 00 |
| 1-Flaschen-Schrank mit Rückwand | (H/B/T: 735 x 460 x 400 mm) | 18 513 03 |
| 2-Flaschen-Schrank              | (H/B/T: 735 x 835 x 400 mm) | 18 514 00 |
| 2-Flaschen-Schrank mit Rückwand | (H/B/T: 735 x 835 x 400 mm) | 18 514 03 |

#### für 33 kg Flaschen

|                                 |                               |           |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------|
| 1-Flaschen-Schrank              | (H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)  | 18 503 00 |
| 1-Flaschen-Schrank mit Rückwand | (H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)  | 18 503 03 |
| 2-Flaschen-Schrank              | (H/B/T: 1485 x 835 x 400 mm)  | 18 504 00 |
| 2-Flaschen-Schrank mit Rückwand | (H/B/T: 1485 x 835 x 400 mm)  | 18 504 03 |
| 4-Flaschen-Schrank              | (H/B/T: 1485 x 1670 x 400 mm) | 18 505 00 |
| 4-Flaschen-Schrank mit Rückwand | (H/B/T: 1485 x 1670 x 400 mm) | 18 505 03 |
| 6-Flaschen-Schrank              | (H/B/T: 1485 x 2505 x 400 mm) | 18 511 00 |

#### Ersatzteil

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Einbautür mit Rahmen für 1-Flaschen-Schrank 33 kg | 18 506 00 |
| Einbautür mit Rahmen für 2-Flaschen-Schrank 33 kg | 18 507 00 |
| Ersatzschlüssel für Vierkantschloss               | 18 504 10 |
| Zylinderschloss mit 2 Schlüssel                   | 18 504 15 |

#### Zubehör

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Bodenrost für 2-Flaschen-Schrank      | 18 504 11 |
| Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 11 kg | 18 517 00 |
| Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 11 kg | 18 518 00 |
| Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 33 kg | 18 508 00 |
| Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 33 kg | 18 509 00 |



## Zubehör



### Dichtungskoffer

Bestell-Nr.

Im Dichtungskoffer sind die am meisten verwendeten Dichtungen für Flaschenregler, Dichtprüfgeräte und Brennerköpfe enthalten. Eine Tiefzieheinlage verhindert das Herausfallen des Inhaltes und verschafft den nötigen Überblick. Die Zuordnung der einzelnen Dichtungen ist über einen Belegungsplan im Inneren des Deckels leicht möglich.

bestehend aus:

- 20 x KLF, 16,5 x 10,0 x 3,5 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x GF, 18,0 x 11,7 x 2,0 mm, Werkstoff: Aluminium
- 20 x GF, 18,0 x 11,7 x 2,0 mm, Werkstoff: Kunststoff
- 20 x Komb.A / Komb.Shell-H, 18,0 x 6,7 x 2,0 mm, Werkstoff: Kunststoff
- 20 x EU-Shell / Shell-F, 18,0 x 11,0 x 2,0 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x GAZ, 26,0 x 14,0 x 1,5 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x Ital.A, 17,0 x 10,0 x 2,0 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x Komb.Shell-WF, -WS / Komb.W, 18,0 x 5,5 x 3,0 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x M20 x 1,5 ÜM, 17,0 x 12,0 x 2,0 mm, Werkstoff: FKM
- 15 x POL-WF / POL-WS, 17,7 x 8,5 x 10,0 mm, Werkstoff: NBR
- 20 x Dichtung für Brennerkopf, 19,0 x 9,7 x 2,0 mm, Werkstoff: PTFE
- 20 x Dichtung für Dichtprüfgeräte, 8,5 x 4,5 x 10,0 mm, Werkstoff: NBR

Dichtungskoffer  
komplett

20 037 00

### Dichtung für Flaschenanschluss

Bestell-Nr.

zur Abdichtung zwischen Gasflaschenventil und Druckregler gemäß EN 16129, Anhang G



Dichtung für Flaschenanschluss

Werkstoff: FKM

VPE: 1 Stück

M20 x 1,5 ÜM

04 590 25



Werkstoff: Kunststoff

VPE: 1 Stück

Komb.A / Komb.Shell-H

20 009 75



Werkstoff: NBR

VPE: 1 Stück

EU-Shell / Shell-F

20 009 81

GAZ

20 015 29

Ital.A

20 011 05

Komb.Shell-WF bzw. -WS / Komb.W

20 009 98

POL-WF / POL-WS

02 513 37

Shop-Verpackung 

Dichtung für Flaschenanschluss

Werkstoff: NBR

VPE: 5 Stück

KLF

80 016 00

EU-Shell / Shell-F

80 009 00

## Zubehör



### Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-Gehäuse

Bestell-Nr.

zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern

#### Vorteile und Ausstattung

- Ausführung ohne Ex-Klappe, Druckmessgerät nach EN 837-1, Genauigkeitsklasse 2,5
- Ausführung 01 100 83 für den Einsatz auf Booten geeignet
- Ausführung 01 100 83 mit Stellzeiger
- Ausführung 01 100 35 mit Stellzeiger

#### Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-Gehäuse

##### Ausführung radial

##### ohne Ex-Klappe

AG G 1/8 B AD 40 mm Anzeigebereich 0 bis 10,0 bar

01 100 83

AG G 1/8 B AD 40 mm Anzeigebereich 0 bis 16,0 bar

01 100 33

AG G 1/8 B AD 40 mm Anzeigebereich 0 bis 16,0 bar

01 100 35

#### Ersatzteil

Manometerglas AD 40 mm mit Stellzeiger

01 100 65

#### Zubehör

Dichtung für Manometer G 1/8, Werkstoff: NBR

20 013 97



### Insektenschutzvorrichtung

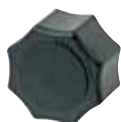
Bestell-Nr.

für Entlüftungsleitung

Insektenschutzvorrichtung

für RST 8 mm

01 004 40



### Verschlussmutter

Bestell-Nr.

zum Schutz des Anschlussgewindes von Gasflaschenventilen

#### Technische Daten

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

#### Verschlussmutter

mit Befestigungslasche

für KLF (5 und 11 kg)

55 300 95

ohne Befestigungslasche

für KLF (5 und 11 kg)

55 300 90

für GF (33 kg)

55 301 90



### Kunststoffkappe

Bestell-Nr.

zum Schutz des Kleinflaschenventils an Gasflaschen

#### Vorteile und Ausstattung

- mit Fixierbügel
- geeignet für alle 5 bzw. 11 kg Gasflaschen

#### Kunststoffkappe

komplett

21 211 90

## Zubehör



(A)



(B)

### Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS für Gasflaschen

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

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

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

#### Vorteile und Ausstattung

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

#### Technische Daten

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

#### Hinweis

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

Shop-Verpackung

Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS  
für Gasflaschen

91 902 00

## Sicherheitseinrichtung OPSO (SAV)

### Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)

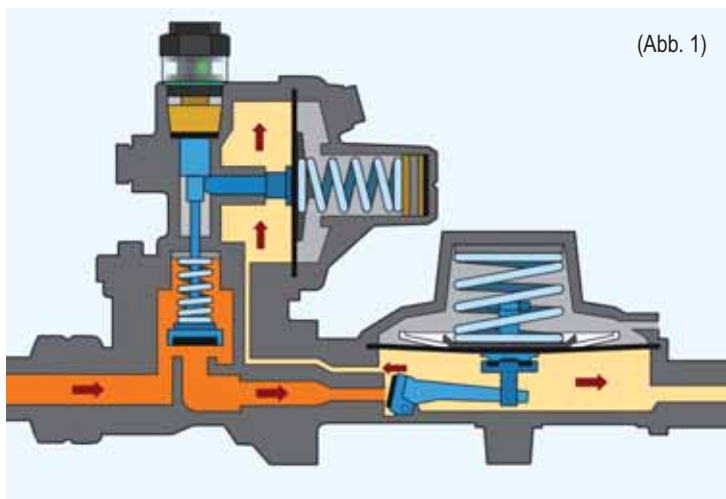
Die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die angeschlossene Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck schützt.

Der Ausgangsdruck wird permanent überwacht (**Abb. 1**). Sobald der Ausgangsdruck überschritten wird, löst die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) aus und schaltet die Gaszufuhr ab. Dies ist am roten Feld der Sichtanzeige zu erkennen (**Abb. 2**).

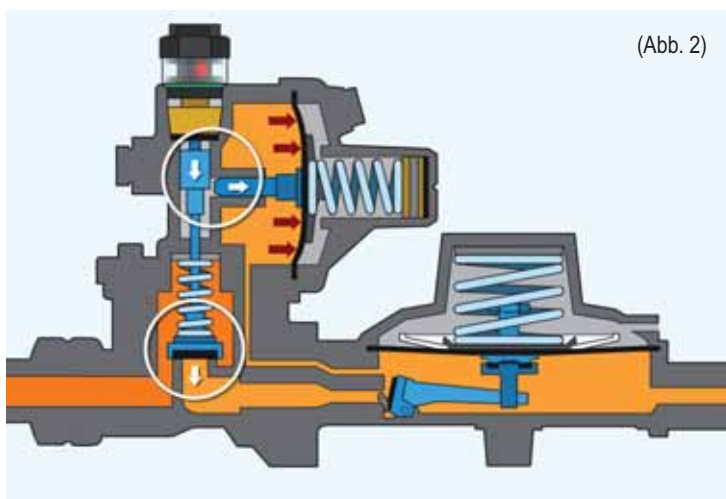
Nach dem Ansprechen muss die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) wieder manuell geöffnet werden.



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter [www.gok-blog.de](http://www.gok-blog.de): „Was ist ein OPSO (SAV) und wie funktioniert es?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)

### Ansprechdruck der Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV):

| Nennausgangsdruck       | Nennansprechdruck |
|-------------------------|-------------------|
| 50 mbar                 | 120 mbar          |
| 0,7 bar (A3)            | 2,0 bar           |
| 0,7 bar (A4)            | 1,0 bar           |
| 1,5 bar                 | 2,2 bar           |
| 2,0 bar                 | 2,7 bar           |
| bis 2,0 bar verstellbar | 2,7 bar           |
| bis 4,0 bar verstellbar | 5,0 bar           |

## Sicherheitseinrichtung PRV

### Sicherheitsabblaseventil PRV

Das Sicherheitsabblaseventil PRV ist eine im Druckregler integrierte Sicherheitseinrichtung. Diese wirkt automatisch und schützt die angeschlossenen Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck (**Abb. 1**).

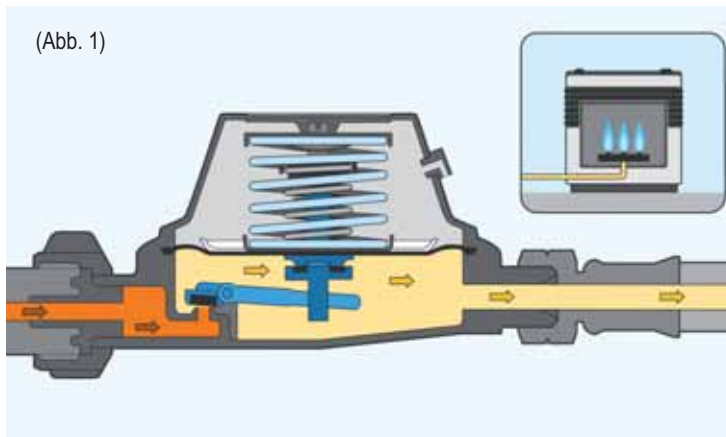
Sobald auf der Ausgangsseite ein unzulässig hoher Druck entsteht, z. B. durch Verschmutzung, (**Abb. 2**) wird die Membrane nach oben gedrückt. Das Sicherheitsabblaseventil öffnet und bläst den Überdruck in die Umgebungsluft ab (**Abb. 3**).

Nach dem Druckabbau schließt das Sicherheitsabblaseventil PRV selbsttätig.

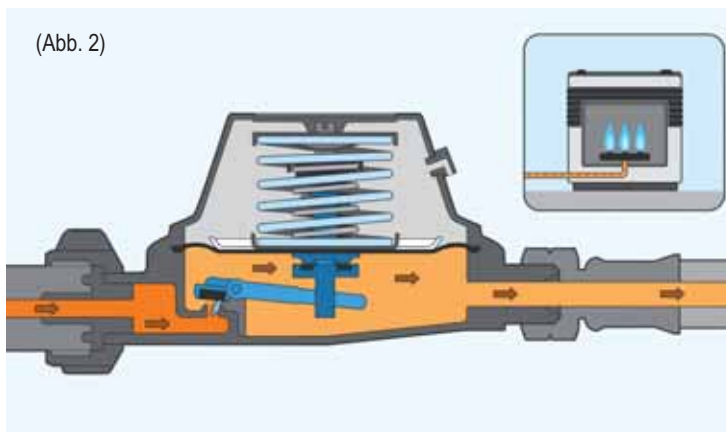


Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter [www.gok-blog.de](http://www.gok-blog.de): „Wie funktioniert ein Sicherheitsabblaseventil PRV?“

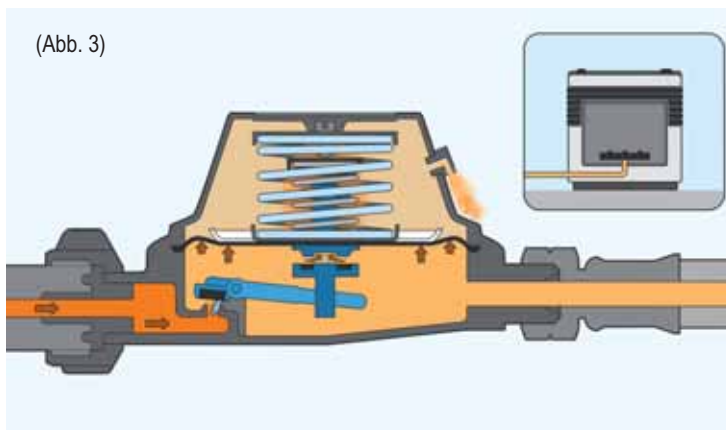
(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)





## Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)

### Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)

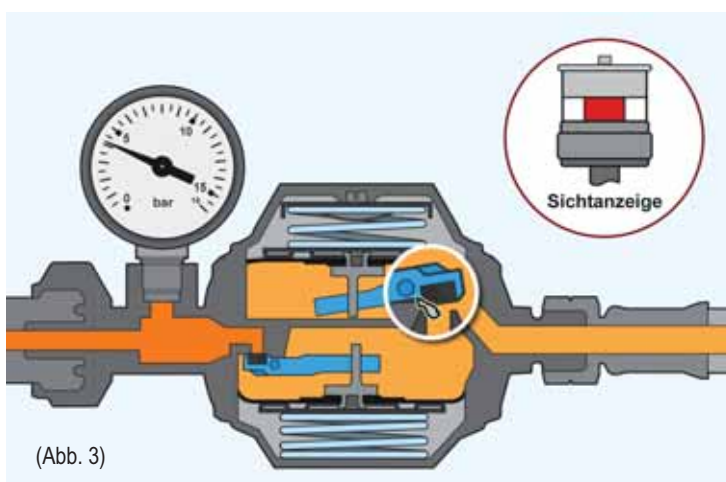
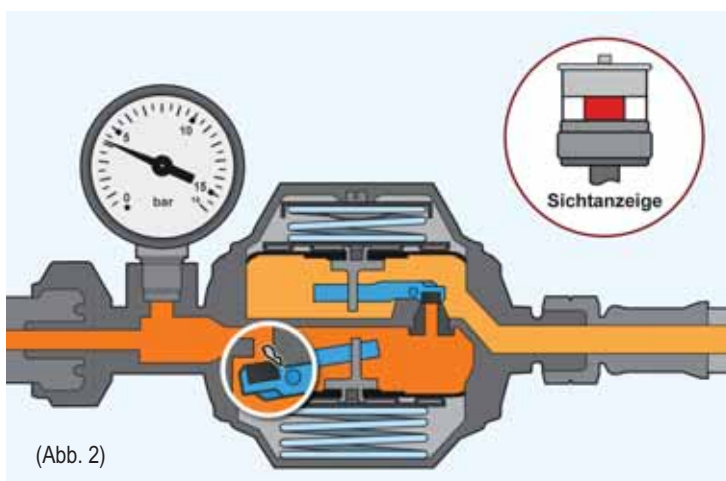
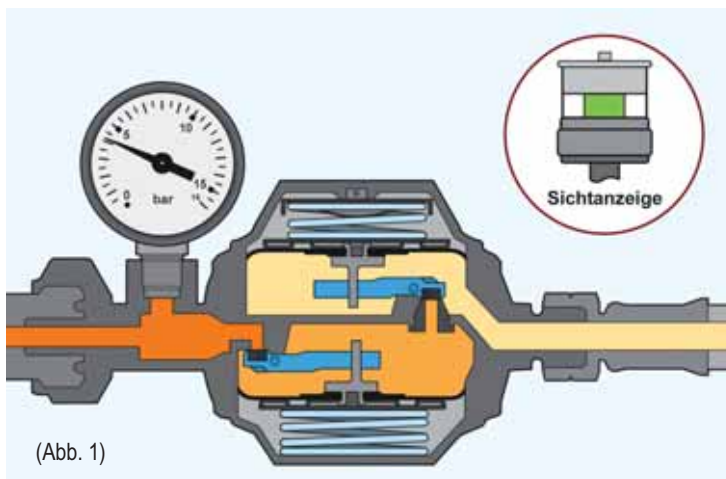
Regler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) sind zweistufige Druckregler (**Abb. 1**).

Bei Ausfall einer der beiden Reglerstufen, z. B. durch Schmutz bzw. andere Fremdkörper am Ventil, übernimmt die jeweils andere Reglerstufe eine Druckreduzierung auf maximal 150 mbar. Dies ist am roten Feld der Sichtanzeige zu erkennen (**Abb. 2 und Abb. 3**).

Durch die Sichtanzeige sieht der Betreiber, wann der Ausgangsdruck über 80 mbar liegt und der Niederdruckregler ausgetauscht werden muss.



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter [www.gok-blog.de](http://www.gok-blog.de): „Wie funktioniert eine Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR?“



## Sicherheitseinrichtung SBS

### Schlauchbruchsicherung SBS

Die Schlauchbruchsicherung SBS verhindert, dass bei einer Schlauchbeschädigung unkontrolliert Gas austritt.

Zur Inbetriebnahme der Schlauchbruchsicherung SBS muss der Bedienknopf gedrückt werden.

Der Schließkegel öffnet und die angeschlossene Schlauchleitung füllt sich mit Gas (**Abb. 1**).

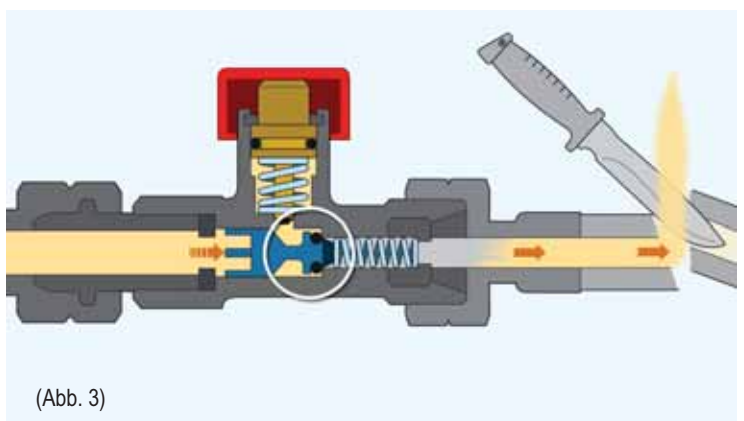
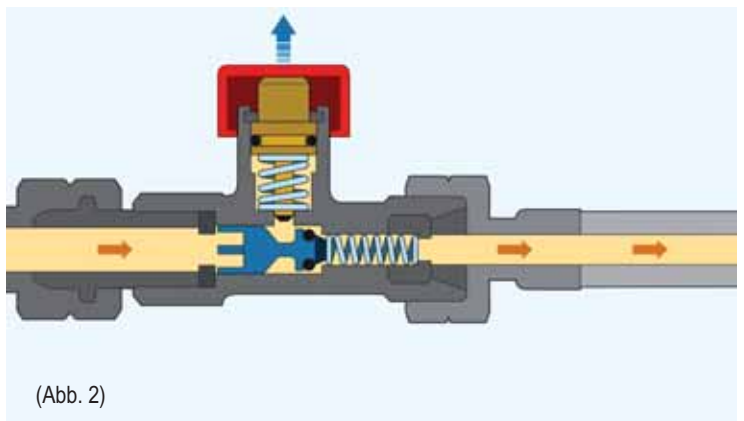
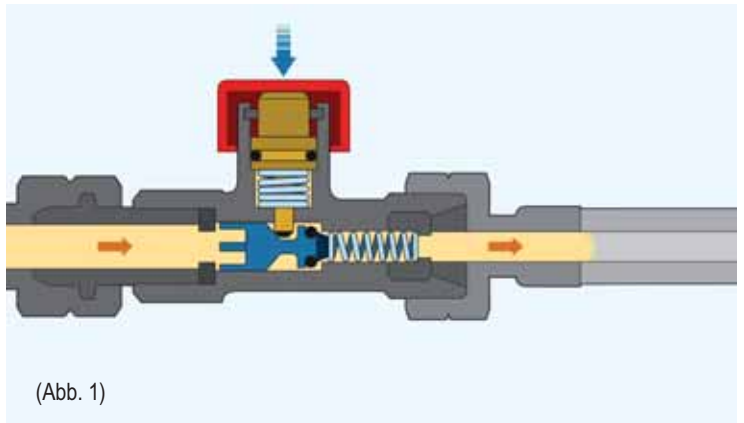
Sobald sich der Druckausgleich eingestellt hat, bleibt der Schließkegel in geöffneter Stellung und es kann Gas verbraucht werden (**Abb. 2**).

Wird die Schlauchleitung beschädigt, entsteht ein plötzlicher Druckabfall, der den Schließkegel auf den Ventilsitz drückt. Die Gaszufuhr wird unterbrochen. Unverbrauchtes Gas kann nicht austreten (**Abb. 3**).

Bei der automatisch öffnenden Ausführung der Schlauchbruchsicherung SBS erfolgt die Inbetriebnahme über eine Impulsbohrung. Der Schließkegel wird automatisch nach dem Druckausgleich geöffnet.

Ein Strömungswächter, der im Druckregler integriert ist, heißt Excess Flow Valve (EFV).

Das EFV funktioniert auf gleiche Weise wie Schlauchbruchsicherungen, die an den Druckregler angeschlossen werden.



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter [www.gok-blog.de](http://www.gok-blog.de): „Wie funktioniert eine Schlauchbruchsicherung?“

## Sicherheitseinrichtung Crash-Sensor

### Crash-Sensor

Der Crash-Sensor ist eine automatisch wirkende Sicherheits-einrichtung und Bestandteil der Regleranlage. Wenn Heizungen in Freizeitfahrzeugen auch während der Fahrt betrieben werden, schützt der Crash-Sensor vor unkontrolliertem Austritt von Flüssiggas, z. B. bei einem Verkehrsunfall.

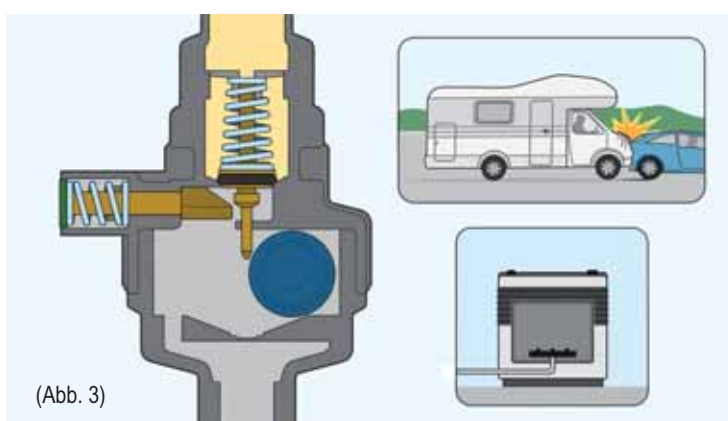
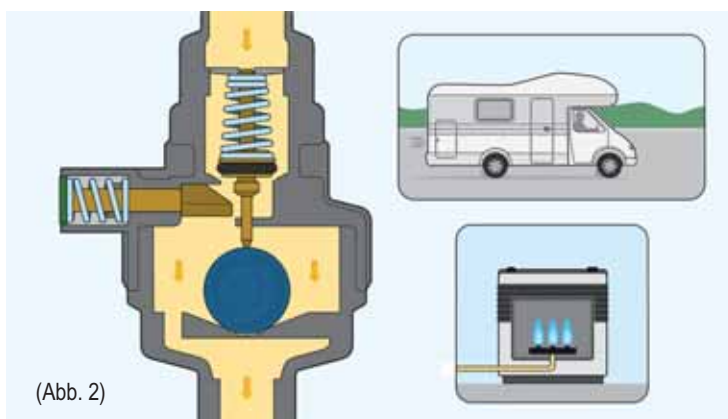
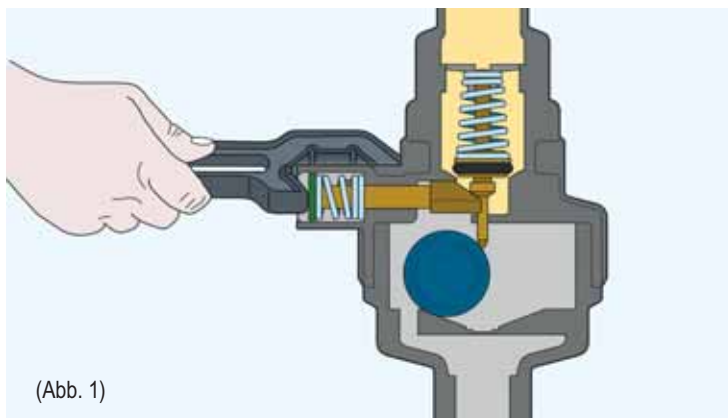
Zur Inbetriebnahme muss der Resetknopf gedrückt werden, der die federbelastete Dichteinheit öffnet (**Abb. 1**).

Die Kugel rollt in ihre Ruhelage und verhindert das Schließen der Dichteinheit. Somit ist der Gasdurchgang gewährleistet. Der Resetknopf wird entlastet. Die Heizung kann nun auch während der Fahrt sicher betrieben werden (**Abb. 2**).

Ist das Freizeitfahrzeug beispielsweise in einen Verkehrsunfall verwickelt, blockiert der Crash-Sensor unmittelbar den Gasdurchgang. Ab einer Aufprallgeschwindigkeit von etwa 15 bis 20 km/h ändert die Kugel ihre Position und gibt die federbelastete Dichteinheit frei. Der Gasdurchgang wird geschlossen (**Abb. 3**) und bleibt in diesem Zustand, bis er über den Resetknopf wieder manuell geöffnet wird.



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter [www.gok-blog.de](http://www.gok-blog.de): „Welche Komponenten benötige ich, um Gasgeräte in Caravan und Wohnmobil während der Fahrt zu betreiben?“



## Sicherheitseinrichtung Leckagetestgerät

### Leckagetestgerät Typ 4071



Das Leckagetestgerät ermöglicht jederzeit eine schnelle und aussagekräftige Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage.

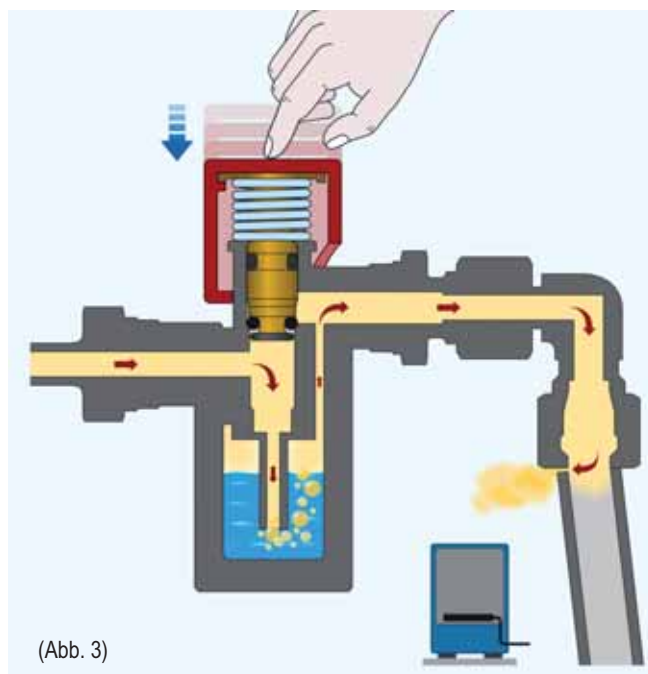
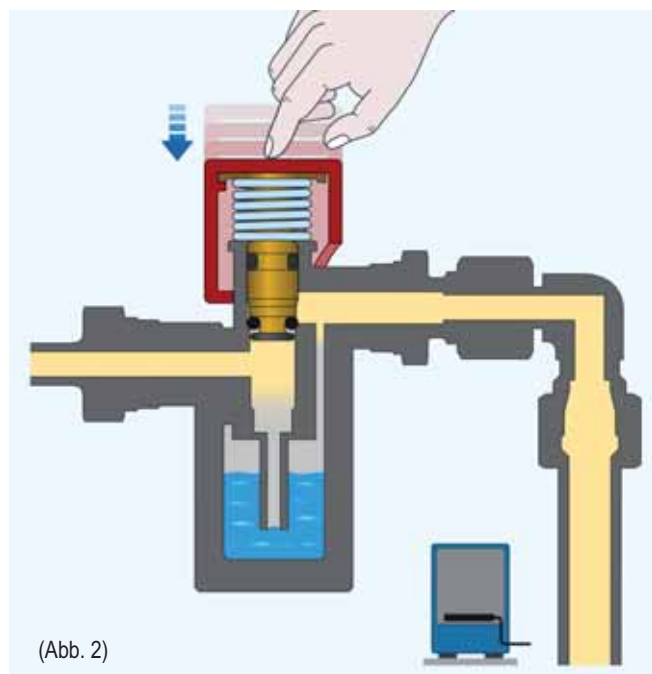
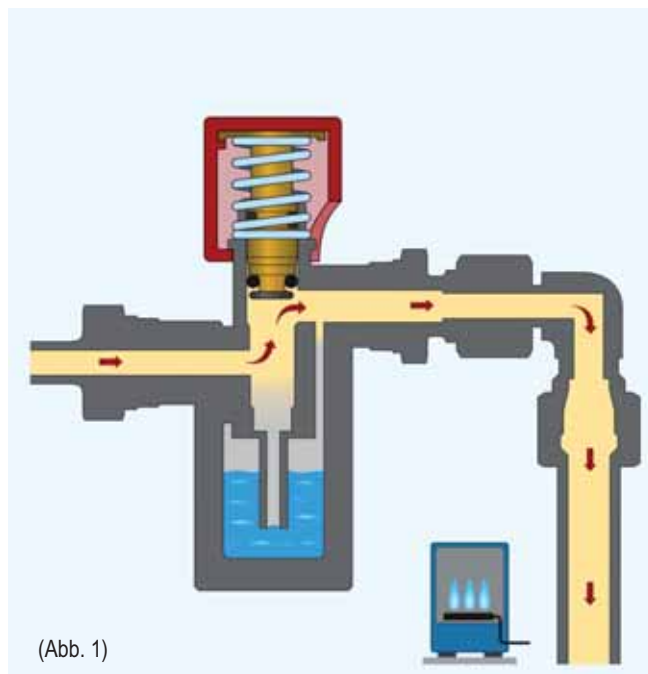
Im Normalbetrieb fließt das Gas ungehindert durch das Leckagetestgerät (**Abb. 1**).

Dauerhafter Druck auf den Testknopf sperrt den normalen Gasdurchfluss ab. Ist die Leitung dicht, bilden sich keine Bläschen im Schauglas (**Abb. 2**).

Ist dagegen eine Leckage in der Leitung, fließt das Gas durch das Gefäß mit einem Glykol-Gemisch. Im Schauglas bilden sich Bläschen (**Abb. 3**).



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter [www.gok-blog.de](http://www.gok-blog.de): „Wie kann ich selbst die Flüssiggasanlage von Caravan, Wohnmobil und Boot auf Dichtheit prüfen?“



## Sicherheitseinrichtung „T“ (TAE)

### Thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE)

Um bei Armaturen bzw. Verbrauchsgeräten einen Gasaustritt in Folge von hohen Temperaturen, z. B. bei einem Brand, zu verhindern, werden thermische Absperreinrichtungen „T“ (TAE) verwendet (**Abb. 1**).

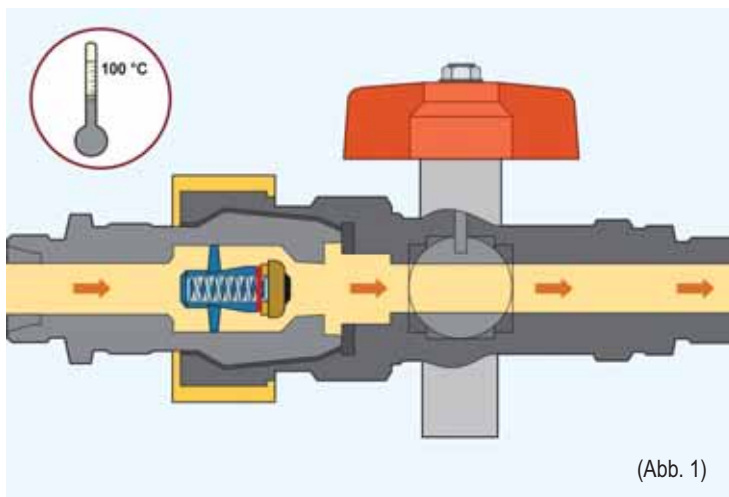
Bei einer Temperatur von 100 °C beginnt ein Lotwerkstoff zu schmelzen (**Abb. 2**).

Der vorgespannte Schließkegel wird dadurch gelöst und mittels Feder auf den Ventilsitz gedrückt. Die Gaszufuhr ist unterbrochen (**Abb. 3**).

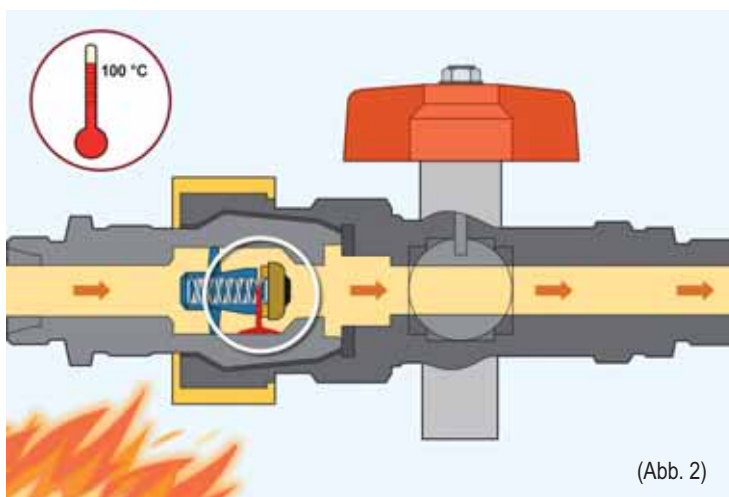
Nach dem Ansprechen muss das Ventil mit der thermischen Absperreinrichtung „T“ (TAE) ausgetauscht werden.



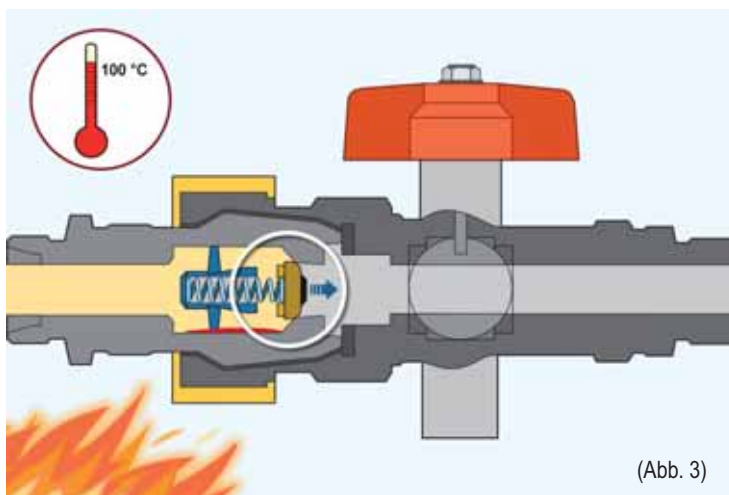
Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter [www.gok-blog.de](http://www.gok-blog.de): „Wozu benötige ich eine thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE)?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)



## Shop-Verpackungen

### Handelsvorteile mit System

#### Design und Qualität

Bunte, unterschiedliche und zum Teil sehr individuelle Designs, Formen und Farben sind schön – im Handel ist allerdings das genaue Gegenteil Trumpf. „Corporate Design“ und „Visual Merchandising“ sind Schlagworte, die immer wieder durch die Medienlandschaft geistern, wenn es um erfolgreiche Markenphilosophien und Verkaufspräsentationen geht. Zudem zeigen Trendstudien: Das Kaufverhalten tendiert von vormals „Hauptsache billig!“ hin zu Markenqualität. GOK produziert Präzision und Wertigkeit ausschließlich in Deutschland. Darauf sind wir stolz, das macht die Marke aus und die Shop-Verpackungen unterstützen den Anspruch an Qualität und Design. Warum?

- Direkte Wahrnehmung der Marke „GOK“ durch den Endverbraucher am Point of Sale (POS)
- Einhaltung des Corporate Design von GOK
- Einheitliches Design bei allen Größen, Formen und individuellen Lösungen
- Präsentation der Qualitätsmarke und deutlicher Hinweis auf „Made in Germany“
- Verbraucher kann Wertigkeit der Produkte visuell prüfen und/oder erfüllen
- Verkaufs- und Präsentationsoptimierung – auch bei Kleinteilen

#### Schutz und Sicherheit

Zeit ist Geld und deswegen werden Waren heutzutage immer schneller bewegt – oftmals zu Lasten der Sorgfalt. Das GOK-Shop-Verpackungssystem schützt die Ware vom Werk bis an die Verkaufswand bestmöglich vor Schäden und senkt am POS das Risiko von Diebstählen. Zudem macht die Shop-Verpackung den Verkauf gesetzestreu – Stichworte: Produktsicherheitsgesetz sowie Montage- und Bedienungsanleitung.

- Alle sensiblen Teile der Ware sind geschützt
- Sicherungspilz als patentiertes Verschlusssystem schützt vor Verlust, Beschädigung und Diebstahl
- Formstabile Verpackung aus hochwertigem Kunststoff
- Kennzeichnung der Produkte nach Produktsicherheitsgesetz (Geht oftmals beim Umverpacken der Produkte verloren)
- Montage- und Bedienungsanleitung ist in Shop-Verpackung integriert – somit nicht zu verlieren

#### Prozessoptimierung

Gemäß einer Kaufmannsweisheit liegt der halbe Gewinn bereits im Einkauf. Aber nicht einzig der Preis der Ware entscheidet über Wohl und Wehe. Der Prozess entlang der Lieferkette soll kosteneffizient sein. Mit dem GOK-Verpackungssystem schaffen Sie die Voraussetzung.

- Optimierter Wareneingang durch Einzelauszeichnung mit GTIN-Code
- Lagerkapazität und -ort leichter planbar durch definierte Größen, Gewichte und Verpackungseinheiten
- Enormes Einsparpotential in Material und Arbeitszeit, weil Ware nicht neu verpackt werden muss
- Schnelle Bestückung des POS-Systems
- Hohe Aktualität der Ware dank optimiertem Lagerumschlag

#### DESIGN UND QUALITÄT

- Kleinteile optisch ansprechend verpackt



#### SCHUTZ UND SICHERHEIT

- Shop-Verpackung mit integrierter Montage- und Bedienungsanleitung.
- Patentiertes Verschlusssystem – der sogenannte „Sicherungspilz“



#### Shop-Verpackung mit Euro-Lochung

Alle Artikel, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, werden in Shop-Verpackung geliefert.

## Eingangsanschlüsse

|  |                        |                                  |   |               |
|--|------------------------|----------------------------------|---|---------------|
|  | Handelsname            | Italienischer Anschluss (Ital.A) | A | W20 x 1/14 LH |
|  | Bezeichnung nach Norm* | G.1                              | B | 25,0 mm       |
|  | Land                   | AT, GR, IT                       | C | 16,0 mm       |
|  | Werkstoff Dichtung     | NBR                              | D | 10,5 mm       |

|  |                        |                    |   |                      |
|--|------------------------|--------------------|---|----------------------|
|  | Handelsname            | FR Shell (Shell-F) | A | 21,8 x 1/14 LH – 60° |
|  | Bezeichnung nach Norm* | G.2                | B | Flügelmutter         |
|  | Land                   | BE, CH, FR, RU     | C | 12,5 mm              |
|  | Werkstoff Dichtung     | NBR                | D | 12,2 mm              |

|  |                        |               |   |              |
|--|------------------------|---------------|---|--------------|
|  | Handelsname            | GAZ           | A | M16 x 1,5 RH |
|  | Bezeichnung nach Norm* | G.3           | B | –            |
|  | Land                   | International | C | 13,6 mm      |
|  | Werkstoff Dichtung     | NBR           | D | 6,5 mm       |

|  |                        |                                          |   |                 |
|--|------------------------|------------------------------------------|---|-----------------|
|  | Handelsname            | Großflasche (GF) Anschl. Nr. 1 (DIN 477) | A | W21,8 x 1/14 LH |
|  | Bezeichnung nach Norm* | G.4                                      | B | 30,0 mm         |
|  | Land                   | AT, CZ, DE, DK, FI, PL, RU, SI           | C | 21,0 mm         |
|  | Werkstoff Dichtung     | Aluminium                                | D | 11,5 mm         |

A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift

\*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / \*\*Bezeichnung GOK-Werksnorm

## Eingangsanschlüsse

|  |                        |                                |   |                 |
|--|------------------------|--------------------------------|---|-----------------|
|  | Handelsname            | Kombinationsanschluss (Komb.A) | A | W21,8 x 1/14 LH |
|  | Bezeichnung nach Norm* | G.5 (G.4, G.12)                | B | 30,0 mm         |
|  | Land                   | AT, BE, CZ, DE, NL, PL, RU, SI | C | 21,0 mm         |
|  | Werkstoff Dichtung     | PA                             | D | 7,0 mm          |

|  |                        |                        |   |          |
|--|------------------------|------------------------|---|----------|
|  | Handelsname            | British POL (Brit.POL) | A | G 5/8 LH |
|  | Bezeichnung nach Norm* | G.7                    | B | 30,0 mm  |
|  | Land                   | GB                     | C | 27,0 mm  |
|  | Werkstoff Dichtung     | –                      | D | 18,9 mm  |

|  |                        |                             |   |                 |
|--|------------------------|-----------------------------|---|-----------------|
|  | Handelsname            | Shell Butane Nut (EU-Shell) | A | W21,8 x 1/14 LH |
|  | Bezeichnung nach Norm* | G.8                         | B | 30,0 mm         |
|  | Land                   | GB, IE, RU                  | C | 18,0 mm         |
|  | Werkstoff Dichtung     | NBR                         | D | 12,2 mm         |

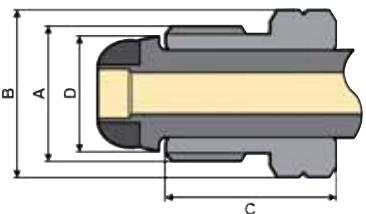
|  |                        |                                |   |                 |
|--|------------------------|--------------------------------|---|-----------------|
|  | Handelsname            | US POL (POL)                   | A | 0,880-14 NGO LH |
|  | Bezeichnung nach Norm* | G.9                            | B | 24,0 mm         |
|  | Land                   | CZ, DE, DK, NO, PL, PT, RU, SE | C | 28,0 mm         |
|  | Werkstoff Dichtung     | –                              | D | 18,9 mm         |

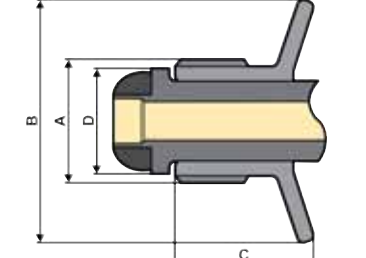
A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift

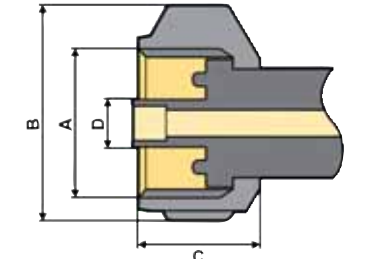
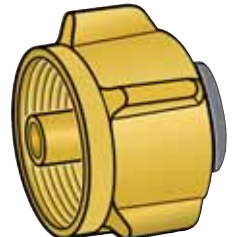
\*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / \*\*Bezeichnung GOK-Werksnorm

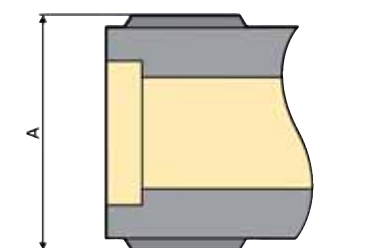


## Eingangsanschlüsse

|                                                                                                                                                                     |                        |                           |   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|---|------------------------|
|   | Handelsname            | <b>POL-Weich (POL-WS)</b> | A | <b>0,880-14 NGO LH</b> |
|                                                                                                                                                                     | Bezeichnung nach Norm* | <b>G.10</b>               | B | <b>24,0 mm</b>         |
|                                                                                                                                                                     | Land                   | <b>BE, NO, PT, SE</b>     | C | <b>28,0 mm</b>         |
|                                                                                                                                                                     | Werkstoff Dichtung     | <b>NBR</b>                | D | <b>18,9 mm</b>         |

|                                                                                                                                                                       |                        |                                  |   |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|---|------------------------|
|   | Handelsname            | <b>POL-Weich-Flügel (POL-WF)</b> | A | <b>0,880-14 NGO LH</b> |
|                                                                                                                                                                       | Bezeichnung nach Norm* | <b>G.10</b>                      | B | <b>Flügel schraube</b> |
|                                                                                                                                                                       | Land                   | <b>SE</b>                        | C | <b>28,0 mm</b>         |
|                                                                                                                                                                       | Werkstoff Dichtung     | <b>NBR</b>                       | D | <b>18,9 mm</b>         |

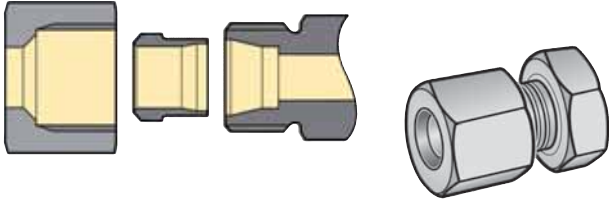
|                                                                                                                                                                         |                        |                           |   |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|---|------------------------|
|   | Handelsname            | <b>Kleinflasche (KLF)</b> | A | <b>W21,8 x 1/14 LH</b> |
|                                                                                                                                                                         | Bezeichnung nach Norm* | <b>G.12</b>               | B | <b>Flügelmutter</b>    |
|                                                                                                                                                                         | Land                   | <b>AT, DE, PL, RU</b>     | C | <b>18,0 mm</b>         |
|                                                                                                                                                                         | Werkstoff Dichtung     | –                         | D | <b>7,0 mm</b>          |

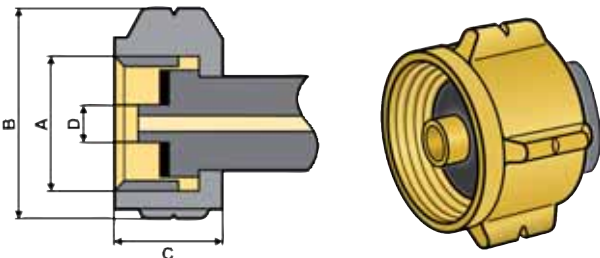
|                                                                                                                                                                         |                        |                     |   |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|---|------------------------|
|   | Handelsname            | <b>AG M20 x 1,5</b> | A | <b>AG M20 x 1,5 RH</b> |
|                                                                                                                                                                         | Bezeichnung nach Norm* | <b>G.13</b>         | B | –                      |
|                                                                                                                                                                         | Land                   | <b>CH, EU, RU</b>   | C | –                      |
|                                                                                                                                                                         |                        |                     | D | –                      |

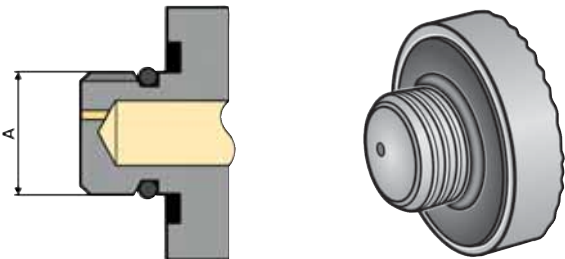
A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift

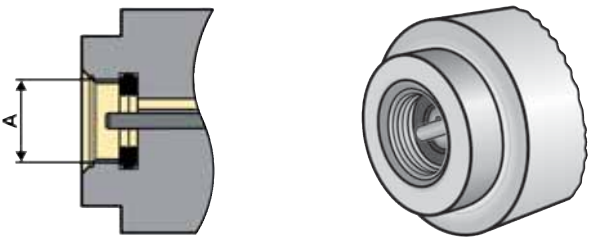
\*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / \*\*Bezeichnung GOK-Werksnorm

## Eingangsanschlüsse

|                                                                                   |                           |                                       |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------|-------|
|  | Handelsname               | <b>Schneidring-<br/>verschraubung</b> | RVS 8  | SW 17 |
|                                                                                   |                           |                                       | RVS 10 | SW 19 |
|                                                                                   | Bezeichnung<br>nach Norm* | G.15<br>G.22                          | RVS 12 | SW 22 |
|                                                                                   |                           |                                       | RVS 15 | SW 27 |
|                                                                                   | Land                      | International                         | RVS 18 | SW 32 |
| Werkstoff<br>Dichtung                                                             |                           |                                       | RVS 22 | SW 36 |
|                                                                                   |                           |                                       | RVS 28 | SW 41 |
|                                                                                   |                           |                                       | RVS 35 | SW 50 |

|                                                                                    |                           |                                 |   |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|-----------------|
|  | Handelsname               | <b>Kombi Weich<br/>(Komb.W)</b> | A | W21,8 x 1/14 LH |
|                                                                                    | Bezeichnung<br>nach Norm* | G.19                            | B | Flügelmutter    |
|                                                                                    | Land                      | DE, ES, RU                      | C | 18,0 mm         |
|                                                                                    | Werkstoff<br>Dichtung     | NBR                             | D | 7,0 mm          |

|                                                                                     |                           |                    |   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|---|--------------|
|  | Handelsname               | <b>Primus</b>      | A | M14 x 1,5 RH |
|                                                                                     | Bezeichnung<br>nach Norm* | G.32               | B | –            |
|                                                                                     | Land                      | FI, GB, PT, SE, NO | C | –            |
|                                                                                     | Werkstoff<br>Dichtung     | NBR                | D | –            |

|                                                                                     |                           |                                            |   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---|--------------|
|  | Handelsname               | <b>Kartuschenanschluss<br/>(Gas-Kart.)</b> | A | 7/16-28 UNEF |
|                                                                                     | Bezeichnung<br>nach Norm* | G.35                                       | B | –            |
|                                                                                     | Land                      | International                              | C | –            |
|                                                                                     | Werkstoff<br>Dichtung     | NBR                                        | D | –            |

A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift

\*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / \*\*Bezeichnung GOK-Werksnorm

## Eingangsanschlüsse

|  |                       |                         |   |                |
|--|-----------------------|-------------------------|---|----------------|
|  | Handelsname           | China POL<br>(Chin.POL) | A | M22 x 1,5 LH   |
|  | Bezeichnung<br>GOK**  | X.1                     | B | Rändelschraube |
|  | Land                  | CN                      | C | 24,0 mm        |
|  | Werkstoff<br>Dichtung | NBR                     | D | 19,0 mm        |

|  |                       |                                      |   |                 |
|--|-----------------------|--------------------------------------|---|-----------------|
|  | Handelsname           | Shell Kombi Weich<br>(Komb.Shell-WS) | A | W21,8 x 1/14 LH |
|  | Bezeichnung<br>GOK**  | X.2                                  | B | 27,0 mm         |
|  | Land                  | NL, RU                               | C | 14,0 mm         |
|  | Werkstoff<br>Dichtung | NBR                                  | D | 7,0 mm          |

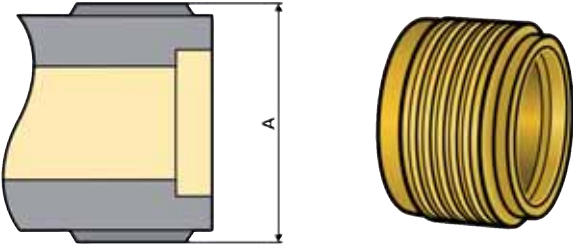
|  |                       |                                     |   |                 |
|--|-----------------------|-------------------------------------|---|-----------------|
|  | Handelsname           | Shell Kombi Hart<br>(Komb.Shell-H)) | A | W21,8 x 1/14 LH |
|  | Bezeichnung<br>GOK**  | X.3                                 | B | 30,0 mm         |
|  | Land                  | RU                                  | C | 18,0 mm         |
|  | Werkstoff<br>Dichtung | PA                                  | D | 7,0 mm          |

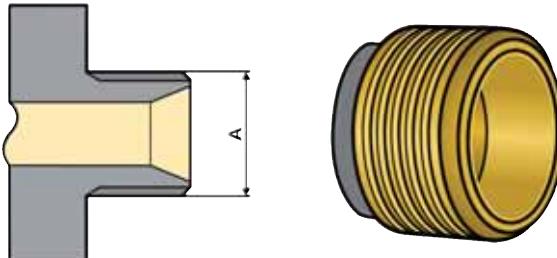
|  |                       |                            |   |                 |
|--|-----------------------|----------------------------|---|-----------------|
|  | Handelsname           | Shell optimiert<br>(Shell) | A | W21,8 x 1/14 LH |
|  | Bezeichnung<br>GOK**  | X.7                        | B | 27,0 mm         |
|  | Land                  | CS, CZ, RU                 | C | 14,0 mm         |
|  | Werkstoff<br>Dichtung | NBR                        | D | 12,5 mm         |

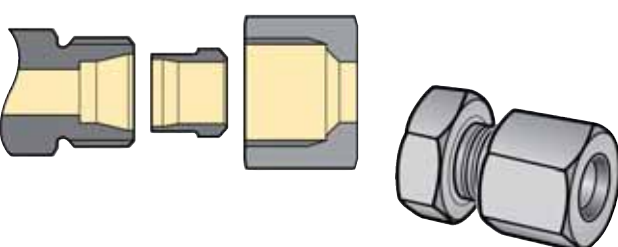
A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift

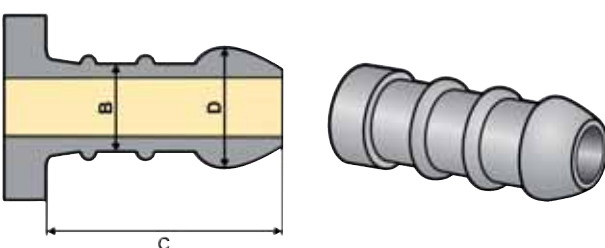
\*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / \*\*Bezeichnung GOK-Werksnorm

## Ausgangsanschlüsse

|                                                                                   |                        |              |   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|---|--------------|
|  | Handelsname            | AG M20 x 1,5 | A | M20 x 1,5 RH |
|                                                                                   | Bezeichnung nach Norm* | H.1          |   |              |
|                                                                                   | Land                   | CH, EU, RU   |   |              |

|                                                                                    |                        |                        |   |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---|-------------------------------------------|
|  | Handelsname            | Kugelnippelanschluss   | A | G 1/4 LH-KN<br>G 3/8 LH-KN<br>G 1/2 LH-KN |
|                                                                                    | Bezeichnung nach Norm* | H.4, H.6, H.5          |   |                                           |
|                                                                                    | Land                   | AT, CH, CZ, DE, RU, SI |   |                                           |

|                                                                                     |                           |                               |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------|-------|
|  | Handelsname               | Schneidring-<br>verschraubung | RVS 12 | SW 22 |
|                                                                                     | Bezeichnung<br>nach Norm* | H.8<br>H.9                    | RVS 15 | SW 27 |
|                                                                                     |                           |                               | RVS 18 | SW 32 |
|                                                                                     |                           |                               | RVS 22 | SW 36 |
|                                                                                     |                           |                               | RVS 28 | SW 41 |
|                                                                                     |                           |                               | RVS 35 | SW 50 |
| Land                                                                                | International             | RVS 8                         | SW 17  |       |
|                                                                                     |                           | RVS 10                        | SW 19  |       |

|                                                                                     |                        |                                   |   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---|--------------|
|  | Handelsname            | Schlauchtülle<br>(Tülle8-K)       | A | –            |
|                                                                                     | Bezeichnung nach Norm* | H.50                              | B | 8,0 mm       |
|                                                                                     | Land                   | BE, CH, FR, GB,<br>PT, RU, SE, SI | C | max. 24,0 mm |
|                                                                                     |                        |                                   | D | 10,0 mm      |

A = Bezeichnung Gewinde / B = minimaler Durchmesser / C = Länge der Schlauchtülle / D = maximaler Durchmesser

\*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang H

## Instandhaltung und Prüfung

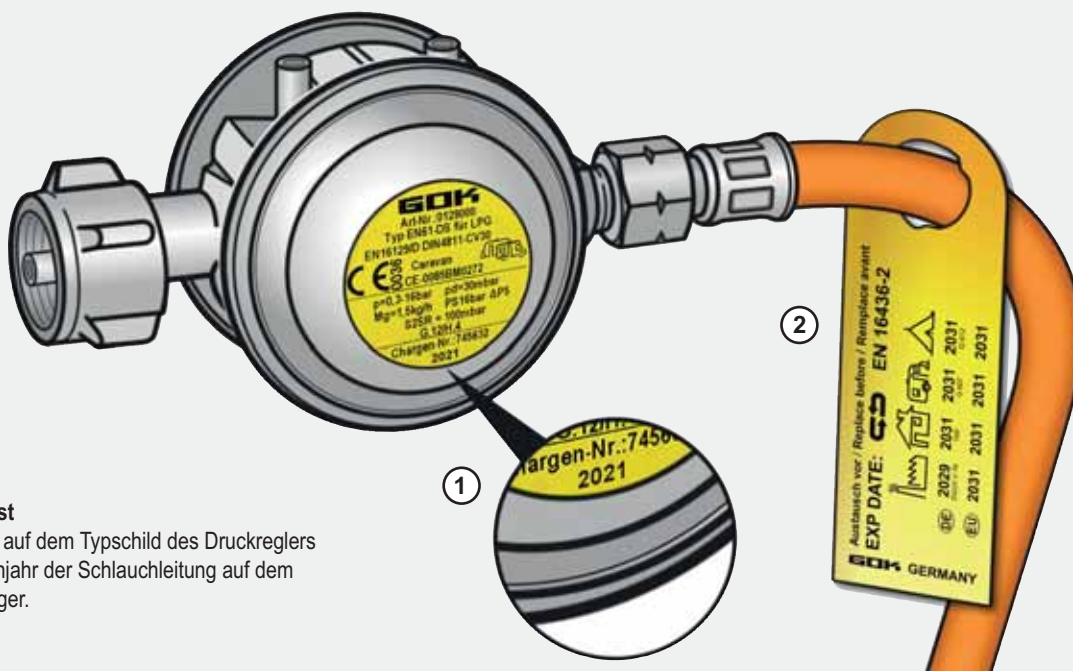
Für jede Flüssiggasanlage in Freizeitfahrzeugen sind durch technische Regeln die Prüf Fristen und Prüfinhalte festgelegt. In Deutschland gilt das vom Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW) herausgegebene Arbeitsblatt G 607 (A).

### Prüfung der Flüssiggasanlage

- Jede Flüssiggasanlage ist durch einen anerkannten Sachkundigen prüfen zu lassen.
- Die Erstprüfung erfolgt vor der Inbetriebnahme durch einen anerkannten Sachkundigen auf Einhaltung der EN 1949 in Verbindung mit dem Arbeitsblatt G 607 (A) und wird normalerweise vom Hersteller durchgeführt.
- Die Wiederholungsprüfung muss spätestens nach Ablauf von 24 Monaten ab Erstprüfung ein Sachkundiger durchführen.
- Der Zustand der Flüssiggasanlage ist in einer Prüfbescheinigung festzuhalten. Werden keine Mängel festgestellt, darf die Anlage weiter betrieben werden und eine Prüfplakette wird vergeben.

### Austauschfrist von Anlagenteilen

- Druckregler, automatische Umschalt einrichtungen und Schlauchleitungen sind spätestens alle 10 Jahre auszutauschen.
- Dabei gilt nicht das Einbaudatum oder das Datum der ersten Inbetriebnahme, sondern das auf den Armaturen und Schlauchleitungen aufgedruckte Herstellungsdatum.
- Bei Druckreglern ist das maßgebliche Datum auf dem Typschild abgedruckt ①. Zwei grundsätzliche Formate zur Angabe des Herstellungsdatums sind zu unterscheiden:
  - a) Auf Druckreglern älteren Herstellungsdatums bezeichnen die ersten beiden Zahlen den Monat der Herstellung, die beiden folgenden das Jahr. Das Kürzel 08.20 bedeutet, dass der Druckregler im August 2020 hergestellt wurde.
  - b) Auf Druckreglern neueren Herstellungsdatums wird ausschließlich das Baujahr mit vier Ziffern angegeben, z. B. 2020.
- Einen besonderen Service liefert GOK bei den Schlauchleitungen. Diese sind mit einem gelben Anhänger ② versehen, auf dem das Austauschjahr der Schlauchleitung für den jeweiligen Einsatzbereich angegeben ist. Sollte der gelbe Anhänger abgerissen oder nicht vorhanden sein, ist das Jahr der Herstellung zusätzlich auf der Schlauchleitung abgedruckt.



### Austauschfrist

Herstellungsdatum auf dem Typschild des Druckreglers und Austauschjahr der Schlauchleitung auf dem gelben Anhänger.

## Dichtheitsprüfung bei Flaschenwechsel

Zu Ihrer Sicherheit ist bei jedem Flaschenwechsel bzw. -anschluss zwingend die Verbindung zwischen Gasflaschenventil und Druckregler ③ bzw. Hochdruck-Schlauchleitung mit einem schaumbildenden Mittel (z. B. Lecksuchspray) auf Dichtheit zu überprüfen. Alternativ kann für die Dichtheitsprüfung bei entsprechend ausgestatteten Druckreglern das Manometer im Eingang verwendet werden.

### Dichtheitsprüfung von Druckreglern ohne Manometer

1. Alle Absperrarmaturen des Verbrauchsgerätes schließen.
2. Gasflaschenventil langsam öffnen.
3. Alle Anschlüsse mit schaumbildenden Mitteln nach EN 14291 (z. B. Lecksuchspray, Bestell-Nr. 02 601 00) einsprühen.
4. Keine offene Flamme zur Prüfung verwenden!
5. Dichtheit prüfen, indem auf Blasenbildung im schaumbildenden Mittel geachtet wird.
6. Bilden sich permanent Blasen, darf die Flüssiggasanlage nicht in Betrieb genommen werden. Die Ursache für die Undichtheit ist zu prüfen und zu beheben. Dies sollte von einem Sachkundigen durchgeführt werden.

### Dichtheitsprüfung von Druckreglern mit Manometer

Hinweis: Es wird die komplette Flüssiggasanlage bis zu den Absperrarmaturen geprüft.

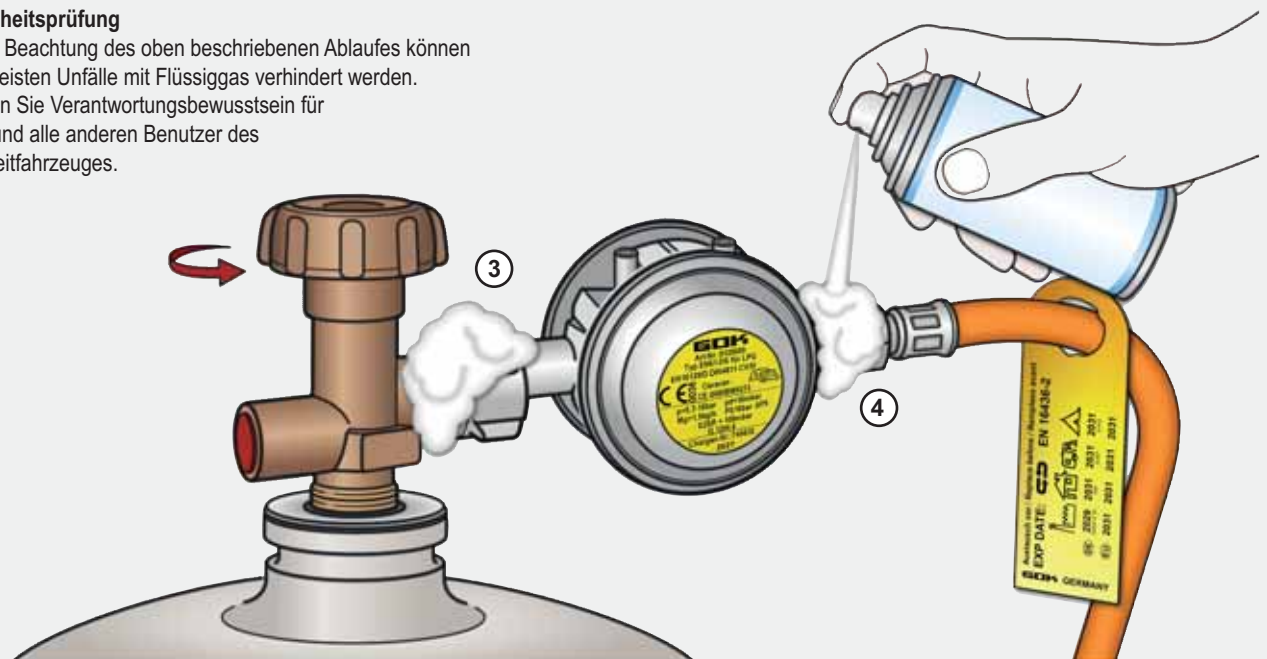
1. Alle Absperrarmaturen der Verbrauchsgeräte schließen.
2. Gasflaschenventil langsam öffnen.
3. **Manometer ohne roten Zeiger:**  
Stellung des schwarzen Zeigers (Anzeige des aktuellen Flaschendruck) manuell markieren.
- Manometer mit rotem Zeiger:**  
Den roten Zeiger auf die exakte Position des schwarzen Zeigers drehen, um den aktuellen Flaschendruck zu kennzeichnen.
4. Gasflaschenventil schließen.  
Wartezeit: 2 Minuten für den Temperatenausgleich.
5. Gegebenenfalls Markierung oder roten Zeiger nachstellen.  
Prüfzeit: 10 Minuten.
6. Der angezeigte Gasdruck darf während der Prüfzeit nicht abfallen. Fällt der Druck ab, muss die gesamte Flüssiggasanlage auf Dichtheit geprüft werden.

### Hinweis:

Auch alle weiteren lösbaren Verbindungen (z. B. Schlauchanschluss am Ausgang des Druckreglers ④, Verschraubungen in der Leitungsanlage) sind regelmäßig auf Dichtheit (z. B. mit schaumbildenden Mitteln) zu prüfen.

### Dichtheitsprüfung

Unter Beachtung des oben beschriebenen Ablaufes können die meisten Unfälle mit Flüssiggas verhindert werden. Zeigen Sie Verantwortungsbewusstsein für sich und alle anderen Benutzer des Freizeitfahrzeuges.





## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                             | Seite |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 01 001 00   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN                                    | 74    |
| 01 001 04   | Gasregler EN61 1kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN                                    | 74    |
| 01 001 80   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90°                                | 74    |
| 01 004 01   | Gasregler FL92-4 4kg/h 50mbar Komb.A x G1/2LH-KN PRV Marine                    | 92    |
| 01 004 02   | Gasregler FL92-4 2,5kg/h 30mbar Komb.A x G1/2LH-KN PRV Marine                  | 92    |
| 01 004 40   | Insektenschutzvorrichtung fuer RST8                                            | 140   |
| 01 040 00   | Gasregler EN61 0,6kg/h 50mbar GAZ x G1/4LH-KN SBE                              | 73    |
| 01 040 03   | Gasregler EN61 0,6kg/h 29mbar GAZ x G1/4LH-KN SBE                              | 73    |
| 01 041 00   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar GAZ x G1/4LH-KN                                    | 73    |
| 01 041 06   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar Gas-Kart.x G1/4LH-KN                               | 73    |
| 01 041 15   | Gasregler EN61 1kg/h 29mbar Gas-Kart. x G1/4LH-KN                              | 73    |
| 01 041 25   | Gasregler EN61 0,5kg/h 50mbar GAZ x G1/4LH-KN PRV Marine                       | 91    |
| 01 043 00   | Gasregler EN61 1kg/h 29mbar GAZ x G1/4LH-KN                                    | 73    |
| 01 043 25   | Gasregler EN61 0,5kg/h 30mbar GAZ x G1/4LH-KN PRV Marine                       | 91    |
| 01 044 00   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x 2-Abg. G1/4LH-KN                             | 75    |
| 01 044 02   | Gasregler EN61 1kg/h 29mbar KLF x 2-Abg. G1/4LH-KN                             | 75    |
| 01 046 00   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x 3-Abg. G1/4LH-KN                             | 75    |
| 01 046 03   | Gasregler EN61 1kg/h 29mbar KLF x 3-Abg. G1/4LH-KN                             | 75    |
| 01 100 33   | Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse                              | 140   |
| 01 100 35   | Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse mit Drehblende               | 140   |
| 01 100 65   | Kunststoffblende mit drehbarem Pfeil fuer Manometer 01100-35                   | 140   |
| 01 100 83   | Manometer 0-10 bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse, Drehblende, Niro-Schrauben | 140   |
| 01 113 00   | Caramatic BasicOne EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV                     | 28    |
| 01 113 05   | Caramatic BasicOne EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man.                | 28    |
| 01 113 07   | Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Marine                   | 90    |
| 01 113 08   | Caramatic BasicOne EN61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV                 | 28    |
| 01 113 09   | Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man. Marine              | 90    |
| 01 113 11   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV             | 28    |
| 01 113 12   | Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Marine                       | 90    |
| 01 113 13   | Caramatic BasicOne EN61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man.            | 28    |
| 01 113 14   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar Shell-F (lang) x G1/4LH-KN-90° PRV      | 28    |
| 01 113 15   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Man.        | 28    |
| 01 113 16   | Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Man. Marine          | 90    |
| 01 113 17   | Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Marine               | 90    |
| 01 113 40   | Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man. Marine                  | 90    |
| 01 113 41   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV                 | 28    |
| 01 113 42   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar KLF(lang) x G1/4LH-KN-90° PRV           | 28    |
| 01 113 43   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man.            | 28    |
| 01 113 45   | Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man. Marine              | 90    |
| 01 113 50   | Caramatic BasicOne EN61 1,5kg/h 50mbar RVS8 x RVS8 PRV Eis-Ex                  | 31    |
| 01 113 61   | Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Marine                   | 90    |
| 01 219 02   | Gasregler 1kg/h 0,5bar Komb.A x G3/8LH-KN                                      | 30    |
| 01 280 00   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV                     | 26    |
| 01 280 04   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Marine                   | 88    |
| 01 280 05   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UForm PRV                        | 26    |
| 01 280 06   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UForm PRV Marine                 | 88    |
| 01 280 07   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UForm PRV Man. Mar.              | 88    |
| 01 280 09   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV                 | 26    |
| 01 280 10   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man.                | 26    |
| 01 280 12   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar KLF(lang) x G1/4LH-KN PRV               | 26    |
| 01 280 13   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN UForm PRV                    | 26    |
| 01 280 14   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man. Marine              | 88    |
| 01 280 15   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man. Marine                  | 88    |

## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                        | Seite      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| 01 280 17   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Man. Marine     | 88         |
| 01 280 18   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Marine                  | 88         |
| 01 280 19   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man.       | 26         |
| 01 280 20   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN U-Form PRV Man. Mar.    | 88         |
| 01 280 23   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV        | 26         |
| 01 280 24   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Marine          | 88         |
| 01 280 26   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN UForm PRV Marine        | 88         |
| 01 280 33   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Man.   | 26         |
| 01 280 34   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F (lang) x G1/4LH-KN PRV     | 26         |
| 01 280 38   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Marine              | 88         |
| 01 281 05   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV CH         | 26         |
| 01 281 15   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man. CH    | 26         |
| 01 282 01   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar RVS8 x RVS8 PRV Eis-Ex             | 31         |
| 01 285 00   | Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV                         | 26         |
| 01 285 10   | Caramatic BasicOne EN71 1,2kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man.           | 26         |
| 01 286 05   | Caramatic BasicOne EN71 1,2kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV CH         | 26         |
| 01 286 15   | Caramatic BasicOne EN71 1,2kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man. CH    | 26         |
| 01 287 00   | Caramatic BasicOne EN71 1,2kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS8 PRV              | 18         |
| 01 287 10   | Caramatic BasicOne EN71 1,2kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS10 PRV             | 18         |
| 01 287 90   | Caramatic BasicOne EN71 1,2kg/h 30mbar bds. RVS8 PRV Eis-Ex               | 31         |
| 01 290 00   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN S2SR            | 26         |
| 01 290 03   | Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° UEDS Man.        | 88         |
| 01 290 05   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° S2SR        | 26         |
| 01 290 07   | Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS                 | 88         |
| 01 290 10   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN S2SR Man.       | 26         |
| 01 290 17   | Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS MAN MAR         | 88         |
| 01 290 37   | Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° UEDS             | 88         |
| 01 291 02   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS8 S2SR FKM      | 18         |
| 01 291 12   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS10 S2SR FKM     | 18         |
| 01 291 32   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar AG M20x1,5xRVS10 S2SR Man. FKM  | 18         |
| 01 293 05   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN S2SR CH     | 26         |
| 01 293 15   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Shell-FxG1/4LH-KN S2SR Man. CH  | 26         |
| 01 293 22   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar bds. RVS8 S2SR PV               | 32         |
| 01 293 23   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Komb.A x RVS8 S2SR PV FKM       | 32         |
| 01 294 71   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar M20x1,5-90° x RVS8 S2SR PV FKM  | 18         |
| 01 294 76   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar M20x1,5-90° x RVS10 S2SR PV FKM | 18         |
| 01 450 00   | Gasregler 50/30 1,5kg/h 30mbar bds. RVS8                                  | 33         |
| 01 523 00   | Gasregler EN61V50 1kg/h 25-50mbar KLF x G1/4LH-KN 11-Stuf.-Verst.         | 74         |
| 02 004 62   | Leckagetestgeraet 4071 RVS8 x RVS10                                       | 42         |
| 02 004 63   | Leckagetestgeraet 4071 BDS. RVS10                                         | 42         |
| 02 004 64   | Leckagetestgeraet 4071 RST8 x RVS8-90° DL-MS                              | 42         |
| 02 004 70   | Leckagetestgeraet 4071 bds. G1/4LH-KN MARINE                              | 96         |
| 02 004 71   | Leckagetestgeraet 4071 bds. RVS8 2xTuelle8 MARINE                         | 96         |
| 02 018 01   | Caramatic BasicTwo 50mbar 1,5kg/h Komb.W x G 1/4 LH-KN                    | 87         |
| 02 018 02   | Caramatic BasicTwo 30mbar 1,5kg/h Komb.W x G 1/4 LH-KN                    | 87         |
| 02 400 00   | Absperrblock LPG 4x RVS8 Marine                                           | 99         |
| 02 400 01   | Absperrblock LPG G1/4LH-UEM x 2x G1/4LH-KN Marine                         | 99         |
| 02 481 00   | Regleranlage EN61 1kg/h 50mbar Komb.A x UV/SKU x RVS8 PRV                 | 33         |
| 02 482 00   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar RVS8 x SKU x RVS8 PRV                         | 33         |
| 02 513 37   | Dichtung POL NBR70                                                        | 9, 20, 139 |
| 02 528 00   | Verbindungsstueck IG 1/2UNF(SAE) x AG GF                                  | 32-33      |
| 02 531 00   | Verbindungsstueck f. 33-kg-Flasche IG W21,8x1/14LH x RVS8                 | 32-33      |
| 02 600 59   | Dichtring 8,5 x 4,5 x 10 NBR75                                            | 55-56, 103 |



## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                             | Seite           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 02 601 00   | Lecksuchspray Dose 400 ml                                                      | 135             |
| 02 601 01   | Lecksuchspray Dose 125 ml                                                      | 56, 103, 135    |
| 02 602 00   | Lecksuchspray Dose 400ml bis -15°                                              | 135             |
| 02 611 00   | Dichtpruefgeraet 150 Kl.1 G1/4LH-KN Druckbegrenzer Tasche                      | 56, 103         |
| 02 611 06   | Zusatzvolumen fuer Dichtpruefgeraet                                            | 54-56, 103, 106 |
| 02 611 10   | Dichtpruefgeraet 150Z mit Zusatzvolumen KL1 G1/4LH-KN Druckbegrenzer Koffer    | 55              |
| 02 611 27   | Dichtung D34/16x2 NBR                                                          | 55-56, 103      |
| 02 611 40   | Zusatzvolumen 600ml kpl.                                                       | 55-56, 103      |
| 02 616 26   | Manometer Kl.1 0-250mbar AG G1/4 axial fuer Dichtpruefgeraete 02 616 u. 02 617 | 55-56, 103      |
| 02 617 22   | Beipack Verbindungsstuecke mit Dichtung IG G1/4LH auf G3/8LH-KN u. G1/2LH-KN   | 55-56, 103      |
| 02 618 00   | Pruefeinrichtung RST8 x RVS8                                                   | 39              |
| 02 618 06   | Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet 150 Z G1/4LH UEM x Pruefanschluss x 750mm    | 39, 55-56, 103  |
| 02 618 10   | Pruefeinrichtung RST10 x RVS10                                                 | 39              |
| 02 700 07   | Kugelhahn PS5-20bar bds. RVS8 mit Befestigung KST-Griff                        | 99              |
| 02 700 08   | Kugelhahn Gas PS5-20bar RVS8 x G1/4LH-KN mit Befest. KST-Griff                 | 99              |
| 02 700 10   | Kugelhahn Gas PS5-20bar G1/4LH UEM x G1/4LH-KN mit Befestigung                 | 99              |
| 02 714 03   | Umschaltventil MUV LPG AG M20x1,5(2x) x M20x1,5UEM                             | 24              |
| 02 714 28   | Montage-Set MUV Standard                                                       | 24              |
| 02 714 35   | Umschaltventil MUV LPG RVS8                                                    | 24              |
| 02 714 36   | Umschaltventil MUV LPG RVS10                                                   | 24              |
| 02 845 00   | Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN                             | 78              |
| 02 845 01   | Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN-90°                         | 78              |
| 02 850 00   | Schlauchbruchsicherung SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN            | 80              |
| 02 850 01   | Schlauchbruchsich. SBS/AU 29/30mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN             | 80              |
| 02 853 00   | Schlauchbruchsicherung SBS/MA 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN            | 80              |
| 02 853 09   | Schlauchbruchsicherung SBS/MA 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN            | 80              |
| 03 415 15   | Stecknippel - Blind                                                            | 38-39           |
| 03 700 00   | Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS6 vernickelt                                     | 122             |
| 03 700 06   | Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS6 vernickelt DL-MS                               | 122             |
| 03 700 70   | Buegelfuss mit Leiste 17mm                                                     | 123             |
| 03 701 00   | Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 vernickelt                                     | 122             |
| 03 701 06   | Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 vernickelt DL-MS                               | 122             |
| 03 702 00   | Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS10 vernickelt                                    | 122             |
| 03 702 06   | Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS10 vernickelt DL-MS                              | 122             |
| 03 711 00   | Drehgriff-SSV PS5bar bds. RVS8 mit Befestigungskonsole                         | 36              |
| 03 711 06   | Drehgriff-SSV PS5bar bds. RVS8 mit Befestigungskonsole DL-MS                   | 36              |
| 03 722 00   | Drehgriff-Abzweigventil PS16 2xRVS8 x RVS8 PS16 vernickelt ML+DL               | 122             |
| 03 723 00   | Drehgriff-SSV PS16bar RVS8 x RST8 vernickelt ML+DL                             | 122             |
| 03 750 00   | Verteilerblock DSV-AB2 PS5bar RVS8 x 2xRVS8 x RVS8                             | 37              |
| 03 750 06   | Verteilerblock DSV-AB2 PS5bar RVS8 x 2xRVS8 x RVS8 DL-MS                       | 37              |
| 03 751 00   | Verteilerblock DSV-AB3 PS5bar RVS8 x 3xRVS8 x RVS8                             | 37              |
| 03 751 06   | Verteilerblock DSV-AB3 PS5bar RVS8 x 3xRVS8 x RVS8 DL-MS                       | 37              |
| 03 752 00   | Verteilerblock DSV-AB4 PS5bar RVS8 x 4xRVS8 x RVS8                             | 37              |
| 03 752 06   | Verteilerblock DSV-AB4 PS5bar RVS8 x 4xRVS8 x RVS8 DL-MS                       | 37              |
| 03 760 00   | Verteilerblock DSV-AB2 PS5bar RVS10 x 2xRVS8 x RVS10                           | 37              |
| 03 760 06   | Verteilerblock DSV-AB2 PS5bar RVS10 x 2xRVS8 x RVS10 DL-MS                     | 37              |
| 03 761 00   | Verteilerblock DSV-AB3 PS5bar RVS10 x 3xRVS8 x RVS10                           | 37              |
| 03 761 06   | Verteilerblock DSV-AB3 PS5bar RVS10 x 3xRVS8 x RVS10 DL-MS                     | 37              |
| 03 762 00   | Verteilerblock DSV-AB4 PS5bar RVS10 x 4xRVS8 x RVS10                           | 37              |
| 03 762 06   | Verteilerblock DSV-AB4 PS5bar RVS10 x 4xRVS8 x RVS10 DL-MS                     | 37              |
| 04 002 09   | Blindmutter G1/4LH MS mit Dichtung                                             | 75, 79, 134     |
| 04 220 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 300                             | 40, 83, 119     |
| 04 221 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 400                             | 40, 83, 119     |

## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                           | Seite           |
|-------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| 04 222 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 800           | 40, 83, 119     |
| 04 223 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1000          | 40, 83, 119     |
| 04 224 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1500          | 40, 48, 83, 119 |
| 04 225 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2000          | 40, 83, 119     |
| 04 226 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2500          | 40, 83, 119     |
| 04 227 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 3000          | 40, 83, 119     |
| 04 227 05   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 5000          | 40, 83, 119     |
| 04 401 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 300          | 40, 82, 118     |
| 04 401 02   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 450          | 40, 82, 118     |
| 04 402 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400          | 29, 40, 82, 118 |
| 04 403 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 500          | 40, 82, 118     |
| 04 404 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 600          | 40, 82, 118     |
| 04 405 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 800          | 82, 118         |
| 04 405 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 750          | 29, 40, 82, 118 |
| 04 406 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1000         | 82, 118         |
| 04 407 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 800            | 82, 118         |
| 04 407 15   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 600 MS         | 94, 120         |
| 04 408 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1500         | 82, 118         |
| 04 409 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 300         | 40, 82, 118     |
| 04 409 02   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 1000        | 82, 118         |
| 04 409 03   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 400         | 29, 40, 82, 118 |
| 04 409 04   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 2000        | 82, 118         |
| 04 409 07   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 750         | 29, 40, 82, 118 |
| 04 410 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2500         | 82, 118         |
| 04 413 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 5000         | 82, 118         |
| 04 422 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2000         | 82, 118         |
| 04 423 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 3000         | 82, 118         |
| 04 424 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 400          | 30              |
| 04 436 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1000         | 82, 118         |
| 04 436 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 300          | 29, 40, 82, 118 |
| 04 436 02   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 400          | 29, 40, 82, 118 |
| 04 436 06   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1500         | 82, 118         |
| 04 436 09   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 800          | 82, 118         |
| 04 436 10   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 2000         | 82, 118         |
| 04 440 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 400 MS       | 94, 120         |
| 04 440 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400 MS       | 87, 94, 120     |
| 04 440 03   | Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 400 MS             | 94, 120         |
| 04 440 04   | Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 800 MS             | 94, 120         |
| 04 440 05   | Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 600 MS             | 94, 120         |
| 04 440 06   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 400 MS               | 94, 120         |
| 04 440 07   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 800 MS               | 94, 120         |
| 04 440 08   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1000 MS      | 94, 120         |
| 04 440 09   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 800 MS       | 94, 120         |
| 04 440 10   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 600 MS               | 94, 120         |
| 04 440 11   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 1000 MS              | 94, 120         |
| 04 440 17   | Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 1000 MS            | 94, 120         |
| 04 440 18   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 600 MS       | 94, 120         |
| 04 440 19   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 600 MS       | 94, 120         |
| 04 440 21   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 800 MS       | 94, 120         |
| 04 440 22   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 400 MS         | 94, 120         |
| 04 440 36   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1000 MS      | 94, 120         |
| 04 440 37   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 800 MS         | 94, 120         |
| 04 440 40   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1500 MS-Teile | 94, 120         |

## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                | Seite              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 04 441 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 400 MS                    | 94, 120            |
| 04 441 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 1000 MS                   | 94, 120            |
| 04 441 02   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 800 MS                    | 94, 120            |
| 04 441 03   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 600 MS                    | 94, 120            |
| 04 444 11   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 400 MS           | 92, 94, 120        |
| 04 454 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1000                | 82, 118            |
| 04 454 02   | Schlauchleitung Gas PS10bar Gummi bds. G1/4LH UEM x 400           | 82, 118            |
| 04 454 15   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1000 MS             | 94, 120            |
| 04 455 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1500                | 82, 118            |
| 04 456 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 2000                | 82, 118            |
| 04 457 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 3000                | 82, 118            |
| 04 457 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 5000                | 82, 118            |
| 04 504 01   | Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 400 MS    | 87                 |
| 04 504 02   | Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 1500 MS   | 87                 |
| 04 508 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x 5/8UNF UEM x 600         | 81, 117            |
| 04 508 04   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x 5/8UNF UEM x 800         | 81, 117            |
| 04 508 10   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x 5/8UNF UEM x 1000        | 81, 117            |
| 04 590 25   | Dichtung D17/12x2 FKM gruen fuer NF-Anschluss M20x1,5             | 9, 18, 20, 24, 139 |
| 05 004 02   | Gasregler FL90-4 2,5kg/h 30mbar Komb.A x G1/2LH-KN SAV PRV Marine | 92                 |
| 05 004 04   | Gasregler FL90-4 4kg/h 50mbar Komb.A x G1/2LH-KN SAV PRV Marine   | 92                 |
| 06 002 00   | Praezisionsstahlrohr nahtlos 8x1 verz. VPE: 125m                  | 136                |
| 06 003 00   | Praezisionsstahlrohr nahtlos 8x1,5 verz VPE: 125m                 | 136                |
| 06 004 00   | Praezisionsstahlrohr nahtlos 10x1 verz. VPE: 85m                  | 136                |
| 06 005 00   | Praezisionsstahlrohr nahtlos 10x1,5 verz VPE: 85m                 | 136                |
| 06 102 00   | Stahlrohr 8 x 1 EN10305-3, E195+N Zistaplex 3m                    | 137                |
| 06 500 00   | Rohrbiegevorrichtung f. Rohre 6-18mm                              | 137                |
| 07 051 00   | Verschraubung WELRK 8 x R1/2 verz.                                | 46, 126            |
| 07 108 00   | Ueberwurfmutter ML 8 verz.                                        | 132                |
| 07 108 05   | Ueberwurfmutter ML 8 Messing                                      | 132                |
| 07 109 00   | Ueberwurfmutter ML 10 verz.                                       | 132                |
| 07 109 05   | Ueberwurfmutter ML-MS 10 Messing                                  | 132                |
| 07 151 00   | Schneidring DL 8 gehaertet verz.                                  | 133                |
| 07 152 00   | Schneidring DL 10 gehaertet verz.                                 | 133                |
| 07 171 00   | Schneidring DL-MS 8 Messing                                       | 133                |
| 07 172 00   | Schneidring DL-MS 10 Messing                                      | 133                |
| 07 191 10   | Blindstopfen BSL 8 verz. mit Mutter                               | 134                |
| 07 192 10   | Blindstopfen BSL 10 verz. mit Mutter                              | 134                |
| 07 223 00   | Verschraubung REDL 10-8 verz.                                     | 46, 126            |
| 07 354 00   | Verschraubung SVL 8 x 8 verz.                                     | 47, 127            |
| 07 355 00   | Verschraubung SVL 10 x 10 verz.                                   | 47, 127            |
| 07 371 00   | Verschraubung WSVL 8 x 8 verz.                                    | 47, 127            |
| 07 372 00   | Verschraubung WSVL 10 x 10 verz.                                  | 47, 127            |
| 07 502 00   | Verschraubung GL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571                         | 101, 130           |
| 07 503 00   | Verschraubung GL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571                       | 130                |
| 07 508 00   | Verschraubung WL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571                         | 101, 130           |
| 07 509 00   | Verschraubung WL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571                       | 130                |
| 07 514 00   | Verschraubung TL-X 8 x 8 x 8 Edelstahl 1.4571                     | 101, 130           |
| 07 515 00   | Verschraubung TL-X 10 x 10 x 10 Edelstahl 1.4571                  | 130                |
| 07 551 00   | Ueberwurfmutter ML-X 8 Edelstahl                                  | 132                |
| 07 551 01   | Schneidring DL-X 8 Edelstahl                                      | 133                |
| 07 552 00   | Ueberwurfmutter ML-X 10 Edelstahl                                 | 132                |
| 07 552 01   | Schneidring DL-X 10 Edelstahl                                     | 133                |
| 07 570 00   | Verschraubung SVL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571                        | 101, 130           |

## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                               | Seite      |
|-------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| 07 580 00   | Verschraubung WSVL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571                      | 101, 130   |
| 07 599 08   | Vormontagestützen VOMO 8 f. Baureihe L                           | 102, 131   |
| 07 599 10   | Vormontagestützen VOMO 10 f. Baureihe L                          | 131        |
| 07 599 50   | Gleitmittel Tube 100g f. VOMO-Stützen                            | 102, 131   |
| 07 602 00   | Verschraubung GL- MS 8 x 8 Messing                               | 128        |
| 07 608 00   | Verschraubung WL- MS 8 x 8 Messing                               | 128        |
| 07 614 00   | Verschraubung TL-MS 8 x 8 x 8 Messing                            | 128        |
| 07 681 00   | Verschraubung WSV-MS 8 x 8 Messing                               | 129        |
| 07 681 05   | Verschraubung WSV-MS 8 x 8 Messing m. Scheiben                   | 129        |
| 07 702 00   | Verschraubung GL 8 x 8 verz.                                     | 44, 124    |
| 07 703 00   | Verschraubung GL 10 x 10 verz.                                   | 44, 124    |
| 07 708 00   | Verschraubung WL 8 x 8 verz.                                     | 44, 124    |
| 07 709 00   | Verschraubung WL 10 x 10 verz.                                   | 44, 124    |
| 07 714 00   | Verschraubung TL 8 x 8 x 8 verz.                                 | 44, 124    |
| 07 715 00   | Verschraubung TL 10 x 10 x 10 verz.                              | 44, 124    |
| 07 727 00   | Verschraubung GRL 10 x 8 verz.                                   | 45, 125    |
| 07 734 00   | Verschraubung WRL 10 x 8 verz.                                   | 45, 125    |
| 07 748 00   | Verschraubung TRL 8 x 10 x 8 verz.                               | 45, 125    |
| 07 763 00   | Verschraubung TRL 10 x 8 x 10 verz.                              | 45, 125    |
| 07 768 00   | Verschraubung GAIL 8 x G1/2 verz.                                | 46, 126    |
| 07 780 00   | Verschraubung WAIL 8 x G1/2 verz.                                | 46, 126    |
| 07 794 00   | Verschraubung GELRK 8 x R1/2 verz.                               | 45, 125    |
| 07 872 00   | Verschraubung EVWL 8 x RST8 verz.                                | 47, 127    |
| 07 873 00   | Verschraubung EVWL 10 x RST10 verz.                              | 47, 127    |
| 07 880 00   | Verschraubung SVL 8 x 8 MS                                       | 128        |
| 08 034 01   | Rohrschelle 8mm mit Gummiprofil                                  | 137        |
| 08 035 01   | Rohrschelle 10mm mit Gummiprofil                                 | 137        |
| 08 093 00   | Verstärkungshülse 8 x 1 Messing                                  | 134        |
| 08 094 00   | Verstärkungshülse 10 x 1 Messing                                 | 134        |
| 09 706 00   | Abzweigventil 2 Abgänge PS4bar G1/4LH UEM x G1/4LH-KN            | 79         |
| 09 735 00   | Euro-Set D G12 Entnahme-Stützen Nr.1-Nr.4                        | 110        |
| 09 735 31   | Entnahmestützen Nr.1 AG KLF auf AG M10x1                         | 110        |
| 09 735 32   | Entnahmestützen Nr.2 AG KLF auf IG W20x1/14LH                    | 110        |
| 09 735 33   | Entnahmestützen Nr.3 AG KLF auf AG M14x1,5                       | 110        |
| 09 735 34   | Entnahmestützen Nr.4 AG KLF auf IG W21,8x1/14LH                  | 110        |
| 09 735 60   | Zwischenstützen G.12 komplett                                    | 110        |
| 09 737 00   | Gasflaschenventil f. Propan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x KLF SV   | 35, 76, 93 |
| 09 737 01   | Gasflaschenventil f. Butan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x KLF SV    | 35, 76, 93 |
| 09 737 02   | Gasflaschenventil f. Propan-Gasflaschen G.32 (M14x1,5) x KLF SV  | 35, 76, 93 |
| 09 737 04   | Gasflaschenventil f. Propan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x AG-Shell | 35, 76, 93 |
| 09 737 05   | Gasflaschenventil f. Butan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x AG-Shell  | 35, 76, 93 |
| 09 738 00   | Euro-Fuell-Set D Fuell-Stützen D1-D4                             | 57, 112    |
| 09 738 31   | Fuellstützen D1 IG KLF auf IG M10x1                              | 112        |
| 09 738 32   | Fuellstützen D2 IG KLF auf AG W20x1/14LH                         | 112        |
| 09 738 33   | Fuellstützen D3 IG KLF auf IG M14x1,5                            | 112        |
| 09 738 34   | Fuellstützen D4 IG KLF auf AG W21,8x1/14LH (G.2, G.8)            | 112        |
| 09 739 00   | Euro-Set CH/FR                                                   | 111        |
| 09 739 31   | Entnahmestützen FR1 AG-Shell-FxAG-M10x1                          | 111        |
| 09 739 32   | Uebergangsstützen FR2 AG-Shell-FxIG-Ital.A                       | 111        |
| 09 739 33   | Uebergangsstützen FR3 AG-Shell-FxAG-Primus                       | 111        |
| 09 739 34   | Uebergangsstützen FR4 AG-Shell-FxIG-W21,8x1/14-LH                | 111        |
| 09 740 00   | Abzweigventil 3 Abgänge PS4bar G1/4LH UEM x (3x) G1/4LH-KN       | 79         |
| 09 744 00   | Doppelabzweig G1/4LH UEM(St) x G1/4LH-KN (2x)                    | 79         |

## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                                | Seite           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 09 745 00   | Reguliertventil G1/4LH UEM x G1/4LH-KN-90°                                        | 79              |
| 11 445 08   | Bordwand-Schottdurchfuehrung bis 8mm                                              | 34, 97, 114     |
| 11 445 20   | Bordwand-Schottdurchfuehrung 6-20mm                                               | 34, 97, 114     |
| 11 445 40   | Bordwand-Schottdurchfuehrung 15-40mm                                              | 34, 97, 114     |
| 14 468 00   | Schlauchtuelle RVS8-6                                                             | 48              |
| 18 503 00   | 1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 ohne Rueckwand                | 138             |
| 18 503 03   | 1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt        | 138             |
| 18 504 00   | 2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 ohne Rueckwand               | 138             |
| 18 504 03   | 2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 mit Rueckwand verpackt       | 138             |
| 18 504 10   | Vierkantschluessel f. Flaschenschrank                                             | 138             |
| 18 504 11   | Bodenrost f. 2-Flaschenschrank 18504-00                                           | 138             |
| 18 504 15   | Zylinderschloss mit 2 Schluessel fuer 1- u. 2-Flaschenschrank                     | 138             |
| 18 505 00   | 4-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1670 x 400 ohne Rueckwand              | 138             |
| 18 505 03   | 4-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1670 x 400 mit Rueckwand               | 138             |
| 18 506 00   | Einbautuer mit Rahmen fuer 1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche                     | 138             |
| 18 507 00   | Einbautuer mit Rahmen fuer 2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen                    | 138             |
| 18 508 00   | Rueckwand f. 1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche                                   | 138             |
| 18 509 00   | Rueckwand f. 2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen                                  | 138             |
| 18 511 00   | 6-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 2505 x 400 ohne Rueckwand              | 138             |
| 18 513 00   | 1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 ohne Rueckwand                 | 138             |
| 18 513 03   | 1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt         | 138             |
| 18 514 00   | 2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 735 x 835 x 400 ohne Rueckwand                | 138             |
| 18 514 03   | 2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 735 x 835 x 400 mit Rueckwand verpackt        | 138             |
| 18 517 00   | Rueckwand f. 1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche                                   | 138             |
| 18 518 00   | Rueckwand f. 2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen                                  | 138             |
| 20 009 75   | Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) KST                             | 20, 139         |
| 20 009 81   | Dichtring 18 x 11 x 2 NBR80                                                       | 9, 20, 139      |
| 20 009 98   | Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) Gummi                           | 139             |
| 20 011 05   | Dichtring f. Ital.Anschluss 17x10x2 NBR                                           | 9, 20, 139      |
| 20 013 97   | Dichtung f. Man. G1/8 NBR85                                                       | 140             |
| 20 015 29   | Dichtring 26 x 14 x 1,5 NBR80                                                     | 35, 76, 93, 139 |
| 20 036 35   | Clip-On-Adapter G.56 x G.12/G.19 Kupplung Ø35mm x AG KLF-Adapt.-90°               | 113             |
| 20 037 00   | Dichtungskoffer Sortiment Flaschenregler                                          | 139             |
| 21 100 30   | EuroTool KL/SW23-SW30 KST                                                         | 108             |
| 21 100 70   | MiniTool in Praesentationsbox signalblau 35 Stueck                                | 108             |
| 21 100 71   | MiniTool in Praesentationsbox mehrfarbig 5x 7 Stueck je Farbe                     | 108             |
| 21 100 72   | MiniTool blau 21x und EuroTool 2x in Praesentationsbox                            | 109             |
| 21 100 80   | Nachfuell-Set MiniTool signalblau 50 Stueck                                       | 108             |
| 21 100 85   | Nachfuell-Set MiniTool mehrfarbig 5x 10 Stueck je Farbe                           | 108             |
| 21 211 90   | Schutzkappe f. Fluessiggasflasche KST                                             | 140             |
| 21 315 02   | Kupplungsventil kurz mit Flansch RVS8 x Steckkupplung                             | 38              |
| 21 315 04   | Abzweig-Kupplungsventil kurz mit Flansch RVS8 x Steckkupplung                     | 38              |
| 21 731 00   | Versorgungsklappe Variant Gas                                                     | 48              |
| 21 731 05   | Versorgungsklappe Variant mit Schloss Gas                                         | 48              |
| 21 731 15   | Versorgungsklappe Variant Gas fuer Boot                                           | 103             |
| 21 733 00   | Versorgungsklappe Variant Gas/Wasser Schalter f. Tauchpumpe                       | 48              |
| 21 733 05   | Versorgungsklappe Variant mit Schloss Gas/Wasser Schalter f. Tauchpumpe           | 48              |
| 21 733 20   | Wasserregler Schliessdruck SD=1,5bar Stecktuelle 1/2 x RVS8                       | 49              |
| 21 733 30   | Wasserregler Schliessdruck SD=1,5bar Stecktuelle 1/2 x Tuelle9/10                 | 49              |
| 21 734 00   | Versorgungsklappe Variant Wasser SD=1,5bar mit Stecknippel STN                    | 48              |
| 21 734 05   | Versorgungsklappe Variant m. Schloss Wasser SD=1,5bar mit Stecknippel STN         | 48              |
| 21 735 00   | Versorgungsklappenset Gasvers. v. aussen 1,5kg 0,5b SBS-35° MD-3m-STK VKL-STN MUV | 51              |
| 21 737 00   | Versorgungsklappe Variant Gas/Wasser Druckpumpenbetrieb                           | 48              |



## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                        | Seite            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 21 737 05   | Versorgungsklappe Variant m.Schloss Gas/Wasser Druckpumpenbetrieb         | 48               |
| 27 100 00   | Leak Check LPG Basic fuer Caravan und Marine                              | 54, 58, 106-107  |
| 27 101 00   | Pruefset Universal fuer Caravanendabnahme                                 | 57               |
| 27 101 01   | Verbindungsstueck KLF (G.12) x STN-D1                                     | 57               |
| 27 101 02   | Verbindungsstueck Brit.POL (G.7) xSTN-D1                                  | 57               |
| 27 101 03   | Verbindungsstueck M22x1,5 LH x STN-D1                                     | 57               |
| 27 101 04   | Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x SKU-DKG x 2000                   | 57               |
| 27 105 00   | Leak Check LPG PRO fuer Caravan und Marine                                | 52, 58, 104, 107 |
| 27 107 25   | 5xErsatzrollen fuer Drucker Longlife                                      | 52, 104          |
| 27 107 26   | 100xErsatzrollen fuer Drucker Longlife                                    | 52, 104          |
| 27 108 00   | Leak Check LPG PRO BT fuer Caravan und Marine                             | 53, 105          |
| 27 109 00   | Druckregler Pruefgeraet Regulator Check LPG BASIC                         | 54, 106          |
| 27 110 00   | Montagekoffer G 608                                                       | 106-107          |
| 27 120 00   | Montagekoffer G 607                                                       | 54, 58, 107      |
| 27 121 00   | Montageschlüssel RVS8 x RVS10                                             | 102, 131         |
| 55 211 60   | Dichtring 11 x 5,3 x 3 PA 66                                              | 55-56, 103       |
| 55 300 90   | Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 3- bis 14-kg-Flasche KST            | 140              |
| 55 300 95   | Verschlussmutter f. Kleinflaschen KLF mit Lasche BAM-geprueft             | 140              |
| 55 301 90   | Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 33-kg-Flasche KST mit Dichtung      | 140              |
| 58 803 00   | Kalibrierung Pruefgeraet Leak Check LPG PRO                               | 52-53, 104-105   |
| 60 300 92   | Verschlusskappe f. Druckregler mit Anschluss W21,8x1/14LH                 | 68, 113          |
| 61 001 00   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN                               | 74               |
| 61 001 02   | Gasregler EN61 1kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN                               | 74               |
| 61 041 00   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar GAZ x G1/4LH-KN                               | 73               |
| 61 041 07   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar Gas-Kart. x G1/4LH-KN                         | 62               |
| 61 041 09   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar Gas-Kart..x G1/4LH-KN                         | 73               |
| 61 041 16   | Gasregler EN61 1kg/h 29mbar Gas-Kart. x G1/4LH-KN                         | 73               |
| 61 043 00   | Gasregler EN61 1kg/h 29mbar GAZ x G1/4LH-KN                               | 73               |
| 61 044 00   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x 2-Abg. G1/4LH-KN                        | 75               |
| 61 044 05   | Gasregler EN61 1kg/h 29mbar KLF x 2-Abg. G1/4LH-KN                        | 75               |
| 61 046 00   | Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x 3-Abg. G1/4LH-KN                        | 75               |
| 61 046 04   | Gasregler EN61 1kg/h 29mbar KLF x 3-Abg. G1/4LH-KN                        | 75               |
| 61 113 00   | Caramatic BasicOne EN61 1,5kg/h 50 mbar KLF x G1/4LH-KN PRV               | 28               |
| 61 113 03   | Caramatic BasicOne EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man.           | 28               |
| 61 113 07   | Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man. Marine             | 90               |
| 61 113 11   | Caramatic BasicOne EN 61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV           | 28               |
| 61 113 12   | Caramatic BasicOne EN61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man.       | 28               |
| 61 113 13   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar KLF(lang) x G1/4LH-KN-90° PRV      | 28               |
| 61 113 14   | Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Marine                  | 90               |
| 61 113 15   | Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man. Marine         | 90               |
| 61 113 16   | Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Marine              | 90               |
| 61 113 17   | Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Marine              | 90               |
| 61 113 18   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man.       | 28               |
| 61 113 25   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV            | 28               |
| 61 113 27   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV        | 28               |
| 61 113 28   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar Shell-F (lang) x G1/4LH-KN-90° PRV | 28               |
| 61 113 29   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Man.   | 28               |
| 61 113 30   | Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man. Marine         | 90               |
| 61 113 31   | Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Man. Marine     | 90               |
| 61 113 32   | Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Marine          | 90               |
| 61 280 00   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV                | 27               |
| 61 280 05   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UForm PRV          | 27               |
| 61 280 06   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man. Marine         | 89               |

## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                              | Seite  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 61 280 07   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Marine                    | 89     |
| 61 280 14   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar KLF(lang) x G1/4LH-KN PRV                | 27     |
| 61 280 15   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV                  | 27     |
| 61 280 17   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UForm PRV Marine                  | 89     |
| 61 280 19   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UForm PRV Man. Marine             | 89     |
| 61 280 20   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man. Marine                   | 89     |
| 61 280 27   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man.                 | 27     |
| 61 280 28   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN UForm PRV                     | 27     |
| 61 280 30   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man.             | 27     |
| 61 280 31   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN U-Form PRV Man. Mar.          | 89     |
| 61 280 32   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV              | 27     |
| 61 280 33   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Man.         | 27     |
| 61 280 34   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F (lang) x G1/4LH-KN PRV           | 27     |
| 61 280 35   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Marine                | 89     |
| 61 280 36   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN UForm PRV Marine              | 89     |
| 61 280 37   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Marine                        | 89     |
| 61 280 38   | Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Marine                    | 89     |
| 61 281 00   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man. CH          | 27     |
| 61 281 01   | Caramatic BasicOne EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV CH               | 27     |
| 61 285 00   | Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV                               | 27     |
| 61 285 02   | Caramatic BasicOne EN71 1,2kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man.                 | 27     |
| 61 286 00   | Caramatic BasicOne EN71 1,2kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV CH               | 27     |
| 61 286 02   | Caramatic BasicOne EN71 1,2kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man. CH          | 27     |
| 61 287 05   | Caramatic BasicOne EN71 1,2kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS8 PRV                    | 19     |
| 61 287 06   | Caramatic BasicOne EN71 1,2kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS10 PRV                   | 19     |
| 61 290 03   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.             | 27     |
| 61 290 05   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS                  | 27     |
| 61 290 06   | Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS MAN MAR               | 89     |
| 61 290 09   | Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° UEDS Man.              | 89     |
| 61 290 10   | Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS                       | 89     |
| 61 290 11   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° S2SR              | 27     |
| 61 290 12   | Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° UEDS                   | 89     |
| 61 291 01   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS8 UEDS FKM            | 19     |
| 61 291 02   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS10 UEDS FKM           | 19     |
| 61 291 03   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar AG M20x1,5xRVS10 S2SR Man. FKM        | 19     |
| 61 293 03   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN UEDS CH           | 27     |
| 61 293 04   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h PS16 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN UEDS Man. CH | 27     |
| 61 293 05   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar bds. RVS8 S2SR PV                     | 32     |
| 61 293 06   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Komb.A x RVS8 S2SR PV FKM             | 32     |
| 61 294 02   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar M20x1,5-90° x RVS8 UEDS PV FKM        | 19     |
| 61 294 03   | Caramatic BasicOne EN61-DS 1,5kg/h 30mbar M20x1,5-90° x RVS10 S2SR PV FKM       | 19     |
| 61 450 01   | Gasregler 50/30 1,5kg/h 29mbar bds. RVS8                                        | 33     |
| 61 523 00   | Gasregler EN61V50 1kg/h 25-50mbar KLF x G1/4LH-KN 11-Stuf.-Verst.               | 62, 74 |
| 61 523 05   | Gasregler EN61V50 1kg/h 25-50mbar Shell-F x G1/4LH-KN 11-Stuf.-Verst.           | 62     |
| 62 004 00   | Leckagetestgeraet 4071 RVS8 x RVS10                                             | 42     |
| 62 004 01   | Leckagetestgeraet 4071 bds. RVS10                                               | 42     |
| 62 004 02   | Leckagetestgeraet 4071 RST8 x RVS8-90° DL-MS                                    | 42     |
| 62 004 03   | Leckagetestgeraet 4071 bds. RVS8 2xTuelle8 Marine                               | 96     |
| 62 004 06   | Leckagetestgeraet 4071 bds. G1/4LH-KN MARINE                                    | 96     |
| 62 018 00   | Reglerhalter PA6 schwarz                                                        | 68     |
| 62 039 00   | Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-400-KST G1/4LH-UEM            | 77     |
| 62 039 05   | Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM                | 77     |
| 62 039 06   | Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 5/8UNF-UEM                | 77     |

## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                             | Seite      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 62 039 07   | Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-400 G1/4LH-UEM                | 77         |
| 62 039 08   | Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM                | 77         |
| 62 039 09   | Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-800 5/8UNF-UEM                | 77         |
| 62 040 11   | Regl.-Schl.-Set M50-F/SBS 2kg/h 2bar KLF 6,3x3,5x1200-STK STN/Kart.            | 63         |
| 62 040 12   | Regl.-Schl.-Set M50-F/SBS 2kg/h 2bar KLF 6,3x3,5x1200-STK STN/US-Kart.         | 63         |
| 62 040 13   | Regl.-Schl.-Set M50-F/SBS 2kg/h 2bar Shell-F 6,3x3,5x1200-STK STN/Kart.        | 63         |
| 62 040 14   | Regl.-Schl.-Set M50-F/SBS 2kg/h 2bar Shell-F 6,3x3,5x1200-STK STN/US-Kart.     | 63         |
| 62 070 00   | Regl.-Schl.-Set EN61-DS t 1,5kg/h 50mb KLF x 6,3x3,5-400 G1/4LH-UEM            | 77         |
| 62 082 00   | Verbindungsstueck RST8 x RVS10                                                 | 6, 15, 115 |
| 62 400 00   | Absperrblock LPG 4x RVS8 Marine                                                | 99         |
| 62 400 01   | Absperrblock LPG G1/4LH-UEM x 2x G1/4LH-KN Marine                              | 99         |
| 62 449 00   | Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 mit STN-RST8                                 | 39         |
| 62 449 02   | Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 ohne STN                                     | 39         |
| 62 449 09   | Steckkupplung SKU Gas PS5bar IG M14x1,5                                        | 39         |
| 62 450 00   | Stecknippel STN x Tuelle6 fuer Steckkupplung SKU                               | 39         |
| 62 451 00   | Schutzkappe mit Halterung KST                                                  | 39         |
| 62 452 00   | Stecknippel STN x RST8 fuer Steckkupplung SKU                                  | 39         |
| 62 501 00   | Uebergangsstueck G1/2UEMxG1/4LH KN                                             | 115        |
| 62 504 00   | Verbindungsstueck AG KLF x POL                                                 | 112        |
| 62 504 01   | Verbindungsstueck AG KLF x Brit.-POL                                           | 112        |
| 62 504 02   | Verbindungsstueck AG KLF x POL-w-FL                                            | 112        |
| 62 521 00   | Uebergangsstueck IG-5/8UNF x G1/4LH-KN                                         | 67, 103    |
| 62 523 00   | Verbindungsstueck V1 IG 1/2UNF(SAE) x RST8                                     | 31-33, 115 |
| 62 523 01   | Verbindungsstueck Komb.A x IG Brit. POL                                        | 112        |
| 62 524 00   | Verbindungsstueck V2 bds. RST8 x50 ML+DL                                       | 116        |
| 62 524 02   | Verbindungsstueck bds. RST10 x 50 ML+DL                                        | 116        |
| 62 527 00   | Verbindungsstueck V7 IG 1/2UNF(SAE) x RVS8                                     | 32-33, 115 |
| 62 528 00   | Verbindungsstueck IG 1/2UNF(SAE) x AG GF                                       | 32-33      |
| 62 531 00   | Verbindungsstueck f. 33-kg-Flasche IG W21,8x1/14LH x RVS8                      | 32-33      |
| 62 601 00   | Lecksuchspray Dose 125 ml                                                      | 67, 135    |
| 62 616 00   | Manometer KI.1 0-250mbar AG G1/4 axial fuer Dichtpruefgeraete 02 616 u. 02 617 | 55-56, 103 |
| 62 618 02   | Pruefeinrichtung RST8 x RVS8                                                   | 39         |
| 62 618 03   | Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet 150 Z G1/4LH UEM x Pruefanschluss x 750mm    | 39         |
| 62 618 04   | Pruefeinrichtung RST10 x RVS10                                                 | 39         |
| 62 714 02   | Umschaltventil MUV LPG RVS8                                                    | 24         |
| 62 714 03   | Umschaltventil MUV LPG RVS10                                                   | 24         |
| 62 714 06   | Umschaltventil MUV LPG AG M20x1,5(2x) x M20x1,5UEM                             | 24         |
| 62 714 28   | Montage-Set MUV Standard                                                       | 24         |
| 62 845 00   | Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN                             | 78         |
| 62 850 00   | Schlauchbruchsich. SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN                | 64, 80     |
| 62 850 02   | Schlauchbruchsich. SBS/AU 29/30mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN             | 64, 80     |
| 62 853 02   | Schlauchbruchsich. SBS/MA 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN                | 64, 80     |
| 62 853 03   | Schlauchbruchsicherung SBS/MA 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN            | 64, 80     |
| 63 505 00   | Blindstopfen f. Verteilerblock 8mm Inh. 3 St.                                  | 99, 132    |
| 63 515 00   | Blindstopfen f. Verteilerblock 10mm Inh. 3 St.                                 | 132        |
| 63 700 00   | Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS6 vernickelt                                     | 122        |
| 63 700 06   | Drehgriff-SSV PS16bar bds.RVS6 vernickelt DL-MS                                | 122        |
| 63 700 70   | Buegelfuss mit Leiste 17mm                                                     | 123        |
| 63 701 00   | Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 vernickelt                                     | 122        |
| 63 701 06   | Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 vernickelt DL-MS                               | 122        |
| 63 702 00   | Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS10 vernickelt                                    | 122        |
| 63 702 06   | Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS10 vernickelt DL-MS                              | 122        |
| 63 711 00   | Drehgriff-SSV PS5bar bds. RVS8 mit Befestigungskonsole                         | 36         |



## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                     | Seite           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 63 711 06   | Drehgriff-SSV PS5bar bds. RVS8 mit Befestigungskonsole ML+DL-MS        | 36              |
| 63 711 09   | Drehgriff-SSV PS5bar bds. RVS8 mit Befestigungskonsole DL-MS UEM-MS    | 98              |
| 63 722 00   | Drehgriff-Abzweigventil PS16 2xRVS8 x RVS8 PS16 vernickelt ML+DL       | 122             |
| 63 723 00   | Drehgriff-SSV PS16bar RVS8 x RST8 vernickelt ML+DL                     | 122             |
| 63 750 00   | Verteilerblock DSV-AB2 PS5bar RVS8 x 2xRVS8 x RVS8                     | 37              |
| 63 750 01   | 5 Stueck Satz Symbolaufkleber fuer Drehgriff-Verteilerblock Typ DSV-AB | 37, 98          |
| 63 750 09   | Verteilerblock DSV-AB2 PS5bar RVS8 x 2xRVS8 x RVS8 DL-MS UEM-MS        | 98              |
| 63 751 00   | Verteilerblock DSV-AB3 PS5bar RVS8 x 3xRVS8 x RVS8                     | 37              |
| 63 751 09   | Verteilerblock DSV-AB3 PS5bar RVS8 x 3xRVS8 x RVS8 DL-MS UEM-MS        | 98              |
| 63 752 00   | Verteilerblock DSV-AB4 PS5bar RVS8 x 4xRVS8 x RVS8                     | 37              |
| 63 752 09   | Verteilerblock DSV-AB4 PS5bar RVS8 x 4xRVS8 x RVS8 DL-MS UEM-MS        | 98              |
| 63 760 00   | Verteilerblock DSV-AB2 PS5bar RVS10 x 2xRVS8 x RVS10                   | 37              |
| 63 761 00   | Verteilerblock DSV-AB3 PS5bar RVS10 x 3xRVS8 x RVS10                   | 37              |
| 63 762 00   | Verteilerblock DSV-AB4 PS5bar RVS10 x 4xRVS8 x RVS10                   | 37              |
| 64 002 02   | Blindmutter G1/4LH MS mit Dichtung Inh. 2 St.                          | 134             |
| 64 046 00   | Verbindungsstueck V6 G1/4LH UEM x RST8 90°-Bogen ML+DL                 | 115             |
| 64 047 00   | Verbindungsstueck V5 G1/4LH UEM x RST8 ML+DL                           | 19, 115-116     |
| 64 048 00   | Verbindungsstueck G1/4LH UEM x G1/4LH-KN-90° MS                        | 116             |
| 64 220 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 300                     | 41, 83, 119     |
| 64 221 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 400                     | 41, 83, 119     |
| 64 222 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 800                     | 41, 83, 119     |
| 64 223 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1000                    | 41, 83, 119     |
| 64 224 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1500                    | 41, 83, 119     |
| 64 225 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2000                    | 41, 83, 119     |
| 64 226 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2500                    | 41, 83, 119     |
| 64 227 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 5000                    | 41, 83, 119     |
| 64 227 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 3000                    | 41, 83, 119     |
| 64 401 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 300                    | 40, 83, 119     |
| 64 401 04   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 450                    | 40, 83, 119     |
| 64 402 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400                    | 29, 40, 83, 119 |
| 64 403 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 500                    | 40, 83, 119     |
| 64 404 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 600                    | 40, 83, 119     |
| 64 405 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 800                    | 83, 119         |
| 64 405 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 750                    | 29, 40, 83, 119 |
| 64 406 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1000                   | 83, 119         |
| 64 407 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 800                      | 65, 83, 119     |
| 64 407 04   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 600 MS                   | 95, 121         |
| 64 408 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1500                   | 83, 119         |
| 64 409 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 400                   | 29, 40, 83, 119 |
| 64 409 02   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 750                   | 29, 40, 83, 119 |
| 64 409 07   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 1000                  | 83, 119         |
| 64 409 08   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 2000                  | 83, 119         |
| 64 410 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2500                   | 83, 119         |
| 64 413 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 5000                   | 83, 119         |
| 64 422 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2000                   | 83, 119         |
| 64 423 01   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 3000                   | 83, 119         |
| 64 436 02   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 300                    | 29, 41, 83, 119 |
| 64 436 03   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 400                    | 29, 41, 83, 119 |
| 64 440 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 400 MS                 | 95, 121         |
| 64 440 02   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400 MS                 | 87, 95, 121     |
| 64 440 04   | Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 400 MS                       | 95, 121         |
| 64 440 06   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 400 MS                         | 95, 121         |
| 64 440 09   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 800 MS                         | 95, 121         |

## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                              | Seite            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| 64 440 11   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1000 MS         | 95, 121          |
| 64 440 12   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 600 MS          | 95, 121          |
| 64 440 13   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1000 MS         | 95, 121          |
| 64 440 14   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 800 MS          | 95, 121          |
| 64 440 15   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 400 MS            | 95, 121          |
| 64 440 22   | Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8xRST8 x600 MS                   | 95, 121          |
| 64 440 23   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 600 MS                  | 95, 121          |
| 64 440 25   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH-UEMxRST8x 600 MS             | 95, 121          |
| 64 440 37   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 1000 MS                 | 95, 121          |
| 64 440 38   | Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 800 MS                | 95, 121          |
| 64 440 39   | Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 1000 MS               | 95, 121          |
| 64 440 40   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1500 MS-Teile    | 95, 103, 121     |
| 64 440 41   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 800 MS            | 95, 121          |
| 64 441 03   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 600 MS                  | 95, 121          |
| 64 441 05   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 400 MS                  | 95, 121          |
| 64 441 06   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 1000 MS                 | 95, 121          |
| 64 441 07   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 800 MS                  | 95, 121          |
| 64 444 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 400 MS         | 95, 121          |
| 64 454 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1000              | 83, 119          |
| 64 454 08   | Schlauchleitung Gas PS10bar Gummi bds. G1/4LH UEM x 400         | 83, 119          |
| 64 454 11   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1000 MS           | 95, 121          |
| 64 455 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1500              | 65, 83, 119      |
| 64 456 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 2000              | 83, 119          |
| 64 457 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 3000              | 83, 119          |
| 64 457 03   | Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 5000              | 83, 119          |
| 64 504 01   | Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 400 MS  | 87               |
| 64 504 02   | Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 1500 MS | 87               |
| 64 508 00   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x 5/8UNF UEM x 1000      | 81, 117          |
| 64 508 02   | Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x 5/8UNF UEM x 600       | 81, 117          |
| 67 051 00   | Verschraubung WELRK 8 x R1/2 verz.                              | 46, 126          |
| 67 108 00   | Ueberwurfmutter ML 8 verz. Inh. 3 St.                           | 132              |
| 67 108 06   | Ueberwurfmutter ML 8 Messing 3x                                 | 132              |
| 67 109 00   | Ueberwurfmutter ML 10 verz. Inh. 3 St.                          | 132              |
| 67 109 03   | 3xUeberwurfmutter ML-MS 10 Messing                              | 132              |
| 67 151 02   | Schneidring DL 8 gehaertet verz. Inh. 5 St.                     | 133              |
| 67 152 03   | Schneidring DL 10 gehaertet verz. Inh. 5 St.                    | 133              |
| 67 171 00   | Schneidring DL-MS 8 Messing Inh. 5 St.                          | 133              |
| 67 172 00   | 5xSchneidring DL-MS 10 Messing                                  | 133              |
| 67 191 01   | Blindstopfen BSL 8 verz. mit Mutter Inh. 3 St.                  | 134              |
| 67 192 00   | 3xBlindstopfen BSL 10 verz. mit Mutter                          | 134              |
| 67 223 00   | Verschraubung REDL 10-8 verz.                                   | 5-6, 15, 46, 126 |
| 67 354 00   | Verschraubung SVL 8 x 8 verz.                                   | 47, 127          |
| 67 355 02   | Verschraubung SVL 10 x 10 verz.                                 | 47, 127          |
| 67 371 00   | Verschraubung WSVL 8 x 8 verz.                                  | 47, 127          |
| 67 602 01   | Verschraubung GL- MS 8 x 8 Messing                              | 100, 128         |
| 67 608 01   | Verschraubung WL- MS 8 x 8 Messing                              | 100, 128         |
| 67 614 01   | Verschraubung TL-MS 8 x 8 x 8 Messing                           | 100, 128         |
| 67 681 01   | Verschraubung WSV-MS 8 x 8 Messing                              | 129              |
| 67 681 05   | Verschraubung WSV-MS 8 x 8 Messing m. Scheiben                  | 129              |
| 67 702 00   | Verschraubung GL 8 x 8 verz.                                    | 19, 44, 116, 124 |
| 67 703 00   | Verschraubung GL 10 x 10 verz.                                  | 44, 124          |
| 67 708 00   | Verschraubung WL 8 x 8 verz.                                    | 44, 124          |
| 67 709 00   | Verschraubung WL 10 x 10 verz.                                  | 44, 124          |

## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                             | Seite                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 67 714 00   | Verschraubung TL 8 x 8 x 8 verz.                                               | 44, 124                  |
| 67 715 02   | Verschraubung TL 10 x 10 x 10 verz.                                            | 44, 124                  |
| 67 727 00   | Verschraubung GRL 10 x 8 verz.                                                 | 19, 45, 116, 125         |
| 67 763 00   | Verschraubung TRL 10 x 8 x 10 verz.                                            | 45, 125                  |
| 67 768 00   | Verschraubung GAIL 8 x G1/2 verz.                                              | 46, 126                  |
| 67 780 00   | Verschraubung WAIL 8 x G1/2 verz.                                              | 46, 126                  |
| 67 794 00   | Verschraubung GELRK 8 x R1/2 verz.                                             | 45, 125                  |
| 67 872 00   | Verschraubung EVWL 8 x RST8 verz.                                              | 47, 127                  |
| 67 873 01   | Verschraubung EVWL 10 x RST10 verz.                                            | 47, 127                  |
| 67 880 01   | Verschraubung SVL 8 x 8 MS                                                     | 100, 128                 |
| 68 034 01   | Rohrschelle 8mm mit Gummiprofil Inh. 5 St.                                     | 137                      |
| 68 035 02   | Rohrschelle 10mm mit Gummiprofil Inh. 5 St.                                    | 137                      |
| 68 093 01   | Verstaerkungshuelse 8 x 1 Messing Inh. 5 St.                                   | 134                      |
| 69 706 00   | Abzweigventil 2 Abgaenge PS4bar G1/4LH UEM x G1/4LH-KN                         | 66, 79                   |
| 69 727 00   | Verbindungsstueck KLF x IG POL                                                 | 112                      |
| 69 727 01   | Verbindungsstueck EU-Shell x IG POL                                            | 112                      |
| 69 735 00   | Euro-Set Entnahme-Stutzen Nr.1-Nr.4                                            | 69, 110                  |
| 69 735 03   | Entnahmestutzen Nr.4 AG KLF (G.12) auf IG W21,8x1/14LH (G.2/G.8)               | 110                      |
| 69 735 07   | Zwischenstutzen G.12 komplett                                                  | 110                      |
| 69 735 10   | Euro-Set D G12 Professional mit Entnahme-Stutzen Nr.1-Nr.4                     | 109                      |
| 69 735 21   | Entnahmestutzen Nr.1 AG KLF auf AG M10x1                                       | 110                      |
| 69 735 22   | Entnahmestutzen Nr.2 AG KLF auf IG W20x1/14LH                                  | 110                      |
| 69 735 23   | Entnahmestutzen Nr.3 AG KLF auf AG M14x1,5                                     | 110                      |
| 69 737 00   | Gasflaschenventil f. Butan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x KLF SV                  | 35, 76, 93               |
| 69 737 04   | Gasflaschenventil f. Propan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x KLF SV                 | 35, 76, 93               |
| 69 737 05   | Gasflaschenventil f. Butan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x AG-Shell                | 35, 76, 93               |
| 69 737 08   | Gasflaschenventil f. Propan-Gasflaschen G.32 (M14x1,5) x KLF SV                | 35, 76, 93               |
| 69 737 09   | Gasflaschenventil f. Propan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x AG-Shell               | 35, 76, 93               |
| 69 738 00   | Euro-Fuell-Set D Fuell-Stutzen D1-D4                                           | 112                      |
| 69 738 02   | Fuellstutzen D4 IG KLF auf AG W21,8x1/14LH (G.2, G.8)                          | 112                      |
| 69 738 07   | Fuellstutzen D1 IG KLF auf IG M10x1                                            | 112                      |
| 69 738 08   | Fuellstutzen D2 IG KLF auf AG W20x1/14LH                                       | 112                      |
| 69 738 09   | Fuellstutzen D3 IG KLF auf IG M14x1,5                                          | 112                      |
| 69 739 00   | Euro-Set CH/FR                                                                 | 69, 111                  |
| 69 739 04   | Uebergangsstutzen FR4 AG-Shell-FxIG-W21,8x1/14-LH                              | 111                      |
| 69 739 10   | Euro-Set CH/FR Professional                                                    | 111                      |
| 69 740 00   | Abzweigventil 3 Abgaenge PS4bar G1/4LH UEM x (3x) G1/4LH-KN                    | 79                       |
| 69 744 00   | Doppelabzweig G1/4LH UEM(St) x G1/4LH-KN(2x)                                   | 79                       |
| 69 745 00   | Regulerventil G1/4LH UEM x G1/4LH-KN-90°                                       | 66, 79                   |
| 71 113 13   | Caramatic DriveOne Set 30/10/8 vert. 1xConnectDrive KLF 450mm, 1xConnectClean  | 7                        |
| 71 113 23   | Caramatic DriveOne Set 30/10/8 horiz. 1xConnectDrive KLF 450mm, 1xConnectClean | 7                        |
| 71 123 13   | Caramatic DriveTwo Set 30/10/8 vert. 2xConnectDrive KLF 450mm, 2xConnectClean  | 5                        |
| 71 123 23   | Caramatic DriveTwo Set 30/10/8 horiz. 2xConnectDrive KLF 450mm, 2xConnectClean | 5                        |
| 71 300 00   | Caramatic TwoControl mit Geber fuer Fernanzeige und Reglerheizung Eis-Ex       | 5-6, 11, 15-16, 22       |
| 71 300 20   | Caramatic TwoControl mit Reglerheizung Eis-Ex                                  | 5-8, 12, 15-16, 23       |
| 71 390 00   | Caramatic TwoControl Geber fuer Fernanzeige                                    | 11, 22                   |
| 71 390 20   | Caramatic TwoControl Reglerheizung Eis-Ex, Anschlusskabel 2m                   | 5-8, 11-12, 15-16, 22-23 |
| 71 391 00   | Caramatic TwoControl Abdeckrahmen anthr                                        | 11-12, 22-23             |
| 71 391 20   | Caramatic TwoControl Bedienteil komplett                                       | 11-12, 22-23             |
| 71 445 00   | Bordwand-Schottdurchfuehrung bis 8mm                                           | 34, 97, 114              |
| 71 445 01   | Bordwand-Schottdurchfuehrung 6-20mm                                            | 34, 97, 114              |
| 71 445 02   | Bordwand-Schottdurchfuehrung 15-40mm                                           | 34, 97, 114              |
| 71 446 00   | Gasregler DE 50/30 0,8kg/h 30mbar bds. RVS8                                    | 34, 97                   |

# Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                | Seite                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 71 508 00   | Verbindungsstueck kpl. AG M20 x 1,5 x AG KLF                      | 16, 19, 24, 116            |
| 71 508 04   | Verbindungsstueck kpl. AG M20 x 1,5 x AG Shell-F (G.2)            | 16, 19, 24, 116            |
| 71 508 05   | Verbindungsstueck AG M20x1,5 x IG Pol (Y.9)                       | 16, 19, 24, 116            |
| 71 508 06   | Verbindungsstueck AG M20x1,5 x AG W20x1/14LH (Y.7)                | 16, 19, 24, 116            |
| 71 509 00   | Verbindungsstueck 90°-Abg. AG M20x1,5 x M20x1,5 UEM MS            | 5-8, 10, 13, 15-16, 19, 21 |
| 71 509 20   | Anschluss-Set (2teilig) 2 x M20x1,5 x 2 x RVS10                   | 5-6, 12, 15-16             |
| 71 509 30   | Verschlussmutter M20x1,5 mit Lasche                               | 5-6, 13, 15-17             |
| 71 684 01   | Caramatic ConnectBasic PS30bar Ital.A x M20x1,5 UEM x 450         | 20                         |
| 71 684 02   | Caramatic ConnectBasic PS20bar NF Shell-F x M20x1,5 UEM x 450     | 20                         |
| 71 684 07   | Caramatic ConnectBasic PS30bar Brit.POL x M20x1,5 UEM x 450       | 20                         |
| 71 684 08   | Caramatic ConnectBasic PS30bar Shell x M20x1,5 UEM x 450          | 20                         |
| 71 684 10   | Caramatic ConnectBasic PS30bar POL-WS x M20x1,5 UEM x 450         | 20                         |
| 71 684 12   | Caramatic ConnectBasic PS30bar KLF x M20x1,5 UEM x 450            | 20                         |
| 71 684 23   | Caramatic ConnectBasic PS30bar Komb.Shell x M20x1,5 UEM x 450     | 20                         |
| 71 687 01   | Caramatic ConnectBasic PS30bar Ital.A x M20x1,5 UEM x 750         | 20                         |
| 71 687 02   | Caramatic ConnectBasic PS20bar NF Shell-F x M20x1,5 UEM x 750     | 20                         |
| 71 687 07   | Caramatic ConnectBasic PS30bar Brit.POL x M20x1,5 UEM x 750       | 20                         |
| 71 687 08   | Caramatic ConnectBasic PS30bar Shell x M20x1,5 UEM x 750          | 20                         |
| 71 687 10   | Caramatic ConnectBasic PS30bar POL-WS x M20x1,5 UEM x 750         | 20                         |
| 71 687 12   | Caramatic ConnectBasic PS30bar KLF x M20x1,5 UEM x 750            | 20                         |
| 71 687 23   | Caramatic ConnectBasic PS30bar Komb.Shell x M20x1,5 UEM x 750     | 20                         |
| 71 781 01   | Caramatic ConnectClean Inh. 1 St. AG M20x1,5 x M20x1,5UEM         | 8, 10, 19, 21              |
| 71 781 02   | Caramatic ConnectClean Inh. 2 St. AG M20x1,5 x M20x1,5UEM         | 6, 10, 15-16, 21           |
| 71 781 80   | Ersatzpatrone f. Caramatic ConnectClean                           | 5, 7, 10, 21               |
| 71 781 81   | Haltewinkel f. Caramatic ConnectClean                             | 5, 7, 10, 21               |
| 71 813 13   | Caramatic DriveOne vert. 30mbar 1,5 kg/h AG M20x1,5 x RVS10/8 90° | 8                          |
| 71 813 23   | Caramatic DriveOne hor. 30mbar 1,5 kg/h AG M20x1,5 x RVS10/8      | 8                          |
| 71 813 34   | Caramatic DriveOne 30mbar 1,5 kg/h Komb.A x RVS10 90°             | 8                          |
| 71 813 35   | Caramatic DriveOne 30mbar 1,5 kg/h Komb.A x RVS10 105°            | 8                          |
| 71 815 11   | Caramatic DriveOne vert. 50mbar 1,5 kg/h AG M20x1,5 x RVS8        | 8                          |
| 71 815 21   | Caramatic DriveOne hor. 50mbar 1,5 kg/h AG M20x1,5 x RVS8         | 8                          |
| 71 823 13   | Caramatic DriveTwo vert. 30mbar 1,5kg/h 2 x AG M20x1,5 x RVS10/8  | 6                          |
| 71 823 23   | Caramatic DriveTwo hor. 30mbar 1,5 kg/h 2 x AG M20x1,5 x RVS10/8  | 6                          |
| 71 825 11   | Caramatic DriveTwo vert. 50mbar 1,5kg/h 2 x AG M20x1,5 x RVS8     | 6                          |
| 71 825 21   | Caramatic DriveTwo hor. 50mbar 1,5 kg/h 2 x AG M20x1,5 x RVS8     | 6                          |
| 71 828 46   | Caramatic SwitchTwo 0,75bar 1,5kg/h 2 x AG M20x1,5 x M20x1,5UEM   | 16                         |
| 71 884 01   | Caramatic ConnectDrive G.1 Ital.A x M20x1,5UEM x 450 SBS          | 9                          |
| 71 884 02   | Caramatic ConnectDrive G.2 Shell-F x M20x1,5UEM x 450 SBS         | 9                          |
| 71 884 07   | Caramatic ConnectDrive G.7 Brit.Pol x M20x1,5UEM x 450 SBS        | 9                          |
| 71 884 08   | Caramatic ConnectDrive G.8 EU-Shell x M20x1,5UEM x 450 SBS        | 9                          |
| 71 884 10   | Caramatic ConnectDrive G.10 POL-WS x M20x1,5UEM x 450 SBS         | 9                          |
| 71 884 12   | Caramatic ConnectDrive G.12 KLF x M20x1,5UEM x 450 SBS            | 5, 7, 9                    |
| 71 884 23   | Caramatic ConnectDrive X.3 Komb.Shell-H x M20x1,5UEM x 450 SBS    | 9                          |
| 71 884 27   | Caramatic ConnectDrive X.7 Shell x M20x1,5UEM x 450 SBS           | 9                          |
| 71 887 01   | Caramatic ConnectDrive G.1 Ital.A x M20x1,5UEM x 750 SBS          | 9                          |
| 71 887 02   | Caramatic ConnectDrive G.2 Shell-F x M20x1,5UEM x 750 SBS         | 9                          |
| 71 887 07   | Caramatic ConnectDrive G.7 Brit.Pol x M20x1,5UEM x 750 SBS        | 9                          |
| 71 887 08   | Caramatic ConnectDrive G.8 EU-Shell x M20x1,5UEM x 750 SBS        | 9                          |
| 71 887 10   | Caramatic ConnectDrive G. 10 POL-WS x M20x1,5UEM x 750 SBS        | 9                          |
| 71 887 12   | Caramatic ConnectDrive G. 12 KLF x M20x1,5UEM x 750 SBS           | 9                          |
| 71 887 23   | Caramatic ConnectDrive X.3 Komb.Shell-H x M20x1,5UEM x 750 SBS    | 9                          |
| 71 887 27   | Caramatic ConnectDrive X.7 Shell x M20x1,5UEM x 750 SBS           | 9                          |
| 71 923 13   | Caramatic ProTwo 30mbar 1,5kg/h 2 x AG M20x1,5 x RVS10/8          | 15                         |

## Artikelliste

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung                                                       | Seite                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 71 925 13   | Caramatic ProTwo 50mbar 1,5kg/h 2 x AG M20x1,5 x RVS8                    | 15                     |
| 74 013 00   | Schlauchverbinder bds. G1/4LH-KN                                         | 116                    |
| 74 040 00   | Verbindungsstueck V3 G1/4LH-KN x RST8                                    | 116                    |
| 74 515 00   | Loetanschluss G1/4LH-KN x ID8mm                                          | 99, 115                |
| 74 516 00   | Verbindungsstueck G1/4LH-KN x RVS8                                       | 99, 103, 115           |
| 80 009 00   | Dichtring 18 x 11 x 2 NBR80 Inh. 5 St.                                   | 9, 20, 139             |
| 80 016 00   | Dichtung f. Kleinflaschenventil Gummi 5 St.                              | 9, 20, 35, 76, 93, 139 |
| 80 036 00   | Clip-On-Adapter G.53 x G.2/G.12 Kupplung Ø21mm x AG SHELL/KLF-Adapt.-90° | 113                    |
| 81 100 00   | Mini Tool signalblau                                                     | 108                    |
| 81 100 03   | EuroTool KL/SW23-SW30 KST                                                | 108                    |
| 81 100 04   | Mini Tool Schwarz                                                        | 67                     |
| 81 315 02   | Kupplungsventil kurz mit Flansch RVS8 x Steckkupplung                    | 38                     |
| 81 315 04   | Abzweig-Kupplungsventil kurz mit Flansch RVS8 x Steckkupplung            | 38                     |
| 81 731 05   | Versorgungsklappe Variant Gas fuer Boot                                  | 103                    |
| 91 115 10   | Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN BASIC                      | 61                     |
| 91 115 11   | Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN BASIC                    | 61                     |
| 91 115 12   | Gasregler EN61 1,5kg/h 29(30)mbar Shell x G1/4LH-KN BASIC                | 61                     |
| 91 150 10   | Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man. PRO           | 61                     |
| 91 150 11   | Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN UEDS Man. PRO         | 61                     |
| 91 150 12   | Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29(30)mbar Shell x G1/4LH-KN UEDS Man. PRO     | 61                     |
| 91 900 00   | Senso4s Fuellstandsanzeiger fuer Gasflaschen BBQ                         | 71, 85                 |
| 91 902 00   | Senso4s PLUS Fuellstandsanzeiger fuer Gasflaschen                        | 70, 84, 141            |



## Ansprechpartner



**ÖSTERREICH**

► **IHR PARTNER VOR ORT:**

**Karl Loitfelder**  
 Mobil: +43 664 4551107  
 Fax: +49 9332 404-93910  
 E-Mail: [k.loitfelder@planker.at](mailto:k.loitfelder@planker.at)

► **IHRE PARTNER IM INNENDIENST:**

**Claudia Stadtmann / Karl Loitfelder**  
 Tel.: +43 2239 5101  
 Fax: +49 9332 5104  
 E-Mail: [info@planker.at](mailto:info@planker.at)





## Kurzbezeichnungen und Einheiten

|        |                                                                                    |                                                                                   |                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| AD     | = Außendurchmesser (outside diameter)                                              | PRV                                                                               | = Pressure Relief Valve, entspricht Sicherheits-abblaseventil              |
| AG     | = Außengewinde                                                                     | PTFE                                                                              | = Polytetrafluorethylen                                                    |
| Cu     | = Kupfer                                                                           | ROD                                                                               | = Richtlinie für ortsbewegliche Druckgeräte                                |
| DGR    | = Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU                                                | RST                                                                               | = Rohrstutzen                                                              |
| EFV    | = excess flow valve, entspricht integrierte Schlauchbruchsicherung                 | RVS                                                                               | = Schneidringverschraubung nach EN ISO 8434-1                              |
| Eis-Ex | = Anschluss für Eis-Ex möglich                                                     | S2SR                                                                              | = safety two stages regulator, entspricht Überdruck-Sicherheitseinrichtung |
| FKM    | = Fluor-Kautschuk                                                                  | SAV                                                                               | = Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO                             |
| G      | = Gewindebezeichnung für zylindrisches Innen- bzw. Außengewinde nach EN ISO 228-1  | SBS                                                                               | = Schlauchbruchsicherung                                                   |
| IG     | = Innengewinde                                                                     | SKU                                                                               | = Steckkupplung                                                            |
| IG POL | = Innengewinde zum Anschluss von Druckreglern mit POL-Anschluss                    | STN                                                                               | = Stecknippel                                                              |
| kg/h   | = Kilogramm pro Stunde, Maßeinheit für Durchfluss                                  | TAE                                                                               | = Thermische Absperreinrichtung „T“                                        |
| KN     | = Innenkonus                                                                       | ÜDS                                                                               | = Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR                                    |
| KST    | = Kunststoff                                                                       | ÜM                                                                                | = Überwurfmutter                                                           |
| LH     | = Links-Gewinde (Left Hand)                                                        | UNF                                                                               | = Einheits-Feingewinde nach ANSI B1.1                                      |
| MS     | = Messing                                                                          | VPE                                                                               | = Verpackungseinheit                                                       |
| NBR    | = Nitril-Butadien-Kautschuk                                                        | Zn                                                                                | = Zink                                                                     |
| Niro   | = Edelstahl, auch Kurzzeichen X                                                    |  | = Shop-Verpackung mit Euro-Loch                                            |
| OPSO   | = over-pressure shut off valve, entspricht Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung |                                                                                   |                                                                            |



## Index

|                                     |                 |                             |             |                                |                  |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|------------------|
| <b>A</b>                            |                 | <b>E</b>                    |             | <b>M</b>                       |                  |
| Absperrblock                        | 99              | Ersatzpatrone für Gasfilter | 10, 21      | Manometer                      | 140              |
| Absperrreinrichtung                 | 36-37, 98, 122  | Ersatzteil                  |             | Manuelles Umschaltventil       | 24               |
| Abzweigstück                        | 79              | - für Gasfilter             | 10, 21      | Messing                        |                  |
| Abzweigventil                       | 66, 79          | Euro                        |             | - Schottverschraubung          | 100, 128-129     |
| Anschluss-Set                       | 12              | - Füll-Set D                | 112         | - Verschraubung                | 100, 128         |
| Aufschraubverschraubung             |                 | - Set CH/FR                 | 69, 111     | Metall Rohrschelle             | 137              |
| - gerade                            | 46, 126         | - Set CH/FR Professional    | 111         | MiniTool                       | 67, 108-109      |
| - Winkel                            | 46, 126         | - Set D                     | 69, 110     | Mitteldruck-Schlauchleitung    |                  |
| <b>B</b>                            |                 | - Set D Professional        | 109         | - Gummi                        | 29, 40-41, 65,   |
| Biegevorrichtung für Rohre          | 137             | - Übergangsstück            | 112         |                                | 81-83, 117-119   |
| Blindmutter                         | 134, 140        | EuroTool                    | 108-109     | - Gummi korrosionsbeständig    | 94-95, 120-121   |
| Blindstopfen                        | 13, 17, 68, 113 | Externe Gaseinspeisung      |             | Mitteldruckregler              |                  |
| - für Verteilerblock                | 132             | für Freizeitfahrzeuge       | 51          | - mit EFV (SBS)                | 63               |
| - mit Überwurfmutter                | 134             | <b>F</b>                    |             | - Primus                       | 30               |
| Bord- / Wanddurchführung            | 34, 97, 114     | Fernanzeige                 |             | Montagehilfsmittel             | 102, 131         |
| Bügelfuß                            | 123             | - TwoControl                | 11, 22      | Montagekoffer                  |                  |
| <b>C</b>                            |                 | Flaschen-Schrank            | 138         | - Camping und Caravan          | 58               |
| Caramatic                           |                 | Funktions-Prüf-Set          |             | - Marine für Flüssiggasanlagen |                  |
| - BasicOne                          | 18-19, 26-28    | für Caravan und Marine      | 57          | im Marinebereich               | 107              |
| - BasicTwo                          | 87              | Funktionsprüfgerät          | 54, 106     | Montageschlüssel               | 102, 131         |
| - ConnectBasic                      | 20              | Füllstandsanzeiger          |             | <b>N</b>                       |                  |
| - ConnectClean                      | 10, 21          | - Senso4s                   | 71, 85      | Nahtloses Präzisionsstahlrohr  | 136              |
| - ConnectDrive                      | 9               | - Senso4s PLUS              | 70, 84, 141 | Niederdruckregler              | 62, 73           |
| - DriveOne                          | 7-8             | <b>G</b>                    |             | - Camping                      | 62, 74-75        |
| - DriveTwo                          | 5-6             | GAZ-Ventil                  | 35, 76, 93  | - Camping verstellbar          | 62, 74           |
| - ProTwo                            | 15              | Gas-Kippschutzventil        | 78          | - Caravan                      | 18-19, 26-28, 31 |
| - SwitchTwo                         | 16              | Gasfilter                   | 10, 21      | - Caravan für Gasbehälter      | 32-33            |
| - TwoControl                        | 11-12, 22-23    | Gasflaschenventil           | 35, 76, 93  | - Caravan für Standleitungen   | 33               |
| Clip-On-Adapter                     | 113             | - für Butan-Flaschen        | 35, 76, 93  | - Grill and Barbecue           | 61               |
| <b>D</b>                            |                 | - für Propan-Flaschen       | 35, 76, 93  | - Marine                       | 88-92            |
| Dichtheitsprüfung                   | 55-56, 103      | Gassteckdose                | 51, 103     | <b>P</b>                       |                  |
| Dichtprüfgerät                      | 56, 103         | Gleitmittel                 | 102, 131    | Prüfeinrichtung für Fahrzeuge  | 39               |
| - mit Zusatzvolumen                 | 55              | <b>H</b>                    |             | Prüfgerät Leak Check LPG BASIC |                  |
| Dichtung                            | 139             | Hochdruck-Schlauchleitung   |             | für Caravan und Marine         | 54, 106          |
| - für Flaschenanschluss             | 139             | - Gummi                     | 20          | <b>R</b>                       |                  |
| Dichtungskoffer                     | 139             | - Gummi mit SBS             | 9           | Reduziereinsatz gerade         | 46, 126          |
| Doppelabzweigstück                  | 79              | <b>I</b>                    |             | Reduzierschraubung             |                  |
| Druckmesseinrichtung                | 140             | Insektenschutzvorrichtung   | 140         | - gerade                       | 45, 125          |
| Druckprüfung                        | 54-56, 103, 106 | <b>K</b>                    |             | - T-Form                       | 45, 125          |
| Druckregler-Prüfgerät               | 54, 106         | Kippschutzventil            | 78          | - Winkel                       | 45, 125          |
| <b>E</b>                            |                 | Kugelhahn                   | 99          | Regler-Schlauchleitung-Set     | 63               |
| Edelstahl                           |                 | Kunststoffkappe             | 140         | Reglerhalterung                | 68               |
| - Verschraubung                     | 101, 130, 134   | Kupplungsventil             | 38          | Regulierventil 90°             | 66, 79           |
| Einflaschenanlage                   |                 | <b>L</b>                    |             | Rohr                           | 136-137          |
| - für Kleinflaschen                 | 77              | Leak Check LPG PRO          | 52, 104     | - Biegevorrichtung             | 137              |
| Einschraubverschraubung             |                 | Leak Check LPG PRO BT       | 53, 105     | Rohrbefestigung                | 137              |
| - gerade kegelig                    | 45, 125         | Leckagetestgerät            |             | Rohrfeder-Manometer            | 140              |
| - Winkel kegelig                    | 46, 126         | - Caravan                   | 42          | Rohrschelle Metall             | 137              |
| Eis-Ex                              | 11-12, 22-23    | - Marine                    | 96          |                                |                  |
| Elektronisches Prüfgerät Leak Check |                 | Lecksuchspray               | 67, 135     |                                |                  |
| - LPG PRO BT                        |                 | - frostsicher               | 135         |                                |                  |
| für Caravan und Marine              | 53, 105         | Lecktester                  | 42          |                                |                  |
| - LPG PRO für Caravan und Marine    | 52, 104         | - Marine                    | 96          |                                |                  |

## Index

|                            |                                           |  |  |  |  |
|----------------------------|-------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>S</b>                   |                                           |  |  |  |  |
| SBS                        | 64, 80                                    |  |  |  |  |
| Schlauchbruchsicherung     | 64, 80                                    |  |  |  |  |
| Schlauchverbinder          | 116                                       |  |  |  |  |
| Schneidring                |                                           |  |  |  |  |
| - Edelstahl                | 133                                       |  |  |  |  |
| - Messing                  | 133                                       |  |  |  |  |
| - Stahl                    | 133                                       |  |  |  |  |
| Schneidringverschraubung   | 44-47, 100-102, 116, 124-134              |  |  |  |  |
| Schnellschlussventil       | 36, 38-39, 98, 122                        |  |  |  |  |
| Schottverschraubung        |                                           |  |  |  |  |
| - gerade                   | 47, 100-101, 127-128, 130                 |  |  |  |  |
| - Winkel                   | 47, 101, 127, 129-130                     |  |  |  |  |
| Stahlrohr                  | 136                                       |  |  |  |  |
| - ZISTAPLEX                | 137                                       |  |  |  |  |
| Steckkupplung Messing      | 39                                        |  |  |  |  |
| Stecknippel Messing        | 39                                        |  |  |  |  |
| Stopfen                    | 13, 17, 68, 113                           |  |  |  |  |
| Stützhülse                 | 134                                       |  |  |  |  |
| <b>U</b>                   |                                           |  |  |  |  |
| Umschaltventil             | 24                                        |  |  |  |  |
| - Caramatic DriveTwo       | 5-6                                       |  |  |  |  |
| - Caramatic ProTwo         | 15                                        |  |  |  |  |
| - Caramatic SwitchTwo      | 16                                        |  |  |  |  |
| <b>Ü</b>                   |                                           |  |  |  |  |
| Übergangsstück             | 116                                       |  |  |  |  |
| - International            | 112                                       |  |  |  |  |
| Überwurfmutter             | 132                                       |  |  |  |  |
| - Edelstahl                | 132                                       |  |  |  |  |
| - Messing                  | 132                                       |  |  |  |  |
| <b>V</b>                   |                                           |  |  |  |  |
| Variant Versorgungsklappe  | 48, 103                                   |  |  |  |  |
| Ventil                     | 36, 66, 79, 98, 122                       |  |  |  |  |
| Ventilschutzkappe          | 140                                       |  |  |  |  |
| Verbindungsstück           | 19, 67, 115-116                           |  |  |  |  |
| Verschlussmutter           | 13, 17, 140                               |  |  |  |  |
| Verschlusssschraube        | 68, 113                                   |  |  |  |  |
| Verschraubung              | 44-47, 100-102, 116, 124-133              |  |  |  |  |
| - gerade                   | 44, 100-101, 124, 128, 130                |  |  |  |  |
| - T-Form                   | 44, 100-101, 124, 128, 130                |  |  |  |  |
| - Winkel                   | 44-45, 47, 100-101, 124-125, 127-128, 130 |  |  |  |  |
| Versorgungsklappe Variant  | 48, 103                                   |  |  |  |  |
| Verstärkungshülse          | 134                                       |  |  |  |  |
| Verteilerblock             | 37, 98                                    |  |  |  |  |
| <b>V</b>                   |                                           |  |  |  |  |
| Vordruckregler             | 34, 97                                    |  |  |  |  |
| Vormontageschlüssel        | 102, 131                                  |  |  |  |  |
| Vormontagestutzen          | 102, 131                                  |  |  |  |  |
| <b>W</b>                   |                                           |  |  |  |  |
| Wasserregler               | 49                                        |  |  |  |  |
| Winkelstück 90°            | 13                                        |  |  |  |  |
| <b>Z</b>                   |                                           |  |  |  |  |
| Zubehör                    |                                           |  |  |  |  |
| - für Gasfilter            | 10, 21                                    |  |  |  |  |
| - für Schnellschlussventil | 123                                       |  |  |  |  |
| Zweiflaschenanlage         |                                           |  |  |  |  |
| - Caramatic BasicTwo       | 87                                        |  |  |  |  |

