

GOK



Komponenten * Lösungen * Systeme

für **Flüssiggas** in der Freizeit

nur die **beste Qualität**
für Ihre **absolute Sicherheit**



Made in **GERMANY**

NEU

SHOP-VERPACKUNGEN

Handelsvorteile mit System

GOK-Produkte stehen für Qualität „Made in Germany“. Aber wie können unsere Kunden und Partner diese Wertigkeit am Point of Sale zum Ausdruck bringen? Zudem Design, Sicherheit und Prozess kurzfristig optimieren? Mit den Shop-Verpackungen von GOK gelingen all diese Vorhaben.

Wie, lesen Sie auf den Seiten 4 und 5.

GOK-Blog

Die GOK-Wissensplattform

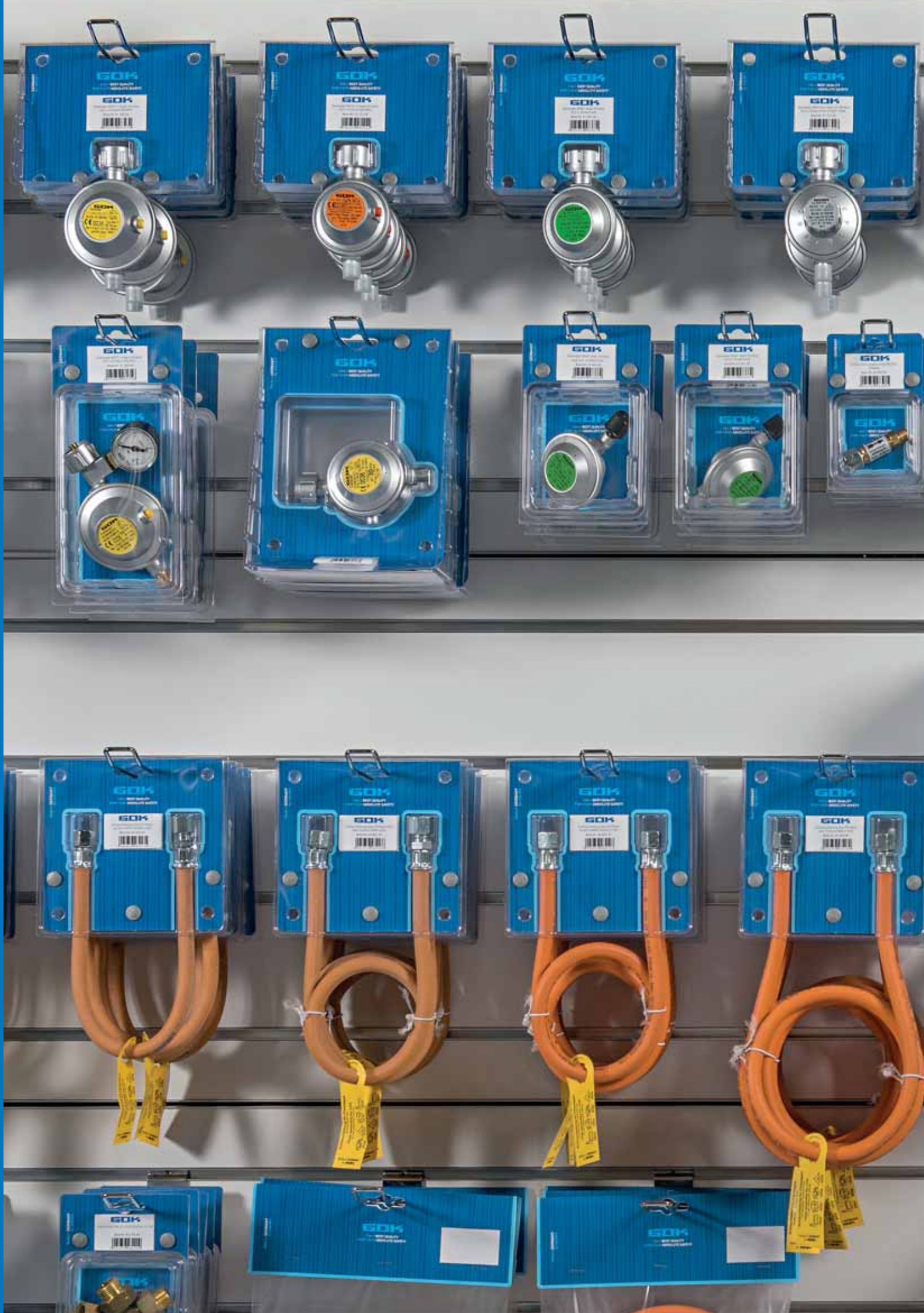
Neben den Informationen in Print bietet GOK ein sehr breites Spektrum im Online-Bereich an - in dieser Form einzigartig in der Branche. Ganz neu ist der GOK-Blog. Dort beantworten wir in kompakten und informativen Beiträgen besonders häufig gestellte Fragen. Die Themen sind vielfältig: **Prüf- und Austauschfristen, Installationshilfen sowie Hintergründe zu Technik und Vorschriften.** Zudem finden Sie Antworten auf Fragen aus Vertrieb und Marketing - auch außerhalb der Geschäftszeiten und zu jeder Tages- und Nachtzeit.

Überzeugen Sie sich auf www.gok-blog.com.



Gas
BILDPREISLISTE
2017

NEU



Bildpreislisten 2017

In den **Bildpreislisten 2016** präsentiert GOK ein perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Programm von Komponenten, Lösungen und Systemen. Neben den detaillierten Produktbeschreibungen finden Sie anschauliche Anwendungsbeispiele, Informationen zu geltenden Vorschriften und hilfreiche technische Zusammenhänge.

Zusammengefasst bieten die Bildpreislisten vor allem Eines: einen Mehrwert für Sie als Kunde.

Die neuen Bildpreislisten 2016:



Ölfeuerungsanlagen

Best.-Nr. 59 016 01



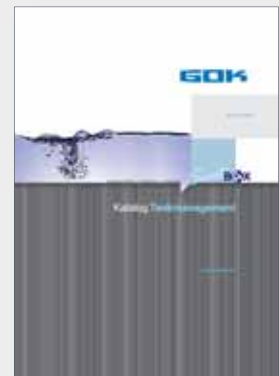
Flüssiggasanlagen, inkl. Armaturen für Gasbehälter

Best.-Nr. 59 016 02



Freizeit - Caravan, Camping, Marine

Best.-Nr. 59 016 04



Tankmanagement

Best.-Nr. 59 015 05

PS: Wenn Sie noch Bildpreislisten für Ihren Einkauf, Verkauf oder Ihre Kunden benötigen, können Sie diese auf unserer Homepage im Format PDF herunterladen. Oder Sie haben weiteren Bedarf an gedruckten Exemplaren, dann senden Sie einfach eine E-Mail an: information@gok-online.de

Für noch mehr Informationen besuchen Sie unsere Homepage oder unseren neuen YouTube-Kanal.



Einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder Tablet scannen und GOK auch online erleben.

Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbereiche	2 - 3
Shop-Verpackungen	4 - 5
Reisemobil - Heizen während der Fahrt	6 - 11
Caravan und Reisemobil	12 - 57
Camping	58 - 75
Marine	76 - 94
Leitungssystem	95 - 121
Zubehör	122 - 140
Information und Service	141 - 181
Kurzbezeichnungen und Einheiten	141
Funktionsweise der Sicherheitseinrichtungen	142
Beschreibung der Eingangsanschlüsse	150
Beschreibung der Ausgangsanschlüsse	155
Gut zu wissen	156
Preisliste (aufsteigend nach Bestell-Nummern)	158
Liefer- und Zahlungsbedingungen	175
Ansprechpartner	178
Index	180
NEU im Lieferprogramm:	
Truma VarioHeat	48

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

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

Die Bildpreisliste ist für Lieferungen ab 01.01.2017 gültig! Ab diesem Zeitpunkt verlieren die bisherigen Preisunterlagen ihre Gültigkeit! Während der Laufzeit der Bildpreisliste 2017 behalten wir uns Preisänderungen aufgrund von Preisschwankungen im Rohstoffeinkauf vor!

Anwendungsbereiche



Reisemobil - Heizen während der Fahrt

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

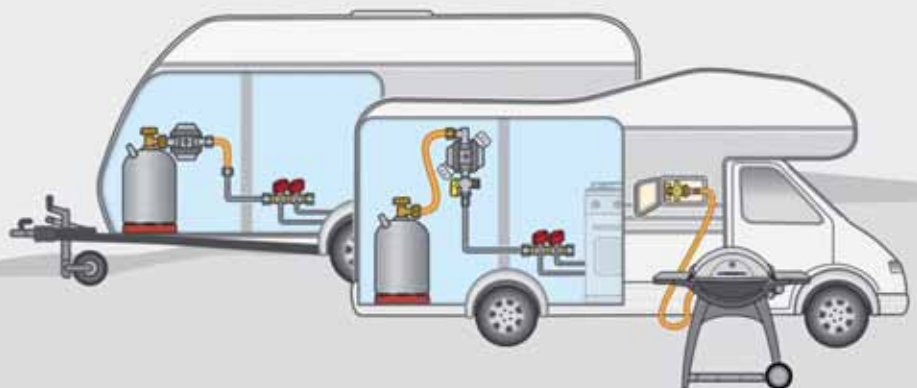
ab Seite 6



Caravan und Reisemobil

Alle Anschlusslösungen für Caravans und Reisemobile

ab Seite 12



Camping

Alle Komponenten für Kleinflaschenanlagen im Freien

ab Seite 58



Anwendungsbereiche



Marine

Alle Komponenten für Flüssiggasanlagen auf Booten und Schiffen

ab Seite 76



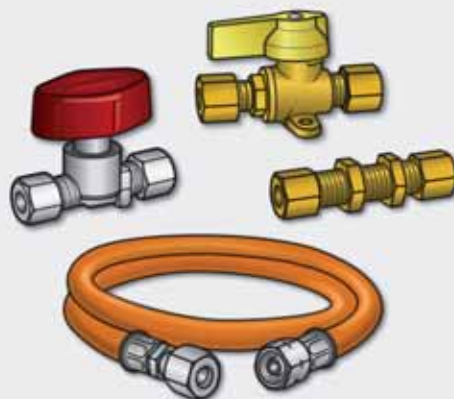
Leitungssystem und das komplette Zubehör

Leitungssystem

ab Seite 95

Zubehör

ab Seite 122



Alle gängigen europäischen Regleranschlüsse lieferbar.

Bitte bei Bedarf anfragen!

Beschreibung der:

Eingangsanschlüsse

ab Seite 150

Ausgangsanschlüsse

ab Seite 155



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.

- Direkte Wahrnehmung der Marke „GOK“ durch den Endverbraucher am POS
- Einhaltung des Corporate Designs 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
- Patentiertes Verschlussystem als Sicherungspilz 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

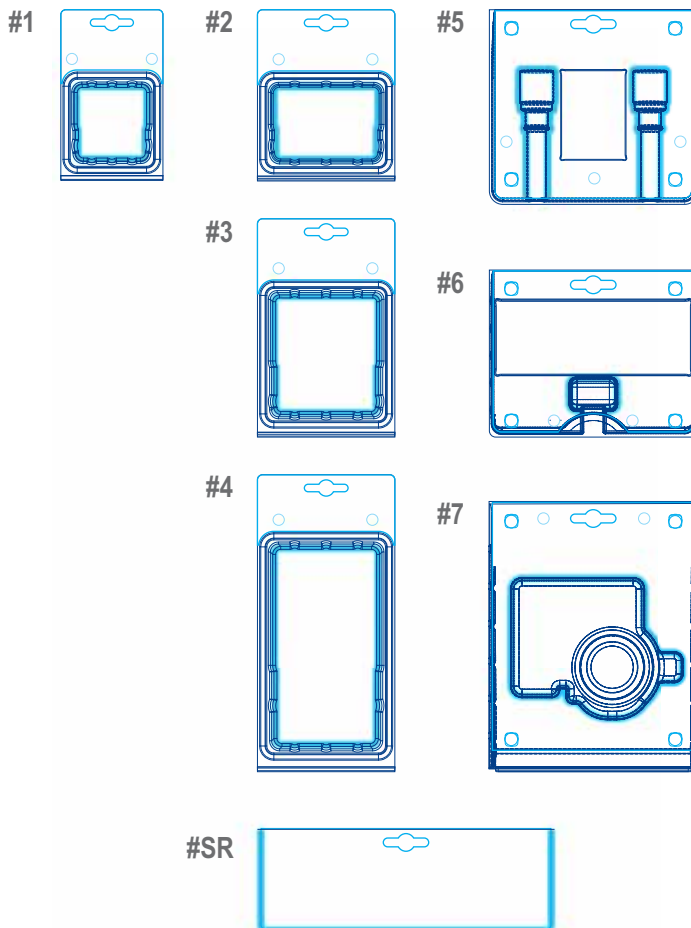


SCHUTZ UND SICHERHEIT

- Shop-Verpackung mit integrierter Montage- und Bedienungsanleitung.
- Patentiertes Verschlussystem - der sogenannte „Sicherungspilz“

Shop-Verpackungen

Formstabile Verpackungen aus hochwertigem Kunststoff



#1 bis #4:

Das sogenannte Doppelkammersystem der Shop-Verpackungen bietet Platz und Schutz z. B. für Druckregler, Schlauchbruchsicherung, Verschraubung oder Adapter.

#5:

Die Shop-Verpackung für Schlauchleitungen bis 3.000 Millimeter schützt die sensiblen Anschlüsse und lässt dennoch die haptische Prüfung des Materials zu.

#6:

Bei kleineren Druckreglern ist der Flaschenanschluss geschützt, die Qualität des Produktes kann aber per Hand geprüft werden.

#7:

Größere Druckregler, z. B. mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung oder auch mit Manometer, sind rundum sicher verpackt.

#SR:

Für längere Schlauchleitungen und Sets ist ein transparenter Kunststoffbeutel samt Reiter vorgesehen.

Shop-Verpackung mit Euro-Lochung

Alle Artikel auf den nachfolgenden Seiten der Bildpreisliste, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, können Sie auch in einer Shop-Verpackung bestellen.

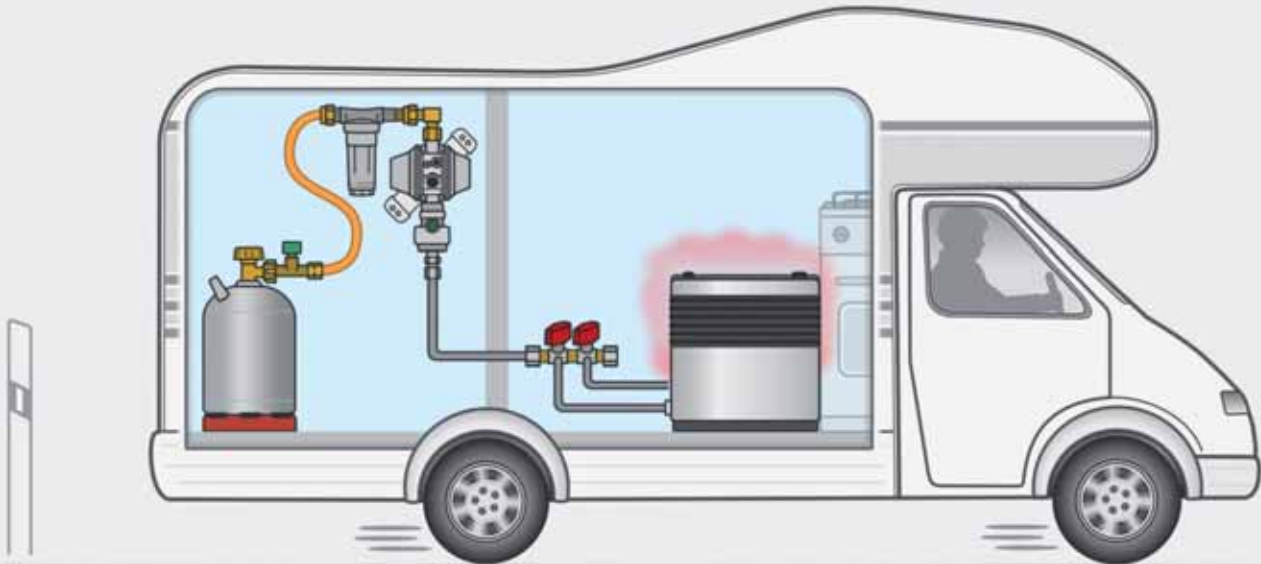


Preisliste

Eine ständig aktualisierte Preisliste zu allen Produkten in den neuen Shop-Verpackungen finden Sie auf unserer Website zum Download.
www.gok-online.de/de/downloads/shop.php



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 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 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.



horizontal



vertikal

DuoControl CS PS 16 bar

Sicherheits-Gasdruck-Regelanlage mit automatischem Umschaltventil zum Betrieb von Zweiflaschenanlagen in Caravans und Motorcaravans während der Fahrt

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
- europaweite Verwendung durch den Einsatz von länderspezifischen Hochdruck-Schlauchleitungen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausführung mit Ausgangsanschluss RVS 10 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR und Heizgeräterichtlinie

Hinweis

- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor öligen Aerosolen und Abdampfdruckständen wird der Gasfilter (siehe z. B. Bestell-Nr. 11 781 07) empfohlen!

DuoControl CS Einbau horizontal

2 x AG M20 x 1,5 x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h 51620-01

Einbau vertikal

2 x AG M20 x 1,5 x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h 51610-01

Zubehör

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

Fernanzeige DuoC mit integriertem Eis-Ex und Kabelbaum 6 m 50211-01

Bedienteil DuoC für Fernanzeige DuoC 50020-86900

Eis-Ex 12 V 53101-01

Gasferschalter GS 8 mm für Ein- und Zweiflaschenanlagen

Gasferschalter GS 10 mm für Ein- und Zweiflaschenanlagen

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

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

11 591 01

154,62

11 591 00

154,62

11 781 07

67,22

11 499 00

116,81

11 314 15

68,90

11 499 02

35,65

11 031 01

113,44

11 031 02

113,44

14 509 00

12,80

04 590 25

0,80



Heizen während der Fahrt



MonoControl CS PS 16 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- besonders geeignet zur Nachrüstung bei älteren Fahrzeugen
- 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 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausführung mit Ausgangsanschluss RVS 10 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR und Heizgeräterichtlinie

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!
- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor öligen Aerosolen und Abdampfdruckständen wird der Gasfilter (siehe z. B. Bestell-Nr. 11 781 03) empfohlen!

MonoControl CS Einbau horizontal

AG M20 x 1,5 x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h 52420-01

für Gasbehälter mit Tankplatte 90°

Komb.A x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h 52420-21

für Gasbehälter mit Tankplatte 105°

Komb.A x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h 52420-31

Einbau vertikal

AG M20 x 1,5 x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h 52410-01

Zubehör

Gasfilter M20 x 1,5 ÜM x AG M20 x 1,5 / VPE: 1 Stück

Eis-Ex 12 V

Gasfernschalter GS 8 mm für Ein- und Zweiflaschenanlagen

Gasfernschalter GS 10 mm für Ein- und Zweiflaschenanlagen

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

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

11 491 01

104,20

11 491 04

104,20

11 491 06

104,20

11 491 00

104,20

11 781 03

42,01

11 499 02

35,65

11 031 01

113,44

11 031 02

113,44

14 509 00

12,80

04 590 25

0,80





Hochdruck-Schlauchleitung mit Schlauchbruchsicherung

zum Anschluss des Niederdruckreglers MonoControl CS bzw. der Umschaltanlagen DuoControl oder DuoComfort an das Gasflaschenventil

Vorteile und Ausstattung

- Heizen während der Fahrt
- 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

- EG-Baumusterprüfung nach DGR und Heizgeräterichtlinie

Technische Daten

- Schlauchleitung: **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.

Hochdruck-Schlauchleitung mit Schlauchbruchsicherung PS 30 bar Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm

Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss

KLF	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	50410-01	11 494 01	37,81
KLF	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	50420-01	11 495 01	39,49
Brit.POL	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	50410-02	11 494 02	37,81
Brit.POL	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	50420-02	11 495 02	39,49
EU-Shell	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	50410-06	11 494 06	37,81
EU-Shell	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	50420-06	11 495 06	39,49
Ital.A	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	50410-04	11 494 04	37,81
Ital.A	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	50420-04	11 495 04	39,49
POL-WS	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	50410-05	11 494 05	37,81
POL-WS	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	50420-05	11 495 05	39,49

Hochdruck-Schlauchleitung mit Schlauchbruchsicherung PS 20 bar Schlauchabmessung 6,6 x 4 mm

Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss

Shell-F	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	50410-03	11 494 03	37,81
Shell-F	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	50420-03	11 495 03	39,49

Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR	10 071 22	0,80
Dichtung für EU-Shell / Shell-F, Werkstoff: NBR	20 009 81	0,80
Dichtung für Ital.A, Werkstoff: NBR	20 011 05	0,80
Dichtung für M20 x 1,5 ÜM, Werkstoff: FKM	04 590 25	0,80
Dichtung für POL-WF / POL-WS, Werkstoff: NBR	02 513 37	0,80





Heizen während der Fahrt



Rabatt auf Anfrage



Gasfilter

verhindert Verschmutzungen in der Gasinstallation
Schützt den Druckregler bzw. das automatische Umschaltventil vor Verschmutzungen durch ölige Aerosole und Abdampfdruckstände.

Vorteile und Ausstattung

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

Gasfilter

VPE: 1 Stück

M20 x 1,5 ÜM x AG M20 x 1,5

50602-01

11 781 03

42,01

VPE: 2 Stück

M20 x 1,5 ÜM x AG M20 x 1,5

50602-02

11 781 07

67,22

Ersatzteil

Ersatzpatrone

50680-01

11 781 20

16,80

Zubehör

Zusatzhaltewinkel

50020-87000

11 781 22

12,60

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

14 509 00

12,80



Winkelstück 90°

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

Winkelstück 90°

M20 x 1,5 ÜM x AG M20 x 1,5

14 509 00

12,80

Zubehör

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

04 590 25

0,80

Shop-Verpackung



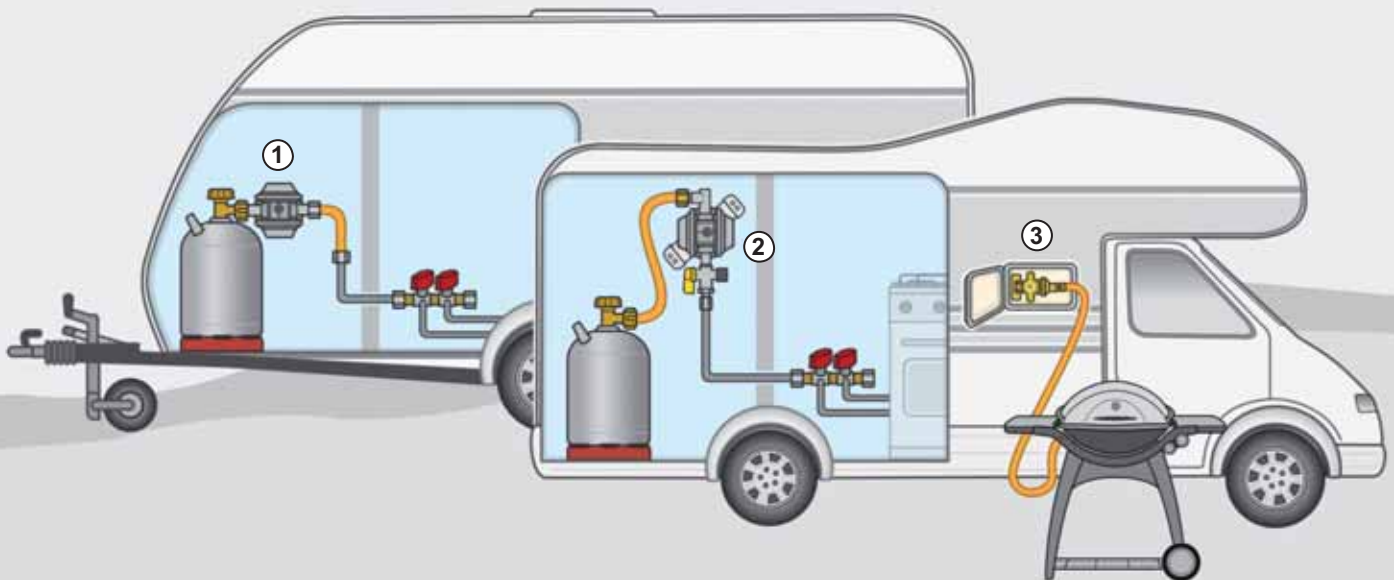
Winkelstück 90°

M20 x 1,5 ÜM x AG M20 x 1,5

74 509 01

14,40

GOK



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.

Anwendungsbeispiel ③

Mit einer Variant Versorgungsclappe 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.



Niederdruckregler PS 16 bar

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

bestehend aus: Niederdruckregler mit integrierter Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

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

Hinweis

- Die Auswahl der Leistungsstufe muss nach Addition aller Geräte-Nenn-durchflüsse erfolgen.
- Ausführung Typ EN61-DS 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!

Niederdruckregler

Leistungsstufe 1, Typ EN61 mit Sicherheitsabblaseventil PRV

Abgang gerade mit Manometer

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

ohne Manometer

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

Abgang 90° mit Manometer

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

ohne Manometer

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

mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90°

ohne Manometer

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

U-Form

ohne Manometer

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

Leistungsstufe 2, Typ EN71 mit Sicherheitsabblaseventil PRV

Abgang gerade mit Manometer

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

ohne Manometer

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 280 10 24,10
01 281 15 26,10

01 280 00 14,60
01 281 05 16,60

01 280 19 30,10
01 280 33 32,10

01 280 09 20,60
01 280 23 22,60

01 280 12 30,60

01 280 05 31,60
01 280 13 33,60

01 285 10 29,30
01 286 15 31,30

01 285 00 19,80
01 286 05 21,80





Niederdruckregler PS 16 bar

**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	43,50
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	1,5 kg/h	01 293 15	45,50

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	1,5 kg/h	01 290 00	34,00
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	1,5 kg/h	01 293 05	36,00

Abgang 90°

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	1,5 kg/h	01 290 05	40,00
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------

Zubehör

Eis-Ex 12 V

Gasferschalter GSE G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN, mit Leuchtdiode

Shop-Verpackung

Niederdruckregler

Leistungsstufe 1, Typ EN61 mit Sicherheitsabblaseventil PRV

Abgang gerade

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	61 280 00	17,20
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------

Abgang 90°

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	61 280 15	23,20
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------

mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90°

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	61 280 14	33,20
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------

U-Form

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,8 kg/h	61 280 05	34,20
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------

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	31,90
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	1,2 kg/h	61 285 00	22,40
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	1,2 kg/h	61 286 00	24,40

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	46,10
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	1,5 kg/h	61 290 05	36,60
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

- Schlauchleitung: **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
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	400 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	450 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	500 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	600 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	750 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	300 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	400 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	750 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.
04 401 00	3,84
04 402 00	3,84
04 401 02	4,00
04 403 00	4,19
04 404 00	4,54
04 405 01	5,07
04 409 00	5,43
04 409 03	5,43
04 409 07	6,67

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
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	400 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	600 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	750 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	400 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	750 mm

64 401 00	6,44
64 402 00	6,44
64 404 00	7,14
64 405 01	7,67
64 409 00	8,03
64 409 02	9,27



Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff PS 10 bar

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

- Schlauchleitung: **Kunststoff mit Textileinlage**

Hinweis

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

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	300 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	400 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	450 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	500 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	600 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	750 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	400 mm

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	300 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	400 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

04 401 30	2,98
04 402 30	2,98
04 401 27	3,10
04 403 30	3,22
04 404 30	3,45
04 405 31	3,80
04 409 31	4,58

64 401 03	5,58
64 402 02	5,58

GOK



DuoControl PS 16 bar

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

- europaweite Verwendung durch den Einsatz von länderspezifischen Hochdruck-Schlauchleitungen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausführung mit Ausgangsanschluss RVS 10 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Für Altfahrzeuge uneingeschränkt verwendbar!
- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor öligen Aerosolen und Abdampfdruckständen wird der Gasfilter (siehe z. B. Bestell-Nr. 11 781 07) empfohlen!

DuoControl

2 x AG M20 x 1,5 x RVS 10 / 8 30 mbar 1,5 kg/h 51510-01

Zubehör

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

Fernanzeige DuoC mit integriertem Eis-Ex und Kabelbaum 6 m 50211-01

Bedienteil DuoC für Fernanzeige DuoC 50020-86900

Eis-Ex 12 V 53101-01

Gasfernschalter GS 8 mm für Ein- und Zweiflaschenanlagen

Gasfernschalter GS 10 mm für Ein- und Zweiflaschenanlagen

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

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

Verbindungsstück RST 8 x RVS 10

Verbindungsstück RST 10 x RVS 8

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

11 493 01

125,21

11 781 07

67,22

11 499 00

116,81

11 314 15

68,90

11 499 02

35,65

11 031 01

113,44

11 031 02

113,44

14 509 00

12,80

04 590 25

0,80

02 082 00

4,10

07 223 00

286,00 ¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 100 St.



DuoComfort PS 16 bar

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

- europaweite Verwendung durch den Einsatz von länderspezifischen Hochdruck-Schlauchleitungen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Zum Betreiben von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen wird ein Niederdruckregler MonoControl CS (siehe z. B. Bestell-Nr. 11 491 00), Typ EN71 (siehe z. B. Bestell-Nr. 01 287 10) bzw. Typ EN61-DS (siehe z. B. Bestell-Nr. 01 291 12) benötigt.
- Heizen während der Fahrt nur in Verbindung mit dem Niederdruckregler MonoControl CS.
- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor öligen Aerosolen und Abdampfdruckständen wird der Gasfilter (siehe z. B. Bestell-Nr. 11 781 07) empfohlen!

DuoComfort

2 x AG M20 x 1,5 x M20 x 1,5 ÜM

51500-01

11 492 00

75,62

Zubehör

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

11 781 07

67,22

Fernanzeige DuoC mit integriertem Eis-Ex und Kabelbaum 6 m

50211-01

11 499 00

116,81

Eis-Ex 12 V

53101-01

11 499 02

35,65

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

14 509 00

12,80

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x AG KLF

14 509 03

13,10

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

04 590 25

0,80

**Niederdruckregler PS 16 bar**

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 Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Ausführung mit Manometer für den Anschluss eines Eis-Ex geeignet
- Ausführung mit Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung

Konformität

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

Hinweis

- Die Auswahl der Leistungsstufe muss nach Addition aller Geräte-Nenn-durchflüsse erfolgen.
- Zum Schutz der Flüssiggasanlage im Fahrzeug vor öligen Aerosolen und Abdampfdruckständen wird der Gasfilter (siehe z. B. Bestell-Nr. 11 781 03) empfohlen!
- Ausführung Typ EN61-DS 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!

Niederdruckregler 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	23,30
AG M20 x 1,5	x	RVS 10	30 mbar	1,2 kg/h	01 287 10	23,60

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	45,10
--------------	---	--------	---------	----------	-----------	-------

ohne Manometer

AG M20 x 1,5	x	RVS 8	30 mbar	1,5 kg/h	01 291 02	35,40
AG M20 x 1,5	x	RVS 10	30 mbar	1,5 kg/h	01 291 12	35,60

Niederdruckregler 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	47,70
AG M20 x 1,5	x	RVS 10	30 mbar	1,5 kg/h	01 294 76	48,00

Zubehör

Gasfilter M20 x 1,5 ÜM x AG M20 x 1,5 / VPE: 1 Stück

Eis-Ex 12 V

Gasferschalter GS 8 mm für Ein- und Zweiflaschenanlagen

Gasferschalter GS 10 mm für Ein- und Zweiflaschenanlagen

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

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.





Niederdruckregler PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Shop-Verpackung 		
Niederdruckregler ohne Prüfeinrichtung		
Leistungsstufe 3,		
Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)		
Eingang gerade		
ohne Manometer		
AG M20 x 1,5 x RVS 8 30 mbar 1,5 kg/h	61 291 01	38,00
AG M20 x 1,5 x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h	61 291 02	38,20
Niederdruckregler 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	50,30
AG M20 x 1,5 x RVS 10 30 mbar 1,5 kg/h	61 294 03	50,60

**Hochdruck-Schlauchleitung Gummi**

zur Verbindung von Gasflasche und Regler

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

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

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar**Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm****Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss**

KLF	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	04 701 11	21,30
KLF	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	04 702 11	22,90
Brit.POL	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	04 585 00	22,69
Brit.POL	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	04 585 01	24,28
EU-Shell	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	04 586 00	22,69
EU-Shell	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	04 586 01	24,28
Ital.A	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	04 707 10	22,69
Ital.A	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	04 708 00	24,28
Komb.Shell-H	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	04 709 10	22,69
Komb.Shell-H	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	04 710 00	24,28
POL-WS	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	04 714 10	22,69
POL-WS	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	04 714 00	24,28

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 20 bar**Schlauchabmessung 6,6 x 4 mm****Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss**

Shell-F	x	M20 x 1,5 ÜM	x	450 mm	04 589 00	22,69
Shell-F	x	M20 x 1,5 ÜM	x	750 mm	04 591 01	24,28

Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR	10 071 22	0,80
Dichtung für Komb.A / Komb.Shell-H, Werkstoff: Kunststoff	20 009 75	0,80
Dichtung für EU-Shell / Shell-F, Werkstoff: NBR	20 009 81	0,80
Dichtung für Ital.A, Werkstoff: NBR	20 011 05	0,80
Dichtung für M20 x 1,5 ÜM, Werkstoff: FKM	04 590 25	0,80
Dichtung für POL-WF / POL-WS, Werkstoff: NBR	02 513 37	0,80



Hochdruck-Schlauchleitung Gummi		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Shop-Verpackung 			
Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar			
Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm			
Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss			
KLF	x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm	64 701 00	22,90
KLF	x M20 x 1,5 ÜM x 750 mm	64 702 00	24,50
Brit.POL	x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm	64 585 00	24,29
Brit.POL	x M20 x 1,5 ÜM x 750 mm	64 585 01	25,88
EU-Shell	x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm	64 586 00	24,29
EU-Shell	x M20 x 1,5 ÜM x 750 mm	64 586 01	25,88
Ital.A	x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm	64 707 00	24,29
Ital.A	x M20 x 1,5 ÜM x 750 mm	64 708 00	25,88
Komb.Shell-H	x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm	64 709 00	24,29
Komb.Shell-H	x M20 x 1,5 ÜM x 750 mm	64 710 00	25,20
POL-WS	x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm	64 714 01	24,29
POL-WS	x M20 x 1,5 ÜM x 750 mm	64 714 00	25,88
Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 20 bar			
Schlauchabmessung 6,6 x 4 mm			
Anschlüsse: Flaschenanschluss x Regleranschluss			
Shell-F	x M20 x 1,5 ÜM x 450 mm	64 589 02	24,29
Shell-F	x M20 x 1,5 ÜM x 750 mm	64 591 01	25,88



Rabatt auf Anfrage



Gasfilter

verhindert Verschmutzungen in der Gasinstallation

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

Vorteile und Ausstattung

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

Gasfilter

VPE: 1 Stück

M20 x 1,5 ÜM x AG M20 x 1,5

50602-01

11 781 03

42,01

VPE: 2 Stück

M20 x 1,5 ÜM x AG M20 x 1,5

50602-02

11 781 07

67,22

Ersatzteil

Ersatzpatrone

50680-01

11 781 20

16,80

Zubehör

Zusatzhaltewinkel

50020-87000

11 781 22

12,60

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

14 509 00

12,80

Manuelles Umschaltventil Typ MUV PS 25 bar

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

- 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

36,22

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10

02 714 36

39,40

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

37,76

Zubehör

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x AG KLF

14 509 03

13,10

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

04 590 25

0,80

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

5,16

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

38,82

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10

62 714 03

42,00





Hinweis zum Einsatz von Niederdruckreglern für Caravans

Im DVGW-Arbeitsblatt G 607 Flüssiggasanlagen in bewohnten Freizeitfahrzeugen und zu Wohnzwecken in anderen Straßenfahrzeugen - Betrieb und Prüfung wird vorgeschrieben, dass Druckregler spätestens 10 Jahre nach Herstellungsdatum auszuwechseln sind.

Beträgt der Betriebsdruck der Anlage 30 mbar ist gemäß der G 607 bei einem Austausch, ein Regler nach EN 16129, Anhang D (siehe z. B. Bestell-Nr. 01 280 10) zu verwenden.

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



Zweiflaschenanlage Caramatic® PS 16 bar

Regler-Umschaltautomatik, zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes
bestehend aus: Zentral- und Umschaltregler, Manometer und Schlauchleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex
- Mitteldruck-Schlauchleitung (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-Schlauchleitung (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

- 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®

50 mbar 1,5 kg/h

30 mbar 1,5 kg/h

Zubehör

Eis-Ex 12 V

Gasferschalter GSE G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN, mit Leuchtdiode

Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, MS-Teile

Mitteldruck-Schlauchleitung G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm, MS-Teile

Mitteldruck-Schlauchleitung G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm, MS-Teile

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 018 01

166,00

02 018 02

166,00

10 075 00

37,34

11 031 00

113,44

04 440 01

9,91

04 504 01

11,94

04 504 02

16,67

**Niederdruckregler Typ EN61 PS 16 bar**

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Entlüftungsstopfen, der gleichzeitig das Eindringen von Feuchtigkeit, z. B. Regenwasser, in das Reglerinnere verhindert
- Ausführung mit Manometer für den Anschluss eines Eis-Ex geeignet
- Ausführung mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90° für VW Busse mit Westfalia Ausbau geeignet

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

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

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

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 113 05	21,30
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 113 13	23,30

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 113 00	11,80
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 113 08	13,80
Komb.Shell-WS	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	01 114 08	14,80

Abgang 90°**mit Manometer**

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	0,8 kg/h	01 113 43	29,30
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	0,8 kg/h	01 113 41	19,80
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------

mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90°**ohne Manometer**

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	0,8 kg/h	01 113 42	29,80
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------

Zubehör

Eis-Ex 12 V

Gasfernschalter GSE G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN, mit Leuchtdiode

10 075 00	37,34
11 031 00	113,44

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

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	61 113 03	28,60
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	61 113 12	25,90

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	61 113 00	14,40
Shell-F	x	G 1/4 LH-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	61 113 11	16,40

mit verlängertem Eingangsstutzen, Abgang 90°**ohne Manometer**

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	0,8 kg/h	61 113 13	32,40
-----	---	-------------	---------	----------	-----------	-------





Mitteldruckregler PS 16 bar

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

Mitteldruckregler

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

Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung G 3/8 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 219 02

39,00

04 424 01

6,23



Niederdruckregler PS 16 bar

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
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex

Konformität

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

Niederdruckregler

Typ EN61, mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

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

01 282 01

25,50

Typ EN71, mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

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

01 287 90

31,50

Zubehör

Eis-Ex 12 V

10 075 00

37,34

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8

02 523 00

4,32



Niederdruckregler PS 16 bar

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
- für den Anschluss eines Eis-Ex geeignet

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Niederdruckregler

Typ EN61, mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS mit Manometeranschluss

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

01 113 50

23,10

Zubehör

Eis-Ex 12 V

10 075 00

37,34

Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8

02 523 00

4,32



Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar

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
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

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	54,00
RVS	8	x	RVS 8	30 mbar	01 293 22	54,00

Zubehör

Eis-Ex 12 V	10 075 00	37,34
Gasferschalter GS 8 mm für Ein- und Zweiflaschenanlagen	11 031 01	113,44
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8	02 523 00	4,32
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RVS 8	02 527 00	8,22
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x AG GF	02 528 00	8,22
Verbindungsstück IG GF x RVS 8	02 531 00	9,06



Niederdruckregler Typ EN61 PS 16 bar

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

- 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 (Anschl. für Eis-Ex)	02 481 00	153,00
RVS	8	x	SKU / RVS 8	50 mbar	02 482 00	153,00

Zubehör

Gasferschalter GS 8 mm für Ein- und Zweiflaschenanlagen	11 031 01	113,44
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RST 8	02 523 00	4,32
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x RVS 8	02 527 00	8,22
Verbindungsstück IG 1/2 UNF x AG GF	02 528 00	8,22
Verbindungsstück IG GF x RVS 8	02 531 00	9,06



Niederdruckregler für Standleitungen

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 für Standleitungen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

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

Shop-Verpackung

Niederdruckregler für Standleitungen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 450 00

41,30

61 450 01

43,90



Vordruckregler Typ VDR 50/30 PS 1 bar

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 GGR

Vordruckregler Typ VDR 50/30

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

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

52150-01

11 445 00

56,29

Zubehör

Bord- / Wanddurchführung für Wandstärken bis 8 mm

11 445 08

37,00

Bord- / Wanddurchführung für Wandstärken 6 bis 20 mm

11 445 20

43,00

Bord- / Wanddurchführung für Wandstärken 15 bis 40 mm

11 445 40

47,00



Gasferschalter

zum Einbau nach dem Niederdruckregler bzw. in die Rohrleitung als Hauptabsperrrventil für die Bedienung der Gasversorgung vom Innenraum

Vorteile und Ausstattung

- mit Leuchtdiode
- Ausführung GS für Ein- und Zweiflaschenanlagen

Gasferschalter

GSE G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

57004-01

11 031 00

113,44

GS RST 8 x RVS 8

57014-01

11 031 01

113,44

GS RST 10 x RVS 10

57024-01

11 031 02

113,44



**Gasflaschenventil Typ CGV**

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

15,90

GAZ x AG Shell-F

09 737 05

17,90

für Propan-Flaschen

GAZ x AG KLF

09 737 00

15,90

Ersatzteil

Dichtung für GAZ, Werkstoff: NBR

20 015 29

0,80

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR

10 071 22

0,80

Shop-Verpackung **Gasflaschenventil Typ CGV****für Butan-Flaschen**

GAZ x AG KLF

69 737 00

17,50

**Gasflaschenventil Typ CGV**

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

19,90

Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR

10 071 22

0,80



Verteilerblock Typ VK PS 16 bar

Schnellschlussarmatur nach DIN 4817-1, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Vorteile und Ausstattung

- inklusive einem Blindstopfen im Ausgang
- inklusive Symbole zum Aufkleben

Konformität

- DIN-DVGW geprüft

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Verteilerblock Typ VK mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8

RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8

RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8

RVS 10 x 2 x RVS 8 x RVS 10

RVS 10 x 3 x RVS 8 x RVS 10

RVS 10 x 4 x RVS 8 x RVS 10

Ersatzteil

Blindstopfen 8 mm

Blindstopfen 10 mm

Satz Symbole

Shop-Verpackung

Verteilerblock Typ VK mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8

RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8

RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

03 500 00	43,70
03 501 00	66,60
03 502 00	95,20
03 510 00	41,70
03 511 00	73,50
03 512 00	95,30

03 505 00	0,88
03 515 00	0,88
03 506 00	7,14

63 500 00	45,30
63 501 00	68,20
63 502 00	96,80

**Kupplungsventil Typ SKU PS 5 bar**

Schnellschlussarmatur mit Sicherheitskupplung nach DIN 4817-1, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Vorteile und Ausstattung

- das Öffnen bzw. Schließen des Absperrventils ist nur bei angeschlossenem Gasschlauch möglich
- durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich
- mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Kupplungsventil**Typ SKU 03 415 mit Durchgangsventil**

RVS 8 x SKU

03 415 00

52,90

Typ SKU 03 420 mit Abzweigventil

RVS 8 x RVS 8 x SKU

03 420 00

81,10

Shop-Verpackung**Kupplungsventil****Typ SKU 03 415 mit Durchgangsventil**

RVS 8 x SKU

63 415 00

55,50

Typ SKU 03 420 mit Abzweigventil

RVS 8 x RVS 8 x SKU

63 420 00

83,70

**Prüfeinrichtung**

zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen

Vorteile und Ausstattung

- besonders geeignet für Triomatic-Anlagen und neue Regler nach EN 16129, Anhang D, bei Wandmontage
- 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 Regler wird über das Kugelventil abgesperrt

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

RST 8 x RVS 8

02 618 00

32,62

RST 10 x RVS 10

02 618 10

32,62

Zubehör

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

02 618 06

14,40

Shop-Verpackung**Prüfeinrichtung****mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS**

RST 8 x RVS 8

62 618 02

35,22

RST 10 x RVS 10

62 618 04

35,22

Zubehör

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

62 618 03

17,00





Steckkupplung Messing Typ SKU 02 449 PS 5 bar

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 manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich

Konformität

- DVGW geprüft

Steckkupplung Messing Typ SKU 02 449

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

RVS 8 x SKU

RVS 8 x SKU und STN x RST 8

Innengewinde x Steckkupplung

IG M 14 x 1,5 x SKU

Zubehör

Stecknippel STN x 6 mm Tülle, Messing

Stecknippel STN x RST 8, Messing

Schutzkappe

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

RVS 8 x SKU und STN x RST 8

Zubehör

Stecknippel STN x RST 8, Messing

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 449 00

15,50

02 449 01

17,10

02 449 04

16,50

02 450 25

1,74

02 452 25

1,74

02 451 24

0,60

62 449 02

17,10

62 449 00

18,70

62 452 00

3,34



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

- Schlauchleitung: **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
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	400 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	450 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	500 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	600 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	750 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	300 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	400 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	750 mm

04 401 00	3,84
04 402 00	3,84
04 401 02	4,00
04 403 00	4,19
04 404 00	4,54
04 405 01	5,07
04 409 00	5,43
04 409 03	5,43
04 409 07	6,67

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	300 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	400 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	800 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	1000 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	1500 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	2000 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	2500 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	3000 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	5000 mm

04 220 00	5,96
04 221 00	5,96
04 222 00	7,36
04 223 00	8,06
04 224 00	9,51
04 225 00	11,27
04 226 00	13,03
04 227 00	14,58
04 227 05	23,75

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
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	400 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	600 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	750 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	400 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	750 mm

64 401 00	6,44
64 402 00	6,44
64 404 00	7,14
64 405 01	7,67
64 409 00	8,03
64 409 02	9,27

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	800 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	1000 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	1500 mm
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	5000 mm

64 222 00	9,96
64 223 00	10,66
64 224 00	12,11
64 227 00	25,35



Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff PS 10 bar

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

- Schlauchleitung: **Kunststoff mit Textileinlage**

Hinweis

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

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 300 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 300 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

04 401 30	2,98
04 402 30	2,98
04 401 27	3,10
04 403 30	3,22
04 404 30	3,45
04 405 31	3,80
04 409 31	4,58

64 401 03	5,58
64 402 02	5,58



Leckagetestgerät Typ 4071

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 Gefrierpunkt
- bei einer Leckage in der Flüssiggasanlage werden im Schauglas Blasen sichtbar

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

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

58,00

RVS 10 x RVS 10

02 004 63

58,00

Abgang 90°

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

RST 8 x RVS 8

02 004 64

64,00

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

60,60

RVS 10 x RVS 10

62 004 01

60,60

Abgang 90°

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

RST 8 x RVS 8

62 004 02

66,60





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-online.de im Bereich Downloads / Technische Dokumentation oder für den direkten Download einfach den nebenstehenden QR-Code mit dem Smartphone bzw. Tablet scannen).

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

EN ISO 8434-1 - SC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 702 00

194,00

07 703 00

276,00

67 702 00

3,54¹⁾

67 703 00

4,36¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 1 St.

Winkel-Verschraubung Typ W

EN ISO 8434-1 - EC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 708 00

456,00

07 709 00

575,00

67 708 00

6,16¹⁾

67 709 00

7,35¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 1 St.

T-Verschraubung Typ T

EN ISO 8434-1 - TC

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

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 714 00

656,00

07 715 00

722,00

67 714 00

8,16¹⁾

67 715 02

8,82¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 1 St.





Gerade Reduzierschraubung Typ GR

EN ISO 8434-1 - RDSC

**Gerade Reduzierschraubung Typ GR
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

Shop-Verpackung

**Gerade Reduzierschraubung Typ GR
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 727 00

319,00

67 727 00

4,79 ¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 1 St.



Winkel-Reduzierschraubung Typ WR

EN ISO 8434-1 - RDEC

**Winkel-Reduzierschraubung Typ WR
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 734 00

705,00



T-Reduzierschraubung Typ TR

EN ISO 8434-1 - RDBTC bzw. RDRTC

**T-Reduzierschraubung 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

Shop-Verpackung

**T-Reduzierschraubung Typ TR
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 10 x RVS 8 x RVS 10 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 748 00

965,00

07 763 00

964,00

67 763 00

11,24 ¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 1 St.



Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK

DIN 2353 - Form B mit 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, Kupfer-Zink-Legierung 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

Shop-Verpackung

**Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 794 00

334,00

67 794 00

4,94 ¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 1 St.

**Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK**

DIN 2353 - Form G mit 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, Kupfer-Zink-Legierung 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

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 051 00

1320,00

**Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI**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

Shop-Verpackung **Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 768 00

380,00

67 768 00

5,40¹⁾¹⁾ Listenpreis per 1 St.**Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI**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

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

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 780 00

881,00

67 780 00

10,41¹⁾¹⁾ Listenpreis per 1 St.**Gerader Reduziereinsatz Typ RED**Verbindungs-Reduzierschraubung 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

Shop-Verpackung **Gerader Reduziereinsatz Typ RED mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RST 10 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 223 00

286,00

67 223 00

4,46¹⁾¹⁾ Listenpreis per 1 St.

**Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW**

richtungseinstellbare Verschraubung in Anlehnung an EN ISO 8434-1, einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrstützen 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

RVS 10 x RST 10 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 872 00

725,00

07 873 00

741,00

**Gerade Schottverschraubung Typ SV**

EN ISO 8434-1 - BHSC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 354 00

509,00

07 355 00

676,00

67 354 00

6,69 ¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 1 St.

**Winkel-Schottverschraubung Typ WSV**

EN ISO 8434-1 - BHEC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 371 00

1085,00

07 372 00

1623,00

67 371 00

12,45 ¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 1 St.



Variant Versorgungsklappe

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

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 Druckregler wie unter Wasserregler beschrieben

(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

ohne Zylinderschloss

Gasleitung: SKU x RST 8

Außenanschluss für Flüssiggas und Wasser

mit Kippschalter

mit Zylinderschloss

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

ohne Zylinderschloss

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

ohne Kippschalter

mit Zylinderschloss

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

ohne Zylinderschloss

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

Außenanschluss für die externe Wasserversorgung

mit Zylinderschloss

STN Wasserkupplung 1/2 x RST 8

ohne Zylinderschloss

STN Wasserkupplung 1/2 x RST 8

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

21 731 05

78,00

21 731 00

65,00

21 733 05

102,00

21 733 00

89,00

21 737 05

94,30

21 737 00

82,40

21 734 05

87,90

21 734 00

75,90



Variant Versorgungsklappe	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Zubehör		
Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	04 224 00	9,51
Schlauchtülle RVS 8 x 6 mm	14 468 00	3,10
Shop-Verpackung		
Variant Versorgungsklappe		
Außenanschluss für Flüssiggas mit Zylinderschloss		
Gasleitung: SKU x RST 8	81 731 03	79,60
ohne Zylinderschloss		
Gasleitung: SKU x RST 8	81 731 02	66,60
Außenanschluss für Flüssiggas und Wasser mit Kippschalter mit Zylinderschloss		
Gasleitung: SKU x RST 8 / Wasserleitung: 9/10 mm Tülle x 9/10 mm Tülle	81 733 03	103,60
Außenanschluss für die externe Wasserversorgung ohne Zylinderschloss		
STN Wasserkupplung 1/2 x RST 8	81 734 01	77,50



Wasserregler	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
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		
• Werkstoffe: Trinkwasser geeignet		
Technische Daten		
• Eingangsdruck: bis 10 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	39,60
Stecknippel 1/2 x 9/10 mm Tülle	21 733 30	39,60



Externe Gaseinspeisung für Freizeitfahrzeuge

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

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 Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- Mitteldruck-Schlauchleitung (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x Steckkupplung Typ DKG x 3000 mm
- Gas-Versorgungsklappe zur Montage in der 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 Versorgungsklappe an die Außenwand des Fahrzeugs wird ein Karosserieausschnitt von 155 x 65 mm benötigt!

Externe Gaseinspeisung für Freizeitfahrzeuge
komplett

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

21 735 00

186,00

**Hinweis zu Flüssiggasgeräten 50 mbar**

Für den Anschluss von 30 mbar Gasgeräten in Flüssiggasanlagen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar muss ein Vordruckregler Typ VDR 50/30 (siehe Bestell-Nr. 11 445 00) vor dem Gasverbrauchsgerät montiert werden!

**Truma S-Heizung 3004**

Flüssiggasheizung zum Einbau in den Caravan bzw. Motorcaravan

Technische Daten

- Nennwärmeleistung: 3500 W
- Gasverbrauch: 30 bis 280 g/h

Truma S-Heizung 3004**mit Piezozünder**

Betriebsdruck: 30 mbar

31390-01

11 030 21

368,91

mit Zündautomat

Betriebsdruck: 30 mbar

31380-01

11 030 20

386,55

Standardverkleidung

Farbe: titangrey

30420-01

11 039 00

133,61

Farbe: pearlgrey

30420-02

11 040 00

133,61

Verkleidung Chrom und Beleuchtung mit beleuchteten, verchromten Gasbedienteil, mit Annäherungssensor, Chromapplikation, Blende

Farbe: titangrey

30110-01

11 039 10

175,63

Farbe: pearlgrey

30110-02

11 040 10

175,63

Kamin-Set

Dachkamin-Set

30330-00

11 201 02

116,81

(Kamin AK 3 / 2,5 m AE 3 / 2 m ÜR / 3 Schellen)

Ersatzteil

Zündautomat komplett

30050-53000

11 350 00

83,99

**Truma S-Heizung 5004**

Flüssiggasheizung zum Einbau in den Caravan

Technische Daten

- Nennwärmeleistung: 6000 W
- Gasverbrauch: 60 bis 480 g/h

Truma S-Heizung 5004**mit Zündautomat**

Betriebsdruck: 30 mbar

31570-01

11 055 10

654,62

Standardverkleidung

Farbe: titangrey

30430-01

11 060 00

158,82

Farbe: pearlgrey

30430-02

11 070 00

158,82

Verkleidung Chrom und Beleuchtung mit beleuchteten, verchromten Gasbedienteil, mit Annäherungssensor, Chromapplikation, Blende

Farbe: pearlgrey

30480-02

11 070 10

209,24

Verkleidung Kaminfeuer zur Nachrüstung

mit Fernbedienung

30590-01

11 060 20

650,42

Kamin-Set

Dachkamin-Set (AKL 5 / 2,5 m AE 5 / 2 m ÜR 5 / 3 Schellen)

30350-00

11 501 11

133,61

Ersatzteil

Zündautomat komplett

30050-53000

11 350 00

83,99



Beleuchtungs-Set für S-Heizung

Nachrüst-Set für Truma S-Heizung 3004 / 5004 mit Standardverkleidung

Vorteile und Ausstattung

- die Bedienteil-Beleuchtung wird über einen Annäherungssensor bereits bei Annäherung aktiviert und schaltet sich nach 20 Sekunden automatisch ab

Beleuchtungs-Set für S-Heizung

Ausführung 1

mit beleuchteten, verchromten Gasbedienteil, Sensorplatine, 12 V Kabel

30470-01

11 070 51

77,30

Ausführung 2

mit beleuchteten, verchromten Gas- und Gebläsebedienteil, Sensorplatine

30470-02

11 070 52

95,80

Ausführung 3

mit beleuchteten, verchromten Gasbedienteil, zwei Gebläsebedienteile, Sensorplatine

30470-03

11 070 53

142,02



Elektro-Zusatzheizung Ultraheat

Nachrüst-Set für Truma / Trumatic S-Heizungen

bestehend aus: Elektro-Zusatzheizung mit Raumthermostat und Bedienteil mit 3 m Kabel

Vorteile und Ausstattung

- passend für Truma S-Heizung 3004 / 5004, Trumatic S 3002 (P) ab Baujahr 07/1981, Trumatic S 5002 ab Baujahr 04/1998 (mit halbrundem Verkleidungsdesign)
- Montage zwischen Einbaukasten und Wärmetauscher

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V AC 50 Hz
- Stromaufnahme: 2,2 / 4,5 / 8,5 A (230 V)
- Heizleistung: 500 / 1000 / 2000 W

Elektro-Zusatzheizung Ultraheat

komplett

30403-02

11 035 00

268,07



Truma S 2200

Flüssiggasheizung zum Einbau in den Caravan

Technische Daten

- Nennwärmeleistung: 1850 W
- Gasverbrauch: 50 bis 170 g/h

Truma

S 2200

mit Zündautomat

Abgasrohranschluss rechts, Betriebsdruck: 30 mbar

31110-11

11 021 01

423,53

Abgasrohranschluss links, Betriebsdruck: 30 mbar

31110-10

11 021 00

423,53

S 2200 P

mit Piezozünder

Abgasrohranschluss rechts, Betriebsdruck: 30 mbar

31130-11

11 021 03

386,55

Abgasrohranschluss links, Betriebsdruck: 30 mbar

31130-10

11 021 02

386,55

Kamin-Set

Wandkamin-Set reinweiß AKW 2 (ohne Kappe und ohne Rohre)

30261-01

11 022 22

75,62

Wandkamin-Set 2, für Rohrlängen bis 50 cm

30321-01

11 022 23

91,60

(1 m AE 3 / 0,5 m ÜR / Kaminkappe)

Dachkamin-Set

30320-03

11 022 21

116,81

(Kamin AK 3 / 2,5 m AE 3 / 2 m ÜR / 3 Schellen / Ansaugstutzen)

Zubehör

Rückwand RWS (für Abgasrohranschluss: links)

30190-02

11 021 10

91,60

Rückwand RWSL (für Abgasrohranschluss: rechts)

30190-03

11 021 11

91,60

Einbaukasten EBK, Farbe: titangrey

30170-03

11 021 12

138,66

Doppelrohrstütze DSW

30280-00

11 022 12

27,72



Gebläse für Truma S-Heizung 3004 / 5004

zur Verstärkung des Warmluftstroms bei Truma Warmluftsystemen

Gebläse für Truma S-Heizung 3004 / 5004

Ausführung TEB-3 (12 V)

mit integriertem Bedienteil und Booster

41240-01

11 324 05

200,84

mit externem Bedienteil

41241-02

11 324 03

189,07

Ausführung TEN-3 (230 / 12 V)

mit Spannungsumformer

mit integriertem Bedienteil und Booster

41260-01

11 320 03

276,47

mit externem Bedienteil

41261-02

11 320 04

259,66

Ausführung TN-3 (230 V)

mit externem Bedienteil

41251-01

11 314 02

200,84

Zubehör

Komfortpaket AXK2 (für Trumavent-Gebläse ab Baujahr 05/1996)

40622-01

11 151 02

75,62

Das Komfortpaket ist nicht geeignet für Reisemobile bzw. für Heizungen mit einer Abgasführung unter dem Boden.



Zubehör für Abgasführung Truma S / Trumatic S

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

Komponenten, Einzelteile und Ersatzteile für Abgasführung Trumatic S

Zubehör für Abgasführung Truma S / Trumatic S

Kamindach KD	30010-20900	11 201 22	16,80
Kaminverlängerung SKD, 45 cm mit Kamindach	30610-00	11 201 23	35,25
Kaminverlängerung SKV, 45 cm	30690-00	11 201 24	29,40
Kaminverlängerung AKV, 15 cm	30010-20800	11 201 25	10,50
Kamindurchführung UEK, für Caravan-Schutzdächer	30630-04	11 201 13	46,21
Kaminaufsatz T3, zum Betrieb während der Fahrt	30700-03	11 302 00	9,66
Kaminaufsatz T2, zum Betrieb während der Fahrt	30700-02	11 301 00	6,71
Dachkamin AK 3, Ø 60 mm, für S 2200 und S 3002 (P)	30630-01	11 201 00	16,80
Dachkamin AKL, Ø 60 mm, für Dachstärken von 5 cm bis 12 cm, für S 2200 und S 3002 (P)	30630-03	11 201 01	46,21
Dachkamin AKL 5, Ø 70 mm für Dachstärken bis 12 cm (für S 5002)	30651-01	11 501 10	25,20
Wandkamin-Set reinweiß AKW 2 (ohne Kappe und ohne Rohre)	30261-01	11 022 22	75,62
Kaminkappe KBS 3, Farbe: reinweiß	70122-01	11 651 03	27,72
Abgasrohr AE 3, Ø 55 mm, für S 2200 und S 3002 (P)	30140-00	11 202 00	40,33 ¹⁾
Überrohr ÜR, Ø 65 mm, für S 2200 und S 3002 (P)	40230-00	11 307 00	9,24 ¹⁾
Schelle ÜS, Farbe: achatgrau, Ø 65 mm, zur Befestigung des Überrohres ÜR Ø 65 mm an der Fahrzeugwand	40241-01	11 309 00	1,25
Abgasrohr AE 5, Ø 65 mm (für S 5002 und S 55 T)	30160-00	11 502 00	46,21 ¹⁾
Überrohr ÜR 5, Ø 75 mm (für S 5002 und S 55 T)	40250-00	11 311 00	10,50 ¹⁾
Schelle ÜS 5, Ø 72 bis 75 mm, zur Befestigung des Überrohr ÜR 5 Ø 75 mm an der Fahrzeugwand	40261-01	11 310 00	1,67
Abgasrohrstütze AST	30620-00	11 203 00	15,96

¹⁾ Listenpreis per 1 m



NEU

**Truma VarioHeat**

Flüssiggasheizung zum Einbau in den Caravan, Reisemobil und Kastenwagen

bestehend aus: Truma VarioHeat, digitalem Bedienteil CP plus VarioHeat mit 6 m Kabel, Raumtemperaturfühler, Montagehalter und Zubehör für den elektrischen Anschluss

Vorteile und Ausstattung

- kompakte Baugröße
- hoher Luftdurchsatz für schnelles Aufheizen
- TIN-Bus-fähiges System
- automatisch geregelte Heizleistung

Technische Daten

- Truma VarioHeat comfort:
 - Nennwärmeleistung: maximal 3700 W
 - Gasverbrauch: maximal 290 g/h
 - Luftfördermenge: maximal 210 m³/h
- Truma VarioHeat eco:
 - Nennwärmeleistung: maximal 2800 W
 - Gasverbrauch: maximal 220 g/h
 - Luftfördermenge: maximal 155 m³/h

Hinweis

- Exklusiv bei Ihrem Truma Vertragshändler!

Truma VarioHeat**comfort**

30 mbar

37500-01

11 125 15

1417,25

eco

30 mbar

37400-01

11 125 10

1201,08

Kaminzubehör

Wandkamin-Set EW 24, Farbe: creme

39371-01

11 138 31

83,99

Wandkamin WK 24, Farbe: creme

39381-01

11 124 10

62,18

Kaminkappe KKW-2, Farbe: creme,

39141-00

11 124 12

23,52

für Wandkamine ab Baujahr 03/2001

Abgasrohr AA 24, Ø 33 mm

39420-00

11 355 00

14,70 ¹⁾

Zuführungsrohr ZR 24, Ø 64 mm

39440-00

11 356 00

15,96 ¹⁾

Schelle ÜS, Farbe: achatgrau, Ø 65 mm, zur Befestigung des Überrohres ÜR Ø 65 mm an der Fahrzeugwand

40241-01

11 309 00

1,25

Aufputzrahmen CP plus

34030-39300

11 786 21

20,16

¹⁾ Listenpreis per 1 m



Warmluftsystem

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

Komponenten, Einzelteile und Ersatzteile für Truma Warmluftsysteme

Warmluftsystem

Überrohr ÜR, Ø 65 mm, für S 2200 und S 3002 (P)	40230-00	11 307 00	9,24 ¹⁾
Schelle ÜS, Farbe: achatgrau, Ø 65 mm, zur Befestigung des Überrohres ÜR Ø 65 mm an der Fahrzeugwand	40241-01	11 309 00	1,25
Luftverteilungsrohr VR Ø 72 mm	39550-00	11 333 00	13,86 ¹⁾
Schelle ÜS 5, Ø 72 bis 75 mm, zur Befestigung des Überrohrs ÜR 5 Ø 75 mm an der Fahrzeugwand	40261-01	11 310 00	1,67
Rohr VR 80, Ø 80 mm außen - Ø 76 mm innen	39450-00	11 357 00	16,38 ¹⁾
Schelle ZRS, Ø 80 mm, zur Befestigung des Abgasrohres an der Fahrzeugwand	39590-00	11 146 00	1,89
Isoliertes Dükerrohr DRI, Ø 75 mm (Fixlänge 2 m)	40681-00	11 308 02	48,31
Schwenkdüse SCW-2, Farbe: schwarz, für Trumatic E und C, für Rohre Ø 65, 72 bzw. 80 mm	39971-01	11 347 00	17,64
Wandbelüfter WL, Farbe: achatgrau, für Rohre Ø 65 bzw. 72 mm	40701-01	11 305 01	5,45
Endstück EN, Farbe: achatgrau, für Rohre Ø 65 mm	40171-01	11 306 03	3,35
Endstück EN, Farbe: beige, für Rohre Ø 65 mm	40171-02	11 306 00	3,35
Endstück-Mutter EM, Farbe: achatgrau	40181-01	11 506 00	2,51
Lüfter-T LT, Farbe: achatgrau, für Rohre Ø 65 bzw. 72 mm	40151-02	11 511 01	3,77
T-Stück TS, Farbe: achatgrau, für Rohre Ø 65 bzw. 72 mm	40151-01	11 511 00	3,35
Y-Stück, Farbe: schwarz, für Rohre Ø 65 bzw. 72 mm	39030-04000	11 143 03	23,52
Y-Stück, Farbe: achatgrau, für Rohre Ø 65 bzw. 72 mm	40191-01	11 143 06	5,87
Bogen BG, Farbe: schwarz, für Rohre Ø 65 bzw. 72 mm	39010-76400	11 143 02	9,66
Strangsperrung SP, Farbe: achatgrau, für Rohre Ø 65 bzw. 72 mm	40121-01	11 250 00	10,08
Strangsperrung SP-2, Farbe: achatgrau, mit Schieberegler, für Rohre Ø 65 bzw. 72 mm	40121-02	11 250 01	20,58
Verbindungsuffe ÜM, Farbe: achatgrau, für Rohre Ø 65 bzw. 72 mm	40161-01	11 251 00	3,77
Abzweig-T AT, Farbe: achatgrau, für Rohre Ø 65 bzw. 72 mm, Ausgang Ø 72 mm	40131-01	11 322 00	13,86
Verschlussdeckel VD, Farbe: achatgrau	40353-01	11 340 00	2,09
Ansaugdüse DT Ø 80 mm	40660-00	11 022 16	20,16
Zubehör für Warmluftverteilung E 2400			
Y-Stück 80, Eingang: Ø 80 mm - Ausgang: 2 x Ø 65/72 mm	39610-00	11 352 00	8,82
T-Stück 80, Eingang: Ø 80 mm - Ausgang: 2 x Ø 65/72 mm	39540-00	11 353 00	8,82
Bogen 90° BG 80, für Rohre Ø 80 mm	39490-00	11 351 00	10,08
Luftverteiler LR 80, Eingang: Ø 80 mm, Ausgang: 1 x Ø 65/72 mm und 1 x Ø 49 mm	39500-01	11 358 00	10,08
Isothermsystem			
Abzweig AB 35, Farbe: achatgrau, für Rohr Ø 65 mm, Abgang Ø 35 mm	40301-01	11 337 00	5,45
Isothermrohr IR Ø 35 mm	40320-00	11 338 00	10,50 ¹⁾
Schelle IS, Farbe: achatgrau, für Isothermrohr IR Ø 35 mm	40331-01	11 342 00	1,25
Eckdüse EC, Farbe: achatgrau, für Isothermrohr IR Ø 35 mm, mit Kappe	40311-01	11 339 00	9,20
Warmluft für Vorzelt			
Vorzelt-Warmluft-Set, Farbe: weiß	40371-01	11 305 11	60,08
Vorzelt-Warmluft-Set, Farbe: elfenbein	40371-02	11 305 10	60,08

¹⁾ Listenpreis per 1 m



Reisemobilheizung Combi

Flüssiggasheizung und Warmwasserbereiter in einem Gerät, zum Einbau in den Motorcaravan

bestehend aus: Heizung (ohne Abgasführung) und Bedienteil CP plus iNet ready

Vorteile und Ausstattung

- Heizung und Warmwasser in einem Gerät
- energieeffiziente und umweltschonende Heiztechnik mit einem Wirkungsgrad von 97 %
- wartungsfrei
- iNet ready, kann mit dem digitalen Bedienteil CP plus und der Truma iNet Box per App gesteuert werden

Technische Daten

- Wasserinhalt: 10 Liter
- Wassertemperatur: maximal +60 °C
- Wasserdruck: maximal 2,8 bar
- Luftfördermenge: maximal 287 m³/h
- Combi 4
 - Nennwärmeleistung: 2000 bis 4000 W
 - Gasverbrauch: 160 bis 320 g/h
- Combi 6
 - Nennwärmeleistung: 2000 bis 6000 W
 - Gasverbrauch: 160 bis 480 g/h

Reisemobilheizung mit Elektroheizung (230 V / 1800 W)

Combi 4 E CP plus iNet ready

30 mbar

33712-01

11 536 15

2125,21

Combi 6 E CP plus iNet ready

30 mbar

33812-01

11 536 17

2469,75

ohne Elektroheizung

Combi 4 CP plus iNet ready

30 mbar

33702-01

11 536 14

1805,88

Combi 6 CP plus iNet ready

30 mbar

33802-01

11 536 16

2041,18

Kamin-Set

Wandkamin-Set CW, Farbe: cremeweiß
(inkl. 1 m AA3 / 1 m ZR / Schellen)

36230-01

11 534 17

83,15

Wandkamin WKC, Farbe: cremeweiß

36130-01

11 534 18

62,18

Dachkamin-Set CD (2,5 m AA3 / 2,5 m ZR / Schellen)

34122-01

11 534 12

167,23

Dachkamin DKC 2 (ohne Kappe und ohne Rohre)

34051-01

11 534 13

41,17

Zubehör

Fensterschalter

34030-34700

11 124 16

36,39

Abgasrohr AA 3, Ø 55 mm

39320-00

11 145 00

14,70 ¹⁾

Zuführungsrohr ZR, Ø 80 mm

39580-00

11 308 00

16,80 ¹⁾

Schelle ZRS, Ø 80 mm, zur Befestigung des Abgasrohres an der Fahrzeugwand

39590-00

11 146 00

1,89

FrostControl Heizelement mit Kabel 1,5 m, zum schnellen Befüllen des Wasserbehälters, unabhängig von der Raumtemperatur

70070-01

11 536 23

33,61

Aufputzrahmen CP plus

34030-39300

11 786 21

20,16

¹⁾ Listenpreis per 1 m

**Boiler Gas**

zum Einbau in den Caravan bzw. Motorcaravan

bestehend aus: Boiler Gas, Bedienteil mit 3 m Kabel, Wandkamin, Kamin-
kappe KBS 3, Sicherheits- und Ablassventil**Technische Daten**

- Gasverbrauch: 120 g/h
- Wasserdruck: maximal 2,8 bar
- Wassertemperatur: maximal +70 °C

Boiler Gas**mit Elektroheizstab (230 V / 850 W)****B 10 EL für 10 Liter**

30 mbar

73611-01

11 610 02

805,88

ohne Elektroheizstab**B 10 für 10 Liter**

30 mbar

73601-01

11 610 01

616,81

Ersatzteil

Kaminkappe KBS 3, Farbe: reinweiß

70122-01

11 651 03

27,72

Sicherheits- und Ablassventil ABO 2,8 bar

70141-02

11 657 00

20,16

Zubehör

Fensterschalter

34030-34700

11 124 16

36,39

Abschaltautomatik zum Anschluss eines Fensterschalters

70020-00800

11 610 20

40,33

Kaminverlängerung VBO 2, 50 mm

70131-00

11 652 02

31,92

Rückschlagventil

70000-03300

11 653 00

5,45

**Boiler Elektro**

zum Einbau in den Caravan bzw. Motorcaravan

bestehend aus: Boiler Elektro, Elektroheizstab, Bedienteil mit 3 m Kabel,
Sicherheits- und Ablassventil**Technische Daten**

- Elektroheizstab: 230 V / 850 W
- Wasserinhalt: 14 Liter
- Wasserdruck: maximal 2,8 bar
- Wassertemperatur: maximal +70 °C

Boiler Elektro

komplett

71201-01

11 615 00

419,33



Therme TT-2

zum Einbau in den Caravan bzw. Motorcaravan, zur Wassererwärmung mit dem elektrischem Heizelement 230 V oder über die Warmluftverteilung der Heizung

bestehend aus: Therme mit Bedienteil, Ablass- und Belüftungsventil

Vorteile und Ausstattung

- zum Anschluss am Truma Warmluftsystem für Überrohr ÜR Ø 65 mm

Technische Daten

- Elektrisches Heizelement: 230 V / 300 W
- Temperaturbegrenzer: +65 °C
- Wasserinhalt: 5 Liter
- Wasserdruck: maximal 1,2 bar
- Wassertemperatur: maximal +65 °C

Therme TT-2

komplett	42014-01	11 555 00	184,03
Ersatzteil			
Heizstab mit O-Ring	40050-14200	11 555 12	83,99
Zubehör			
Mischventil	40020-00300	11 552 01	38,65
Behälter für Therme TT-2, mit Beipack	40050-12300	11 555 10	47,89



LevelCheck

zur einfachen Füllstandsermittlung von Gasflaschen

Der mobile LevelCheck zeigt schnell und zuverlässig mittels LED-Anzeige den Füllstand von Gasflaschen an. Dazu wird der LevelCheck einfach waagrecht an die Gasflasche angesetzt.

Vorteile und Ausstattung

- LED-Anzeige der Füllhöhe: grün = Gas / rot = kein Gas
- zuverlässige Messung mittels Ultraschall
- integrierte LED-Taschenlampe
- geeignet für gängige Stahl- und Aluminium-Gasflaschen Ø 200 bis 350 mm (nicht für Kunststoff-, Tank- und Campingaz®-Gasflaschen bzw. Gasbehälter)

LevelCheck

komplett	50500-01	11 700 00	61,34
----------	----------	-----------	-------



Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

mit allen erforderlichen Montageteilen zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608

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

bestehend aus:

- 1 x Leak Check LPG PRO inklusive Netzteil und Akku
- 1 x Drucker mit Anschlusskabel und Ersatz-Papierrolle
- 1 x 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 cm³
- 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung
- 1 x Stecknippel STN x RST 8 zum Anschluss an Steckkupplung SKU
- 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10
- 2 x Übergangsstücke für alle gängigen Prüfanschlüsse
- 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN
- 1 x Lecksuchspray Dose 125 ml
- 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern
- je 1 x Doppelmaulschlüssel Größen: 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22
- 1 x Systemkoffer

Vorteile und Ausstattung

- übersichtliches Bedienfeld zum einfachen Handling
- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer
- effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 210 x 496 x 296 mm) aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- der Systemkoffer ist kombinier-, stapel- und verknüpfbar z. B. mit dem Montageskoffer 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: ± 2 mbar (im Messbereich 140 bis 160 mbar)

Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO für Caravan und Marine

komplett

27 105 00

1120,00

Ersatzteil

Ersatz-Papierrolle Longlife VPE: 5 Stück

27 107 25

4,90

Ersatz-Papierrolle Longlife VPE: 100 Stück

27 107 26

45,00

Zubehör

Kalibrierung des Prüfgerätes

58 803 00

35,00



Prüfgerät Leak Check LPG BASIC

mit allen erforderlichen Montageteilen zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggas-
anlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607 bzw. in kleinen
Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608

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

Vorteile und Ausstattung

- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer handlich
sortiert
- 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

Zubehör

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³
Montagekoffer Camping und Caravan

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

27 100 00

328,00

02 611 06

60,80

27 120 00

385,00



Dichtprüfgerät Typ 150Z

zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen, mit zusätzlichem Prüfvolumen gemäß EN 1949 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 cm³

Vorteile und Ausstattung

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

Dichtprüfgerät Typ 150Z

komplett

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 611 10

340,00

Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0

02 616 26

140,00

Manometerdichtung

55 211 60

0,80

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

02 611 06

60,80

Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

02 611 40

7,50

Dichtung für Zusatzvolumen

02 611 27

0,80

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

02 600 59

0,80

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

02 617 22

8,54

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

14,40



Dichtprüfgerät Typ 150

zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 611 00

274,00

Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0

02 616 26

140,00

Manometerdichtung

55 211 60

0,80

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

02 600 59

0,80

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

02 617 22

8,54

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

14,40

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

02 611 06

60,80

Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

02 611 40

7,50

Dichtung für Zusatzvolumen

02 611 27

0,80

Lecksuchspray Sprühdose 125 ml

02 601 01

5,20

**Funktions-Prüf-Set**

zur einfachen und schnellen Funktionsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen

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 Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauchleitung (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

203,00

Ersatzteil**Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi**

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Steckkupplung Typ DKG

G 3/8 LH-ÜM x SKU x 2000 mm

27 101 04

70,00

Euro-Füll-Set D

bestehend aus Füllstutzen D1 bis D4

09 738 00

18,24

Steckkupplung Typ D1

STN x AG KLF

27 101 01

26,00

STN x IG Brit.POL

27 101 02

40,00

STN x IG Chin.POL

27 101 03

40,00



Montagekoffer Camping und Caravan

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

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
- je 1 x Vormontagestutzen Typ VOMO 8 und 10 mm
- 5 x Schutzkappe für Prüfeinrichtung
- 1 x Truma-Paste 400, Tube 25 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

Zubehör

- Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO
 Prüfgerät Leak Check LPG BASIC
 Montagekoffer Marine

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

27 120 00

385,00

27 105 00

1120,00

27 100 00

328,00

27 110 00

459,00



Camping

Was für Privatpersonen beim Umgang mit Flüssiggasanlagen Pflicht ist und was nicht, das regelt das Arbeitsblatt G 612 (A) vom Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW).

Demnach liegt der Versorgungsdruck von Gasgeräten bei 50 mbar und die Schlauchbruchsicherung ist vorgeschrieben, wenn die Schlauchleitung länger als 1500 mm ist.



Niederdruckregler Typ EN61 PS 10 bar

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

- 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 Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61

für Campinggaz®-Flaschen

mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung

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

ohne integrierter Schlauchbrucheinrichtung

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

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

für Gas-Kartuschen

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

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61

für Campinggaz®-Flaschen

ohne integrierter Schlauchbrucheinrichtung

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

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 040 00

15,30

01 040 03

15,30

01 041 00

14,40

01 043 00

14,40

01 041 06

17,20

01 041 15

17,20

61 041 00

17,00

61 043 00

17,00



Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar PS 16 bar

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

Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

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

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 523 00

21,00

61 523 00

23,60



**Niederdruckregler Typ EN61 PS 16 bar**

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

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

Niederdruckregler Typ EN61**Abgang gerade**

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

Abgang 90°

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

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

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 001 00

8,50

01 001 04

8,50

01 001 80

15,30

61 001 00

11,10

61 001 02

11,10

**Niederdruckregler Typ EN61 PS 16 bar**

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperreinrichtung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

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

Niederdruckregler Typ EN61**Ausgangsseitig mit 2 Abgängen**

KLF	x	2 x G 1/4 LH-KN	50 mbar	1 kg/h
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 G 1/4 LH-ÜM verzinkt mit Dichtung

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 044 00

23,30

01 044 02

23,30

01 046 00

24,90

01 046 03

24,90

04 002 05

1,40

61 044 00

25,90

61 044 05

25,90

61 046 00

27,50

61 046 04

27,50





Gasflaschenventil Typ CGV

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

GAZ x AG Shell-F

für Propan-Flaschen

GAZ x AG KLF

Ersatzteil

Dichtung für GAZ, Werkstoff: NBR

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR

Shop-Verpackung

Gasflaschenventil Typ CGV

für Butan-Flaschen

GAZ x AG KLF

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 737 01

15,90

09 737 05

17,90

09 737 00

15,90

20 015 29

0,80

10 071 22

0,80

69 737 00

17,50



Gasflaschenventil Typ CGV

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

Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 737 02

19,90

10 071 22

0,80



Einfaschenanlage für Kleinflaschen PS 16 bar

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

Hinweis

- Die Einfaschenanlage 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

Einfaschenanlage für Kleinflaschen

Schlauchleitung: 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 20,40

KLF x 5/8 UNF-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 039 06 22,40

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

62 039 08 22,40

Shell-F x 5/8 UNF-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 039 09 24,40

Schlauchleitung: 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 18,80



Einfaschenanlage für Kleinflaschen PS 16 bar

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

bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheits-einrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauchleitung (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

Shop-Verpackung

Einfaschenanlage für Kleinflaschen

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 070 00 64,60





Regler-Schlauch-Set für Gas-Kartuschen-Geräte

zum Anschluss von Gasgeräten mit einem Gas-Kartuschen-Anschluss an 5 bzw. 11 kg Gasflaschen

Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Abgang 35° mit Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauchleitung (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 Stecknippel 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 manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

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-Schlauch-Set

mit Anschraubgewinde AG 7/16-28 UNEF für EU-Gas-Kartuschen-Geräte

KLF	x	AG Gas-Kart.	2,0 bar	2 kg/h	1500 mm	62 040 02	64,00
Shell-F	x	AG Gas-Kart.	2,0 bar	2 kg/h	1500 mm	62 040 06	65,60

mit Anschraubgewinde AG 1-20 UNEF für US-Gas-Kartuschen-Geräte

KLF	x	AG US Gas-Kart.	2,0 bar	2 kg/h	1500 mm	62 040 05	64,00
Shell-F	x	AG US Gas-Kart.	2,0 bar	2 kg/h	1500 mm	62 040 08	65,60

Ersatzteil

Mitteldruck-Schlauchleitung G 3/8 LH-ÜM x SKU x 1500 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.





Abgang horizontal



Abgang vertikal

Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

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 auch für alle anderen ortsveränderlichen Geräte mit Zündsicherung, bei denen die Gefahr des Umkippens 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

17,50

Abgang vertikal

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

02 845 01

22,30

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

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

62 845 00

20,10

**Regulierventil 90° PS 4 bar**

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

Regulierventil 90°

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

09 745 00

5,60

Shop-Verpackung **Regulierventil 90°**

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

69 745 00

7,20



Abzweigventil PS 4 bar

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

- 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

7,90

G 1/4 LH-ÜM x 3 x G 1/4 LH-KN

09 740 00

9,70

Zubehör

Blindmutter G 1/4 LH-ÜM verzinkt mit Dichtung

04 002 05

1,40

Shop-Verpackung

Abzweigventil

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

69 706 00

10,50

G 1/4 LH-ÜM x 3 x G 1/4 LH-KN

69 740 00

12,30



Doppelabzweigstück

zum Anschluss an den Reglerausgang zum gleichzeitigen Anschluss zweier Verbrauchsgeräte an einen Regler

Doppelabzweigstück

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

09 744 00

5,50

Shop-Verpackung

Doppelabzweigstück

G 1/4 LH-ÜM x 2 x G 1/4 LH-KN

69 744 00

7,10



Schlauchbruchsicherung Niederdruck PS 16 bar

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

Hinweis

- Schlauchleitungen die länger als 400 mm sind, müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34) mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden.
- Schlauchleitungen die länger als 1500 mm sind, müssen gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt G 612 mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden.
- Schlauchbruchsicherungen mit dem Betriebsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!



automatisch



manuell

Schlauchbruchsicherung Niederdruck

Typ SBS/AU automatisch

G 1/4 LH-ÜM	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h
G 1/4 LH-ÜM	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h

Typ SBS/MA manuell

G 1/4 LH-ÜM	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h
G 1/4 LH-ÜM	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 850 00 18,32
02 850 01 18,32

02 853 00 23,46
02 853 09 23,46

62 850 00 19,92
62 850 02 19,92

GOK



Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff PS 10 bar

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

- Schlauchleitung: **Kunststoff mit Textileinlage**

Hinweis

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

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 300 mm	04 401 30	2,98
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 30	2,98
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm	04 401 27	3,10
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm	04 403 30	3,22
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	04 404 30	3,45
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	04 405 31	3,80
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 405 30	3,91
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 406 30	4,37
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 408 30	5,54
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	04 422 30	6,70
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2500 mm	04 410 30	7,85
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	04 423 30	9,01
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 5000 mm	04 413 30	13,64
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 31	4,58
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 800 mm	04 409 33	5,51
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	04 409 35	5,98

Anschlüsse: Überwurfmutter x Außengewinde

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 2000 mm	04 660 00	7,41
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 3000 mm	04 661 00	9,92

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 34	2,98
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 407 30	3,91
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 30	4,37
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	04 455 30	5,54
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	04 456 30	6,70
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	04 457 30	9,01
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	04 458 30	13,64



Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff PS 10 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Shop-Verpackung 		
Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff		
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm		
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 300 mm	64 401 03	5,58
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 402 02	5,58
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	64 405 03	6,51
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	64 406 02	6,97
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	64 408 02	8,14
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	64 422 02	9,30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	64 423 00	11,61
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 5000 mm	64 413 00	15,24
Anschlüsse: Überwurfmutter x Außengewinde		
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 3000 mm	64 661 00	12,52
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter		
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	64 454 03	5,58
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	64 407 01	6,51
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	64 454 02	6,97
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	64 455 01	8,14
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	64 456 01	9,30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	64 457 01	11,61



-30 °C



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

- Schlauchleitung: **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	3,84
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 00	3,84
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm	04 401 02	4,00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm	04 403 00	4,19
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	04 404 00	4,54
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	04 405 01	5,07
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 405 00	5,24
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 406 00	5,95
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 408 00	7,39
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	04 422 00	9,15
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2500 mm	04 410 00	10,91
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	04 423 00	12,46
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 5000 mm	04 413 00	21,63
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 300 mm	04 409 00	5,43
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 03	5,43
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm	04 409 07	6,67
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	04 409 02	7,54
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 2000 mm	04 409 04	10,74

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstützen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 300 mm	04 436 01	4,90
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	04 436 02	4,90
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 800 mm	04 436 09	6,31
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm	04 436 00	7,01
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1500 mm	04 436 06	8,46
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 2000 mm	04 436 10	10,22

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 02	3,84
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 407 00	5,24
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 00	5,95
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	04 455 00	7,39
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	04 456 00	9,15
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	04 457 00	12,46
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	04 457 01	21,63



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

G 1/4 LH-ÜM x STN x 300 mm	04 220 00	5,96
G 1/4 LH-ÜM x STN x 400 mm	04 221 00	5,96
G 1/4 LH-ÜM x STN x 800 mm	04 222 00	7,36
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1000 mm	04 223 00	8,06
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	04 224 00	9,51
G 1/4 LH-ÜM x STN x 2000 mm	04 225 00	11,27
G 1/4 LH-ÜM x STN x 2500 mm	04 226 00	13,03
G 1/4 LH-ÜM x STN x 3000 mm	04 227 00	14,58
G 1/4 LH-ÜM x STN x 5000 mm	04 227 05	23,75

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	6,44
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	64 402 00	6,44
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	64 404 00	7,14
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm	64 405 01	7,67
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	64 405 00	7,84
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	64 406 00	8,55
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	64 408 00	9,99
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	64 422 00	11,75
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	64 423 01	15,06
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 5000 mm	64 413 01	23,23
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	64 409 00	8,03
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm	64 409 02	9,27
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	64 409 07	10,14
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 2000 mm	64 409 08	13,34

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstützen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 300 mm	64 436 02	7,50
------------------------------	-----------	------

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	64 454 08	6,44
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	64 407 00	7,84
G 1/4 LH-MÜ x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	64 454 00	8,55
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	64 455 00	9,99
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	64 456 00	11,75
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	64 457 00	15,06
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	64 457 03	23,23

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

G 1/4 LH-ÜM x STN x 800 mm	64 222 00	9,96
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1000 mm	64 223 00	10,66
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	64 224 00	12,11
G 1/4 LH-ÜM x STN x 5000 mm	64 227 00	25,35



-30 °C



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar

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

Technische Daten

- Schlauchleitung: **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

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm

Bestell-Nr.

€/ 1 St.

04 508 01

6,67

04 508 04

7,37

04 508 10

8,08

64 508 00

10,68

Gas-Kartusche

zur Versorgung von Gas-Kartuschen-Geräten mit Flüssiggas (Butan)

Vorteile und Ausstattung

- innere Einrichtung zur Begrenzung des Gasaustritts gemäß EN 417:2012

Technische Daten

- Druck: bei +15,5 °C = 2,7 bar
bei +50,0 °C = 7,5 bar
- Dose bis 15,0 bar geprüft
- Gefahrgutnummer: UN 2037

Hinweis

- Aufgrund der Gefahrgutverordnung ist beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermenge möglich:
Gas-Kartusche 190 g, Bestell-Nr. 21 390 00 / 30 Stück
Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.

Gas-Kartusche

Inhalt 190 g Butan

Bestell-Nr.

€/ 1 St.

21 390 00

2,60





Freizeitleuchte

formschöne, praktische Leuchte für Haus, Hobby und Freizeit

Vorteile und Ausstattung

- mit Piezo-Zündung
- mit Glühstrumpf

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- Heizleistung: 80 W
- Brenndauer: ca. 5 Stunden

Hinweis

- Gas-Kartusche 190 g (siehe Bestell-Nr. 21 390 00) nicht im Lieferumfang!

Freizeitleuchte

komplett

21 310 00

39,00

Ersatzteil

Glühstrumpf

21 310 90

1,60

Glaszylinder

21 310 91

7,50



Freizeitkocher

universeller Kocher mit ausgereifter Sicherheit für Hobby und Freizeit

Vorteile und Ausstattung

- mit Piezo-Zündung
- stabile Ausführung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- Brenndauer: ca. 4 Stunden

Hinweis

- Gas-Kartusche 190 g (siehe Bestell-Nr. 21 390 00) nicht im Lieferumfang!

Freizeitkocher

zum Anwärmen und Erhitzen

21 300 00

35,00



Lötpistole

leistungsstarke, handliche Lötpistole zum Anwärmen, Abbrennen und Schmelzen

Vorteile und Ausstattung

- mit Piezo-Zündung
- besonders geeignet zum Reparieren, Installieren und Basteln

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- Brenndauer: ca. 2,5 Stunden

Hinweis

- Gas-Kartusche 190 g (siehe Bestell-Nr. 21 390 00) nicht im Lieferumfang!

Lötpistole

komplett

21 320 00

36,00



Gaskocher

zum Kochen mit Flüssiggas

Vorteile und Ausstattung

- mit Zündsicherung

Technische Daten

- Betriebsdruck: 50 mbar
- Geräteanschluss: RST 8
- Farbe: Gehäuse und Deckel: weiß emailliert

Gaskocher

1-flammig 2,7 kW

Kocherrost verchromt H/B/T: 120 x 300 x 300 mm

21 001 00

102,00

2-flammig 3,5 kW

Kocherrost verchromt H/B/T: 130 x 495 x 300 mm

21 002 00

196,00

Kocherrost schwarz H/B/T: 130 x 495 x 300 mm

21 002 06

178,00

3-flammig 4,2 kW

Kocherrost verchromt H/B/T: 105 x 600 x 300 mm

21 003 00

218,00

4-flammig 6,9 kW

Kocherrost verchromt H/B/T: 140 x 500 x 500 mm

21 004 00

364,00



Hocker-Kocher

zum Kochen mit Flüssiggas

Vorteile und Ausstattung

- mit Zündsicherung

Technische Daten

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

Hocker-Kocher

Ausführung klein 2,5 kW

21 010 00

139,00

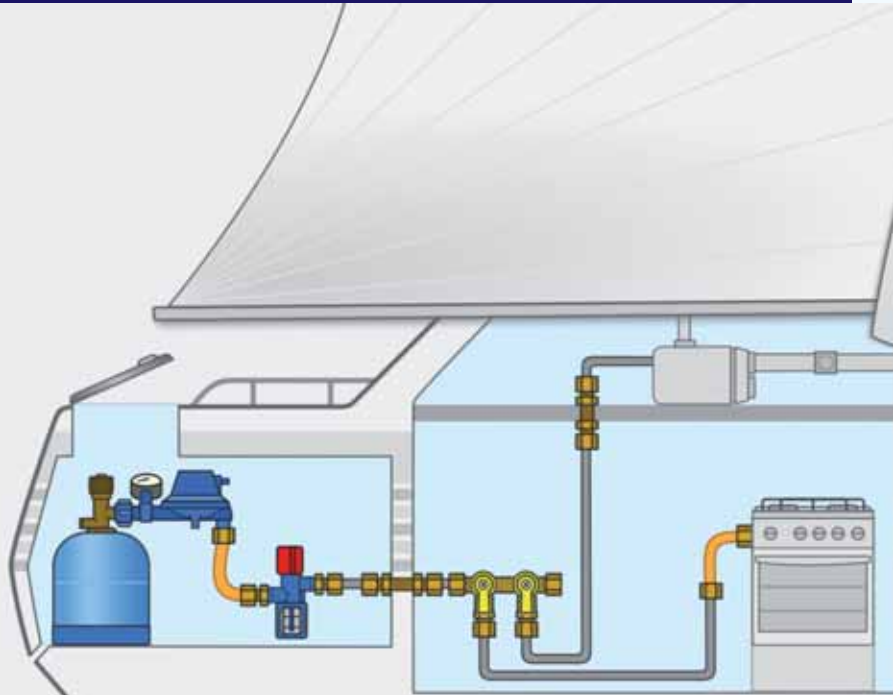
Ausführung groß 8,8 kW

21 011 00

204,00



GOK



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 608 bei einem Austausch ein Druckregler nach EN 16129 Anhang M (siehe z. B. Bestell-Nr. 01 280 14) zu verwenden.
- Für Flüssiggasanlagen in Booten mit einem Betriebsdruck von 50 mbar besteht Bestandsschutz. Eine Umrüstpflcht auf 30 mbar existiert nicht.
- Für Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.



Zweiflaschenanlage Caramatic® PS 16 bar

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

bestehend aus: Zentral- und Umschaltregler, Manometer und Schlauchleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- geeignet für den Anschluss eines Eis-Ex
- Mitteldruck-Schlauchleitung (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-Schlauchleitung (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

- | | | |
|------------------|-----------------|---|
| • 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®

50 mbar 1,5 kg/h

30 mbar 1,5 kg/h

Zubehör

Eis-Ex 12 V

Gasfernschalter GSE G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN, mit Leuchtdiode

Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, MS-Teile

Mitteldruck-Schlauchleitung G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 400 mm, MS-Teile

Mitteldruck-Schlauchleitung G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm, MS-Teile

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 018 01

166,00

02 018 02

166,00

10 075 00

37,34

11 031 00

113,44

04 440 01

9,91

04 504 01

11,94

04 504 02

16,67



Niederdruckregler PS 16 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- Korrosionsbeständigkeit 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

Hinweis

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

Niederdruckregler

Leistungsstufe 1, Typ EN61

Abgang gerade, mit Manometer

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

01 280 15

29,80

ohne Manometer

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

01 280 18

20,30

Abgang 90°, mit Manometer

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

01 280 14

35,80

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

01 280 17

37,80

ohne Manometer

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

01 280 04

26,30

U-Form, mit Manometer

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

01 280 07

46,80

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

01 280 20

48,80

ohne Manometer

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

01 280 06

37,30

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

49,20

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

01 290 03

51,20

ohne Manometer

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

01 290 07

39,70

Zubehör

Gasferschalter GSE G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN, mit Leuchtdiode

11 031 00

113,44

Shop-Verpackung

Niederdruckregler

Leistungsstufe 1, Typ EN61

Abgang 90°, mit Manometer

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

61 280 06

38,40

ohne Manometer

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

61 280 07

28,90





Niederdruckregler Typ EN61 PS 16 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- Korrosionsbeständigkeit nach EN 16129, Anhang M
- Sicherheitsabblaseventil PRV, Ansprechdruck 150 mbar, zur Ableitung des Überdrucks kann am Rohrstutzen (8 mm) eine Abblaseleitung installiert werden
- Ausführung mit Manometer für den Anschluss eines Eis-Ex geeignet

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!
- 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
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h

Abgang 90°

mit Manometer

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

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	0,8 kg/h
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h

Zubehör

Eis-Ex 12 V

Gasferschalter GSE G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN, mit Leuchtdiode

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61

Abgang gerade mit Manometer

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

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 113 40

29,00

01 114 40

29,00

01 113 12

19,50

01 114 18

19,50

01 114 17

21,50

01 113 45

35,00

01 113 61

19,50

01 114 61

19,50

01 114 60

21,50

10 075 00

37,34

11 031 00

113,44

61 113 07

31,60





Niederdruckregler Typ EN61 PS 10 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperrventil
- Korrosionsbeständigkeit 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

- Eingangsanschluss für Campingaz®-Flaschen (M16 x 1,5)

Hinweis

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

Niederdruckregler Typ EN61 für Campingaz®-Flaschen

GAZ	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	0,5 kg/h
GAZ	x	G 1/4 LH-KN	30 mbar	0,5 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 041 25

22,80

01 043 25

22,80



Niederdruckregler Typ FL90-4 Marine PS 16 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperrvorrichtung 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

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Niederdruckregler Typ FL90-4 Marine

Komb.A	x	G 1/2 LH-KN	30 mbar	2,5 kg/h
Komb.A	x	G 1/2 LH-KN	50 mbar	4,0 kg/h

Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm, MS-Teile

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 004 02

219,00

05 004 04

219,00

04 444 11

16,52



Niederdruckregler Typ FL92-4 Marine PS 16 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung
- Korrosionsbeständigkeit 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

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

Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm, MS-Teile

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 004 02

68,00

01 004 01

68,00

04 444 11

16,52



Gasflaschenventil Typ CGV

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

15,90

GAZ x AG Shell-F

09 737 05

17,90

für Propan-Flaschen

GAZ x AG KLF

09 737 00

15,90

Ersatzteil

Dichtung für GAZ, Werkstoff: NBR

20 015 29

0,80

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR

10 071 22

0,80

Shop-Verpackung

Gasflaschenventil Typ CGV für Butan-Flaschen

GAZ x AG KLF

69 737 00

17,50

**Gasflaschenventil Typ CGV**

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

Ersatzteil

Dichtung für KLF, Werkstoff: NBR

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 737 02

19,90

10 071 22

0,80



-30 °C

**Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig PS 10 bar**

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

- Werkstoff: Anschlüsse: Messing
 Presshülsen: Edelstahl
- Schlauchleitung: **Gummi mit Textileinlage**
- kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen für den Bereich Marine werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres (Herstelljahr + 6 Jahre) 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

9,91

RVS 8 x RVS 8 x 600 mm

04 440 10

11,08

RVS 8 x RVS 8 x 800 mm

04 440 07

12,27

RVS 8 x RVS 8 x 1000 mm

04 440 11

13,45

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

8,94

RVS 8 x RST 8 x 600 mm

04 440 05

10,13

RVS 8 x RST 8 x 800 mm

04 440 04

11,31

RVS 8 x RST 8 x 1000 mm

04 440 17

12,49

Anschlüsse: Rohrstutzen x Rohrstutzen

RST 8 x RST 8 x 400 mm

04 441 00

7,99

RST 8 x RST 8 x 600 mm

04 441 03

9,17

RST 8 x RST 8 x 800 mm

04 441 02

10,35

RST 8 x RST 8 x 1000 mm

04 441 01

11,54




Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig PS 10 bar
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

9,91

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm

04 440 18

11,08

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm

04 440 21

12,27

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm

04 440 36

13,45

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstützen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm

04 440 00

8,94

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 600 mm

04 440 19

10,13

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 800 mm

04 440 09

11,31

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm

04 440 08

12,49

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

04 440 22

9,91

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 600 mm

04 407 15

11,08

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm

04 440 37

12,65

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm

04 454 15

13,45

Schlauchabmessung 9 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

16,52

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

12,51

RVS 8 x RVS 8 x 800 mm

64 440 09

14,87

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

RVS 8 x RST 8 x 400 mm

64 440 04

11,54

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

12,51

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstützen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm

64 440 00

11,54

**Leckagetestgerät Typ 4071**

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 Gefrierpunkt
- bei einer Leckage in der Flüssiggasanlage werden im Schauglas Blasen sichtbar

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

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

Hinweis

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

Leckagetestgerät Typ 4071

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

RVS 8 x RVS 8

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 004 71

67,00



Chrome
FREE 6



Vordruckregler Typ VDR 50/30 PS 1 bar

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 GGR

Vordruckregler Typ VDR 50/30

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

RVS 8 x RVS 8 30 mbar 0,8 kg/h 52150-01

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

11 445 00

56,29

Chrome
FREE 6



Bord- / Wanddurchführung

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

Vorteile und Ausstattung

- einfache und sichere Montage durch die Bord- bzw. Fahrzeugwand
- Vermeidung von Beschädigungen der Entlüftungsleitung durch Montage nahe des Vordruckreglers
- anpassbar an alle Bord- bzw. Fahrzeugwandstärken durch verschiedene Ausführungen von 6 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

für Wandstärken bis 8 mm

für Wandstärken 15 bis 40 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

11 445 20

43,00

11 445 08

37,00

11 445 40

47,00



Gasferschalter

zum Einbau nach dem Niederdruckregler bzw. in die Rohrleitung als Hauptabsperrenteil für die Bedienung der Gasversorgung vom Innenraum

Vorteile und Ausstattung

- mit Leuchtdiode
- Ausführung GS für Ein- und Zweiflaschenanlagen

Gasferschalter

GSE G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

57004-01

11 031 00

113,44

GS RST 8 x RVS 8

57014-01

11 031 01

113,44

GS RST 10 x RVS 10

57024-01

11 031 02

113,44


Schnellschlussventil Typ K / MS PS 16 bar

zum schnellen Öffnen und Schließen, Absperrarmatur nach EN 12514-2 und DIN 4817-1

Vorteile und Ausstattung

- mit Befestigungskonsole

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Werkstoff: Messing, blank

**Schnellschlussventil Typ K / MS
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS**
RVS 8 x RVS 8

Shop-Verpackung

**Schnellschlussventil Typ K / MS
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS**
RVS 8 x RVS 8

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

03 403 99

24,80

63 403 05

26,40


Verteilerblock Typ VK PS 16 bar

Schnellschlussarmatur nach DIN 4817-1, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Vorteile und Ausstattung

- inklusive einem Blindstopfen im Ausgang
- inklusive Symbole zum Aufkleben

Konformität

- DIN-DVGW geprüft

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

**Verteilerblock Typ VK
mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS**

RVS 8 x 2 x RVS 8 x RVS 8

RVS 8 x 3 x RVS 8 x RVS 8

RVS 8 x 4 x RVS 8 x RVS 8

Ersatzteil

Blindstopfen 8 mm

Satz Symbole

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

03 500 99

46,20

03 501 99

69,80

03 502 99

98,90

03 505 00

0,88

03 506 00

7,14



Kugelhahn Typ 0270 PS 5 bis 20 bar

zum schnellen Öffnen und Schließen, Absperrarmatur nach EN 331

Vorteile und Ausstattung

- mit Befestigungskonsole

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- 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

24,40

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

02 700 08

24,40

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

02 700 10

24,40

Zubehör

Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x RVS 8

14 516 00

6,50

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

14 515 00

1,70



Absperrblock Typ AB0270 PS 5 bis 20 bar

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

- 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

39,00

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

02 400 01

40,00

Zubehör

Blindstopfen 8 mm

03 505 00

0,88

Satz Symbole

03 506 00

7,14

Verbindungsstück G 1/4 LH-KN x RVS 8

14 516 00

6,50

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

14 515 00

1,70





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-online.de im Bereich Downloads / Technische Dokumentation oder für den direkten Download einfach den nebenstehenden QR-Code mit dem Smartphone bzw. Tablet scannen).

Werkstoff: Messing (CW 614 N bzw. CW 617 N). Alle Verschraubungen sind DVGW geprüft.



Gerade Verschraubung Typ G-MS

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

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 602 00

703,00

67 602 01

8,63 ¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 1 St.



Winkel-Verschraubung Typ W-MS

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

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 608 00

1004,00

67 608 01

11,64 ¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 1 St.



T-Verschraubung Typ T-MS

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

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 614 00

1244,00

Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS

EN ISO 8434-1 - BHSC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 880 00

1877,00

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS

EN ISO 8434-1 - BHEC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

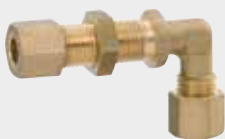
07 681 00

2117,00

67 681 01

22,77 ¹⁾

¹⁾ Listenpreis per 1 St.





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-online.de im Bereich Downloads / Technische Dokumentation oder für den direkten Download einfach den nebenstehenden QR-Code mit dem Smartphone bzw. Tablet scannen).

Werkstoff: Edelstahl (1.4571).

Alle Verschraubungen sind DVGW geprüft.



Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X

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

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 502 00

1578,00



Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X

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

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 508 00

2605,00



T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X

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

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 514 00

3037,00



Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X

EN ISO 8434-1 - BHSC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 570 00

2928,00



Winkel-Schottverschraubung Edelstahl Typ WSV-X

EN ISO 8434-1 - BHEC

**Winkel-Schottverschraubung Edelstahl Typ WSV-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 580 00

3653,00



Vormontagestutzen Typ VOMO

Bei der Montage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl ist die Vormontage ausschließlich im gehärteten VOMO vorzunehmen.

Bei der Vormontage ist ein Gleitmittel zu verwenden. Schneidringverschraubungen aus Stahl bzw. Messing können ebenfalls im VOMO vormontiert werden.

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontagestutzen Typ VOMO

8 AG M14 x 1,5

Bestell-Nr.

€ / 100 St.

07 599 08

3003,00



Gleitmittel

für die Vor- bzw. Endmontage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Gleitmittel

Tube 100 g

Dose 250 g

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

07 599 50

32,50

07 599 52

64,50



Dichtprüfgerät Typ 150

zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen

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

Ersatzteil

Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0

Manometerdichtung

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

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

Zubehör

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

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³

Dichtung für Zusatzvolumen

Lecksuchspray Sprühdose 125 ml

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 611 00

274,00

02 616 26

140,00

55 211 60

0,80

02 600 59

0,80

02 617 22

8,54

02 618 06

14,40

02 611 06

60,80

02 611 40

7,50

02 611 27

0,80

02 601 01

5,20



Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

mit allen erforderlichen Montageteilen zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608

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

bestehend aus:

- 1 x Leak Check LPG PRO inklusive Netzteil und Akku
- 1 x Drucker mit Anschlusskabel und Ersatz-Papierrolle
- 1 x 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 cm³
- 1 x Handgriff für Prüfeinrichtung
- 1 x Stecknippel STN x RST 8 zum Anschluss an Steckkupplung SKU
- 1 x Gerader Reduziereinsatz Typ RED RST 8 x RVS 10
- 2 x Übergangsstücke für alle gängigen Prüfanschlüsse
- 10 x Dichtungen für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN
- 1 x Lecksuchspray Dose 125 ml
- 1 x MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern
- je 1 x Doppelmaulschlüssel Größen: 10/11; 12/13; 14/15; 17/19 und 20/22
- 1 x Systemkoffer

Vorteile und Ausstattung

- übersichtliches Bedienfeld zum einfachen Handling
- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer
- effizient angeordnete Fächer mit Schutzeinlage
- Systemkoffer (H/B/T: ca. 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: ± 2 mbar (im Messbereich 140 bis 160 mbar)

Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO für Caravan und Marine

komplett

27 105 00

1120,00

Ersatzteil

Ersatz-Papierrolle Longlife VPE: 5 Stück

27 107 25

4,90

Ersatz-Papierrolle Longlife VPE: 100 Stück

27 107 26

45,00

Zubehör

Kalibrierung des Prüfgerätes

58 803 00

35,00



Prüfgerät Leak Check LPG BASIC

mit allen erforderlichen Montageteilen zur Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 607 bzw. in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608

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

Vorteile und Ausstattung

- alle erforderlichen Prüf- und Montageteile in einem Systemkoffer handlich sortiert
- 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

Zubehör

Nachrüst-Set für Zusatzvolumen-Behälter 600 cm³
Montagekoffer Marine

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

27 100 00

328,00

02 611 06

60,80

27 110 00

459,00



Marine



Montagekoffer Marine

mit allen erforderlichen Einzel- und Ersatzteilen zur Montage bzw. für Wartungsarbeiten von Flüssiggasanlagen in kleinen Wasserfahrzeugen nach DVGW-Arbeitsblatt G 608

bestehend aus:

- 1 x Verteilerblock 8 mm x 2 x 8 mm
- 2 x Schnellschlussventil Typ K / MS 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

Zubehör

Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO

Prüfgerät Leak Check LPG BASIC

Montagekoffer Camping und Caravan

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

27 110 00

459,00

27 105 00

1120,00

27 100 00

328,00

27 120 00

385,00



LevelCheck

zur einfachen Füllstandsermittlung von Gasflaschen

Der mobile LevelCheck zeigt schnell und zuverlässig mittels LED-Anzeige den Füllstand von Gasflaschen an. Dazu wird der LevelCheck einfach waagrecht an die Gasflasche angesetzt.

Vorteile und Ausstattung

- LED-Anzeige der Füllhöhe: grün = Gas / rot = kein Gas
- zuverlässige Messung mittels Ultraschall
- integrierte LED-Taschenlampe
- geeignet für gängige Stahl- und Aluminium-Gasflaschen Ø 200 bis 350 mm (nicht für Kunststoff-, Tank- und Campingaz®-Gasflaschen bzw. Gasbehälter)

LevelCheck

komplett

50500-01

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

11 700 00

61,34



Leitungssystem



reddot award 2014
honourable mention



EuroTool

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 (Schutzkappe)
- 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

Shop-Verpackung

EuroTool
im Werkzeugkoffer
komplett

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
21 100 30	18,70	x	x	x
81 100 03	20,30	x	x	x

MiniTool

zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern an das Gasflaschenventil

Vorteile und Ausstattung

- passend für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter

Technische Daten

- Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)

MiniTool
35 Stück im Präsentationskarton

Einfarbig, 35 Stück: blau

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

Nachfüllpack

Einfarbig, 50 Stück: blau

Farbig sortiert, je 5 x 10 Stück: orange, rot, blau, grün und schwarz

Shop-Verpackung

MiniTool
Einzelverpackt
blau

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
21 100 70	162,20	x	x	x
21 100 71	162,20	x	x	x
21 100 80	226,00	x	x	x
21 100 85	226,00	x	x	x
81 100 00	6,12	x	x	x



Leitungssystem



EuroTool-MiniTool-Set

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 Wechselsystem
- EuroTool mit sechs Wechseleinsätzen (orange) passend für europäische Flaschenanschlüsse sowie einem Wechseleinsatz (grün) passend für Kleinflaschen-Verschlussmutter (Schutzhülse)
- 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**

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
21 100 72	136,30	x	x	x



Euro-Set

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

Euro-Set

bestehend aus Übergangsstutzen 1 bis 4

Einzelstutzen

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 W 21,8 x 1/14 LH

Ausführung lang

AG KLF x IG W 21,8 x 1/14 LH

Shop-Verpackung

Euro-Set

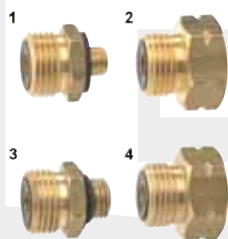
bestehend aus Übergangsstutzen 1 bis 4

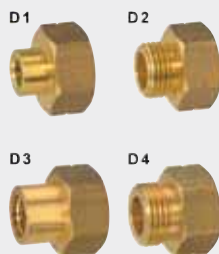
Einzelstutzen

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

AG KLF x IG W 21,8 x 1/14 LH

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
09 735 00	18,24	x	x	x
09 735 31	4,56	x	x	x
09 735 32	4,56	x	x	x
09 735 33	4,56	x	x	x
09 735 34	4,56	x	x	x
09 735 60	7,00	x	x	x
69 735 00	19,84	x	x	x
69 735 03	6,16	x	x	x



**Euro-Füll-Set D**

zum Befüllen deutscher Gasflaschen durch autorisierte europäische Füllstellen

Euro-Füll-Set D

bestehend aus Füllstutzen D1 bis D4

Einzelstutzen

Füllstutzen D1: Italien, Schweiz

IG M 10 x 1 x IG KLF

Füllstutzen D2: Griechenland, Italien, Österreich und Slowenien

AG Ital.A x IG KLF

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

IG Primus x IG KLF

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

AG W 21,8 x 1/14 LH x IG KLF

Shop-Verpackung

Euro-Füll-Set D

bestehend aus Füllstutzen D1 bis D4

Einzelstutzen

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

AG W 21,8 x 1/14 LH x IG KLF

Bestell-Nr.	€/ 1 St.	A	B	C
09 738 00	18,24	x	x	x
09 738 31	4,56	x	x	x
09 738 32	4,56	x	x	x
09 738 33	4,56	x	x	x
09 738 34	4,56	x	x	x
69 738 00	19,84	x	x	x
69 738 02	6,16	x	x	x

Leitungssystem

**Euro-Übergangsstück**

zum Anschluss eines Druckreglers mit deutschem Anschluss an eine Gasflasche

Euro-Übergangsstück

AG KLF x POL
AG KLF x AG M20 x 1,5
AG KLF x Brit.POL
AG KLF x POL-WF

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
02 504 00	16,16	x	x	x
14 509 03	13,10	x	x	x
02 504 01	16,16	x	x	x
02 504 02	16,16	x	x	x

**Übergangsstück International**

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

Übergangsstück International

KLF x IG POL
Komb.A x IG Brit.POL
EU-Shell x IG POL

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
09 727 00	16,40	x	x	x
02 523 30	16,70	x	x	x
09 727 02	16,40	x	x	x

Clip-On-Adapter

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 21 mm**

für Dänemark, Großbritannien und Irland

Clip-On (G.53) x AG KLF

Ausführung JUMBO 35 mm

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

Clip-On (G.56) x AG KLF

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
20 036 30	27,70	x	x	x
20 036 35	29,10	x	x	x

Leitungssystem

**Verschlusschraube**

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: W 21,8 x 1/14 LH

Hinweis

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

Shop-Verpackung **Verschlusschraube**

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

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
60 300 92	4,60	x	x	x

**Bord- / Wanddurchführung**

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

Vorteile und Ausstattung

- einfache und sichere Montage durch die Bord- bzw. Fahrzeugwand
- Vermeidung von Beschädigungen der Entlüftungsleitung durch Montage nahe des Vordruckreglers
- anpassbar an alle Bord- bzw. Fahrzeugwandstärken durch verschiedene Ausführungen von 6 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
für Wandstärken bis 8 mm
für Wandstärken 15 bis 40 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
11 445 20	43,00	x	x	
11 445 08	37,00	x	x	
11 445 40	47,00	x	x	

**Verbindungsstück**

zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen

Verbindungsstück**Abbildung 1, z. B. für fest am Fahrzeug installierte Gasbehälter**

IG 1/2 UNF x RST 8

Bestell-Nr.	€/ 1 St.	A	B	C
02 523 00	4,32	x	x	
02 524 00	3,82	x	x	
14 040 00	1,70	x	x	
04 047 00	2,40	x	x	
04 046 00	10,40	x	x	
02 527 00	8,22		x	
14 013 00	1,50	x	x	x
04 048 00	8,60	x	x	x
02 082 00	4,10	x	x	
14 516 00	6,50	x	x	x
14 515 00	1,70	x	x	x

Abbildung 2**mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert**

RST 8 x RST 8 x 50 mm

Abbildung 3

G 1/4 LH-KN x RST 8

Abbildung 4**mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU montiert**

G 1/4 LH-ÜM x RST 8

Abbildung 5**mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert**

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 90°

Abbildung 6, z. B. für fest am Fahrzeug installierte Gasbehälter**mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU**

IG 1/2 UNF x RVS 8

Abbildung 7

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

Abbildung 8, Verbindungsstück 90°

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

Abbildung 9**mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS**

RST 8 x RVS 10 Baureihe L

Abbildung 10**mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS**

G 1/4 LH-KN x RVS 8

Abbildung 11**Außengewinde x Lötstutzen für Rohraußendurchmesser**

G 1/4 LH-KN x 8 mm

Leitungssystem

Verbindungsstück	Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
Shop-Verpackung 					
Verbindungsstück					
Abbildung 2 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert RST 8 x RST 8 x 50 mm	62 524 00	5,42	x	x	
Abbildung 3 G 1/4 LH-KN x RST 8	74 040 00	3,30	x	x	
Abbildung 4 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU montiert G 1/4 LH-ÜM x RST 8	64 047 00	4,00	x	x	
Abbildung 5 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert G 1/4 LH-ÜM x RST 8 90°	64 046 00	12,00	x	x	
Abbildung 7 G 1/4 LH-KN x G 1/4 LH-KN	74 013 00	3,10	x	x	x
Abbildung 8, Verbindungsstück 90° G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN	64 048 00	10,20	x	x	x
Abbildung 9 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS RST 8 x RVS 10 Baureihe L	62 082 00	5,70	x	x	



Leitungssystem

**Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar**

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

- Schlauchleitung: **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

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2500 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 5000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 300 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 750 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 2000 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstopfen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 300 mm

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1500 mm

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 2000 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm

Bestell-Nr.	€/ 1 St.	A	B	C
04 401 00	3,84	x	x	
04 402 00	3,84	x	x	
04 401 02	4,00	x	x	
04 403 00	4,19	x	x	
04 404 00	4,54	x	x	
04 405 01	5,07	x	x	
04 405 00	5,24	x		
04 406 00	5,95	x		
04 408 00	7,39	x		
04 422 00	9,15	x		
04 410 00	10,91	x		
04 423 00	12,46	x		
04 413 00	21,63	x		
04 409 00	5,43	x	x	
04 409 03	5,43	x	x	
04 409 07	6,67	x	x	
04 409 02	7,54	x		
04 409 04	10,74	x		
04 436 01	4,90	x		
04 436 02	4,90	x		
04 436 09	6,31	x		
04 436 00	7,01	x		
04 436 06	8,46	x		
04 436 10	10,22	x		
04 454 02	3,84	x		
04 407 00	5,24	x		
04 454 00	5,95	x		
04 455 00	7,39	x		
04 456 00	9,15	x		
04 457 00	12,46	x		
04 457 01	21,63	x		

Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar				Bestell-Nr.	€/ 1 St.	A	B	C
Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel								
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 300 mm	04 220 00	5,96	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 400 mm	04 221 00	5,96	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 800 mm	04 222 00	7,36	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 1000 mm	04 223 00	8,06	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 1500 mm	04 224 00	9,51	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 2000 mm	04 225 00	11,27	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 2500 mm	04 226 00	13,03	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 3000 mm	04 227 00	14,58	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 5000 mm	04 227 05	23,75	x	x	
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	6,44	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	8 x 400 mm	64 402 00	6,44	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	8 x 600 mm	64 404 00	7,14	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	8 x 750 mm	64 405 01	7,67	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	8 x 800 mm	64 405 00	7,84	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	8 x 1000 mm	64 406 00	8,55	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	8 x 1500 mm	64 408 00	9,99	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	8 x 2000 mm	64 422 00	11,75	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	8 x 3000 mm	64 423 01	15,06	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	8 x 5000 mm	64 413 01	23,23	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	10 x 400 mm	64 409 00	8,03	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	10 x 750 mm	64 409 02	9,27	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	10 x 1000 mm	64 409 07	10,14	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS	10 x 2000 mm	64 409 08	13,34	x		
Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstützen								
G 1/4 LH-ÜM	x	RST	8 x 300 mm	64 436 02	7,50	x		
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter								
G 1/4 LH-ÜM	x	G 1/4 LH-ÜM	x 400 mm	64 454 08	6,44	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	G 1/4 LH-ÜM	x 800 mm	64 407 00	7,84	x		
G 1/4 LH-MÜ	x	G 1/4 LH-ÜM	x 1000 mm	64 454 00	8,55	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	G 1/4 LH-ÜM	x 1500 mm	64 455 00	9,99	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	G 1/4 LH-ÜM	x 2000 mm	64 456 00	11,75	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	G 1/4 LH-ÜM	x 3000 mm	64 457 00	15,06	x		
G 1/4 LH-ÜM	x	G 1/4 LH-ÜM	x 5000 mm	64 457 03	23,23	x		
Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel								
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 800 mm	64 222 00	9,96	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 1000 mm	64 223 00	10,66	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 1500 mm	64 224 00	12,11	x	x	
G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x 5000 mm	64 227 00	25,35	x	x	

Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar

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

Technische Daten

- Schlauchleitung: **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

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x 5/8 UNF-ÜM x 1000 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
04 508 01	6,67	x		
04 508 04	7,37	x		
04 508 10	8,08	x		
64 508 00	10,68	x		



Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff PS 10 bar

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

- Schlauchleitung: **Kunststoff mit Textileinlage**

Hinweis

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

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 300 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 750 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2500 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 5000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
04 401 30	2,98	x	x	
04 402 30	2,98	x	x	
04 401 27	3,10	x	x	
04 403 30	3,22	x	x	
04 404 30	3,45	x	x	
04 405 31	3,80	x	x	
04 405 30	3,91	x		
04 406 30	4,37	x		
04 408 30	5,54	x		
04 422 30	6,70	x		
04 410 30	7,85	x		
04 423 30	9,01	x		
04 413 30	13,64	x		
04 409 31	4,58	x	x	
04 409 33	5,51	x		
04 409 35	5,98	x		

Artikel geeignet für: **Camping**
Caravan
Marine

Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff PS 10 bar

Anschlüsse: Überwurfmutter x Außengewinde

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 2000 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 3000 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm

Shop-Verpackung

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

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

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 300 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 5000 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Außengewinde

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN x 3000 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm

Bestell-Nr.	€/ 1 St.	A	B	C
04 660 00	7,41	x		
04 661 00	9,92	x		
04 454 34	2,98	x		
04 407 30	3,91	x		
04 454 30	4,37	x		
04 455 30	5,54	x		
04 456 30	6,70	x		
04 457 30	9,01	x		
04 458 30	13,64	x		
64 401 03	5,58	x	x	
64 402 02	5,58	x	x	
64 405 03	6,51	x		
64 406 02	6,97	x		
64 408 02	8,14	x		
64 422 02	9,30	x		
64 423 00	11,61	x		
64 413 00	15,24	x		
64 661 00	12,52	x		
64 454 03	5,58	x		
64 407 01	6,51	x		
64 454 02	6,97	x		
64 455 01	8,14	x		
64 456 01	9,30	x		
64 457 01	11,61	x		

Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig PS 10 bar

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW geprüft

Technische Daten

- Werkstoff: Anschlüsse: Messing
 Presshülsen: Edelstahl
- Schlauchleitung: **Gummi mit Textileinlage**
- kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen für den Bereich Marine werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres (Herstelljahr + 6 Jahre) 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

RVS 8 x RVS 8 x 600 mm

RVS 8 x RVS 8 x 800 mm

RVS 8 x RVS 8 x 1000 mm

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

RVS 8 x RST 8 x 400 mm

RVS 8 x RST 8 x 600 mm

RVS 8 x RST 8 x 800 mm

RVS 8 x RST 8 x 1000 mm

Anschlüsse: Rohrstopfen x Rohrstopfen

RST 8 x RST 8 x 400 mm

RST 8 x RST 8 x 600 mm

RST 8 x RST 8 x 800 mm

RST 8 x RST 8 x 1000 mm

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

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstopfen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 600 mm

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 600 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
04 440 06	9,91	x	x	x
04 440 10	11,08	x	x	x
04 440 07	12,27	x		x
04 440 11	13,45	x		x
04 440 03	8,94	x	x	x
04 440 05	10,13	x	x	x
04 440 04	11,31	x		x
04 440 17	12,49	x		x
04 441 00	7,99	x	x	x
04 441 03	9,17	x	x	x
04 441 02	10,35	x		x
04 441 01	11,54	x		x
04 440 01	9,91	x	x	x
04 440 18	11,08	x	x	x
04 440 21	12,27	x		x
04 440 36	13,45	x		x
04 440 00	8,94	x		x
04 440 19	10,13	x		x
04 440 09	11,31	x		x
04 440 08	12,49	x		x
04 440 22	9,91	x		x
04 407 15	11,08	x		x
04 440 37	12,65	x		x
04 454 15	13,45	x		x

Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung korrosionsbeständig PS 10 bar

Schlauchabmessung 9 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

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

RVS 8 x RVS 8 x 800 mm

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

RVS 8 x RST 8 x 400 mm

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

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
04 444 11	16,52			x
64 440 06	12,51	x	x	x
64 440 09	14,87	x		x
64 440 04	11,54	x	x	x
64 440 02	12,51	x	x	x
64 440 00	11,54	x		x



Baureihe K



Baureihe V

Schnellschlussventil PS 16 bar

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Konformität

- DVGW geprüft

Schnellschlussventil**Typ K, Messing, verchromt****mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8

RVS 10 x RVS 10

Typ K MS, Messing, blank**mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8 mit Befestigungskonsole

RVS 10 x RVS 10

Typ V, Messing, verchromt**mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8

RVS 10 x RVS 10

Shop-Verpackung **Schnellschlussventil****Typ K MS, Messing, blank****mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x RVS 8 mit Befestigungskonsole

RVS 10 x RVS 10

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
03 401 00	20,90	x	x	
03 402 00	22,60	x	x	
03 403 00	23,00	x	x	
03 404 00	20,90	x	x	
03 202 00	24,50	x	x	
03 204 00	27,00	x	x	
63 403 00	24,60	x	x	
63 404 00	22,50	x	x	

**Schnellschlussventil Typ K 8 - Z 8 PS 16 bar**

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Werkstoff: Messing, verchromt

Schnellschlussventil Typ K 8 - Z 8**mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RST 8 x RVS 8

Shop-Verpackung **Schnellschlussventil Typ K 8 - Z 8****mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RST 8 x RVS 8

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
03 411 00	23,50	x	x	
63 411 00	25,10	x	x	

**Bügelfuß**

zur Befestigung eines Schnellschluss- bzw. Regulierventils

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl

Bügelfuß

17 mm, für Ventile 6, 8 und 10 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
03 230 00	5,45	x	x	x



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-online.de im Bereich Downloads / Technische Dokumentation oder für den direkten Download einfach den nebenstehenden QR-Code mit dem Smartphone bzw. Tablet scannen).

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

EN ISO 8434-1 - SC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 702 00	194,00	x	x	
07 703 00	276,00	x	x	
67 702 00	3,54 ¹⁾	x	x	
67 703 00	4,36 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.



Winkel-Verschraubung Typ W

EN ISO 8434-1 - EC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 708 00	456,00	x	x	
07 709 00	575,00	x	x	
67 708 00	6,16 ¹⁾	x	x	
67 709 00	7,35 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.



T-Verschraubung Typ T

EN ISO 8434-1 - TC

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

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 714 00	656,00	x	x	
07 715 00	722,00	x	x	
67 714 00	8,16 ¹⁾	x	x	
67 715 02	8,82 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.

Leitungssystem

**Gerade Reduzierschraube Typ GR**

EN ISO 8434-1 - RDSC

**Gerade Reduzierschraube Typ GR
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

Shop-Verpackung **Gerade Reduzierschraube Typ GR
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 727 00	319,00	x	x	
67 727 00	4,79 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.**Winkel-Reduzierschraube Typ WR**

EN ISO 8434-1 - RDEC

**Winkel-Reduzierschraube Typ WR
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 10 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 734 00	705,00	x	x	

**T-Reduzierschraube Typ TR**

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

Shop-Verpackung **T-Reduzierschraube Typ TR
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 10 x RVS 8 x RVS 10 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 748 00	965,00	x	x	
07 763 00	964,00	x	x	
67 763 00	11,24 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.**Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK**

DIN 2353 - Form B mit 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, Kupfer-Zink-Legierung 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

Shop-Verpackung **Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 794 00	334,00	x	x	
67 794 00	4,94 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.

Leitungssystem

**Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK**

DIN 2353 - Form G mit 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, Kupfer-Zink-Legierung 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

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 051 00	1320,00	x	x	

**Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI**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

Shop-Verpackung **Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 768 00	380,00	x	x	
67 768 00	5,40 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.**Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI**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

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

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 780 00	881,00	x	x	
67 780 00	10,41 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.**Gerader Reduziereinsatz Typ RED**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

Shop-Verpackung **Gerader Reduziereinsatz Typ RED mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

RST 10 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 223 00	286,00	x	x	
67 223 00	4,46 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.

Leitungssystem

**Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW**

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

RVS 10 x RST 10 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 872 00	725,00	x	x	
07 873 00	741,00	x	x	

**Gerade Schottverschraubung Typ SV**

EN ISO 8434-1 - BHSC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 354 00	509,00	x	x	
07 355 00	676,00	x	x	
67 354 00	6,69 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.

**Winkel-Schottverschraubung Typ WSV**

EN ISO 8434-1 - BHEC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 371 00	1085,00	x	x	
07 372 00	1623,00	x	x	
67 371 00	12,45 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.



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-online.de im Bereich Downloads / Technische Dokumentation oder für den direkten Download einfach den nebenstehenden QR-Code mit dem Smartphone bzw. Tablet scannen).

Werkstoff: Messing (CW 614 N bzw. CW 617 N). Alle Verschraubungen sind DVGW geprüft.



Gerade Verschraubung Typ G-MS

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

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 602 00	703,00	x		x
67 602 01	8,63 ¹⁾	x		x

¹⁾ Listenpreis per 1 St.



Winkel-Verschraubung Typ W-MS

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

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 608 00	1004,00	x		x
67 608 01	11,64 ¹⁾	x		x

¹⁾ Listenpreis per 1 St.



T-Verschraubung Typ T-MS

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

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 614 00	1244,00	x		x



Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS

EN ISO 8434-1 - BHSC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 880 00	1877,00	x		x



Winkel-Schottverschraubung Typ WSV-MS

EN ISO 8434-1 - BHEC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Shop-Verpackung

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 681 00	2117,00	x		x
67 681 01	22,77 ¹⁾	x		x

¹⁾ Listenpreis per 1 St.

Artikel geeignet für: **Camping**
Caravan
Marine



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-online.de im Bereich Downloads / Technische Dokumentation oder für den direkten Download einfach den nebenstehenden QR-Code mit dem Smartphone bzw. Tablet scannen).

Werkstoff: Edelstahl (1.4571).

Alle Verschraubungen sind DVGW geprüft.

Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X

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

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 502 00	1578,00	x	x	x
07 503 00	1775,00	x	x	x

Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X

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

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 508 00	2605,00	x	x	x
07 509 00	2578,00	x	x	x

T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X

EN ISO 8434-1 - TC

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

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 514 00	3037,00	x	x	x
07 515 00	3885,00	x	x	x

Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X

EN ISO 8434-1 - BHSC

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 570 00	2928,00	x	x	x

Winkel-Schottverschraubung Edelstahl Typ WSV-X

EN ISO 8434-1 - BHEC

**Winkel-Schottverschraubung Edelstahl Typ WSV-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X**

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 580 00	3653,00	x	x	x

Leitungssystem



Vormontagestutzen Typ VOMO

Bei der Montage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl ist die Vormontage ausschließlich im gehärteten VOMO vorzunehmen.

Bei der Vormontage ist ein Gleitmittel zu verwenden. Schneidringverschraubungen aus Stahl bzw. Messing können ebenfalls im VOMO vormontiert werden.

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontagestutzen Typ VOMO

8 AG M14 x 1,5

10 AG M16 x 1,5

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 599 08	3003,00	x	x	x
07 599 10	4099,00	x	x	x



Gleitmittel

für die Vor- bzw. Endmontage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Gleitmittel

Tube 100 g

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
07 599 50	32,50	x	x	x

**Überwurfmutter Typ M**

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1,
nach DIN 3870 Baureihe LL und nach EN ISO 8434-1 - N

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, verzinkt

Überwurfmutter Typ M

8	IG M14 x 1,5	Baureihe L	Schlüsselweite 17
10	IG M16 x 1,5	Baureihe L	Schlüsselweite 19

Shop-Verpackung **Überwurfmutter Typ M**

8	IG M14 x 1,5	Baureihe L	Schlüsselweite 17	VPE: 3 Stück
10	IG M16 x 1,5	Baureihe L	Schlüsselweite 19	VPE: 3 Stück

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 108 00	35,00	x	x	
07 109 00	49,00	x	x	
67 108 00	3,35 ¹⁾	x	x	
67 109 00	4,05 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.

**Überwurfmutter Typ M-MS**

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1,
nach DIN 3870 Baureihe L und nach EN ISO 8434-1 Kurzzeichen N

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Überwurfmutter Typ M-MS

8	IG M14 x 1,5	Baureihe L
10	IG M16 x 1,5	Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 108 05	137,00	x	x	x
07 109 05	318,00	x	x	x

Überwurfmutter Edelstahl Typ M-X

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1 und
nach EN ISO 8434-1 - N

Technische Daten

- Werkstoff: Edelstahl

Überwurfmutter Typ M-X

8	IG M14 x 1,5	Baureihe L
10	IG M16 x 1,5	Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 551 00	228,00	x	x	x
07 552 00	296,00	x	x	x

**Blindstopfen für Verteilerblock PS 25 bar**

zum Verschluss von Leitungen

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Hinweis

- Nur einsetzbar mit Überwurfmuttern!

Blindstopfen für Verteilerblock

8
10

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
03 505 00	0,88	x	x	x
03 515 00	0,88	x	x	x
63 505 00	4,24	x	x	x
63 515 00	4,24	x	x	x

Shop-Verpackung **Blindstopfen für Verteilerblock**

8	VPE: 3 Stück
10	VPE: 3 Stück



Leitungssystem

**Schneidring Typ D**

DIN 3861 - Form A-St

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Schneidring Typ D

8 Baureihe L

10 Baureihe L

Shop-Verpackung **Schneidring Typ D**

8 Baureihe L VPE: 5 Stück

10 Baureihe L VPE: 5 Stück

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 151 00	27,00	x	x	
07 152 00	34,00	x	x	
67 151 02	2,95 ¹⁾	x	x	
67 152 03	3,30 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.**Schneidring Typ D-MS**

DIN 3861 - Form A-MS, z. B. bei der Montage von Kupferrohr

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Hinweis

- Maximal zulässiger Betriebsdruck nach Datenblatt Schneidringverschraubungen.

Schneidring Typ D-MS

8 Baureihe L

10 Baureihe L

Shop-Verpackung **Schneidring Typ D-MS**

8 Baureihe L VPE: 5 Stück

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 171 00	31,50	x	x	x
07 172 00	38,50	x	x	x
67 171 00	3,18 ¹⁾	x	x	x

¹⁾ Listenpreis per 1 St.**Schneidring Edelstahl Typ D-X**

DIN 3861 - Form B-V

EN ISO 8434-1 - CR

Technische Daten

- Werkstoff: Edelstahl

Schneidring Edelstahl Typ D-X

8 Baureihe L

10 Baureihe L

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 551 01	159,00	x	x	x
07 552 01	206,00	x	x	x

Leitungssystem

**Blindmutter Typ BM**

für Anschlüsse nach EN 560

Vorteile und Ausstattung

- mit Gummidichtung

Blindmutter Typ BM

1/4 LH-ÜM

Shop-Verpackung **Blindmutter Typ BM**

1/4 LH-ÜM VPE: 2 Stück

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
04 002 05	1,40	x	x	
64 002 00	4,40	x	x	

**Blindstopfen mit Überwurfmutter Typ BSL**

Verschlussstopfen mit O-Ring nach EN ISO 8434-1 - PL mit Überwurfmutter nach EN ISO 8434-1 - N für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1

Vorteile und Ausstattung

- dichter Abschluss einer Rohrleitung
- Blindstopfen unverlierbar

Blindstopfen mit Überwurfmutter Typ BSL

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L Werkstoff: Messing

10 IG M16 x 1,5 Baureihe L Werkstoff: Messing

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
07 191 10	260,00	x	x	
07 192 10	265,00	x	x	

**Verstärkungshülse Typ VSH**

für dünnwandige Rohre bzw. weiche Rohrwerkstoffe, z. B. Kupferrohr in Schneid- und Klemmringverschraubungen gemäß pr EN 12514-4

Hinweis

- Die Installation von Kupferrohren mit Verstärkungshülsen in einer Flüssig-gasanlage 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

10 x 1

Shop-Verpackung **Verstärkungshülse****Typ VSH-MS**

Werkstoff: Messing

für Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm

8 x 1 VPE: 5 Stück

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
08 093 00	39,00	x	x	x
08 094 00	45,00	x	x	x
68 093 01	5,50 ¹⁾	x	x	x

¹⁾ Listenpreis per 1 St.

Leitungssystem



Lecksuchspray

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 Bestell-Nr. 02 601 01 bzw. 62 601 00 / 72 Stück
Lecksuchspray 400 ml Bestell-Nr. 02 601 00 / 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

Sprühdose 400 ml

Shop-Verpackung

Lecksuchspray

Sprühdose 125 ml

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
02 601 01	5,20	x	x	x
02 601 00	6,90	x	x	x
62 601 00	7,80	x	x	x



Lecksuchspray frostsicher

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 Bestell-Nr. 02 602 00 / 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

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
02 602 00	8,70	x	x	x



Nahtloses Präzisionsstahlrohr

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 100R und W 4
- der DGR
- des Arbeitsblattes DWA-A 791-1
- 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°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 Artikeltabelle 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
- 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.

Nahtloses Präzisionsstahlrohr

Fixlänge: 5,0 m

Rohr Außendurchmesser x Wandstärke in mm

8 x 1,0	VPE: 125 m	Fall 1: 360 bar	Fall 2: --
8 x 1,5	VPE: 125 m	Fall 1: 603 bar	Fall 2: 152 bar
10 x 1,0	VPE: 85 m	Fall 1: 285 bar	Fall 2: --
10 x 1,5	VPE: 85 m	Fall 1: 459 bar	Fall 2: 117 bar

Angaben für den maximalen zulässigen Druck ohne Gewähr!

Mindestabnahme: 1 VPE (auch sortiert möglich)

Bestell-Nr.	€ / 100 m	A	B	C
06 002 00	357,00	x	x	
06 003 00	408,00	x	x	
06 004 00	381,00	x	x	
06 005 00	434,00	x	x	

Leitungssystem

**Rohr-Biegevorrichtung**

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

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
06 500 00	448,00			

**Stahlrohr ZISTAPLEX®**

für Rohrleitungen in Flüssiggasanlagen

Betriebsmedien:

Flüssiggas nach DIN 51622 und EN 589

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®**Rohr Außendurchmesser x Wandstärke in mm**

8 x 1,0 Transportlänge: 3,0 m + 3,0 m VPE: 150 m

Bestell-Nr.	€ / 100 m	A	B	C
06 102 00	295,00	x	x	

**Rohrschelle Metall**

zur Befestigung von Rohrleitungen an der Wand

Vorteile und Ausstattung

- mit Gummiprofil

Rohrschelle Metall

8

10

Shop-Verpackung **Rohrschelle Metall**

8

VPE: 5 Stück

10

VPE: 5 Stück

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
08 034 01	100,00	x	x	
08 035 01	105,00	x	x	
68 034 01	6,60 ¹⁾	x	x	
68 035 02	6,85 ¹⁾	x	x	

¹⁾ Listenpreis per 1 St.



Einflaschenanlage für Kleinflaschen PS 16 bar

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

Hinweis

- Die Einflaschanlage 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

Schlauchleitung: 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
KLF	x	5/8 UNF-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h
Shell-F	x	G 1/4 LH-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h
Shell-F	x	5/8 UNF-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h

Schlauchleitung: 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

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
62 039 05	20,40	x		
62 039 06	22,40	x		
62 039 08	22,40	x		
62 039 09	24,40	x		
62 039 00	18,80	x		

Zubehör



Regler-Schlauch-Set für Gas-Kartuschen-Geräte

zum Anschluss von Gasgeräten mit einem Gas-Kartuschen-Anschluss an 5 bzw. 11 kg Gasflaschen

Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Abgang 35° mit Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauchleitung (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 manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stechnippel STN möglich
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

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-Schlauch-Set

mit Anschraubgewinde AG 7/16-28 UNEF
für EU-Gas-Kartuschen-Geräte

KLF	x	AG Gas-Kart.	2,0 bar	2 kg/h	1500 mm
Shell-F	x	AG Gas-Kart.	2,0 bar	2 kg/h	1500 mm

mit Anschraubgewinde AG 1-20 UNEF

für US-Gas-Kartuschen-Geräte

KLF	x	AG US Gas-Kart.	2,0 bar	2 kg/h	1500 mm
Shell-F	x	AG US Gas-Kart.	2,0 bar	2 kg/h	1500 mm

Ersatzteil

Mitteldruck-Schlauchleitung G 3/8 LH-ÜM x SKU x 1500 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
62 040 02	64,00	x		
62 040 06	65,60	x		
62 040 05	64,00	x		
62 040 08	65,60	x		
04 213 03	21,08	x		



Zubehör



Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar
- thermische Absperrereinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Ausführung mit Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Ausführung mit Abgang 90° zur Vermeidung von Knicken in der Schlauchleitung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Beim Anschluss von Verbrauchsgeräten mit einem Gesamtanschlusswert bis 1,5 kg/h, kann auf den Einsatz eines Gasströmungswächters verzichtet werden.
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

Abgang gerade

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

ohne Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

Abgang gerade

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

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

Abgang 90°

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

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61-DS

ohne Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

Abgang gerade

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

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

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
-------------	-----------	---	---	---

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

A

B

C

05 150 02

69.50

05 150 00

54.00

05 150 30

54.00

05 150 06

55.00

65 150 00

56.60

65 150 02

56.60

Zubehör

**Einflaschenanlage für Kleinflaschen PS 16 bar**

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

bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheits-einrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauchleitung (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

Shop-Verpackung **Einflaschenanlage für Kleinflaschen**

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
62 070 00	64,60			

**Herd Anschluss-Set PS 16 bar**

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

bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheits-einrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauchleitung (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, Verbindungsrohr und Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI IG G 1/2 x RVS 8

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines Haushaltsgerätes, z. B. Herd an die Gasflasche
- das Verbindungsrohr 8 x 1 x 400 mm kann je nach Einbausituation auf die gewünschte Länge reduziert werden

Konformität

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

Herd Anschluss-Set

KLF x IG G 1/2 50 mbar 1,5 kg/h

Shop-Verpackung **Herd Anschluss-Set**

KLF x IG G 1/2 50 mbar 1,5 kg/h

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
02 070 10	70,80			
62 070 03	70,80			



Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar
- Ausführung mit Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Ausführung mit Abgang 90° zur Vermeidung von Knicken in der Schlauchleitung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Nach Anlagenschema F1 müssen Niederdruckregler mit einem Manometer ausgerüstet sein.
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!



Niederdruckregler Typ EN61-DS

Abgang gerade

mit Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h



ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h



Abgang 90°

mit Manometer

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



ohne Manometer

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

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
-------------	-----------	---	---	---

€ / 1 St.

A

BC

01 150 05	42,00
-----------	-------

42.00

01 150 35	42,00
-----------	-------

42,00

01 150 00	32.50
-----------	-------

32.50

01 150 30	32,50
-----------	-------

32,50

01 135 05	48,00
-----------	-------

48.00

01 135 00	38,50
-----------	-------

38,50

Zubehör



Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar
- integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- besonders geeignet für den Einsatz von gewerblich genutzten Verbrauchsgeräten mit Schlauchleitungen länger als 400 mm wie z. B. Grills, Kocher und Terrassenstrahler

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

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

Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
01 150 02	48,50			
01 150 32	48,50			



Einflaschenanlage für Kleinflaschen PS 16 bar

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

bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS), Mitteldruck-Schlauchleitung (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss von gewerblich genutzten Verbrauchsgeräten z. B. Grills, Kocher und Terrassenstrahler
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Konformität

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

Shop-Verpackung

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

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

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
62 039 10	62,20			

Zubehör

**Flaschenanlage mit manuellem Umschaltventil Typ MUV**

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

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Kleinflaschenanschluss, manuellem Umschaltventil Typ MUV, Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, Manometer und Prüfeinrichtung

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausgangsanschluss RVS 10, serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

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

Hinweis

- Beim Anschluss von Verbrauchsgeräten mit einem Gesamtanschlusswert bis 1,5 kg/h, kann auf den Einsatz eines Gasströmungswächters verzichtet werden.

Zweiflaschenanlage PS 16 bar

50 mbar, 1,5 kg/h mit:

manuellem Umschaltventil Typ MUV

Zubehör

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

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
05 069 00	162,00			
02 618 06	14,40	x	x	

Zubehör

**Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil Typ AUV**

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

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Kleinflaschenanschluss, einer Einheit aus automatischem Umschaltventil Typ AUV mit Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Wandhalterung, Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) und Prüfeinrichtung

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausgangsanschluss RVS 10, serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung
- EG-Baumusterprüfung nach ATEX (nur für elektronische Fernanzeige)

Hinweis

- Beim Anschluss von Verbrauchsgeräten mit einem Gesamtanschlusswert bis 1,5 kg/h, kann auf den Einsatz eines Gasströmungswächters verzichtet werden.

Zweiflaschenanlage PS 16 bar

50 mbar, 1,5 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV

Zubehör

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige - nur für automatisches Umschaltventil Typ AUV

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

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
05 068 00	238,00			
05 078 20	212,00			
02 618 06	14,40	x	x	

Zubehör



Flaschenanlage mit manueller Umschaltvorrichtung	Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes					
bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Großflaschenanschluss, Rohrstücken, manueller Umschaltvorrichtung, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV), Sicherheitsabblasseventil PRV und Verschraubungsteilen					
Vorteile und Ausstattung					
• bei Flaschenanlagen mit manuellem Umschaltventil Typ MUV erfolgt die Entnahme wechselseitig					
• ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich					
• Ausführung Zweiflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm					
Konformität					
• Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung					
Hinweis					
• Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist entsprechend der TRF 2012 vorzunehmen.					
Zweiflaschenanlage PS 16 bar					
50 mbar, 4 kg/h mit:					
manuellem Umschaltventil Typ MUV	05 076 00	316,00			
Zubehör					
Gasströmungswächter GS					
Einbaulage D - senkrecht nach unten					
G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 738 01	66,98			
G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 739 01	67,10			

Zubehör

**Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil**

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

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Großflaschenanschluss, Rohrstücken, automatischem Umschaltventil mit Wählhebel bzw. Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV), Sicherheitsabblaseventil PRV und Verschraubungsteilen

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Ausführung Zweiflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm
- Ausführung mit elektronischer Fernanzeige (Betrieb/Reserve) inklusive Fernanzeigedisplay (grün/rot) und Trafo

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung
- EG-Baumusterprüfung nach ATEX (nur für elektronische Fernanzeige)

Hinweis

- Bei der Ausführung mit elektronischer Fernanzeige beträgt die maximale Leitungslänge 25 m (Kabelquerschnitt 1,5 mm²).
- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist entsprechend der TRF 2012 vorzunehmen.

Zweiflaschenanlage PS 16 bar**50 mbar, 4 kg/h mit:**

automatischem Umschaltventil Typ AUV

automatischem Umschaltventil Typ AUV mit elektronischer Fernanzeige

Zubehör

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige - nur für automatisches Umschaltventil Typ AUV

Gasströmungswächter GS**Einbaulage D - senkrecht nach unten**

G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q_{NENN}: 2 kg/h / 1,6 m³/h
 G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q_{NENN}: 3 kg/h / 2,5 m³/h

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
05 078 00	351,00			
05 078 10	550,40			
05 078 20	212,00			
02 738 01	66,98			
02 739 01	67,10			



Flaschen-Schrank

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: 750 x 460 x 400 mm)	18 513 00	125,50
1-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 750 x 460 x 400 mm)	18 513 03	145,00
2-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 750 x 840 x 400 mm)	18 514 00	143,00
2-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 750 x 840 x 400 mm)	18 514 03	170,00

für 33 kg Flaschen

1-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1500 x 460 x 400 mm)	18 503 00	153,00
1-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 1500 x 460 x 400 mm)	18 503 03	182,00
2-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1500 x 840 x 400 mm)	18 504 00	188,00
2-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 1500 x 840 x 400 mm)	18 504 03	231,50
4-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1500 x 1680 x 400 mm)	18 505 00	350,00
4-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 1500 x 1680 x 400 mm)	18 505 03	437,00
6-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1500 x 2520 x 400 mm)	18 511 00	524,00

Ersatzteil

Einbautür mit Rahmen für 1-Flaschen-Schrank 33 kg	18 506 00	75,00
Einbautür mit Rahmen für 2-Flaschen-Schrank 33 kg	18 507 00	88,00
Zylinderschloss	18 504 15	15,50
Ersatzschlüssel für Vierkantschloss	18 504 10	2,90

Zubehör

Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 11 kg	18 517 00	19,50
Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 11 kg	18 518 00	27,00
Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 33 kg	18 508 00	29,00
Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 33 kg	18 509 00	43,50
Bodenrost für 2-Flaschen-Schrank	18 504 11	39,00



Zubehör

**Dichtungskoffer**

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

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
20 037 00	61,10	x	x	x

Dichtung für Flaschenanschluss

zur Abdichtung zwischen Gasflaschenventil und Druckregler

Dichtung für Flaschenanschluss

entspricht der EN 16129, Anhang G

KLF	Werkstoff: NBR	10 071 22	0,80	x	x	x
Komb.A / Komb.Shell-H	Werkstoff: Kunststoff	20 009 75	0,80		x	x
EU-Shell / Shell-F	Werkstoff: NBR	20 009 81	0,80		x	
GAZ	Werkstoff: NBR	20 015 29	0,80	x	x	x
Ital.A	Werkstoff: NBR	20 011 05	0,80		x	
Komb.Shell-WF bzw. -WS / Komb.W	Werkstoff: NBR	20 009 98	0,80	x	x	x
M20 x 1,5 ÜM	Werkstoff: FKM	04 590 25	0,80		x	
POL-WF / POL-WS	Werkstoff: NBR	02 513 37	0,80		x	

Shop-Verpackung **Dichtung für Flaschenanschluss**

entspricht der EN 16129, Anhang G

EU-Shell / Shell-F	Werkstoff: NBR	VPE: 5 Stück	80 009 00	5,60	x	
--------------------	----------------	--------------	-----------	------	---	--

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
10 071 22	0,80	x	x	x
20 009 75	0,80		x	x
20 009 81	0,80		x	
20 015 29	0,80	x	x	x
20 011 05	0,80		x	
20 009 98	0,80	x	x	x
04 590 25	0,80		x	
02 513 37	0,80		x	
80 009 00	5,60	x		

**Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-Gehäuse**

zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern

Vorteile und Ausstattung

- Druckmessgerät nach EN 837-1, Genauigkeitsklasse 2,5
- Ausführung 01 100 83 für den Einsatz auf Booten geeignet

Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-Gehäuse**Ausführung radial**

Anzeigebereich 0 bis 10,0 bar Ø 40 mm AG G 1/8 B mit Stellzeiger

Anzeigebereich 0 bis 16,0 bar Ø 40 mm AG G 1/8 B

Anzeigebereich 0 bis 16,0 bar Ø 40 mm AG G 1/8 B mit Stellzeiger

Ersatzteil

Manometerglas Ø 40 mm mit Stellzeiger

Zubehör

Dichtung für Manometer G 1/8 NBR

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
01 100 83	9,50			x
01 100 33	9,50	x	x	
01 100 35	12,00	x	x	
01 100 65	1,00			
20 013 97	0,80			

Zubehör

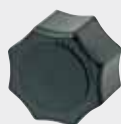
**Insektenschutzvorrichtung**

für Entlüftungsleitung, zum Aufstecken auf Entlüftungsstutzen RST 8 mm bzw.
zum Einschrauben in Innengewinde G 1/8

Insektenschutzvorrichtung

für RST 8 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
01 004 40	2,60			

**Verschlussmutter**

zum Schutz des Anschlussgewindes von Gasflaschenventilen

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff
- Innengewinde: W 21,8 x 1/14 LH

Verschlussmutter**mit Befestigungslasche**

für KLF (5 und 11 kg)

ohne Befestigungslasche

für KLF (5 und 11 kg)

für GF (33 kg)

Bestell-Nr.	€ / 100 St.	A	B	C
55 300 95	70,00	x	x	x
55 300 90	30,00	x	x	x
55 301 90	50,00	x	x	x

**Kunststoffkappe**

zum Schutz des Kleinflaschenventils an Gasflaschen

Vorteile und Ausstattung

- mit Fixierbügel
- geeignet für alle 5 bzw. 11 kg Gasflaschen

Kunststoffkappe

komplett

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
21 211 90	4,70	x	x	x

**LevelCheck**

zur einfachen Füllstandsermittlung von Gasflaschen

Der mobile LevelCheck zeigt schnell und zuverlässig mittels LED-Anzeige den Füllstand von Gasflaschen an. Dazu wird der LevelCheck einfach waagrecht an die Gasflasche angesetzt.

Vorteile und Ausstattung

- LED-Anzeige der Füllhöhe: grün = Gas / rot = kein Gas
- zuverlässige Messung mittels Ultraschall
- integrierte LED-Taschenlampe
- geeignet für gängige Stahl- und Aluminium-Gasflaschen Ø 200 bis 350 mm (nicht für Kunststoff-, Tank- und Campingaz®-Gasflaschen bzw. Gasbehälter)

LevelCheck

komplett

50500-01

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
11 700 00	61,34	x	x	x



Infrarot-Heizgerät

zur Raumheizung

bestehend aus: Infrarot-Heizgerät, Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer und Mitteldruck-Schlauchleitung (Kunststoff mit Textileinlage; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

Vorteile und Ausstattung

- Sauerstoffmangel- und Zündsicherung
- für Räume bis ca. 185 m³
- ortsunabhängig durch 4 Rollen
- die angeschlossene 5 bzw. 11 kg Gasflasche wird im Gerät aufbewahrt

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- Anschlussdruck: 50 mbar
- Zündung: Piezo
- Heizleistung: 1400 / 2800 / 4200 W
- Gasverbrauch: 110 / 210 / 310 g/h
- Abmessung H/B/T: 703 x 445 x 430 mm
- Farbe: anthrazit

Infrarot-Heizgerät

komplett

Ersatzteil

Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE) und Manometer Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
18 611 00	215,00	x		
05 150 00	54,00			
04 454 34	2,98	x		

**Katalyt-Heizgerät**

zur Raumheizung

bestehend aus: Katalyt-Heizgerät, Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer und Mitteldruck-Schlauchleitung (Kunststoff mit Textileinlage; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm)
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

Vorteile und Ausstattung

- Sauerstoffmangel- und Zündsicherung
- für Räume bis ca. 90 m³
- ortsunabhängig durch 4 Rollen
- die angeschlossene 5 bzw. 11 kg Gasflasche wird im Gerät aufbewahrt

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- Anschlussdruck: 50 mbar
- Zündung: Piezo
- Heizleistung: 1800 / 2300 / 3000 W
- Gasverbrauch: 130 / 170 / 210 g/h
- Abmessung H/B/T: 703 x 445 x 430 mm
- Farbe: anthrazit

Katalyt-Heizgerät

komplett

Ersatzteil

Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE) und Manometer
Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
18 610 00	211,00	x		
05 150 00	54,00			
04 454 34	2,98	x		



Deckenleuchte A



Deckenleuchte K



Wandleuchte

Flüssiggas-Leuchte

Helles Licht - überall dort, wo Strom fehlt!

Technische Daten

- Anschlussdruck: 30 bis 50 mbar
- Leuchtstärke: ca. 60 W
- Gasverbrauch: ca. 60 g/h
- Geräteanschluss: IG G 1/4

Deckenleuchte A mit Opalkugel

bestehend aus: Leuchte mit Zündsicherung, Pendelrohr 20 cm, Deckenknie, Deckenbaldachin Ø 15 cm, 4 Glühkörper und Opalkugel

10 001 01

307,09

x

Deckenleuchte K mit Kupferdekorschirm

bestehend aus: Leuchte mit Zündsicherung, Kupferdekorschirm, Pendelrohr 20 cm, Deckenknie, Deckenbaldachin Ø 15 cm, 4 Glühkörper und Opalkugel

10 002 01

423,90

x

Wandleuchte mit Kupferdekorschirm

bestehend aus: Leuchte mit Zündsicherung, Kupferdekorschirm, Wandarm 25 cm, Deckenknie, Deckenbaldachin Ø 15 cm, 4 Glühkörper und Opalkugel

10 003 01

441,96

x

Ersatzteil

Leuchte LZS, mit Zündsicherung

10 009 00

158,82

x

Deckenbaldachin Ø 15 cm, AG R 1/4

10 040 00

20,16

x

Pendelrohr AG R 1/4, Länge 20 cm

10 046 00

12,18

x

Schraubglühkörper NG / VPE: 1 Stück

10 103 00

18,48

x

Schraubglühkörper NG / VPE: 3 Stück

10 103 10

55,44

x

Wandarm 25 cm, AG R 1/4

10 049 00

30,24

x

Deckenknie RVS 8 x IG Rp 1/4

10 037 00

12,18

x

Kupferdekorschirm Ø 33 cm

10 023 00

116,81

x

Opalkugel Ø 18 cm

10 034 00

48,31

x

Zubehör

Deckenbaldachin Ø 22 cm, AG R 1/4

10 041 00

38,65

x

Pendelrohr AG R 1/4, Länge 10 cm

10 045 00

19,32

x

Pendelrohr AG R 1/4, Länge 40 cm

10 047 00

33,57

x

Nova-Brenner Typ NB

10 061 00

47,89

x

Paste 400, Tube 25 g

10 064 00

19,99

x

Zubehör



Flüssiggas-Wandleuchte Nova Typ NLZS

Helles Licht - überall dort, wo Strom fehlt!

Vorteile und Ausstattung

- mit Zündsicherung
- inklusive 2 Stück Schraubglühkörper NG
- gebleichte Wandschale im neuen Design

Technische Daten

- Anschlussdruck: 30 bis 50 mbar
- Leuchtstärke: bis ca. 100 W
- Gasverbrauch: ca. 10 bis 40 g/h
- Geräteanschluss: RVS 8

Flüssiggas-Wandleuchte Nova Typ NLZS

Leuchte NLZS

Ersatzteil

- Wandschale SW gebleicht (neues Design)
- Schraubglühkörper NG / VPE: 1 Stück
- Schraubglühkörper NG / VPE: 3 Stück

Zubehör

- Aufputznippel VL
- Feuersteinzünder
- Nova-Brenner BVL für NLZS / NLS 50 mbar

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
10 100 00	163,86	x		
10 106 02	57,94	x		
10 103 00	18,48	x		
10 103 10	55,44	x		
10 102 00	31,08	x		
10 007 00	38,65	x		
10 059 00	15,56	x		

Thermoelement Universal

für Zündsicherungsventile

Vorteile und Ausstattung

- inklusive 5 verschiedene Anschlussadapter

Technische Daten

- Spannungsausbeute: ca. 5,5 mV / +100 °C (maximal ca. 30 mV)
- Schaltzeiten: Öffnen: nach maximal 3 Sekunden
Schließen: nach 10 bis 30 Sekunden

Thermoelement Universal

600 mm

900 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
21 990 60	8,40	x	x	x
21 990 90	8,60	x	x	x

Magneteinsatz

für Zündsicherungsventile

Technische Daten

- maximaler Betriebsdruck: 150 mbar
- zulässige Gasarten: Propan, Butan, Erdgas

Magneteinsatz

klein, für Niederdruck Ø 8,5 mm

groß, für Niederdruck Ø 11,5 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	A	B	C
21 993 01	7,40	x	x	x
21 993 00	7,60	x	x	x



Zubehör

**Brenner-Set**

zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen

Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauchleitung (Gummi mit Textileinlage) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM
- Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr 600 mm mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl
- komplett vormontiert

Konformität

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

Brenner-Set

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm (Länge 5000 mm)

Brennerkopf Edelstahl Ø 50 mm, Gasverbrauch ca. 4,7 kg/h

in Einzelverpackung

1 Stück lose, z. B. zur Nachfüllung des Präsentationskartons

09 805 10 125,00

im Präsentationskarton

9 Stück in Einzelverpackung

09 805 00 1025,00

Bei Bestellung von 9 Stück Brenner-Sets im Präsentationskarton erfolgt die Lieferung innerhalb Deutschlands verpackungs- und versandkostenfrei!

Infrarot-Flüssiggas-Strahler

für das Heizen mit Flüssiggas, zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Infrarot-Flüssiggas-Strahler mit Regulierventil, Niederdruckregler und Schlauchleitung (Kunststoff mit Textileinlage; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

Technische Daten

- Anschlussdruck: 50 mbar
- Heizleistung: ca. 4600 W
- Gasverbrauch: ca. 0,3 kg/h

Infrarot-Flüssiggas-Strahler**für den Einsatz im Freizeitbereich**

mit Niederdruckregler Typ EN61

18 606 00 56,00 x

für den Einsatz im gewerblichen Bereich

mit Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) und Sichtanzeige

18 608 00 76,00 x

Ersatzteil

Niederdruckregler Typ EN61

01 115 00 8,50

Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) und Sichtanzeige

01 150 00 32,50

Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm

04 454 34 2,98 x

Kurzbezeichnungen und Einheiten

AD	= Außendurchmesser (outside diameter)	PRV	= Pressure Relief Valve, entspricht Sicherheitsabblaseventil
AG	= Außengewinde	PTFE	= Polytetrafluorethylen
Cu	= Kupfer	ROD	= Richtlinie für ortsbewegliche Druckgeräte
EFV	= excess flow valve, entspricht integrierte Schlauchbruchsicherung	RST	= Rohrstutzen
Eis-Ex	= Anschluss für Eis-Ex möglich	RVS	= Schneidringverschraubung nach EN ISO 8434-1
FKM	= Fluor-Kautschuk	S2SR	= safety two stages regulator, entspricht Überdruck-Sicherheitseinrichtung
G	= Gewindebezeichnung für zylindrisches Innen- bzw. Außengewinde nach EN ISO 228-1	SAV	= Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO
IG	= Innengewinde	SBS	= Schlauchbruchsicherung
IG POL	= Innengewinde zum Anschluss von Druckreglern mit POL-Anschluss	SKU	= Steckkupplung
kg/h	= Kilogramm pro Stunde, Maßeinheit für Durchfluss	STN	= Stecknippel
KN	= Innenkonus	TAE	= Thermische Absperreinrichtung „T“
KST	= Kunststoff	ÜDS	= Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR
LH	= Links-Gewinde (Left Hand)	ÜM	= Überwurfmutter
MS	= Messing	UNF	= Einheits-Feingewinde nach ANSI B1.1
NBR	= Nitril-Butadien-Kautschuk	VPE	= Verpackungseinheit
Niro	= Edelstahl, auch Kurzzeichen X	Zn	= Zink
OPSO	= over-pressure shut off valve, entspricht Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung		= Shop-Verpackung mit Euro-Loch

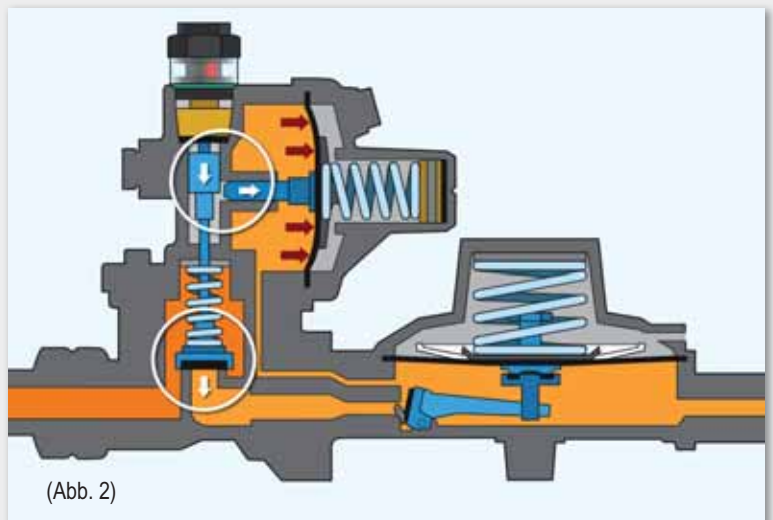
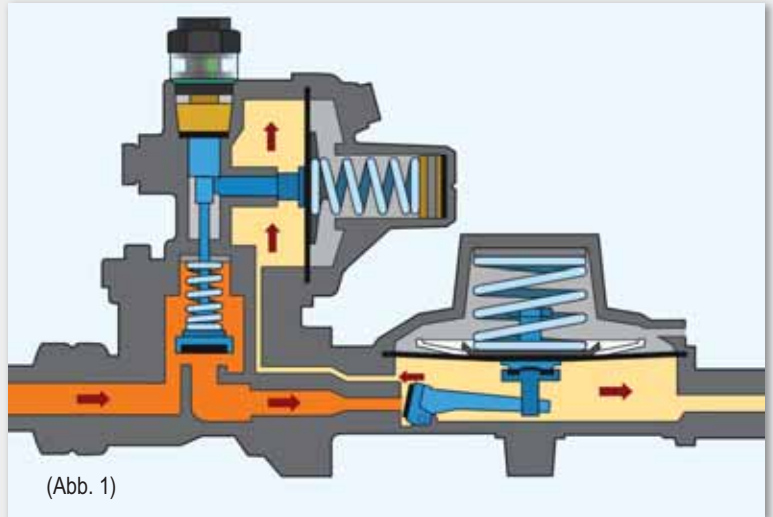
Sicherheitseinrichtung OPSO (SAV)

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.



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

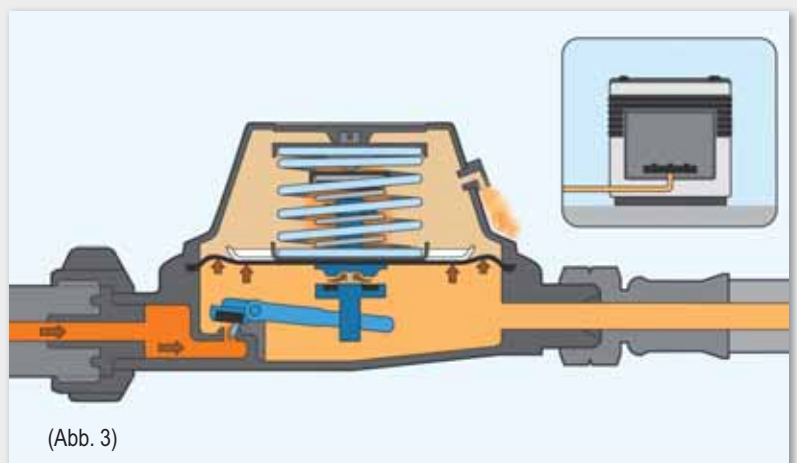
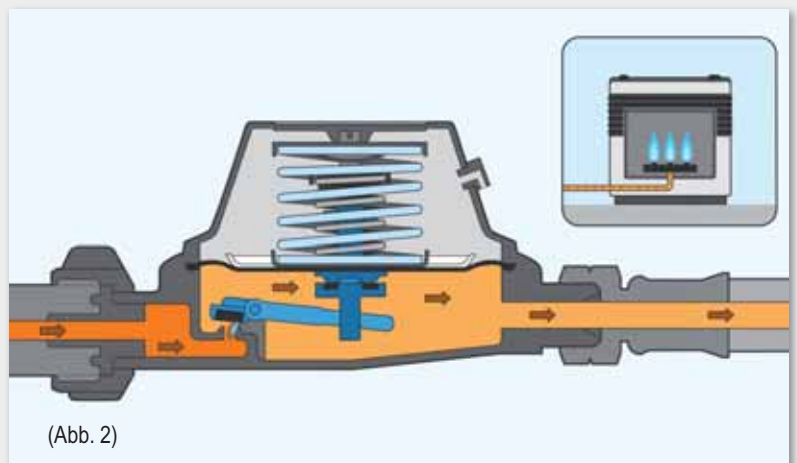
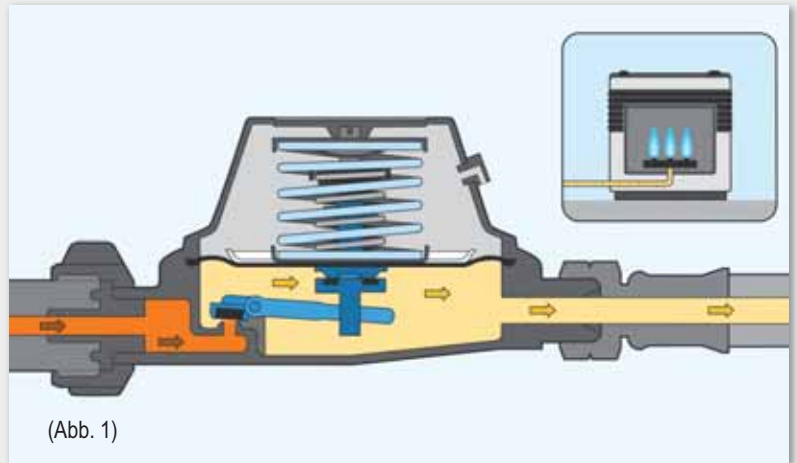
Sicherheitseinrichtung PRV

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.



Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)

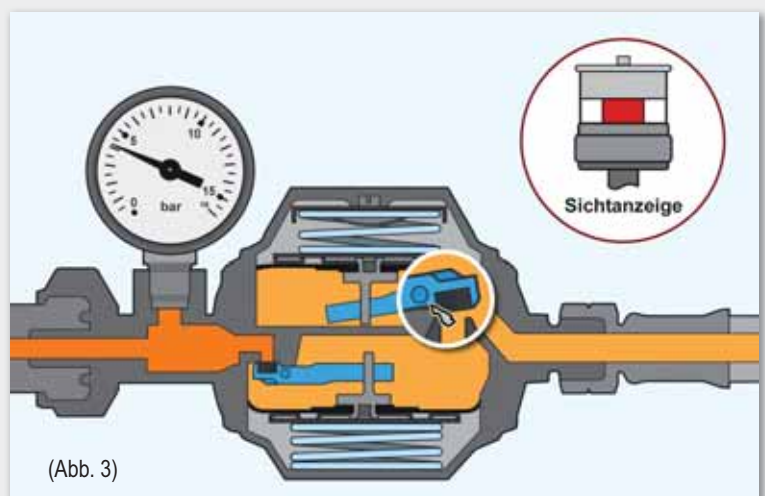
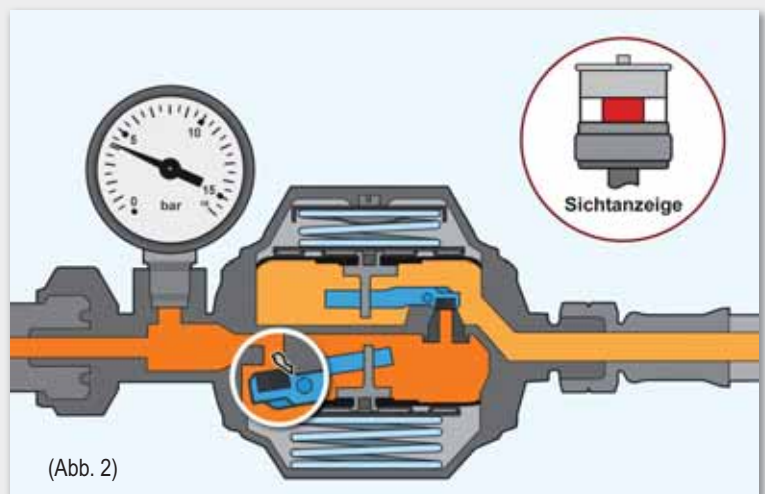
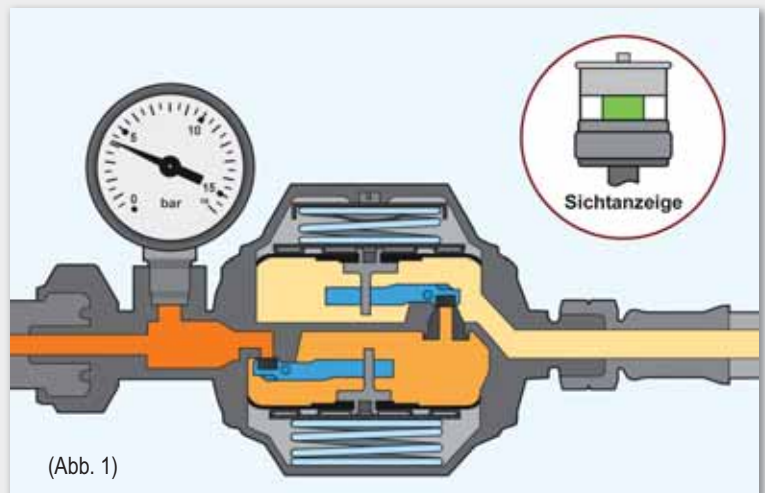
Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)

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.



Schlauchbruchsicherung SBS

Die Schlauchbruchsicherung SBS verhindert, dass bei einer Schlauchbeschädigung unkontrolliert Gas austritt.

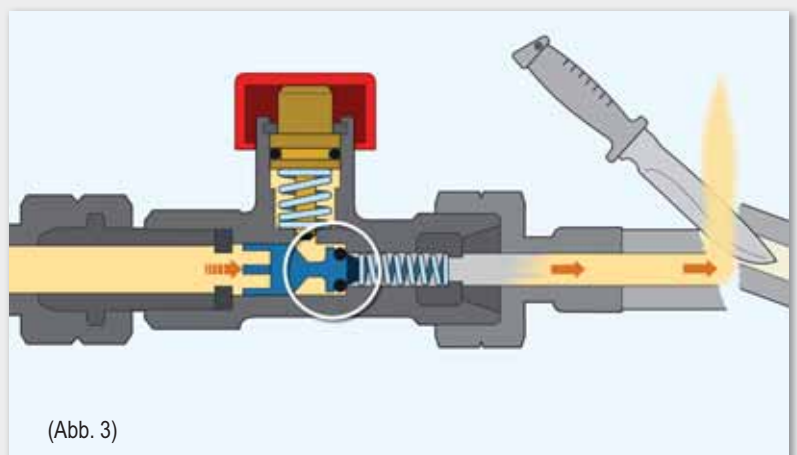
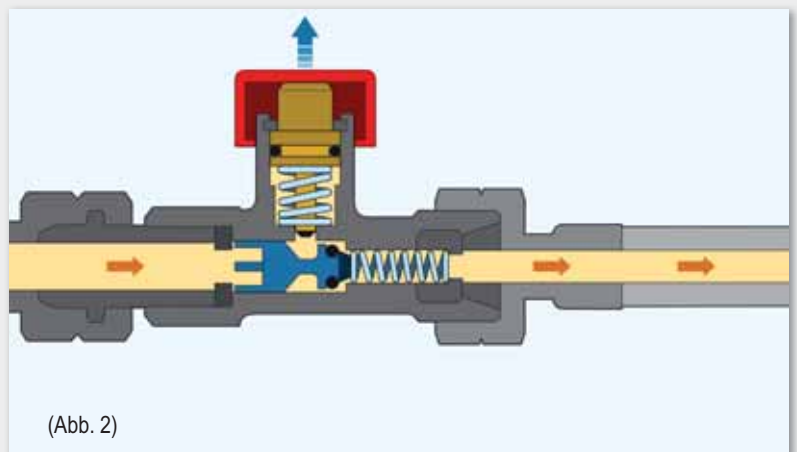
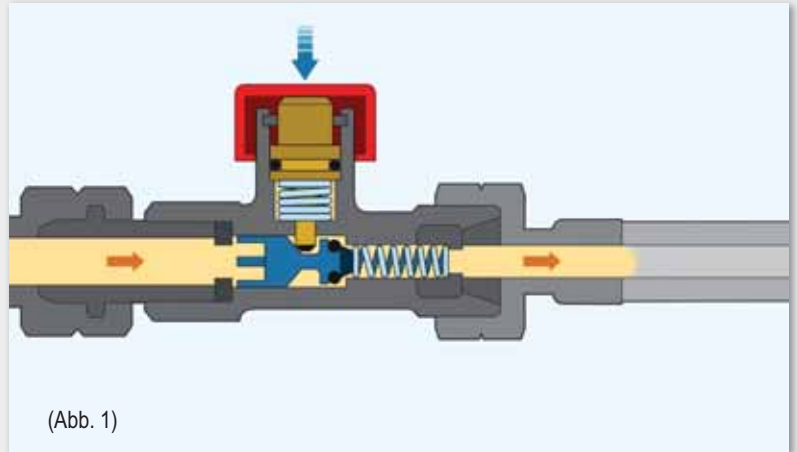
Zur Inbetriebnahme der Schlauchbruchsicherung muss der Bedienknopf gedrückt werden. Der Schließkegel öffnet und die angeschlossene Schlauchleitung füllt sich mit Gas (**Abb. 1**).

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 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.



Sicherheitseinrichtung Crash-Sensor

Crash-Sensor



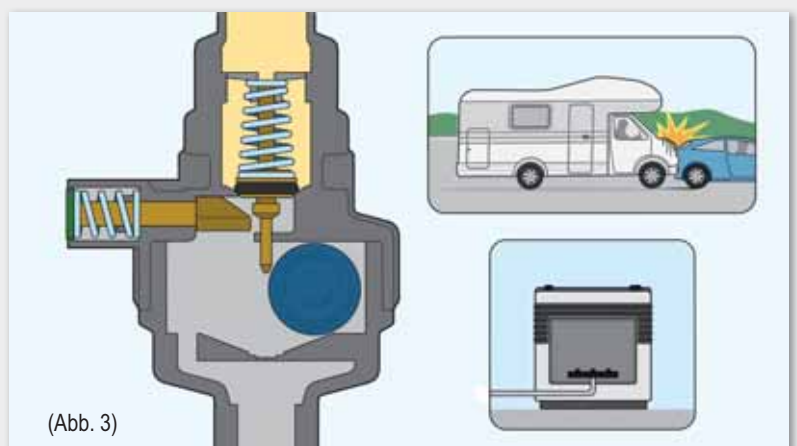
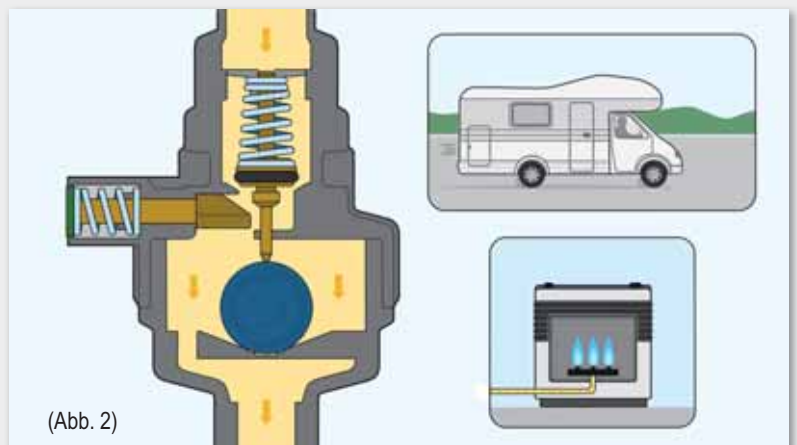
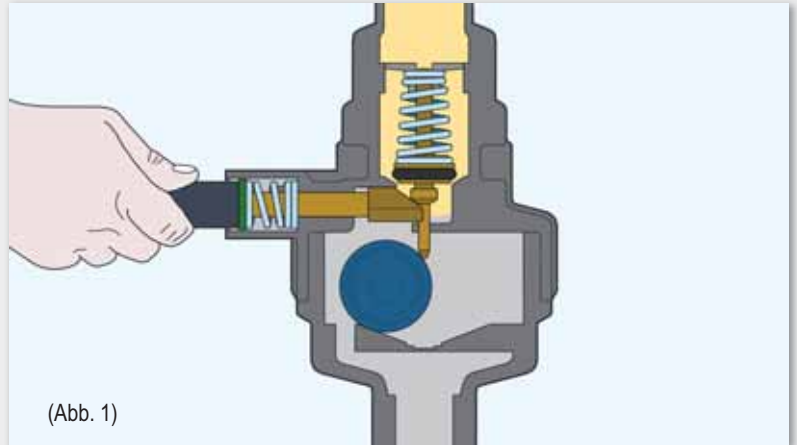
Der Crash-Sensor ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung und Bestandteil der Regleranlage. Wenn Heizungen in Freizeitfahrzeugen auch während der Fahrt betrieben werden, schützt der Crash-Sensor vor unkontrolliertem Austritt von Flüssiggas, z. B. bei einem Verkehrsunfall.

Zur Inbetriebnahme muss der Resetknopf gedrückt werden, der die federbelastete Dichteinheit öffnet (**Abb. 1**).

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.



Sicherheitseinrichtung Leckagetestgerät

Leckagetestgerät Typ 4071

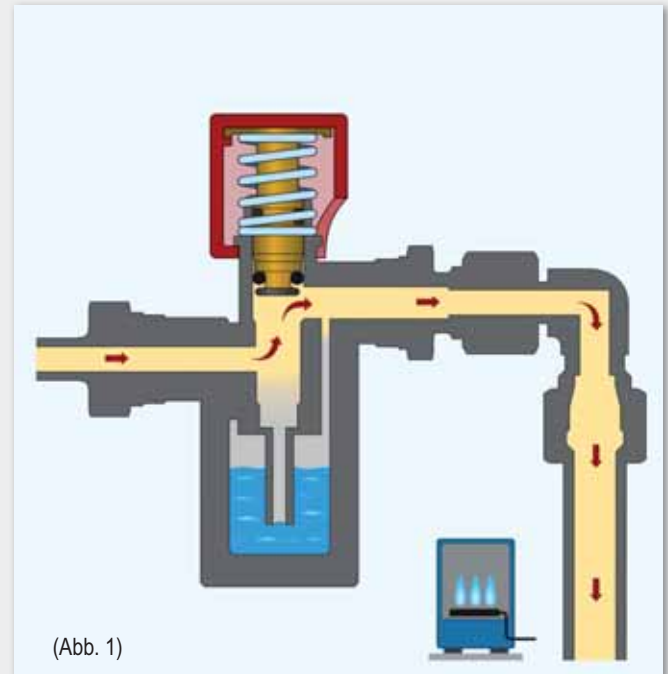


Das Leckagetestgerät ermöglicht jederzeit eine schnelle und aussagekräftige Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage.

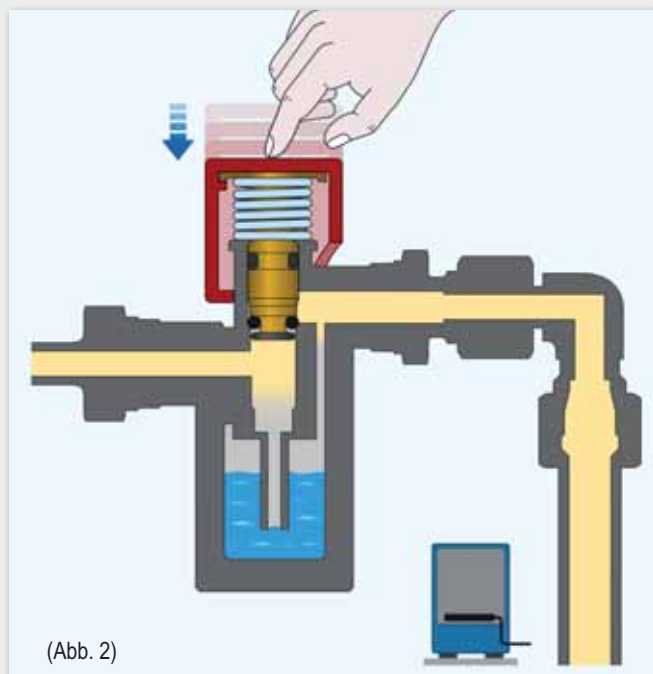
Im Normalbetrieb fließt das Gas ungehindert durch das Leckagetestgerät (**Abb. 1**).

Dauerhafter Druck auf den Testknopf sperrt den normalen Gasdurchfluss ab. Ist die Leitung dicht, bilden sich keine Bläschen im Schauglas (**Abb. 2**).

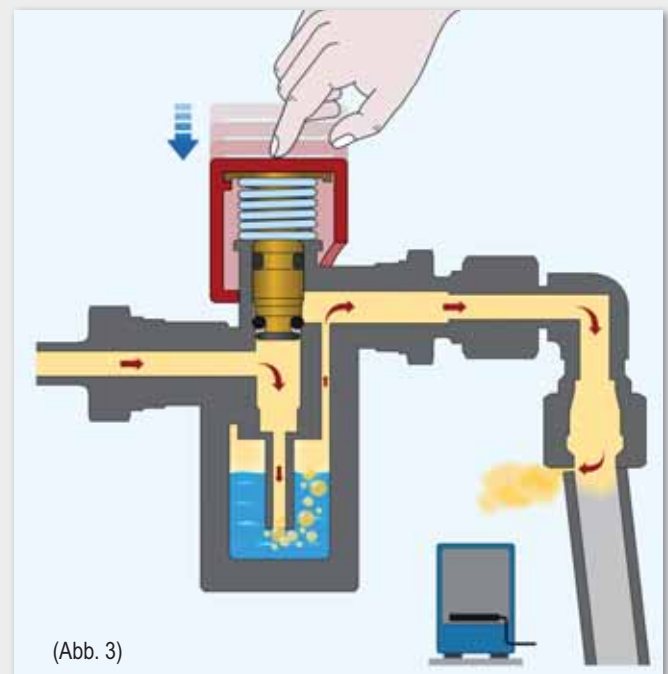
Ist dagegen eine Leckage in der Leitung, fließt das Gas durch das Gefäß mit einem Glykol-Gemisch. Im Schauglas bilden sich Bläschen (**Abb. 3**).



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Gasströmungswächter GS

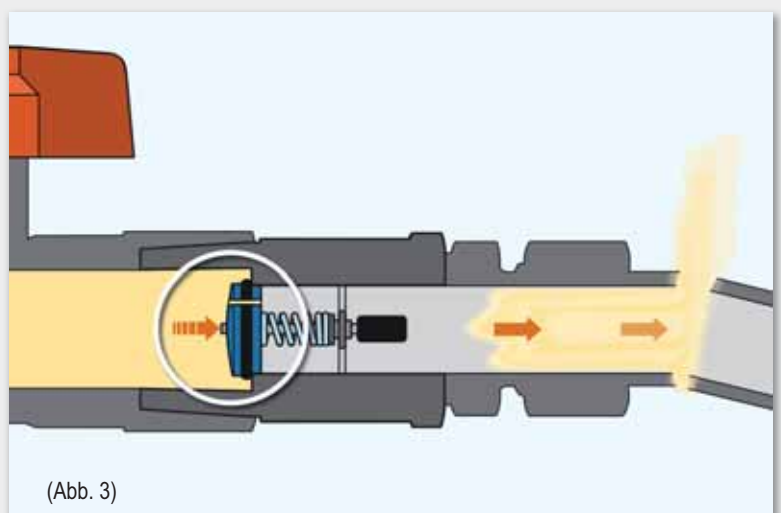
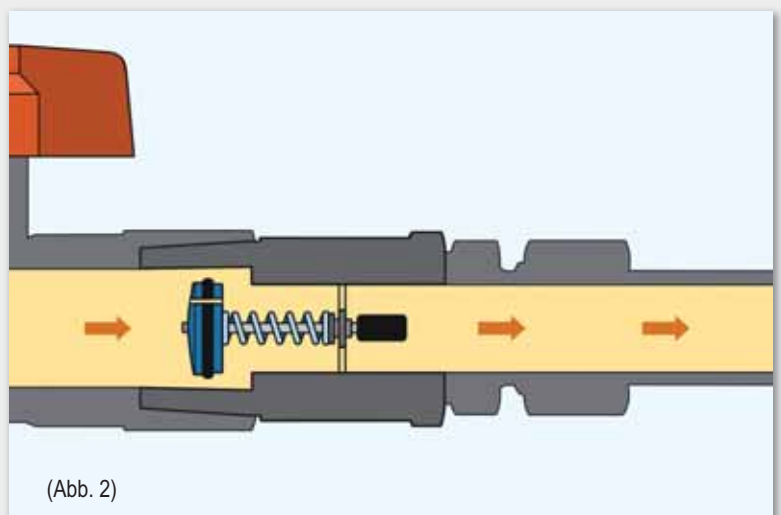
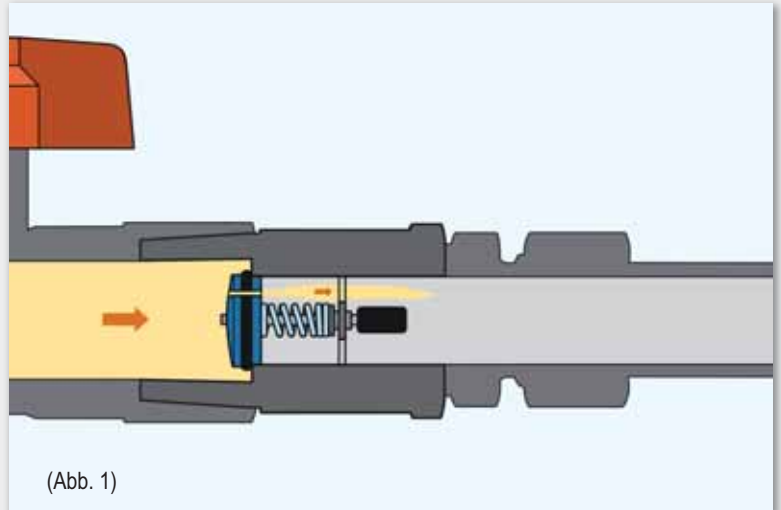
Der Gasströmungswächter GS bewirkt die Absperrung des Gasflusses, wenn der Volumenstrom einen vorgegebenen Wert überschreitet.

Durch eine kleine Überströmöffnung kann nur eine geringe Menge Gas strömen (**Abb. 1**). Erst wenn sich der Gasdruck auf der Ausgangsseite dem der Eingangsseite angenähert hat, drückt der Federmechanismus den Gasströmungswächter GS auf.

Der Gasströmungswächter GS bleibt während des Betriebes der Anlage mit Gasmengen, die den eingestellten Nenndurchfluss nicht überschreiten, geöffnet (**Abb. 2**).

Wird der Nenndurchfluss um den Schließfaktor überschritten, sperrt der Mechanismus die Gaszufuhr (**Abb. 3**).

Dies ist z. B. dann der Fall, wenn durch Öffnen einer Verschraubung bzw. dem Entfernen eines Stopfens ein Druckabfall eintritt.



Sicherheitseinrichtung „T“ (TAE)

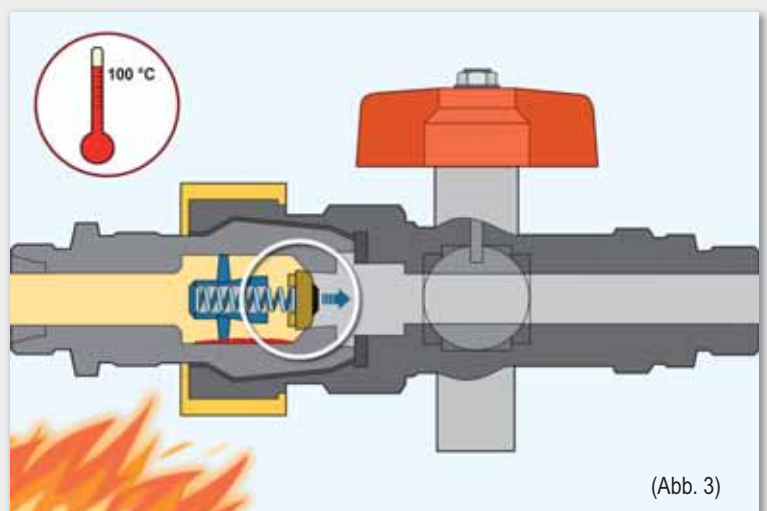
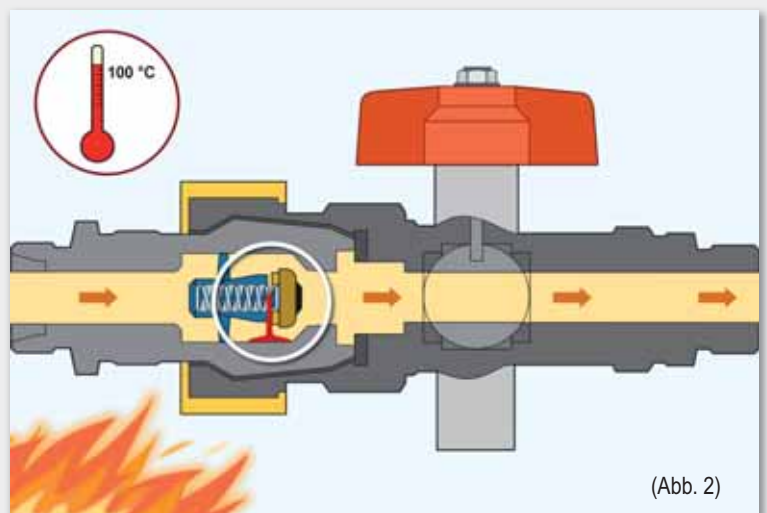
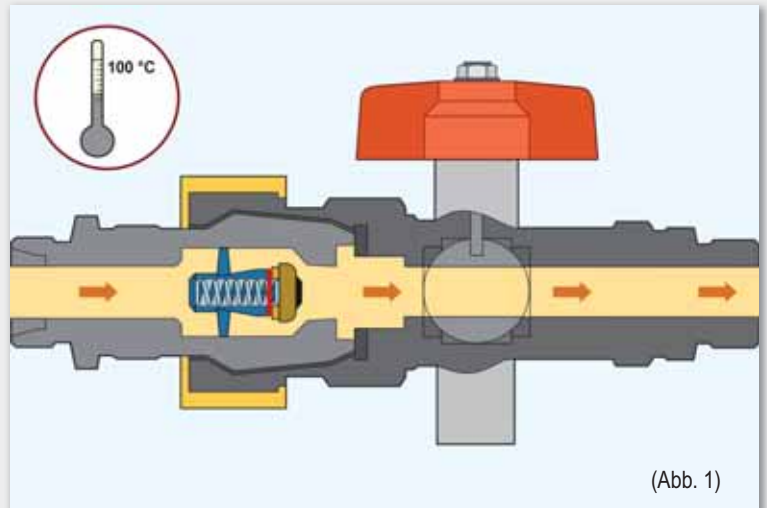
Thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE)

Um bei Armaturen bzw. Verbrauchsgeräten einen Gasaustritt in Folge von hohen Temperaturen, z.B. 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.



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

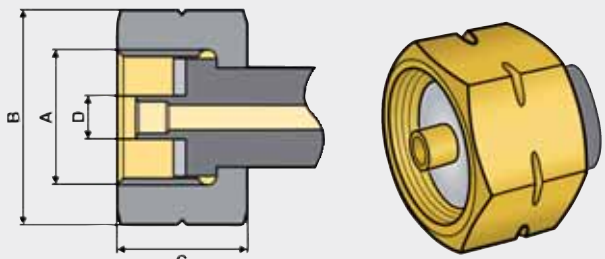
	Handelsname	GAZ	A	M16 x 1,5 RH
	Bezeichnung nach Norm*	G.3	B	--
	Land	International	C	13,6 mm
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	6,5 mm

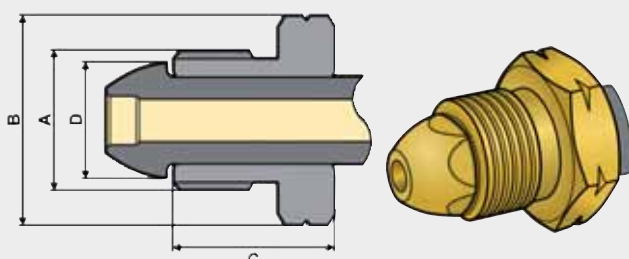
	Handelsname	Großflasche (GF) Anschl. Nr. 1 (DIN 477)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.4	B	30,0 mm
	Land	AT, CZ, DE, DK, FI, PL, RU, SI	C	21,0 mm
	Werkstoff Dichtung	Aluminium	D	11,5 mm

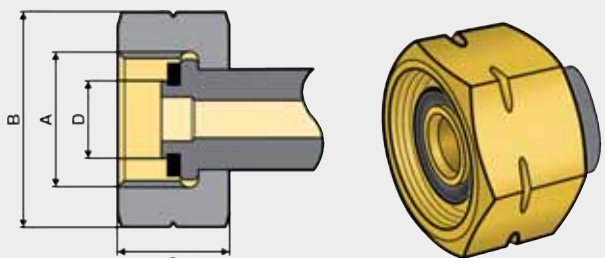
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = Schlüsselweite Sechskant / **C** = Länge Überwurfmutter / **D** = Durchmesser Innenstift

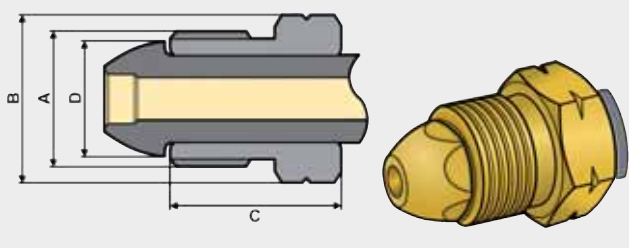
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

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	POL-Weich (POL-WS)	A	0,880-14 NGO LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.10	B	24,0 mm
	Land	BE, NO, PT, SE	C	28,0 mm
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	18,9 mm

	Handelsname	POL-Weich-Flügel (POL-WF)	A	0,880-14 NGO LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.10	B	Flügelschraube
	Land	SE	C	28,0 mm
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	18,9 mm

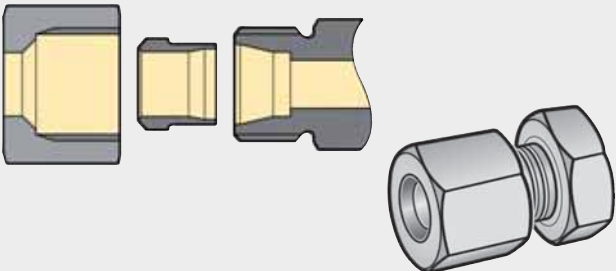
	Handelsname	Kleinflasche (KLF)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.12	B	Flügelmutter
	Land	AT, DE, PL, RU	C	18,0 mm
	Werkstoff Dichtung	--	D	7,0 mm

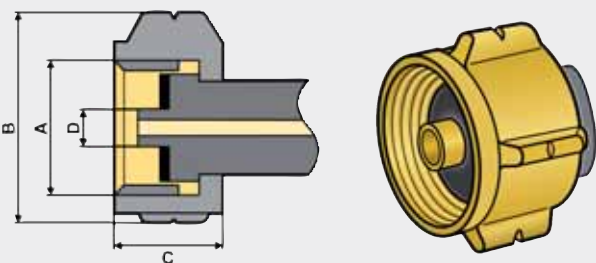
	Handelsname	AG M20 x 1,5	A	AG M20 x 1,5 RH
	Bezeichnung nach Norm*	G.13	B	--
	Land	CH, EU, RU	C	--
			D	--

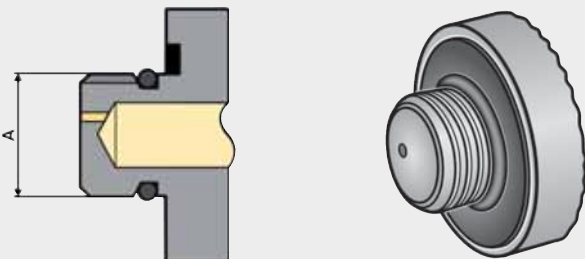
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = Schlüsselweite Sechskant / **C** = Länge Überwurfmutter / **D** = Durchmesser Innenstift

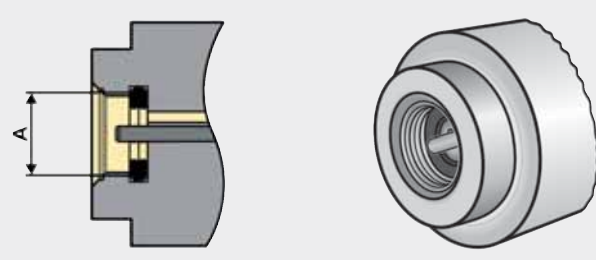
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

	Handelsname	Schneidringverschraubung	RVS 8	SW 17
	Bezeichnung nach Norm*	G.15 G.22	RVS 10	SW 19
	Land	International	RVS 12	SW 22
	Werkstoff Dichtung	--	RVS 15	SW 27
			RVS 18	SW 32
			RVS 22	SW 36
			RVS 28	SW 41
			RVS 35	SW 50

	Handelsname	Kombi Weich (Komb.W)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.19	B	Flügelmutter
	Land	DE, ES, RU	C	18,0 mm
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	7,0 mm

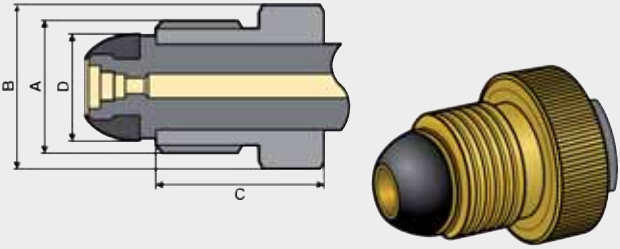
	Handelsname	Primus	A	M14 x 1,5 RH
	Bezeichnung nach Norm*	G.32	B	--
	Land	FI, GB, PT, SE, NO	C	--
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	--

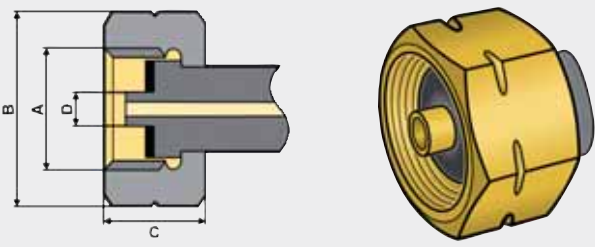
	Handelsname	Kartuschenanschluss (Gas-Kart.)	A	7/16-28 UNEF
	Bezeichnung nach Norm*	G.35	B	--
	Land	International	C	--
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	--

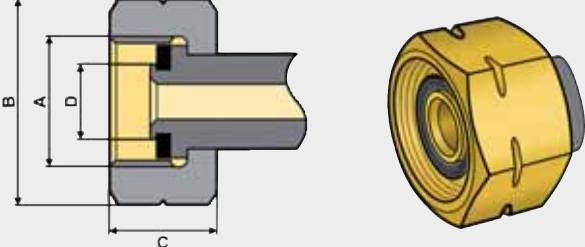
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = Schlüsselweite Sechskant / **C** = Länge Überwurfmutter / **D** = Durchmesser Innenstift

*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

	Handelsname	China POL (Chin.POL)	A	M22 x 1,5 LH
	Bezeichnung GOK**	X.1	B	Rändelschraube
	Land	CN	C	24,0 mm
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	19,0 mm

	Handelsname	Shell Kombi Weich (Komb.Shell-WS)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung GOK**	X.2	B	27,0 mm
	Land	NL, RU	C	14,0 mm
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	7,0 mm

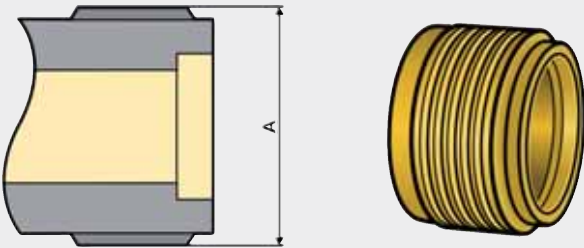
	Handelsname	Shell optimiert (Shell)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung GOK**	X.7	B	27,0 mm
	Land	CS, CZ, RU	C	14,0 mm
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	12,5 mm

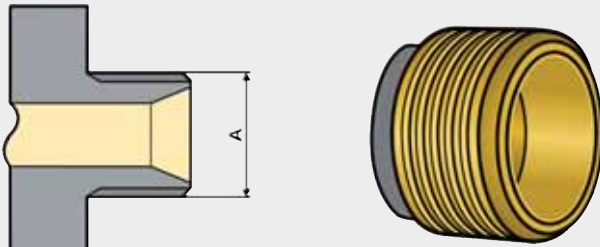
Notizen:

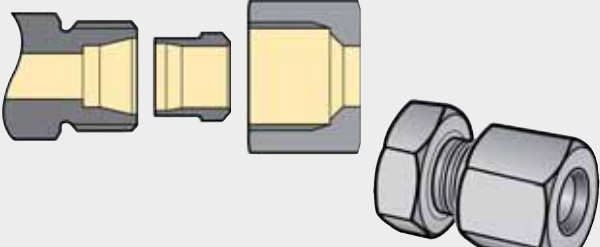
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = Schlüsselweite Sechskant / **C** = Länge Überwurfmutter / **D** = Durchmesser Innenstift

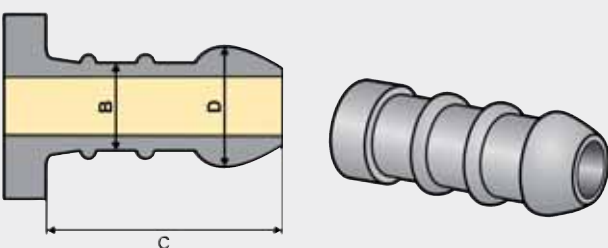
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Ausgangsanschlüsse

	Handelsname	AG M20 x 1,5	A	M20 x 1,5 RH
	Bezeichnung nach Norm*	H.1		
	Land	CH, EU, RU		

	Handelsname	Kugelnippel-anschluss	A	G 1/4 LH-KN G 3/8 LH-KN G 1/2 LH-KN
	Bezeichnung nach Norm*	H.4, H.5, H.6		
	Land	AT, CH, CZ, DE, RU, SI		

	Handelsname	Schneidring- verschraubung	RVS 12 RVS 15 RVS 18 RVS 22 RVS 28 RVS 35 RVS 8 RVS 10	SW 22 SW 27 SW 32 SW 36 SW 41 SW 50 SW 17 SW 19
	Bezeichnung nach Norm*	H.8 H.9		
	Land	International		

	Handelsname	Schlauchtülle (Tülle8-K)	A	--
	Bezeichnung nach Norm*	H.50	B	8,0 mm
	Land	BE, CH, FR, GB, 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

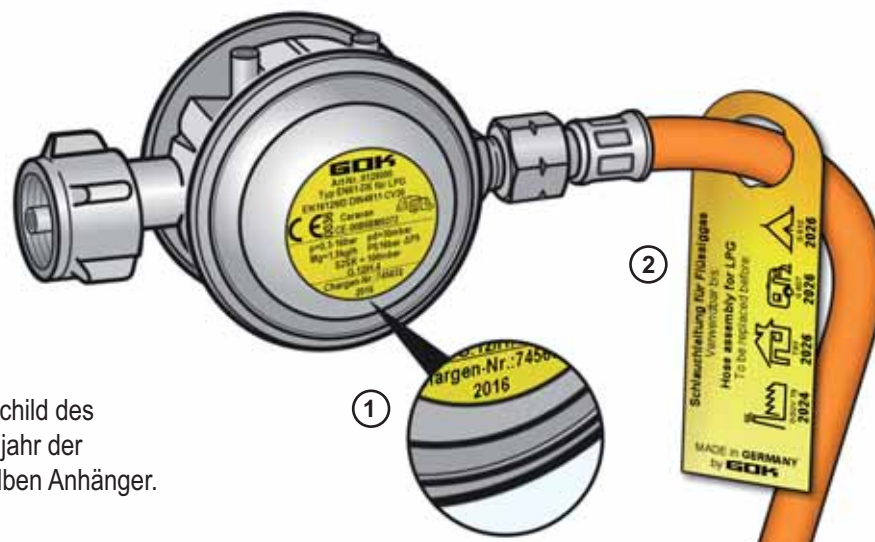
- Jede Flüssiggasanlage ist durch einen anerkannten Sachkundigen prüfen zu lassen.
- Die Erstprüfung erfolgt vor der Inbetriebnahme durch einen anerkannten Sachkundigen auf Einhaltung der EN 1949 in Verbindung mit dem Arbeitsblatt G 607 (A) und wird normalerweise vom Hersteller durchgeführt.
- Die Wiederholungsprüfung muss spätestens nach Ablauf von 24 Monaten ab Erstprüfung von einem Sachkundigen durchgeführt werden.
- 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 Umschaltvorrichtungen 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 Herstelldatums sind zu unterscheiden:
 - a) Auf Druckreglern älteren Herstelldatums bezeichnen die ersten beiden Zahlen den Monat der Herstellung, die beiden folgenden das Jahr. Das Kürzel 08.16 bedeutet, dass der Druckregler im August 2016 hergestellt wurde.
 - b) Auf Druckreglern neueren Herstelldatums wird ausschließlich das Baujahr mit vier Ziffern angegeben, z. B. 2016.
- 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 schaubildenden 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 schaubildenden 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 schaubildenden 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.

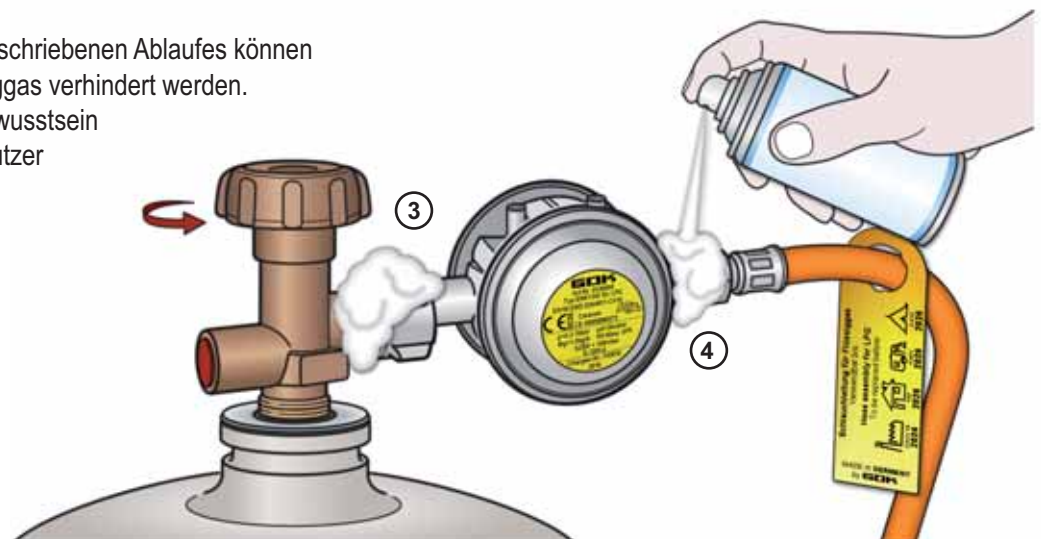
1. Alle Absperrarmaturen der Verbrauchsgeräte schließen.
2. Gasflaschenventil langsam öffnen.
3. Manometer ohne roten Zeiger:
Stellung des schwarzen Zeigers (Anzeige des aktuellen Flaschendruckes) manuell markieren.
Manometer mit rotem Zeiger:
Den roten Zeiger auf die exakte Position des schwarzen Zeigers 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 Ihre Dichtheit (z. B. mit schaubildenden 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.



Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
01 001 00	8,50	1 St.	60	Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN
01 001 04	8,50	1 St.	60	Gasregler EN 61 1kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN
01 001 80	15,30	1 St.	60	Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90°
01 004 01	68,00	1 St.	81	Gasregler FL92-4 4kg/h 50mbar Komb.A x G1/2LH-KN PRV Marine
01 004 02	68,00	1 St.	81	Gasregler FL92-4 2,5kg/h 30mbar Komb.A x G1/2LH-KN PRV Marine
01 004 40	2,60	1 St.	135	Insektenschutzvorrichtung fuer RST8
01 040 00	15,30	1 St.	59	Gasregler EN61 0,6kg/h 50mbar GAZ x G1/4LH-KN SBE
01 040 03	15,30	1 St.	59	Gasregler EN61 0,6kg/h 29mbar GAZ x G1/4LH-KN SBE
01 041 00	14,40	1 St.	59	Gasregler EN61 1kg/h 50mbar GAZ x G1/4LH-KN
01 041 06	17,20	1 St.	59	Gasregler EN61 1kg/h 50mbar Kart.A x G1/4LH-KN
01 041 15	17,20	1 St.	59	Gasregler EN61 1kg/h 29mbar Kart.A x G1/4LH-KN
01 041 25	22,80	1 St.	80	Gasregler EN61 0,5kg/h 50mbar GAZ x G1/4LH-KN PRV Marine
01 043 00	14,40	1 St.	59	Gasregler EN61 1kg/h 29mbar GAZ x G1/4LH-KN
01 043 25	22,80	1 St.	80	Gasregler EN61 0,5kg/h 30mbar GAZ x G1/4LH-KN PRV Marine
01 044 00	23,30	1 St.	60	Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x 2-Abg. G1/4LH-KN
01 044 02	23,30	1 St.	60	Gasregler EN61 1kg/h 29mbar KLF x 2-Abg. G1/4LH-KN
01 046 00	24,90	1 St.	60	Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x 3-Abg. G1/4LH-KN
01 046 03	24,90	1 St.	60	Gasregler EN61 1kg/h 29mbar KLF x 3-Abg. G1/4LH-KN
01 100 33	9,50	1 St.	134	Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse
01 100 35	12,00	1 St.	134	Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse mit Drehblende
01 100 65	1,00	1 St.	134	Kunststoffblende mit drehbarem Pfeil fuer Manometer 01100-35
01 100 83	9,50	1 St.	134	Manometer 0-10 bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse, Drehblende, Niro-Schrauben
01 113 00	11,80	1 St.	26	Gasregler EN 61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV
01 113 05	21,30	1 St.	26	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man.
01 113 08	13,80	1 St.	26	Gasregler EN 61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV
01 113 12	19,50	1 St.	79	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Marine
01 113 13	23,30	1 St.	26	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man.
01 113 40	29,00	1 St.	79	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man. Marine
01 113 41	19,80	1 St.	26	Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV
01 113 42	29,80	1 St.	26	Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar KLF(lang) x G1/4LH-KN-90° PRV
01 113 43	29,30	1 St.	26	Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man.
01 113 45	35,00	1 St.	79	Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man. Marine
01 113 50	23,10	1 St.	27	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar RVS8 x RVS8 PRV Eis-Ex
01 113 61	19,50	1 St.	79	Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Marine
01 114 08	14,80	1 St.	26	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar Komb.Shell-WS x G1/4LH-KN PRV
01 114 17	21,50	1 St.	79	Gasregler EN61 1,5kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN NF Marine
01 114 18	19,50	1 St.	79	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Marine
01 114 40	29,00	1 St.	79	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man. Marine
01 114 60	21,50	1 St.	79	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Marine NF
01 114 61	19,50	1 St.	79	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Marine
01 115 00	8,50	1 St.	140	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN
01 135 00	38,50	1 St.	126	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS
01 135 05	48,00	1 St.	126	Gasregler EN 61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS Man.
01 150 00	32,50	1 St.	126, 140	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS
01 150 02	48,50	1 St.	127	Gasregler EN 61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS
01 150 05	42,00	1 St.	126	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.
01 150 30	32,50	1 St.	126	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS
01 150 32	48,50	1 St.	127	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS
01 150 35	42,00	1 St.	126	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.
01 219 02	39,00	1 St.	27	Gasregler 1kg/h 0,5bar Komb.A x G3/8LH-KN
01 280 00	14,60	1 St.	13	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV
01 280 04	26,30	1 St.	78	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Marine
01 280 05	31,60	1 St.	13	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UForm PRV

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
01 280 06	37,30	1 St.	78	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UForm PRV Marine
01 280 07	46,80	1 St.	78	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UForm PRV Man. Mar.
01 280 09	20,60	1 St.	13	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV
01 280 10	24,10	1 St.	13	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man.
01 280 12	30,60	1 St.	13	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF(lang) x G1/4LH-KN PRV
01 280 13	33,60	1 St.	13	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN UForm PRV
01 280 14	35,80	1 St.	78	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man. Marine
01 280 15	29,80	1 St.	78	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man. Marine
01 280 17	37,80	1 St.	78	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Man. Marine
01 280 18	20,30	1 St.	78	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Marine
01 280 19	30,10	1 St.	13	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man.
01 280 20	48,80	1 St.	78	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN U-Form PRV Man. Mar.
01 280 23	22,60	1 St.	13	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV
01 280 33	32,10	1 St.	13	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° PRV Man.
01 281 05	16,60	1 St.	13	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV „CH“
01 281 15	26,10	1 St.	13	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man. „CH“
01 282 01	25,50	1 St.	27	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar RVS8 x RVS8 PRV Eis-Ex
01 285 00	19,80	1 St.	13	Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV
01 285 10	29,30	1 St.	13	Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man.
01 286 05	21,80	1 St.	13	Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV „CH“
01 286 15	31,30	1 St.	13	Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man. „CH“
01 287 00	23,30	1 St.	20	Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS8 PRV
01 287 10	23,60	1 St.	20	Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS10 PRV
01 287 90	31,50	1 St.	27	Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar bds. RVS8 PRV Eis-Ex
01 290 00	34,00	1 St.	14	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS
01 290 03	51,20	1 St.	78	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN-90° UEDS Man.
01 290 05	40,00	1 St.	14	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS
01 290 07	39,70	1 St.	78	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS
01 290 10	43,50	1 St.	14	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.
01 290 17	49,20	1 St.	78	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS MAN MAR
01 291 02	35,40	1 St.	20	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS8 UEDS FKM
01 291 12	35,60	1 St.	20	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS10 UEDS FKM
01 291 32	45,10	1 St.	20	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS10 UEDS Man. FKM
01 293 05	36,00	1 St.	14	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN UEDS „CH“
01 293 15	45,50	1 St.	14	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar PS16bar Shell-F x G1/4LH-KN UEDS Man. „CH“
01 293 22	54,00	1 St.	28	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar bds. RVS8 UEDS PV
01 293 23	54,00	1 St.	28	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar Komb.A x RVS8 UEDS PV FKM
01 294 71	47,70	1 St.	20	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar M20x1,5-90° x RVS8 UEDS PV FKM
01 294 76	48,00	1 St.	20	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar M20x1,5-90° x RVS10 UEDS PV FKM
01 450 00	41,30	1 St.	29	Gasregler 50/30 1,5kg/h 29mbar bds. RVS8
01 523 00	21,00	1 St.	59	Gasregler EN61V50 1kg/h 25-50mbar KLF x G1/4LH-KN 11-Stuf.-Verst.
02 004 62	58,00	1 St.	36	Leckagetestgeraet 4071 RVS8 x RVS10
02 004 63	58,00	1 St.	36	Leckagetestgeraet 4071 BDS. RVS10
02 004 64	64,00	1 St.	36	Leckagetestgeraet 4071 RST8 x RVS8-90° DL-MS
02 004 71	67,00	1 St.	84	Leckagetestgeraet 4071 bds. RVS8 2xTuelle8 MARINE
02 018 01	166,00	1 St.	25, 77	Caramatic Zweiflaschenanlage (DE) 1,5kg/h 50 mbar PS16bar
02 018 02	166,00	1 St.	25, 77	Caramatic Zweiflaschenanlage (DE) 1,5kg/h 30 mbar
02 070 10	70,80	1 St.	125	Herdanschluss-Set 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MD6,3x3,5x400 RST8x1x400 WA18
02 082 00	4,10	1 St.	18, 100	Verbindungsstueck RST8 x RVS10
02 400 00	39,00	1 St.	87	Absperrblock LPG 4x RVS8 Marine
02 400 01	40,00	1 St.	87	Absperrblock LPG G1/4LH-UEM x 2x G1/4LH-KN Marine
02 449 00	15,50	1 St.	33	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 ohne STN
02 449 01	17,10	1 St.	33	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 mit STN-RST8

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
02 449 04	16,50	1 St.	33	Steckkupplung SKU Gas PS5bar IG M14x1,5
02 450 25	1,74	1 St.	33	Stecknippel STN x Tuelle6 fuer Steckkupplung SKU
02 451 24	0,60	1 St.	33	Schutzkappe mit Halterung KST
02 452 25	1,74	1 St.	33	Stecknippel STN x RST8 fuer Steckkupplung SKU
02 481 00	153,00	1 St.	28	Regleranlage EN61 1kg/h 50mbar Komb.A x UV/SKU x RVS8 PRV
02 482 00	153,00	1 St.	28	Gasregler EN61 1kg/h 50mbar RVS8 x SKU x RVS8 PRV
02 504 00	16,16	1 St.	98	Verbindungsstueck AG KLF x POL
02 504 01	16,16	1 St.	98	Verbindungsstueck AG KLF x Brit.-POL
02 504 02	16,16	1 St.	98	Verbindungsstueck AG KLF x POL-w-FL
02 513 37	0,80	1 St.	9, 22, 133	Dichtung POL NBR70
02 523 00	4,32	1 St.	27-28, 100	Verbindungsstueck V1 IG 1/2"UNF(SAE) x RST8
02 523 30	16,70	1 St.	98	Verbindungsstueck IG 5/8LH POL x Komb.A
02 524 00	3,82	1 St.	100	Verbindungsstueck V2 bds. RST8 x50 ML+DL
02 527 00	8,22	1 St.	28, 100	Verbindungsstueck V7 IG 1/2"UNF(SAE) x RVS8
02 528 00	8,22	1 St.	28	Verbindungsstueck IG 1/2UNF(SAE) x AG GF
02 531 00	9,06	1 St.	28	Verbindungsstueck f. 33-kg-Flasche IG W21,8x1/14"LH x RVS8
02 600 59	0,80	1 St.	55, 91	Dichtring 8,5 x 4,5 x 10 NBR75
02 601 00	6,90	1 St.	119	Lecksuchspray Dose 400 ml
02 601 01	5,20	1 St.	55, 91, 119	Lecksuchspray Dose 125 ml
02 602 00	8,70	1 St.	119	Lecksuchspray Dose 400ml bis -15°
02 611 00	274,00	1 St.	55, 91	Dichtpruefgeraet 150 Kl.1 G1/4LH-KN Druckbegrenzer Tasche
02 611 06	60,80	1 St.	54-55, 91, 93	Zusatzvolumen fuer Dichtpruefgeraet
02 611 10	340,00	1 St.	55	Dichtpruefgeraet 150Z mit Zusatzvolumen KL1 G1/4LH-KN Druckbegrenzer Koffer
02 611 27	0,80	1 St.	55, 91	Dichtung D34/16x2 NBR
02 611 40	7,50	1 St.	55, 91	Zusatzvolumen 600ml kpl.
02 616 26	140,00	1 St.	55, 91	Manometer Kl.1 0-250mbar AG G1/4 axial fuer Dichtpruefgeraete 02 616 u. 02 617
02 617 22	8,54	1 St.	55, 91	Beipack Verbindungsstuecke mit Dichtung IG G1/4LH auf G3/8LH-KN u. G1/2LH-KN
02 618 00	32,62	1 St.	32	Pruefeinrichtung RST8 x RVS8
02 618 06	14,40	1 St.	32, 55, 91, 128-129	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet 150 Z G1/4LH UEM x Pruefanschluss x 750mm
02 618 10	32,62	1 St.	32	Pruefeinrichtung RST10 x RVS10
02 700 07	24,40	1 St.	87	Kugelhahn PS5-20bar bds. RVS8 mit Befestigung KST-Griff
02 700 08	24,40	1 St.	87	Kugelhahn Gas PS5-20bar RVS8 x G1/4LH-KN mit Befest. KST-Griff
02 700 10	24,40	1 St.	87	Kugelhahn Gas PS5-20bar G1/4LH UEM x G1/4LH-KN mit Befestigung
02 714 03	37,76	1 St.	24	Umschaltventil MUV LPG AG M20x1,5(2x) x M20x1,5UEM
02 714 28	5,16	1 St.	24	Montage-Set MUV Standard
02 714 35	36,22	1 St.	24	Umschaltventil MUV LPG RVS8
02 714 36	39,40	1 St.	24	Umschaltventil MUV LPG RVS10
02 738 01	66,98	1 St.	130-131	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 2kg/h
02 739 01	67,10	1 St.	130-131	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 3kg/h
02 845 00	17,50	1 St.	64	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN
02 845 01	22,30	1 St.	64	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN-90°
02 850 00	18,32	1 St.	66	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
02 850 01	18,32	1 St.	66	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
02 853 00	23,46	1 St.	66	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
02 853 09	23,46	1 St.	66	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
03 202 00	24,50	1 St.	108	Schnellschlussventil V8 PS16bar verchr.
03 204 00	27,00	1 St.	108	Schnellschlussventil V10 PS16bar verchr.
03 230 00	5,45	1 St.	108	Buegelfuss mit Leiste 17mm f. Ventil 6-10
03 401 00	20,90	1 St.	108	Schnellschlussventil K8 PS16bar verchr.

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
03 402 00	22,60	1 St.	108	Schnellschlussventil K10 PS16bar
03 403 00	23,00	1 St.	108	Schnellschlussventil K8 PS16bar MS
03 403 99	24,80	1 St.	86	Schnellschlussventil K8 PS16bar MS DL-MS MS-UEM
03 404 00	20,90	1 St.	108	Schnellschlussventil K10 PS16bar MS
03 411 00	23,50	1 St.	108	Schnellschlussventil KZ8 RST8 x RVS8 PS16bar verchr.
03 415 00	52,90	1 St.	32	Kupplungsventil SKU-03415 PS5bar RVS8 x Sicherheitskupplung
03 420 00	81,10	1 St.	32	Abzweig-Kupplungsventil SKU-03420 PS5bar RVS8 x Sicherheitskupplung
03 500 00	43,70	1 St.	31	Verteilerblock 8mm 2-Abg. RVS8 PS16bar
03 500 99	46,20	1 St.	86	Verteilerblock VK-2 2-Abg. PS16bar RVS8 MS-ML+DL
03 501 00	66,60	1 St.	31	Verteilerblock 8mm 3-Abg. RVS8 PS16bar
03 501 99	69,80	1 St.	86	Verteilerblock VK-3 3-Abg. PS16bar RVS8 MS-ML+DL
03 502 00	95,20	1 St.	31	Verteilerblock 8mm 4-Abg. RVS8 PS16bar
03 502 99	98,90	1 St.	86	Verteilerblock VK-4 4-Abg. RVS8 PS16bar MS ML+DL
03 505 00	0,88	1 St.	31, 86-87, 116	Blindstopfen f. Verteilerblock 8mm
03 506 00	7,14	1 St.	31, 86-87	Aufkleber-Set Anwendungssymbole fuer Verteilerblock
03 510 00	41,70	1 St.	31	Verteilerblock VK-2 RVS10 x 2-Abg. RVS8 PS16bar
03 511 00	73,50	1 St.	31	Verteilerblock VK-3 RVS10 x 3-Abg. RVS8 PS16bar
03 512 00	95,30	1 St.	31	Verteilerblock VK-4 RVS10 x 4-Abg. RVS8 PS16bar
03 515 00	0,88	1 St.	31, 116	Blindstopfen f. Verteilerblock 10mm
04 002 05	1,40	1 St.	60, 65, 118	Blindmutter G1/4LH verz. mit Dichtung
04 046 00	10,40	1 St.	100	Verbindungsstueck V6 G1/4LH UEM x RST8 90°-Bogen ML+DL
04 047 00	2,40	1 St.	100	Verbindungsstueck V5 G1/4LH UEM x RST8 ML+DL
04 048 00	8,60	1 St.	100	Verbindungsstueck G1/4LH UEM x G1/4LH-KN-90° MS
04 213 03	21,08	1 St.	63, 123	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH-UEM x Steckkupplung SKU x 1500
04 220 00	5,96	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 300
04 221 00	5,96	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 400
04 222 00	7,36	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 800
04 223 00	8,06	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1000
04 224 00	9,51	1 St.	34, 42, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1500
04 225 00	11,27	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2000
04 226 00	13,03	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2500
04 227 00	14,58	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 3000
04 227 05	23,75	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 5000
04 401 00	3,84	1 St.	15, 34, 70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 300
04 401 02	4,00	1 St.	15, 34, 70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 450
04 401 27	3,10	1 St.	16, 35, 68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 450
04 401 30	2,98	1 St.	16, 35, 68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 300

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
04 402 00	3,84	1 St.	15, 34, 70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400
04 402 30	2,98	1 St.	16, 35, 68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 400
04 403 00	4,19	1 St.	15, 34, 70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 500
04 403 30	3,22	1 St.	16, 35, 68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 500
04 404 00	4,54	1 St.	15, 34, 70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 600
04 404 30	3,45	1 St.	16, 35, 68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 600
04 405 00	5,24	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 800
04 405 01	5,07	1 St.	15, 34, 70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 750
04 405 30	3,91	1 St.	68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 800
04 405 31	3,80	1 St.	16, 35, 68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 750
04 406 00	5,95	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1000
04 406 30	4,37	1 St.	68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1000
04 407 00	5,24	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 800
04 407 15	11,08	1 St.	83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 600 MS
04 407 30	3,91	1 St.	68, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 800
04 408 00	7,39	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1500
04 408 30	5,54	1 St.	68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1500
04 409 00	5,43	1 St.	15, 34, 70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 300
04 409 02	7,54	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 1000
04 409 03	5,43	1 St.	15, 34, 70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 400
04 409 04	10,74	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 2000
04 409 07	6,67	1 St.	15, 34, 70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 750
04 409 31	4,58	1 St.	16, 35, 68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 400
04 409 33	5,51	1 St.	68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 800
04 409 35	5,98	1 St.	68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 1000
04 410 00	10,91	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2500
04 410 30	7,85	1 St.	68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 2500
04 413 00	21,63	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 5000
04 413 30	13,64	1 St.	68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 5000
04 422 00	9,15	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2000
04 422 30	6,70	1 St.	68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 2000
04 423 00	12,46	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 3000
04 423 30	9,01	1 St.	68, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 3000
04 424 01	6,23	1 St.	27	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 400
04 436 00	7,01	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1000
04 436 01	4,90	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 300
04 436 02	4,90	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 400
04 436 06	8,46	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1500
04 436 09	6,31	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 800
04 436 10	10,22	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 2000
04 440 00	8,94	1 St.	83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 400 MS

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
04 440 01	9,91	1 St.	25, 77, 83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400 MS
04 440 03	8,94	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 400 MS
04 440 04	11,31	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 800 MS
04 440 05	10,13	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 600 MS
04 440 06	9,91	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 400 MS
04 440 07	12,27	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 800 MS
04 440 08	12,49	1 St.	83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1000 MS
04 440 09	11,31	1 St.	83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 800 MS
04 440 10	11,08	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 600 MS
04 440 11	13,45	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 1000 MS
04 440 17	12,49	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 1000 MS
04 440 18	11,08	1 St.	83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 600 MS
04 440 19	10,13	1 St.	83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 600 MS
04 440 21	12,27	1 St.	83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 800 MS
04 440 22	9,91	1 St.	83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 400 MS
04 440 36	13,45	1 St.	83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1000 MS
04 440 37	12,65	1 St.	83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 800 MS
04 441 00	7,99	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 400 MS
04 441 01	11,54	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 1000 MS
04 441 02	10,35	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 800 MS
04 441 03	9,17	1 St.	82, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RST8 x 600 MS
04 444 11	16,52	1 St.	80-81, 83, 107	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 400 MS
04 454 00	5,95	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1000
04 454 02	3,84	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar Gummi bds. G1/4LH UEM x 400
04 454 15	13,45	1 St.	83, 106	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1000 MS
04 454 30	4,37	1 St.	68, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1000
04 454 34	2,98	1 St.	68, 105, 136-137, 140	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 400
04 455 00	7,39	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1500
04 455 30	5,54	1 St.	68, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1500
04 456 00	9,15	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 2000
04 456 30	6,70	1 St.	68, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 2000
04 457 00	12,46	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 3000
04 457 01	21,63	1 St.	70, 102	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 5000
04 457 30	9,01	1 St.	68, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 3000
04 458 30	13,64	1 St.	68, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 5000
04 504 01	11,94	1 St.	25, 77	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 400 MS
04 504 02	16,67	1 St.	25, 77	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 1500 MS
04 508 01	6,67	1 St.	72, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x 5/8UNF UEM x 600
04 508 04	7,37	1 St.	72, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x 5/8UNF UEM x 800
04 508 10	8,08	1 St.	72, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x 5/8UNF UEM x 1000
04 585 00	22,69	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar Brit.POL x M20x1,5 UEM x 450
04 585 01	24,28	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar Brit.POL x M20x1,5 UEM x 750
04 586 00	22,69	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar Shell x M20x1,5 UEM x 450
04 586 01	24,28	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar Shell x M20x1,5 UEM x 750
04 589 00	22,69	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS20bar NF Shell-F x M20x1,5 UEM x 450
04 590 25	0,80	1 St.	7-10, 18-20, 22, 24, 133	Dichtung D17/12x2 FKM gruen fuer NF-Anschluss M20x1,5
04 591 01	24,28	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS20bar NF Shell-F x M20x1,5 UEM x 750

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
04 660 00	7,41	1 St.	68, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x G1/4LH-KN x 2000
04 661 00	9,92	1 St.	68, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x G1/4LH-KN x 3000
04 701 11	21,30	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x M20x1,5 UEM x 450
04 702 11	22,90	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x M20x1,5 UEM x 750
04 707 10	22,69	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar Ital.A x M20x1,5 UEM x 450
04 708 00	24,28	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar Ital.A x M20x1,5 UEM x 750
04 709 10	22,69	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.Shell x M20x1,5 UEM x 450
04 710 00	24,28	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.Shell x M20x1,5 UEM x 750
04 714 00	24,28	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar POL-WS x M20x1,5 UEM x 750
04 714 10	22,69	1 St.	22	Schlauchleitung Gas PS30bar POL-WS x M20x1,5 UEM x 450
05 004 02	219,00	1 St.	80	Gasregler FL90-4 2,5kg/h 30mbar Komb.A x G1/2LH-KN SAV PRV Marine
05 004 04	219,00	1 St.	80	Gasregler FL90-4 4kg/h 50mbar Komb.A x G1/2LH-KN SAV PRV Marine
05 068 00	238,00	1 St.	129	2-Flaschenanlage 1,5kg/h 50mbar PS16bar KLF x RVS10 AUV UEDS
05 069 00	162,00	1 St.	128	2-Flaschenanlage 1,5kg/h 50mbar PS16bar KLF x RVS10 DUV UEDS
05 076 00	316,00	1 St.	130	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF MUV SAV PRV
05 078 00	351,00	1 St.	131	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV Sichtanzeige SAV PRV
05 078 10	550,40	1 St.	131	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV Fernanzeige SAV PRV
05 078 20	212,00	1 St.	129, 131	Fernanzeige Nachruest-Set fuer AUV
05 150 00	54,00	1 St.	124, 136-137	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.
05 150 02	69,50	1 St.	124	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS SBS Man.
05 150 06	55,00	1 St.	124	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° TAE UEDS Man.
05 150 30	54,00	1 St.	124	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.
06 002 00	357,00	100 m	120	Praezisionsstahlrohr nahtlos 8x1 verz. VPE: 125m
06 003 00	408,00	100 m	120	Praezisionsstahlrohr nahtlos 8x1,5 verz VPE: 125m
06 004 00	381,00	100 m	120	Praezisionsstahlrohr nahtlos 10x1 verz. VPE: 85m
06 005 00	434,00	100 m	120	Praezisionsstahlrohr nahtlos 10x1,5 verz VPE: 85m
06 102 00	295,00	100 m	121	Stahlrohr 8 x 1 EN10305-3, E195+N Zistaplex 3m
06 500 00	448,00	1 St.	121	Rohrbiegevorrichtung f. Rohre 6-18mm
07 051 00	1320,00	100 St.	39, 111	Verschraubung WELRK 8 x R1/2 verz.
07 108 00	35,00	100 St.	116	Ueberwurfmutter ML 8 verz.
07 108 05	137,00	100 St.	116	Ueberwurfmutter ML 8 Messing
07 109 00	49,00	100 St.	116	Ueberwurfmutter ML 10 verz.
07 109 05	318,00	100 St.	116	Ueberwurfmutter ML-MS 10 Messing
07 151 00	27,00	100 St.	117	Schneidring DL 8 gehaertet verz.
07 152 00	34,00	100 St.	117	Schneidring DL 10 gehaertet verz.
07 171 00	31,50	100 St.	117	Schneidring DL-MS 8 Messing
07 172 00	38,50	100 St.	117	Schneidring DL-MS 10 Messing
07 191 10	260,00	100 St.	118	Blindstopfen BSL 8 verz. mit Mutter
07 192 10	265,00	100 St.	118	Blindstopfen BSL 10 verz. mit Mutter
07 223 00	286,00	100 St.	18, 39, 111	Verschraubung REDL 10-8 verz.
07 354 00	509,00	100 St.	40, 112	Verschraubung SVL 8 x 8 verz.
07 355 00	676,00	100 St.	40, 112	Verschraubung SVL 10 x 10 verz.
07 371 00	1085,00	100 St.	40, 112	Verschraubung WSVL 8 x 8 verz.
07 372 00	1623,00	100 St.	40, 112	Verschraubung WSVL 10 x 10 verz.
07 502 00	1578,00	100 St.	89, 114	Verschraubung GL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571
07 503 00	1775,00	100 St.	114	Verschraubung GL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571
07 508 00	2605,00	100 St.	89, 114	Verschraubung WL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571
07 509 00	2578,00	100 St.	114	Verschraubung WL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571
07 514 00	3037,00	100 St.	89, 114	Verschraubung TL-X 8 x 8 x 8 Edelstahl 1.4571
07 515 00	3885,00	100 St.	114	Verschraubung TL-X 10 x 10 x 10 Edelstahl 1.4571
07 551 00	228,00	100 St.	116	Ueberwurfmutter ML-X 8 Edelstahl

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
07 551 01	159,00	100 St.	117	Schneidring DL-X 8 Edelstahl
07 552 00	296,00	100 St.	116	Ueberwurfmutter ML-X 10 Edelstahl
07 552 01	206,00	100 St.	117	Schneidring DL-X 10 Edelstahl
07 570 00	2928,00	100 St.	89, 114	Verschraubung SVL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571
07 580 00	3653,00	100 St.	89, 114	Verschraubung WSVL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571
07 599 08	3003,00	100 St.	90, 115	Vormontagestutzen VOMO 8 f. Baureihe L
07 599 10	4099,00	100 St.	115	Vormontagestutzen VOMO 10 f. Baureihe L
07 599 50	32,50	1 St.	90, 115	Gleitmittel Tube 100g f. VOMO-Stutzen
07 599 52	64,50	1 St.	90	Gleitmittel Dose 250g f. VOMO-Stutzen
07 602 00	703,00	100 St.	88, 113	Verschraubung GL- MS 8 x 8 Messing
07 608 00	1004,00	100 St.	88, 113	Verschraubung WL- MS 8 x 8 Messing
07 614 00	1244,00	100 St.	88, 113	Verschraubung TL-MS 8 x 8 x 8 Messing
07 681 00	2117,00	100 St.	88, 113	Verschraubung WSV-MS 8 x 8 Messing
07 702 00	194,00	100 St.	37, 109	Verschraubung GL 8 x 8 verz.
07 703 00	276,00	100 St.	37, 109	Verschraubung GL 10 x 10 verz.
07 708 00	456,00	100 St.	37, 109	Verschraubung WL 8 x 8 verz.
07 709 00	575,00	100 St.	37, 109	Verschraubung WL 10 x 10 verz.
07 714 00	656,00	100 St.	37, 109	Verschraubung TL 8 x 8 x 8 verz.
07 715 00	722,00	100 St.	37, 109	Verschraubung TL 10 x 10 x 10 verz.
07 727 00	319,00	100 St.	38, 110	Verschraubung GRL 10 x 8 verz.
07 734 00	705,00	100 St.	38, 110	Verschraubung WRL 10 x 8 verz.
07 748 00	965,00	100 St.	38, 110	Verschraubung TRL 8 x 10 x 8 verz.
07 763 00	964,00	100 St.	38, 110	Verschraubung TRL 10 x 8 x 10 verz.
07 768 00	380,00	100 St.	39, 111	Verschraubung GAIL 8 x G1/2 verz.
07 780 00	881,00	100 St.	39, 111	Verschraubung WAIL 8 x G1/2 verz.
07 794 00	334,00	100 St.	38, 110	Verschraubung GELRK 8 x R1/2 verz.
07 872 00	725,00	100 St.	40, 112	Verschraubung EVWL 8 x RST8 verz.
07 873 00	741,00	100 St.	40, 112	Verschraubung EVWL 10 x RST10 verz.
07 880 00	1877,00	100 St.	88, 113	Verschraubung SVL 8 x 8 MS
08 034 01	100,00	100 St.	121	Rohrschelle 8mm mit Gummiprofil
08 035 01	105,00	100 St.	121	Rohrschelle 10mm mit Gummiprofil
08 093 00	39,00	100 St.	118	Verstaerkungshuelse 8 x 1 Messing
08 094 00	45,00	100 St.	118	Verstaerkungshuelse 10 x 1 Messing
09 706 00	7,90	1 St.	65	Abzweigventil 2 Abgaenge PS4bar G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
09 727 00	16,40	1 St.	98	Uebergangsstueck International KLF (W21,8x1/14"LH UEM) auf IG POL
09 727 02	16,40	1 St.	98	Uebergangsstueck International Shell (W21,8x1/14"LH UEM) auf IG POL
09 735 00	18,24	1 St.	96	Euro-Set Entnahme-Stutzen Nr.1-Nr.4
09 735 31	4,56	1 St.	96	Entnahmestutzen Nr.1 AG KLF auf AG M10x1
09 735 32	4,56	1 St.	96	Entnahmestutzen Nr.2 AG KLF auf IG W20x1/14"LH
09 735 33	4,56	1 St.	96	Entnahmestutzen Nr.3 AG KLF auf AG M14x1,5
09 735 34	4,56	1 St.	96	Entnahmestutzen Nr.4 AG KLF (G.12) auf IG W21,8x1/14"LH (G.2/G.8)
09 735 60	7,00	1 St.	96	Zwischenstutzen G.12 komplett
09 737 00	15,90	1 St.	30, 61, 81	Gasflaschenventil f. Propan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x KLF SV
09 737 01	15,90	1 St.	30, 61, 81	Gasflaschenventil f. Butan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x KLF SV
09 737 02	19,90	1 St.	30, 61, 82	Gasflaschenventil f. Propan-Gasflaschen G.32 (M14x1,5) x KLF SV
09 737 05	17,90	1 St.	30, 61, 81	Gasflaschenventil f. Butan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x AG-Shell
09 738 00	18,24	1 St.	56, 97	Euro-Fuell-Set „D“ Fuell-Stutzen D1-D4
09 738 31	4,56	1 St.	97	Fuellstutzen D1 IG KLF auf IG M10x1
09 738 32	4,56	1 St.	97	Fuellstutzen D2 IG KLF auf AG W20x1/14"LH
09 738 33	4,56	1 St.	97	Fuellstutzen D3 IG KLF auf IG M14x1,5
09 738 34	4,56	1 St.	97	Fuellstutzen D4 IG KLF auf AG W21,8x1/14"LH (G.2, G.8)
09 740 00	9,70	1 St.	65	Abzweigventil 3 Abgaenge PS4bar G1/4LH UEM x (3x) G1/4LH-KN
09 744 00	5,50	1 St.	65	Doppelabzweig G1/4LH UEM(St) x G1/4LH-KN(2x)

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
09 745 00	5,60	1 St.	64	Regulierventil G1/4LH UEM x G1/4LH-KN-90°
09 805 00	1025,00	1 St.	140	Hochleistungsbrenner-Set 50/600KST 4bar/SBS-35° MD6,3x3,5-5m Sichtverp.9St.
09 805 10	125,00	1 St.	140	Hochleistungsbrenner-Set 50/600KST 4bar/SBS-35° MD6,3x3,5-5m Sichtverp.
10 001 01	307,09	1 St.	138	Deckenleuchte A mit Zuendsicherung 30-50mbar
10 002 01	423,90	1 St.	138	Deckenleuchte K mit Zuendsicherung mit Kupferdekor-Schirm 30-50mbar
10 003 01	441,96	1 St.	138	Wandarm-Leuchte mit Zuendsicherung mit Kupferdekor-Schirm 30-50mbar
10 007 00	38,65	1 St.	139	Feuersteinzuendung FL
10 009 00	158,82	1 St.	138	Leuchte LZS 60 Watt mit Zuendsicherung
10 023 00	116,81	1 St.	138	Kupferdekor-Schirm KS Ø33 cm
10 034 00	48,31	1 St.	138	Opal-Kugel OT Ø18 cm weiss
10 037 00	12,18	1 St.	138	Deckenknie KE RVS8 x Rp1/4
10 040 00	20,16	1 St.	138	Deckenbaldachin D Ø15 cm
10 041 00	38,65	1 St.	138	Deckenbaldachin DUEB Ø22 cm
10 045 00	19,32	1 St.	138	Pendel P 10 cm
10 046 00	12,18	1 St.	138	Pendel P 20 cm
10 047 00	33,57	1 St.	138	Pendel P 40 cm
10 049 00	30,24	1 St.	138	Wandarm W R1/4" x 25 cm
10 059 00	15,56	1 St.	139	Brenner Nova BVL f. NLZS u. NLS 50mbar
10 061 00	47,89	1 St.	138	Brenner Nova NB
10 064 00	19,99	1 St.	138	Paste 400 Tube 25g Truma 10690-00
10 071 22	0,80	1 St.	9, 22, 30, 61, 81-82, 133	Dichtung f. Kleinflaschenventil Gummi
10 075 00	37,34	1 St.	14, 20, 25-28, 77, 79	Eis-Ex 12V
10 100 00	163,86	1 St.	139	Leuchte Nova NLZS 60 Watt 50mbar mit Zuendsicherung gebleicht
10 102 00	31,08	1 St.	139	Aufputz-Nippel VL
10 103 00	18,48	1 St.	138-139	Schraub-Gluehkoerper NG 100 Watt
10 103 10	55,44	1 St.	138-139	Set Schraub-Gluehkoerper Nova NGK 100 Watt
10 106 02	57,94	1 St.	139	Wandschale SW gebleicht
11 021 00	423,53	1 St.	46	Heizung S 2200-3-R Titan m. Zuendautomat Abgasrohranschluss links 31110-10
11 021 01	423,53	1 St.	46	Heizung S 2200-3-L Titan m. Zuendautomat Abgasrohranschluss rechts 31110-11
11 021 02	386,55	1 St.	46	Heizung S 2200P-3-R Titan Druckzuender Abgasrohranschluss links 31130-10
11 021 03	386,55	1 St.	46	Heizung S 2200P-3-L Titan Druckzuender Abgasrohranschluss rechts 31130-11
11 021 10	91,60	1 St.	46	Rueckwand RWS fuer Abgasrohranschluss links 30190-02
11 021 11	91,60	1 St.	46	Rueckwand RWSL fuer Abgasrohranschluss rechts 30190-03
11 021 12	138,66	1 St.	46	Einbaukasten EBK Titan 30170-03
11 022 12	27,72	1 St.	46	Doppelstuetze DSW
11 022 16	20,16	1 St.	49	Ansaugduese DT Ø80mm
11 022 21	116,81	1 St.	46	Dachkamin-Set f. S2200 kpl. 30320-03
11 022 22	75,62	1 St.	46-47	Kaminset AKW 2 TRUMA 30261-01
11 022 23	91,60	1 St.	46	Set S2200 Wand 2 30321-01
11 030 20	386,55	1 St.	44	Heizung Trumatic S3004 ZA 30mbar 31380-01
11 030 21	368,91	1 St.	44	Heizung Trumatic S3004 P 30mbar 31390-01
11 031 00	113,44	1 St.	14, 25-26, 29, 77-79, 85	TRUMA Gasfernschalter GS E 1/4" UEM x 1/4" KN 57004-01
11 031 01	113,44	1 St.	7-8, 18, 20, 28-29, 85	TRUMA Gasfernschalter GS 8 RST 8 x RVS 8 57014-01
11 031 02	113,44	1 St.	7-8, 18, 20, 29, 85	TRUMA Gasfernschalter GS 10 RST10 x RVS 10 57024-01

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
11 035 00	268,07	1 St.	45	Ultraheat 30403-02
11 039 00	133,61	1 St.	44	Verkleidung f. S3004 titangrau 30420-01
11 039 10	175,63	1 St.	44	Verkleidung f. S3004 Chrom titangrau 30110-01
11 040 00	133,61	1 St.	44	Verkleidung f. S3004 perlgrau 30420-02
11 040 10	175,63	1 St.	44	Verkleidung f. S3004 Chrom perlgrau 30110-02
11 055 10	654,62	1 St.	44	Heizung Trumatic S5004 ZA 30mbar 31570-01
11 060 00	158,82	1 St.	44	Verkleidung f. S5004 titangrau 30430-01
11 060 20	650,42	1 St.	44	Nachruestverkleidung Kaminfeuer S5004 305 30590-01
11 070 00	158,82	1 St.	44	Verkleidung f. S5004 perlgrau 30430-02
11 070 10	209,24	1 St.	44	Verkleidung f. S5004 Chrom perlgrau 30480-02
11 070 51	77,30	1 St.	45	Beleuchtungsset 1 fuer S3004/S5004 30470-01
11 070 52	95,80	1 St.	45	Beleuchtungsset 2 fuer S3004/S5004 30470-02
11 070 53	142,02	1 St.	45	Beleuchtungsset 3 fuer S3004/S5004 30470-03
11 124 10	62,18	1 St.	48	Wandkamin WK 24 3981-01
11 124 12	23,52	1 St.	48	Kaminkappe KKW 2 creme 39141-00
11 124 16	36,39	1 St.	50-51	Fensterschalter 34030-34700
11 125 10	1201,08	1 St.	48	Truma VarioHeat eco 37400-01 Bedienteil CP plus VarioHeat
11 125 15	1417,25	1 St.	48	Truma VarioHeat comfort 37500-01 Bedienteil CP plus VarioHeat
11 138 31	83,99	1 St.	48	Wandkamin-Set EW 24 creme 39371-01
11 143 02	9,66	1 St.	49	Bogen BG f. Rohre Ø65mm u. 72mm
11 143 03	23,52	1 St.	49	Y-Stueck f. Rohre Ø65mm u. Ø72mm
11 143 06	5,87	1 St.	49	Y-Stueck achatgrau 40191-01
11 145 00	14,70	1 m	50	Abgas-Rohr AA3 Ø55mm
11 146 00	1,89	1 St.	49-50	Schelle ZRSØ80mm
11 151 02	75,62	1 St.	46	Komfort-Paket Airmix AXK-2 ab Bj. 05/96 40622-01
11 201 00	16,80	1 St.	47	Dachkamin AK 3 Ø60mm
11 201 01	46,21	1 St.	47	Dachkamin AKL 3 Ø60mm f. Dachstaerken von 5-12cm Truma 30630-03
11 201 02	116,81	1 St.	44	Dachkamin-Set S3002 kpl. Truma 30330-00
11 201 13	46,21	1 St.	47	Kamindurchfuehrung UEK
11 201 22	16,80	1 St.	47	Kamindach KD
11 201 23	35,25	1 St.	47	Kaminverlaengerung SKD 30610-00
11 201 24	29,40	1 St.	47	Kaminverlaengerung SKV 45 cm
11 201 25	10,50	1 St.	47	Kaminverlaengerung AKV 15 cm
11 202 00	40,33	1 m	47	Abgasrohr AE3 Ø55mm 30140-00
11 203 00	15,96	1 St.	47	Abgasrohr-Stuetze AST
11 250 00	10,08	1 St.	49	Strangsperr SP zur zentralen Absperrung einer Lueftung f. Rohre Ø65 u. Ø72mm
11 250 01	20,58	1 St.	49	Strangsperr SP 2
11 251 00	3,77	1 St.	49	Verbindungsmuffe UEM f. Rohre Ø65mm oder Ø72mm 40161-01
11 301 00	6,71	1 St.	47	Kaminaufsatz T2 f. Reisemobile
11 302 00	9,66	1 St.	47	Kaminaufsatz T3 f. Reisemobile
11 305 01	5,45	1 St.	49	Wandbeluefter WL f. Rohre Ø65mm oder Ø72mm
11 305 10	60,08	1 St.	49	Vorzelt-Warmluft-Set elfenbein
11 305 11	60,08	1 St.	49	Vorzelt-Warmluft-Set weiss
11 306 00	3,35	1 St.	49	Endstueck EN f. Rohre Ø65mm
11 306 03	3,35	1 St.	49	Endstueck EN achatgrau 40171-01
11 307 00	9,24	1 m	47, 49	Ueberrohr UeR Ø65mm
11 308 00	16,80	1 m	50	Zufuehrungsrohr ZR Ø80mm
11 308 02	48,31	1 St.	49	Duekerrohr DRI 2M D=75mm
11 309 00	1,25	1 St.	47-49	Schelle UES Ø65mm
11 310 00	1,67	1 St.	47, 49	Schelle UES5 Ø75mm f. Ueberrohr UeR5 40261-01
11 311 00	10,50	1 m	47	Ueberrohr UeR5 Ø75mm (nur f. S 5002) 40250-00
11 314 02	200,84	1 St.	46	Geblaese Trumavent TN-3 230V mit externem Bedienteil 41251-01
11 314 15	68,90	1 St.	7, 18	Bedienteil DUOC schwarz 50020-86900

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
11 320 03	276,47	1 St.	46	Gebläse Trumavent TEN-3 12V mit internem Bedienteil 41260-01
11 320 04	259,66	1 St.	46	Gebläse Trumavent TEN-3 12V mit externem Bedienteil 41261-02
11 322 00	13,86	1 St.	49	Abzweig-T AT f. Rohre Ø65mm u. Ø72mm, T-Ausgang Ø72mm
11 324 03	189,07	1 St.	46	Gebläse Trumavent TEB-3 12V mit externem Bedienteil 41241-02
11 324 05	200,84	1 St.	46	Gebläse Trumavent TEB-3 12V mit internem Bedienteil 41240-01
11 333 00	13,86	1 m	49	Luftverteilungsrohr VR Ø72mm
11 337 00	5,45	1 St.	49	Rohrteiler RT f. Rohre Ø65mm, Abgang Ø35mm
11 338 00	10,50	1 m	49	Isotherm-Rohr Ø35mm
11 339 00	9,20	1 St.	49	Eckduese EC mit Kappe f. Isotherm-Rohr Ø35mm
11 340 00	2,09	1 St.	49	Verschlussdeckel VD
11 342 00	1,25	1 St.	49	Schelle IS f. Isotherm-Rohr Ø35mm
11 347 00	17,64	1 St.	49	Schwenkduese SCW 2 fuer Trumatic E u. C fuer Rohre Ø65mm u. Ø72mm
11 350 00	83,99	1 St.	44	Zuendautomat f. Baureihe Trumatic S
11 351 00	10,08	1 St.	49	Bogen 90° BG 80
11 352 00	8,82	1 St.	49	Y-Stueck 80
11 353 00	8,82	1 St.	49	T-Stueck 80
11 355 00	14,70	1 m	48	Abgasrohr AA 24 Ø33mm
11 356 00	15,96	1 m	48	Zufuehrungsrohr ZR 24 Ø64mm
11 357 00	16,38	1 m	49	Rohr V 80 Ø80mm
11 358 00	10,08	1 St.	49	Luftverteiler LR 80
11 445 00	56,29	1 St.	29, 85	Gasregler VDR50/30 0,8kg/h 30mbar RVS8 52150-01
11 445 08	37,00	1 St.	29, 85, 99	Bordwand-Schottdurchfuehrung bis 8mm
11 445 20	43,00	1 St.	29, 85, 99	Bordwand-Schottdurchfuehrung 6-20mm
11 445 40	47,00	1 St.	29, 85, 99	Bordwand-Schottdurchfuehrung 15-40mm
11 491 00	104,20	1 St.	8	MonoControl CS30/10/8 vertikal 30mbar M20x1,5 x RVS10/8 Truma 52410-01
11 491 01	104,20	1 St.	8	MonoControl CS30/10/8 horizontal 30mbar M20x1,5 x RVS10/8 Truma 52420-01
11 491 04	104,20	1 St.	8	MonoControl CS30/10 Gastank 30mbar Komb.A x RVS10 Truma 52420-21
11 491 06	104,20	1 St.	8	MonoControl CS30/10/105° Gastank 30mbar Komb.A x RVS10 Truma 52420-31
11 492 00	75,62	1 St.	19	DuoComfort 2x AG M20x1,5 x M20x1,5 UEM 51500-01
11 493 01	125,21	1 St.	18	DuoControl 1,5kg/h 30mbar RVS10 51510-01
11 494 01	37,81	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.12 KLF x M20x1,5 UEM x 450 D 50410-01
11 494 02	37,81	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.7 Brit.-POL x M20x1,5 UEM x 450 GB50410-02
11 494 03	37,81	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.2 Shell-F. x M20x1,5 UEM x 450 F 50410-03
11 494 04	37,81	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.1 Ital.-A. x M20x1,5 UEM x 450 IT 50410-04
11 494 05	37,81	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.10 POL-W x M20x1,5 UEM x 450 SE 50410-05
11 494 06	37,81	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.8 Shell x M20x1,5 UEM x 450 GB 50410-06
11 495 01	39,49	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.12 KLF x M20x1,5 UEM x 750 D 50420-01
11 495 02	39,49	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.7 Brit.-POL x M20x1,5 UEM x 750 GB50420-02
11 495 03	39,49	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.2 Shell-F x M20x1,5 UEM x 750 F 50420-03
11 495 04	39,49	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.1 Ital.-A. x M20x1,5 UEM x 750 IT 50420-04
11 495 05	39,49	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.10 POL-W x M20x1,5 UEM x 750 SE 50420-05
11 495 06	39,49	1 St.	9	SBS+HD-Schlauchleitung Anschluss G.8 Shell x M20x1,5 UEM x 750 GB 50420-06
11 499 00	116,81	1 St.	7, 18-19	Fernanzeige DuoC 50211-01 schwarz
11 499 02	35,65	1 St.	7-8, 18-19	Eis-Ex 12 V 53101-01
11 501 10	25,20	1 St.	47	Dachkamin AKL 5 Ø70mm f. Dachstaerken bis 12 cm
11 501 11	133,61	1 St.	44	Dachkamin-Set f. S 5002 komplett
11 502 00	46,21	1 m	47	Abgasrohr AE 5 Ø65mm (nur f. S 5002)
11 506 00	2,51	1 St.	49	Endstueck-Mutter EM Truma 40181-01
11 511 00	3,35	1 St.	49	T-Stueck TS f. Rohre Ø65 oder Ø72mm achatgrau Truma 40151-01
11 511 01	3,77	1 St.	49	Luefter-T LT achatgrau achatgrau Truma 40151-02
11 534 12	167,23	1 St.	50	Dachkamin-Set CD kpl. mit 2,5m Abgasrohr 2,5m Zufuehrungsrohr u. Schellen 34122-01
11 534 13	41,17	1 St.	50	Dachkamin DKC 2 kpl. 34051-01 (ohne Kappe und ohne Rohre)
11 534 17	83,15	1 St.	50	Wandkamin-Set CW cremeweiss 36230-01

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
11 534 18	62,18	1 St.	50	Wandkamin WKC cremeweiss 36130-01
11 536 14	1805,88	1 St.	50	Combi-Heizung 4CP plus TB iNet ready 30mbar 33702-01
11 536 15	2125,21	1 St.	50	Combi-Heizung 4 E CP plus TB iNet ready 30mbar 33712-01
11 536 16	2041,18	1 St.	50	Combi-Heizung 6 CP plus TB iNet ready 30mbar 33802-01
11 536 17	2469,75	1 St.	50	Combi-Heizung 6 E CP plus TB iNet ready 30mbar 33812-01
11 536 23	33,61	1 St.	50	FrostControl Hezelement 70070-01 mit 1,5m Kabel
11 552 01	38,65	1 St.	52	Mischventil f. Truma-Therme TT
11 555 00	184,03	1 St.	52	Truma-Therme TT-2 42014-01 black
11 555 10	47,89	1 St.	52	Behaelter f. Therme Baureihe 2
11 555 12	83,99	1 St.	52	Heizstab mit O-Ring kpl.
11 591 00	154,62	1 St.	7	DuoControl CS30/10 vertikal 30mbar RVS10 (Truma 51610-01)
11 591 01	154,62	1 St.	7	DuoControl CS30/10 horizontal 30mbar RVS10 (Truma 51620-01)
11 610 01	616,81	1 St.	51	Boiler B 10 o. Elektroheizstab Kamin reinweiss, TB 73601-01
11 610 02	805,88	1 St.	51	Boiler B10 m. Elektroheizstab Kamin reinweiss, TB 73611-01
11 610 20	40,33	1 St.	51	Abschaltautomatik f. Boiler
11 615 00	419,33	1 St.	51	Boiler Elektro 14L 850W TB 71201-01
11 651 03	27,72	1 St.	47, 51	Kappe f. Kamin KBS-3 reinweiss 70122-01
11 652 02	31,92	1 St.	51	Wandkamin-Verlaengerung VBO2 50mm
11 653 00	5,45	1 St.	51	Spezial-Rueckschlagventil RV
11 657 00	20,16	1 St.	51	Ablassventil ABO bis 3,5bar
11 700 00	61,34	1 St.	52, 94, 135	LevelCheck Ultraschall Fuellstandsanzeige 50500-01
11 781 03	42,01	1 St.	8, 10, 20, 24	Gasfilter M20x1,5 Truma 50602-01
11 781 07	67,22	1 St.	7, 10, 18-19, 24	Doppelpack Gasfilter M20x1,5 Truma 50602-02
11 781 20	16,80	1 St.	10, 24	Ersatzpatrone Gasfilter Truma 50680-01
11 781 22	12,60	1 St.	10, 24	Zusatzhaltewinkel 50020-87000
11 786 21	20,16	1 St.	48, 50	Aufputzrahmen CP plus 34030-39300
14 013 00	1,50	1 St.	100	Schlauchverbinder bds. G1/4LH-KN
14 040 00	1,70	1 St.	100	Verbindungsstueck V3 G1/4LH-KN x RST8
14 468 00	3,10	1 St.	42	Schlauchtuelle RVS8-6
14 509 00	12,80	1 St.	7-8, 10, 18-20, 24	Verbindungsstueck 90°-Abg. M20x1,5 UEM x AG M20x1,5 MS
14 509 03	13,10	1 St.	19, 24, 98	Verbindungsstueck kpl. AG M20x1,5 x AG KLF
14 515 00	1,70	1 St.	87, 100	Loetanschluss G1/4LH-KN x ID8mm
14 516 00	6,50	1 St.	87, 100	Verbindungsstueck G1/4LH-KN x RVS8
18 503 00	153,00	1 St.	132	1-Flaschenschrack f. 33-kg-Flasche 1500 x 460 x 400 ohne Rueckwand
18 503 03	182,00	1 St.	132	1-Flaschenschrack f. 33-kg-Flasche 1500 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt
18 504 00	188,00	1 St.	132	2-Flaschenschrack f. 33-kg-Flaschen 1500 x 840 x 400 ohne Rueckwand
18 504 03	231,50	1 St.	132	2-Flaschenschrack f. 33-kg-Flaschen 1500 x 840 x 400 mit Rueckwand verpackt
18 504 10	2,90	1 St.	132	Vierkantschluessel f. Flaschenschrack
18 504 11	39,00	1 St.	132	Bodenrost f. 2-Flaschenschrack 18504-00
18 504 15	15,50	1 St.	132	Zylinderschloss mit Schluessel fuer 1- u. 2-Flaschenschrack
18 505 00	350,00	1 St.	132	4-Flaschenschrack f. 33-kg-Flaschen 1500 x 1680 x 400 ohne Rueckwand
18 505 03	437,00	1 St.	132	4-Flaschenschrack f. 33-kg-Flaschen 1500 x 1680 x 400 mit Rueckwand
18 506 00	75,00	1 St.	132	Einbautuer mit Rahmen fuer 1-Flaschenschrack f. 33-kg-Flasche
18 507 00	88,00	1 St.	132	Einbautuer mit Rahmen fuer 2-Flaschenschrack f. 33-kg-Flaschen
18 508 00	29,00	1 St.	132	Rueckwand f. 1-Flaschenschrack f. 33-kg-Flasche
18 509 00	43,50	1 St.	132	Rueckwand f. 2-Flaschenschrack f. 33-kg-Flaschen
18 511 00	524,00	1 St.	132	6-Flaschenschrack f. 33-kg-Flaschen 1500 x 2520 x 400 ohne Rueckwand
18 513 00	125,50	1 St.	132	1-Flaschenschrack f. 11-kg-Flasche 750 x 460 x 400 ohne Rueckwand
18 513 03	145,00	1 St.	132	1-Flaschenschrack f. 11-kg-Flasche 750 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
18 514 00	143,00	1 St.	132	2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 750 x 840 x 400 ohne Rueckwand
18 514 03	170,00	1 St.	132	2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 750 x 840 x 400 mit Rueckwand verpackt
18 517 00	19,50	1 St.	132	Rueckwand f. 1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche
18 518 00	27,00	1 St.	132	Rueckwand f. 2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen
18 606 00	56,00	1 St.	140	Gasstrahler m. Zuendsicher. 3,86kW Regler, Schlauch u. Halterung
18 608 00	76,00	1 St.	140	Infrarot-Strahler m. Zuendsicher. 3,86kW Regler mit UEDS, Schlauch u. Halterung
18 610 00	211,00	1 St.	137	Katalyt-Heizgeraet komplett mit Schlauch u. Druckregler mit Ueberdrucksicherung
18 611 00	215,00	1 St.	136	Infrarot-Heizgeraet komplett m. Schlauch u. Druckregler mit Ueberdrucksicherung
20 009 75	0,80	1 St.	22, 133	Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) KST
20 009 81	0,80	1 St.	9, 22, 133	Dichtring 18 x 11 x 2 NBR80
20 009 98	0,80	1 St.	133	Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) Gummi
20 011 05	0,80	1 St.	9, 22, 133	Dichtring f. Ital.Anschluss 17x10x2 NBR
20 013 97	0,80	1 St.	134	Dichtung f. Man. G1/8 NBR85
20 015 29	0,80	1 St.	30, 61, 81, 133	Dichtring 26 x 14 x 1,5 NBR80
20 036 30	27,70	1 St.	98	Clip-On-Adapter G.53 x G.2/G.12 Kupplung Ø21mm x AG SHELL/KLF-Adapt.-90°
20 036 35	29,10	1 St.	98	Clip-On-Adapter G.56 x G.2/G.12 Kupplung Ø35mm x AG SHELL/KLF-Adapt.-90°
20 037 00	61,10	1 St.	133	Dichtungskoffer Sortiment Flaschenregler
21 001 00	102,00	1 St.	74	Gaskocher 1-flammig 50mbar 2,7kW weiss Anschluss RST8 Edelstahl-Rost
21 002 00	196,00	1 St.	74	Gaskocher 2-flammig 50mbar 3,5kW weiss Anschluss RST8 Edelstahl-Rost
21 002 06	178,00	1 St.	74	Gaskocher 2-flammig 50mbar 3,5kW weiss Anschluss RST8 Rost schwarz
21 003 00	218,00	1 St.	74	Gaskocher 3-flammig 50mbar 4,2kW weiss Anschluss RST8 Edelstahl-Rost
21 004 00	364,00	1 St.	74	Gaskocher 4-flammig 50mbar 6,9kW weiss Anschluss RST8 Edelstahl-Rost
21 010 00	139,00	1 St.	74	Hocker-Kocher Gas 1-flammig 50mbar 2,5 kW RST8mm mit Zuendsicherung
21 011 00	204,00	1 St.	74	Hocker-Kocher Gas 1-flammig 50mbar 8,8 kW RST8mm mit Zuendsicherung
21 100 30	18,70	1 St.	95	EuroTool KL/SW23-SW30 KST
21 100 70	162,20	1 St.	95	MiniTool in Praesentationsbox signalblau 35 Stueck
21 100 71	162,20	1 St.	95	MiniTool in Praesentationsbox mehrfarbig 5x 7 Stueck je Farbe
21 100 72	136,30	1 St.	96	MiniTool blau 21x und EuroTool 2x in Praesentationsbox
21 100 80	226,00	1 St.	95	Nachfuell-Set MiniTool signalblau 50 Stueck
21 100 85	226,00	1 St.	95	Nachfuell-Set MiniTool mehrfarbig 5x 10 Stueck je Farbe
21 211 90	4,70	1 St.	135	Schutzkappe f. Fluessiggasflasche KST
21 300 00	35,00	1 St.	73	Freizeit-Kocher mit Piezo-Zuendung fuer Butan-Kartuschen
21 310 00	39,00	1 St.	73	Freizeit-Leuchte mit Piezo-Zuendung f. Butan-Kartuschen
21 310 90	1,60	1 St.	73	Gluehstrumpf f. Freizeit-Leuchte
21 310 91	7,50	1 St.	73	Glaszylinder f. Freizeit-Leuchte
21 320 00	36,00	1 St.	73	Loetpistole mit PiezoZuendung f. Butan-Kartuschen
21 390 00	2,60	1 St.	72	Butan-Kartusche 190g (zum Anstechen)
21 731 00	65,00	1 St.	41	Versorgungsklappe Variant Gas
21 731 05	78,00	1 St.	41	Versorgungsklappe Variant mit Schloss Gas
21 733 00	89,00	1 St.	41	Versorgungsklappe Variant Gas/Wasser Schalter f. Tauchpumpe
21 733 05	102,00	1 St.	41	Versorgungsklappe Variant mit Schloss Gas/Wasser Schalter f. Tauchpumpe
21 733 20	39,60	1 St.	42	Wasserregler Schliessdruck SD=1,5bar Stecktueller 1/2" x RVS8
21 733 30	39,60	1 St.	42	Wasserregler Schliessdruck SD=1,5bar Stecktueller 1/2" x Tuelle9/10
21 734 00	75,90	1 St.	41	Versorgungsklappe Variant Wasser SD=1,5bar mit Stecknippel STN
21 734 05	87,90	1 St.	41	Versorgungsklappe Variant m. Schloss Wasser SD=1,5bar mit Stecknippel STN
21 735 00	186,00	1 St.	43	Versorgungsklappenset Gasvers. v. aussen 1,5kg 0,5b SBS-35° MD-3m-STK VKL-STN MUV
21 737 00	82,40	1 St.	41	Versorgungsklappe Variant Gas/Wasser Druckpumpenbetrieb
21 737 05	94,30	1 St.	41	Versorgungsklappe Variant m.Schloss Gas/Wasser Druckpumpenbetrieb
21 990 60	8,40	1 St.	139	Thermoelement Universal 600mm
21 990 90	8,60	1 St.	139	Thermoelement Universal 900mm
21 993 00	7,60	1 St.	139	Magneteinsatz ND-gross Ø11,5mm
21 993 01	7,40	1 St.	139	Magneteinsatz klein, Niederdruck Ø8,5 mm

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
27 100 00	328,00	1 St.	54, 57, 93-94	Leak Check LPG Basic fuer Caravan und Marine
27 101 00	203,00	1 St.	56	Pruefset Universal fuer Caravanendabnahme
27 101 01	26,00	1 St.	56	Verbindungsstueck KLF (G.12) x STN-D1
27 101 02	40,00	1 St.	56	Verbindungsstueck Brit. POL (G. 7) x STN-D1
27 101 03	40,00	1 St.	56	Verbindungsstueck M22x1,5 LH x STN-D1
27 101 04	70,00	1 St.	56	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x SKU-DKG x 2000
27 105 00	1120,00	1 St.	53, 57, 92, 94	Leak Check LPG PRO fuer Caravan und Marine
27 107 25	4,90	1 St.	53, 92	5xErsatzrollen fuer Drucker Longlife
27 107 26	45,00	1 St.	53, 92	100xErsatzrollen fuer Drucker Longlife
27 110 00	459,00	1 St.	57, 93-94	Montagekoffer G 608
27 120 00	385,00	1 St.	54, 57, 94	Montagekoffer G 607
55 211 60	0,80	1 St.	55, 91	Dichtring 11 x 5,3 x 3 PA 66
55 300 90	30,00	100 St.	135	Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 3- bis 14-kg-Flasche KST
55 300 95	70,00	100 St.	135	Verschlussmutter f. Kleinflaschen KLF mit Lasche BAM-geprueft
55 301 90	50,00	100 St.	135	Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 33-kg-Flasche KST mit Dichtung
58 803 00	35,00	1 St.	53, 92	Kalibrierung Pruefgeraet Leak Check LPG PRO
60 300 92	4,60	1 St.	99	Verschlusskappe f. Druckregler mit Anschluss W21,8x1/14"LH
61 001 00	11,10	1 St.	60	Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN
61 001 02	11,10	1 St.	60	Gasregler EN 61 1kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN
61 041 00	17,00	1 St.	59	Gasregler EN61 1kg/h 50mbar GAZ x G1/4LH-KN
61 043 00	17,00	1 St.	59	Gasregler EN61 1kg/h 29mbar GAZ x G1/4LH-KN
61 044 00	25,90	1 St.	60	Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x 2-Abg. G1/4LH-KN
61 044 05	25,90	1 St.	60	Gasregler EN61 1kg/h 29mbar KLF x 2-Abg. G1/4LH-KN
61 046 00	27,50	1 St.	60	Gasregler EN61 1kg/h 50mbar KLF x 3-Abg. G1/4LH-KN
61 046 04	27,50	1 St.	60	Gasregler EN61 1kg/h 29mbar KLF x 3-Abg. G1/4LH-KN
61 113 00	14,40	1 St.	26	Gasregler EN 61 1,5kg/h 50 mbar KLF x G1/4LH-KN PRV
61 113 03	28,60	1 St.	26	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man.
61 113 07	31,60	1 St.	79	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man. Marine
61 113 11	16,40	1 St.	26	Gasregler EN 61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV
61 113 12	25,90	1 St.	26	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV Man.
61 113 13	32,40	1 St.	26	Gasregler EN61 0,8kg/h 50mbar KLF(lang) x G1/4LH-KN-90° PRV
61 280 00	17,20	1 St.	14	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV
61 280 05	34,20	1 St.	14	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UForm PRV
61 280 06	38,40	1 St.	78	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Man. Marine
61 280 07	28,90	1 St.	78	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV Marine
61 280 14	33,20	1 St.	14	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF(lang) x G1/4LH-KN PRV
61 280 15	23,20	1 St.	14	Gasregler EN61 0,8kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN-90° PRV
61 285 00	22,40	1 St.	14	Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV
61 285 02	31,90	1 St.	14	Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN PRV Man.
61 286 00	24,40	1 St.	14	Gasregler EN71 1,2kg/h 30mbar Shell-F x G1/4LH-KN PRV „CH“
61 290 03	46,10	1 St.	14	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.
61 290 05	36,60	1 St.	14	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS
61 291 01	38,00	1 St.	21	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS8 UEDS FKM
61 291 02	38,20	1 St.	21	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar AG M20x1,5 x RVS10 UEDS FKM
61 294 02	50,30	1 St.	21	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar M20x1,5-90° x RVS8 UEDS PV FKM
61 294 03	50,60	1 St.	21	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 30mbar M20x1,5-90° x RVS10 UEDS PV FKM
61 450 01	43,90	1 St.	29	Gasregler 50/30 1,5kg/h 29mbar bds. RVS8
61 523 00	23,60	1 St.	59	Gasregler EN61V50 1kg/h 25-50mbar KLF x G1/4LH-KN 11-Stuf.-Verst.
62 004 00	60,60	1 St.	36	Leckagetestgeraet 4071 RVS8 x RVS10
62 004 01	60,60	1 St.	36	Leckagetestgeraet 4071 BDS. RVS10
62 004 02	66,60	1 St.	36	Leckagetestgeraet 4071 RST8 x RVS8-90° DL-MS

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
62 039 00	18,80	1 St.	62, 122	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-400-KST G1/4LH-UEM
62 039 05	20,40	1 St.	62, 122	Regler-Schlauch-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM
62 039 06	22,40	1 St.	62, 122	Regler-Schlauch-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 5/8UNF-UEM
62 039 08	22,40	1 St.	62, 122	Regler-Schlauch-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM
62 039 09	24,40	1 St.	62, 122	Regler-Schlauch-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-800 5/8UNF-UEM
62 039 10	62,20	1 St.	127	Regler-Schlauch-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-1500 G1/4LH-UEM
62 040 02	64,00	1 St.	63, 123	Regl.-Schl.-Set M50-F/SBS 2kg/h 2bar KLF 6,3x3,5x1500-STK STN/Kart.
62 040 05	64,00	1 St.	63, 123	Regler-Schlauch-Set M50-F/SBS 2kg/h 2bar KLF 6,3x3,5x1500-STK STN/US-Kart.
62 040 06	65,60	1 St.	63, 123	Regler-Schlauch-Set M50-F/SBS 2kg/h 2bar Shell-F 6,3x3,5x1500-STK STN/Kart.
62 040 08	65,60	1 St.	63, 123	Regler-Schlauch-Set M50-F/SBS 2kg/h 2bar Shell-F 6,3x3,5x1500-STK STN/US-K
62 070 00	64,60	1 St.	62, 125	Regl.-Schl.-Set EN61-DS"1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-400 G1/4LH-UEM
62 070 03	70,80	1 St.	125	Herdanschluss-Set 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MD6,3x3,5x400 RST8x1x400 WA18
62 082 00	5,70	1 St.	101	Verbindungsstueck RST8 x RVS10
62 449 00	18,70	1 St.	33	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 mit STN-RST8
62 449 02	17,10	1 St.	33	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 ohne STN
62 452 00	3,34	1 St.	33	Stecknippel STN x RST8 fuer Steckkupplung SKU
62 524 00	5,42	1 St.	101	Verbindungsstueck V2 bds. RST8 x50 ML+DL
62 601 00	7,80	1 St.	119	Lecksuchspray Dose 125 ml
62 618 02	35,22	1 St.	32	Pruefeinrichtung RST8 x RVS8
62 618 03	17,00	1 St.	32	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet 150 Z G1/4LH UEM x Pruefanschluss x 750mm
62 618 04	35,22	1 St.	32	Pruefeinrichtung RST10 x RVS10
62 714 02	38,82	1 St.	24	Umschaltventil MUV LPG RVS8
62 714 03	42,00	1 St.	24	Umschaltventil MUV LPG RVS10
62 845 00	20,10	1 St.	64	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN
62 850 00	19,92	1 St.	66	Schlauchbruchsich. SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
62 850 02	19,92	1 St.	66	Schlauchbruchsich. SBS/AU 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
63 403 00	24,60	1 St.	108	Schnellschlussventil K8 PS16bar MS
63 403 05	26,40	1 St.	86	Schnellschlussventil K8 PS16bar MS DL-MS MS-UEM
63 404 00	22,50	1 St.	108	Schnellschlussventil K10 PS16bar MS
63 411 00	25,10	1 St.	108	Schnellschlussventil KZ8 RST8 x RVS8 PS16bar verchr.
63 415 00	55,50	1 St.	32	Kupplungsventil SKU-03415 PS5bar RVS8 x Sicherheitskupplung
63 420 00	83,70	1 St.	32	Abzweig-Kupplungsventil SKU-03420 PS5bar RVS8 x Sicherheitskupplung
63 500 00	45,30	1 St.	31	Verteilerblock 8mm 2-Abg. RVS8 PS16bar
63 501 00	68,20	1 St.	31	Verteilerblock 8mm 3-Abg. RVS8 PS16bar
63 502 00	96,80	1 St.	31	Verteilerblock 8mm 4-Abg. RVS8 PS16bar
63 505 00	4,24	1 St.	116	Blindstopfen f. Verteilerblock 8mm Inh. 3 St.
63 515 00	4,24	1 St.	116	Blindstopfen f. Verteilerblock 10mm Inh. 3 St.
64 002 00	4,40	1 St.	118	Blindmutter G1/4LH verz. mit Dichtung Inh. 2 St.
64 046 00	12,00	1 St.	101	Verbindungsstueck V6 G1/4LH UEM x RST8 90°-Bogen ML+DL
64 047 00	4,00	1 St.	101	Verbindungsstueck V5 G1/4LH UEM x RST8
64 048 00	10,20	1 St.	101	Verbindungsstueck G1/4LH UEM x G1/4LH-KN-90° MS
64 222 00	9,96	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 800
64 223 00	10,66	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1000
64 224 00	12,11	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1500
64 227 00	25,35	1 St.	34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 5000
64 401 00	6,44	1 St.	15, 34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 300
64 401 03	5,58	1 St.	16, 35, 69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 300
64 402 00	6,44	1 St.	15, 34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400
64 402 02	5,58	1 St.	16, 35, 69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 400

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
64 404 00	7,14	1 St.	15, 34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 600
64 405 00	7,84	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 800
64 405 01	7,67	1 St.	15, 34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 750
64 405 03	6,51	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 800
64 406 00	8,55	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1000
64 406 02	6,97	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1000
64 407 00	7,84	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 800
64 407 01	6,51	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 800
64 408 00	9,99	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1500
64 408 02	8,14	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1500
64 409 00	8,03	1 St.	15, 34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 400
64 409 02	9,27	1 St.	15, 34, 71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 750
64 409 07	10,14	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 1000
64 409 08	13,34	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 2000
64 413 00	15,24	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 5000
64 413 01	23,23	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 5000
64 422 00	11,75	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2000
64 422 02	9,30	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 2000
64 423 00	11,61	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 3000
64 423 01	15,06	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 3000
64 436 02	7,50	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 300
64 440 00	11,54	1 St.	83, 107	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 400 MS
64 440 02	12,51	1 St.	83, 107	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400 MS
64 440 04	11,54	1 St.	83, 107	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 400 MS
64 440 06	12,51	1 St.	83, 107	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 400 MS
64 440 09	14,87	1 St.	83, 107	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 800 MS
64 454 00	8,55	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1000
64 454 02	6,97	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1000
64 454 03	5,58	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 400
64 454 08	6,44	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar Gummi bds. G1/4LH UEM x 400
64 455 00	9,99	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1500
64 455 01	8,14	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1500
64 456 00	11,75	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 2000
64 456 01	9,30	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 2000
64 457 00	15,06	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 3000
64 457 01	11,61	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 3000
64 457 03	23,23	1 St.	71, 103	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 5000
64 508 00	10,68	1 St.	72, 104	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x 5/8UNF UEM x 1000
64 585 00	24,29	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar Brit.POL x M20x1,5 UEM x 450
64 585 01	25,88	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar Brit.POL x M20x1,5 UEM x 750
64 586 00	24,29	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar Shell x M20x1,5 UEM x 450
64 586 01	25,88	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar Shell x M20x1,5 UEM x 750
64 589 02	24,29	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS20bar NF Shell-F x M20x1,5 UEM x 450
64 591 01	25,88	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS20bar NF Shell-F x M20x1,5 UEM x 750
64 661 00	12,52	1 St.	69, 105	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x G1/4LH-KN x 3000
64 701 00	22,90	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x M20x1,5 UEM x 450
64 702 00	24,50	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x M20x1,5 UEM x 750
64 707 00	24,29	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar Ital.A x M20x1,5 UEM x 450
64 708 00	25,88	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar Ital.A x M20x1,5 UEM x 750

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
64 709 00	24,29	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.Shell x M20x1,5 UEM x 450
64 710 00	25,20	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.Shell x M20x1,5 UEM x 750
64 714 00	25,88	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar POL-W x M20x1,5 UEM x 750
64 714 01	24,29	1 St.	23	Schlauchleitung Gas PS30bar POL-W x M20x1,5 UEM x 450
65 150 00	56,60	1 St.	124	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.
65 150 02	56,60	1 St.	124	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.
67 108 00	3,35	1 St.	116	Ueberwurfmutter ML 8 verz. Inh. 3 St.
67 109 00	4,05	1 St.	116	Ueberwurfmutter ML 10 verz. Inh. 3 St.
67 151 02	2,95	1 St.	117	Schneidring DL 8 gehaertet verz. Inh. 5 St.
67 152 03	3,30	1 St.	117	Schneidring DL 10 gehaertet verz. Inh. 5 St.
67 171 00	3,18	1 St.	117	Schneidring DL-MS 8 Messing Inh. 5 St.
67 223 00	4,46	1 St.	39, 111	Verschraubung REDL 10-8 verz.
67 354 00	6,69	1 St.	40, 112	Verschraubung SVL 8 x 8 verz.
67 371 00	12,45	1 St.	40, 112	Verschraubung WSVL 8 x 8 verz.
67 602 01	8,63	1 St.	88, 113	Verschraubung GL- MS 8 x 8 Messing
67 608 01	11,64	1 St.	88, 113	Verschraubung WL- MS 8 x 8 Messing
67 681 01	22,77	1 St.	88, 113	Verschraubung WSV-MS 8 x 8 Messing
67 702 00	3,54	1 St.	37, 109	Verschraubung GL 8 x 8 verz.
67 703 00	4,36	1 St.	37, 109	Verschraubung GL 10 x 10 verz.
67 708 00	6,16	1 St.	37, 109	Verschraubung WL 8 x 8 verz.
67 709 00	7,35	1 St.	37, 109	Verschraubung WL 10 x 10 verz.
67 714 00	8,16	1 St.	37, 109	Verschraubung TL 8 x 8 x 8 verz.
67 715 02	8,82	1 St.	37, 109	Verschraubung TL 10 x 10 x 10 verz.
67 727 00	4,79	1 St.	38, 110	Verschraubung GRL 10 x 8 verz.
67 763 00	11,24	1 St.	38, 110	Verschraubung TRL 10 x 8 x 10 verz.
67 768 00	5,40	1 St.	39, 111	Verschraubung GAIL 8 x G1/2 verz.
67 780 00	10,41	1 St.	39, 111	Verschraubung WAIL 8 x G1/2 verz.
67 794 00	4,94	1 St.	38, 110	Verschraubung GELRK 8 x R1/2 verz.
68 034 01	6,60	1 St.	121	Rohrschelle 8mm mit Gummiprofil Inh. 5 St.
68 035 02	6,85	1 St.	121	Rohrschelle 10mm mit Gummiprofil Inh. 5 St.
68 093 01	5,50	1 St.	118	Verstaerkungshuelse 8 x 1 Messing Inh. 5 St.
69 706 00	10,50	1 St.	65	Abzweigventil 2 Abgaenge PS4bar G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
69 735 00	19,84	1 St.	96	Euro-Set Entnahme-Stutzen Nr.1-Nr.4
69 735 03	6,16	1 St.	96	Entnahmestutzen Nr.4 AG KLF (G.12) auf IG W21,8x1/14"LH (G.2/G.8)
69 737 00	17,50	1 St.	30, 61, 81	Gasflaschenventil f. Butan-Gasflaschen M16x1,5 (GAZ) x KLF SV
69 738 00	19,84	1 St.	97	Euro-Fuell-Set „D“ Fuell-Stutzen D1-D4
69 738 02	6,16	1 St.	97	Fuellstutzen D4 IG KLF auf AG W21,8x1/14"LH (G.2, G.8)
69 740 00	12,30	1 St.	65	Abzweigventil 3 Abgaenge PS4bar G1/4LH UEM x (3x) G1/4LH-KN
69 744 00	7,10	1 St.	65	Doppelabzweig G1/4LH UEM(St) x G1/4LH-KN(2x)
69 745 00	7,20	1 St.	64	Regulierventil G1/4LH UEM x G1/4LH-KN-90°
74 013 00	3,10	1 St.	101	Schlauchverbinder bds. G1/4LH-KN
74 040 00	3,30	1 St.	101	Verbindungsstueck V3 G1/4LH-KN x RST8
74 509 01	14,40	1 St.	10	Verbindungsstueck 90°-Abg. M20x1,5 UEM x AG M20x1,5 MS
80 009 00	5,60	1 St.	133	Dichtring 18 x 11 x 2 NBR80 Inh. 5 St.
81 100 00	6,12	1 St.	95	Mini Tool signalblau
81 100 03	20,30	1 St.	95	EuroTool KL/SW23-SW30 KST
81 731 02	66,60	1 St.	42	Versorgungsklappe Variant Gas
81 731 03	79,60	1 St.	42	Versorgungsklappe Variant Gas mit Schloss
81 733 03	103,60	1 St.	42	Versorgungsklappe Variant mit Schloss Gas/Wasser Schalter f. Tauchpumpe
81 734 01	77,50	1 St.	42	Versorgungsklappe Variant Wasser SD=1,5bar mit Stecknippel STN

Liefer- und Zahlungsbedingungen

§ 1: Allgemeine Bestimmungen

1. Unsere sämtlichen, insbesondere auch aus zukünftigen, Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich zu unseren nachfolgenden Bedingungen. Zusätzliche Nebenabreden oder Abänderungen dieser Bedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.
2. Soweit der Käufer hiervon abweichende Geschäftsbedingungen entgegenhält, sind diese für uns nur insoweit verbindlich, als sie von uns schriftlich anerkannt wurden. Weder die Ausführung von Lieferung und Leistung, noch ein unterlassener Widerspruch, stellen eine Anerkennung der fremden Geschäftsbedingungen des Käufers dar. Sollten einzelne Bestimmungen oder einzelne Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zwischen den Parteien bei einem geschlossenen Vertrag unwirksam sein, berührt diese rechtliche Unwirksamkeit den geschlossenen Vertrag in seinen übrigen Teilen nicht. Dies gilt nur dann nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine der Parteien darstellen würde. Die Vertragsparteien werden eine unwirksame Bestimmung alsbald durch eine wirksame Bestimmung ersetzen, welche der unwirksamen Bestimmung wirtschaftlich am nächsten kommt.

§ 2: Unterlagen der Firma GOK

An Geschäftsunterlagen der Firma GOK, wie Kostenvoranschläge, Modelle, Zeichnungen, Matrizen, Schablonen, Mustern, Werkzeugen und anderen Fertigungsmitteln sowie andere schriftliche Unterlagen behalten wir unsere eigentums- und urheberrechtliche Verwertungsrechte uneingeschränkt. Diese Unterlagen dürfen nur nach unserer vorherigen Zustimmung außenstehenden Dritten zugänglich gemacht werden oder für Dritte genutzt werden. Auf unser Verlangen sind diese unverzüglich zurückzugeben.

§ 3: Lieferung

1. Lieferfristen sind nur bei ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung verbindlich.
2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder wenn die Versandbereitschaft mitgeteilt wurde.
3. Bei höherer Gewalt, Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen (insbesondere Streik oder Aussperrung), ausbleibender Leistung von Zulieferern, an dem uns kein Verschulden trifft, sowie sonstigen weiteren unvorhersehbaren und unverschuldeten Umständen verlängert sich die Lieferfrist in angemessenem Umfang. Wird uns durch die genannten Umstände die Lieferung unmöglich oder unzumutbar, so können wir vom Vertrag zurücktreten. Der Käufer ist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, wenn ihm die Abnahme wegen der Verzögerung nicht mehr zumutbar ist. Über das Vorliegen der genannten Umstände werden wir den Käufer in wichtigen Fällen unverzüglich benachrichtigen.
4. Schadensersatzansprüche des Käufers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Ziffer 4 genannte Grenze hinaus gehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferungen, auch nach Ablauf einer uns möglicherweise gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nur dann nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend von uns gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist hiermit nicht verbunden. Der Käufer kann vom Vertrag im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, wenn insoweit die Verzögerung der Lieferung von uns zu vertreten ist.
5. Der Käufer ist verpflichtet, auf unser Verlangen hin, innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt und/oder Schadensersatz statt der Leistung verlangt oder auf die Lieferung besteht.
6. Werden Versand oder Zustellung des Kaufgegenstandes auf Wunsch des Käufers um mehr als 1 Monat nach der Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, so wird von uns dem Käufer für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 % berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt beiden Vertragsparteien unbenommen.

§ 4: Eigentumsvorbehalt

1. Die von uns gelieferte Ware bleibt unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Bezahlung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer.
2. Soweit der Käufer die Vorbehaltsware be- oder verarbeitet, erfolgt dies für uns als Hersteller im Sinne des § 950 BGB, ohne dass uns hieraus Verpflichtungen entstehen. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne von Ziffer 1.
3. Bei Verarbeitung, Verbindung oder Mischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum an der neugeschaffenen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren zu. Wird die Vorbehaltsware mit anderen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so ist der Käufer verpflichtet, uns hieran anteilig Miteigentum zu übertragen, soweit die Hauptsache ihm gehört.
4. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung der Ware im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsverkehrs oder zur sonstigen Verwendung der Vorbehaltsware berechtigt. Anderweitige Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung, sind dem Käufer nicht gestattet.
5. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Die abgetretenen Forderungen dienen im selben Umfang zu Sicherung wie die Vorbehaltsware.
6. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht von uns gelieferten Waren weiterveräußert, so gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe des von uns ausgewiesenen Rechnungswertes der Vorbehaltsware. Im Falle von Miteigentum erfasst die Abtretung nur den unserem anteiligen Miteigentum nach Ziffer 3.
7. Der Käufer ist zur Einziehung der abgetretenen Forderung nur im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr und nur widerruflich ermächtigt.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

8. Wir werden von dem Widerrufsrecht nur Gebrauch machen, wenn der Käufer seine Zahlungsverpflichtung uns gegenüber nicht erfüllt oder sonstige Umstände eintreten, die unsere Forderungen durch Verschlechterung der Kreditwürdigkeit des Käufers gefährden. In diesem Fall ist der Käufer auf unser Verlangen verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.

9. Bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen, unberechtigten Verfügungen über die Vorbehaltsware, bei einer wesentlichen Verschlechterung der Vermögenslage des Käufers, bei Wechsel- und Scheckprotesten oder wenn vom Käufer selbst oder von Dritten gegen ihn die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens beantragt wird, sind wir berechtigt, die Be- und Verarbeitung sowie die Veräußerung der Vorbehaltsware zu untersagen. In solchen Fällen sind wir ferner berechtigt, die Vorbehaltsware in Besitz zu nehmen und zu diesem Zweck den Betrieb des Käufers zu betreten, zweckdienliche Auskünfte zu verlangen sowie notwendige Einsicht in seine Bücher zu nehmen. Die Rückforderung, aber nicht die bloße Rücknahme der Vorbehaltsware, gilt als Rücktritt vom Vertrag.

10. Soweit der Wert aller uns zustehenden Sicherungsrechte unsere Forderungen insgesamt um mehr als 10 % übersteigt, werden wir auf Verlangen des Käufers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte nach unserer Wahl freigeben.

11. Bevorstehende oder vollzogene Zugriffe sowie die Geltendmachung von Rechten Dritter auf die Vorbehaltsware bzw. auf die an uns abgetretenen Forderungen hat der Käufer uns unverzüglich mitzuteilen.

§ 5: Versand und Gefahrübergang

1. Der Versand erfolgt ab Werk auf Kosten und Gefahr des Käufers. Dies gilt auch, wenn und soweit der Versand mit unseren eigenen Transportmitteln erfolgt. Eine Transportversicherung wird nur auf Verlangen des Käufers und auf dessen Kosten abgeschlossen.

2. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Käufer über. Wir sind berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und den Käufer mit angemessen verlängerter Frist zu beliefern.

3. Wir sind in zumutbarem Umfang zu Teillieferungen berechtigt.

§ 6: Preise

1. Alle Preise verstehen sich netto zuzüglich der am Liefertag gültigen Mehrwertsteuer, soweit nichts anderes vereinbart wurde. Sie gelten für Lieferungen ab Werk ausschließlich Verpackung.

2. Die Preise sind freibleibend und unverzollt. Die Berechnung erfolgt zu den am Liefertag maßgeblichen Preisen.

3. Wird die Ware in einen anderen Mitgliedstaat der Europäischen Wirtschaftsunion (EU) geliefert, so ist der Käufer verpflichtet, uns vor Versendung seine Mehrwertsteuer-Identifikationsnummer, über die die Lieferung abgewickelt wird, und seinen Gewerbebezweig mitzuteilen.

§ 7: Zahlungsbedingungen

1. Unsere Rechnungen sind entweder binnen 10 Tagen ab Datum der Rechnungsstellung unter Abzug von 2 % Skonto oder innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zu zahlen. Bei Überschreiten dieser Zahlungskonditionen sind wir berechtigt, Verzugszinsen gemäß den gesetzlichen Vorschriften zu berechnen. Wir behalten uns vor, unsere Rechnungen per Briefpost oder auf elektronischem Weg per E-Mail oder EDI zu übermitteln.

2. Der Käufer ist zur Zurückhaltung von Zahlung oder zur Aufrechnung mit etwaigen Gegenansprüchen nur berechtigt, soweit diese von uns schriftlich anerkannt oder rechtskräftig festgestellt worden sind.

3. Zahlungsverzug des Käufers oder eine anderweitige Gefährdung unserer Forderung durch Verschlechterung der Kreditwürdigkeit des Käufers berechtigen uns, unsere sämtlichen bestehenden Forderungen aus der gesamten Geschäftsverbindung - unabhängig von der Laufzeit etwaiger Wechsel - sofort fällig zu stellen oder entsprechende Sicherheiten zu verlangen. In einem solchen Fall sind wir ferner berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen angemessene Vorauskasse oder Sicherheitsleistung auszuführen.

4. Wir können mit sämtlichen Forderungen, die uns gegen den Käufer zustehen, gegen sämtliche Forderungen aufrechnen, die der Käufer gegen uns hat.

§ 8: Sachmängelhaftung

1. Diejenige Ware, die innerhalb der Verjährungsfrist einen Sachmangel aufweist, ist nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern oder neu zu liefern, sofern die Ursache des Sachmangels bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag. Soweit wir hier nacherfüllen, stellt dies kein Anerkenntnis eines Anspruchs der Käuferseite dar.

2. Die Sachmängelansprüche verjähren in den 12 Monaten ab Lieferung. Dies gilt jedoch nicht, soweit das Gesetz gemäß § 479 Abs. 1 BGB wegen eines Rückgriffsanspruchs längere Fristen vorschreibt.

3. Der Käufer hat einen Sachmangel unverzüglich schriftlich zu rügen.

4. Der Käufer hat uns in jedem Falle Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.

5. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Käufers nur in dem Umfang einbehalten werden, wie diese in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Käufer kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird und berechtigt ist. Erfolgt die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, entstandene Aufwendungen vom Käufer ersetzt zu verlangen.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer - unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß § 10 - vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.

7. Mängelansprüche bestehen nicht

- a) bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit oder
- b) bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit oder
- c) bei natürlicher Abnutzung oder
- d) bei Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhaftem Einbau oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind.
- e) Werden vom Käufer oder einem Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten an der von uns gelieferten Ware oder an anderen Erzeugnissen mit Auswirkungen auf die von uns gelieferte Ware vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

8. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Käufers gegen uns bestehen nur insoweit, als der Käufer mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden zusätzlichen Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Käufers gegen uns gilt die nachfolgende Klausel entsprechend.

9. Ansprüche des Käufers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als den Erfüllungsort des Käufers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

10. Für Schadensersatzansprüche gilt § 10. Weitergehende oder andere als in diesem § 10 geregelten Ansprüche des Käufers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

§ 9: Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Käufer berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass wir die Unmöglichkeit nicht zu vertreten haben. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatz des Käufers auf 5 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht ausgeliefert werden konnte oder sonstwie nicht in Betrieb genommen werden konnte. Diese Beschränkung gilt allerdings nicht für Vorsatz, grobe Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder einer anderweitigen zwingenden Haftung. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Käufers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.

2. Sofern überraschende Ereignisse, die nicht vorhergesehen werden können, die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies für uns wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. In diesem Fall sind wir verpflichtet, dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses dem Käufer schriftlich mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Käufer eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

§ 10: Weitere sonstige Schadensersatzansprüche

1. Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Käufers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Vertragsverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen.

2. Dies gilt nicht, soweit wir zwingend haften müssen, wie z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

3. Solche Schadensersatzansprüche verjähren, soweit sie dem Käufer nach diesem § 10 zustehen, mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfristen wie in § 8.

§ 11: Erfüllungsort und Gerichtsstand

1. Erfüllungsort ist Marktbreit, soweit die Parteien Vollkaufleute sind.

2. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertragsverhältnis ist Marktbreit. Wir sind allerdings auch berechtigt, am Sitz des Käufers Klage zu erheben.

3. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen Käufer und uns gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den internationalen Warenkauf.

Stand: November 2016



Deutschland

Ihre Partner vor Ort:

Gebiet 1:

Andreas Haupt

Mobil: 0170 7927171

Fax: 09332 404-93901

E-Mail: a.haupt@gok-online.de

Gebiet 2:

Udo Nettelroth

Mobil: 0171 4200918

Fax: 09332 404-93902

E-Mail: u.nettelroth@gok-online.de

Gebiet 3:

Jürgen Sander

Mobil: 0171 3047534

Fax: 09332 404-93903

E-Mail: j.sander@gok-online.de

Gebiet 4:

Thomas Brucks

Mobil: 0170 5623279

Fax: 09332 404-93904

E-Mail: t.brucks@gok-online.de

Gebiet 5:

Volker Weigand

Tel: 09332 404-60

Fax: 09332 404-18

E-Mail: v.weigand@gok-online.de

Gebiet 6:

Matthias Noé

Mobil: 0151 16890982

Fax: 09332 404-93906

E-Mail: m.noe@gok-online.de

Gebiet 7:

Bernd Warnemünde

Mobil: 0151 17447994

Fax: 09332 404-93907

E-Mail: b.warnemuende@gok-online.de



Ansprechpartner



Deutschland

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:

**Verkaufsteam Nord:
Gebiet 1 und 2**

Tel: 09332 404-777
Fax: 09332 404-18
E-Mail: nord@gok-online.de

**Verkaufsteam Mitte:
Gebiet 3, 4 und 7**

Tel: 09332 404-888
Fax: 09332 404-18
E-Mail: mitte@gok-online.de

**Verkaufsteam Süd:
Gebiet 5 und 6**

Tel: 09332 404-999
Fax: 09332 404-18
E-Mail: sued@gok-online.de

Ihre Ansprechpartner für Schweiz und Österreich



Schweiz

Ihr Partner vor Ort:

Jan-Philipp Dürr

Tel.: +49 9332 404-854
Fax: +49 9332 404-18
Mobil: +49 171 8302896
E-Mail: j-p.duerr@gok-online.de

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:

Verkaufsteam Süd:

Tel: +49 9332 404-999
Fax: +49 9332 404-18
E-Mail: sued@gok-online.de



Österreich

Ihr Partner vor Ort:

Karl Loitfelder

Mobil: +43 664 4551107
Fax: +49 9332 404-93910
E-Mail: k.loitfelder@gok-online.de

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:

Verkaufsteam Süd:

Tel: +49 9332 404-999
Fax: +49 9332 404-18
E-Mail: sued@gok-online.de

Index

A			F			M		
Absperblock	87		Fernanzeige	129, 131		Magneteinsatz	139	
Absperreinrichtung	86, 108		- Truma	7, 18-19		Manometer	134	
Abzweigstück	65		Flaschenanlage	128-131		Manometerdichtung	134	
Abzweigventil	65		Flaschen-Schrank	132		Manuelles Umschaltventil	24	
Aufschraubverschraubung			Freizeitkocher	73		Messing		
- gerade	39, 111		Freizeitleuchte	73		- Schottverschraubung	88, 113	
- Winkel	39, 111		Funktions-Prüf-Set			- Verschraubung	88, 113	
			für Caravan und Marine	56		Metall Rohrschelle	121	
B			G			MiniTool	95-96	
Biegevorrichtung für Rohre	121		Gas			Mitteldruckregler		
Blindmutter	118, 135		- Kartusche	72		- mit EFV (SBS)	63, 123	
Blindstopfen	99		- Kippschutzventil	64		- Primus	27	
- für Verteilerblock	116		Gasferschalter Truma	7-8, 14, 18, 20, 25-26, 28-29, 77-79, 85		Mitteldruck-Schlauchleitung		
- mit Überwurfmutter	118					- Gummi	15, 34, 70-72, 102-104	
Bodenrost für Flaschen-Schrank	132		Gasfilter	10, 24		- Gummi korrosionsbeständig	82-83, 106-107	
Boiler Elektro Truma	51		Gasflaschenventil			- Kunststoff	16, 35, 68-69, 104-105	
Boiler Truma	51		- für Butan-Flaschen	30, 61, 81				
Bord- / Wanddurchführung	85, 99		- für Propan-Flaschen	30, 61, 81-82		MonoControl CS Truma	8	
Brenner-Set	140		Gaskocher	74		Montagehilfsmittel	90, 115	
Bügelfuß	108		Gassteckdose	41-43		Montagekoffer		
C			Gasströmungswächter Einbaulage D			- Camping und Caravan	57	
Caramatic® Zweiflaschenanlage	25, 77		für Flaschenanlagen	130-131		- Marine für Flüssiggasanlagen im Marinebereich	94	
Clip-On-Adapter	98		GAZ-Ventil	30, 61, 81-82				
D			Gebälse für Truma S-Heizung	46		N		
Dichtprüfgerät	55, 91		Glaszylinder	73		Nahtloses Präzisionsstahlrohr	120	
- mit Zusatzvolumen	55		Gleitmittel	90, 115		Niederdruckregler		
Dichtung	133		Glühstrumpf	73		- Camping	59-60, 80	
- für Flaschenanschluss	133		H			- Camping verstellbar	59	
- für Manometer	134		Herd Anschluss-Set	125		- Caravan	13-14, 20-21, 26-27	
Dichtungskoffer	133		Hochdruck-Schlauchleitung			- Caravan für Gasbehälter	28	
Doppelabzweigstück	65		- Gummi	22-23		- Caravan für Standleitungen	29	
Druckmesseinrichtung	134		- Gummi mit SBS Truma	9		- Gewerbe	126-127	
Druckprüfung	55, 91		Hocker-Kocher	74		- Haushalt und Gewerbe	124	
DuoComfort Truma	19		I			- Marine	78-81	
DuoControl			Infrarot			P		
- CS Truma	7		- Flüssiggas-Strahler	140		Prüfeinrichtung für Fahrzeuge	32	
- Truma	18		- Heizgerät	136		Prüfgerät Leak Check LPG BASIC		
E			Insektenschutzvorrichtung	135		für Caravan und Marine	54, 93	
Edelstahl Verschraubung	89, 114		K			Prüfschlauch	32	
Einflaschenanlage			Kaminzubehör für Truma VarioHeat	48		R		
für Kleinflaschen	62, 122, 125, 127		Katalyt-Heizgerät	137		Reduziereinsatz gerade	39, 111	
Einschraubverschraubung			Kippschutzventil	64		Reduzierschraubung		
- gerade kegelig	38, 110		Kugelhahn	87		- gerade	38, 110	
- Winkel kegelig	39, 111		Kunststoffkappe	135		- T-Form	38, 110	
Eis-Ex Truma	7-8, 18-19, 25, 77		Kupplungsventil	32		- Winkel	38, 110	
Elektro-Zusatzheizung Ultraheat Truma	45		L			Regler-Schlauch-Set	63, 123	
Elektronisches Prüfgerät Leak Check			Leak Check LPG PRO	53, 92		Reguliventil 90°	64	
LPG PRO für Caravan und Marine	53, 92		Leckagetestgerät			Reisemobilheizung Combi Truma	50	
Ersatzteil für Dichtprüfgerät	55, 91		- Caravan	36		Rohr	120-121	
Euro			- Marine	84		Rohrbefestigung	121	
- Füll-Set D	97		Lecksuchspray	119		Rohr-Biegevorrichtung	121	
- Set	96		- frostsicher	119		Rohrfeder-Manometer	134	
- Übergangsstück	98		Lecktester			Rohrschelle	121	
EuroTool	95-96		- Caravan	36		- Metall	121	
Externe Gaseinspeisung			- Marine	84		Rückwand für Flaschen-Schrank	132	
für Freizeitfahrzeuge	43		Leuchte Truma	138				
			LevelCheck Truma	52, 94, 135				
			Lötpistole	73				

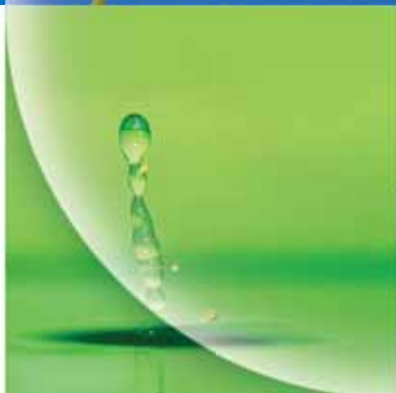
Index

S			U		
SBS	66		Ultraheat Elektro-Zusatzheizung Truma	45	
Schlauchbruchsicherung Niederdruck	66		Umschaltventil	24	
Schneidring			- DuoComfort Truma	19	
- Edelstahl	117		- DuoControl CS Truma	7	
- Messing	117		- DuoControl Truma	18	
- Stahl	117		Ü		
Schneidringverschraubung	37-40, 88-90,		Übergangsstück International	98	
	109-118		Überwurfmutter	116	
Schnellschlussventil	32-33, 86, 108		- Edelstahl	116	
Schottverschraubung			- Messing	116	
- gerade	40, 88-89, 112-114		V		
- Winkel	40, 88-89, 112-114		Variant Versorgungsklappe	41-42	
Stahlrohr	120		Ventil	64, 86, 108	
- ZISTAPLEX®	121		Ventilschutzkappe	135	
Steckkupplung Messing	33		Verbindungsstück	100-101	
Stecknippel Messing	33		Verschlussmutter	135	
Stopfen	99		Verschlussverschraubung	99	
Stützhülse	118		Verschraubung	38-40, 88-90, 110-118	
T			- gerade	37, 88-89,	
Therme Truma	52			109, 113-114	
Thermoelement Universal	139		- T-Form	37, 88-89,	
Truma				109, 113-114	
- Beleuchtungs-Set	45		- Winkel	37, 40, 88-89,	
- Boiler	51			109, 112-114	
- Combi	50		Versorgungsklappe Variant	41-42	
- DuoComfort	19		Verstärkungshülse	118	
- DuoControl	18		Verteilerblock Truma	31, 86	
- DuoControl CS	7		Vierkantschlüssel	132	
- Eis-Ex	7-8, 18-19, 25, 77		Vordruckregler Truma	29, 85	
- Elektro-Boiler	51		Vormontagestützen	90, 115	
- Elektro-Zusatzheizung Ultraheat	45		W		
- Fernanzeige	7, 18-19		Wandleuchte Nova Truma	139	
- Gasfernschalter	7-8, 14, 18, 20,		Wärmeluftsystem Truma	49	
	25-26, 28-29,		Wasseranschluss	41-42	
	77-79, 85		Wasserregler	42	
- Gasfilter	10, 24		Winkelstück 90°	10, 20	
- Hochdruck-Schlauchleitung Gummi			Z		
mit SBS	9		Zubehör		
- Leuchte	138		- für Abgasführung Truma	47	
- LevelCheck	52, 94, 135		- für Dichtprüfgerät	55, 91	
- MonoControl CS	8		- für Schnellschlussventil	108	
- S-Heizung	44		Zündsicherung	139	
- Therme	52		Zweiflaschenanlage	128-131	
- Trumatic	46		- Caramatic®	25, 77	
- VarioHeat comfort	48		Zylinderschloss	132	
- VarioHeat eco	48				
- Verteilerblock	31, 86				
- Vordruckregler	29, 85				
- Wandleuchte Nova	139				
- Wärmeluftsystem	49				
Trumatic					
- S 2200 P Truma	46				
- S 2200 Truma	46				

Flüssiggasanlagen



Caravan, Camping & Marine



Ölfeuerungsanlagen



Tankmanagement