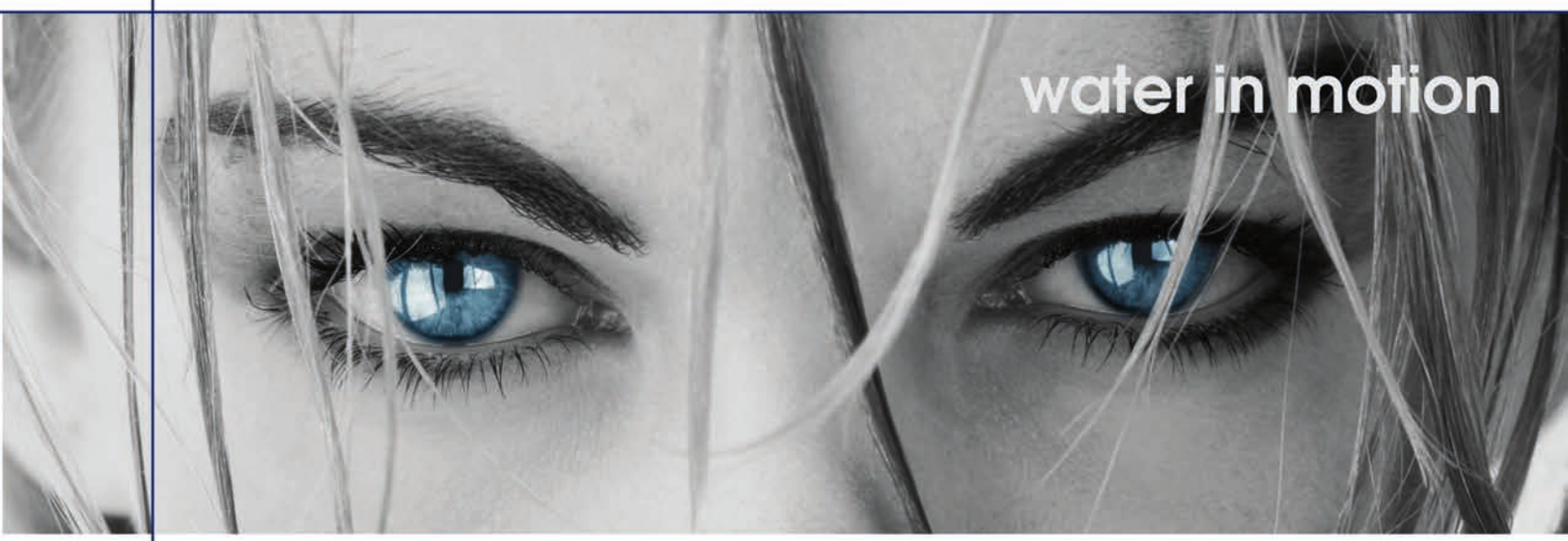
SCHLÖSSER
Armaturen

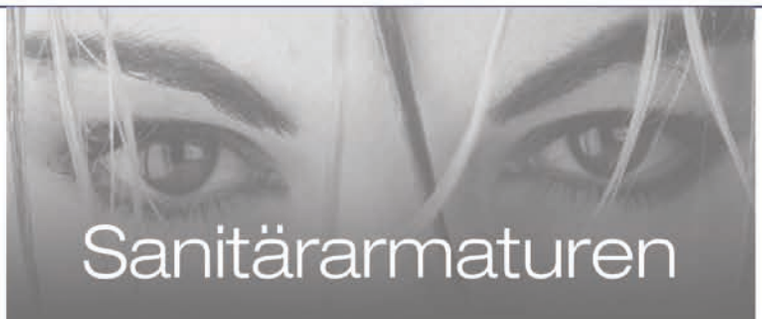


Preisliste 85

Sanitäre Armaturen

Eckventile
Geräteanschlussarmaturen
Fittinge
Quetschverschraubungen
Rohrbelüfter
Auslaufventile
Systemtrenner
Frost-tec
Wasser-Safe
Gartenarmaturen





Sanitärarmaturen





Qualitätsmanagement:

Unser Qualitätsmanagement ist nach DIN EN ISO 9001 kundenorientiert ausgerichtet.

Wir stellen uns der Herausforderung, stets höchste Qualität für unsere Produkte und Leistungen zu erreichen.

Für unsere Erzeugnisse werden nur Rohmaterialien mit Materialtest verarbeitet.

Alle Zukaufprodukte werden qualitativ auf Eignung geprüft oder mit Materialtest verarbeitet.

Dichtheitsprüfungen erfolgen stets an jedem Produkt.

Vertrieb:
Über Fachgroßhandel an das Installationshandwerk

Zertifizierung
Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat-Nummer möglich oder eine Zertifikat-Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.



Schlösser-Geräteanschlussarmaturen erfüllen alle Voraussetzungen für den Einsatz in Garten, Waschküche und Haushalt.

Werkstoffe

Gehäuse:	nach BWGL Metalle
Oberteile:	nach BWGL Metalle
Kegeldichtung:	EPDM (mit KTW-Freigabe)
Oberteildichtung:	EPDM (mit KTW-Freigabe)
Feder:	Niro-Stahl
Schlauchverschraubung:	Polyamid alternativ Messing

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 90°C
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN10)

Schlösser-Geräteanschlussarmaturen mit Belüfter sind in Einbaufällen vorgeschrieben, in denen die Gefahr der Rücksaugung von schmutzigen, giftigen und gesundheitsschädlichen Flüssigkeiten besteht (DIN 1988, 8.1.10.)

Alle Preise in Euro pro Stück zzgl. MwSt..
Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Design-tec Eckventile:

- Neues Design
- 6 verschiedene Griffvarianten
- schlichte Eleganz in schönster Form

INNOVATION QUALITÄT AUS EINEM GUSS

Technische Änderungen vorbehalten.

Diese Unternehmen zählen zu der de Gruyter-/Stach-Gruppe



Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG
Im Dohm 3 | D-57462 Olpe
Tel.: +49-27 61-607-0 | Fax: +49-27 61-607-10
E-Mail: info@schloesser-armaturen.de

Stapelarmaturen · Auslaufventile
Geräteanschlussventile
Heizungsarmaturen · MID-konforme Wasserzähler



Heinrich Schulte GmbH & Co. KG
Grünlandweg 11 | D-58640 Iserlohn
Tel: +49-23 71-90 90-0 | Fax: +49-23 71-90 90-99
E-Mail: info@heinrichschulte.com

Exclusive Sanitärarmaturen



Heinrich Schulte GmbH & Co. KG
Giesestrasse 30 | D-58636 Iserlohn
Tel: +49-23 71-90 90-0 | Fax: +49-23 71-90 90-99
E-Mail: info@heinrichschulte.com

Exclusive Sanitärarmaturen



puteus GmbH
Lenenweg 6 | D-47918 Tönisvorst
Tel: +49-21 51-99 52-0 | Fax: +49-21 51-99 52-99
E-Mail: info@puteus.de

Garten- und Industriearmaturen

Inhalt

	Preisgruppe	Seite
Eckventile - DVGW	**17.1**	**6**
Eckventile	17.1	7-8
Design-tec Eckventile - DVGW	**17.1**	**9**
Design-tec Eckventile mit 6 verschiedenen Griffvarianten	17.1	10
De Luxe Syphons	**17.1**	**11**
De Luxe Syphons	17.1	12
Geräteanschlussarmaturen	**17.2**	**13**
Kombi - Eckventile **mit DVGW**	17.2	14
Kombi - Eckventile	17.2	15
Kombi-Eckventil mit Belüfter	**17.2**	**16**
Kombi - Set	17.2	17
Geräteanschlussventile	17.2	18-20
Geräteschrägsitzventile	17.2	20
Auslaufventile	17.2	21
Unterputzventile	**17.2**	**22-23**
Unterputz Sichtteile	17.2	24
Zubehör	17.2	24-26
Geräteanschlussarmaturen mit Designgriff	**17.3**	**27**
Kombi - Eckventile **mit DVGW**	17.3	28
Kombi - Eckventile	17.3	29
Auslaufventile	17.3	30
Geräteschrägsitzventile	17.3	30
Kombi - Set	17.3	31
Nebenanschlussventile	17.3	30,32
Geräteanschlussventile	17.3	33
Fittinge	**19.1**	**34**
S-Anschluss- und Übergangsstücke	19.1	35
Messing-Verlängerungen	19.1	36
Gabel-, Y-Verteiler- und T-Stücke, Verschlussstopfen	19.1	36
Quetschverschraubungen	**19.2**	**37**
Nippel-Rohrverbindungen-Quetschverschraubungen **mit DVGW**	19.2	38-39
Nippel-Rohrverbindungen-Quetschverschraubungen	19.2	40-41
Rohrbelüfter Form D und E	**20**	**42**
Rohrbelüfter aus Pressmessing, Ablauftrichter	20	43
Ersatzteile und Zubehör für Rohrbelüfter	20	44
Rohrbelüfter aus Pressmessing, verchromt	20	45
Ersatzteile und Zubehör für Rohrbelüfter, verchromt	20	46

Alle Informationen werden nach aktuellen Kenntnissen aufbereitet. Sie sind unverbindlich. Nachdruck von Texten und Fotos (auch auszugsweise) sowie Vervielfältigungen jeder Art bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

Inhalt

	Preisgruppe	Seite
Auslaufventile	**15**	**47**
Auslaufventile ohne Schlauchverschraubung	15	48
Auslaufventile mit Schlauchverschraubung	15	48-49
Auslaufventile mit Belüfter	**15+16**	**50-51**
Auslaufventile	17.3	51
Zubehör	**13**	**52-53**
Kugel-Auslaufhahn	**60**	**54-55**
Systemtrenner	**25**	**56**
Auslaufventil mit Systemtrenner Sys-tec BA4	25	57
Strang-Systemtrenner BA4	25	58-59
Frost-tec	**18**	**60**
Frost-tec Außenarmatur, abschließbar	18	61
Frost-tec Außenarmatur mit Sanitärgriff	18	62
Zubehör für Frost-tec, Ersatzteil-Sets	18	62-63
Fertigmontagesets	18	64
Frost-tec easy, Ersatzteile	18	65
Frost-tec Außenarmatur, ablängbar, frostsicher	18	66
Frost-tec ablängbar 2815, Ersatzteile	18	67
Frost-tec ablängbar 2816, Ersatzteile	18	68
Wasser-Safe	**18**	**69**
Wasser-Safe Außen	18	70-71
Zubehör	18	71
Wasser-Safe Innen	18	72
Zubehör	18	72
Unterputzprogramm Innen	18	73
Nostalgie-Programm	**15**	**74**
Nostalgie-Auslaufventile	15	75-76
Brunnen, Nostalgiepumpen	15.1	77-78
Zubehör, Vorfilter für E-Pumpen	15.1	79-80
Standrohrverschraubungen, Nippel	15.1	81
Arbeitsanleitung zur Erstellung eines Garten-Schlagbrunnens		82
Gartenarmaturen	**21**	**83**
Schnellkupplungen **mit DVGW**, Gummidichtungen	21	84
Schnellkupplungen	21	85
Gummidichtungen, Gartenspritzen, Verteiler, Zweiwegehahn	21	86-87
MS - Schlauchverschraubung	21	88
Vaterteil, Winkelver., Rückschlagventil, Fussventil, Vorsatzfilter	21	89
Schlauchschellen, Schlauchverbinder,	21	90-91
Endlosschellen, Sauger-Schlauchstutzen, Klemmschale	21	92
Nummernverzeichnis	**-**	**93-94**

Alle Informationen werden nach aktuellen Kenntnissen aufbereitet. Sie sind unverbindlich. Nachdruck von Texten und Fotos (auch auszugsweise) sowie Vervielfältigungen jeder Art bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

Sanitärarmaturen Eckventile



Preisgruppe 17.1

Schlösser Armaturen erfüllen für die Trinkwasserversorgung höchste Anforderungen der Installationshandwerker.

Verwendete Werkstoffe

Gehäuse:	nach BWGL Metalle
Oberteile:	nach BWGL Metalle
Kegeldichtung:	PA (mit KTW-Freigabe)
Oberteildichtung:	EPDM (mit KTW-Freigabe)

Ausführungen

DN10 bis DN15
selbstdichtend und nichtselbstdichtend
lange dreiteilige Dichtung
verchromte Oberfläche
hohe Schubrosette, passgenau

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 90 °C
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN 10)
Gewinde:	nach ISO 228 Teil 1 (G-Gewinde) gefertigt
Prüfung:	alle Ventile werden einzeln geprüft

Werkstoffe

Gehäuse / Oberteile:	Metalle nach PL UBA-BWGL
Kegeldichtung:	PA (mit KTW-Freigabe)
Oberteildichtung:	EPDM (mit KTW-Freigabe)

Verpackung

Unsere Armaturen werden einzeln verpackt ausgeliefert. Die Verpackungseinheiten sind bei den Artikeln angegeben.

Zertifizierung

Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat–Nummer möglich oder eine Zertifikat–Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.

Technische Änderungen vorbehalten.

Eckventile

Preisgruppe 17.1

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**7100** **Eckventil verchromt** mit Standard-Griff mit Verlängerung und Schubrosette Quetschverschraubung mit Längenausgleich	10	3/8	1/100	**71001050001**	6,20	**DIN-DVGW** Schallschutz 3/8" x 10mm 3 teilige Quetschver. **selbstdichtend**
		15	1/2	1/100	**71001550001**	6,00	**DIN-DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm 3 teilige Quetschver. **selbstdichtend**
	**7105** **Eckventil verchromt** mit Standard-Griff mit Verlängerung und Schubrosette Quetschverschraubung mit Längenausgleich	10	3/8	1/100	**71051050001**	5,80	**DIN-DVGW** Schallschutz 3/8" x 10mm 3 teilige Quetschver. **nicht selbstdichtend**
		15	1/2	1/100	**71051550001**	5,80	**DIN-DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm 3 teilige Quetschver. **nicht selbstdichtend**
	**7107** **Eckventil mit Filter poliert verchromt** mit Verlängerung und Schubrosette Quetschverschraubung mit Längenausgleich	15	1/2	1/100	**71071550001**	12,85	1/2" x 10mm 3 teilige Quetschver. **nicht selbstdichtend**
	**7106** **Eckventil ohne Ü-Mutter poliert verchromt** mit Verlängerung und Schubrosette	15	1/2	1/100	**71061550001**	4,85	**DIN-DVGW** Schallschutz 1/2" x 3/8" **nicht selbstdichtend**
	**7111** **Eckventil ohne Ü-Mutter poliert verchromt** mit Verlängerung und Schubrosette	15	1/2	1/100	**71111550001**	5,90	**DIN-DVGW** 1/2" x 1/2" **nicht selbstdichtend**
	**7113** **Auslaufventil mit Designgriff poliert verchromt** mit Verlängerung und Schubrosette	15	1/2	1/100	**71131550001**	8,30	**DIN-DVGW** 1/2" x 3/4" **nicht selbstdichtend**

Technische Änderungen vorbehalten.

Eckventile

Preisgruppe 17.1

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**7200** **Eckventil** **Hochglanz verchromt** mit Verlängerung und Schubrosette Quetschverschraubung mit Längenausgleich	10	3/8	1/100	**72001050001**	8,10	**DIN-DVGW** Schallschutz 3/8" x 10mm 3 teilige Quetschver. **selbstdichtend**
		15	1/2	1/100	**72001550001**	8,20	**DIN-DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm 3 teilige Quetschver. **selbstdichtend**
	**7205** **Eckventil** **Hochglanz verchromt** mit Verlängerung und Schubrosette Quetschverschraubung mit Längenausgleich	10	3/8	1/100	**72051050001**	11,30	**DIN-DVGW** Schallschutz 3/8" x 10mm 3 teilige Quetschver. **nicht selbstdichtend**
		15	1/2	1/100	**72051550001**	8,10	**DIN-DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm 3 teilige Quetschver. **nicht selbstdichtend**

Technische Änderungen vorbehalten.



Preisgruppe 17.1

Design-tec Eckventile:

- Neues Design
- 6 verschiedene Griffvarianten
- schlichte Eleganz in schönster Form

Eckventile hochglanz verchromt
Modell Design-tec
mit Verlängerung und Schubrosette
3-teilige Quetschverschraubung
mit Längenausgleich
Anschlussgewinde 1/2"

DESIGN-TEC

Technische Änderungen vorbehalten.

Design-tec Eckventile

Preisgruppe 17.1

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**7220** **classic line** **Eckventil** **hochglanz verchromt** **Modell Design-tec** mit Verlängerung & Schubrosette mit Längenausgleich	15	1/2	1/66	**72201550001**	20,50	**DIN-DVGW** Schallschutz 3 teilige Quetschver. **nicht selbstdichtend**
		15	1/2	1/66	**72211550001**	22,70	DIN-DVGW Schallschutz 3 teilige Quetschver. **selbstdichtend**
	**7225** **athena** **Eckventil** **hochglanz verchromt** **Modell Design-tec** mit Verlängerung & Schubrosette mit Längenausgleich	15	1/2	1	**72251550001**	24,75	**DIN-DVGW** Schallschutz 3 teilige Quetschver. **nicht selbstdichtend**
		15	1/2	1	**72261550001**	27,05	DIN-DVGW Schallschutz 3 teilige Quetschver. **selbstdichtend**
	**7230** **vivana** **Eckventil** **hochglanz verchromt** **Modell Design-tec** mit Verlängerung & Schubrosette mit Längenausgleich	15	1/2	1	**72301550001**	23,60	**DIN-DVGW** Schallschutz 3 teilige Quetschver. **nicht selbstdichtend**
		15	1/2	1	**72311550001**	25,50	DIN-DVGW Schallschutz 3-teilige Quetschver. **selbstdichtend**
	**7235** **sparta** **Eckventil** **hochglanz verchromt** **Modell Design-tec** mit Verlängerung & Schubrosette mit Längenausgleich	15	1/2	1	**72351550001**	23,85	**DIN-DVGW** Schallschutz 3-teilige Quetschver. **nicht selbstdichtend**
		15	1/2	1	**72361550001**	26,20	DIN-DVGW Schallschutz 3-teilige Quetschver. **selbstdichtend**
	**7240** **maya** **Eckventil** **hochglanz verchromt** **Modell Design-tec** mit Verlängerung & Schubrosette mit Längenausgleich	15	1/2	1	**72401550001**	31,80	**DIN-DVGW** Schallschutz 3-teilige Quetschver. **nicht selbstdichtend**
		15	1/2	1	**72411550001**	33,90	DIN-DVGW Schallschutz 3-teilige Quetschver. **selbstdichtend**
	**7245** **starlight** **Eckventil** **hochglanz verchromt** **Modell Design-tec** mit Verlängerung & Schubrosette mit Längenausgleich	15	1/2	1	**72451550001**	35,20	**DIN-DVGW** Schallschutz 3-teilige Quetschver. **nicht selbstdichtend**
		15	1/2	1	**72461550001**	37,70	DIN-DVGW Schallschutz 3-teilige Quetschver. **selbstdichtend**

Technische Änderungen vorbehalten.



Preisgruppe 17.1



Syphon Style de Luxe
Art.-Nr. 17423250001



Syphon Stylist de Luxe
Art.-Nr. 17433250001



Syphon Quadral de Luxe
Art.-Nr. 17443250001

DE LUXE SYPHONS

Technische Änderungen vorbehalten.

De Luxe Syphons

Preisgruppe 17.1

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1742** **Syphon Style de Luxe massiv** mit gegossener Tasse		1 1/4	1	**17423250001**	39,45	
	**1743** **Syphon Stylist de Luxe massiv** mit gegossener Tasse mit Tauchrohrabdeckung		1 1/4	1	**17433250001**	50,15	
	**1744** **Syphon Quadral de Luxe massiv** mit gegossener Tasse		1 1/4	1	**17443250001**	49,10	
	**Set bestehend aus:** **Syphon Style de Luxe** **2 Design-tec Eckventile classic line nicht selbstdichtend**				**ST17423250001**	74,40	



Technische Änderungen vorbehalten.

Sanitärarmaturen Messing pur Unser Standard



Preisgruppe 17.2

Schlösser Armaturen erfüllen für die Trinkwasserversorgung höchste Anforderungen der Installationshandwerker.

Ausführungen
DN10 bis Dn15
verbessertes Design
sauber, verchromte Oberfläche
bei Kombi-Eckventilen:
selbstdichtend und nichtselbstdichtend
lange dreiteilige Quetschdichtung
hohe Schubrosette, passgenau
alle Ventile mit Schlauchverschraubungen

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 90 °C
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN 10)
Gewinde:	nach ISO 228 Teil 1 (G–Gewinde) gefertigt
Prüfung:	alle Ventile werden einzeln geprüft

Werkstoffe

Gehäuse / Oberteile:	Metalle nach PL UBA-BWGL
Kegeldichtung:	PA (mit KTW-Freigabe)
Oberteildichtung:	EPDM (mit KTW-Freigabe)

Verpackung
Unsere Armaturen werden einzeln verpackt ausgeliefert. Die Verpackungseinheiten sind bei den Artikeln angegeben.

Zertifizierung
Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat-Nummer möglich oder eine Zertifikat-Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.

ÖKO-TEC

Technische Änderungen vorbehalten.

Kombi - Eckventile, nicht selbstdichtend, **mit DVGW**

Preisgruppe 17.2



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1714 **Kombi-Eckventil** **poliert verchromt** **DVGW geprüft** mit Dreikanthaubengriff mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **nicht selbstdichtend**	10	3/8	1/32	**17141050001**	27,90	Kombi-EV: **DVGW** Schallschutz 3/8" x 10mm x 3/4"
	15	1/2	1/32	**17141550001**	27,90	Kombi-EV: Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Oberteil: 1826 3/8" Rosette



1719 **Kombi-Eckventil** **mit Belüfter** **poliert verchromt** **DVGW geprüft** mit Dreikanthaubengriff mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung mit Rohrbelüfter **nicht selbstdichtend**	15	1/2	1/30	**17191550001**	34,70	Kombi-EV: **DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Oberteil: 1826 3/8" Belüfter: 1891 Rosette

Kombi - Eckventile, selbstdichtend, **mit DVGW**

Preisgruppe 17.2



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1713 **Kombi-Eckventil** **poliert verchromt** **DVGW geprüft** mit Dreikanthaubengriff mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **mit selbstdichtendem** **Anschlussgewinde**	15	1/2	1/32	**17131550001**	28,60	Kombi-EV: **DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Oberteil: 1826 3/8" Rosette



1718 **Kombi-Eckventil** **mit Belüfter** **poliert verchromt** **DVGW geprüft** mit Dreikanthaubengriff mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung mit Rohrbelüfter **mit selbstdichtendem** **Anschlussgewinde**	15	1/2	1/30	**17181550001**	32,00	Kombi-EV: **DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Oberteil: 1826 3/8" Belüfter: 1891 Rosette

Technische Änderungen vorbehalten.

Kombi - Eckventile, nicht selbstdichtend

Preisgruppe 17.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1720** **Kombi-Eckventil** **poliert verchromt** mit Dreikanthaubengriff mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **nicht selbstdichtend**	10	3/8	1/32	**17201050001**	23,95	Kombi-EV: Schallschutz 3/8" x 10mm x 3/4"
		15	1/2	1/32	**17201550001**	27,35	Kombi-EV: Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Oberteil: 1826 3/8" Rosette
	**1780** **Kombi-Eckventil** **mit Belüfter** **poliert verchromt** mit Dreikanthaubengriff mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung mit Rohrbelüfter **nicht selbstdichtend**	15	1/2	1/30	**17801550001**	31,60	Kombi-EV: Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Oberteil: 1826 3/8" Belüfter: 1891 Rosette

Kombi - Eckventile, selbstdichtend

Preisgruppe 17.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1715** **Kombi-Eckventil** **poliert verchromt** mit Dreikanthaubengriff mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **mit selbstdichtendem** **Anschlussgewinde**	15	1/2	1/32	**17151550001**	24,85	Kombi-EV: Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Oberteil: 1826 3/8" Rosette
	**1775** **Kombi-Eckventil** **mit Belüfter** **poliert verchromt** mit Dreikanthaubengriff mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung mit Rohrbelüfter **mit selbstdichtendem** **Anschlussgewinde**	15	1/2	1/30	**17751550001**	28,90	Kombi-EV: Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Oberteil: 1826 3/8" Belüfter: 1891 Rosette

Technische Änderungen vorbehalten.

Kombi-Eckventil mit Belüfter



Preisgruppe 17.2

Schlösser Armaturen-Ventile – die neue Generation: deutlich unter den Nickel-Grenzwerten

Labor-Untersuchungen belegen: Schlösser Armaturen stehen für höchste Sicherheit und Hygiene.

Keine Vernickelung von Oberflächen mit Trinkwasserkontakt!

Unsere Produkte aus der Kategorie Ventile werden in optimierten Produktionsprozessen nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Dabei verwenden wir ausschließlich hochwertige, geprüfte und gesetzlich zugelassene metallische Werkstoffe nach dem aktuellen Stand der UBA-Liste (Umweltbundesamt). Um die höchst mögliche Sicherheit garantieren zu können, werden unsere Produkte intern und extern regelmäßig überprüft.

Hintergrund: Trinkwasserverordnung verpflichtet zur Prüfung der Wasserqualität*

Gemäß der aktuellen Verordnung müssen Trinkwasserversorgungsanlagen mit Nutzung im Rahmen einer gewerblichen oder öffentlichen Tätigkeit regelmäßig chemisch und mikrobiologisch untersucht werden. Sollten diese Untersuchungen ergeben, dass die gesetzlichen Grenzwerte für Spuren von Metallen (zum Beispiel Blei, Cadmium, Eisen, Kupfer, Nickel, Zink) überschritten werden, müssen der Hauseigentümer oder Betreiber das örtliche Gesundheitsamt informieren und auf eigene Kosten geeignete Gegenmaßnahmen ergreifen.

* Quelle: Trinkwasserverordnung / Website des DVGW.

KOMBI-ECKVENTIL

Technische Änderungen vorbehalten.

Kombi - Set

Preisgruppe 17.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**KOMBISET00005 bestehend aus 17201550001 und 71001550001** verchromt Seite: 7 + 15		1/2	1/15	**KOMBISET00005**	32,30	**DIN-DVGW nur Eckventil 1720:** Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Oberteil: 1826 3/8" Rosette **nicht selbstdichtend** **7100: DIN-DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm 3 teilige Quetschver. **selbstdichtend**
	**KOMBISET00006 bestehend aus 17151550001 und 71001550001** verchromt Seite: 7 + 15		1/2	1/15	**KOMBISET00006**	30,00	**DIN-DVGW nur Eckventil 1715:** Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Oberteil: 1826 3/8 Rosette **selbstdichtend** **7100: DIN-DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm 3 teilige Quetschver. **selbstdichtend**

Technische Änderungen vorbehalten.

Geräteanschlussventile

Preisgruppe 17.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1721** **Geräteventil für Eckventil** **poliert verchromt** mit Rückflussverhinderer Haubengriff	10	3/8	1/32	**17211050001**	26,00	3/8" x 10 x 3/4" Schlauchverschr. DN 15: 1841 Wandabstand bis Tülle 53 mm
	**1722** **Geräteventil für Eckventil** Schlauchverschr. **poliert verchromt** mit Rückflussverhinderer mit Rohrbelüfter (RB)	10	3/8	1/32	**17221050001**	34,15	3/8" x 10 x 3/4" DN 15: 1841 Wandabstand bis Tülle 53 mm Belüfter: 1891
	**1778** **Waschgeräte Doppelventil** **poliert verchromt** 2 x Haubengriff mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer **mit Anschluss 1/2" IG**	15	1/2	1/30	**17781550001**	42,80	2xAnschlussgew.AG3/4 1xAnschlussgew.AG1/2 1xAnschlussgew.IG1/2 Schlauchverschr. DN 15: 1841
	**1789** **Waschgeräte Doppelventil** **mit Rohrbelüfter** **poliert verchromt** 2 x Haubengriff mit Schlauchverschr. mit 2 St.Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer **mit Anschluss 1/2" IG**	15	1/2	1/30	**17891550001**	79,90	2xAnschlussgew.AG3/4 1xAnschlussgew.AG1/2 1xAnschlussgew.IG1/2 Schlauchverschr. DN 15: 1841 Rohrbelüfter 1891 **Belüfter: DIN-DVGW**
	**1779** **Waschgeräte Doppelventil** **poliert verchromt** 2 x Haubengriff mit Schlauchverschr. **ohne Anschluss 1/2" IG**	15	1/2	1/30	**17791550001**	42,80	2xAnschlussgew.AG3/4 1xAnschlussgew.AG1/2 Schlauchverschr. DN 15: 1841
	**1788** **Waschgeräte Doppelventil** **poliert verchromt** **mit Rohrbelüfter** 2 x Haubengriff mit Schlauchverschr. mit 2 St.Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer **ohne Anschluss 1/2" IG**	15	1/2	1/30	**17881550001**	79,90	1xAnschlussgew.AG1/2 Schlauchverschr. DN 15: 1841 Rohrbelüfter 1891 **Belüfter: DIN-DVGW**
	**1777** **Waschgeräte Kombi-ventil** **poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Luftsprudler	15	1/2	1/24	**17771550001**	36,65	Perlator: 1895

Technische Änderungen vorbehalten.

Geräteanschlussventile

Preisgruppe 17.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1745** **Nebenanschlussventil** **poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer	15	1/2	1/42	**17451550001**	20,00	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2"
	**1746** **wie vor** **poliert verchromt** jedoch mit Belüfter	15	1/2	1/42	**17461550001**	28,20	**Belüfter: DIN-DVGW** Belüfter: 1891 DN 15: 1841
	**1747** **Gerätevetil für** **Übertischgeräte** poliert verchromt mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer	15	1/2	1/42	**17471550001**	35,85	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2"
	**1725** **Nebenanschlussventil** **für Wandbatterien** **poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter und Distanzstück z.Montage von Wandbatterien **Anschluss : Rechts**	20	3/4	1/32	**17252050001**	28,10	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2"
	**1725** **Distanzstück für** **Nebenanschlussventil** verchromt	20	3/4	1	**17252050002**	10,35	
	**1726** **Nebenanschlussventil** **für Wandbatterien** **poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter und Distanzstück z.Montage von Wandbatterien **Anschluss : Links**	20	3/4	1/32	**17262050001**	28,10	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2"
	**1774** **Nebenanschlussventil** **für Wandbatterien** **poliert verchromt** mit Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter und Distanzstück z.Montage von Wandbatterien **Anschluss : Rechts**	20	3/4	1/32	**17742050001**	32,30	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2" Belüfter: 1891 **Belüfter: DIN-DVGW**
	**1776** **wie vor** **poliert verchromt** jedoch: **Anschluss : Links**	20	3/4	1/32	**17762050001**	40,30	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2" Belüfter: 1891 **Belüfter: DIN-DVGW**

Technische Änderungen vorbehalten.

Geräteanschlussventile

Preisgruppe 17.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1781** **Waschgeräte-Untertischventil verchromt** mit Schlauchverschr. Anschluss 3/4" unten 10mm seitlich	15	1/2	1/30	**17811550001**	27,55	
	**1791** **wie vor verchromt** jedoch mit Belüfter	15	1/2	1/30	**17911550001**	37,00	**Belüfter: DIN-DVGW** Belüfter 1891 DN 15: 1841
	**1782** **Waschgeräte-Untertischventil verchromt** mit Schlauchverschr. Anschluss 3/4" seitlich 10mm unten	15	1/2	1/30	**17821550001**	26,85	
	**1785** **Spülendurchführung verchromt** CU-Rohr 12mm x 3/4"	15	1/2	1/50	**17851550001**	22,15	

Geräteschrägsitzventile

Preisgruppe 17.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1735** **Geräteschrägsitzventil poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer Sanitäroberteil mit Dreikanthaubengriff	15	1/2	1/42	**17351550001**	19,90	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil : 1826 1/2" Rosette: 1766
	**1765** **Geräteschrägsitzventil mit Rohrbelüfter poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer Sanitäroberteil mit Dreikanthaubengriff	15	1/2	1/42	**17651550001**	24,55	Schlauchverschr. **DVGW** DN 15: 1841 Belüfter: 1880 Oberteil: 1826 1/2" Rosette: 1766
	**1783** **Geräteschrägsitzventil poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer Sanitäroberteil mit Dreikanthaubengriff mit Wasserstop	15	1/2	1/42	**17831550001**	35,35	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil : 1826 1/2" Rosette: 1766 mit Wasserstop 1875

Technische Änderungen vorbehalten.

Auslaufventile

Preisgruppe 17.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1729** **Auslaufventil** **matt verchromt** ohne Schlauchverschr. mit Strahlregler mit Knebel Oberteil	15 20	1/2 3/4	1/5/60 1/5/60	**17291520001** **17292020001**	8,50 14,30	Oberteil: 1822
	**1729** **Auslaufventil** **poliert verchromt** ohne Schlauchverschr. mit Strahlregler mit Knebel Oberteil	15 20	1/2 3/4	1/5/60 1/5/60	**17291550001** **17292050001**	10,45 15,45	Oberteil: 1822
	**1741** **Auslaufventil mit Perlator** **poliert verchromt** Sanitäroberteil mit Dreikanthaubengriff	15	1/2	1/48	**17411550001**	17,10	Perlator : 1895 Oberteil : 1826
	**1760** **Auslaufventil** **poliert verchromt** Sanitäroberteil mit Dreikanthaubengrif mit Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer u.Schlauchverschr.	15 15	1/2 1/2	1/48 1	**17601550001** **17601551001**	21,25 21,25	**DIN-DVGW** Schallschutz Farbpunkt: blau **DIN-DVGW** Schallschutz Farbpunkt: rot Schlauchverschr.:1841 Belüfter: 1880 Oberteil: 1826
	**1763** **Auslaufventil** **poliert verchromt** Sanitäroberteil mit Dreisterngriff mit Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer u.Schlauchverschr.		1/2 1/2 3/4 3/4	1/15/450 1/15/450 1/15/450 1/15/450	**17631550001** **17631551001** **17632050001** **17632051001**	22,40 22,40 35,95 35,95	Farbpunkt: blau **DIN-DVGW** Farbpunkt: rot **DIN-DVGW** Farbpunkt: blau **Belüfter: DIN-DVGW** Farbpunkt: rot **Belüfter: DIN-DVGW** Schlauchverschr.:1841 Belüfter: 1880

Technische Änderungen vorbehalten.



Preisgruppe 17.2

Schlösser Armaturen erfüllen für die Trinkwasserversorgung höchste Anforderungen der Installationshandwerker.

Ausführungen

Gewinde:	DN15 bis Dn25
Press:	Ø15mm bis Ø22mm
Löt:	Ø15mm bis Ø22mm
sichtbare Teile	variabel/fest verlängerbar

Die Sichtteile poliert verchromt, mit Einputzhilfe

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 90 °C
Betriebsdruck:	max. 10bar (Pn10)
Gewinde:	nach ISO 228 Teil 1 (G-Gewinde) gefertigt
Prüfung:	alle Ventile werden einzeln geprüft

Werkstoffe

Gehäuse:	nach BWGL Metalle
Oberteile:	nach BWGL Metalle
Kegeldichtung:	EPDM (mit KTW Freigabe)
Oberteildichtung:	EPDM (mit KTW-Freigabe)

Verpackung
Unsere Armaturen werden einzeln verpackt ausgeliefert. Die Verpackungseinheiten sind bei den Artikeln angegeben.

Zertifizierung
Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat-Nummer möglich oder eine Zertifikat-Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.

Technische Änderungen vorbehalten.

Unterputzventil/Muffenanschluss

Preisgruppe 17.2



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1790 **Unterputzventil** beidseitig Innengewinde mit Dreikanthaubengriff mit Schubrosette	15	1/2	1	**17901500001**	13,70	**DVGW** i.P.
	20	3/4	1	**17902000001**	17,20	
	25	1	1	**17902500001**	24,85	

Unterputzventil/Lötanschluss

Preisgruppe 17.2



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1796 **Unterputzventil** beidseitig Lötanschluss mit Dreikanthaubengriff mit Schubrosette	15		1	**17961500001**	13,45	**DVGW** i.P.
	18		1	**17961800001**	17,20	
	22		1	**17962200001**	24,85	

Unterputzventil/Pressanschluss

Preisgruppe 17.2



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1798 **Unterputzventil mit Pressanschluss** mit Dreikanthaubengriff mit Schubrosette	15	15	1	**17981500001**	25,05	**DVGW** i.P. Pressnippel **DVGW-geprüft**
	18	20	1	**17981800001**	26,70	
	22	22	1	**17982200001**	33,05	

Unterputzventil/Variabel

Preisgruppe 17.2



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1792 **Unterputzventil Variabel beidseitig Innengewinde** Wandeinbauteile Gehäuse u. Oberteil	15	1/2	1	**17921500001**	13,05	**DVGW** i.P.
	20	3/4	1	**17922000001**	17,20	
	25	1	1	**17922500001**	17,20	



1793 **Unterputzventil Variabel beidseitig Lötanschluss** Wandeinbauteile Gehäuse u. Oberteil	15	15	1	**17931500001**	10,60	**DVGW** i.P.
	18	20	1	**17931800001**	12,85	

Unterputzventil/Pressanschluss/Variabel

Preisgruppe 17.2



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1794 **Unterputzventil Variabel mit Pressanschluss** Wandeinbauteile Gehäuse u. Oberteil	15	15	1	**17941500001**	23,40	**DVGW** i.P. Pressnippel **DVGW-geprüft**
	18	20	1	**17941800001**	24,45	
	22	20	1	**17942200001**	31,90	

Technische Änderungen vorbehalten.

Unterputz Sichtteile/Variabel

Preisgruppe 17.2



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1992 **Unterputz sichtbare Teile** Variabel **mit Dreikanthaubengriff** Hülse und Schubrossette		1/2-1	1	**19920000001**	11,90	

Unterputz Sichtteile/Variabel

Preisgruppe 17.2



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1993 **Unterputz sichtbare Teile** Variabel **mit Dreisterngriff** Hülse und Schubrossette		1/2-1	1	**19930000001**	11,50	

Unterputz Sichtteile/Variabel

Preisgruppe 17.2



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1994 **Unterputz sichtbare Teile** Variabel mit Steckschlüssel Hülse und Schubrosette		1/2-1	1	**19940000001**	13,25	

Unterputzventiloberteil

Preisgruppe 17.2



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1804 **Unterputzventiloberteil** mit Oberteil, Dreikanthaubengriff Hülse und Schubrosette		1/2	1	**18041500001**	9,65	
		3/4	1	**18042000001**	21,85	
		1	1	**18042500001**	21,85	

Zubehör

Preisgruppe 17.2





Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1798 **Verlängerung für Unterputzventile**			1	**17980900001**	6,65	M24x1x95mm
1798 **Verlängerung für Unterputzventile Variabel**				**17980400001**	6,65	M24x1x40mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör

Preisgruppe 17.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1826** **Sanitäroberteil** **poliert verchromt** mit Rückschlagkegel Dreikanthaubengriff	10 10 15 15	3/8 3/8 1/2 1/2	1 1 1 1	**18261052001** **18261051001** **18261551001** **18261552001**	7,65 7,65 8,90 7,65	Farbpunkt: blau Farbpunkt: rot Farbpunkt: rot Farbpunkt: blau für Ventilbaureihen 1735,1760,1765
	**1829** **Sanitäroberteil**		3/8 1/2	10 10	**18291000001** **18291500001**	2,70 2,70	
	**1827** **Sanitäroberteil** **poliert verchromt** Dreikanthaubengriff	15	1/2	1	**18271551001** **18271552001**	7,15 7,15	Farbpunkt: rot Farbpunkt: blau
	**1830** **Sanitär-Oberteil** mit Dreisterngriff Messing	10 15	3/8 1/2	1/10/100 1/10/100	**18301050001** **18301550001**	10,15 10,15	Farbpunkt: blau/rot Farbpunkt: blau/rot
	**1835** **Sanitär-Oberteil** mit Dreisterngriff Zink Druckguss	10 15	3/8 1/2	1/10/100 1/10/100	**18351050001** **18351550001**	9,00 9,00	Farbpunkt: blau/rot Farbpunkt: blau/rot
	**7126** **Designgriff** **poliert verchromt** für Kombi-Eckventile für Geräteanschluss-armaturen	10 15	3/8 1/2	1 1	**71261050001** **71261550001**	3,10 3,50	für Kombi-Eck- und Geräteventile

Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör

Preisgruppe 17.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1880** **Rohrbelüfter komplett poliert verchromt** mit Dichtung und Kegel Material: Messing	15	1/2	1	**18801550001**	5,40	**Belüfter: DIN-DVGW** für Ventilbaureihen **1749/51/54/60/63/65** 1/2" **7160/7165** AG 3/4" x AG M27x1
	**1890** **Belüfter komplett poliert verchromt** mit Dichtung und Kegel 1/2" ist DVGW registriert	15	1/2	1	**18901550001**	5,40	für Ventilbaureihen **1750/51/54/60/65** 1/2" AG 3/4" x AG M28x1
		20	3/4	1	**18902050001**	7,25	für Ventilbaureihen **1750, 1754** 3/4" AG 1" x AG M38x1
	**1891** **Rohrbelüfter mit Innengewinde in Durchflussform Bauform C poliert verchromt**	20	3/4	1	**18912050001**	8,30	**Belüfter: DIN-DVGW** für Ventilbaureihen **1722/46/75/76/80/88** **7122/46/75/76/80/88** IG 3/4" x AG 3/4"
	**1890** **Kegel** zu Rohrbelüfter	15	1/2	1	**18901500204**	1,15	für Belüfter 1880 1/2"+3/4" 1891
	**1864** **Anschlussdichtung** zu Rohrbelüfter	15	1/2	1	**18641500202**	0,95	für Belüfter 1891
	**1720** **Wandrosette verchromt**	15	1/2	1	**17200050001**	2,05	für Kombi-Eckventile
	1766 **Wandrosette verchromt**	15	1/2	1	**17660000001**	2,80	für Ventilbaureihen 1735,1765
	**1841** **Schlauchverschraubung** zweiteilig **chrom**	15	1/2	1/50/1000	**18411550001**	2,05	aus Messing verchromt

Technische Änderungen vorbehalten.



Sanitärarmaturen Geräteanschluss-armaturen

Preisgruppe 17.3

Schlösser Armaturen erfüllen für die Trinkwasserversorgung höchste Anforderungen der Installationshandwerker.

Ausführungen
DN10 bis Dn15
verbessertes Design
sauber, verchromte Oberfläche
bei Kombi-Eckventilen:
selbstdichtend und nichtselbstdichtend
lange dreiteilige Dichtung
hohe Schubrosette, passgenau
alle Ventile mit Schlauchverschraubungen

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 90 °C
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN 10)
Gewinde:	nach ISO 228 Teil 1 (G-Gewinde) gefertigt
Prüfung:	alle Ventile werden einzeln geprüft

Werkstoffe

Gehäuse / Oberteile:	Metalle nach PL UBA-BWGL
Kegeldichtung:	PA (mit KTW-Freigabe)
Oberteildichtung:	EPDM (mit KTW-Freigabe)

Verpackung
Unsere Armaturen werden einzeln verpackt ausgeliefert. Die Verpackungseinheiten sind bei den Artikeln angegeben.

Zertifizierung
Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat-Nummer möglich oder eine Zertifikat-Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.

KOMBISET 15

Technische Änderungen vorbehalten.

Kombi - Eckventile, nicht selbstdichtend, **mit DVGW**

Preisgruppe 17.3



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
7114 **Kombi-Eckventil** **poliert verchromt** **DVGW geprüft** mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **nicht selbstdichtend**	10	3/8	1/72	**71141050001**	27,90	**DVGW** Schallschutz 3/8" x 10mm x 3/4"
	15	1/2	1/50	**71141550001**	31,00	**DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4"



7119 **Kombi-Eckventil** **mit Rohrbelüfter** **poliert verchromt** **DVGW geprüft** mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **nicht selbstdichtend**	15	1/2	1/54	**71191550001**	34,70	**DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Belüfter: 1891

Kombi - Eckventile, selbstdichtend, **mit DVGW**

Preisgruppe 17.3



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
7112 **Kombi-Eckventil** **poliert verchromt** **DVGW geprüft** mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **mit selbstdichtendem** **Anschlussgewinde**	15	1/2	1/48	**71121550001**	28,65	Kombi-EV: Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" **DVGW**



7117 **Kombi-Eckventil** **mit Rohrbelüfter** **poliert verchromt** **DVGW geprüft** mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **mit selbstdichtendem** **Anschlussgewinde**	15	1/2	1/40	**71171550001**	32,00	Kombi-EV: Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Belüfter: 1891 Belüfter: 1891 **DVGW**

Technische Änderungen vorbehalten.

Kombi - Eckventile, nicht selbstdichtend

Preisgruppe 17.3

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**7120** **Kombi-Eckventil** **poliert verchromt** mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **nicht selbstdichtend**	10	3/8	1/72	**71201050001**	23,95	Kombi-EV: Schallschutz 3/8" x 10mm x 3/4"
		15	1/2	1/50	**71201550001**	27,35	Kombi-EV: Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4"
	**7180** **Kombi-Eckventil** **mit Rohrbelüfter** **poliert verchromt** mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **nicht selbstdichtend**	10	3/8	1	**71801050001**	28,60	Kombi-EV: Schallschutz 3/8" x 10mm x 3/4"
		15	1/2	1/54	**71801550001**	31,60	Kombi-EV: Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Belüfter: 1891

Kombi - Eckventile, selbstdichtend

Preisgruppe 17.3

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**7115** **Kombi-Eckventil** **poliert verchromt** mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **mit selbstdichtendem** **Anschlussgewinde**	15	1/2	1/48	**71151550001**	24,85	Kombi-EV: Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4"
	**7175** **Kombi-Eckventil** **mit Rohrbelüfter** **poliert verchromt** mit Rückflussverhinderer mit Rosette und Schlauchverschraubung **mit selbstdichtendem** **Anschlussgewinde**	15	1/2	1/40	**71751550001**	28,90	Kombi-EV: Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Belüfter: 1891

Technische Änderungen vorbehalten.

Auslaufventile

Preisgruppe 17.3

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**7141** **Auslaufventil mit Perlator** **poliert verchromt** Sanitäroberteil	15	1/2	1/60	**71411550001**	21,35	Oberteil : 1826 Perlator : 1895
	**7160** **Auslaufventil** **poliert verchromt** mit Belüfter mit Rückflussverhinderer mit Schlauchverschr. Sanitäroberteil	15	1/2	1/60	**71601550001**	25,70	**DIN-DVGW** Schallschutz Schlauchverschr.:1841 Belüfter: 1880 Oberteil: 1825

Geräteschrägsitzventile

Preisgruppe 17.3

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**7135** **Geräteschrägsitzventil** **poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer Sanitäroberteil	15	1/2	1/50	**71351550001**	23,30	Schlauchverschr.:1841 Oberteil: 1826
	**7165** **Geräteschrägsitzventil** **poliert verchromt** mit Rohrbelüfter mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer Sanitäroberteil	15	1/2	1/40	**71651550001**	27,95	Schlauchverschr.:1841 Belüfter: 1880 **DVGW** Oberteil: 1826
	**7183** **Geräteschrägsitzventil** **poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer Sanitäroberteil mit Wasserstop	15	1/2	1/50	**71831550001**	35,35	Schlauchverschr.:1841 Oberteil: 1826 mit Wasserstop 1875

Nebenanschlussventile

Preisgruppe 17.3

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**7121** **Geräteventil für Eckventil** **poliert verchromt** mit Rückflussverhinderer	10	3/8	1/90	**71211050001**	28,10	3/8"x10x3/4" Schlauchverschr. DN 15: 1841 Wandabstand bis Tülle 53 mm
	**7122** **Geräteventil für Eckventil** **poliert verchromt** mit Rückflussverhinderer mit Rohrbelüfter	10	3/8	1/90	**71221050001**	34,15	3/8"x10x3/4" Schlauchverschr. DN 15: 1841 Wandabstand bis Tülle 53 mm Belüfter: 1891

Technische Änderungen vorbehalten.

Kombi - Set

Preisgruppe 17.3

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**KOMBISET00002 bestehend aus 71201550001 und 71001550001** verchromt Seite 7 + 29		1/2	1/15	**KOMBISET00002**	32,40	**DIN-DVGW nur Eckventil 7120:** Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Rosette **nicht selbstdichtend 7100: DIN-DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm 3 teilige Quetschver. **selbstdichtend**
	**KOMBISET00003 bestehend aus 71151550001 und 71001550001** verchromt Seite 7 + 29		1/2	1/15	**KOMBISET00003**	30,00	**DIN-DVGW nur Eckventil 7115:** Schallschutz 1/2" x 10mm x 3/4" Rosette **selbstdichtend 7100: DIN-DVGW** Schallschutz 1/2" x 10mm 3 teilige Quetschver. **selbstdichtend**

Technische Änderungen vorbehalten.

Nebenanschlussventile

Preisgruppe 17.3

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**7145** **Nebenanschlussventil** **poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer	15	1/2	1	**71451550001**	20,00	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2"
	**7146** **wie vor** **poliert verchromt** jedoch mit Belüfter	15	1/2	1	**71461550001**	28,20	Belüfter: 1891 DN 15: 1841 **Belüfter: DIN-DVGW**
	**7147** **Geräteventil für** **Übertischgeräte** **poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer	15	1/2	1/42	**71471550001**	34,80	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2"
	**7125** **Nebenanschlussventil** **für Wandbatterien** **poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter und Distanzstück z.Montage von Wandbatterien **Anschluss : Rechts**	20	3/4	1	**71252050001**	28,10	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2"
	**1725** **Distanzstück für** **Nebenanschlussventil** verchromt	20	3/4	1	**17252050002**	10,35	
	**7126** **Nebenanschlussventil** **für Wandbatterien** **poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter und Distanzstück z.Montage von Wandbatterien **Anschluss : Links**	20	3/4	1	**71262050001**	28,10	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2"
	**7174** **Nebenanschlussventil** **für Wandbatterien** **poliert verchromt** mit Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter und Distanzstück z.Montage von Wandbatterien **Anschluss : Rechts**	20	3/4	1	**71742050001**	32,30	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2" Belüfter: 1891 **Belüfter: DIN-DVGW**
	**7176** **wie vor** **poliert verchromt** jedoch: **Anschluss : Links**	20	3/4	1	**71762050001**	40,30	Schlauchverschr. DN 15: 1841 Oberteil: 1826 1/2" Belüfter: 1891 **Belüfter: DIN-DVGW**

Technische Änderungen vorbehalten.

Geräteanschlussventile

Preisgruppe 17.3

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**7181** **Waschgeräte-Untertischventil verchromt** mit Schlauchverschr. Anschluss 3/4" unten 10mm seitlich	15	1/2	1/30	**71811550001**	27,55	
	**7182** **Waschgeräte-Untertischventil verchromt** mit Schlauchverschr. Anschluss 3/4" seitlich 10mm unten	15	1/2	1/30	**71821550001**	26,85	
	**7178** **Waschgeräte Doppelventil poliert verchromt** 2 x Haubengriff mit Schlauchverschr. mit Rückflussverhinderer **mit Anschluss 1/2" IG**	15	1/2	1/30	**71781550001**	42,80	2xAnschlussgew.AG3/4 1x Anschlussgew.AG1/2 1xAnschlussgew.IG1/2 Schlauchverschr. DN 15: 1841
	**7189** **Waschgeräte Doppelventil mit Rohrbelüfter poliert verchromt** 2 x Haubengriff mit Schlauchverschr. mit 2 St.Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer **mit Anschluss 1/2" IG**	15	1/2	1/30	**71891550001**	79,90	2xAnschlussgew.AG3/4 1xAnschlussgew.AG1/2 1xAnschlussgew.IG1/2 Schlauchverschr. DN 15: 1841 Rohrbelüfter 1891 **Belüfter: DIN-DVGW**
	**7179** **Waschgeräte Doppelventil poliert verchromt** 2 x Haubengriff mit Schlauchverschr. **ohne Anschluss 1/2" IG**	15	1/2	1/30	**71791550001**	42,80	2xAnschlussgew.AG3/4 1xAnschlussgew.AG1/2 Schlauchverschr. DN 15: 1841
	**7188** **Waschgeräte Doppelventil poliert verchromt mit Rohrbelüfter** 2 x Haubengriff mit Schlauchverschr. mit 2 St.Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer **ohne Anschluss 1/2" IG**	15	1/2	1/30	**71881550001**	79,90	1xAnschlussgew.AG1/2 Schlauchverschr. DN 15: 1841 Rohrbelüfter 1891 **Belüfter: DIN-DVGW**
	**7177** **Waschgeräte Kombiventil poliert verchromt** mit Schlauchverschr. mit Luftsprudler	15	1/2	1/36	**71771550001**	36,65	Perlator: 1895

Technische Änderungen vorbehalten.



Sanitärarmaturen Fittinge

Preisgruppe 19.1

Schlösser Armaturen erfüllen für die Trinkwasser-versorgung höchste Anforderungen der Installa-tionshandwerker.

Ausführungen
DN10 bis Dn25
M22x1 – M24x1
verchromt oder blank

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 90 °C
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN 10)
Gewinde:	nach ISO 228 Teil 1 (G-Gewinde) gefertigt

Werkstoffe

wasserführende Teile:	Metalle nach PL UBA-BWGL
Gehäuse:	Metalle nach PL UBA-BWGL

Verpackung
Unsere Armaturen werden einzeln verpackt ausgeliefert. Die Verpackungseinheiten sind bei den Artikeln angegeben.

Zertifizierung
Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat–Nummer möglich oder eine Zertifikat–Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.

FITTINGE

Technische Änderungen vorbehalten.

S-Anschluss-Stück

Preisgruppe 19.1

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1839** **S-Anschluss-Stück vernickelt** 3/4"AG x 1/2"AG	20	3/4	15	**18391530001**	5,70	Ausladung: 12,5 mm SW 16
	**1840** **S-Anschluss-Set** bestehend aus: SW 16 2 S-Anschluss-Stücke 2 Rosetten	20	3/4	1	**18401530001**	15,00	Ausladung: 12,5 mm SW 16

Übergangsstücke

Preisgruppe 19.1

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1850** **Übergangsstück verchromt** mit Rändelmutter und Dichtung						
	1/2"AG x 3/4"IG			50	**18502050001**	2,70	
	1" IG x 3/4"AG			40	**18502550001**	3,30	
	**1852** **Übergangsstück verchromt**						
	M22/1IGx3/4"AGx1/2"IG			50	**18521550001**	2,30	
	**1853** **Übergangsstück verchromt**						
	M24/1AG x 3/4"AG			50	**18532050001**	3,50	
	M24/1AG x M22/1AG			30	**18532250001**	2,50	
	**1854** **Übergangsstück verchromt**						
	M22/1IG x 1/2"AG			50	**18541550001**	3,10	
	M22/1IG x 3/4"AG			50	**18542050001**	3,75	
	**1855** **Übergangsstück verchromt**						
	M22/1AG x 1/2"IG			50	**18551550001**	3,85	
	M22/1AG x 3/4"IG			50	**18552050001**	4,75	

Technische Änderungen vorbehalten.

Verschluss-Stopfen mit Schlitzschraube

Preisgruppe 19.1



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1838						
Verschluss-Stopfen bl.	10	3/8	10	**18381000001**	3,75	
mit verchromter	15	1/2	10	**18381500001**	4,45	
Schlitzschraube	20	3/4	10	**18382000001**	5,10	

Messing-Verlängerungen

Preisgruppe 19.1



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
1842						
MS-Verlängerung						
1/2"IG x 3/8"AG						
Oberfläche : **chrom**	15	1/2	40	**18421550001**	5,80	
Oberfläche : **blank**	15	1/2	40	**18421500001**	4,85	
3/4"IG x 1/2"AG						
Oberfläche : **chrom**	20	3/4	30	**18422050001**	6,85	
Oberfläche : **blank**	20	3/4	30	**18422000001**	6,10	

Gabelstücke,Y-Verteilerstücke,T-Stücke

Preisgruppe 19.1

Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
 **1844**						
MS-Gabelstück						
verchromt						
2 x IG , 1 x AG	15	1/2	1/10	**18441550001**	7,25	
 **1845**						
MS-Y-Verteilerstück						
verchromt	20	3/4	10	**18452050001**	8,50	
2 x AG , 1 x IG						
blank	20	3/4	10	**18452000001**	8,10	
 **1846**						
MS-T-Stück						
AG x IG x IG						
Oberfläche : **chrom**	15	1/2	1/10	**18461550001**	5,70	
 **1899**						
T-Abzweigstück						
2 Quetschver-						
schraubungen	10	3/8	1/10	**18991050001**	7,75	CU-Rohranschluss
mit Längenausgleich						10mm
nur zum einmaligen						für Eckventile
Gebrauch						
 **1875**						
Wasserstop						
Schlauchplatzsicherung						
verchromt	10	3/4	1/10	**18752050001**	12,00	

Technische Änderungen vorbehalten.



Sanitärarmaturen Quetschver-schraubungen

Preisgruppe 19.2

Schlösser Armaturen erfüllen für die Trinkwasserversorgung höchste Anforderungen der Installationshandwerker.

Ausführungen
DN8 bis Dn12
3/8" - 1/2"
verchromt

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 90 °C
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN 10)
Gewinde:	nach ISO 228 Teil 1 (G-Gewinde) gefertigt

Werkstoffe

wasserführende Teile:	Metalle nach PL UBA-BWGL
Gehäuse:	Metalle nach PL UBA-BWGL

Verpackung
Unsere Armaturen werden einzeln verpackt ausgeliefert. Die Verpackungseinheiten sind bei den Artikeln angegeben.

Hinweis
Quetschverschraubungen sind nur zum einmaligen Gebrauch geeignet.

Zertifizierung
Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat-Nummer möglich oder eine Zertifikat-Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.

Technische Änderungen vorbehalten.

Nippel-Rohrverbindungen-Quetschverschraubungen, **mit DVGW**

Preisgruppe 19.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**8387** **Quetschverschraubung verchromt** auf Nippel mit AG	8 10 10 15	3/8 3/8 1/2 1/2	10/50/300 10/50/300 10/50/300 10/50/300	**83871008001** **83871010001** **83871510001** **83871512001**	3,75 3,75 6,15 6,15	3/8"x3/8"x 8mm 3/8"x3/8"x10mm 1/2"x1/2"x10mm 1/2"x1/2"x12mm **DVGW**
	**8388** **Doppel-Quetsch-verschraubung verchromt** reduziert	10	1/2	10/50/300	**83881510001**	6,00	1/2"x12mm/3/8"x10mm **DVGW**
	**8394** **Doppel-Quetsch-verschraubung verchromt**	8 10 12	3/8 3/8 1/2	10/50/300 10/50/300 10/50/200	**83941008001** **83941010001** **83941512001**	4,35 4,35 6,65	3/8"x 8mm 3/8"x10mm 1/2"x12mm **DVGW**
	**8396** **Doppel-Quetsch-verschraubung verchromt** reduziert	10	3/8	25	**83961008001**	4,45	3/8"x10mmx8mm **DVGW**
	**8397** **Quetschverschraubung verchromt** ohne Längenausgleich	8 10 12 8 10 12	3/8 3/8 3/8 1/2 1/2 1/2	25/100 10/50/1350 10/50 10/50/800 10/50/800 10/50/800	**83971008001** **83971010001** **83971012001** **83971508001** **83971510001** **83971512001**	2,80 2,80 2,80 5,50 3,85 3,85	3/8"x 8mm 3/8"x10mm 3/8"x12mm 1/2"x 8mm 1/2"x10mm 1/2"x12mm **DVGW**
	**8398** **Quetschverschraubung verchromt** mit Längenausgleich	10	3/8	10/50/1000	**83981050001**	2,80	3/8"x10mm **DVGW**

Technische Änderungen vorbehalten.

Nippel-Rohrverbindungen-Quetschverschraubungen, **mit DVGW**

Preisgruppe 19.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**8392** **Winkel** **verchromt** mit 1 Quetsch-verschraubung	10 10 12	3/8 1/2 1/2	10/50 10/50/150 10/50/150	**83921010001** **83921510001** **83921512001**	6,35 8,60 8,60	3/8"x3/8"x10mm 1/2"x1/2"x10mm 1/2"x1/2"x12mm **DVGW**
	**8393** **Winkel** **verchromt** mit 2 Quetsch-verschraubungen	8 10 12	3/8 3/8 1/2	10/50/250 10/50/300 10/50/200	**83930850001** **83931050001** **83931250001**	6,55 6,55 9,45	3/8"x 8mm 3/8"x10mm 1/2"x12mm **DVGW**
	**8395** **Winkel** **verchromt** mit 1 Quetschver-schraubung und 1 Überwurfmutter	10	3/8	10/50/300	**83951010001**	6,85	3/8"x10mm **DVGW**
	**8372** **Wandscheibe** **verchromt** mit Quetschver-schraubung und IG 1/2"	10 12	1/2 1/2	5/10/120 5/10/120	**83721510001** **83721512001**	11,10 11,90	1/2"x3/8"x10mm 1/2"x1/2"x12mm **DVGW**
	**8373** **T-Stück** verchromt **IG und AG** mit 1 Quetschver-schraubung	10	1/2	10	**83731510001**	11,20	3/8"x10mm **DVGW**
	**8381** **T-Stück** **verchromt** mit Quetsch-verschraubungen	8 10 12	3/8 3/8 1/2	15/210 5/15/210 5/15/90	**83811008001** **83811010001** **83811512001**	8,40 8,40 11,30	3/8"x 8mm 3/8"x10mm 1/2"x12mm **DVGW**
	**8389** **T-Stück** **verchromt** mit Überwurfmutter und 2 Quetschver-schraubungen	10	3/8	10	**83891050001**	10,60	3/8"x10mm **DVGW**
	**8399** **T-Abzweigstück** 2 Quetschver-schraubungen mit Längenausgleich nur zum 1x Gebrauch	10	3/8	1/10	**83991050001**	10,90	**DVGW** CU-Rohranschluss 10mm, für Eckventile

Technische Änderungen vorbehalten.

Nippel-Rohrverbindungen-Quetschverschraubungen

Preisgruppe 19.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1887** **Quetschverschraubung verchromt** auf Nippel mit AG	8 10 10 15	3/8 3/8 1/2 1/2	10/50/300 10/50/300 10/50/300 10/50/300	**18871008001** **18871010001** **18871510001** **18871512001**	1,95 1,95 4,05 4,05	3/8"x3/8"x 8mm 3/8"x3/8"x10mm 1/2"x1/2"x10mm 1/2"x1/2"x12mm
	**1888** **Doppel-Quetsch-verschraubung verchromt** reduziert	10	1/2	10/50/300	**18881510001**	3,95	1/2"x12mm/3/8"x10mm
	**1894** **Doppel-Quetsch-verschraubung verchromt**	8 10 12	3/8 3/8 1/2	10/50/300 10/50/300 10/50/200	**18941008001** **18941010001** **18941512001**	2,60 2,60 4,45	3/8"x 8mm 3/8"x10mm 1/2"x12mm
	**1896** **Doppel-Quetsch-verchraubung verchromt** reduziert	10	3/8	25	**18961008001**	2,70	3/8"x10mmx8mm
	**1897** **Quetschverschraubung verchromt** ohne Längenausgleich	8 10 12 8 10 12	3/8 3/8 3/8 1/2 1/2 1/2	25/100 10/50/1350 10/50 10/50/800 10/50/800 10/50/800	**18971008001** **18971010001** **18971012001** **18971508001** **18971510001** **18971512001**	1,35 1,35 1,35 3,50 2,20 2,30	3/8"x 8mm 3/8"x10mm 3/8"x12mm 1/2"x 8mm 1/2"x10mm 1/2"x12mm
	**1898** **Quetschverschraubung verchromt** mit Längenausgleich	10	3/8	10/50/1000	**18981050001**	1,35	3/8"x10mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Nippel-Rohrverbindungen-Quetschverschraubungen

Preisgruppe 19.2

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1892** **Winkel** **verchromt** mit 1 Quetsch-verschraubung	10 10 12	3/8 1/2 1/2	10/50 10/50/150 10/50/150	**18921010001** **18921510001** **18921512001**	4,25 6,75 6,85	3/8"x3/8"x10mm 1/2"x1/2"x10mm 1/2"x1/2"x12mm
	**1893** **Winkel** **verchromt** mit 2 Quetsch-verschraubungen	8 10 12	3/8 3/8 1/2	10/50/250 10/50/300 10/50/200	**18930850001** **18931050001** **18931250001**	4,65 4,65 8,10	3/8"x 8mm 3/8"x10mm 1/2“x12mm
	**1895** **Winkel** **verchromt** mit 1 Quetschver-schraubung und 1 Überwurfmutter	10	3/8	10/50/300	**18951010001**	4,95	3/8"x10mm
	**1872** **Wandscheibe** **verchromt** mit Quetschver-schraubung und IG 1/2"	10 12	1/2 1/2	5/10/120 5/10/120	**18721510001** **18721512001**	9,10 10,25	1/2"x3/8"x10mm 1/2"x1/2"x12mm
	**1873** **T-Stück** verchromt IG und AG mit 1 Quetschver-schraubung	10	1/2	10	**18731510001**	9,45	3/8"x10mm
	**1881** **T-Stück** **verchromt** mit Quetsch-verschraubungen	8 10 12	3/8 3/8 1/2	15/210 5/15/210 5/15/90	**18811008001** **18811010001** **18811512001**	6,10 6,10 9,10	3/8"x 8mm 3/8"x10mm 1/2"x12mm
	**1889** **T-Stück** **verchromt** mit Überwurfmutter und 2 Quetschver-schraubungen	10	3/8	10	**18891050001**	8,30	3/8"x10mm

Technische Änderungen vorbehalten.



Preisgruppe 20

Schlösser Armaturen erfüllen für die Trinkwasserversorgung höchste Anforderungen der Installationshandwerker.

Bauformen D und E nach DIN 3266-1:
Bauform D, bestehend aus einem Rohrbelüfter ohne Tropfwasserbegrenzer und einer Abschlusskappe. Hierbei muss gewährleistet sein, dass austretendes Wasser keinen Schaden verursachen kann. Bauform E, bestehend aus einem Rohrbelüfter mit Tropfwasserbegrenzer und einer zusätzlichen Ablaufeinheit. Wahlweise kann zwischen einer Aufputz- bzw. einer Unterputzversion gewählt werden. Die Lieferung in der Unterputzversion erfolgt in Messingoberfläche und schwarzem Kunststoff, die Aufputzversion in verchromten Messing- und Kunststoffteilen.

Verwendete Werkstoffe

Wasserführende Messingteile:	Metalle nach PL UBA-BWGL
Wandeinbaukasten:	ABS
Dichtungen:	EPDM (mit KTW-Freigabe)
Käfige / Kugeln:	POM / PP (mit KTW-Freigabe)

Ausführungen
DN 15, einzeln und doppelt
Unterputz, Messingfarben Kunststoffe schwarz
Aufputz mit sauber polierter und verchromter Oberfläche

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 80° C
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN 10)
Gewinde:	Die Gewinde werden stets nach ISO 228 Teil 1 (G-Gewinde) gefertigt.
Prüfung:	DVGW-geprüft

Verpackung
Unsere Armaturen werden einzeln verpackt ausgeliefert. Die Verpackungseinheiten sind bei den Artikeln angegeben.

Zertifizierung
Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat-Nummer möglich oder eine Zertifikat-Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.

Technische Änderungen vorbehalten.

Rohrbelüfter aus Pressmessing

Preisgruppe 20

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**8206** **Rohrbelüfter** **Bauform E nach** **DIN 3266** **1-fach** für Trinkwasser, PN 10	15 - 1/2 x 3/4		1	**0082061500001**	59,45	Temperaturbeständigkeit 80 °C
	**8208** **Rohrbelüfter** **Bauform E nach** **DIN 3266** **2-fach** für Trinkwasser, PN 10	15 - 1/2 x 1 x 1/2		1	**0082081500001**	90,05	Temperaturbeständigkeit 80 °C

Rohrbelüfter

Preisgruppe 20

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**8202** **Rohrbelüfter als Ersatzteil** **für 8206 + 8208**	15 - AG 3/4		1	**0082021500001**	30,05	

Ablauftrichter

Preisgruppe 20

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**8206** **Ablauftrichter einfach** **als Ersatzteil für 8206**	15 - AG 3/4		1	**0082061501001**	5,50	
	**8208** **Ablauftrichter doppelt** **als Ersatzteil für 8208**	15 - AG		1	**0082082000001**	7,75	

Technische Änderungen vorbehalten.

Ersatzteile und Zubehör für Rohrbelüfter

Preisgruppe 20

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**8206 Belüfterverschraubung für 8206 und 8208**	15		1	**0082061502001**	6,20	
	**8206 Wandeinbaukasten ohne Abdeckung 1-fach als Ersatzteil für 8206**	15		1	**0082061503001**	20,50	
	**8208 Wandeinbaukasten ohne Abdeckung 2-fach als Ersatzteil für 8206 matt verchromt**	15		1	**0082081501001**	27,35	
	**8206 Abdeckung aus Chrom-Nickel-Stahl mattiert, mit Schrauben, als Ersatzteil 1-fach**	15		1	**0082061504001**	30,25	
	**8208 Abdeckung aus Chrom-Nickel-Stahl mattiert, mit Schrauben, als Ersatzteil 2-fach**	15		1	**0082081502001**	32,20	

Technische Änderungen vorbehalten.

Rohrbelüfter aus Pressmessing, verchromt

Preisgruppe 20

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**8201 Rohrbelüfter Bauform E nach DIN 3266, 1-fach verchromt** PN 10	15 -1/2 x 3/4			**0082011550001**	49,75	Temperaturbeständigkeit 80 °C
	**8203 Rohrbelüfter Bauform E nach DIN 3266, 2-fach verchromt** PN 10	15 - 1/2 x 1 x 1/2			**0082031550001**	102,45	Temperaturbeständigkeit 80 °C
		15 - 1/2 x 3/4 x 1/2			**0082032050001**	102,45	
	8203 Rohrbelüfter 2-fach verchromt	15 - 1/2 x 1 x 1/2			**0082031551001**	92,10	

Rohrbelüfter aus Pressmessing, verchromt

Preisgruppe 20

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**8202 Rohrbelüfter mit Bogen**	15 - 1/2		1	**0082021550001**	45,40	
	**8211 Rohrbelüfter Bauform D nach DIN 3266 mit Anschlussbogen und Rosette poliert verchromt**	15 - 1/2			**0082111550001**	39,70	
	**8211 Rohrbelüfter ohne Bogen**	15 - 3/4		1	**0082111551001**	27,55	

Technische Änderungen vorbehalten.

Ersatzteile und Zubehör für Rohrbelüfter, verchromt

Preisgruppe 20

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**8200 Anschlussbogen**	15		1	**0082001550001**	10,15	
	**8209/8210/8212 Auslaufbogen mit Außengewinde und Rosette**	15 - 65 mm 15 - 110 mm 15 - 150 mm 20 - 65 mm 20 - 110 mm 20 - 150 mm			**0082091550001** **0082101550001** **0082121550001** **0082092050001** **0082102050001** **0082122050001**	36,15 40,00 56,05 68,25 71,50 71,50	
	**8202 Rohrbelüfter ohne Verschraubung für Modell 8201 und 8203**	15 - AG 3/4			**0082021551001**	41,85	
	**8201 Ablauftrichter mit Rosette einfach**	15 x 3/4			**0082011551001**	11,20	
	**8203 Ablauftrichter mit Rosette doppelt**	15 x 1 15 x 3/4			**0082032051001** **0082032052001**	13,45 11,40	
	**8181 Durchfluss-Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer Durchflussrichtung von oben nach unten**	20	IG 3/4 x AG 3/4		**0081812050001**	27,25	**DIN-DVGW**
	**8181 speziell f. Bade- u. Brausebatterien**	15	IG 1/2 x AG 1/2		**0081811550001**	25,05	**DIN-DVGW**
	**8191 Durchfluss-Rohrbelüfter o. Rückflussverhinderer Durchflussrichtung von oben nach unten nur für Armaturen mit integriertem RV**	15 20	IG 1/2 x AG 1/2 IG 3/4 x AG 3/4		**0081911550001** **0081912050001**	26,10 16,15	**DIN-DVGW** **DIN-DVGW**

Technische Änderungen vorbehalten.



Preisgruppe 15

Funktionsweise
Tritt in der Trinkwasserleitung Unterdruck auf, z. B. durch Rohrbruch an einer tiefer gelegenen Stelle, schließt der Rückschlagkegel des Ventils. Sollte diese Sicherung versagen, tritt der Rohrbelüfter in Aktion:

Der Belüfterkegel wird durch den Unterdruck von seinem Sitz gehoben und Luft strömt in die Rohrleitung ein. Da der Ansprechdruck laut DVGW-Richtlinien (W377) bei höchstens 12 cm WS liegt und das Ventil mindestens über dem höchsten Schmutzwasserspiegel des angeschlossenen Verbrauchers montiert sein muss, ist eine hundertprozentige Sicherheit gegen Rücksaugung gegeben.

Entleerung der Leitung vor der Frostperiode
Vor Beginn der Frostperiode ist die Zuleitung abzusperren und das Entleerungsventil zu öffnen. Das Belüftungssystem des Air-tec-Ventils öffnet sich selbständig und das in der Leitung befindliche Wasser läuft über das Entleerungsventil ab. Nach der Entleerung der Leitung das Entleerungsventil wieder verschließen!

Zur Inbetriebnahme nach der Frostperiode wird das Absperrventil wieder geöffnet. Die Wasserentnahme am Auslaufventil ist nun wieder ohne weitere Handgriffe möglich.

Einbauhinweis
Um die Funktion des Air-tec-Ventils zu gewährleisten, muss das Entleerungsventil der Zuleitung mindestens 30 cm tiefer liegen als das Air-tec-Ventil selber! Andernfalls öffnet das Belüftungssystem nicht und eine Entleerung der Zuleitung ist nicht möglich.

Technische Änderungen vorbehalten.

Auslaufventile ohne Schlauchverschraubung

Preisgruppe 15

	Beschreibung	DN	Zoll			VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1729** **Auslaufventil** **matt verchromt** ohne Schlauchverschr. mit Strahlregler mit Knebel-Oberteil	15 20	1/2 3/4			1/5/60 1/5/60	**17291520001** **17292020001**	8,50 14,30	Oberteil: 1822
	**1729** **Auslaufventil** **poliert verchromt** ohne Schlauchverschr. mit Strahlregler mit Knebel-Oberteil	15 20	1/2 3/4			1/5/60 1/5/60	**17291550001** **17292050001**	10,45 15,45	Oberteil: 1822

Auslaufventile mit Schlauchverschraubung

Preisgruppe 15

	Beschreibung	DN	Zoll	Tülle mm	Überwurf-mutter	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1728** **Auslaufventil** **schweres Modell** **matt verchromt** ähnlich DIN 3509 mit **Metallschlauchverschr.** Knebel-Oberteil	15 20	1/2 3/4	15 20	G 3/4 G 1	4/48 1/10	**17281520001** **17282020001**	9,30 15,00	
	**1728** **Auslaufventil** **schweres Modell** **poliert verchromt** ähnlich DIN 3509 mit **Metallschlauchverschr.** Knebel-Oberteil	15 20	1/2 3/4	15 20	G 3/4 G 1	4/48 1/10	**17281550001** **17282050001**	11,10 16,60	
	**1730** **Auslaufventil** **MS-blank** ähnlich DIN 3509 mit Schlauchverschraubung Knebel-Oberteil	15 20	1/2 3/4	15 20	G 3/4 G 1	1/60 1/40	**17301500001** **17302000001**	7,85 10,90	Schlauchver-schraubung DN 15 - 20: 1848 Oberteil: 1822
	**1730** **Auslaufventil** **matt verchromt** ähnlich DIN 3509 mit Schlauchverschraubung Knebel-Oberteil	15 20 25	1/2 3/4 1	15 20 25	G 3/4 G1 G 11/4	1/60 1/40 1/5	**17301520001** **17302020001** **17302520001**	8,30 11,70 31,20	Schlauchver-schraubung DN 15 - 25: 1848 Oberteil: 1822
	**1730** **Auslaufventil** **MS-poliert** ähnlich DIN 3509 mit Schlauchverschraubung Knebel-Oberteil	15 20	1/2 3/4	15 20	G 3/4 G1	1/60 1/40	**17301540001** **17302040001**	9,45 12,55	Schlauchver-schraubung DN 15 - 20: 1848 Oberteil: 1822
	**1730** **Auslaufventil** poliert verchromt ähnlich DIN 3509 mit Schlauchverschraubung Knebel-Oberteil	15 20 25	1/2 3/4 1	15 20 25	G 3/4 G 1 G 11/4	1/60 1/40 1/5	**17301550001** **17302050001** **17302550001**	9,65 13,55 36,65	Schlauchver-schraubung DN 15 - 25: 1848 Oberteil: 1822

Technische Änderungen vorbehalten.

Auslaufventile mit Schlauchverschraubung

Preisgruppe 15

	Beschreibung	DN	Zoll	Tülle mm	Überwurf-mutter	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1731** **Auslaufventil** **poliert verchromt** ähnlich DIN 3509 mit Schlauchverschraubung Flachknebel-Oberteil	15 20	1/2 3/4	15 20	G 3/4 G 1	20 10	**17311550001** **17312050001**	12,35 20,95	Schlauchver-schraubung DN 15 - 20: 1841 Oberteil: 1828
	**1732** **Auslaufventil** **poliert verchromt** ähnlich DIN 3509 mit Schlauchverschraubung 3/4x3/4 Flachknebel-Oberteil	15 20	1/2 3/4	20 20	G 3/4 G 3/4	20 10	**17321550001** **17322050001**	12,95 22,40	Schlauchver-schraubung **aus Messing** DN 15 - 20: 1843 Oberteil: 1828
	**1733** **Auslaufventil** **matt verchromt** ähnlich DIN 3509 mit Schlauchverschraubung Steckschlüssel-Oberteil	15 20 25	1/2 3/4 1	15 20 25	G 3/4 G 1 G 11/4	1/60 1/40 1/5	**17331520001** **17332020001** **17332520001**	8,90 12,10 32,55	Schlauchver-schraubung DN 15 - 25: 1848 Oberteil: 1806 Steckschlüssel: 1882
	**1733** **Auslaufventil** **poliert verchromt** ähnlich DIN 3509 mit Schlauchverschraubung Steckschlüssel-Oberteil	15 20 25	1/2 3/4 1	15 20 25	G 3/4 G 1 G 11/4	1/60 5/40 1/5	**17331550001** **17332050001** **17332550001**	11,00 13,35 36,65	Schlauchver-schraubung DN 15 - 25: 1848 Oberteil: 1806 Steckschlüssel: 1882
	**1733** **Auslaufventil** **poliert verchromt** ähnlich DIN 3509 mit Schlauchverschraubung 3/4x3/4 Steckschlüssel-Oberteil mit Steckschlüssel	15 20	1/2 3/4	20 20	G 3/4 G 3/4	5/60 5/40	**17331550003** **17332050003**	13,45 21,85	Schlauchver-schraubung **aus Messing** DN 15 - 20: 1843 Oberteil: 1806 Steckschlüssel: 1882
	**1733** **Auslaufventil** **poliert verchromt** ähnlich DIN 3509 mit Schlauchverschraubung Steckschlüssel-Oberteil mit Steckschlüssel	15 20	1/2 3/4	15 15	G 3/4 G 3/4	5/60 5/40	**17331550004** **17332050004**	12,55 20,50	Schlauchver-schraubung **aus Kunststoff** DN 15 - 20: 1848 Oberteil: 1806 Steckschlüssel: 1882
	**1741** **Auslaufventil** mit Perlator poliert verchromt Sanitäroberteil mit Dreikanthaubengriff	15	1/2		M 22x1	1/48	**17411550001**	17,10	Perlator: 1895 Oberteil: 1826

Technische Änderungen vorbehalten.

Auslaufventile mit Belüfter

Preisgruppe 15+16

	Beschreibung	DN	Zoll	Tülle mm	Überwurf-mutter	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1749** **Auslaufventil** **Standard** **matt verchromt** mit Belüfter, Rückflussver-hinderer, Knebel-Oberteil **Fettkammeroberteil**	15	1/2	15	G 3/4	1/60	**17491520001**	12,55	**DIN-DVGW**, Schallschutz Schlauchverschraubung DN 15: 1848 Belüfter: 1880 Oberteil: 1825
	**1749** **Auslaufventil** **Standard** **poliert verchromt** mit Belüfter, Rückflussver-hinderer, Knebel-Oberteil **Fettkammeroberteil**	15	1/2	15	G 3/4	1/60	**17491550001**	14,60	**DIN-DVGW**, Schallschutz Schlauchverschraubung DN 15: 1848 Belüfter: 1880 Oberteil: 1825
	**1750** **Auslaufventil** **schweres Modell** **matt verchromt** mit Belüfter, Rückflussver-hinderer, Knebel-Oberteil **Fettkammeroberteil**	15 20	1/2 3/4	15 20	G 3/4 G 1	1/48 1/28	**17501520001** **17502020001**	14,00 30,75	**DIN-DVGW**, Schallschutz Schlauchverschraubung: DN 15 - 20: 1848 Belüfter: DN 15: 1880 DN 20: 1890 Oberteil: 1825
	**1750** **Auslaufventil** **schweres Modell** **poliert verchromt** mit Belüfter, Rückflussver-hinderer, Knebel-Oberteil **Fettkammeroberteil**	15 20	1/2 3/4	15 20	G 3/4 G 1	1/60 1/48	**17501550001** **17502050001**	16,70 35,20	**DIN-DVGW**, Schallschutz Schlauchverschraubung: DN 15 - 20: 1848 Belüfter: DN 15: 1880 DN 20: 1890 Oberteil: 1825
	**1751** **Auslaufventil** **matt verchromt** mit Belüfter ohne Rückflussverhinderer Knebel-Oberteil **Fettkammeroberteil**	15	1/2	15	G 3/4	1/60	**17511520001**	15,00	Schallschutz Schlauchverschraubung DN 15: 1848 Belüfter: 1880 Oberteil: 1822
	**1751** **Auslaufventil** **poliert verchromt** mit Belüfter ohne Rückflussverhinderer Knebel-Oberteil **Fettkammeroberteil**	15	1/2	15	G 3/4	1/60	**17511550001**	16,60	Schallschutz Schlauchverschraubung DN 15: 1848 Belüfter: 1880 Oberteil: 1822
	**1754** **Auslaufventil** **matt verchromt** mit Belüfter, Rückfluss-verhinderer Steckschlüssel-Oberteil	15 20	1/2 3/4	15 20	G 3/4 G 1	1/60 1/28	**17541520001** **17542020001**	16,05 29,20	**DIN-DVGW**, Schallschutz Schlauchverschraubung: DN 15 - 20: 1848 Belüfter: DN 15: 1880 DN 20: 1890 Oberteil: 1807
	**1754** **Auslaufventil** **poliert verchromt** mit Belüfter, Rückfluss-verhinderer Steckschlüssel-Oberteil	15 20	1/2 3/4	15 20	G 3/4 G 1	1/60 1/28	**17541550001** **17542050001**	17,70 41,65	**DIN-DVGW**, Schallschutz Schlauchverschraubung: DN 15 - 20: 1848 Belüfter: DN 15: 1880 DN 20: 1890 Oberteil: 1807

Technische Änderungen vorbehalten.

Auslaufventile mit Belüfter

Preisgruppe 16

	Beschreibung	DN	Zoll	Tülle mm	Überwurf-mutter	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1753** **Air-tec** **Auslaufventil** **matt verchromt** mit Belüfter, Rückflussver-hinderer, Schlauchverschr. **ermöglicht automatische Entleerung**	15	1/2	15	G3/4	1/60	**17531520001**	38,75	**DIN-DVGW** Schallschutz Schlauchverschraubung DN 15: 1848 Belüfter: 1880 Oberteil: 1825
	**1753** **Air-tec** **Auslaufventil** **poliert verchromt** mit Belüfter, Rückflussver-hinderer, Schlauchverschr. **ermöglicht automatische Entleerung**	15	1/2	15	G3/4	1/60	**17531550001**	41,05	**DIN-DVGW** Schallschutz Schlauchverschraubung DN 15: 1848 Belüfter: 1880 Oberteil: 1825
	**1760** **Auslaufventil** **poliert verchromt** mit Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer, Schlauchverschraubung Sanitäroberteil mit Dreikanthaubengriff	15 15	1/2 1/2			1/48 1/48	**17601550001** **17601551001**	21,25 21,25	**DIN-DVGW** Schallschutz Farbpunkt: blau **DIN-DVGW** Schallschutz Farbpunkt: rot Schlauchverschr.:1848 Belüfter: 1880 Oberteil: 1826

Auslaufventile

Preisgruppe 17.3

	Beschreibung	DN	Zoll	Tülle mm	Überwurf-mutter	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**7141** **Auslaufventil mit Perlator** **poliert verchromt** Sanitäroberteil	15	1/2			1/60	**71411550001**	21,35	Oberteil : 1826 Perlator : 1895
	**7160** **Auslaufventil** **poliert verchromt** mit Belüfter, Rückfluss-verhinderer und Schlauchverschraubung Sanitäroberteil	15	1/2			1/60	**71601550001**	25,70	**DIN-DVGW** Schallschutz Schlauchverschr.:1848 Belüfter: 1880 Oberteil: 1825

Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör

Preisgruppe 13

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1802** **Knebel-Oberteil** **MS-blank**	10	3/8	10	**18021000001**	4,75	für Ventilbaureihen 1833, 1834
	**1806** **Steckschlüssel-Oberteil** **matt verchromt** **blank**	15 20 25	1/2 3/4 1	10 10 5	**18061520001** **18062020001** **18062520001**	5,50 8,00 14,10	für Ventilbaureihe 1733
	**1806** **Steckschlüssel-Oberteil** **poliert verchromt**	15 20 25	1/2 3/4 1	10 10 5	**18061550001** **18062050001** **18062550001**	6,75 9,30 15,65	für Ventilbaureihe 1733
	**1807** **Steckschlüssel-Oberteil** **poliert verchromt** mit Rückschlagkegel	15 20	1/2 3/4	10 10	**18071550001** **18072050001**	7,55 19,05	für Ventilbaureihe 1754
	**1822** **Knebel-Oberteil** **matt verchromt**	15 20 25	1/2 3/4 1	10 10 5	**18221520001** **18222020001** **18222520001**	4,75 6,40 12,00	für Ventilbaureihen 1730, 1751 mit O-Ring
	**1822** **Knebel-Oberteil** **poliert verchromt**	15 20 25	1/2 3/4 1	10 10 5	**18221550001** **18222050001** **18222550001**	5,90 6,75 15,45	für Ventilbaureihen 1730, 1751 mit O-Ring
	**1825** **Knebel-Oberteil** **matt verchromt** mit Rückschlagkegel	15 20	1/2 3/4	10 10	**18251520001** **18252020001**	5,30 8,80	für Ventilbaureihe 1750
	**1825** **Knebel-Oberteil** **poliert verchromt** mit Rückschlagkegel	15 20	1/2 3/4	10 10	**18251550001** **18252050001**	6,40 9,30	für Ventilbaureihe 1750
	**1826** **Sanitär-Oberteil** **poliert verchromt** mit Rückschlagkegel mit Dreikanthaubengriff	15 15 10 10	1/2 1/2 3/8 3/8	1 1 1 1	**18261552001** **18261551001** **18261052001** **18261051001**	7,65 8,90 7,65 7,65	Farbpunkt: blau Farbpunkt: rot Farbpunkt: blau Farbpunkt: rot für Ventilbaureihen 1735, 1760, 1765
	**1827** **Sanitär-Oberteil** **poliert verchromt** mit Dreikanthaubengriff	15 15	1/2 1/2	1 1	**18271552001** **18271551001**	7,15 7,15	Farbpunkt: blau Farbpunkt: rot für Ventilbaureihe 1741
	**1828** **Flachknebel-Oberteil** **poliert verchromt**	15 20	1/2 3/4	1 1	**18281550001** **18282050001**	6,00 7,55	für Ventilbaureihen 1731, 1732

Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör

Preisgruppe 13

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1833** **Entleerungsventil Messing** gerader Auslauf	15	1/2	10	**18331500001**	8,50	Oberteil: 1802
	**1834** **Entleerungsventil Messing** gebogener Auslauf	15	1/2	10	**18341500001**	8,50	Oberteil: 1802
	**1841** **Schlauchverschraubung verchromt** zweiteilig	15 20 25	1/2 3/4 1	50 50 1	**18411550001** **18412050001** **18412550001**	2,05 3,30 9,65	DN 15 - 20 aus Messing
	**1848** **Schlauchverschraubung grau Messingfarben** zweiteilig	15 20 15 20	1/2 1/2 1/2 1/2	50 50 50 50	**18481500001** **18482000001** **18481575001** **18482075001**	0,95	DN 15 - 20 aus Polyamid
	**1882** **Steckschlüssel 6mm vernickelt**	15	1/2	10	**18821530001**	1,75	für Ventilbaureihen 1733, 1754
	**1880** **Rohrbelüfter komplett poliert verchromt** mit Dichtung und Kegel Material: Messing	15	1/2	1	**18801550001**	5,40	**Belüfter: DIN-DVGW** für Ventilbaureihen **1749/51/54/60/63/65** 1/2" **7160/7165** AG 3/4" x AG M27x1
	**1890** **Belüfter komplett** poliert verchromt mit Dichtung und Kegel 1/2" ist DVGW registriert	15 20	1/2 3/4	1 1	**18901550001** **18902050001**	5,40 7,25	für Ventilbaureihen **1750/51/54/60/65** 1/2" AG 3/4" x AG M28x1 für Ventilbaureihen **1750, 1754** 3/4" AG 1" x AG M38x1
	**1890** **Kegel** zu Rohrbelüfter	15	1/2	1	**18901500204**	1,15	für Ventilbaureihen 1890 1/2"+3/4" 1891
	**1864** **Anschlussdichtung** zu Rohrbelüfter 1890	15	1/2	1	**18641500202**	0,95	für Ventilbaureihen 1890 1/2"+3/4" 1891
	**1895** **Perlator verchromt**	15	M22x1	1	**18951550001**	3,20	für Ventilbaureihe 1740
	**1896** **Rosette poliert verchromt** für Auslaufventile	15 20 25	1/2 3/4 1	1 1 1	**18961550001** **18962050001** **18962550001**	2,05 1,40 2,10	für Ventilbaureihen 1730,1731,1732,1733, 1741,1750,1751,1752, 1754,1760

Technische Änderungen vorbehalten.



Preisgruppe 60

KUGELHÄHNE

Technische Änderungen vorbehalten.

Kugel-Auslaufhahn

Preisgruppe 60

	Beschreibung	DN	Zoll	Tülle mm	Überwurf-mutter	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**6730**								
	Kugel-Auslaufhahn	15	1/2	15	G 3/4	5/75	**67301520001**	6,65	
	matt verchromt	20	3/4	20	G 1	5/60	**67302020001**	9,65	
	leichte Ausführung	25	1	25	G 11/4	4/60	**67302520001**	20,30	
	Schlauchverschraubung								
	Hebelgriff: rot								
	**6740**								
	Kugel-Auslaufhahn	15	1/2	15	G 3/4	6/60	**67401520001**	8,40	
	matt verchromt	20	3/4	20	G 1	6/48	**67402020001**	11,20	
	schwere Ausführung								
	Schlauchverschraubung								
	Hebelgriff: blau								
	**6750**								
	Kugel-Auslaufhahn	15	1/2	15	G 3/4	1	**67501520001**	13,80	**Belüfter: DIN-DVGW**
	mit Belüfter								
	matt verchromt								
	schwere Ausführung								
	Schlauchverschraubung								
	Hebelgriff: blau								

6730 Kugel-Auslaufhahn (matt verchromt)

Technische Daten
Betriebstemperatur: max. 120°C
Betriebsdruck: PN10



Werkstoffe
Gehäuse: Pressmessing verchromt
Kugel: Pressmessing verchromt
Griff: verzinkter Stahl oder Aluminium

Verpackung
Abgabe nur in Verpackungseinheiten

Technische Änderungen vorbehalten.



Preisgruppe 25

Trinkwasser muss gegen die Verschmutzung durch Nicht-Trinkwasser abgesichert werden, besonders wenn nachgeschaltete Anlagen und Apparate angeschlossen sind. Dies gilt im besonderen im häuslichen Bereich. Mit der Entwicklung des Auslaufventils mit Systemtrenner ist es Schlösser Armaturen gelungen, ein technisch hochwertiges Produkt in einem attraktiven Design zu einem exzellenten Preis-/Leistungs-Verhältnis zu entwickeln. Eine Verwendung bis zur eingeschlossenen Flüssigkeitskategorie 4 nach DIN 1717 ist hiermit möglich.

Nutzungshinweise: Jährliches Wartungsintervall des Systemtrenners

Technische Daten

Medien:	Trinkwasser	
Temperatur:	max. 65°C	
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN 10)	
Werkstoffe:	Ventil:	Metalle nach PL UBA-BWGL
	Dichtungen:	EPDM
	Kartusche:	POM
	Ablauf:	Kunststoff

Verpackung
Unsere Armaturen werden einzeln verpackt ausgeliefert. Die Verpackungseinheiten sind bei den Artikeln angegeben.

Zertifizierung
Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat-Nummer möglich oder eine Zertifikat-Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.

SYSTEMTRENNER

Technische Änderungen vorbehalten.

Auslaufventil mit Systemtrenner, Systemtrenner

Preisgruppe 25

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**8260** **Auslaufventil mit Systemtrenner** Dreikanthaubengriff **Oberfläche:** matt-verchromt	15	1/2	1/6	**82601550001**	201,60	Ersatzoberteil 1827 Ersatzstopfen 1836 DIN DVGW CERT **einfache Wartung durch Tausch der Kartusche**
	**8251** **Systemtrenner** **Oberfläche:** matt-verchromt	15	1/2	1/6	**82511550001**	185,55	Ersatzstopfen 1836 DIN DVGW CERT **einfache Wartung durch Tausch der Kartusche**
	**8250** **Kartusche für Systemtrenner**	15	1/2	1	**82501500001**	80,20	universell passend zu allen aufgeführten Systemtrennern
	**8251** **Auslauf für Systemtrenner** mit Lippendichtung, O-Ring und Rückfluss-verhinderer **Oberfläche:** matt-verchromt	15	1/2	1	**82511510001**	27,45	universell passend zu allen aufgeführten Systemtrennern
	**8250** **Ablauftrichter für Systemtrenner**	15	1/2	1	**82500000001**	18,35	universell passend zu allen aufgeführten Systemtrennern
	**8260** **Thekenaufsteller**			1	**82601550TH1**	nach Absprache	

Technische Änderungen vorbehalten.



Preisgruppe 25

Trinkwasser muss gegen die Verschmutzung durch Nicht-Trinkwasser abgesichert werden, besonders wenn nachgeschaltete Anlagen und Apparate angeschlossen sind. Dies gilt im besonderen im häuslichen Bereich. Mit dem Systemtrenner ist es Schlösser Armaturen gelungen, ein technisch hochwertiges Produkt in einem attraktiven Design zu einem exzellenten Preis/Leistungsverhältnis für den Nachrüstmarkt zu entwickeln. Eine Verwendung bis zur eingeschlossenen Flüssigkeitskategorie 4 nach DIN 1717 ist hiermit möglich.

Nutzungshinweise: Jährliches Wartungsintervall des Systemtrenners

Technische Daten

Medien:	Trinkwasser	
Temperatur:	max. 65°C	
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN 10)	
Werkstoffe:	Ventil:	Metalle nach PL UBA-BWGL
	Dichtungen:	EPDM
	Kartusche:	POM
	Ablauf:	Kunststoff

Abmaße

DN	D1	D2
15	G3/4“	G3/4“
20	G1"	G1"

Verpackung
Unsere Armaturen werden einzeln verpackt ausgeliefert. Die Verpackungseinheiten sind bei den Artikeln angegeben.

Zertifizierung
Die Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat-Nummer möglich oder eine Zertifikat-Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.

SYSTEMTRENNER

Technische Änderungen vorbehalten.

Strang-Systemtrenner BA4

Preisgruppe 25

	Beschreibung	DN	AG Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**8270** **Strang-Systemtrenner**	15 20	3/4" 1"	1 1	**82701500001** **82702000001**	auf Anfrage	**einfache Wartung durch Tausch der Kartusche**
	**8250** **Kartusche für Systemtrenner**	15	1/2	1	**82501500001**	80,20	universell passend zu allen aufgeführten Systemtrennern



Technische Änderungen vorbehalten.

Sanitärarmaturen Frost-tec



Preisgruppe 18

Frost-tec Außenarmatur mit Sanitärgriff oder abschließbar

Frost-tec
mit Sanitärgriff und Steckschlüssel chrom,
mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter

Längenverstellbar
von 240-410 mm - Artikel 2810
von 160-250 mm - Artikel 2811
von 380-620 mm - Artikel 2812

ablängbar (Rohbauausführung)
von 150 - 420 mm - Artikel 2815
von 150 - 540 mm - Artikel 2816

Unsere Vorteile

- zum Lieferumfang gehören der Sanitärgriff wie auch die Steckschlüsselvariante
- Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung (DIN EN 1717) werden komplett erfüllt
- Armatur ist DVGW geprüft

Ihr Nutzen

- einfache nachträgliche Verlängerung (Stichwort: Dämmung) ist möglich
- vor Ort kann entschieden werden, ob die Armatur per Sanitärgriff oder Steckschlüssel bedient werden soll
- problemlose Wasserentnahme auch im Winter
- höchste Qualität auf einem fairen Preisniveau

Zertifizierung
Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat-Nummer möglich oder eine Zertifikat-Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.

FROST-TEC

Technische Änderungen vorbehalten.

Frost-tec Außenarmatur, abschließbar

Preisgruppe 18



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
Frost-tec abschließbar Griff: chrom mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter						**DVGW**
2800 Längenverstellbar von 240 - 410 mm	15	1/2	1	**28001550001**	116,05	Rohrbelüfter Art.:18801550001 abschließbares Oberteil, chrom Art.:19230000201
2801 Längenverstellbar von 160 - 250 mm	15	1/2	1	**28011550001**	111,05	
2802 Längenverstellbar von 380 - 620 mm	15	1/2	1	**28021550001**	137,05	

100 verschiedene Schließungen lieferbar !

Preisgruppe 18



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
Frost-tec abschließbar Griff: grün-schwarz mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter						**DVGW**
2800 Längenverstellbar von 240 - 410 mm	15	1/2	1	**28001550002**	104,10	Rohrbelüfter Art.:18801550001 abschließbares Oberteil, grün/schwarz Art.19220000201
2801 Längenverstellbar von 160 - 250 mm	15	1/2	1	**28011550002**	99,15	
2802 Längenverstellbar von 380 - 620 mm	15	1/2	1	**28021550002**	125,05	

100 verschiedene Schließungen lieferbar !

Frost-tec Außenarmatur mit Sanitärgriff

Preisgruppe 18



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
Frost-tec mit Sanitärgriff u. Steckschlüssel chrom mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter						**DVGW**
Längenverstellbar von 240 - 410 mm	15	1/2	1	**28101550001**	94,80	Rohrbelüfter Art.:18801550001 Kronengriff Art.:18260052201
Längenverstellbar von 160 - 250 mm	15	1/2	1	**28111550001**	90,05	
Längenverstellbar von 380 - 620 mm	15	1/2	1	**28121550001**	116,05	

Zubehör für Frost-tec

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1922 Haubengriff mit Schlüsselpaar Griff: grün-schwarz**	15	1/2	1	**19220000001**	24,95	**100 verschiedene Schließungen lieferbar!**
	**1923 Haubengriff mit Schlüsselpaar Griff: chrom**	15	1/2	1	**19230000001**	31,40	
	**1936 Ersatzschlüssel**			1	**19360000201**	8,60	**Bitte unbedingt Ersatzschlüssel-nummer bei Bestellung angeben. Diese steht auf dem Schlüssel.**
	**1937 Montagesiegel**			1	**19370000201**	4,05	
	**2810 Abdeckkappe zu Frost-tec chrom**			1	**28101550234**	6,00	
	**2899 Rosette Oberfläche: poliert verchromt**			1	**28991550001**	2,60	
	**1882 Steckschlüssel 6mm vernickelt**	15	1/2	10	**18821530001**	1,75	
	**2882 Steckschlüssel mit Innenverzahnung**	15	1/2	10	**28821530001**	4,60	

Technische Änderungen vorbehalten.

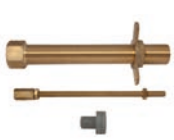
Zubehör für Frost-tec

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**2800 Auslaufeinheit**			1	**28001500220**	29,75	universell JS-passend
	**2800 Belüfterdeckel „oben“**			1	**28001550236**	8,60	universell JS-passend
	**2810 Kronengriff 4-Kant**			1	**28101550235**	6,20	inkl.: Unterlegscheibe und Schraube
	**1826 Kronengriff** (Sanitärver.)			1	**18260052201**	6,20	
	**1890 Rohrbelüfter "unten" komplett M28x1**				**18901550001**	5,40	universell JS-passend **DIN-DVGW**
	1880 Rohrbelüfter "unten" M27x1 komplett, innen Kunststoff				**18801550001**	5,40	universell JS-passend **DIN-DVGW**

Ersatzteil-Sets

Preisgruppe 18

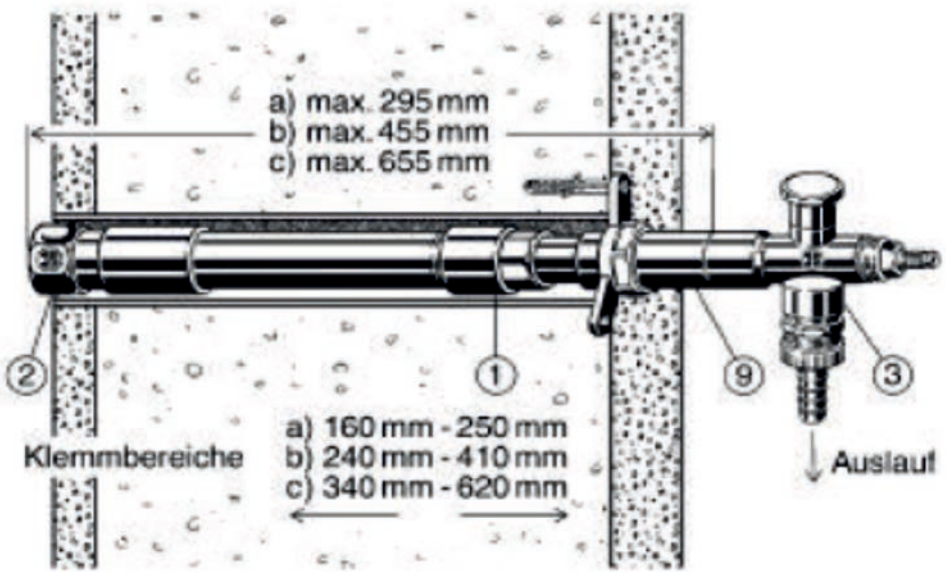
	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**Spindel 6-Kant, 600 mm lang**						
	Auslieferung 2000-2003	18x2			**28000000002**	51,50	Wasser-Safe-Griff, verchromt, Trapezgewinde
	Auslieferung 2000-2003	18x2			**28100000002**	51,50	Kronengriff Trapezgewinde
	Auslieferung 2003-2009	15x2			**28000000001**	51,50	Wasser-Safe-Griff, verchromt, Trapezgewinde
	Auslieferung 2003-2009	15x2			**28100000001**	51,50	Kronengriff Trapezgewinde
	**Spindel 6-Kant, 850 mm lang**						
	Auslieferung 2000-2003	18x2			**28010000002**	51,50	Wasser-Safe-Griff, verchromt
	Auslieferung 2000-2003	18x2			**28110000002**	51,50	Kronengriff
	Auslieferung 2003-2009	15x2			**28010000001**	51,50	Wasser-Safe-Griff, verchromt
	Auslieferung 2003-2009	15x2			**28110000001**	51,50	Kronengriff
	2800 Spindel neu, 600 mm lang Auslieferung ab 2009				**28001500216**	43,30	Ø 8 mm und Mehrfachverzahnung
	**2805 Verlängerungs-Set** für Modell 2800 - 2812				**28051500001**	48,40	inkl.: Gewindehülse 3/4"x18 cm Gewindestift M8x18 cm m. Mutter 3-Sternbefestigung

Technische Änderungen vorbehalten.

Fertigmontagesets

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**zu 2800**				**28001500225**	25,15	inkl.: Wasser-Safe 19230000201 Rosette, Schrauben, Dübel, Bauschutzkappe, Schlauchverschraubung
	**zu 2810 Steckschlüssel 4-kant**				**28101500225**	25,15	inkl.: Griff, Steckschlüssel, Hülse, Rosette, Schrauben, Dübel, Bauschutzkappe, Schlauchverschraubung
	**zu 2810 Steckschlüssel Mehrfachverzahnung**				**28101500226**	25,15	inkl.: Griff, Steckschlüssel, Hülse, Rosette, Schrauben, Dübel, Bauschutzkappe, Schlauchverschraubung



Technische Änderungen vorbehalten.

Frost-tec easy Außenarmatur mit Sanitärgriff

Preisgruppe 18



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
2813 Frost-tec easy mit Sanitärgriff u. Steckschlüssel chrom mit RV u. Rohrbelüfter						**DVGW**
Längenverstellbar Aufputz: 280 - 460 mm Unterputz: 230 - 410 mm	15	1/2	1	**28131550001**	83,10	Rohrbelüfter Art.: 18801550001 Kronengriff Art.:18260052201

Frost-tec easy Außenarmatur mit abschließbarem Griff

Preisgruppe 18



Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
2803 Frost-tec easy abschließbar Griff: chrom mit RV u. Rohrbelüfter						**DVGW**
Längenverstellbar Aufputz: 280 - 460 mm Unterputz: 230 - 410 mm	15	1/2	1	**28031550001**	96,65	Rohrbelüfter Art.: 18801550001 abschließbares Oberteil, chrom Art.:19230000201 **100 verschiedene Schließungen lieferbar!**

Frost-tec easy Ersatzteile

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**2800 Spindel zu Frost-tec easy**				**28001500216**	43,30	
	**1880 Rohrbelüfter "unten" M27x1 komplett,** innen Kunststoff				**18801550001**	5,40	universell JS-passend **DIN-DVGW**
	**1826 Kronengriff** (Sanitärverzahnung)				**0018260052201**	6,20	
	**2810 Abdeckhülse**				**0028101550234**	6,00	

Technische Änderungen vorbehalten.

Sanitärarmaturen Frost-tec

Außenarmatur ablängbar, frostsicher

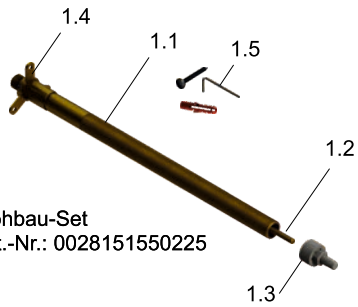




Preisgruppe 18

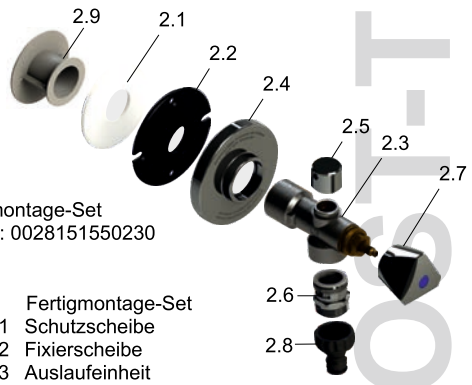
- Nickelfrei gemäß Trinkwasserordnung
- Durchflussmenge 0,45 Liter/Sekunde
- Lieferumfang: Sanitärgriff- und Steckschlüsselbedienung
- Sanitärgriff mit rotem und blauem Farbpunkt
- Einbaulänge Aufputz max. 780 mm bei zweimaliger Verlängerung
- Verlängerung 180 mm Länge
- Verdreh- und Schiebeschutz für Aufputzmontage innen
- Alle wasserführenden Bauteile im geschlossenen Zustand sind aus Rotguss
- Absicherung durch 2 Belüfter
- Schlauchkupplung Stecksystem
- Spindel und Innenoberteil fest verschraubt

Explosionszeichnung



Rohbau-Set
Art.-Nr.: 0028151550225

Pos. 1 Rohbau-Set
Pos. 1.1 Wanddurchführung
Pos. 1.2 Spindel
Pos. 1.3 Abschlusskappe
Pos. 1.4 Anschlussflansch
Pos. 1.5 Sechskantschrau-bendreher, Schrauben, Dübel



Fertigmontage-Set
Art.-Nr.: 0028151550230

Pos. 2 Fertigmontage-Set
Pos. 2.1 Schutzscheibe
Pos. 2.2 Fixierscheibe
Pos. 2.3 Auslaufeinheit
Pos. 2.4 Rosette
Pos. 2.5 Belüfterkappe
Pos. 2.6 Rohrbelüfter
Pos. 2.7 Kronengriff
Pos. 2.8 Schlauchkupplung
Pos. 2.9 Sägeschablone

FROST-TEC

Technische Änderungen vorbehalten.

Frost-tec ablängbar

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**2815** **Frost-tec** **Rohbauausführung** **mit Sanitärgriff und** **Steckschlüssel** chrom mit RV u. Rohrbelüfter von 150 - 420 mm		1/2	1/9/81	**0028151550001**	108,80	**DVGW**

Frost-tec 2815 Ersatzteile

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**2806** **Verlängerungs-Set** 180 mm für Modell 2815 max. 2 x verlängerbar				**0028061500001**	48,35	inkl.: Gewindehülse 3/4"x18 cm Gewindestift M8x18 cm m. Mutter 3-Sternbefestigung
	**2815** **Auslaufeinheit**			1	**0028151500220**	29,75	universell JS-passend
	**2800** **Spindel** **500 mm lang**				**0028001500216**	43,30	Ø 8 mm und Mehrfachverzahnung
	**1880** **Rohrbelüfter "unten" M27x1** **komplett,** innen Kunststoff				**0018801550001**	5,40	universell JS-passend **DIN-DVGW**
	**2882** **Steckschlüssel** **mit Innenverzahnung**	15	1/2	10	**0028821530001**	4,60	
	**2810** **Hülse für** **Steckschlüsselvariante**			1	**0028101550234**	6,00	
	**1826** **Kronengriff** (Sanitärverzahnung)			1	**0018260052201**	6,20	
	**2897** **Isolierung/Wandscheibe** **und Rosette**				**0028971550001**	9,25	
	**2814** **Innenoberteil**				**0028141500222**	8,20	
	**2815** **Rohbauset**				**0028151550225**	49,75	
	**2815** **Fertigbauset**				**0028151550230**	61,75	

Technische Änderungen vorbehalten.

Frost-tec ablängbar

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**2816** **Frost-tec** **Rohbauausführung** **mit Sanitärgriff und** **Steckschlüssel** chrom mit RV u. Rohrbelüfter von 150 - 540 mm		1/2	1/9/81	**0028161550001**	138,95	**DVGW**

Frost-tec 2816 Ersatzteile

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**2806** **Verlängerungs-Set** 180 mm für Modell 2816 max. 2 x verlängerbar				**0028061500001**	48,35	inkl.: Gewindehülse 3/4"x18 cm Gewindestift M8x18 cm m. Mutter 3-Sternbefestigung
	**2816** **Auslaufeinheit**			1	**0028161500220**	29,75	universell JS-passend
	**2816** **Spindel** **620 mm lang**				**0028161500216**	43,30	Ø 8 mm und Mehrfachverzahnung
	**1880** **Rohrbelüfter "unten" M27x1** **komplett,** innen Kunststoff				**0018801550001**	5,40	universell JS-passend **DIN-DVGW**
	**2882** **Steckschlüssel** **mit Innenverzahnung**	15	1/2	10	**0028821530001**	4,60	
	**2810** **Hülse für** **Steckschlüsselvariante**			1	**0028101550234**	6,00	
	**1826** **Griff** **mit rotem und blauem Punkt**			1	**0018260052201**	6,20	
	**2897** **Isolierung/Wandscheibe** **und Rosette**				**0028971550001**	9,25	
	**2814** **Innenoberteil**				**0028141500222**	8,20	
	**2816** **Rohbauset**				**0028161550225**	49,75	
	2816 **Fertigbauset**				**0028161550230**	61,75	

Technische Änderungen vorbehalten.



Preisgruppe 18

Schlösser Armaturen erfüllen alle Voraussetzungen für den Einsatz in Garten, Waschküche und Haushalt. Abschließbar und vor fremdem Zugriff gesichert. In verschiedenen Schließungen verfügbar (werden mit einem Schlüsselpaar geliefert) Schlüssel können bei bekannter Nummer nachbestellt werden.

Werkstoffe

Gehäuse:	nach BWGL Metalle
Oberteile:	nach BWGL Metalle
Griffe:	PA, grün/schwarz oder verchromt
Kegeldichtung:	EPDM (mit KTW Freigabe)
Oberteildichtung:	EPDM (mit KTW-Freigabe)

Ausführungen

Auslaufventile, Geräteschrägsitzventile, auch mit RV und RB
Gewinde: DN15 bis DN20

Geradsitz-, Schrägsitz- und U-Putzventile

Gewinde:	DN15 bis DN20
Press:	Ø15mm bis Ø22mm
Löt:	Ø15mm bis Ø22mm
sichtbare Teile	variabel/fest verlängerbar

Die Sichtteile poliert verchromt, mit Einputzhilfe

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 90 °C
Betriebsdruck:	max. 10bar (Pn10)
Gewinde:	nach ISO 228 Teil 1 (G-Gewinde) gefertigt
Prüfung:	alle Ventile werden einzeln geprüft

Verpackung

Unsere Armaturen werden einzeln verpackt ausgeliefert. Die Verpackungseinheiten sind bei den Artikeln angegeben.

Zertifizierung

Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat-Nummer möglich oder eine Zertifikat-Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.

WASSER SAFE

Technische Änderungen vorbehalten.

Wasser-Safe Außen

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1930** **Wasser-Safe** **matt verchromt** mit Schlauchverschraubung mit Schlüsselpaar	15 20	1/2 3/4	1 1	**19301520001** **19302020001**	42,25 53,45	**Griff: grün/schwarz** Schlauchverschraubung DN 15 - 20: 1848 Oberteil: 1922
	**1930** **Wasser-Safe** **poliert verchromt** mit Schlauchverschraubung mit Schlüsselpaar	15 20	1/2 3/4	1 1	**19301550001** **19302050001**	45,15 56,15	**Griff: grün/schwarz** Schlauchverschraubung DN 15 - 20: 1848 Oberteil: 1922
	**1931** **Wasser-Safe** **poliert verchromt** mit Schlauchverschraubung mit Schlüsselpaar	15	1/2	1	**19311550001**	50,85	**Griff: chrom** Schlauchverschraubung DN 15 - 20: 1848 Oberteil: 1923
	**1950** **Wasser-Safe** **matt verchromt** mit Belüfter, Rückfluss-verhinderer und Schlauchverschraubung mit Schlüsselpaar	15	1/2	1	**19501520001**	52,40	**DIN-DVGW** Schallschutz **Griff: grün/schwarz** Schlauchverschraubung DN 15: 1848 Belüfter: 1880 Oberteil: 1924
	**1950** **Wasser-Safe** **poliert verchromt** mit Belüfter, Rückfluss-verhinderer und Schlauchverschraubung mit Schlüsselpaar	15	1/2	1	**19501550001**	55,00	**DIN-DVGW** Schallschutz **Griff: grün/schwarz** Schlauchverschraubung DN 15: 1848 Belüfter: 1880 Oberteil: 1924
	**1951** **Wasser-Safe** **poliert verchromt** mit Belüfter, Rückfluss-verhinderer und Schlauchverschraubung mit Schlüsselpaar	15	1/2	1	**19511550001**	60,80	**DIN-DVGW** Schallschutz **Griff: chrom** Schlauchverschraubung DN 15: 1848 Belüfter: 1880 Oberteil: 1923

Technische Änderungen vorbehalten.

Wasser-Safe Außen

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer Euro	Preis/Stück	Info
	**1975** **Durchgangsventil** **Messing** mit Schlüsselpaar	15 20	1/2 3/4	1 1	**19751500001** **19752000001**	44,75 51,20	**Griff: grün/schwarz** Oberteil: 1922
	**1980** **Schrägsitzventil** **Messing** mit Schlüsselpaar	15 20 25	1/2 3/4 1	1 1 1	**19801500001** **19802000001** **19802500001**	44,75 51,20 55,30	**Griff: grün/schwarz** Oberteil: 1918

Zubehör

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer Euro	Preis/Stück	Info
	**1918** **Oberteil, abschließbar** mit Schlüsselpaar	15 20 25	1/2 3/4 1	1 1 1	**19181500001** **19182000001** **19182500001**	34,00 34,00 36,80	**Griff: grün/schwarz** für Ventilbaureihe 1980
	**1922** **Oberteil, abschließbar** mit Schlüsselpaar	15 20	1/2 3/4	1/10 1/10	**19221500001** **19222000001**	34,90 34,50	**Griff: grün/schwarz** für Ventilbaureihen 1930, 1975
	**1923** **Oberteil, abschließbar** mit Schlüsselpaar	15 20	1/2 3/4	1/10 1/10	**19231500001** **19232000001**	41,15 53,85	**Griff: chrom** für Ventilbaureihen 1931,1990,1995
	**1924** **Oberteil, abschließbar** **mit Rückschlagkegel** mit Schlüsselpaar	15	1/2	1/10	**19241500001**	38,35	**Griff: grün/schwarz** für Ventilbaureihe 1950
	**1925** **Oberteil, abschließbar** **mit Rückschlagkegel** mit Schlüsselpaar	15	1/2	1/10	**19251500001**	43,20	**Griff: chrom** für Ventilbaureihen 1935,1951,1955
	**1936** **Ersatzschlüssel**			1	**19360000201**	8,60	**Bitte unbedingt Schlüsselnummer bei Bestellung angeben. Diese steht auf dem Schlüssel.**
	**1937** **Montagesiegel**			1	**19370000201**	4,05	

Technische Änderungen vorbehalten.

Wasser-Safe Innen

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1935** **Geräteschrägsitzventil** **poliert verchromt** mit Schlüsselpaar Schlauchverschraubung mit Rückflussverhinderer	15	1/2	1	**19351550001**	44,55	Schallschutz **Griff: chrom** Oberteil: 1923
	**1955** **Geräteschrägsitzventil** **mit Belüfter** **poliert verchromt** mit Schlüsselpaar Schlauchverschraubung mit Rückflussverhinderer	15	1/2	1	**19551550001**	57,40	Schallschutz **Belüfter: DVGW** **Griff: chrom** Oberteil: 1925 Belüfter 1880

Zubehör

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1923** **Oberteil, abschließbar** mit Schlüsselpaar	15 20	1/2 3/4	1/10 1/10	**19231500001** **19232000001**	41,15 53,85	**Griff: chrom** für Ventilbaureihen 1931,1990,1995
	**1925** **Oberteil, abschließbar** **mit Rückschlagkegel** mit Schlüsselpaar	15	1/2	1/10	**19251500001**	43,20	**Griff: chrom** für Ventilbaureihen 1935,1951,1955
	**1938** **UP - Verlängerung** **Hülse** **Oberfläche:** **poliert verchromt** 40 mm für alle Abmessungen			1	**19380000201**	10,05	für Ventilbaureihen 1990,1995
	**1936** **Ersatzschlüssel**			1	**19360000201**	8,60	**Bitte unbedingt Schlüsselnummer bei Bestellung angeben. Diese steht auf dem Schlüssel.**
	**1937** **Montagesiegel**			1	**19370000201**	4,05	

Technische Änderungen vorbehalten.

Unterputzprogramm Innen

Preisgruppe 18

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1990** **UP - Körper 1/2"** **mit 1/2" UP - Oberteil** **Chromhülse,** **Schubrosette und** **Montagehülse** mit Schlüsselpaar	15	1/2	1	**19901500001**	51,20	**Griff: chrom** Oberteil: 1923 UP - Verlängerung: 1938
	**1990** **UP - Körper 3/4"** **mit 3/4" UP - Oberteil** **Chromhülse,** **Schubrosette und** **Montagehülse** mit Schlüsselpaar	15	3/4	1	**19902000001**	54,00	**Griff: chrom** Oberteil: 1923 UP - Verlängerung: 1938
	**1995** **UP - Körper 15 mm** **mit 1/2" UP - Oberteil** **Chromhülse** **Schubrosette und** **Montagehülse** mit Schlüsselpaar	15	15 mm	1	**19951500001**	49,95	**Griff: chrom** Oberteil: 1923 UP - Verlängerung: 1938
	**1995** **UP - Körper 18 mm** **mit 1/2" UP - Oberteil** **Chromhülse** **Schubrosette und** **Montagehülse** mit Schlüsselpaar	15	18 mm	1	**19951800001**	52,00	**Griff: chrom** Oberteil: 1923 UP - Verlängerung: 1938
	**1995** **UP - Körper 22 mm** **mit 3/4" UP - Oberteil** **Chromhülse** **Schubrosette und** **Montagehülse** mit Schlüsselpaar	20	22 mm	1	**19952200001**	53,85	**Griff: chrom** Oberteil: 1923 UP - Verlängerung: 1938

Technische Änderungen vorbehalten.



Nostalgie Programm

Preisgruppe 15

Nostalgie-Auslaufventile

- patiniert, mit Motiven
- poliert, mit langem Auslauf

Nostalgiepumpen

- Standbrunnen
- Wandbrunnen
- Handschwengelpumpe
- Rosenpumpe
- Saug- und Druckpumpe (Spielplatzpumpe)
- Zubehör

NOSTALGIEPROGRAMM

Technische Änderungen vorbehalten.

Nostalgie-Auslaufventile

Preisgruppe 15

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1736** **Nostalgie-Auslaufventil** **MS-patiniert** mit mass. Wandrosette aus Messing mit SV u. Zentrierstern **Motiv : Pferdekopf**	15	1/2	1	**17361500001**	34,30	
	**1736** **Nostalgie-Auslaufventil** wie oben **Motiv : Frosch**	15	1/2	1	**17361500002**	34,30	
	**1736** **Nostalgie-Auslaufventil** wie oben **Motiv : Hahn**	15	1/2	1	**17361500003**	34,30	
	**1736** **Nostalgie-Auslaufventil** wie oben **Motiv : Vogel**	15	1/2	1	**17361500004**	34,30	
	**1736** **Nostalgie-Auslaufventil** wie oben **Motiv : Katze**	15	1/2	1	**17361500005**	34,30	
	**1736** **Nostalgie-Auslaufventil** wie oben **Motiv : Fisch**	15	1/2	1	**17361500006**	34,30	
	**1736** **Nostalgie-Auslaufventil** wie oben **Motiv : Ente**	15	1/2	1	**17361500007**	34,30	

Technische Änderungen vorbehalten.

Nostalgie-Auslaufventile

Preisgruppe 15

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1734** **Nostalgie-Auslaufventil** **MS-poliert** mit langem Auslauf und Zentrierstern mit Hebel mit Wandrosette	15	1/2	1	**17341540001**	51,30	
	**1739** **Nostalgie-Auslaufventil** **MS-poliert** Auslauf mit Zentrierstern mit Wandrosette **Motiv: Drachenkopf**	15	1/2	1	**17391540001**	56,75	Ersatzteile: Handrad, Sechskant-mutter, Rosette

Preisgruppe 15

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**5207** **Ventil-Oberteil** **für 1739**				**GA52072000001**	30,65	



Technische Änderungen vorbehalten.

Brunnen, Nostalgiepumpen

Preisgruppe 15.1

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**2600** **Wandbrunnen** **aus Grauguss, grün** mit MS-Nostalgie-Auslaufventil		1/2	1	**0026000000001**	162,65	Anschluss rückseitig Höhe: ca. 75 cm Breite: ca. 44 cm Gewicht: ca. 20 kg
	**2610** **Standbrunnen*** **aus Grauguss, grün** mit MS-Nostalgie-Auslaufventil		1/2	1	**0026100000001**	364,15	Anschlussgewinde am Säulenflansch Höhe: ca. 122 cm Schale: Ø ca. 27,5 cm Gewicht: ca. 47 kg
	**1140** **Große Nostalgiepumpe*** **aus Grauguss** schwarz lackiert Saughöhe bis 7 Meter WS		11/4	1	**GA11409000001**	457,00	Kolben: 75 mm Gesamthöhe: ca. 154 cm
	1510 **Brunnenschale** **aus Grauguss** schwarz lackiert passend zur großen Nostalgiepumpe			1	**GA15104000001**	203,90	Höhe: ca. 65 cm auch als Blumenschale verwendbar
	**Ersatzteile für 1140**						
	Deckel			1	**GA11417000001**	33,45	
	Schwengel			1	**GA11085000001**	65,50	
	Kolben (komplett)			1	**GA11015000001**	26,95	
	Flanschdichtung			1	**GA11422000001**	7,65	
	Schwengelhalterung			1	**GA11087000001**	54,00	
	Aufsatz für Säule			1	**GA11086000001**	86,60	
	Nasenstechventil mit Dichtung Kolbenmanschette (Leder) Typ 75			1	**GA11010000001**	4,65	
				1	**GA11020000001**	8,50	
	Ersatzteil für 1510						
	Sieb für Brunnenschale			1	**GA15105000001**	22,80	
	**1140** **Rosenpumpe*** **aus Grauguss** schwarz lackiert mit Rosenornamenten Saughöhe bis 7 Meter WS		11/4	1	**GA11404000001**	106,90	geschmacksmuster-geschützt
	1140 **Pumpenständer für Rosenpumpe** schwarz lackiert			1	**GA11405000001**	94,05	geschmacksmuster-geschützt

* Hinweis: Pumpen sind nicht frostsicher und vor der Frostperiode zu entleeren!

Technische Änderungen vorbehalten.

Nostalgiepumpen

Preisgruppe 15.1

	Beschreibung		Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**Ersatzteile für 1140**						
	Deckel			1	**GA11082000001**	17,40	
	Schwengel			1	**GA11081000001**	29,55	
	Rundflansch			1	**GA11083000001**	21,55	
	Kolben			1	**GA11015000001**	26,95	
	Kolbenmanschette (Leder)			1	**GA11020000001**	8,50	
	Nasenstechventil mit Dichtung			1	**GA11010000001**	4,65	
	Seitenflansch			1	**GA11080000001**	22,80	
	**1100**						
	Handpumpe*	grün	11/4	1	**GA11002000001**	103,70	
	mit Rundflansch						
	aus Grauguss	schwarz	11/4	1	**GA11005000001**	103,70	
	Schwengel nach allen Seiten verstellbar, Saughöhe 7 Meter WS, Typ 75						
	**1100**						
	Pumpenständer für Rundflansch-Handpumpe	grün		1	**GA11003000001**	77,20	für Handpumpe Typ 75
		schwarz		1	**GA11006000001**	77,20	
	1100						
	Handpumpe*		11/4	1	**GA11001000001**	117,50	Ausführung wie vor, jedoch mit Seiten-(Wand) Flansch zur Befestigung an Mauern, Bahnschwellen etc., ideal geeignet bei Anschluss in Kombination mit Elektropumpe
	mit Seitenflansch						
	Typ 75						
	Saughöhe bis 7 Meter WS						
	**Ersatzteil für 1100**						
	Nasenstechventil mit Dichtung	Typ 75		1	**GA11010000001**	4,65	
	Schwengel	Typ 75		1	**GA11011000001**	14,30	
	Kolbenstange	Typ 75		1	**GA11012000001**	9,65	
	Rundflansch	Typ 75		1	**GA11013000001**	19,70	
	Seitenflansch	Typ 75		1	**GA11014000001**	20,70	
	Kolben (komplett)	Typ 75		1	**GA11015000001**	26,95	
	Deckel	Typ 75		1	**GA11016000001**	16,05	
	Kolbenmanschette (Leder)	Typ 75		1	**GA11020000001**	8,50	
	Nasenstechventildicht. (Gummi)	Typ 75		1	**GA11023000001**	1,15	
	Flanschdichtung (Gummi)	Typ 75		1	**GA11022000001**	1,25	
	**1110**						
	Saug- und Druckpumpe*			1	**GA11103000001**	280,85	
	Spielplatzpumpe						
	aus Grauguss, grün						
	besonders geeignet für Spielplätze, Saughöhe bis 7 Meter WS, kombinierbar mit Säule 1100						

* Hinweis: Pumpen sind nicht frostsicher und vor der Frostperiode zu entleeren!

Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör

Preisgruppe 15.1

	Beschreibung		Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**1940** **Dichtungsset** für Handschwengelpumpe mit Kolbenmanschette (Leder) Flansch- und Nasenstechventil- dichtung (Gummi), SB-verpackt	Typ 75		1	**GA19407000001**	12,75	
	**1109** **Schraubenset** zur Befestigung der Handpumpe Typ 75 auf dem Pumpenständer passend zu Artikel 1100 grün und Artikel 11005/11006 schwarz			10	**GA11095000001**	5,80	bestehend aus: 4 Schrauben u. 4 Muttern sowie 8 schwarzen u. 8 grünen Abdeckkappen
	**1961** **Schlagkopf** Stahl massiv, verzinkt zum Hineintreiben der Rohre	SB-verp. mit Muffe	11/4	1	**GA19614000001**	12,95	
		lose		10	**GA19619000001**	11,00	
	**1920** **doppelter Pumpenstock** mit Kugelhähnen & entlüftbarem Rückschlagventil, ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von Hand- und Elektropumpe, SB-verpackt		11/4	5	**GA19204000001**	132,60	
	1810 **Rammfilter** verzinkt mit angenietetem Gewebeüberzug und Lochblech als Schutzmantel aus Messing, Spitze aus Grauguss		11/4 11/2 2	5 5 5	**GA18104000001** **GA18105000001** **GA18106000001**	51,40 75,75 79,75	Länge: ca. 120 cm Länge: ca. 120 cm Länge: ca. 120 cm
	1810 **Rammfilter Edelstahl** mit angenietetem Gewebe- überzug und Lochblech als Schutzmantel aus Edelstahl		11/4 11/2 2	5 5 5	**GA18104VA0001** **GA18105VA0001** **GA18106VA0001**	56,75 77,20 81,10	Länge: ca. 120 cm Länge: ca. 120 cm Länge: ca. 120 cm
	1820 **Filterverlängerung** **für Rammfilter verzinkt** ermöglicht eine beliebig lange Filterstrecke (Ausführung wie vor)		11/4 11/2 2	5 5 5	**GA18204000001** **GA18205000001** **GA18206000001**	51,40 68,90 75,65	Länge: ca. 100 cm Länge: ca. 100 cm Länge: ca. 100 cm
	1830 **Rammfilter mit Innentresse** kein Problem mehr mit Steinen, Lehmböden etc. (kein Hoch- schieben des Gewebes), Messinggewebe innenliegend mit Kunststoffrohr und ge- schweißtem Stahlring als Abschluss, Rammfilter muss nachdem Einbringen frei gespült werden		11/4 11/2	5 5	**GA18304000001** **GA18305000001**	54,00 73,05	Länge: ca. 120 cm Länge: ca. 120 cm

Vor dem Eintreiben der Rammfilter und Pumpenrohre ist das Brunnenloch unbedingt vorzubohren, um Schäden am Rammfilter/Rohr zu vermeiden.

Technische Änderungen vorbehalten.

Vorfilter für E-Pumpen, Zubehör

Preisgruppe 15.1

	Beschreibung		Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
							Länge:
	Verlängerungsrohr		11/4	5	**GA21304000001**	20,50	100 cm
	nach DIN 2440, verzinkt		11/4	5	**GA21404000001**	33,25	150 cm
	beidseitig Gewinde mit Muffe		11/4	5	**GA21504000001**	43,70	200 cm
			11/2	5	**GA21305000001**	23,10	100 cm
			11/2	5	**GA21405000001**	34,90	150 cm
			11/2	5	**GA21505000001**	45,80	200 cm
			2	5	**GA21306000001**	32,20	100 cm
			2	5	**GA21406000001**	47,55	150 cm
			2	5	**GA21506000001**	64,85	200 cm
	Starkwandrohr		11/4	5	**GA23704000001**	32,30	100 cm
	nach DIN 2441, verzinkt		11/4	5	**GA23714000001**	45,80	150 cm
	ohne Muffe		11/4	5	**GA23724000001**	54,00	200 cm
			11/2	5	**GA23705000001**	41,15	100 cm
			11/2	5	**GA23715000001**	58,10	150 cm
			11/2	5	**GA23725000001**	68,90	200 cm
			2	5	**GA23706000001**	47,35	100 cm
			2	5	**GA23716000001**	72,60	150 cm
			2	5	**GA23726000001**	90,55	200 cm
	**1930**						
	Handerdbohrer						
	aus Grauguss						
	Farbe schwarz, Bohrteller rot						
	Bohrer			1	**GA19301000001**	56,55	Durchm. 125 mm/Länge 1m
	Verlängerung			1	**GA19302000001**	25,70	Länge 1m

Ideal zur Vermietung an Ihre Kunden, Bohrdurchmesser ca. 125 mm, Länge ca. 100 cm, mit aufsteckbarem Quergriff, Sicherung mit Schraube, Verbindung mit Vierkantrohren, dadurch Rechts-/Linksdrehen möglich, Verlängerungen je 1 m Bohrtiefe - je nach Bodenart - bis max. 7 m. Einsatzgebiete z.B. Vorbohren beim Brunnenbau, Pfahl-Pflanzhölzer, Löcher gegen Staunässe, Bodenauflockerung.

	**5500**						
	Vorfilter für E-Pumpen						
	für Jetpumpen		5	1	**GA55001000001**	50,25	
	für Hauswasserpumpen		93/4	1	**GA55002000001**	51,30	

Für alle Elektropumpen unentbehrlich, besonders bei verschmutzten oder sandhaltigen Medien, Gehäuse und Deckel aus schlagfestem Kunststoff. Ein- und Ausgang MS-Innengewinde 1". Entlüftungsschraube aus Messing. Filterpatrone 150 Micron, austausch- und waschbar. Lieferung einzeln im Karton inklusive zwei Kunststoff-Nippel mit 2 x AG 1" und O-Ring, Arbeitsdruck ca. 8 bar, Temperaturbereich max. 50°C, Durchflußgeschwindigkeit ca. 3.000 l/h

	**Ersatzteile für Vorfilter**					
	passend zu 55001					
	Gehäuse		1	**GA55003000001**	3,65	
	Deckel		1	**GA55014000001**	4,25	
	Entlüftungsschraube		1	**GA55008000001**	0,60	
	O-Ring für Entlüftungsschraube		1	**GA55007000001**	0,30	
	Filterpatrone gegen Sand		1	**GA55011000001**	15,00	
	Filterpatrone gegen Chlor		1	**GA55021000001**	20,50	
	Filterpatrone gegen Kalkstein		1	**GA55031000001**	33,15	
	Filterpatrone gegen Eisen		1	**GA55041000001**	5,60	
	passend zu 55002					
	Gehäuse		1	**GA55004000001**	20,00	
	Deckel		1	**GA55014000001**	4,25	
	Entlüftungsschraube		1	**GA55008000001**	0,60	
	O-Ring für Entlüftungsschraube		1	**GA55007000001**	0,30	
	Filterpatrone gegen Sand		1	**GA55013000001**	16,05	
	Filterpatrone gegen Chlor		1	**GA55023000001**	23,10	
	Filterpatrone gegen Kalkstein		1	**GA55033000001**	43,30	
	Filterpatrone gegen Eisen		1	**GA55043000001**	8,30	
	**5501**					
	Dichtungsset für Vorfilter		10	**GA55015000001**	7,35	
	Ersatzdichtung für Pumpen-Vorfilter, 3-teilig, bestehend aus einem O-Ring und zwei Flachdichtungen für die Filterpatrone. Passend zu 55001 und 55002.					

Technische Änderungen vorbehalten.

Standrohrverschraubungen, Nippel

Preisgruppe 15.1

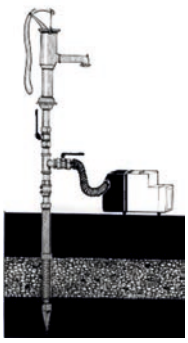
	Beschreibung	Gewinde	Tülle	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**3437** **Standrohrver-** **schraubung** MS, 3-teilig, mit AG	1/2 3/4 1 11/4 11/2		25 25 10 5 5	**GA34371000001** **GA34372000001** **GA34373000001** **GA34374000001** **GA34375000001**	4,55 8,40 11,80 18,65 31,50	flachdichtend, inkl. NBR Dichtung
	**3438** **Standrohrver-** **schraubung** MS, 3-teilig, mit IG	1/2 3/4 1 11/4 11/2		25 10 5 3 2	**GA34381000001** **GA34382000001** **GA34383000001** **GA34384000001** **GA34385000001**	4,65 7,25 11,70 23,00 36,65	flachdichtend, inkl. NBR Dichtung
	**3439** **2/3 Verschraubung** MS mit nicht abnehmbarer Sechskant-Überwurfmutter	1/2 3/4 1	5/8 3/4 1	25 25 25	**GA34399000001** **GA34392000001** **GA34393000001**	4,75 3,20 4,95	inkl. NBR Dichtung
	**3441** **Nippel** MS, AG/AG	AG 10 15 20 25 32 40 50	AG 3/8 1/2 3/4 1 11/4 11/2 2	 50 50 25 25 10 10 10	 **GA34410000001** **GA34411000001** **GA34412000001** **GA34413000001** **GA34414000001** **GA34415000001** **GA34416000001**	 2,05 2,20 3,10 4,35 6,85 7,55 12,65	 AG beidseitig 3/8" AG beidseitig 1/2" AG beidseitig 3/4" AG beidseitig 1" AG beidseitig 11/4" AG beidseitig 11/2" AG beidseitig 2"
	**3442** **Reduziernippel** MS, AG/AG	AG 1/2 3/4 1 11/4 11/2	AG 3/4 1 11/4 11/2 2	 25 25 10 10 1	 **GA34422000001** **GA34423000001** **GA34424000001** **GA34425000001** **GA34426000001**	 3,00 4,15 6,00 7,25 13,70	 reduziert, flachdichtend, warmgepresst bis 2", thermisch entspannt
	**3443** **Reduziernippel** MS, IG/AG	IG 1/4 3/8 3/4 1 11/4	AG 3/8 1/2 1 11/4 11/2	 25 25 25 10 10	 **GA34430000001** **GA34431000001** **GA34433000001** **GA34434000001** **GA34435000001**	 2,50 2,70 4,15 7,45 9,45	 reduziert, flachdichtend, warmgepresst bis 2", inkl. NBR Dichtung
	**3444** **Reduziernippel** MS, AG/IG	AG 1/4 3/8 1/2 3/4 1	IG 3/8 1/2 3/4 1 11/4	 10 25 25 10 20	 **GA34440000001** **GA34441000001** **GA34442000001** **GA34443000001** **GA34444000001**	 3,20 3,20 3,65 6,20 7,85	 reduziert, flachdichtend, warmgepresst bis 2", thermisch entspannt, inkl. NBR Dichtung

Technische Änderungen vorbehalten.

Arbeitsanleitung zur Erstellung eines Garten-Schlagbrunnens

Das Erstellen eines Schlagbrunnens erfordert normalerweise einen recht geringen Arbeitsaufwand.

Vor der Erstellung eines Brunnens sollte man die örtlichen Bedingungen prüfen. Häufig ist die Erstellung eines Brunnens bei privater Nutzung zur Bewässerung des Gartens genehmigungsfrei. Regionale Einschränkungen sind hierbei möglich. Die wasserführende Schicht sollte bei maximal 7 m beginnen und aus grobem Sand oder besser Kies bestehen. Angaben zur rechtlichen Situation, Wassertiefe und Bodenbeschaffenheit geben die kommunalen Behörden (z. B. Wasserwerk).



Sind diese Fragen geklärt, kann mit der Arbeit begonnen werden. Man bohrt mit dem Handerdbohrer (2696) - der durch den Fachhandel tageweise verliehen oder verkauft wird - bis zur wasserführenden Schicht (sehr feuchter Boden/Grobkies) vor. Dabei ist darauf zu achten, dass nach 2 - 3 Umdrehungen der Bohrer jeweils herausgezogen und der Bohrteller gereinigt wird. Auf keinen Fall darf mit einem Hammer etc. von oben auf den Griff geschlagen werden.

Danach werden die Rammfilter (2691/2693) und die Rohre (2694) in der Länge des gebohrten Loches zusammengeschraubt und dabei jedes Gewinde sorgfältig mit Hanf und Kitt eingedichtet. Nun wird der Schlagkopf inkl. Muffe (2680) bis zum Anschlag aufgeschraubt und dann Rohr für Rohr in den Boden getrieben. Um eine möglichst gute Wasserleitung zu erreichen, sollte man versuchen, 2 - 3 m in die wasserführende Schicht einzudringen. Zumindest muss der Filter vollständig in der wasserführenden Schicht eingetaucht sein, da die Pumpe sonst Luft zieht.

Nun sollte das noch offene Rohr mit einem Wasserschlauch sauber gespült werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass das in das Rohr laufende Wasser nach unten versickert. Jetzt werden der doppelte Pumpenstock (2690) und die Pumpen angeschlossen. Auch hier müssen wieder alle Gewindeverbindungen sorgfältig abgedichtet werden.

Um die Verbindung vom Brunnen zur Motorpumpe herzustellen, benötigt man einen Saugschlauch 1", zwei Saugkupplungen 1", zwei Schlauchschellen und eine Schnellkupplung AG 1".

Der Schlauch sollte vor der Verbindung in kochendem Wasser erhitzt und dann sofort auf die zuvor eingefetteten Saugkupplungen gezogen werden.

Alle Pumpen vor Gebrauch mit Wasser füllen und erst danach pumpen. Am besten zuerst mit der Handpumpe vorpumpen.

Achtung: Rohre und Filter müssen vor dem Anschließen der E-Pumpe mit Wasser gespült werden.

Pumpen sind vor Beginn der Frostperiode zu entleeren!

Gut Wasser!

Technische Änderungen vorbehalten.



Preisgruppe 21

Schnellkupplungen, mit und ohne DVGW

Gartenspritzen und Verteiler

Dichtungen mit KTW und W 270 Freigabe

- MS-Schlauchverschraubungen
- MS-Schlauchverbinder
- Vaterteil
- Standrohrverschraubungen, Nippel
- Vorsatzfilter, Gummidichtungen
- Schlauchschellen, Schlauchverbinder

Technische Änderungen vorbehalten.

Schnellkupplungen, **mit DVGW**

Preisgruppe 21

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**3307** **Schnellkupplung** mit Tülle aus Messing Nockenweite 40 mm	10 15 20 25 32 40	3/8 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2		**GA33070000001** **GA33071000001** **GA33072000001** **GA33073000001** **GA33074000001** **GA33075000001**	3,00 4,15 4,35 5,50 6,95 7,45	**DVGW**
	**3301** **Schnellkupplung** mit Tülle, aus Messing Nockenweite 40 mm Tülle 360° drehbar	15 20 25	1/2 3/4 1		**GA33015000001** **GA33016000001** **GA33017000001**	16,10 16,80 16,90	**DVGW**
	**3317** **Schnellkupplung** mit Innengewinde aus Messing Nockenweite 40 mm	10 15 20 25 32 40	3/8 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2		**GA33170000001** **GA33171000001** **GA33172000001** **GA33173000001** **GA33174000001** **GA33175000001**	5,60 3,30 4,15 4,35 6,40 8,00	**DVGW**
	**3327** **Schnellkupplung** mit Außengewinde aus Messing Nockenweite 40 mm	10 15 20 25 32 40	3/8 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2		**GA33270000001** **GA33271000001** **GA33272000001** **GA33273000001** **GA33274000001** **GA33275000001**	3,40 3,85 3,85 4,15 5,70 6,95	**DVGW**
	**3347** **Saug- &** **Hochdruckkupplung** mit Tülle o. Außengewinde u. Kontermutter aus Messing Nockenweite 40 mm	15 20 25 32	1/2 3/4 1 1 1/4		**GA33471000001** **GA33472000001** **GA33473000001** **GA33474000001**	15,50 15,50 16,45 19,90	**DVGW**
	**3390** **Schnellkupplung** aus Messing, Blindkupplung Nockenweite 40 mm	40	1 1/2		**GA33907000001**	4,40	**DVGW**
	**3499** **Y-Verteiler** komplett mit 3 Schnell-kupplungen, aus Messing Nockenweite 40 mm	-	-		**GA34997000001**	23,30	**DVGW**

Gummidichtungen

Preisgruppe 21

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**3390** **Gummidichtung** für Schnellkupplung mit Kontermutter **mit KTW** **und W 270 Freigabe**			100	**GA33902090002**	1,25	universell passend für alle Schnellkupplungen
	**3391** **Gummi-Flachdichtung** für Schnellkupplung mit IG	15 20 25 32 40	1/2 3/4 1 11/4 11/2	10 10 10 10 10	**GA33911000001** **GA33912000001** **GA33913000001** **GA33914000001** **GA33915000001**	0,40 0,60 0,60 0,75 1,15	

Technische Änderungen vorbehalten.

Schnellkupplungen

Preisgruppe 21

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**3300**						
	Schnellkupplung	10	3/8	10	**GA33000000001**	3,20	MS-Schnellkupplung
	für Schlauch	15	1/2	10	**GA33001000001**	3,30	aus Pressmessing,
	Messing	20	3/4	10	**GA33002000001**	3,75	Nockenweite 40 mm,
	mit KTW	25	1	10	**GA33003000001**	3,95	passend zu allen
	und W 270 Freigabe	32	11/4	10	**GA33004000001**	5,30	gängigen Systemen,
		40	11/2	10	**GA33005000001**	8,10	inkl. NBR Dichtung
	**3301**						
	Schnellkupplung	15	1/2	10	**GA33011000001**	12,00	MS-Schnellkupplung
	mit Tülle	20	3/4	10	**GA33012000001**	12,45	aus Pressmessing,
	Tülle 360° drehbar	25	1	10	**GA33013000001**	13,05	Nockenweite 40 mm,
	mit KTW						passend zu allen
	und W 270 Freigabe						gängigen Systemen,
							inkl. NBR Dichtung
	**3310**						
	Schnellkupplung	15	1/2	10	**GA33101000001**	3,50	MS-Schnellkupplung
	Gewindestück IG	20	3/4	10	**GA33102000001**	3,50	aus Pressmessing,
	Messing	25	1	10	**GA33103000001**	3,75	Nockenweite 40 mm,
	mit KTW	32	11/4	10	**GA33104000001**	5,20	passend zu allen
	und W 270 Freigabe	40	11/2	10	**GA33105000001**	8,60	gängigen Systemen,
							inkl. NBR Dichtung
	**3320**						
	Schnellkupplung	10	3/8	10	**GA33200000001**	3,65	MS-Schnellkupplung
	Gewindestück AG	15	1/2	10	**GA33201000001**	3,75	aus Pressmessing,
	Messing	20	3/4	10	**GA33202000001**	3,95	Nockenweite 40 mm,
	mit KTW	25	1	10	**GA33203000001**	3,85	passend zu allen
	und W 270 Freigabe	32	11/4	10	**GA33204000001**	4,55	gängigen Systemen,
		40	11/2	10	**GA33205000001**	7,25	inkl. NBR Dichtung
	**3390**						
	Schnellkupplung			10	**GA33901000001**	3,20	universell passend.
	Blindkupplung passend						Mit Bohrung zum
	für alle Größen						Befestigen einer Kette.
	mit KTW						
	und W 270 Freigabe						
	**3340**						
	Schnellkupplung	15	1/2	5	**GA33401000001**	12,00	Saug- u. Hochdruckmit
	Kontermutter	20	3/4	5	**GA33402000001**	12,00	kupplung
	Messing	25	1	5	**GA33403000001**	12,65	Gegen Lösen durch
		32	11/4	5	**GA33404000001**	16,15	Schutzring gesichert.
	**3341**						
	Schnellkupplung	20	3/4	10	**GA33412000001**	6,75	für Saugleitungen,
	aus Kunststoff	25	1	10	**GA33413000001**	6,75	absolut dicht und gegen
	Schlauchstück						Lösen durch Schutzring
	mit Kontermutter						gesichert.
	**3351**						
	Gartenspritze	15	1/2	5	**GA33511000001**	11,20	MS-Spritzdüse,
	MS, schwere Ausf.	20	3/4	5	**GA33512000001**	13,55	schwere Ausführung
	mit Schnellkupplung	25	1	5	**GA33513000001**	23,85	
	mit KTW						
	und W 270 Freigabe						
	**3494**						
	Gartenspritze	15	1/2	5	**GA34941000001**	7,85	
	Form " Siro "	20	3/4	5	**GA34942000001**	9,95	
	MS, mit Schnellkupplung	25	1	5	**GA34943000001**	27,75	
	mit KTW						
	**3499**						Zweiwegehahn, Eingang
	Zweiwegehahn	20	3/4	5	**GA34996000001**	46,20	3/4" IG (drehbar), zwei
	allseits Schnell-						Abgänge 3/4" AG, Ab-
	kupplungen						gänge einzeln durch
	einzeln absperrbar						Ventiloberteile absperrbar
							universell passend.

Technische Änderungen vorbehalten.

Gummidichtungen

Preisgruppe 21

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**3390** **Gummidichtung** für Schnellkupplung mit Kontermutter **mit KTW** **und W 270 Freigabe**			100	**GA33902000002**	1,15	universell passend für alle Schnellkupplungen
	**3391** **Gummi-Flachdichtung** für Schnellkupplung mit IG	15 20 25 32 40	1/2 3/4 1 11/4 11/2	10 10 10 10 10	**GA33911000001** **GA33912000001** **GA33913000001** **GA33914000001** **GA33915000001**	0,40 0,60 0,60 0,75 1,15	

Gartenspritzen, Verteiler

Preisgruppe 21

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**3361** **Gartenspritze** MS mit Schlauchtülle	15 20 25	1/2 3/4 1	10 5 5	**GA33611000001** **GA33612000001** **GA33613000001**	8,30 11,20 23,30	MS-Spritzdüse, mit fester Schlauchtülle
	**3492** **Gartenspritze** Form " Siro " MS, mit drehbarem Kopf	15 20 25	1/2 3/4 1	10 5 5	**GA34921000001** **GA34922000001** **GA34923000001**	3,95 5,30 18,95	
	**1845** **Y-Verteilerstück** MS, 2 x AG, 1 x IG	20	3/4	10	**0018452000001**	8,10	MS-Y-Verteilerstück, Nenndurchmesser 1/2" Gewindeanschluss 3/4"
	**3499** **Y-Verteiler** komplett mit 3 Schnell-kupplungen, MS **mit KTW** **und W 270 Freigabe**			5	**GA34993000001**	17,30	MS-Y-Verteilerstück mit Schnellkupplungen, universell passend.

Technische Änderungen vorbehalten.

Zweiwegehahn, Gartenspritzen

Preisgruppe 21

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**3499** **Zweiwegehahn** mit Schlauchverschraubungen einzeln absperrbar	20	3/4	5	**GA34994000001**	47,30	Zweiwegehahn, Eingang 3/4" IG (drehbar), zwei Abgänge 3/4" AG, Abgänge einzeln durch Ventiloberteile absperrbar
	**3309** **Gartenspritze** Oberfläche: MS blank				**GA33091000001**	13,05	
	**3309** **Garten-Spritzpistole** Leichtmetall, IG 3/4" mit Dichtung,	20	3/4	10	**GA33094000001**	22,15	Garten-Spritzpistole, kunststoffbeschichtet, Anschluss: IG 3/4" mit Dichtung, verstellbar von Sprühstrahl bis Vollstrahl
	**3309** **Garten-Handbrause** Leichtmetall, IG 3/4" mit Dichtung,	20	3/4	5	**GA33095000001**	27,25	Garten-Handbrause, kunststoffbeschichtet, Anschluss: IG 3/4" mit Dichtung, 6-fach verstellbar und feststellbar
	**3322** **Gerätestück** AG, Messing	20	3/4	10	**GA33222000001**	3,50	

Technische Änderungen vorbehalten.

MS - Schlauchverschraubung

Preisgruppe 21

	Beschreibung	DN	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**3510**	Tülle x Gewinde				
	MS-Schlauchver.	3/8" x 1/2"	25	**GA35100000001**	3,30	
	2 tlg. flachdichtend	1/2" x 3/4"	25	**GA35101000001**	3,65	
	Oberfläche: chrom	3/4" x 1"	10	**GA35102000001**	6,40	
	**3508**					
	MS-Schlauchver.	1/2" x 3/4"	50	**GA35081000001**	2,50	MS-Blech, verchromt
	2 tlg. konischdichtend	3/4" x 1"	50	**GA35082000001**	3,45	MS-Blech, verchromt
	**3511**					
	MS-Schlauchver.	1/2" x M22/1	25	**GA35119000001**	3,75	Messing, verchromt
	2-tlg. flachdichtend					
	**3401**					
	MS-Schlauchver.	3/8" x 1/2"	25	**GA34010000001**	0,95	schwere Ausführung,
	2 tlg. flachdichtend	1/2" x 3/4"	25	**GA34011000001**	2,30	Knebel Überwurfmutter,
	Oberfläche: MS-blank	3/4" x 1"	25	**GA34012000001**	3,50	verlängerte Schlauchtülle,
		1" x 11/4"	10	**GA34013000001**	4,05	mit erhöhter Endrippe für
		1/2" x 1/2"	25	**GA34021000001**	1,55	besseren Schlauchsitz
		3/8" x 3/4"	25	**GA34018000001**	3,65	
		3/4" x 3/4"	25	**GA34022000001**	1,65	
		1/2" x 1"	10	**GA34028000001**	2,30	
	**3403**					
	MS-Schlauchver.	1" x 11/4"	10	**GA34033000001**	6,40	schwere Ausführung,
	1 tlg. flachdichtend	3/4" x 3/4"	25	**GA34042000001**	6,10	1 tlg. (Vaterteil),
	Oberfläche: MS-blank	1" x 1"	10	**GA34043000001**	6,40	verlängerte Schlauchtülle,
		1/2" x 1"	25	**GA34048000001**	6,40	mit erhöhter Endrippe für besseren Schlauchsitz
	**3410**					
	MS-Schlauchver.	3/8" x 1/2"	25	**GA34100000001**	1,75	2/3 Schlauchverschraubung
	2 tlg. flachdichtend	1/"2 x 3/4"	25	**GA34101000001**	1,75	inkl. NBR Dichtung
	Oberfläche: MS-blank	3/4" x 1"	25	**GA34102000001**	3,00	
		1 x 11/4	10	**GA34103000001**	7,05	
		11/4" x 11/2"	5	**GA34104000001**	9,55	
		5/8" x 3/4"	25	**GA34106000001**	1,95	
		1/2" x 1/2"	25	**GA34111000001**	2,30	
		3/4" x 3/4"	25	**GA34112000001**	2,70	
		1" x 1"	25	**GA34113000001**	3,85	
		11/4" x 11/4"	10	**GA34114000001**	6,40	
		11/2" x 11/2"	10	**GA34115000001**	9,95	
		1/2" x 1"	25	**GA34121000001**	3,00	
	**3413**					
	MS-Schlauchver.	1/2" x 3/4"	25	**GA34131000001**	3,00	3/3 Verschraubung
	3 tlg. flachdichtend	3/4" x 1"	25	**GA34132000001**	4,45	inkl. NBR Dichtung
	Oberfläche: MS-blank	1" x 11/4"	5	**GA34133000001**	8,90	
		5/8" x 3/4"	25	**GA34136000001**	3,30	

Technische Änderungen vorbehalten.

Vaterteil, Winkelverschraubungen, Rückschlagventil, Fussventil

Preisgruppe 21

	Beschreibung	DN	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**3414** **Vaterteil Messing** **Oberfläche: MS blank**	Tülle x Gewinde 1/2" x 3/4" 3/4" x 1" 1" x 11/4" 11/4" x 11/2" 5/8" x 3/4" 1/2" x 1/2" 3/4" x 3/4" 1" x 1" 11/4" x 11/4" 11/2" x 11/2"	 25 25 10 10 25 25 25 25 10 10	 **GA34141000001** **GA34142000001** **GA34143000001** **GA34144000001** **GA34146000001** **GA34151000001** **GA34152000001** **GA34153000001** **GA34154000001** **GA34155000001**	 1,45 2,05 5,30 9,00 2,05 1,45 2,60 3,65 8,30 12,95	 1/3 Verschraubung
	**3416** **Vaterteil Messing** mit Wulst **Oberfläche: MS blank**	 1/2" x 3/4" 1" x 11/4" 11/4" x 11/2" 1/2" x 1/2" 3/4" x 3/4" 1" x 1" 11/4" x 11/4" 11/2" x 11/2" 2" x 2"	 10 10 10 25 25 25 10 5 5	 **GA34161000001** **GA34163000001** **GA34164000001** **GA34171000001** **GA34172000001** **GA34173000001** **GA34174000001** **GA34175000001** **GA34176000001**	 4,05 6,20 7,85 1,65 2,80 4,15 7,65 10,05 23,85	 1/3 Verschraubung mit Wulst und Dichtung
	**3419** **Winkelverschraubung** flachdichtend **Oberfläche: MS blank**	 3/8" x 1/2" 1/2" x 3/4" 1/2" x 1/2" 3/8" x 3/4" 3/4" x 1"	 10 25 25 25 25	 **GA34190000001** **GA34191000001** **GA34195000001** **GA34196000001** **GA34192000001**	 4,95 5,70 5,70 6,10 8,50	 2/3 Winkelverschraubung inkl. NBR Dichtung
	**3519** **Winkelverschraubung** flachdichtend **Oberfläche: chrom**	 3/8" x 1/2" 3/8" x 3/4"	 10 10	 **GA35190000001** **GA35196000001**	 6,55 7,25	 2 tlg.
	**5100 IG** **Rückschlagventil** Messing	 1/2" 3/4" 1" 11/4" 11/2" 2"	 20 20 20 15 10 6	 **GA51001000001** **GA51002000001** **GA51003000001** **GA51004000001** **GA51005000001** **GA51006000001**	 7,75 8,20 9,45 23,20 25,60 31,00	 System York mit Feder
	**5130 IG** **Fussventil** Messing	 1/2" 3/4" 1" 11/4" 11/2“ 2"	 10 10 10 5 5 4	 **GA51301000001** **GA51302000001** **GA51303000001** **GA51304000001** **GA51305000001** **GA51306000001**	 7,45 8,10 9,75 14,50 20,40 32,00	 System York mit Feder

Vorsatzfilter

Preisgruppe 15.1

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**5131** **Vorsatzfilter** Edelstahl-Saugkorb mit AG	 15 20 25 32 40 50	 1/2 3/4 1 11/4 11/2 2	 18 15 15 10 5 2	 **GA51311000001** **GA51312000001** **GA51313000001** **GA51314000001** **GA51315000001** **GA51316000001**	 3,10 3,50 4,55 5,80 6,65 7,15	 aus feinmaschigem Edelstahl mit AG, Gewinde mit Bund aus Kunststoff

Technische Änderungen vorbehalten.

Schlauchschellen, Schlauchverbinder

Preisgruppe 21

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**3430** **Schlauchverbinder** MS, massiv	10	3/8	25	**GA34300000001**	1,65	
		15	1/2	25	**GA34301000001**	1,65	
			5/8	25	**GA34309000001**	2,90	
		20	3/4	25	**GA34302000001**	3,00	
		25	1	25	**GA34303000001**	4,55	
		32	11/4	10	**GA34304000001**	5,20	
		40	11/2	10	**GA34305000001**	12,35	
		50	2	5	**GA34306000001**	19,90	
	**3431** **Schlauchverbinder** reduziert MS, massiv	15x20	1/2x3/4	25	**GA34311000001**	2,30	Schlauchverbinder, mit Reduzierung von 3/4" auf 1/2"
	**3409** **MS Schlauchverbinder** MS-Blech leichte Ausführung	10	3/8	50	**GA34090000001**	1,05	
		15	1/2	50	**GA34091000001**	1,15	
		20	3/4	25	**GA34092000001**	1,35	
		25	1	25	**GA34093000001**	1,65	
	**3429** **MS T-Schlauchverbinder** 90°	15	1/2	25	**GA34291000001**	4,85	
			5/8	25	**GA34299000001**	5,70	
		20	3/4	25	**GA34292000001**	6,10	
	**3498** **MS Y-Schlauchverbinder** 120°		5/8	25	**GA34982000001**	4,55	
		20	3/4	10	**GA34983000001**	5,40	
	**3428** **Schlauchschelle** Bandbreite 12mm Edelstahl W4	22	100		**GA34281000001**	0,85	12-22mm/12mm/W4
		25	50		**GA34282000001**	0,85	16-25mm/12mm/W4
		32	50		**GA34283000001**	0,85	20-32mm/12mm/W4
		40	50		**GA34284000001**	0,95	25-40mm/12mm/W4
		50	10		**GA34285000001**	0,95	35-50mm/12mm/W4
		60	50		**GA34286000001**	1,05	40-60mm/12mm/W4
		90	50		**GA34288000001**	1,15	70-90mm/12mm/W4
		100	50		**GA34289000001**	1,25	80-100mm/12mm/W4

Technische Änderungen vorbehalten.

Schlauchschellen

Preisgruppe 21

	Beschreibung	DN	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**3424** **Schlauchschelle** Bandbreite 9mm Edelstahl W2	12	100	**GA34240000001**	0,75	8-12mm/9mm/W2
		16	100	**GA34241000001**	0,75	10-16mm/9mm/W2
		22	100	**GA34242000001**	0,75	12-22mm/9mm/W2
		27	100	**GA34243000001**	0,85	16-27mm/9mm/W2
		32	50	**GA34244000001**	0,85	20-32mm/9mm/W2
		40	10	**GA34245000001**	0,85	25-40mm/9mm/W2
		50	50	**GA34246000001**	0,85	35-50mm/9mm/W2
		60	50	**GA34247000001**	1,05	40-60mm/9mm/W2
		70	50	**GA34248000001**	1,05	50-70mm/9mm/W2
		80	50	**GA34249000001**	1,05	60-80mm/9mm/W2
		90	50	**GA34250000001**	1,15	70-90mm/9mm/W2
		100	10	**GA34251000001**	1,15	80-100mm/9mm/W2
		120	10	**GA34252000001**	1,15	100-120mm/9mm/W2
	**3420** **Schlauchschelle** Bandbreite 9mm verzinkter Stahl W1	12	10/100	**GA34210000001**	0,40	8-12mm/9mm/W1
		16	10/100	**GA34216000001**	0,40	8-16mm/9mm/W1
		16	10/100	**GA34200000001**	0,40	10-16mm/9mm/W1
		22	10/100	**GA34201000001**	0,40	12-22mm/9mm/W1
		27	10/100	**GA34202000001**	0,50	16-27mm/9mm/W1
		32	10/50	**GA34203000001**	0,50	20-32mm/9mm/W1
		40	10/50	**GA34204000001**	0,60	25-40mm/9mm/W1
		50	10/50	**GA34205000001**	0,60	35-50mm/9mm/W1
		60	10/50	**GA34206000001**	0,60	40-60mm/9mm/W1
		70	10/50	**GA34211000001**	0,85	50-70mm/9mm/W1
		80	10/50	**GA34207000001**	0,85	60-80mm/9mm/W1
		90	10/50	**GA34208000001**	1,05	70-90mm/9mm/W1
		100	10/50	**GA34209000001**	Auf Anfrage	80-100mm/9mm/W1
		130	10/50	**GA27080000001**	Auf Anfrage	80-130mm/9mm/W1
		110	10/50	**GA34212000001**	Auf Anfrage	90-110mm/9mm/W1
		120	10/50	**GA34213000001**	Auf Anfrage	100-120mm/9mm/W1
		130	10/50	**GA34215000001**	Auf Anfrage	110-130mm/9mm/W1
		140	10/50	**GA34218000001**	Auf Anfrage	120-140mm/9mm/W1
		150	10/50	**GA34219000001**	Auf Anfrage	130-150mm/9mm/W1
		160	10/50	**GA34214000001**	Auf Anfrage	140-160mm/9mm/W1
		170	10/50	**GA27081000001**	Auf Anfrage	150-170mm/9mm/W1
		180	10/50	**GA34217000001**	Auf Anfrage	160-180mm/9mm/W1
		210	10/50	**GA34220000001**	Auf Anfrage	190-210mm/9mm/W1
	**3422** **Schlauchschelle** Bandbreite 12mm verzinkter Stahl W1	22	10/50	**GA34221000001**	0,75	12-22mm/12mm/W1
		27	10/50	**GA34222000001**	0,75	16-27mm/12mm/W1
		32	10/50	**GA34223000001**	0,75	20-32mm/12mm/W1
		40	10/50	**GA34224000001**	0,75	25-40mm/12mm/W1
		50	10/50	**GA34225000001**	0,85	35-50mm/12mm/W1
		60	10/50	**GA34226000001**	0,95	40-60mm/12mm/W1
		70	10/50	**GA34227000001**	1,05	50-70mm/12mm/W1
		80	10/50	**GA34228000001**	1,05	60-80mm/12mm/W1
		90	25	**GA34229000001**	1,15	70-90mm/12mm/W1
		100	25	**GA34230000001**	1,15	80-100mm/12mm/W1
		120	20	**GA34231000001**	1,35	100-120mm/12mm/W1
		160	10	**GA34235000001**	1,40	140-160mm/12mm/W1
		180	10	**GA34236000001**	1,50	160-180mm/12mm/W1

Technische Änderungen vorbehalten.

Endlosschellen, Sauger-Schlauchstutzen, Klemmschale

Preisgruppe 21

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Preis/Stück Euro	Info
	**2706**						
	Endlosschelle	3 m			**GA27060000001**	4,25	Bandbreite: 8 mm
	verzinkter Stahl	3 m			**GA27063000001**	10,15	Bandbreite: 14 mm
	W2	5 m			**GA27064000001**	16,80	Bandbreite: 14 mm
		25 m			**GA27065000001**	82,90	Bandbreite: 14 mm
	**2706**						
	Gehäuse/Schrauben				**GA27066000001**	2,80	Bandbreite: 8mm
	W1				**GA27069000001**	4,85	Bandbreite: 14mm
		Tülle in Zoll	**AG in Zoll**				**für Schlauch Durchmesser in mm**
	**3435**						
	"Sauger" Schlauchstutzen	3/8	3/8	25	**GA34350000001**	1,85	10
	MS, warmgepresst	3/8	1/2	25	**GA34340000001**	2,90	10
		1/2	3/8	25	**GA34331000001**	2,90	13
		1/2	1/2	25	**GA34351000001**	2,90	13
		1/2	3/4	25	**GA34341000001**	4,25	13
		5/8	1/2	25	**GA34329000001**	3,10	16
		3/4	1/2	25	**GA34332000001**	3,00	19
		3/4	3/4	25	**GA34352000001**	3,75	19
		3/4	1	25	**GA34342000001**	3,95	19
		11/4	1	10	**GA34334000001**	2,20	32
		1	1	25	**GA34353000001**	4,75	25
		1	11/4	10	**GA34343000001**	6,95	25
		11/4	11/4	10	**GA34354000001**	7,25	32
		11/2	11/2	5	**GA34355000001**	11,60	40
		2	2	8	**GA34356000001**	21,75	51
		21/2	21/2	6	**GA34357000001**	27,65	64
		3	3	2	**GA34358000001**	44,85	76
		4	4	1	**GA34359000001**	Auf Anfrage	102
		Spann-breite in mm					
	**3440**						
	Klemmschale	25-27	3/4	10	**GA34402000001**	10,45	2-teilig mit verzinkten
	Messing, 2-teilig	31-34	1	10	**GA34403000001**	12,00	Innen-Sechskant-
		35-41	11/4	5	**GA34404000001**	14,80	schrauben und Muttern

Technische Änderungen vorbehalten.

Nummernverzeichnis

Nummer	Seite
1100	78
1101	77, 78
1102	77, 78
1108	77, 78
1109	79
1110	78
1140	77
1141	77
1142	77
1510	77
1713	14
1714	14
1715	15
1718	14
1719	14
1720	15, 26
1721	18
1722	18
1725	19, 32
1726	19
1728	48
1729	21, 48
1730	48
1731	49
1732	49
1733	49
1734	76
1735	20
1736	75
1739	76
1741	21, 49
1742	12
1743	12
1744	12
1745	19
1746	19
1747	19
1749	50
1750	50
1751	50
1753	51
1754	50
1760	21, 51
1763	21
1765	20
1766	26
1774	19
1775	15
1776	19
1777	18
1778	18
1779	18
1780	15
1781	20
1782	20
1783	20
1785	20
1788	18
1789	18

Nummer	Seite
1790	23
1791	20
1792	23
1793	23
1794	23
1796	23
1798	23,24
1802	52
1804	24
1806	52
1807	52
1810	79
1820	79
1822	52
1825	52
1826	25, 52, 63, 65, 67, 68
1827	25, 52
1828	52
1829	25
1830	25, 79
1833	53
1834	53
1835	25
1838	36
1839	35
1840	35
1841	26, 53
1842	36
1844	36
1845	36, 86
1846	36
1848	53
1850	35
1852	35
1853	35
1854	35
1855	35
1864	26, 53
1872	41
1873	41
1875	36
1880	26, 53, 63, 65, 67, 68
1881	41
1882	53, 62
1887	40
1888	40
1889	41
1890	26, 53, 63
1891	26
1892	41
1893	41
1894	40
1895	41, 53
1896	40, 53
1897	40
1898	40
1899	36
1918	71
1920	79

Nummer	Seite
1922	62, 71
1923	62, 71, 72
1924	71
1925	71, 72
1930	70, 80
1931	70
1935	72
1936	62, 71, 72
1937	62, 71, 72
1938	72
1940	79
1950	70
1951	70
1955	72
1961	79
1975	71
1980	71
1990	73
1992	24
1993	24
1994	24
1995	73
2130	80
2140	80
2150	80
2370	80
2371	80
2372	80
2600	77
2610	77
2706	92
2708	91
2800	61, 63, 64, 65, 67
2801	61, 63
2802	61
2803	65
2805	63
2806	67, 68
2810	62, 63, 64, 65, 67, 68
2811	62, 63
2812	62
2813	65
2814	68
2815	67
2816	68
2897	67, 68
2882	67, 68, 62
2899	62
3300	85
3301	84, 85
3307	84
3309	87
3310	85
3317	84
3320	85
3322	87
3327	84
3340	85
3341	85

Technische Änderungen vorbehalten.

Nummernverzeichnis

Nummer	Seite
3347	84
3351	85
3361	86
3390	84, 85, 86
3391	84, 86
3401	88
3402	88
3403	88
3404	88
3409	90
3410	88
3411	88
3412	88
3413	88
3414	89
3415	89
3416	89
3417	89
3419	89
3420	91
3421	91
3422	91
3423	91
3424	91
3425	91
3428	90
3429	90
3430	90
3431	90
3432	92
3433	92
3434	92
3435	92
3437	81
3438	81
3439	81
3440	92
3441	81
3442	81
3443	81
3444	81
3492	86
3494	85
3498	90
3499	85, 86, 87
3508	88
3510	88
3511	88
3519	89
5100	89
5130	89
5131	89
5207	76
5500	80
5501	80
5502	80
5503	80
5504	80
6730	55

Nummer	Seite
6740	55
6750	55
7100	7
7105	7
7106	7
7107	7
7111	7
7112	28
7113	7
7114	28
7115	29
7117	28
7119	28
7120	29
7121	30
7122	30
7125	32
7126	22, 32
7135	30
7141	30, 51
7145	32
7146	32
7147	32
7160	30, 51
7165	30
7174	32
7175	29
7176	32
7177	33
7178	33
7179	33
7180	29
7181	33
7182	33
7183	30
7188	33
7189	33
7200	8
7205	8
7220	10
7225	10
7230	10
7235	10
7240	10
ST1742	12
7245	10
8181	46
8191	46
8200	46
8201	45, 46
8202	43, 45, 46
8203	45, 46
8206	43, 44
8208	43, 44
8209	46
8210	46
8211	45
8212	46
8250	57

Nummer	Seite
8251	57
8260	57
8270	59
8372	39
8373	39
8381	39
8387	38
8388	38
8389	39
8392	39
8393	39
8394	38
8395	39
8396	38
8397	38
8398	38
8399	39
KOMBISET00002	31
KOMBISET00003	31
KOMBISET00005	17
KOMBISET00006	17

Technische Änderungen vorbehalten.

Allgemeine Verkaufsbedingungen

Auftrags-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Schlösser Armaturen GmbH

§ 1 Allgemeines

1. Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen mit Unternehmern, jur. Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen über Lieferungen und sonstige Leistungen unter Einschluss von Werkverträgen und der Lieferung nicht vertretbarer Sachen.
2. Einkaufsbedingungen des Käufers werden auch dann nicht anerkannt, wenn die Schlösser Armaturen GmbH ihnen, selbst bei Kenntnis, nicht nochmals nach Eingang ausdrücklich widerspricht, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

§ 2 Angebote

1. Die Angebote der Schlösser Armaturen GmbH sind freibleibend und vorbehaltlich ihrer Liefermöglichkeit.
2. Technische Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des zumutbaren ebenfalls vorbehalten.

§ 3 Versand

1. Der Versand erfolgt auf Gefahr des Käufers und zwar auch dann, wenn der Transport frei Haus erfolgt. Die Wahl des Versandweges ist der Schlösser Armaturen GmbH überlassen. Die Versandkosten trägt der Käufer, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart worden ist.
2. Der Abschluss einer Transportversicherung erfolgt nur auf schriftlichen Wunsch des Käufers und auf dessen Kosten. Etwaige Transportschäden sind dem Frachtführer und der Schlösser Armaturen GmbH unverzüglich anzuzeigen.
3. Erfolgt die Lieferung in Leihbehältern, so sind diese innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Lieferung Restentleert und frachtfrei zurückzusenden. Verlust und Beschädigung einer Leihverpackung geht zu Lasten des Käufers, wenn dies von ihm zu vertreten ist.
4. Einwegverpackungen werden nicht von der Schlösser Armaturen GmbH zurückgenommen, stattdessen nennt die Schlösser Armaturen GmbH dem Käufer einen Dritten, der die Verpackungen entsprechend der Verpackungsverordnung einer stofflichen Verwertung zuführt.
5. Mehrweggebinde, die nicht ausdrücklich im Preis und Rechnungsbetrag enthalten sind, werden nur leihweise zur Verfügung gestellt. Sie bleiben Eigentum der Schlösser Armaturen GmbH.

§ 4 Gefahrübergang

Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Waren geht mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt auf den Käufer über.

§ 5 Lieferung / Abnahme

1. Lieferfristen sind annähernd. Sie gelten vorbehaltlich rechtzeitiger Selbstbelieferung. Werden vereinbarte Lieferfristen von der Schlösser Armaturen GmbH nicht eingehalten, so hat der Käufer der Schlösser Armaturen GmbH schriftlich eine angemessene Nachlieferfrist von mindestens 3 Wochen zu setzen, die mit dem Eingang der Fristsetzung bei der Schlösser Armaturen GmbH beginnt. Nach Ablauf der Nachlieferfrist ist der Käufer zum Rücktritt berechtigt. Bis zum Eingang der schriftlichen Rücktrittserklärung ist die Schlösser Armaturen GmbH zur Nachlieferung berechtigt.
2. Bei höherer Gewalt, Arbeitskampfmaßnahmen und sonstigen unverschuldeten Betriebsstörungen, die länger als eine Woche dauern, wird die Liefer- bzw. Abnahmefrist um die Dauer der Behinderung, längstens jedoch um 5 Wochen zuzüglich Nachlieferungsfrist verlängert. Die Verlängerung tritt nur ein, wenn der anderen Partei der Grund der Behinderung unverzüglich mitgeteilt wird, sobald zu übersehen ist, dass die vorgenannte Frist nicht eingehalten werden kann.
3. Teillieferungen sind zulässig.
4. Bei Abnahmeverzug des Käufers ist die Schlösser Armaturen GmbH nach Setzung einer Nachfrist von 5 Tagen berechtigt, nach ihrer Wahl Rechnung auf den Zeitpunkt der Bereitstellung der Ware zu erteilen oder vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz zu verlangen. Die Einlagerung vom Käufer nicht abgenommener Ware erfolgt auf dessen Gefahr und unter Berechnung von Lagerkosten.

§ 6 Mustermaterial

1. Muster werden zum Selbstkostenpreis geliefert. Soweit nichts anderes vereinbart, bleiben von der Schlösser Armaturen GmbH dem Käufer leihweise zur Verfügung gestellte und Muster unser Eigentum.
2. Mustermaterial gilt mit Rücksicht auf produktionstechnische oder Materialbedingte Abweichungen bei der Herstellung nicht als Probe im Sinne des § 454 BGB.

§ 7 Preise

1. Die Preise der Schlösser Armaturen GmbH sind Nettopreise ohne Umsatzsteuer.
2. Soweit zwischen Vertragsabschluss und Lieferung mehr als 4 Monate liegen, gelten die Preise der Schlösser Armaturen GmbH zum Tage der Lieferung. Dies gilt nicht, falls die Lieferung sich aufgrund des Verschuldens der Schlösser Armaturen GmbH verzögert hat.

§ 8 Zahlung

1. Die Rechnungen der Schlösser Armaturen GmbH werden zum Tage der Lieferung bzw. der Bereitstellung der Ware ausgestellt. Sie sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug fällig. Bei Zahlung innerhalb 14Tagen ab Rechnungsdatum gewähren die Schlösser Armaturen GmbH ein Skonto von 3 % auf den nach Abzug etwaiger Rabatte verbleibenden Rechnungsbetrag.
2. Bei Zahlung nach Fälligkeit berechnen die Schlösser Armaturen GmbH Zinsen in Höhe von zusätzlich 8% Punkte ber dem Basiszinssatz. Der Nachweis eines höheren oder niedrigeren Schadens bleibt sowohl der Schlösser Armaturen GmbH als auch dem Käufer unbenommen.
3. Die Aufrechnung ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen zulässig. Gleiches gilt für die Zurückhaltung fälliger Rechnungsbeträge,es sei denn die Gegenforderung beruht auf demselben rechtlichen Verhältnis.
4. Vor völliger Zahlung fälliger Rechnungsbeträge einschließlich Zinsen ist die Schlösser Armaturen GmbH zu keiner weiteren Lieferung aus irgendeinem laufenden Vertrag verpflichtet. Wird nach Abschluss des Vertrages erkennbar, dass der Zahlungsanspruch der Schlösser Armaturen GmbH durch mangelnde Zahlungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, oder gerät der Käufer mit einem erheblichen Betrag in Zahlungsverzug oder treten andere Umstände ein, die auf eine wesentliche Verschlechterung der Zahlungsfähigkeit des Käufers nach Vertragsschluss schließen lassen, stehen der Schlösser Armaturen GmbH die Rechte aus § 321 BGB zu. Die Schlösser Armaturen GmbH ist dann auch berechtigt, alle noch nicht fälligen Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer fällig zu stellen.

§ 9 Sachmängelhaftung

1. Offensichtliche Mängel oder sonstige Beanstandungen bezüglich des Liefergegenstandes auch das Fehlen garantierter und zugesicherter Eigenschaften sind der Schlösser Armaturen GmbH unverzüglich, spätestens innerhalb von 14 Tagen nach Empfang des Liefergegenstandes schriftlich mitzuteilen.
2. Für handelsübliche oder geringe oder technisch nicht vermeidbare Abweichungen der Qualität, Farbe, der Maße, des (spezifischen) Gewichts oder der Ausrüstung, übernimmt die Schlösser Armaturen GmbH keine Haftung. Die anwendungstechnische Beratung der Schlösser Armaturen GmbH in Wort und Schrift auch soweit sie von Seiten der Vorlieferanten der Schlösser Armaturen GmbH erfolgt befreit den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der gelieferten Waren für den beabsichtigten Zweck.
3. Nach begonnener Verarbeitung der Ware ist jede Beanstandung offensichtlicher Mängel ausgeschlossen.
4. Bei berechtigter, fristgemäßer Mängelrüge kann die Schlösser Armaturen GmbH nach ihrer Wahl den Mangel beseitigen oder eine mangelfreie Ware liefern (Nacherfüllung). Bei Fehlschlagen oder Verweigerung der Nacherfüllung kann der Käufer nach erfolglosem Ablauf einer angemessenen Frist vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Ist der Mangel nicht erheblich oder ist die Ware bereits veräußert, verarbeitet oder umgestaltet, steht dem Käufer nur das Minderungsrecht zu.

§ 10 Allgemeine Haftungsbegrenzung, Verjährung und Rückgriff

1. Wegen Verletzung vertraglicher und außervertraglicher Pflichten, insbesondere wegen Unmöglichkeit, Verzug, Verschulden bei Vertragsanbahnung und unerlaubter Handlung haftet die Schlösser Armaturen GmbH auch für ihre leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen nur in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit, beschränkt auf den bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schaden. Im Übrigen ist die Haftung der Schlösser Armaturen GmbH auch für Mangel- und Mangelfolgeschäden, ausgeschlossen.
2. Diese Beschränkungen gelten nicht bei schuldhaftem Verstoß gegen wesentliche Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet wird, bei schuldhaft herbeigeführten Schäden des Lebens, des Körpers und der Gesundheit und auch dann nicht, wenn und soweit die Schlösser Armaturen GmbH die Garantie für die Beschaffenheit für die verkaufte Sache oder aber ein Beschaffungsrisiko bernommen hat, sowie in Fällen zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Die Regeln ber die Beweislast bleiben hiervon unberührt.
3. Soweit nichts Anderes vereinbart, verjähren vertragliche Ansprüche, die dem Käufer gegen die Schlösser Armaturen GmbH aus Anlass und im Zusammenhang mit der Lieferung der Ware entstehen, ein Jahr nach Ablieferung der Ware.

   Diese Frist gilt nicht für solche Waren, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet werden. Davon unberührt bleiben die Haftung der Schlösser Armaturen GmbH aus vorsätzlichen und grob fahrlässigen Pflichtverletzungen, schuldhaft herbeigeführten Schäden des Lebens, des Körpers und der Gesundheit.
4. Rückgriffsansprüche des Käufers nach § 478 BGB gegen die Schlösser Armaturen GmbH sind beschränkt auf den gesetzlichen Umfang der gegen den Käufer geltend gemachten Mängelansprüche Dritter und setzen voraus, dass der Käufer seiner im Verhältnis zur Schlösser Armaturen GmbH obliegenden Rügepflicht gemäß § 377 HGB nachgekommen ist.

§ 11 Eigentumsvorbehalt

1. Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Zahlung aller im Zeitpunkt des Vertragschlusses bestehenden Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund, Eigentum der Schlösser Armaturen GmbH. Dies gilt auch dann, wenn die Zahlungen für besonders bezeichnete Forderungen geleistet wurden. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung sowie die Saldoziehung und deren Anerkennung berührt den Eigentumsvorbehalt nicht.
2. Wird die an den Käufer gelieferte Vorbehaltsware durch den Käufer be- oder verarbeitet, so erfolgt die Be- oder Verarbeitung durch den Käufer für die Schlösser Armaturen GmbH ohne, dass der Schlösser Armaturen GmbH daraus Verpflichtungen entstehen. Wird der Liefergegenstand mit nicht der Schlösser Armaturen GmbH gehörenden Gegenständen verbunden, vermischt oder vermengt, so wird die Schlösser Armaturen GmbH Miteigentümer der Gesamtsache, entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Erwirbt der Käufer das Alleineigentum an der neuen Sache, so berträgt er schon jetzt an die Schlösser Armaturen GmbH das Miteigentum nach dem Verhältnis des Wertes des Liefergegenstandes zu den mit diesem verbundenen Gegenständen im Zeitpunkt der Verbindung.
3. Wird Vorbehaltsware vom Käufer allein oder zusammen mit nicht der Schlösser Armaturen GmbH gehörender Ware veräußert, so tritt der Käufer schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Ansprüchen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten, an die Schlösser Armaturen GmbH ab. Wenn die weiterveräußerte Ware im Miteigentum der Schlösser Armaturen GmbH steht, so erstreckt sich die Abtretung der Forderung auf den Betrag, der dem Anteil des Miteigentums der Schlösser Armaturen GmbH entspricht. Die Schlösser Armaturen GmbH nehmen diese Abtretungen hiermit an. Als Veräußerung gilt auch der Einbau der Vorbehaltsware in Bauwerke.
4. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung erlischt im Falle des Widerrufs durch die Schlösser Armaturen GmbH spätestens aber bei Zahlungsverzug, Nichteinlösung eines Wechsels oder Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens. Die Schlösser Armaturen GmbH wird von ihrem Widerrufsrecht nur dann Gebrauch machen, wenn nach Abschluss des Vertrages erkennbar wird, dass der Zahlungsanspruch der Schlösser Armaturen GmbH aus diesem oder aus anderen Verträgen mit dem Käufer durch dessen mangelnde Zahlungsfähigkeit gefährdet wird. Auf Verlangen der Schlösser Armaturen GmbH ist der Käufer verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an die Schlösser Armaturen GmbH zu unterrichten und die Schlösser Armaturen GmbH die zur Einziehung erforderlichen Unterlagen unverzüglich zu bergeben, insbesondere hat der Käufer der Schlösser Armaturen GmbH eine genaue Aufstellung seiner Forderungen mit Namen und Anschrift der Abnehmer zu übergeben und der Schlösser Armaturen GmbH alle für die Geltendmachung der abgetretenen Forderungen nötigen Auskünfte zu erteilen.

   Der Käufer bevollmächtigt die Schlösser GmbH, die Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und die Forderung selbst einzuziehen, sobald er mit einer Zahlung in Verzug gerät oder sich seine Vermögensverhältnisse verschlechtern. Der Schlösser Armaturen GmbH steht das Recht zu, eine Überprüfung des Bestandes der abgetretenen Forderungen durch einen beauftragten anhand der Buchhaltung des Käufers zu verlangen. Der Käufer hat den Schlösser Armaturen GmbH eine Aufstellung ber die noch vorhandene Vorbehaltsware zu übergeben.
5. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist die Schlösser Armaturen GmbH zur Rücknahme des Liefergegenstandes nach Mahnung und Fristsetzung berechtigt und der Käufer zur Herausgabe verpflichtet. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts sowie die Pfändung des Liefergegenstandes durch die Schlösser Armaturen GmbH gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag.
6. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur im üblichen ordnungsgemäßen Geschäftsgang und nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die nach vorstehenden, abgetretenen Forderungen tatsächlich auf die Schlösser Armaturen GmbH übergehen. Zu anderen Verf - gungen über die Vorbehaltsware ist der Käufer nicht berechtigt. Der Käufer darf den Liefergegenstand auch nicht verpfänden oder zur Sicherung bereignen. Die Ermächtigungdes Käufers gemäß Satz 1 entfällt bei drohender oder bereits eingetretener Zahlungsfähigkeit oder bei sonstiger wesentlicher Verschlechterung seiner Vermögensverhältnisse.
7. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in den unter Eigentumsvorbehalt stehenden Liefergegenstand oder in die an uns abgetretenen Forderungen hat der Käufer die Schlösser Armaturen GmbH unverzüglich und unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen zu unterrichten.
8. Übersteigt der Wert der der Schlösser Armaturen GmbH insgesamt eingerbumten Sicherheiten die Forderungen der Schlösser Armaturen GmbH um mehr als 20%, ist die Schlösser Armaturen GmbH verpflichtet und bereit, die der Schlösser Armaturen GmbH gewährten Sicherheiten, soweit sie die vereinbarte Deckungsgrenze berschreiten, an den Käufer zurückzugeben bzw. freizugeben.

§ 12 Rahmen- und Abrufaufträge

1. Ist mit dem Käufer ein Kauf auf Abruf vereinbart, tritt mit Ablauf der Abruffrist die Fälligkeit der noch ausstehenden Lieferungen automatisch ein. Der Käufer ist dann verpflichtet die noch ausstehenden Lieferungen abzurufen und Zug um Zug gegen Übertragung des Eigentums den vereinbarten Kaufpreis zu bezahlen. Hinsichtlich jeder einzelnen Rate steht der Schlösser Armaturen GmbH das Recht zu, neben der Erfüllung den Ersatz des Vermögensschadens zu verlangen oder nach § 323 BGB vorzugehen.
2. Ruft der Käufer die vereinbarten Lieferungen nicht innerhalb der vereinbarten Abruffrist ab, steht der Schlösser Armaturen GmbH das Recht zu, ohne Fristsetzung die Waren anderweitig zu verwerten. Das gleiche gilt, wenn der Käufer innerhalb der Abruffrist Insolvenz anmeldet und/oder Zahlungsunfähig wird.

§ 13 Preisklausel

Bei allen Aufträgen, - auch bei Bestellungen auf Abruf und Sukzessivlieferungsverträgen - bei denen die Lieferung vertragsgemäß oder auf Wunsch des Käufers später als drei Monate nach Auftragserteilung erfolgt, behält sich die Schlösser Armaturen GmbH das Recht vor, ihre Preise angemessen zu ändern, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostensenkungen oder Kostenerh hungen, insbesondere aufgrund von Lohnsteigerungen oder Materialpreisänderungen eintreten. Diese werden dem Besteller auf Verlangen nachgewiesen.

§ 14 Schutzrechte, Werkzeuge, Modelle und Zeichnungen

1. Erfolgen Lieferungen nach Zeichnungen oder sonstigen Angaben des Käufers, trägt der Käufer die Verantwortung für die Richtigkeit und dafür, dass Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden. Der Käufer hat die Schlösser Armaturen GmbH von sämtlichen Ansprüchen eines Schutzrechtinhabers freizustellen.
2. Kokillen, Modelle, Werkzeuge und Einrichtungen, die für die bestellte Ware benötigt werden, können von der Schlösser Armaturen GmbH voll und anteilig berechnet werden. Sie bleiben Eigentum der Schlösser Armaturen GmbH, auch wenn die Schlösser Armaturen GmbH sie im Auftrag des Käufers angefertigt hat und/oder der Käufer sie anteilig oder voll bezahlt. Wenn sie nach speziellen Angaben des Käufers angefertigt sind, der sie ausschließlich für Lieferungen an den Besteller verwendet, solange dieser seine Abnahme - und Zahlungsverpflichtungen erfüllt und die Geschäftsverbindung andauert.
3. Werden zwei Jahre nach der letzten Fertigung keine Teile nachbestellt, steht der Schlösser Armaturen GmbH das Recht zu, die Kokillen, Modelle, Werkzeuge und die erstellten Einrichtungen nach einer entsprechenden Mitteilung an den Käufer innerhalb einer Frist von 6 Wochen ab Zugang der Mitteilung zu verschrotten oder anderweitig zu verwerten.
4. Für den Fall, dass der Käufer Insolvenz anmeldet, ist die Schlösser Armaturen GmbH auch vor Ablauf von zwei Jahren ohne eine vorherige entsprechende Mitteilung an den Käufer berechtigt, die Kokillen, die Modelle, die Werkzeuge und die erstellten Einrichtungen zu verschrotten oder anderweitig zu verwerten.

§ 15 Rücksendung von Katalogware

Rücksendungen von Katalogware aufgrund von Warenrückgaben sind nur nach vorheriger Vereinbarung zulässig und grundsätzlich frei vorzunehmen. Bei Gutschriften wieder verkaufsfähiger Ware werden 30 % Handhabungskosten in Abzug gebracht.

§ 16 Erfüllungsort / Gerichtsstand

1. Erfüllungsort für sämtliche Ansprüche aus dem Vertragsverhältnis ist der Sitz der Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG.

   Für sämtliche gegenwärtige und zukünftige Ansprüche aus der Geschäftsverbindung, einschließlich Wechsel- und Scheckforderungen, wird als Gerichtsstand der Firmensitz der Schlösser Armaturen GmbH vereinbart. Dasselbe gilt, wenn der Käufer keinen allgemeinen Gerichtstand in Deutschland hat oder der Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Die Schlösser Armaturen GmbH ist auch berechtigt, am Hauptsitz des Käufers zu klagen.
2. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN - Kaufsrechtes finden keine Anwendung.
3. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen ganz oder teilweise nicht berührt. Die ganze oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.

Stand 01.2003

SCHLÖSSER
Armaturen

Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG
Im Dohm 3
57462 Olpe
Tel. +49 2761 607-0
Fax +49 2761 607-10
info@schloesser-armaturen.de

NEWS auf: **www.schloesser-armaturen.de**

Impressum:
Änderungen in Konstruktion und Ausführung sowie Irrtümer und Druckfehler sind vorbehalten.
Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Firma Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG, Im Dohm 3, 57462 Olpe. Mit Erscheinen dieser Preisliste 11.2020 werden alle vorherigen Ausgaben ungültig. Alle Preise verstehen sich in Euro zzgl. Mehrwertsteuer.

11.2020