

Kapitel 9



Brauchwasserarmaturen

Trinkwasserarmaturen	Seppelfricke	<ul style="list-style-type: none">• DIN Basis• SPS Press	<ul style="list-style-type: none">⇒ S. 9003⇒ S. 9004
	Rosswainer	<ul style="list-style-type: none">• Pressmessing	<ul style="list-style-type: none">⇒ S. 9006
Absperrorgane			<ul style="list-style-type: none">⇒ S. 9007
Sicherheitsventile und -gruppen			<ul style="list-style-type: none">⇒ S. 9008
Druckminderer			<ul style="list-style-type: none">⇒ S. 9010



Wasseraufbereitung

Hauswasserfilter/ Wasserenthärtung	Logafix		<ul style="list-style-type: none">⇒ S. 9011
	Honeywell		<ul style="list-style-type: none">⇒ S. 9012
Heizkreislaufbehandlung			<ul style="list-style-type: none">⇒ S. 9014
Frost-/ Korrosionsschutz			<ul style="list-style-type: none">⇒ S. 9015
Entkalkung, Kessel- wasseraufbereitung			<ul style="list-style-type: none">⇒ S. 9017



Buderus

Ihr Partner für BRAUCHWASSERARMATUREN und WASSERAUFBEREITUNG

Neben den abgebildeten Produkten erhalten Sie
das komplette Sortiment der führenden Hersteller:



Flamco Wemefa



Honeywell



rossweiner
messen und regeln



SEPPELFRICKE

Sprechen Sie bitte Ihre Buderus-Niederlassung an!



Trinkwasserarmaturen - Seppelfricke DIN Basis

- Absperrventile aus Pressmessing
- DIN-DVGW Zugelassen
- Beidseits Innengewinde nach DIN-EN 10226-1 (DIN 2999)
- Entleerungsventil mit schwenkbarem Auslauf
- Temperaturbeständigkeit 90°C PN 16
- Erfüllt die Anforderungen der neuen Trinkwasserverordnung

Freistromventil steigend, Modell 1407

- Entleerungsventil mit schwenkbarem Auslauf
- DIN EN 1213 (DIN 3502) W570



Nennweite DN	Anschluss Zoll RP	SW mm	Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
15	1/2"	27	4018422282283	7 747 222 837	11,35
20	3/4"	32	4018422282290	7 747 222 838	14,10
25	1"	41	4018422282306	7 747 222 839	20,55
32	1 1/4"	50	4018422282320	7 747 222 840	32,10
40	1 1/2"	55	4018422282337	7 747 222 841	39,70
50	2"	70	4018422282344	7 747 222 842	68,95

Rabattgruppe 851

KFR-Ventil mit steigendem Fettkammer-Oberteil, Modell 1507

- Entleerungsventil mit schwenkbarem Auslauf
- DIN 3502 DIN EN 13959 W 570
- Totraumfreie Abdichtung



Nennweite DN	Anschluss Zoll RP	SW mm	Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
15	1/2"	27	4018422282689	80 079 234	18,55
20	3/4"	32	4018422282696	80 079 236	19,70
25	1"	41	4018422282702	80 079 238	25,75
32	1 1/4"	50	4018422282719	80 079 240	39,70
40	1 1/2"	55	4018422282726	80 079 242	50,30
50	2"	70	4018422282733	80 079 244	76,35

Rabattgruppe 851

Rückflussverhinderer in Schrägsitzform, Modell 1551

- Ohne Entleerung
- DIN 3502 DIN EN 13959 W 570



Nennweite DN	Anschluss Zoll RP	SW mm	Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
15	1/2"	27	4018422296976	7 747 222 843	14,10
20	3/4"	32	4018422296983	7 747 222 844	16,30
25	1"	41	4018422296990	7 747 222 845	22,25
32	1 1/4"	50	4018422297003	7 747 222 846	32,85
40	1 1/2"	55	4018422297010	7 747 222 847	45,75
50	2"	70	4018422297027	7 747 222 848	67,85

Rabattgruppe 851



Trinkwasserarmaturen - Seppelfricke SPS Press

- Absperrventile aus CR Pressmessing
- DIN-DVGW Zugelassen für Kupfer- und Edelstahlrohr bis PN 16
- Schnelle Montage durch angeformten Pressverbinder nach DVGW W 534
- Universelle Verarbeitung mit Werkzeug **Kontur "M" oder "V"**
- Temperaturbeständigkeit 90°C PN 16
- Erfüllt die Anforderungen der neuen Trinkwasserverordnung

Freistromventil mit nichtsteigendem SEPP-Servo Plus Fettkammer-Oberteil, Modell 4626.10

- Entleerungsventil mit schwenkbarem Auslauf
- DIN EN 1213 (DIN 3502) W570



Nennweite DN/mm	Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
12 / 15	4018422143232	80 079 380	51,05
15 / 18	4018422193183	7 747 222 821	51,05
20 / 22	4018422143249	80 079 384	50,60
25 / 28	4018422143256	80 079 386	70,65
32 / 35	4018422143263	7 747 222 822	103,15
40 / 42	4018422144895	7 747 222 823	133,50
50 / 54	4018422302851	7 747 222 824	198,65

Rabattgruppe 851

KFR-Ventil mit nichtsteigendem SEPP-Servo PLUS Fettkammer-Oberteil, Modell 4726

- Entleerungsventil mit schwenkbarem Auslauf
- DIN 3502 DIN EN 13959 W 570
- Totraumfreie Abdichtung



Nennweite DN/mm	Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
15 / 18	4018422145045	7 747 222 825	59,70
20 / 22	4018422143324	7 747 222 826	60,35
25 / 28	4018422143331	7 747 222 827	77,10
32 / 35	4018422143348	7 747 222 828	111,80
40 / 42	4018422144543	7 747 222 829	135,75
50 / 54	4018422302875	7 747 222 830	206,25

Rabattgruppe 851

Rückflussverhinderer in Schrägsitzform, Modell 4776

- Mit Entleerung
- DIN EN 13959



Nennweite DN/mm	Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
15 / 18	4018422218671	7 747 222 831	64,05
20 / 22	4018422145335	7 747 222 832	64,05
25 / 28	4018422145342	7 747 222 833	84,70
32 / 35	4018422145359	7 747 222 834	120,50
40 / 42	4018422145366	7 747 222 835	156,30
50 / 54	4018422302882	7 747 222 836	184,55

Rabattgruppe 851



Ersatzoberteil Pressmessing für Freistromventile Modell 1927

- Nichtsteigendes Griffoberteil für SEPP-Servo Plus und SEPP-DIN-Basis, aber auch uni-

versell einsetzbar für alle DIN-DVGW genormten Armaturen in Schrägsitzform

- Mit tottraumfreier Abdichtung nach DIN 3502



Nennweite DN/mm	Anschluss Zoll	Hersteller- nummer	Artikel- nummer	Preis €
15 / 15	1/2"	4018422006490	7 747 222 849	15,05
20 / 22	3/4"	4018422006506	7 747 222 850	16,40
25 / 28	1"	4018422006513	7 747 222 851	24,15
32 / 35	1 1/4"	4018422006520	7 747 222 852	31,75
40 / 42	1 1/2"	4018422006540	7 747 222 853	42,35
50 / 54	2"	4018422006797	7 747 222 854	62,35

Rabattgruppe 851

Ersatzoberteil Pressmessing für KFR-Ventile Modell 1929

- Nichtsteigendes Griffoberteil für SEPP-Servo Plus und SEPP-DIN-Basis, aber auch uni-

versell einsetzbar für alle DIN-DVGW genormten KFR Armaturen in Schrägsitzform

- Mit tottraumfreier Abdichtung nach DIN 3269-1



Nennweite DN/mm	Anschluss Zoll	Hersteller- nummer	Artikel- nummer	Preis €
15 / 15	1/2"	4018422065886	7 747 222 855	17,80
20 / 22	3/4"	4018422006759	80 084 140	19,15
25 / 28	1"	4018422006766	80 084 144	27,45
32 / 35	1 1/4"	4018422006773	80 084 148	36,30
40 / 42	1 1/2"	4018422006780	80 084 152	44,15
50 / 54	2"	4018422006797	80 084 156	67,85

Rabattgruppe 851





Trinkwasserarmaturen - Rosswainer Pressmessing

- Absperrventile aus Pressmessing
- DIN-DVGW Zugelassen
- Beidseits Innengewinde
- Armaturengruppe 1
- Schallschutz nach DIN 52218
- Temperaturbeständigkeit 90°C PB 10 bar
- Oberteil mit doppelter O-Ring-Abdichtung

Freistromventil nach DIN 3502 mit steigender Spindel

- Entleerungsventil mit schwenkbarem Auslauf



Nennweite DN	Anschluss Zoll RP	Baulänge mm	Hersteller- nummer	Artikel- nummer	Preis €
15	1/2"	65	1447560	7 747 222 778	9,80
20	3/4"	75	1447570	7 747 222 779	12,20
25	1"	90	1447580	7 747 222 780	16,50
32	1 1/4"	110	1446310	7 747 222 781	33,50
40	1 1/2"	120	1446320	7 747 222 782	41,90
50	2"	150	1446330	7 747 222 783	62,90
Rabattgruppe 850					

KFR-Ventil mit steigender Spindel

- Entleerungsventil mit schwenkbarem Auslauf



Nennweite DN	Anschluss Zoll RP	Baulänge mm	Hersteller- nummer	Artikel- nummer	Preis €
15	1/2"	65	1447820	7 747 222 784	12,90
20	3/4"	75	1447830	7 747 222 785	13,50
25	1"	90	1447840	7 747 222 786	18,20
32	1 1/4"	110	1446370	7 747 222 787	37,—
40	1 1/2"	120	1446380	7 747 222 788	46,20
50	2"	150	1446390	7 747 222 789	73,80
Rabattgruppe 850					

Rückflussverhinderer in Schrägsitzform

- Ohne Entleerung



Nennweite DN	Anschluss Zoll RP	Baulänge mm	Hersteller- nummer	Artikel- nummer	Preis €
15	1/2"	65	1243640	7 747 222 790	11,30
20	3/4"	75	1243650	7 747 222 791	11,90
25	1"	90	1243660	7 747 222 792	16,—
32	1 1/4"	110	1243670	7 747 222 793	34,30
40	1 1/2"	120	1243680	7 747 222 794	42,90
50	2"	150	1243690	7 747 222 795	64,30
Rabattgruppe 850					



Absperrorgane

Frostgeschütztes Außenwandventil Moragarden II

- Löt- und Gewindeanschluss
- DVGW-geprüft

- Eigensicher gemäß DIN EN 1717
- Mit integriertem Rohrbelüfter

- Rückflussverhinderer
- Lieferung mit Steckschlüssel und Handrad, Schlauchanschluss G 3/4



Anschluss DN/Zoll	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
G 1/2	L = 300 mm	80 428 080	66,—
	Schlüssel	80 428 800	6,10
Rabattgruppe 297			

Durchgangskugelhahn aus Messing zugelassen für Gas und Trinkwasser mit ISO-T-Griff

- Verwendung: Erdgas, Trinkwasser, Heizungsanlagen, Öle; Druckluft; Kraftstoffe
- ISO-T-Griff grau, beiliegend 4 Aufkleber in gelb; grün; rot; blau

- Temperaturbereich von -20°C bis +130°C (in Abhängigkeit vom Betriebsdruck)
- Betriebsdruck: allgemein PN 4
Gas: MOP 5
Trinkwasser: PN 10

- Schaltspindel ausblassicher, mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- beiderseits Innengewinde nach ISO 7-1
- Ausführungen mit Innen-/Aussengewinde
- voller Durchgang nach DIN EN 1983



Größe Zoll	DN	Länge mm	Druck bar	Gewicht kg	Artikel- nummer	Preis €
3/8"	10	46	40	0,130	7 747 222 943	6,60
1/2"	15	60	40	0,225	7 747 222 944	9,80
3/4"	20	70	40	0,355	7 747 222 945	14,50
1"	25	80	40	0,520	7 747 222 946	20,70
1 1/4"	32	94	40	0,740	7 747 222 947	31,50
1 1/2"	40	103	40	1,100	7 747 222 948	41,50
2"	50	123	40	1,630	7 747 222 949	65,—
Rabattgruppe 213						

Wärmedämmschalen 984 WDS passend für Universalkugelhahn BR 984T

- Wärmedämmschale aus EPP
passend für Kugelhähne BR 984T für die

Gößen von 1/4" bis 2"

- 2-teilig

- symmetrisch
- flexible Schnapverschlüsse



Größe	DN	Gewicht kg	Artikel- nummer	Preis €
1/2"	15	0,2	7 738 302 334	9,—
3/4"	20	0,2	7 738 302 335	10,60
1"	25	0,3	7 738 302 336	12,80
1 1/4"	32	0,4	7 738 302 337	15,80
1 1/2"	40	0,7	7 738 302 338	18,40
2"	50	1,5	7 738 302 339	21,50
Rabattgruppe 213				

Thermometer passend für Universalkugelhahn BR 984T

- Edelstahlgehäuse
- Gehäusedurchmesser 40mm

- 0 - 120°C
- zum Nachrüsten

- mit direkter Wärmeübertragung mittels Adapterstück



Größe	DN	Gewicht kg	Artikel- nummer	Preis €
1/4"	6	0,06	7 738 302 330	17,10
1/2"	15	0,06	7 738 302 331	17,80
1"	25	0,06	7 738 302 332	17,80
1 1/2"	40	0,06	7 738 302 333	20,80
Rabattgruppe 213				

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Sicherheitsventile

Logafix Membransicherheitsventil

- Für geschlossene Warmwasserbereiter nach DIN 1988
- Gehäuse Messing
- Bauteilgeprüft gemäß TRD 721
- Eine Trennmembrane schützt die Feder gegen Kalkablagerung
- Hohe Abblasleistung



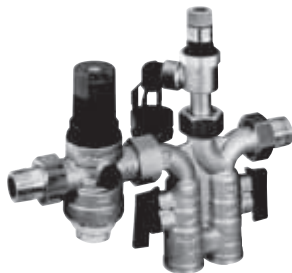
Typ	für Behälter mit Brauchwasserinhalt Liter	Gewicht kg	Artikel- nummer	Preis €
6 bar				
1/2"	bis 200	0,160	80 805 050	5,85
3/4"	bis 1000	0,190	80 805 052	10,26
1"	bis 5000	0,420	80 805 054	22,41
1 1/4"	über 5000	0,500	80 805 056	46,83
10 bar				
1/2"	bis 200	0,160	80 805 070	5,85
3/4"	bis 1000	0,190	80 805 072	10,26
1"	bis 5000	0,420	80 805 074	22,41
1 1/4"	über 5000	0,500	80 805 076	46,83

Rabattgruppe 576

Sicherheitsgruppen Honeywell

Honeywell Sicherheitsgruppe SG160SD

- Gehäuse entzinkungsbest. Messing
- Mit Verschraubungen
- Für waagerechten und senkrechten Einbau
- Mit eingangsseitigem Druckminderer
- Bauteilgeprüft gemäß TRD 721
- Bestehend aus:
 - 2 Kugelabsperrventilen
 - Sicherheitsventil
- Rückflussverhinderer
- Prüf- und Entleerungsstopfen



Anschluss Gewindetülle Zoll	Artikel- nummer	Preis €
Ansprechdruck 6 bar = Variante AA		
1/2"	80 937 230	145,50
3/4"	80 937 232	166,—
1"	80 937 234	171,—
Ansprechdruck 10 bar = Variante AC		
1/2"	80 937 250	145,50
3/4"	80 937 252	166,—
1"	80 937 254	171,—

Rabattgruppe 345

Honeywell Sicherheitsgruppe SG160S

- Gehäuse entzinkungsbest. Messing
- Mit Verschraubungen
- Für waagerechten und senkrechten Einbau
- Bauteilgeprüft gemäß TRD 721
- Bestehend aus:
 - 2 Kugelabsperrventilen
 - Sicherheitsventil
- Rückflussverhinderer
- Prüf- und Entleerungsstopfen



Anschluss Gewindetülle Zoll	Artikel- nummer	Preis €
Ansprechdruck 6 bar = Variante AA		
1/2"	80 937 400	86,—
3/4"	80 937 402	101,—
1"	80 937 404	107,—
Ansprechdruck 10 bar = Variante AC		
1/2"	80 937 420	86,—
3/4"	80 937 422	101,—
1"	80 937 424	107,—

Rabattgruppe 345

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Honeywell Sicherheitsgruppe SG150

- Für geschlossene Wassererwärmer bis 200 l, nach DIN 1988 und DIN 4753 Teil 1
- DVGW-bauteilegeprüft
- Schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflage
- Sicherheitsventil bBauteilgeprüft gemäß TRD 721
- Für waagrechten und senkrechten Einbau
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mit Verschraubungen
- Bestehend aus:
 - 1 Kugelabsperrentil
- Sicherheitsventil
- Rückflussverhinderer mit Prüf- und Entleerungsstopfen



Anschluss Gewindetülle Zoll	Artikel- nummer	Preis €
Ansprechdruck 6 bar = Variante AA		
1/2"	7 747 215 742	75,50
3/4"	7 747 215 743	80,—
Ansprechdruck 10 bar = Variante AC		
1/2"	7 747 215 744	75,50
3/4"	7 747 215 745	80,—
Rabattgruppe 345		

Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 D

- Ausführung wie SG150, jedoch mit ein-gangsseitigem Druckminderer



Anschluss Gewindetülle Zoll	Artikel- nummer	Preis €
Ansprechdruck 6 bar = Variante AA		
1/2"	7 747 215 722	130,—
3/4"	7 747 215 723	139,50
Ansprechdruck 10 bar = Variante AC		
1/2"	7 747 215 724	130,—
3/4"	7 747 215 725	139,50
Rabattgruppe 345		



Druckminderer Honeywell

Honeywell Druckminderer D06F

- Einsatzbereich:
 - Wasser, Pressluft und Stickstoff bis 40°C
- Gehäuse und Verschraubungen Messing
- Federhaube und Verstellgriff Kunststoff
- Siebtasse stoßfester, glasklarer Kunststoff
- Ventileinsatz korrosionsfester Kunststoff, komplett auswechselbar
- Siebträger nichtrostender Stahl. Maschenweite ca. 0,16 mm □
- Mit Einstellskala und Gewindetülle
- Gehäuse beiderseits Manometeranschluss R1/4"
- Vordruck: max. 25 bar
- Hinterdruck: 1,5–6 bar
- DVGW-bauteilgeprüft in den Anschlussgrößen R1/2" bis R2"
- Schallschutzgeprüft in den prüfpflichtigen Anschlussgrößen R1/2" bis 1 1/4", Gruppe I, ohne Auflage
- Sonderausführung:
 - Für Temperaturen 40–70°C (Siebtasse aus Messing)
 - Mit Löttüllen



Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
1/2"	D06F-1/2A	82 391 200	75,—
3/4"	D06F-3/4A	82 391 202	83,50
1"	D06F-1A	82 391 204	92,50
1 1/4"	D06F-1 1/4A	82 391 206	138,—
1 1/2"	D06F-1 1/2A	82 391 208	245,—
2"	D06F-2A	82 391 210	292,—
Rabattgruppe 345			

Manometer mit Anschluss 1/4" rückseitig ⇒ Kapitel 7





Hauswasserfilter

Logafix Feinfilter mit Anschlussstück

- Verwendungsbereich:
 - Wasser max. 30°C
 - Vordruck 1,5–16 bar
- Untere/obere Durchlassweite 95/110 µm
- Effektive Rückspülung (Impellerprinzip) der gesamten Filterfläche mit gefiltertem Wasser durch kraftvollen, gebündelten Wasserstrahl, ohne Unterbrechung der Wasserversorgung



- Automatische vollständige Ausspülung von Partikeln und des Rückspülwassers nach Öffnen des Kugelhahnes
- Mit drehbarem Anschlussstück für waagrechte und senkrechte Rohrleitungen
- Mit Manometer, Gehäuse Ø 63 mm, 0–16 bar, Ringschlüssel und Montagezubehör
- Gehäuse und Klarsicht-Filtertasse aus hochwertigem Kunststoff

- Feinfilter aus nichtrostendem Stahl
- Dichtungen aus NBR
- Mit integriertem Ablaufanschluss mit Belüftungsöffnungen nach DIN EN 1717
- DIN/DVGW-geprüft

Anschluss Zoll	Artikel- nummer	Preis €
3/4"	80 532 060	187,—
1"	80 532 064	196,—
1 1/4"	80 532 068	210,—
Rabattgruppe 580		

Logafix Feinfilterkombination mit Anschlussstück

- Verwendungsbereich:
 - Wasser max. 30°C
 - Vordruck 1,5–16 bar
 - Hinterdruck einstellbar 1,5–6 bar
- Untere/obere Durchlassweite 95/110 µm
- Effektive Rückspülung (Impellerprinzip) der gesamten Filterfläche mit gefiltertem Wasser durch kraftvollen, gebündelten Wasserstrahl, ohne Unterbrechung der Wasserversorgung



- Automatische vollständige Ausspülung von Partikeln und des Rückspülwassers nach Öffnen des Kugelhahnes
- Mit drehbarem Anschlussstück für waagrechte und senkrechte Rohrleitungen
- **Bestehend aus rückspülbarem Feinfilter und entlastetem Druckminderer**
- Mit Manometer, Gehäuse Ø 63 mm, 0–16 bar, Ringschlüssel und Montagezubehör
- Gehäuse und Klarsicht-Filtertasse hochwertiger Kunststoff

- Feinfilter nichtrostender Stahl
- Dichtungen NBR
- Mit integriertem Ablaufanschluss mit Belüftungsöffnungen nach DIN EN 1717
- Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil, schallschutzgeprüft in Gruppe I, ohne Auflage
- Verstellgriff, Federhaube und Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- DIN/DVGW-geprüft

Anschluss Zoll	Artikel- nummer	Preis €
3/4"	80 532 080	216,—
1"	80 532 084	230,—
1 1/4"	80 532 088	245,—
Rabattgruppe 580		



Wasseraufbereitung Hauswasserfilter

Logafix Hauswasser-Station mit Anschlussstück

- Verwendungsbereich:
 - Wasser max. 30 °C
 - Vordruck 1,5–16 bar
 - Hinterdruck einstellbar 1,5–6 bar
- Untere/obere Durchlassweite 95/110 µm
- Effektive Rückspülung (Impellerprinzip) der gesamten Filterfläche mit gefiltertem Wasser durch kraftvollen, gebündelten Wasserstrahl, ohne Unterbrechung der Wasserversorgung
- Automatische vollständige Ausspülung von Partikeln und des Rückspülwassers nach Öffnen des Kugelhahnes
- Mit drehbarem Anschlussstück für waagrechte und senkrechte Rohrleitungen
- **Bestehend aus**
 - rückspülbarem Feinfilter
 - entlastetem Druckminderer
 - Vorschalt-Rückflussverhinderer
- Mit Manometer, Gehäuse Ø 63 mm, 0–16 bar, Ringschlüssel und Montagezubehör
- Gehäuse und Klarsicht-Filtertasse aus hochwertigem Kunststoff
- Feinfilter aus nichtrostendem Stahl
- Dichtungen aus NBR
- Mit integriertem Ablaufanschluss mit Belüftungsöffnungen nach DIN EN 1717
- Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil, schallschutzgeprüft in Gruppe I, ohne Auflage
- Verstellgriff, Federhaube und Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- DIN/DVGW-geprüft



Anschluss Zoll	Artikel- nummer	Preis €
3/4"	80 532 100	259,—
1"	80 532 104	274,—
1 1/4"	80 532 108	287,—
Rabattgruppe 580		

Honeywell Feinfilter MiniPlus-FF

- Verwendungsbereich:
 - Wasser bis. 40 °C
 - Betriebsdruck max. 16 bar
- Untere/obere Durchlassweite 105/135 µm
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Filter aus nichtrostendem Stahl
- Klarsicht Filtertasse aus stoßfestem glasklaren Kunststoff
- Mit Doppel-Ringschlüssel zum Lösen der Klarsicht-Filtertasse
- Der ausspülbare Feinfilter verhindert zuverlässig das Einspülen von Fremdkörpern in die nachfolgende Versorgungsleitung
- Abgelagerte Fremdpartikel am Boden der Klarsicht-Sieb-tasse können durch Öffnen des Kugelventils einfach ausgespült werden
- Mit Gewindetülle



Anschluss Zoll	Hersteller- nummer	Artikel- nummer	Preis €
3/4"	FF06-3/4AA	82 391 452	94,50
1"	FF06-1AA	82 391 454	105,50
1 1/4"	FF06-1 1/4AA	82 391 456	130,50
Rabattgruppe 345			

Enthärtungsgerät KaltecSoft KS10S

- Das im Trinkwasser gelöste Kalziumkarbonat ist ein für unsere Ernährung wertvolles Mineral
- Bei hoher Wasserhärte bildet Kalziumkarbonat jedoch sehr feste Kalkablagerungen, vorzugsweise wenn das Trinkwasser erwärmt wird
- Diese Kalkschicht reduziert den Durchfluss in Rohrleitungen, verringert die Lebenserwartung von hochwertigen Geräten und erhöht den Energiebedarf zum Erwärmen von Trinkwasser
- Kostengünstige Lösung, um die nachgeschaltete Trinkwasseranlage vor Kalkablagerungen zu schützen
- kombiniert die bewährte Ionenaustausch-technologie mit einem modernen Steuerventil
- Die mengengesteuerte Regeneration sichert einen minimalen Verbrauch an Trinkwasser und Salz



Typ	Hersteller- nummer	Artikel- nummer	Preis €
1-3 Familienhaus	KS10S-30	7 747 215 570	1.600,—
3-8 Familienhaus	KS10S-60	7 747 215 571	2.270,—
Rabattgruppe 514			

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



reflex 'fillsoft' Wasserenthärtungsarmatur

- Enthärtungsarmatur für die Erstbefüllung und Nachspeisung von Heizungsanlagen
- Für Guss-/Stahlkessel
- Nicht für Buderus Alu-Kessel geeignet
- 'fillsoft I': Weichwasserkapazität 6.000 l x °dH
- 'fillsoft II': Weichwasserkapazität 12.000 l x °dH
- Inkl. Absperrung mit Entnahmehahn, Durchflußbegrenzer und Segmentverschraubung 'FP': Ersatzpatrone (6.000 l x °dH)
- Passend für 'fillsoft I oder II'



Typ	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
'fillsoft I'	600	360	130	R 1/2, R 3/4	68 11 600	81 615 300	153,60
'fillsoft II'	600	490	130	R 1/2, R 3/4	68 11 700	81 615 302	250,84
'FP' Ersatzpatrone					68 11 800	81 615 320	32,05
Rabattgruppe 427							

reflex 'FE Externer Drucksensor'

- Externer Drucksensor für den Einsatz mit der reflex 'fillcontrol'
- Inkl. T-Stück, Drucksensor, 1 m Verbindungskabel und Rückschlagventil



Höhe mm	Länge mm	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
80	70	R 1/2, R 1/2	91 12 004	81 615 340	87,30
Rabattgruppe 427					

reflex 'fillmeter'

- Digitaler Wasserzähler für die Kombination mit reflex 'fillsoft'
- Weichwasserkapazitätskontrolle
- Akustisches und optisches Signal, sowie Schaltung eines potentialfreien Ausgangs (24V)
- Laufzeitüberwachung der Patrone
- Anzeige: Weichwasserkapazität, Durchfluß und kumulierte Wassermenge



Höhe mm	Länge mm	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
80	100	R 1/2, R 1/2	91 19 193	7 747 201 262	142,55
Rabattgruppe 427					

reflex 'FS softmix'

- Frei einstellbare Verschneidevorrichtung
- Auch zur nachträglichen Montage auf 'fillsoft I oder II' geeignet



Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
Rp 1/4, Rp 1/4	91 19 219	7 747 201 261	76,25
Rabattgruppe 427			

reflex 'GH Gesamthärtemessbesteck'

- Messbesteck zur Bestimmung der regionalen Gesamtwasserhärte
- Für ca. 20 Anwendungen



Hersteller-nummer	Artikel-nummer	Preis €
68 11 900	7 747 200 347	5,53
Rabattgruppe 427		

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Heizkreislaufbehandlung

HEIFI-SOFT Mobile Enthärterflasche für die Heizung

Kalkschutz im Füll- und Ergänzungswasser gemäß VDI 2035

- für Wasser bis 30°C
- Enthärterflasche zur Befüllung/Nachfüllung (mit HEIFI-FÜL bzw. HEIFI-KOM) der Heizung mit weichem Wasser

Lieferumfang:

- tragbarer Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polypropylen mit Verschneideeinrichtung zur Einstellung der Produktwasserhärte

- 2 flexible Füllschläuche aus Kunststoff
- Filterbefüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität
- Einbaudrehflansch mit Verschraubung
- Härtemessbesteck und pH-Teststreifen



Typ

Artikelnummer	Preis €
7 747 208 364	674,—
Rabattgruppe 509	

Technische Daten HEIFI-SOFT Mobile Enthärterflasche JHF-S

Rohranschluss		1/2"
Nenndurchfluss	m ³ /h	1
Druckverlust bei Nenndurchfluss	bar	0,2
Kapazität neu/regeneriert	°dH x m ³	19,6/14,6
Max. Betriebsdruck	bar	6
Max. Betriebstemperatur	°C	30
Einbaulänge	mm	175
Breite	mm	173
Höhe	mm	514
Tiefe bis Rohrmittle	mm	86

HEIFI-SOFT Regenerierstation

Kalkschutz im Füll- und Ergänzungswasser gemäß VDI 2035

- für Wasser bis 30°C

Lieferumfang

- Regenerations-Steuergerät mit Salzlöse- und Vorratsbehälter
- Ablaufsteuerung über verschleißfreie Keramikscheiben

- 2 Anschlussschläuche für JHF-S
- Einbaudrehflansch mit patentiertem Bajonnettanschluss und Montagendeckel
- Netzanschluss 230 V/50 Hz



Typ

JHF-SR

Artikelnummer	Preis €
7 747 202 320	2.235,—
Rabattgruppe 509	

Technische Daten HEIFI-SOFT Regenerierstation JHF-SR

Rohranschluss		1"
Max. Betriebsdruck	bar	6
Salzverbrauch je Regeneration	kg	0,8
Salzvorratsbehälter Inhalt	kg	40

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Frost-/Korrosionsschutz

QUICK-DOS Dosierlösung aus der Dose

Korrosionsschutz im Heizungskreislauf gemäß VDI 2035, Blatt 2

- Schnelle und einfache Konditionierung mit QUICK-DOS L und R in der praktischen 400-ml-Dose

- ausreichend für ca. 80 Liter Systeminhalt
- Die Dosierung der Heizungsanlage erfolgt über den Adapter JUDO QUICK-AN

- Adapter mit Innengewinde 3/4" für Anschluss an KFE-Hahn zur Befüllung der Anlage mit QUICK-DOS



Typ		VPE	Artikelnummer	Preis €/Stück
JQD-L	Dosiermittel	9x400ml	86 550 260	47,50
JQD-R	Dosiermittel	9x400ml	86 550 262	47,50
JQD-AN	Adapter	5	86 550 264	37,—
Rabattgruppe 509				

HEIFI-FÜL 3/4" Automatische Heizungs-Nachspeisestation

Absicherung des Trinkwassersystem gemäß DIN EN 1717

- Nach DIN EN 1717 ist das vorübergehende Anschließen des Heizkreislaufes an das Trinkwassernetz nicht mehr zulässig. Abhilfe schafft die Nachfüllstation JUDO HEIFI-FÜL.

Bestehend aus:

- Kugelhahn
- Druckminderer
- Manometer
- Rohrtrenner Typ BA

- Über den eingebauten Druckminderer wird der Druck konstant gehalten und bei abfallendem Druck wird automatisch nachgespeist



Typ	Artikelnummer	Preis €
JHF-F	86 550 230	248,—
Rabattgruppe 509		

Technische Daten HEIFI-FÜL 3/4" Automatische Heizungs-Nachspeisestation

Rohranschluss	3/4"
Nachfülleistung in l/h	ca. 720
Max. Betriebstemperatur °C	65
Max. Heizungswassertemperatur °C	90

Otto Haas Füll-Set

- Bestehend aus:
 - 1 Wandschlauchhalter
 - Wasserschlauch 1/2" für 12 bar Betriebsdruck, 5 m lang

- 2 halben Schlauchverschraubungen 1/2" aus Messing, fertig montiert
- Temperaturbereich bis +40°C
- erfüllt DIN 1988

- zur Erfüllung der DIN EN 1717 ist die Kombination z.B. mit NK 295S oder NK 300 erforderlich



Artikelnummer	Preis €
80 313 060	15,50
Rabattgruppe 217	





Antifrogen N

- Für Heiz- und Kühlsysteme
- Für Anlagen, bei denen das Wärmeträgermedium auch bei Leckagen nicht mit Le-

bens- und Genussmitteln in Verbindung kommt¹⁾

- Zusammensetzung: Monoethylenglykol (1,2-Ethandiol) und Inhibitoren
- Produktnummer: IOAN 100000



Menge kg	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
35	Einwegkanister	80 510 132	327,—
60	Einwegkanne	80 510 135	402,—
235	Einwegfass	80 510 144	1.269,—
–	Frostschutzprüfer Antifrogen N	80 510 710	38,—
			Rabattgruppe 511

Technische Daten Antifrogen N

Merkmal	Spezifikation	Methode/Richtlinie
Äußeres Merkmal/20°C	gelb eingefärbte Flüssigkeit	–
pH-Wert (1:2) Wassermischung	7,7–8,3	DIN 19 261
Dichte/20°C	g/cm ³ 1,130–1,134	DIN 51 757
Berechnungsindex/20°C	1,432–1,436	DIN 51 423-2
Reserve-Alkalität	ml c (HCl) 0,1 m mind. 12	ASTM D 1121

¹⁾ Für Dosierung und Spülung Herstellerangaben exakt beachten (Hinweis: Korrosionsgefahr bei Unterdosierung)





Entkalkung/Kesselwasseraufbereitung

Sentinel

- Zusatzmittel für die Wasseraufbereitung bei Buderus-Kesseln mit Aluminium-Wärmetauscher
- Bitte die Herstellerangaben beachten
- Sentinel X100 als Zusatzmittel zur Härtestabilisierung bei kalkhaltigem Füll- und Ergänzungsmittel
- ph-Wert-Regulierung
- Sentinel X400 für die Reinigung von Altanlagen
- Sentinel X400 dient als Reinigungsmittel für Heizungsanlagen und muss spätestens 4 Wochen nach der Anwendung wieder aus der Anlage entfernt werden



Bezeichnung	Beschreibung	Inhalt l	Artikelnummer	Preis €
Sentinel X100		1	80 748 080	31,50
		20	80 748 090	477,—
Sentinel X400		1	80 748 120	30,50
Schnelltest für Sentinel X100	<ul style="list-style-type: none"> • Messung der Konzentration im System • Zur Durchführung von 2 Tests 		7 747 204 822	3,—
Dosiergefäß	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Einfüllen von Sentinel X100 und X400 		7 747 204 823	135,—
Rabattgruppe 519				

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



