

Preisliste - 05/2026

**Wasseraufbereitung für geschlossene Kaltwasser-,
Kühlwasser- und Heizwasserkreisläufe**

gültig ab 01.05.2026

elector[®]
Water>Tech

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Wasseranalyse im Labor	3
Messgeräte für die Heizungs- und Kühlwasseranalyse	4
OXILIN P-20 – Reiniger für Heizungs- und Kühlanlagen	5
BERRY 5-Sterne-Entkalker für Kühl- und Heizkreisläufe	5
elector Korrosionsschutz – Reaktionsbehälter für die elektrochemische Wasserbehandlung	6 - 7
Magnesiumanoden passend für elector- und Elysator-Korrosionsschutzgeräte	8
Zubehör und Ersatzteile passend für elector- und Elysator Korrosionsschutzgeräte	9
Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung	10
Ionenaustauscherharz zur Enthärtung	10
MINIguard Leitfähigkeitsindikator	11
Leitfähigkeitsmessgerät μ S-Control 6C	11
PUROFILL colorguard – Vollentsalzung für kleine Mengen an Nachfüll- und Ergänzungswasser	12
PUROFILL – Ionenaustauscherpatrone – Vollentsalzung von Füll- und Ergänzungswasser	13
REFILL – Vollentsalzungssystem für größere Mengen an Nachfüll- und Ergänzungswasser	14
Zubehör und Ersatzteile für PUROFILL, REFILL	15
pureIX VA – Mobile Edelstahl-Ionenaustauscherbehälter für Aufbereitung von Füll-, Ergänzungs- und Umlaufwasser	16
PUROFILL-VA – Edelstahl-Ionenaustauschersystem für Aufbereitung von Füll-, Ergänzungs- und Umlaufwasser	17
CLARIMAX bambini – Hochwertiges Kartuschensystem zur Vollentsalzung	18
CLARIMAX 1200 DM +LED – Professionelles Vollentsalzungssystem mit Wechselkartuschen	19
FTK Feinfiltersystem – Vollautomatischer Bypass-Wasserfilter zur Reinigung des Umlaufwassers	20
Allgemeine Hinweise	21

Kontakt für kaufmännische und technische Beratung:

Telefon: +49 (0)202 69559330

E-Mail: info@elector-gmbh.de

Bestellungen senden Sie bitte schriftlich an:

E-Mail: info@elector-gmbh.de

Postanschrift:

elector GmbH

Essener Straße 60

42327 Wuppertal · Deutschland

Wasseranalyse im Labor

Die Heizungswasseranalyse nach DIN 50930-6 gemäß Empfehlung der Richtlinie VDI 2035 sowie Kalt- und Kühlwasseranalysen gemäß der Richtlinie VDI 6044.

- Rechtssichere und verwertbare Messergebnisse durch Analytik in akkreditiertem Auftragslabor.
- Über 30 Jahre Erfahrung in der Bewertung und Beurteilung von Heizungs- und Kühlwasser.
- Einfache und unbürokratische Abläufe – schnell und sicher zu den Messergebnissen.
- Inklusive Interpretation der Messwerte und Handlungsempfehlung.



Artikel Nr.	Bezeichnung	Messwerte	Listenpreis in EUR
elector Heizungswasseranalyse im Labor			
73000	Heizungswasseranalyse gemäß VDI 2035 nach DIN 50930-6, inklusive Interpretation der Messwerte und Handlungsempfehlung.	Farbe, Geruch, Schwebstoffe, Ablagerungen pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit Calcium, Magnesium Summe Erdalkalien Gesamthärte, Carbonathärte Basekapazität bis pH 8.2 ($K_{B8,2}$) Säurekapazität bis pH 4.3 ($K_{S4,3}$) Säurekapazität bis pH 8.2 ($K_{S8,2}$) Natrium, Chlorid, Nitrat, Sulfat, Phosphat (als P), Silikat (als Si), Aluminium, Eisen, Kupfer, Zink, Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	248,00
elector Kalt- und Kühlwasseranalyse im Labor			
73010	Kalt- und Kühlwasseranalyse gemäß BTGA-Regel 3.002 bzw. VDI Richtlinie 6044 (ohne mikrobiologische Untersuchung), inklusive Interpretation der Messwerte und Handlungsempfehlung.	Farbe, Geruch, Schwebstoffe, Ablagerungen pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit Calcium, Magnesium Summe Erdalkalien Gesamthärte, Carbonathärte Basekapazität bis pH 8.2 ($K_{B8,2}$) Säurekapazität bis pH 4.3 ($K_{S4,3}$) Säurekapazität bis pH 8.2 ($K_{S8,2}$) Natrium, Chlorid, Nitrat, Sulfat, Phosphat (als P) Silikat (als Si), Aluminium, Eisen, Kupfer, Zink Mangan, Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	261,00
73014	Mikrobiologische Kalt- und Kühlwasseranalyse zur Erfüllung der Anforderung nach BTGA-Regel 3.002 bzw. VDI Richtlinie 6044.	Keimbildende Einheiten bei 20°C und 36°C Pseudomonaden	155,00
Feststoffanalytik im Labor			
73027	Elementescreening – Prüfung auf nahezu alle Elemente des Periodensystems		242,00

Sie benötigen weitere Messwerte?

Die Ermittlung weiterer Messwerte ist bei uns kein Problem. Fragen Sie einfach an und Sie erhalten ein individuelles Angebot.

elector Messkoffer

Der Messkoffer für die Vor-Ort-Analyse von Heizungs- und Kühlwasser auf pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit und Gesamthärte.

- Zuverlässige Messergebnisse bei einfacher und sehr verständlicher Bedienung.
- Entsprechend den Funktionsempfehlungen der VDI Richtlinie 2035 an Heizungswasser-Messgeräte.
- Ermittlung der Gesamthärte über bewährten Tropfentest.
- Robuster pH-Sensor, kalibrierbar mit Pufferlösung pH 7.00 und pH 10.00, gemäß Richtlinienanforderungen.
- Solider Leitfähigkeitssensor, wartungsarm und mühelos kalibrierbar.
- Messwertanzeige mit automatischer Temperaturkompensation.
- Praktischer Kunststoffkoffer mit Konturschaum zum Schutz aller Teile bei Lagerung und Transport.



Artikel Nr.	Bezeichnung	Messbereich	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
elector Messkoffer für die Heizungs- und Kühlwasseranalyse				
70009	elector Messkoffer, inkl. Kombimessgerät MP-7	pH: -2 ~ 16.00 Leitfähigkeit: 0 - 2999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Temperaturbereich: 0 - 90°C Gesamthärte: 600 x 1°dH	1,5 kg	360,00

Messgeräte für die Heizungs- und Kühlwasseranalyse				
71100	Refraktometer RHA-200ATC	Ethylene Glykol: -60°C-0°C Propylene Glykol: -50°C-0°C	0,5 kg	81,00
70002	elector Kombimessgerät MP-7	pH: -2 ~ 16.00 Leitfähigkeit: 0 - 2999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Temperaturbereich: 0 - 90°C	0,5 kg	175,00

Artikel Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
Ersatzteile & Zubehör - Messkoffer und Messgeräte				
64012	Gesamthärte-Test °dH	600 x 1°dH	0,3 lg	19,20
63005	Kalibrierlösung el. Leitfähigkeit, 20 ml Beutel	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25°C)	0,3 kg	6,50
63004	Kalibrierlösung pH 7.00, 20 ml Beutel	pH 7.00 (25°C)	0,3 kg	8,90
63002	Kalibrierlösung pH 10.00, 20 ml Beutel	pH 10.00 (25°C)	0,3 kg	9,60
63008	Feuchthaltelösung für pH-Elektrode MP-7	KCL 3.5 mol/l	0,3 kg	11,90
70012	pH-Elektrode Kombimessgerät MP-7	-2 ~ 16,00 pH	0,3 kg	56,50
70013	μS -Elektrode Kombimessgerät MP-7	0 - 2999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,3 kg	49,50

OXILIN P-20

Dispergier- und Reinigungsmittel für geschlossene Wasserkreisläufe zum Abbau von Ablagerungen und zur verbesserten Schwimmfähigkeit von Feststoffen.

- Verbessert das Ergebnis von Spülungen, da Ablagerungen gelöst, Schlämme sowie andere wasserunlösliche Stoffe in Schwebelage gehalten und in eine abschlämmbare Form überführt werden.
- Geeignet für sämtliche Metalle aufgrund eines pH-Wertes zwischen 8 und 9.
- Umweltfreundliches Produkt, welches nach Gebrauch in die Kanalisation entlassen werden kann.
- Sowohl für Heizungs- als auch für Kühlanlagen geeignet.
- Frei von Inhibitoren, Phosphaten und Stickstoff.



Artikel Nr.	Bezeichnung	Dosierung	Gebinde	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
Dispergier- und Reinigungsmittel für Heizungs- und Kühlanlagen					
61001	OXILIN P-20	0,5 % vom Anlagenvolumen	5 kg (für 1m ³ Anlagenvolumen)	5,8 kg	210,00

BERRY 5-Sterne-Entkalker

Das kraftvolle Konzentrat zur Entfernung von Kalk, Verkrustungen, Rost und Kesselstein.

- Effiziente Reinigung von Kathodenoberflächen in Reaktionsbehältern für elektrochemische Wasserbehandlung, Wärmetauschern, Kesseln und anderen Bauteilen in Heiz- und Kühlkreisläufen.
- Sanft und schonend zu Metalloberflächen.
- Ohne reizende Gas- bzw. Geruchsbildung.
- Einfache optische Kontrolle der Wirksamkeit durch Farbindikator.



Rot = voll aktiv



Farbverlust bis blau = inaktiv



Artikel Nr.	Bezeichnung	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
BERRY 5-Sterne-Entkalker			
61015	BERRY 5-Sterne-Entkalker - 5 Liter Kanister	6 kg	Preis auf Anfrage
61016	BERRY 5-Sterne Entkalker - 25 Liter Kanister	26 kg	Preis auf Anfrage

elector Korrosionsschutz

Reaktionsbehälter für elektrochemische Wasserbehandlung zum Korrosionsschutz in Heizungs- und Kühlanlagen mit einem Systemvolumen bis 1,5 m³.

- Stabilisiert den pH-Wert für eine sichere Deckschichtenbildung auf den Metallen im System.
- Zehrt kontinuierlich gelösten Sauerstoff, der somit für Korrosion nicht mehr zur Verfügung steht.
- Entfernt magnetische Partikel über **ultrastarken Neodym-Magnetfilterstab** und trägt so zu einem Schutz empfindlicher Bauteile bei.
- Entfernt effektiv zirkulierende Schlämme und Partikel für sauberes Anlagenwasser.
- Sammelt und entfernt zirkulierende Luftblasen zur Vermeidung von Störungen und Korrosion.



Die elektrochemische Wasserbehandlung ermöglicht einen Heizungsbetrieb mit salzarmen alkalischen Wasser entsprechend Richtlinienempfehlungen, ohne Chemikaliengzusätze.

Bekannte Komponenten- und Kesselhersteller sowie geltende Richtlinien empfehlen den Einsatz, insbesondere zur Vermeidung von Verschlämmung und Korrosion durch Sauerstoffdiffusion.



Entspricht Hersteller- und Richtlinienvorgaben



Artikel Nr.	Bezeichnung	Installation	Anlagenvolumen max.*	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
elector Korrosionsschutzgeräte - Reaktionsbehälter für die elektrochemische Wasserbehandlung					
14010	elector XS5-V	Vollstrom	0,5 m ³	11 kg	1.437,00
14011	elector XS5-B	Bypass	0,5 m ³	13 kg	1.741,00
14020	elector S10-V	Vollstrom	1,5 m ³	17 kg	1.839,00
14040	elector S10-B	Bypass	1,5 m ³	18,5 kg	2.106,00

Auslegungshilfe

Das Anlagenvolumen kann über die Systemleistung grob geschätzt werden. Grundsätzlich kann man von 20 l/kW ausgehen.

Es gelten jedoch folgende Erfahrungswerte:

- ~18,5 l/kW bei Fußbodenheizungen
- ~12 l/kW bei Radiatoren
- ~8,5 l/kW bei Plattenheizkörpern

Bei Anlagen mit reinen Bodenheiz- bzw. Kühlflächen kann man auch über die Wohnfläche das Anlagenvolumen abschätzen. Hierbei gelten ca. 150 Liter Wasserinhalt je 100 m² Wohnfläche.

Bei dem Anlagenvolumen ist der Inhalt von Pufferspeichern nicht berücksichtigt. Erfahrungsgemäß muss der Inhalt von Pufferspeichern bei der Auswahl der korrekten Größe des electors nicht mit einberechnet werden. Sollte das spezifische Anlagenvolumen jedoch auf >50 l/kW ansteigen, empfehlen wir den Einsatz des nächstgrößeren elector-Korrosionsschutzgerätes.

*Bei einem Einsatz in Kaltwasseranwendungen, wie Gebäudekühlung, immer den nächstgrößeren elector-Typ auswählen.

Elektrochemische Wasserbehandlung zum Korrosionsschutz in Heizungs- und Kühlanlagen mit einem Systemvolumen ab 1,5 m³.

- Bewährt zur Stabilisierung des pH-Wertes und zur Sauerstoffzehrung ohne Chemikalienzugabe.
- Bestens geeignet für Systeme in salzreicher Fahrweise entsprechend VDI 2035 und zum Korrosionsschutz durch Bildung und Aufrechterhaltung stabiler Deckschichten.
- Effektive Luftblasensammlung, Entlüftung und elektrochemische Sauerstoffzehrung zum Schutz vor Korrosion und hydraulischen Problemen.
- Großzügig dimensionierter Schlamm-sammelbehälter in Bypass-Installation für verbesserte Systemwasserqualität.



Artikel Nr.	Bezeichnung	Installation	Anlagenvolumen max.*	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
elector Korrosionsschutzgeräte - Reaktionsbehälter für die elektrochemische Wasserbehandlung					
14051	elector M25-P10	Bypass	5 m ³	31,5 kg	3.245,00
14061	elector L60-P10		10 m ³	37 kg	3.523,00
14071	elector XL130-P10		30 m ³	46 kg	4.460,00
14080**	elector XL+300pro		80 m ³	149 kg	11.538,00
14090**	elector XL+500pro		150 m ³	270 kg	13.028,00

*Bei einem Einsatz in Kaltwasseranwendungen, wie Gebäudekühlung, immer den nächstgrößeren elector-Typ auswählen.

**Auftragsbezogene Sonderanfertigung – längere Lieferzeiten beachten!

elector Magnesiumanoden

Geeignet für die elektrochemische Wasserbehandlung zum Korrosionsschutz in Heizungs- und Kühlanlagen.

- Passend für Korrosionsschutzgeräte vom Typ elector, Elysator und andere marktübliche Korrosionsschutzgeräte.
- Speziallegierung mit einem Magnesiumanteil von >99% zur Vermeidung eines Eintrages unerwünschter Fremdstoffe in das Systemwasser.
- Hochpotential-Legierung für effektivste elektrochemische Wasserbehandlung in Heizungs- und Kühlanlagen.



Artikel Nr.	Bezeichnung	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
elector Magnesiumanoden passend für elector Korrosionsschutzgeräte			
52010	Magnesiumanode passend für elector XS5, inkl. Dichtung	0,3 kg	66,00
52020	Magnesiumanode passend für elector XS7, inkl. Dichtung	0,4 kg	72,00
52030	Magnesiumanode passend für elector S1 & S10, inkl. Dichtung	0,5 kg	92,00
52050	Magnesiumanode passend für elector M25, inkl. Dichtung	0,6 kg	147,00
52060	Magnesiumanode passend für elector L60, inkl. Dichtung	1,1 kg	166,00
52070	Magnesiumanodensatz passend für elector XL130, inkl. Dichtung	4,0 kg	455,00
elector Magnesiumanoden passend für Elysator Korrosionsschutzgeräte			
50001	Magnesiumanode passend für Elysator Typ 7, inkl. Dichtung	0,3 kg	73,00
50002	Magnesiumanode passend für Elysator Typ 10, inkl. Dichtung	0,5 kg	92,00
50005	Magnesiumanode passend für Elysator Typ 10 vor 1993 (orange Weichschaumisolierung mit PVC-Mantel), inkl. Dichtung	0,7 kg	128,00
50003	Magnesiumanode passend für Elysator Typ 25, inkl. Dichtung	0,6 kg	147,00
50004	Magnesiumanode passend für Elysator Typ 50, inkl. Dichtung	1,1 kg	165,00
50006	Magnesiumanodensatz passend für Elysator Typ 100, inkl. Dichtung	4 kg	454,00
50007	Magnesiumanodensatz passend für Elysator Typ 260/300, inkl. Dichtung	8,5 kg	942,00
elector Magnesiumanoden passend für Elysator trio und Typ C Korrosionsschutzgeräte			
50028	Magnesiumanode passend für Elysator trio 10, inkl. Dichtung und Sieb	0,4 kg	108,00
50022	Magnesiumanode passend für Elysator trio 15, inkl. Dichtung und Sieb	0,5 kg	116,00
50010	Magnesiumanodensatz passend für Elysator trio 25, inkl. Dichtung und Sieb	1,8 kg	324,00
50024	Magnesiumanodensatz passend für Elysator 50 C, inkl. Dichtung und Sieb	1,9 kg	555,00
50025	Magnesiumanodensatz passend für Elysator 75 C, inkl. Dichtung und Sieb	1,3 kg	484,00
50027	Magnesiumanodensatz passend für Elysator 100 C, inkl. Dichtung und Sieb	1,9 kg	555,00
elector Magnesiumanoden passend für weitere Heizungsschutz – Korrosionsschutzgeräte			
52072	Magnesiumanode passend für MacKorr-Korrosionsschutzanlage A40	0,3 kg	64,00
52073	Magnesiumanodensatz passend für Protector Korrosionsschutzkessel Typ Tobler KSK 025 II	1,5 kg	130,00

Zubehör & Ersatzteile

Passend für Korrosionsschutzgeräte vom Typ elector und Elysator.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
Anodenbefestigung passend für Korrosionsschutzgeräte vom Typ elector und Elysator				
53010	Isolierschraube zur Anodenbefestigung mit PTFE-Dichtungen	passend zu elector XS5, XS7, S1 & S10 sowie Trio 15 (runde Version)	0,3 kg	33,00
53020	Isolierschraube zur Anodenbefestigung mit PTFE-Dichtungen und Stabilisator	passend zu elector M25, L60 (Stahlausführung)	0,4 kg	66,00
50020	Isolierschraube zur Anodenbefestigung mit PTFE-Dichtungen und Stabilisator	passend zu elector M25 und L60 (Edelstahlausführung), Elysator 25 und 50	0,4 kg	76,00
50013	Isolierschraube zur Anodenbefestigung mit PTFE-Dichtungen	passend zu Elysator Typ 7, Typ 10, Trio 10, Elysator Trio 15 und Trio 25 (eckige Version mit Flansch)	0,3 kg	24,00
53030	Isolierschraubensatz zur Anodenbefestigung mit PTFE-Dichtungen und 3-fach Stabilisator	passend zu elector XL130, Elysator Typ 100	1,5 kg	163,00
80100	2" Messingstopfen	passend zu elector XS5, XS7, S1 & S10 sowie Trio 15 (runde Version)	1 kg	80,00
53045	2" Messingstopfen mit Isolierschraube und Dichtung	dto.	1,3 kg	114,00

Anzeigegeräte passend für Korrosionsschutzgeräte vom Typ elector und Elysator				
30500	mA-Anzeigegerät für elector, inkl. Kabel und Stecker	elector XS5, XS7, S1, M25, L60, XL130	0,4 kg	91,00
50021	mA-Anzeigegerät für Elysator, inkl. Kabel und Stecker	Elysator Typ 7, 10, trio 10, trio 15	0,4 kg	115,00
50016	mA-Anzeigegerät für Elysator, inkl. Kabel, Stecker und Metallgehäuse	Elysator Typ 7, 10 (bis Baujahr 2000)	0,5 kg	149,00
50014	mA-Anzeigegerät für Elysator, inkl. Kabel, Stecker und Wippschalter	Elysator Typ 25-100	0,3 kg	155,00
50015	mA-Anzeigegerät in externem Gehäuse für Elysator, inkl. Kabel und Stecker	Elysator Typ 25-100 (bis Baujahr 2000)	q	195,00
50033	mA-Anzeige zum Gehäuseeinbau, inkl. Kabel und Stecker	elector XL+300, XL+500	1 kg	112,00

Entlüfter passend für Korrosionsschutzgeräte vom Typ elector und Elysator				
28001	Schwimmerentlüfter mit Absperreinrichtung	elector XS5, S1, S10, Elysator Typ 7 - 100	0,4 kg	33,00
28003	Belüftungsverhinderer für Entlüfter	elector XS5, S1, S10	0,3 kg	14,00
28028	SpiroTop Großentlüfter 1/2"	elector M25, L60, XL130, XL+300, XL+500	1 kg	77,30

Sonstige Armaturen und Ersatzteile passend für Korrosionsschutzgeräte vom Typ elector				
30600	Filterstabmagnet mit Handgriff - Steckversion	elector XS5, S10 (bis BJ 01/2017)	0,3 kg	47,00
30601	Filterstabmagnet mit Handgriff - Schraubversion	elector XS5, S10 (ab BJ 02/2017)	0,3 kg	48,00

Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung SMB-380

Für die Vollentsalzung des Füllwassers und des Kreislaufwassers von Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlanlagen.

- Luftdicht verpackt, für verbesserte Lagerfähigkeit und Kapazitätserhalt.
- Verpackt in stapelbarem Karton, inkl. Entsorgungsbeutel für verbrauchte Harze.
- Mischbettharz mit hohem Anteil an Anionenaustauscherkugeln von >60% zur Vermeidung eines geringen pH-Wertes.
- In allen marktüblichen Systemen zur Vollentsalzung von Wasser einsetzbar.
- 100% Neuware in bester Qualität.
- Rechnerische Gesamtkapazität je Liter Harz bei 330 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Rohwasserqualität: ~150 Liter VE-Wasser bei einem Kapazitätsendzeitpunkt von 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$.



Das Qualitätsversprechen

Unsere Ionenaustauscherharze sind ausschließlich Neuware und werden stets einer Qualitätskontrolle unterzogen.

In Ergänzung dazu prüfen wir regelmäßig das Verhalten der Harze in unserem hauseigenen Wasserlabor.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
elector SMB-380 Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung von Füllwasser und Umlaufwasser				
43014	Ionenaustauscher Mischbettharz zur Vollentsalzung SMB-380	2,7 ltr. (passend z.B. für PUROFILL 50)	3,2 kg	41,00
43013	Ionenaustauscher Mischbettharz zur Vollentsalzung SMB-380	6,5 ltr. (passend z.B. für PUROFILL 100)	4,7 kg	86,50
43010	Ionenaustauscher Mischbettharz zur Vollentsalzung SMB-380	12,5 ltr. (passend für alle Systeme zur Vollentsalzung von Heizungsfüll- und Ergänzungswasser)	8,6 kg	149,50

Ionenaustauscherharz zur Enthärtung

Für die Enthärtung des Füll- und Kreislaufwassers von Heizungsanlagen.

- Verpackt in stapelbarem Karton, inkl. Entsorgungsbeutel für verbrauchte Harze.
- Kationentauscher in Na^+ Form zur Enthärtung von Wasser.
- Betriebstemperatur bis 120°C, daher auch zur Enthärtung von Umlaufwasser im vollen Anlagenbetrieb geeignet.
- 100% Neuware in bester Qualität.
- Rechnerische Gesamtkapazität je Liter Harz bei 10°dH Rohwasserqualität: 533 Liter enthärtetes Wasser



Artikel Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
Ionenaustauscherharz zur Enthärtung von Heizungsfüllwasser und Umlaufwasser				
43020	Ionenaustauscherharz zur Enthärtung	12,5 ltr	10,5 kg	83,50

MINIguard – Leitfähigkeitsindikator

Das Messgerät für die Leitfähigkeits- und Kapazitätsüberwachung von Wasserfiltern zur Vollentsalzung mit Ionenaustauscherharzen.



- NEU! Jetzt mit auswechselbarer Batterie, umschaltbaren Messbereichen und Durchflusszelle wahlweise aus Edelstahl oder PVC-U.
- Einfache und verständliche Kapazitätsüberwachung mit farbig blinkenden Leuchtdioden.
- Messung der elektrischen Leitfähigkeit kontinuierlich im Durchfluss nach dem Filtersystem zur Vollentsalzung von Wasser.
- Langlebige und zuverlässige Messelektronik – alle Komponenten sind „Made in Germany“.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Schaltpunkte	Anschluss	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
Kapazitätsindikator für Vollentsalzung mit Ionenaustauscherpatronen					
71201	MINIguard PVC-U Leitfähigkeitsindikator mit PVC-U Durchflusszelle	Vier voreingestellte Messbereiche auswählbar.	3/4" IG mit Überwurfmutter / AG	0,5 kg	164,00
71202	MINIguard VA Leitfähigkeitsindikator mit Edelstahl Durchflusszelle	Bei Auslieferung aktiviert: grün-gelb bei 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ gelb-rot bei 25 $\mu\text{S}/\text{cm}$		0,7 kg	242,00

Leitfähigkeitsmessgerät μS -Control 6C

Das professionelle Leitfähigkeitsmessgerät bei der Vollentsalzung von Wasser mit Ionenaustauscherharzen.

- Hochwertige Leitfähigkeitsmessung mit einem Messbereich von 0-199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Mit Temperaturkompensation bis 80°C.
- Schaltpunkte über Drehschalter einstellbar.
- Externer Verbraucher (24 V DC) schaltbar.



Artikel Nr.	Bezeichnung	Schaltpunkte	el. Anschluss	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
Leitfähigkeitsmessgerät bei der Vollentsalzung von Wasser					
70055	Leitfähigkeitsmessgerät μS -Control 6C, inkl. Leitfähigkeitssensor	einstellbar 0,5/1,3/2/4,3/7,5/10/15/20/ 30/50 $\mu\text{S}/\text{cm}$	24 V DC Steckernetzteil	1 kg	791,00

***Bitte beachten:** Das in der Abbildung dargestellte Magnetventil sowie die Durchflussmesszelle sind im Lieferumfang nicht enthalten!

Zubehör & Ersatzteile

Passend zu Leitfähigkeitsindikatoren und Leitfähigkeitsmessgeräten

Artikel Nr.	Bezeichnung	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
MINIguard und μS-Control 6C Ersatzteile			
70057	Leitfähigkeitssensor μS -Control 6C mit 1/4" Anschlussgewinde	0,3 kg	150,00
71200	MINIguard Indikator (Elektronik v2022), 1/4" AG	0,3 kg	148,00
83318	Steckernetzteil 24 V DC, passend zu Leitfähigkeitsmessgerät μS -Control 6C	0,5 kg	59,00
70016	PVC-U Durchflussmesszelle mit Sensoranschluss 1/4", 3/4" AG, 3/4" Überwurf	0,5 kg	26,00
70019	VA Durchflussmesszelle mit Sensoranschluss 1/4", 1 x 3/4" AG, 3/4" Überwurf	0,7 kg	98,00
71104	Magnetventil 2/2 DN13 / 2 x 3/4" AG, 24V, stromlos geschlossen	0,8 kg	263,00

PUROFILL colorguard

Geeignet für die Vollentsalzung des Nachfüll- bzw. Ergänzungswassers von Heizungs- und Kühlanlagen mit geringem Systemvolumen.

- Reduziert den Gesamtsalzgehalt und damit die elektrische Leitfähigkeit im Wasser.
- Vermeidet Schäden durch Bildung von Kalkstein und verringert das Korrosionsrisiko.
- Geeignet für den salzarmen Heizungsbetrieb nach VDI 2035.
- Hochwertiges Mischbettharz mit hohem Anionenhartzanteil für eine zuverlässige Vollentsalzung bei reguliertem pH-Wert.
- Einfache Kapazitätsüberwachung durch Harz mit Farbwechsel-Indikator.



Der Kapazitätszustand von PUROFILL colorguard ist jederzeit klar erkennbar. Die blaue Färbung des Filters signalisiert die volle Einsatzbereitschaft. Geht die Farbe verloren, so ist der Filter erschöpft. Zur Regeneration wird mit wenigen Handgriffen die innenliegende Filterkartusche getauscht.



Artikel Nr.	Bezeichnung	Kapazität* / Durchfluss**	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
PUROFILL colorguard Wasserfiltersystem				
41037	PUROFILL colorguard 10	0,1 m ³ / 0,5 l/min.	3 kg	195,00
41038	PUROFILL colorguard 20	0,2 m ³ / 1 l/min.	5 kg	242,00

* rechnerische Gesamtkapazität bei 330 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Rohwasserqualität und einem Abschaltzeitpunkt von 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

**empfohlene Durchflussrate. Höherer Durchfluss ist möglich, hat aber einen Einfluss auf das Resultat der Vollentsalzung.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
PUROFILL colorguard Ersatzteile & Zubehör			
41039	Ersatzkartusche für PUROFILL colorguard 10	0,7 kg	48,50
41040	Ersatzkartusche für PUROFILL colorguard 20	1,5 kg	71,50
44407	Ersatz Wandhalterung für PUROFILL colorguard	0,25 kg	7,80
44401	Ersatz Filterschlüssel für PUROFILL colorguard	0,25 kg	7,00
44408	Feder aus Edelstahl für Wasserfiltertasse	0,25 kg	7,40
20114	Kugelhahn mit Überwurfmutter 3/4" IG / AG, vernickelt, flachdichtend	0,4 kg	17,90

PUROFILL

Die flexible Wasserfilterpatrone zur Vollentsalzung (VES-Patrone) von Heizungs- und Kühlwasser.

- Vollwertiges Wasserfiltersystem zur Vollentsalzung mit Ionenaustauscherharz.
- Lieferung inkl. Füllung mit Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung.
- Vermeidet Schäden durch Bildung von Kalkstein und verringert das Korrosionsrisiko.
- Geeignet für den salzarmen Heizungsbetrieb gemäß VDI Richtlinie 2035.
- Wiederverwendbares System – keine Einwegkartusche.
- Robuste praxistaugliche Filterpatrone, verwendbar als mobile Servicekartusche oder in der Festinstallation.



PUROFILL

Die bewährte Patrone zur Vollentsalzung.



PUROFILL plus

Die erweiterte Patrone mit integriertem MINGuard.



PUROFILL plus mobil

Vollentsalzungspatrone mit MINGuard und Transportgriff.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kapazität* / Durchfluss**	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
PUROFILL – Vollentsalzungspatrone				
41034	PUROFILL 50	0,3 m ³ / 1,8 l/min.	3,5 kg	224,00
41030	PUROFILL 100	0,8 m ³ / 4,3 l/min.	8 kg	277,00
41031	PUROFILL 150	1,2 m ³ / 7 l/min.	12 kg	353,00
PUROFILLplus – Vollentsalzungspatrone mit integriertem Leitfähigkeitsindikator				
41035	PUROFILL 50plus	0,3 m ³ / 1,8 l/min.	4 kg	405,00
41036	PUROFILL 100plus	0,8 m ³ / 4,3 l/min.	8,5 kg	466,00
41041	PUROFILL 150plus	1,2 m ³ / 7 l/min.	12,5 kg	508,00
PUROFILLplus mobil – Vollentsalzungspatrone mit integriertem Leitfähigkeitsindikator und Handgriff				
46418	Anschlussarmatur PUROFILL plus mobil	-	1,6 kg	313,00
41042	PUROFILL 50plus mobil	0,3 m ³ / 1,8 l/min.	4,8 kg	497,00
41043	PUROFILL 100plus mobil	0,8 m ³ / 4,3 l/min.	9,3 kg	546,00
41044	PUROFILL 150plus mobil	1,2 m ³ / 7 l/min.	13,3 kg	602,00

* rechnerische Gesamtkapazität bei 330 µS/cm Rohwasserqualität und einem Abschaltzeitpunkt von 10 µS/cm.

**empfohlene Durchflussrate. Höherer Durchfluss ist möglich, hat aber einen Einfluss auf das Resultat der Vollentsalzung.

REFILL

Wasserfilterstation für die Vollentsalzung des Nachfüll- und Ergänzungswassers von geschlossenen technischen Wasserkreisläufen.

- Geeignet für die Integration in Systeme zur automatischen und manuellen Nachfüllung von Heizungs- und Kühlanlagen.
- Hochwertige Edelstahl-Wandhalterung mit Absperrarmaturen zum Anschluss an bestehende Rohrleitungen.
- Inklusive Wasserzähler und Ventil zur Wasserprobenentnahme.
- Je nach Ausführung mit wandhängender PUROFILL plus bzw. bodenstehender PUROFILL-VA-Ionenaustauscherpatrone.
- Stets inklusive MINGuard Kapazitätsindikator zur Kapazitätsüberwachung.



Ausstattungshinweis – Füllkombination

REFILL plus-basic wird **ohne** Füllkombination geliefert.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kapazität* / Durchfluss**	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
REFILL plus-basic – Wasserfiltersystem zur Vollentsalzung				
41004	REFILL 50plus-basic	0,3 m ³ / 1,8 l/min.	9,8 kg	784,00
41005	REFILL 100plus-basic	0,8 m ³ / 4,3 l/min.	14,3 kg	820,00
41009	REFILL 150plus-basic	1,2 m ³ / 7 l/min.	23,5 kg	923,00
41018	REFILL-VA.14 basic	2 m ³ / 9,3 l/min.	17 kg	1.268,00
41007	REFILL-VA.26 basic	3,9 m ³ / 17,3 l/min.	28 kg	1.560,00
41008	REFILL-VA.40 basic	6 m ³ / 26,6 l/min.	49 kg	1.740,00

* rechnerische Gesamtkapazität bei 330 μ S/cm Rohwasserqualität und einem Abschaltzeitpunkt von 10 μ S/cm.

**empfohlene Durchflussrate. Höherer Durchfluss ist möglich, hat aber einen Einfluss auf das Resultat der Vollentsalzung.

Zubehör & Ersatzteile

Passend für Wasserfiltersysteme vom Typ PUROFILL und REFILL

Artikel Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
Dichtungen				
46411	O-Ring für Ionenaustauscherpatronen-Anschlussarmatur, Gewinde 2 1/2"	EPDM 70 graphitiert 78,74 * 5,33 mm	0,3 kg	23,90
46410	EPDM Flachdichtung mit 60 mesh Filtersieb	24 x 16 x 2,5 mm	0,3 kg	4,00
83026	Flachdichtung für 3/4" PVC-Doppelnippel	24 x 36 x 2 mm	0,3 kg	3,80
83027	Flachdichtung für 3/4" Einlegeteil	23,3 x 13,5 x 2 mm	0,3 kg	3,10

Armaturen & Zubehör				
46318	PVC-U Doppelnippel, schwarz	2 x 3/4"	0,3 kg	9,10
20260	gerade Schlauchverschraubung, POM	3/4", Ø 11,5 mm	0,3 kg	4,00
20273	Winkel-Schlauchverschraubung, POM	3/4", Ø 11,5 mm	0,3 kg	4,00
46315	Dichtungskappe, gelb	3/4"	0,3 kg	0,90
46408	Anschlussarmatur für Polyglaspatronen	2 1/2" x 3/4" x 3/4"	0,5 kg	62,70
81037	3-Wege Anschlussarmatur für Polyglaspatronen	passend zu Purofill plus, 2 1/2" x 3/4" x 3/4" x 1/8"	0,8 kg	15,60
81038	Filterscheibe für 3-Wege Anschlussarmatur 81037		0,5 kg	7,40
33007	Edelstahl Wandhalterung PUROFILL-FIX	passend PUROFILL 50, 100 & 150	1,7 kg	123,10
33006	Edelstahl Handgriff PUROFILL plus	passend zu PUROFILL 50plus, 100plus, 150plus	1 kg	161,30
33008	Edelstahl Handgriff PUROFILL standard	passend zu PUROFILL	1,3 kg	161,30
44101	Trichter für Harzbefüllung	große Öffnung für 2 1/2" Gewinde	0,5 kg	12,30
20259	FlexConnect mit geradem Anschluss - Edelstahl Verbindungsschlauch mit Überwurf	2000 mm - DN 13 Anschluss: 3/4" - 3/4"	0,8 kg	48,80
20258	FlexConnect mit Winkel-Anschluss - Edelstahl Verbindungsschlauch mit Überwurf	2000 mm - DN 13 Anschluss: 3/4" gerade - 3/4" Bogen	0,8 kg	61,60
20110	3/4" Kugelhahn, Eckform, mit Überwurf	passend für REFILL	0,5 kg	31,90
20222	Probenentnahmeventil 1/4"	passend für REFILL	0,3 kg	10,10
20543	Wasserzähler 1/2", 30°C, 80mm	passend für REFILL	1 kg	31,90

Steigrohre mit Filterdüse				
47202	Steigrohr mit Filterdüse und Steckadapter für 2,7 l Polyglaspatrone	passend zu PUROFILL 50, 50plus, REFILL 50	0,5 kg	26,10
47201	Steigrohr mit Filterdüse und Steckadapter für 6,5 l Polyglaspatrone	passend zu PUROFILL 100, 100plus, REFILL 100	0,5 kg	28,20
47200	Steigrohr mit Filterdüse und Steckadapter für 10,5 und 13,5 l Polyglaspatrone	passend zu PUROFILL 150, 150plus, REFILL 150	0,5 kg	29,30

Polyglasflaschen				
44008	2,7 l Polyglaspatrone	passend zu PUROFILL 50, 50plus, REFILL 50	1,5 kg	82,90
44005	6,5 l Polyglaspatrone	passend zu PUROFILL 100, 100plus, REFILL 100	2 kg	93,50
44015	13,5 l Polyglaspatrone	passend zu PUROFILL 150, 150plus, REFILL 150	2,5 kg	125,30

pureIX VA

Edelstahl-Ionenaustauschersystem zur Aufbereitung von Füll- und Kreislaufwasser für technische Wasserkreisläufe mit Ionenaustauscherharzen.

- Druck- und temperaturstabiler Edelstahlbehälter für den Einsatz zur Wasseraufbereitung mit Ionenaustauscherharzen.
- 1“ Spülstutzen zum Ausspülen der verbrauchten Harze.
- Große Behälteröffnung mit Clampverschluss zum einfachen Harzwechsel.
- Innenliegendes Wasserzuführ- und -entnahmesystem – muss bei Harzwechsel nicht ausgebaut werden.
- Flachdichtende Kugelhähne für einfache Schlauchverbindung.
- Erhältlich als stehender Behälter oder mit Handgriff und großen Vollgummireifen für den mobilen Einsatz.



Artikel Nr.	Bezeichnung	Kapazität* / Durchfluss**	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
pureIX VA Ionenaustauschersystem				
41401	pureIX VA 25L - Edelstahlbehälter	3,7 m ³ / 16 l/min.	- kg	2.290,00
41403	pureIX VA 25L mobil - Edelstahlbehälter mit Rädern und Handgriff		- kg	3.170,00
41402	pureIX VA 50L - Edelstahlbehälter	7,4 m ³ / 40 l/min.	-kg	2.963,00
41404	pureIX VA 50L mobil - Edelstahlbehälter mit Rädern und Handgriff		-kg	3.843,00

* rechnerische Gesamtkapazität bei Vollentsalzung und einer Leitfähigkeit des Rohwassers von 330 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

**empfohlene Durchflussrate. Höherer Durchfluss ist möglich, hat aber einen Einfluss auf das Resultat des Ionenaustausches.

PUROFILL-VA

Robuste Edelstahl-Ionenaustauscherpatronen zur Aufbereitung von Füll- und Kreislaufwasser für technische Wasserkreisläufe mit Ionenaustauscherharzen.

- Leichter Behälter aus hochwertigem Edelstahl V4A (316Ti).
- Die Betriebstemperatur von 90°C und der Betriebsdruck von 10 bar (bei 60°C) ermöglichen jede Umlaufwasseraufbereitung im vollen Anlagenbetrieb.
- Einfaches Einfüllen und Ausspülen der Ionenaustauscherharze durch große ovale Behälteröffnung.
- Innenliegendes Wasserzuführ- und Wasserentnahmesystem aus Edelstahl V4A.
- Geeignet für Vollentsalzung, Enthärtung und sonstige Wasseraufbereitung mit Ionenaustauscherharzen.



Artikel Nr.	Bezeichnung	Harzvolumen / Durchfluss	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
PUROFILL-VA – Edelstahl-Ionenaustauscherpatrone				
44050	PUROFILL-VA.14	14 l / 560 l/h	5,5 kg	612,00
44051	PUROFILL-VA.26	26 l / 1040 l/h	8,5 kg	824,00
44052	PUROFILL-VA.40	40 l / 1600 l/h	11 kg	908,00
44054	PUROFILL-VA.85	85 l / 3400 l/h	23,5 kg	1.897,00
44055	PUROFILL-VA.115	115 l / 4600 l/h		2.166,00

PUROFILL-VA – Edelstahl-Ionenaustauscherpatrone befüllt mit Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung				
43120	PUROFILL-VA.14 DI	14 l / 560 l/h	15,5 kg	753,00
43121	PUROFILL-VA.26 DI	26 l / 1040 l/h	27,3 kg	1.082,00
43122	PUROFILL-VA.40 DI	40 l / 1600 l/h	39,8 kg	1.301,00
43123	PUROFILL-VA.85 DI	85 l / 3400 l/h	84,7 kg	2.730,00
43124	PUROFILL-VA.115 DI	115 l / 4600 l/h		3.291,00

Artikel Nr.	Bezeichnung	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
PUROFILL-VA Ersatzteile			
44117	Nylonschlauch für PUROFILL-VA Wasserzuführ- und Entnahmerohr, inkl. O-Ring	0,3 kg	12,00
44119	Innen-Flachdichtung mit Sieb für PUROFILL-VA	0,3 kg	3,30
44120	Edelstahl-Doppelnippel 3/4", flachdichtend, für PUROFILL-VA	0,5 kg	40,60
44121	Ovaler Deckel für PUROFILL-VA, inkl. Filtersieb und O-Ring	0,5 kg	121,50
83037	O-Ring für ovalen Verschlussdeckel PUROFILL-VA	0,3 kg	4,40

CLARIMAX bambini

Das Wasserfiltersystem mit Wechselkartusche für vollentsalztes Wasser zur Nachfüllung von Heizungs- und Kühlanlagen in bester Qualität.

- Geeignet zur Nachfüllung von technischen Wasserkreisläufen in Festinstallation oder als mobile Servicekartusche.
- Wasserfiltersystem mit Wechselkartusche spart das zeitaufwändige und lästige Auswechseln von Ionenaustauscherharzen.
- Stets beste Harzqualität, da keine Verunreinigung der Harze durch ungewollten Kontakt.
- Inklusive Haltebügel zur Wandmontage und DVGW-geprüften Rückflussverhinderer nach DIN EN 13959.



Einfacher Kartuschenwechsel über drehbare Verriegelungsgriffe und simplen Steckmechanismus.



Zur Kapazitätsüberwachung einfach mit dem Indikator MINIGARDE (siehe Seite 12) erweiterbar.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kapazität* / Durchfluss**	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
CLARIMAX bambini – Wasserfiltersystem				
41069	CLARIMAX bambini Wasserfiltersystem Wasserfiltersystem inkl. Filterkartusche, Filterkopf, Haltebügel, Rückflussverhinderer.	0,34 m ³ / 60 l/h	3,5 kg	206,00

* rechnerische Gesamtkapazität bei 330 µS/cm Rohwasserqualität und einem Abschaltzeitpunkt von 10 µS/cm.

**empfohlene Durchflussrate. Höherer Durchfluss ist möglich, hat aber einen Einfluss auf das Resultat der Vollentsalzung.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
CLARIMAX bambini – Ersatzteile			
41070	CLARIMAX bambini Filterkartusche	2,8 kg	140,00
41066	Reduzierschraubungs-Set für CLARIMAX bambini - 3/4" / 3/8"	0,3 kg	24,60
41067	Rückflussverhinderer für CLARIMAX bambini - 3/8"	0,2 kg	13,60
41100	CLARIMAX bambini Filterkopf mit Wandhalterung	0,6 kg	51,90

CLARIMAX 1200 DM +LED

Premium-Vollentsalzung des Füll- und Nachfüllwassers von Heizungs- und Kühlanlagen mit Regulierung des pH-Wertes und Kartuschentechnologie.

- Hochwertiges Ionenaustauscherharz in Wechselkartusche mit hohem Anionenharzanteil für eine zuverlässige Vollentsalzung bei reguliertem pH-Wert.
- Geringe elektrische Leitfähigkeit, geringe Gesamthärte bei idealem pH-Wert für den salzarmen Betrieb von Heizungsanlagen gemäß VDI 2035.
- Einfachste Bedienung durch Wechselkartusche ohne aufwändigen Harzwechsel.
- Integrierte Leitfähigkeits- und Kapazitätsüberwachung.
- Durch robuste Ausführung sowohl geeignet als Service-Wasserfiltersystem oder für die Installation vor Ort.



Einfacher werkzeugloser Kartuschenwechsel. Einsparung von Arbeitszeit, da Ausspülen der verbrauchten Harze entfällt.



Integrierte Leitfähigkeitsmessung zur Kapazitätsüberwachung mit Leuchtdiodenanzeige. Spannungsversorgung mit USB-C Anschluss und externer Stromquelle.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kapazität* / Durchfluss	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
CLARIMAX 1200 DM +LED – Wasserfiltersystem				
41050	CLARIMAX 1200 DM +LED	1,24 m ³ / 5 l/min	18,5 kg	1.480,00

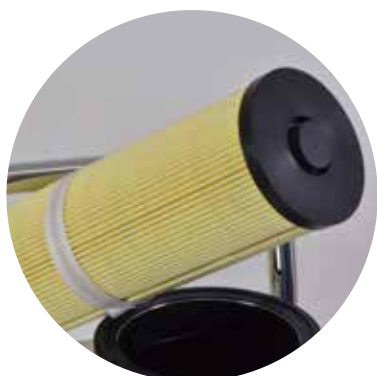
* rechnerische Gesamtkapazität bei 330 µS/cm Rohwasserqualität und einem Abschaltzeitpunkt von 10 µS/cm.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
CLARIMAX 1200 DM +LED – Ersatzteile			
41053	Filterkartusche – CLARIMAX 1200 DM	7,5 kg	262,00
82312	Steckernetzteil für CLARIMAX 1200 DM +LED	0,5 kg	13,10
41074	CLARIMAX 1200 Spülventil mit Schlauch	0,5 kg	82,60
41077	Griff-Set CLARIMAX 1200	0,5 kg	42,80
41076	Auswerfersockel CLARIMAX 1200	1 kg	83,50
41073	Druckbehälterdeckel CLARIMAX 1200 DM +LED	5,2 kg	769,00
41102	Leitfähigkeitsmessgerät CLARIMAX 1200 DM +LED im Gehäuse	0,5 kg	183,00

FTK Feinfiltersystem

Das effektive Partikelfiltersystem zur optimalen Reinigung von Heizungs- und Kühlwasser im laufenden Betrieb.

- Geeignet als mobile und stationäre Partikelfilteranlage in Bypass-Installation für geschlossene Wasserkreisläufe.
- Effektive Feinfiltration mit einer Filterschärfe von 1 μm . Zum Vergleich: Ein menschliches Haar hat eine Größe von durchschnittlich 20 μm .
- Riesige Filterfläche von effektiv 1,8 m².
- Inklusive automatischer differenzdruckgesteuerter Abschaltautomatik.
- Anschlussfertig auf leichter Aluminiumkarre montiert.



Das plissierte Feinfilterelement lässt sich dank Schnellverschluss des Filtergehäuses schnell auswechseln.



Die Differenzdrucküberwachung schaltet die Pumpe ab, sobald das Filterelement zugesetzt ist.



Artikel Nr.	Bezeichnung	max. Volumenstrom	Versandgewicht	Listenpreis in EUR
FTK Feinfiltersystem				
27378	FTK Feinfiltersystem FTK FF 1-6PMCES mobil Inkl. leiser und verbrauchsarmer Eco-Silent Filterladepumpe bis 5 m ³ /h Volumenstrom und Feinfilterelement mit 1 μm Filterschärfe.	bis 5 m ³ /h	33 kg	Preis auf Anfrage
FTK Feinfiltersystem zur Miete				
27366	FTK Feinfiltersystem mobil zur Miete Mietdauer: Pauschal für 28 Tage	bis 5 m ³ /h	33 kg	260,00*
FTK Feinfiltersystem – Zubehör & Ersatzteile				
27365	Filterelement FF-1 (Anfangsfilterfeinheit 1 μm)		1,2 kg	75,00
27362	Spezial Hakenschlüssel für Filteranlagen mit Schraubverschluss		2,5 kg	44,50
27377	Filterelementauszieher FA-650		1,5 kg	87,00
27379	Magnetitabscheider für FTK Feinfiltersystem		1,4 kg	233,50
20267	Flachdichtende Anschlussverschraubung 1" x 3/4"			5,00
35016	Clamp-Dichtung DN125			8,50

*Nettopreis, nicht rabattierfähig

Hinweise

Diese Preisliste ist gültig ab dem 01.05.2026

Lieferzeiten

Unsere Ware ist ab Lager, üblicherweise innerhalb von 5 Werktagen, verfügbar. Aufgrund saisonaler Auslastung, temporärer Rohstoffverknappung oder aus Gründen, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann sich die Lieferzeit verlängern. Bitte fragen Sie zur Gewissheit stets die aktuellen Lieferzeiten bei uns an.

Verpackung & Fracht

Alle Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich Verpackung und Frachtkosten.

Die Frachtkosten berechnen wir nach gewichtsabhängigen Pauschalen, je versendetem Frachtstück.

Versand per Paketdienst DHL			
VP-DHL-5	Versand per DHL ≤ 5 kg	bis 5 kg	11,50
VP-DHL-10	Versand per DHL ≤ 10 kg	bis 10 kg	13,50
VP-DHL-20	Versand per DHL ≤ 20 kg	bis 20 kg	21,00
VP-DHL-31	Versand per DHL $\leq 31,5$ kg	bis 31,5 kg	25,50
VP-DHL-5-EU	Versand per DHL innerhalb der EU ≤ 5 kg	bis 5 kg	31,60
VP-DHL-10-EU	Versand per DHL innerhalb der EU ≤ 10 kg	bis 10 kg	37,40
VP-DHL-20-EU	Versand per DHL innerhalb der EU ≤ 20 kg	bis 20 kg	48,90
VP-DHL-31-EU	Versand per DHL innerhalb der EU $\leq 31,5$ kg	bis 31,5 kg	62,10
VP-SPED	Versandkosten mit Spedition	-	auf Anfrage

Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Rohstoffpreise für Metalle unterliegen zum Teil erheblichen Schwankungen. Daher behalten wir uns vor, die Preise kurzfristig um bis zu 15% ohne vorherige Ankündigung anzuheben.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Alle vorherigen Preislisten verlieren mit dem Erscheinen dieser Preisliste ihre Gültigkeit.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die stets aktuell auf unserer Internetseite www.elector-gmbh.de eingesehen werden können. Entgegenstehenden oder von diesen AGB abweichenden Bedingungen wird hiermit widersprochen.

Notizen

