



# PUROFILL

Das flexible Filtersystem  
zur Wasser-Vollentsalzung

**elector**<sup>®</sup>  
›Wasserbehandlung

# PUROFILL

## Heizungswasserentsalzung. Durchdacht und bewährt!

Das PUROFILL Wasserfiltersystem nutzt eine ganze Bandbreite guter Ideen und Erfahrungen aus der Wasseraufbereitung. Es ist konsequent für den praktischen Einsatz bei der Vollentsalzung von Heizungswasser ausgelegt. Das System ist einfach und sicher zu bedienen, ist kostengünstig in Anschaffung und Betrieb und liefert vollentsalztes Wasser für die Heizung in bester Qualität.



# Salzarmes Heizungswasser hilft gegen Schäden durch Kalk und Korrosion.

*PUROFILL – Heizungswasser nach Richtlinienempfehlungen.*







Die Befüllung von Heizungsanlagen mit vollentsalztem Wasser zählt heutzutage zu einem Quasi-Standard, um die Anlagen in Leistung und Wert zu erhalten.

Richtlinien, wie die VDI 2035 oder die SWKI BT102-01, sprechen Wässern mit einer geringen Gesamthärte, einer geringen elektrischen Leitfähigkeit und einer geringen Konzentration sogenannter Neutralsalze (Chloride, Sulfate) entscheidende Vorteile zum Schutz der Anlage vor Schäden durch Kalk und Korrosion zu.

Vollentsalztes Wasser, welches mit Hilfe von Ionenaustauschern erzeugt wurde, entspricht diesen Qualitätsempfehlungen.

Mit dem Wasserfiltersystem PUROFILL erzeugen Sie im Handumdrehen vollentsalztes Wasser. Mit einem bewährten zuverlässigen Werkzeug, zugeschnitten auf die wesentlichen Anforderungen zur Erzeugung eines hochwertigen Heizungswassers.

*PUROFILL – bewährt Anwenderfreundlich.*

-  Vollwertiges Wasserfiltersystem zur Vollentsalzung von Heizungswasser mit wechselbarem Austauscherharz.
-  Abfallvermeidung, da wiederverwendbares System – keine Einwegkartusche.
-  Verwendbar mit allen geeigneten marktüblichen Ionenaustauscherharzen zur Heizungswasseraufbereitung.
-  Robustes praxistaugliches Filtersystem, verwendbar als mobile Servicekartusche oder in der Festinstallation.



*Eine Patrone, vier Optionen.*



PUROFILL ist das bewährte System. Wiederbefüllbar mit neuem Austauscherharz, praktisch und bewährt in der Anwendung – die Alternative zur Einwegpatrone.



PUROFILL PLUS verfügt über eine neuartige Anschlussarmatur mit integriertem Kapazitätsindikator MINIGARDE.



Der Handgriff „Mobil“ macht aus PUROFILL und der Version PUROFILL PLUS ein nutzerfreundliches Wasserfiltersystem für den mobilen Einsatz.



Mit der Wandhalterung „Fix“ werden PUROFILL und PUROFILL PLUS zur wandhängenden Nachfüllstation in Festinstallation.

# PUROFILL

## Filtersystem zur Wasser-Vollentsalzung

### Technische Daten

Betriebsdruck..... max. 6 bar  
Betriebstemperatur ..... max. 50°C  
Gewindeanschluss ..... G 3/4"

### Varianten PUROFILL

Artikel	Bezeichnung	Filterkapazität in Liter*	empfohlener Durchfluss l/h
41034	PUROFILL 50	300	108
41030	PUROFILL 100	800	260
41031	PUROFILL 150	1200	420

\*Menge an entsalztem Wasser bei einem Abschaltzeitpunkt von 10  $\mu\text{S}/\text{cm}$  bei einer Rohwasserqualität von 330  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (10°dH / 17,8°fH).

