



 **PUROFILL**  
colorguard

**Ergänzungswasserfilter  
für kleine Heizungsanlagen**

**elector®**  
Wasserbehandlung



## Beste Wasserqualität für den optimalen Heizungsbetrieb!

Das kostengünstige Wasserfiltersystem ermöglicht die richtlinienkonforme Aufbereitung des Ergänzungswassers für kleine Heizungsanlagen.

# » Warum Schäden riskieren, wenn Vorbeugen so einfach ist? «

Mit dem Wasserfilter PUROFILL colorguard von elector.



Heizungsanlagen mit hocheffizienten modernen Wärmeerzeugern benötigen eine effektive Wasseraufbereitung nicht nur zur Aufrechterhaltung von Gewährleistungsbedingungen, sondern auch zum Schutz der Anlagenkomponenten vor Schäden durch Kalkstein und Korrosion.

Die Vollentsalzung des Füllwassers ist eine effektive Methode, um dieser Anforderung gerecht zu werden. Ist die Heizung einmal mit entsalztem Wasser gefüllt, so sollte zur Aufrechterhaltung der Wasserqualität nur ein durch Vollentsalzung aufbereitetes Ergänzungswasser in die Heizungsanlage nachgefüllt werden.

Das Wasserfiltersystem PUROFILL colorguard ist für die Entsalzung des Ergänzungswassers von kleinen Heizungsanlagen mit einer Heizleistung von 10 kW konzipiert.

Nach der Inbetriebnahme und in den darauffolgenden Jahren werden in derartigen Anlagen üblicherweise nur wenige Liter Ergänzungswasser benötigt, die mit PUROFILL colorguard einfach, kostengünstig und sicher erzeugt werden können.

**TIPP!**

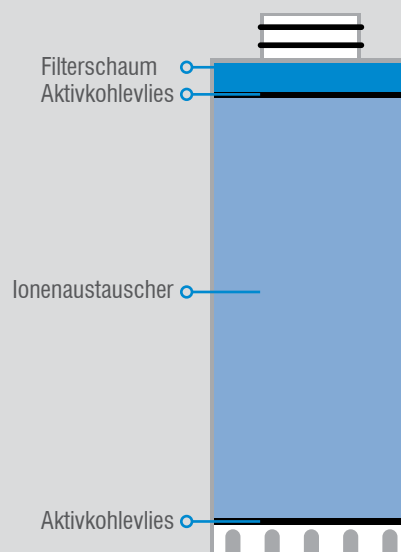
PUROFILL colorguard lässt sich im Haushalt überall dort einsetzen, wo salzarmes Wasser ohne störende Inhaltsstoffe benötigt wird. Für das Bügeleisen, zum Fensterputzen oder als Wasser für die Motorradbatterie!

*Eine transparente Sache – der Kapazitätzustand.*



Der Kapazitätzustand 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.

## Aufbau der Filterkartusche



## Ergänzendes Zubehör



Der Sys-tec Systemtrenner BA zum einfachen Anschluss an eine vorhandene Zapfstelle zur Absicherung der Trinkwasserinstallation nach DIN 1717.

## Wasserfilter zur Vollentsalzung

### Technische Daten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Betriebsdruck.....                    | max. 8 bar     |
| Betriebstemperatur .....              | max. 45°C      |
| Nenndurchfluss.....                   | 0,5 l/min      |
| Gewicht (ohne Wasser) .....           | 1,95 kg        |
| Abmessungen (Breite/Tiefe/Höhe) ..... | 155/107/465 mm |
| Gewindeanschluss .....                | G 3/4"         |
| Filterkapazität .....                 | 100 Liter*     |

\*Menge an entsalztem Wasser bis zum vollständigen Farbumschlag bei einer elektrischen Leitfähigkeit des Rohwassers von 330  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

