

## PUROFILL colorguard

### Heizungswasser-Nachfüllsystem für kleine Heizungsanlagen

#### Beschreibung

PUROFILL colorguard ist ein kompaktes Wasserfiltersystem zur Vollentsalzung von Wasser für die Nachfüllung von Heizungsanlagen.

Das Filtersystem PUROFILL colorguard ist für den Einsatz an kleinen Heizungsanlagen mit einer Leistung bis 10 kW konzipiert, bei denen geringe Mengen an vollentsalzten Wasser in zuverlässiger Qualität benötigt werden.

Die Kapazität des Wasserfiltersystems lässt sich dank der transparenten Filtertasse und des Ionenaustauschers mit Farbindikator einfach überwachen. Bei Kapazitätssende wechselt das hochwertige Ionenaustauscherharz die Farbe.

In diesem Fall kann die Entsalzungsfunktion mit wenigen Handgriffen, durch Austausch einer innenliegenden Filterkartusche, wieder hergestellt werden.

- Einsatzbereich** Vollentsalzung von Nachfüllwasser für Heizungsanlagen gemäß VDI 2035, SWKI und ÖNORM H 5195-1, Vollentsalztes Wasser für Reinigung, Dampferzeugung oder Labor.
- Einsatztemperatur** 4 bis 45°C
- Betriebsdruck** max. 8 bar
- Material** PET (Filtertasse), verstärktes PP (Filterkopf), verstärktes PA (Anschlussgruppe)
- Durchfluss** 0,5 l/min – Idealwert für beste Resultate bei der Wasser-Vollentsalzung
- Nutzerhinweis** Bei hohen Durchflussraten sinkt die Entsalzungsleistung.
- Installationshinweis** Zur Einhaltung örtlicher Vorschriften muss gegebenenfalls ein Systemtrenner vor der Filterstation installiert werden.



#### Lieferumfang

- Wasserfiltergehäuse mit Anschlussgruppe, Wandhalterung und Spezialschlüssel
- Filterkartusche mit Ionenaustauscherharz

#### Ausführung und Maße

Artikel-Nr.	Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Kapazität* m <sup>3</sup>
41037	PUROFILL colorguard 10	465	155	107	0,1
41039	Ersatzkartusche PUROFILL colorguard 10	-	-	-	
Zulauf / Auslauf: 3/4" AG					

\*Die Kapazität bezieht sich auf eine Rohwasserqualität mit 330 µS/cm (~10°dH) elektrischer Leitfähigkeit. Bei Einhaltung der empfohlenen Durchflussgeschwindigkeit liegt die elektrische Leitfähigkeit des entsalzten Wassers bis zum Kapazitätssende auf einem Niveau < 10 µS/cm.

