

**reflex**

Thinking solutions.

# Reflex Fillssoft Zero NEU: Entsalzung von Füll- und Ergänzungswasser

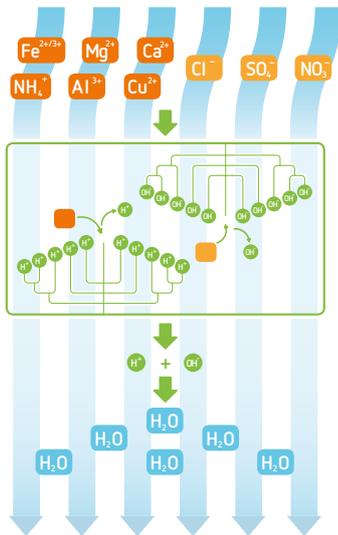


Fillssoft Zero Patrone mit Kennzeichnung

Die Entsalzung des Wärmeträgers Wasser ist eine wichtige Anforderung für kleinere Heizungssysteme von Wärmeerzeugerherstellern, deren Wärmeübertrager aus Aluminiumwerkstoffen bestehen.

Reflex erweitert seine Produktpalette in Sachen Nachspeisesysteme und Wasseraufbereitung auf Basis der im Markt bereits erfolgreichen Enthärtungsarmatur Reflex Fillssoft. Fillssoft Zero bietet jetzt auch die Möglichkeit, Füll- und Ergänzungswasser komplett zu demineralisieren. Wie bei der Fillssoft dient dieser Funktion auch im Falle der Fillssoft Zero ein spezielles Ionenzharz in einer tauschbaren Patrone.

Konstruktiv sind Fillssoft und Fillssoft Zero identisch und kompakt aufgebaut. Die Patronen unterscheiden sich äußerlich lediglich in ihrer Farbe (Enthärtung = grün, Entsalzung = grau). Die jeweilige Verwendung wird mittels eines Aufklebers signalisiert (siehe Abbildung). Ein Austausch der Patronen von Enthärtung zu Entsalzung und umgekehrt ist möglich. Der Handwerker muss so im Falle der Umstellung nicht die gesamte Armatur tauschen. Sämtliche Anschlüsse der Fillssoft Armaturenköpfe sind künftig mit robusten Messing-Innengewinden ausgestattet.



Die verfügbare entsalzte Wassermenge lässt sich wie beim klassischen Enthärten über die Wasserhärte ermitteln – das ist eine einfache, hinreichend genaue Methode. Bei einer Wasserhärte von beispielsweise 15°dH könnte Fillsoft Zero I 200 Liter und Fillsoft Zero II 400 Liter entsalztes Füllwasser liefern. Für Systeme ohne ständige manuelle Überwachungsmöglichkeit kann in Verbindung mit den Steuerungen Control Basic und Control Touch eine automatisierte Reflex Lösung angeboten werden. Dafür wird künftig ein spezielles Überwachungsinstrument (Fillguard) verfügbar sein, das die Leitfähigkeit des entsalzten Wassers auswertet und den Kapazitätsstand der Fillsoft Zero überprüft.

Grundprinzip Entsalzung

## Produktinformationen & Technische Daten

### Enthärtungsarmatur Fillsoft I/II

Das Wasseraufbereitungssystem Fillsoft ist um die Einsatzmöglichkeit von Entsalzungspatronen erweitert worden. Da die Enthärtungs- und Entsalzungspatronen untereinander austauschbar sind, werden Gehäuse und Patronen jetzt getrennt vertrieben. Die Gehäuse stellen die Grundausstattung dar, zu der – je nach gewünschtem Einsatzgebiet – die Enthärtungs- oder Entsalzungspatronen hinzubestellt werden.

- Enthärtungs- und Entsalzungsarmatur zur Erstbefüllung und Nachspeisung von Heizungsanlagen
- Fillsoft I Gehäuse zur Aufnahme einer Enthärtungs- oder Entsalzungspatrone
- Fillsoft II Gehäuse zur Aufnahme von zwei Enthärtungs- oder zwei Entsalzungspatronen (da Entsalzung immer auch Enthärtung bedeutet, ist das Mischen von Patronen nicht sinnvoll)
- Montagematerial bei den Gehäusen enthalten
- Fillsoft Patrone (grün) FSP 6000: Weichwasserkapazität 6000 [lx°dH]
- NEU: Fillsoft Zero Patrone (grau) FZP 3000: Entsalzungskapazität 3000 [lx°dH]
- zul. Betriebsdruck 8 bar
- zul. Betriebstemperatur 40 °C
- max. Dauerdurchfluss 360 l/h
- Anschluss: Eintritt/Austritt Rp1/2 / Rp1/2



	Fillsoft I Gehäuse	Fillsoft II Gehäuse	Fillsoft Patrone	Fillsoft Zero Patrone
Artikel-Nr.	9125660	9125661	6811800	9125662
Stückpreis	134,00 €	208,00 €	35,40 €	73,70 €
Warengruppe	78	78	78	78
Höhe	600 mm	600 mm	514 mm	514 mm
Breite	260 mm	260 mm	76 mm	76 mm
Gewicht	1,9 kg	3,6 kg	1,5 kg	1,5 kg
Kapazität	1 Patrone	2 Patronen	6000 [lx°dH]	3000 [lx°dH]