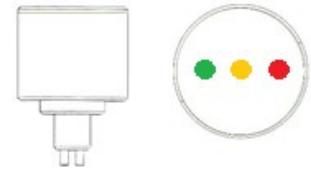


Der Fillguard Mini ist eine Leitfähigkeitsmesszelle zur Kapazitätsüberwachung der „Fillsoft Zero“ Entsalzung. Er wird direkt im Filterkopf des „Fillsoft Zero“ montiert und zeigt die Erschöpfung des Ionenaustauschers an.

Der Fillguard Mini ist nicht für eine Fillsoft Enthärtung geeignet.



Funktionsbeschreibung

Der Fillguard Mini ist sofort einsatzbereit und misst kontinuierlich die Leitfähigkeit (LF) des Nachspeisewassers. Der Leitfähigkeitsbereich wird durch drei LED-Leuchten angezeigt. Der Fillguard Mini ist mit einer Batterie, die für einen Betrieb von 10 Jahren ausgelegt ist, und einem Gewindeanschluss 1/4" AG ausgestattet.

-  (grün) LF = < 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
-  (gelb) LF = 10 – 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$
-  (rot) LF = > 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Nach VDI 2035 gilt eine Leitfähigkeit < 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ als salzarme Fahrweise. Ein Patronenwechsel sollte bei einer Leitfähigkeit von 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ erfolgen, spätestens nach 18 Monaten.

Montage

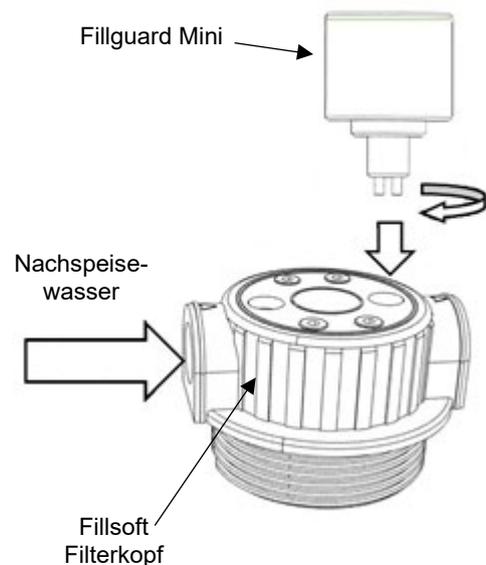
Beachten Sie die nationalen Montagevorschriften.

Der Einbauort muss gut zugänglich und geschützt vor Überflutung und Frost sein, die Umgebungstemperatur darf 40 °C nicht überschreiten.

Montieren Sie den Fillguard Mini im Fillsoft Filterkopf. Achten Sie dabei auf die richtige Position, damit die Messzelle für das vorbeiströmende vollentsalztes Wasser verlässliche Werte liefern kann.

Gehen Sie bei der Montage wie folgt vor:

1. Schalten Sie die Heizungsanlage spannungsfrei und sichern Sie sie gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten.
2. Sperren Sie bei Bedarf das Nachspeisernetz über den Kugelhahn vor der Fillsoft und die Nachspeiseleitung zur Heizungsanlage über den bauseitigen Kugelhahn hinter der Fillsoft ab.
3. Öffnen Sie den Entleerungshahn des Kugelhahns hinter der Armatur. Lassen Sie den Restdruck über den Entleerungshahn komplett aus der Armatur entweichen.
4. Entfernen Sie die Entlüftungsschraube von dem Filterkopf.
5. Schließen Sie den Entleerungshahn des Kugelhahns hinter der Armatur.
6. Schrauben Sie den Fillguard Mini an die Position der Entlüftungsschraube bis zu dem eingebauten O-Ring.
7. Öffnen Sie langsam den Kugelhahn vor der Fillsoft. Warten Sie bis die Armatur mit Wasser aus dem Nachspeisernetz gefüllt ist.
8. Entlüften Sie langsam über den Fillguard Mini am Filterkopf bis blasenfreies Wasser austritt.
9. Schließen Sie den Entlüftungsvorgang ab, indem Sie den Fillguard Mini bis zum Anschlag eindrehen.
10. Öffnen Sie langsam den Kugelhahn hinter der Armatur.
11. Schalten Sie die Heizungsanlage ein.



Gewährleistung

Es gelten die jeweiligen gesetzlichen Gewährleistungsbedingungen. Beachten Sie zusätzlich die AGBs auf unserer Website.

Kontaktinformationen

Technische Hotline: +49 (0) 2382 7069-9546 (Montag – Freitag, 8:00 – 16.30)
Die aktuellen Kontaktinformationen finden Sie auf unserer Website.

Entsorgung

Altbatterien und das Gerät dürfen am Ende ihrer Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll, sondern müssen sachgemäß entsorgt werden. Geben Sie leere Batterien an den dafür vorgesehenen Sammelstellen ab. Führen Sie das Gerät einer vom unsortierten Hausmüll getrennten Entsorgung zu.

Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Gesetze zur Abfallverwertung bzw. -beseitigung.

