



Bedienungsanleitung Füllboxx

Verwendungsbereich

Die SYR Füllboxx 3200 mit austauschbarer und mit Indikatorharz gefüllter Kartusche dient als Basis zur Aufbereitung des Heizungswassers.

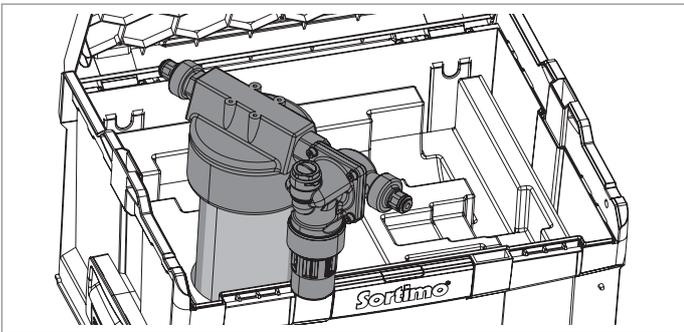
Die Füllboxx liefert vollentsalztes Wasser für die Heizung nach VDI-Richtlinie 2035 Blatt 1 und schützt somit Heizungsanlagen vor Steinbildung.

Vorbereitung des Füll-Anschlusses

Hinweis: Die Verwendung des integrierten Systemtrenners BA in Fließrichtung vor der Füllarmatur ist nach DIN EN 1717 zwingend erforderlich!

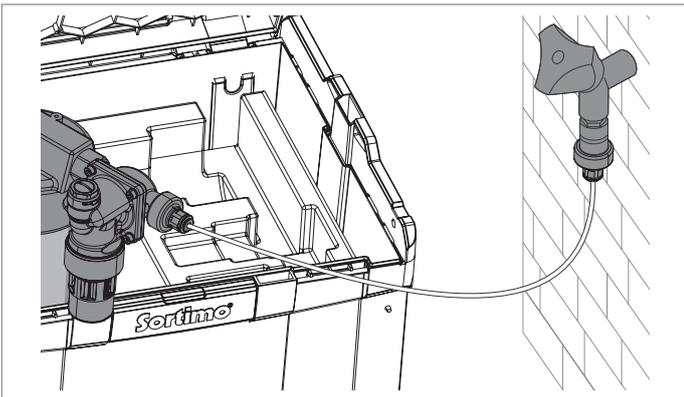
Beachten Sie die Flussrichtung (STBA → Entsalzungseinheit)!

Nehmen Sie die Armatur (Gehäuse, Kartusche und STBA) aus dem Koffer und stellen Sie die Armatur senkrecht in die runde Aussparung des Koffers.

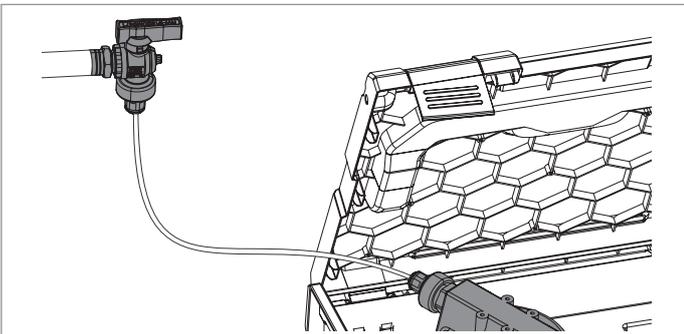


Schrauben Sie die gelben Schutzkappen vom Gehäuse ab.

Verbinden Sie mit dem **blauen Schlauch** den eingangsseitigen Anschluss des Füllkoffers mit Hilfe des Einschraubverbinders über ein Zapfventil mit dem Trinkwasser.



Verbinden Sie mit dem **schwarzen Schlauch** den ausgangsseitigen Anschluss des Füllkoffers mit Hilfe des Einschraubverbinders mit einem KFE-Hahn.



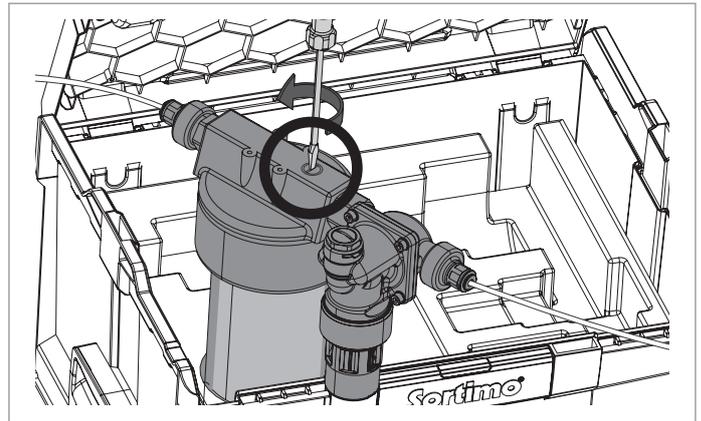
Füllen der Anlage

Achtung: Die Füllboxx ist für die Erstbefüllung einer Heizungsanlage aus Kapazitätsgründen nicht vorgesehen!

Öffnen Sie das Zapfventil und den KFE-Hahn, um mit der Füllung der Heizungsanlage zu beginnen.

Vor jedem Füllvorgang ist das Gehäuse zu entlüften.

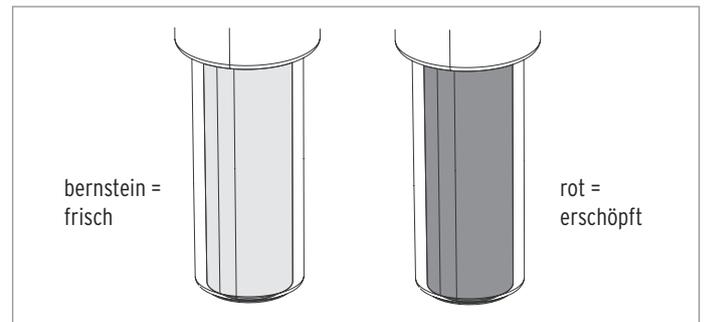
Drehen Sie dazu die Schraube gegen den Uhrzeigersinn, bis die Luft entwichen ist und ziehen Sie anschließend die Schraube wieder fest.



Tausch der Kartusche

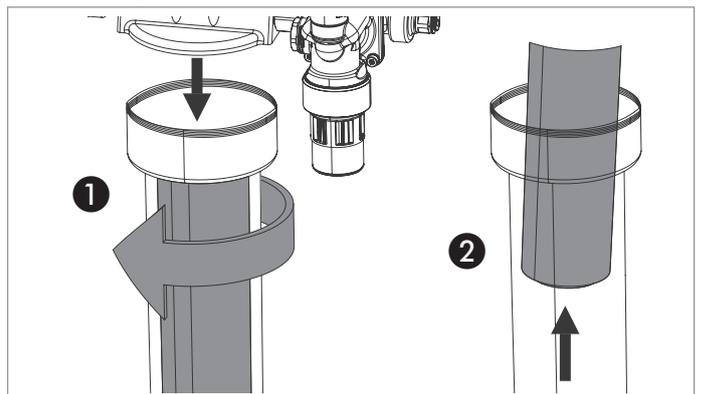
Das Harz einer frischen und unbenutzten Kartusche ist bernsteinfarben.

Wenn die Kapazität der Kartusche erschöpft ist, vollzieht sich ein Farbumschlag und das Harz färbt sich rötlich.



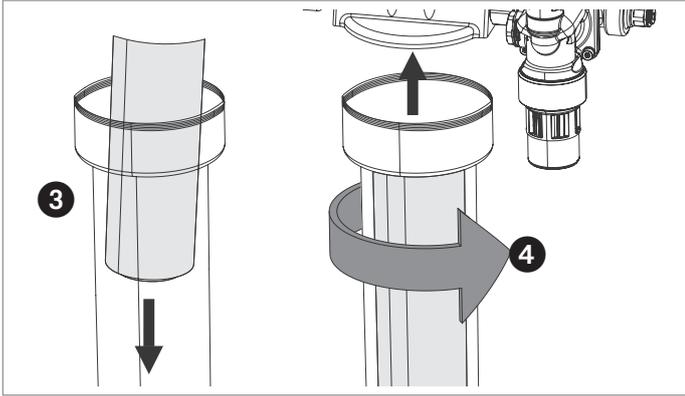
Wechseln Sie die Kartusche.

Lösen Sie die Überwurfmutter am Gehäuse **1** und entnehmen Sie die Kartusche mit dem Harz **2**.



Setzen Sie die neue Kartusche ein **3** und verschrauben Sie das Gehäuse wieder **4**.

Prüfen Sie die Verbindung auf Dichtheit.



Hinweis: die Kartusche mit dem verbrauchten Granulat kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Sie können mit der Füllung der Heizungsanlage fortfahren.

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Technische Daten

| | |
|--------------------------|----------------|
| Min. Betriebsdruck: | 2 bar |
| Max. Betriebsdruck: | 8 bar |
| Max. Temperatur Eingang: | 30 °C |
| Max. Durchflussleistung: | 1 Liter / min. |

Inhalt

Die Füllboxx besteht aus:

- 1 x Sortimo Systemkoffer
- 1 x STBA, Typ 100 - Systemtrenner BA nach DIN EN 12729 bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 Anschlussgröße G ¾"
- 1 x Trinkwasser-Füllschlauch blau mit 2 Verschraubungsteilen ¾" IG
- 1 x Heizungswasser-Füllschlauch schwarz mit 2 Verschraubungsteilen ¾" IG
- 1 x Gehäuse komplett, gefüllt mit 0,75 Liter Hochleistungsmischbett-Indikatorharz zur Vollentsalzung Kapazität ca. 1.350 l/°dh *
- 1 x Ersatzkartusche gefüllt mit 0,75 Liter Hochleistungsmischbett-Indikatorharz
- 2 x Verschlusskappen ¾"

* Die Kapazität hängt von verschiedenen Parametern wie z.B. der Wassertemperatur, der chemischen Zusammensetzung des Wassers oder dem Fließdruck ab. Für eine genaue Bestimmung ist eine Wasseranalyse des Rohwassers durchzuführen. Die hier angegebenen Werte beziehen sich immer auf den Optimalfall und stellen keine verbindliche Zusicherung dar.

Ersatzteile

| | |
|---|-------------|
| Koffereinlage | 3200.00.960 |
| STBA, Typ 100 | 3200.00.961 |
| Satz Füllschläuche (2 Stück) | 3200.00.964 |
| Gewindetülle R ½" inkl. Durchflussbegrenzer | 3200.00.965 |
| Ersatzkartusche, bereits gefüllt | 3200.00.966 |
| Gehäuse komplett, inkl. Ersatzkartusche | 3200.00.967 |