# Füllstation MOBIFILL 3200



## Anwendungsbereich

Die SYR Füllstation MOBIFILL 3200 dient zur automatischen Befüllung von geschlossenen Heizungsanlagen mit enthärtetem (HWE), vollentsalztem

(HVE) oder Wasser zur pH-Wert-Stabilisierung (HVE Plus). Maβgeblich für den Einsatzzweck ist die verwendete Kartusche.

## Ausführung

Bei der Füllstation MOBIFILL 3200 handelt es sich um eine Armatur, die sowohl als Heizungswasserenthärtung oder als Vollentsalzung verwendet werden kann. Maßgeblich ist die Wahl der Kartusche (Enthärtung oder Vollentsalzung). Die jeweiligen Kartuschen sind wieder befüllbar und in den Größen 2,5, 4, und 7 Litern erhältlich. Die Füllstation

beinhaltet eine integrierte Verschneidung, die für die Vollentsalzung umgestellt werden kann, eine digitale Kapazitätskontrolle zur Restwertanzeige der Kartuschen, einen praktischen Tragegriff und 2 Füllschläuche. Ein Systemtrenner BA muss zwingend vor der Füllstation installiert werden.



## **Füllstation MOBIFILL**

## Werkstoffe

Die Funktionsteile sind aus hochwertigem Kunststoff hergestellt. Das Gehäuse und die innen liegenden Kunststoffteile bestehen aus schlagfestem Thermoplast, die Gummiteile aus alterungsbeständigen Elastomeren. Bei allen weiteren Funktionsteilen wird eine zugelassene Messing-Legierung und nichtrostender Stahl verwendet. Die verwendeten Materialien entsprechen den anerkannten Regeln der Technik. Die vom Wasser berührten Kunststoffteile und Elastomere entsprechen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes.

#### Einbau

Die Füllstation muss nicht installiert werden. Die jeweiligen Kartuschen werden von unten mit dem Anschluss-Center verschraubt und die Füllschläuche mit der Heizungsanlage verbunden. Vor dem AnschlussCenter ist nach DIN 1717 und DIN 1988, Teil 100 zwingend ein Systemtrenner BA (z.B. FüllCombi BA 6628) zu installieren.

### **Technische Daten**

Betriebsdruck:

Betriebstemperatur:

Medium

Ourchflussleistung:

Werks-Nr.:

max. 6 bar

max. 30 °C (Eingang); max. 65° (Ausgang)

Trinkwasser

0,3 m³/h (bei 2,5 Liter Kartusche) 0 5 m³/h (hei 4 - 7 Liter Kartusche)

3200.00.040

Montage

Zur Befüllung darf ausschließlich Trink-

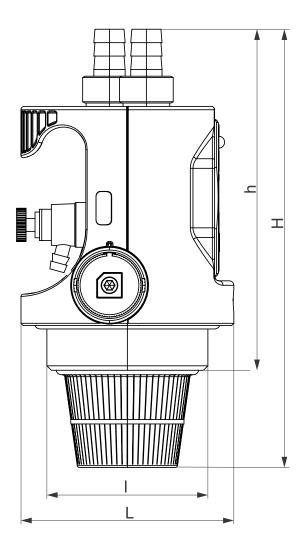
wasser verwendet werden.

## Wartung

Da die Füllstation automatisch eine verbrauchte Kartusche meldet, muss die Kartusche lediglich neu befüllt werden, wenn sie verbraucht ist. Das neue Nachfüll-Gra-

nulat für die Enthärtung bzw. für die Vollentsalzung muss in der entsprechenden Gröβe passend zur Kartuschengröβe und -art bestellt werden.





Baumaße	L (mm)	95
	l (mm)	172
	H (mm)	196
	h (mm)	118



## Bauteile / Bestellnummern

(1)

## Entleerungshahn

2315.00.920

(2)

## Digitale Kapazitätskontrolle

3200.00.969

### o. Abb.

## Kartusche Heizungswasserenthärtung (bereits gefüllt)

2,5 Liter 3200.00.021 4 Liter 3200.00.001 3200.00.003 7 Liter

## Kartusche Heizungsvollentsalzung (bereits gefüllt)

2,5 Liter 3200.00.022 4 Liter 3200.00.011 3200.00.013 7 Liter

## Kartusche Heizungsvollentsalzung Plus (bereits gefüllt)

2,5 Liter 3200.00.023 4 Liter 3200.00.015 7 Liter 3200.00.005

## Austausch-Granulat für Heizungswasserenthärtung (o. Abb.)

2,5 Liter 3200.00.942 4 Liter 3200.00.904 7 Liter 3200.00.906

## Austausch-Granulat für Heizungsvollentsalzung (o. Abb.)

2,5 Liter 3200.00.943 3200.00.914 4 Liter 3200.00.916 7 Liter

## Austausch-Granulat für Heizungsvollentsalzung Plus (o. Abb.)

2,5 Liter 3200.00.944 4 Liter 3200.00.927 7 Liter 3200.00.926

