

Füllstation MobiFill 3200



6

Anwendungsbereich

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

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

Ausführung

Bei der Füllstation MobiFill 3200 handelt es sich um eine Armatur, die sowohl zur Heizungswasser-enthärtung als auch zur 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 Liter erhältlich. Die MobiFill

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 MobiFill installiert werden.

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 MobiFill muss nicht installiert werden. Die jeweiligen Kartuschen werden von unten mit der MobiFill verschraubt und die Füllschläuche mit der Heizungsanlage verbunden. Vor der MobiFill

ist nach DIN 1717 und DIN 1988, Teil 100 zwingend ein Systemtrenner BA (z. B. FüllCombi BA 6628) zu installieren.

Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 6 bar
Betriebstemperatur:	max. 30 °C (Eingang); max. 65° (Ausgang)
Medium:	Trinkwasser
Durchflussleistung:	0,3 m³/h (bei 2,5 Liter Kartusche) 0,5 m³/h (bei 4 oder 7 Liter Kartusche)
Werks-Nr.:	3200.00.040

Montage

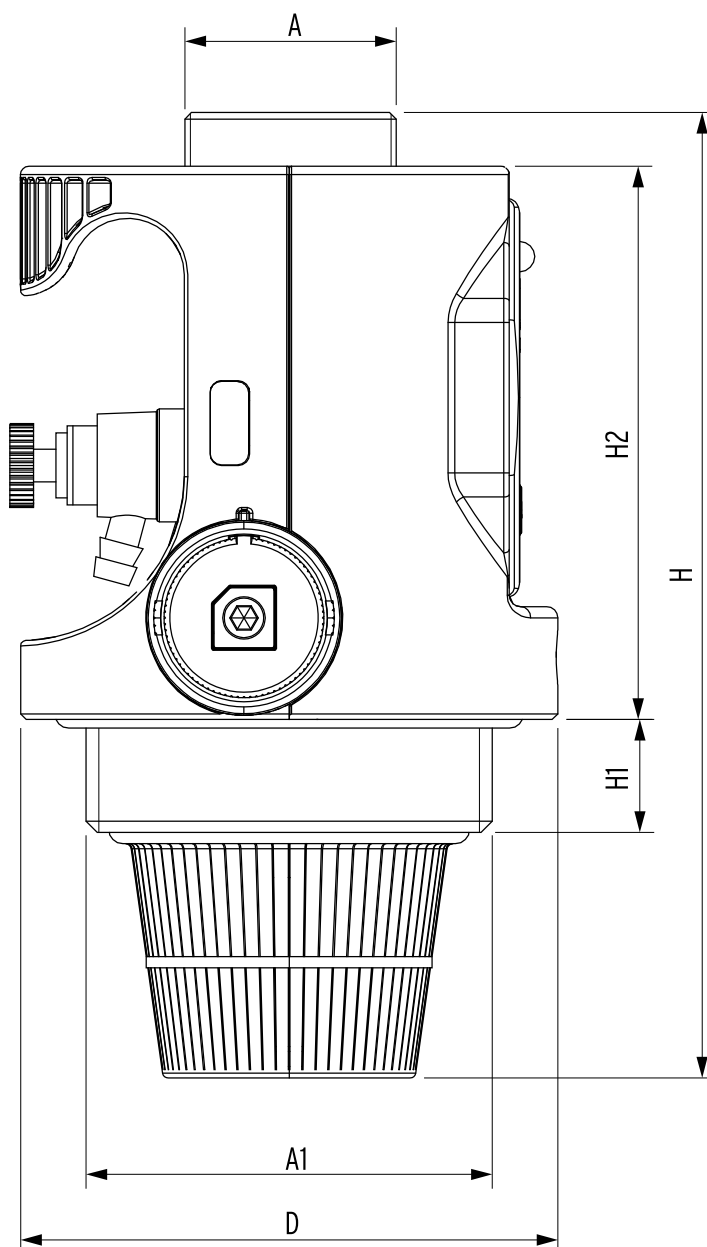
Zur Befüllung darf ausschließlich Trinkwasser

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-

Granulat für die Enthärtung bzw. für die Vollentsalzung muss in der entsprechenden Größe passend zur Kartuschengröße und -art bestellt werden.



Baumaße	H (mm)	171
	H1 (mm)	20
	H2 (mm)	98
	D (mm)	95
	A	G 1/2"
	A1	2 1/2"

Bauteile / Bestellnummern

①

Entleerungshahn

2315.00.920

②

Digitale Kapazitätskontrolle

3200.00.969

Viessmann Artikelnummer 7634542

ohne Abbildung:

Tragegurt für MobiFill

3200.00.949

Kartusche Heizungswasser-enthärtung (bereits gefüllt)

2,5 Liter 3200.00.021

4 Liter 3200.00.001

7 Liter 3200.00.003

Kartusche Heizungswasser-vollentsalzung (bereits gefüllt)

2,5 Liter 3200.00.022

4 Liter 3200.00.011

7 Liter 3200.00.013

Kartusche Heizungswasser-vollentsalzung Plus (bereits gefüllt)

2,5 Liter 3200.00.023

4 Liter 3200.00.015

7 Liter 3200.00.005

Austausch-Granulat für Heizungswasserenthärtung

(2,5 Liter 3200.00.942

4 Liter 3200.00.904

7 Liter 3200.00.906

Austausch-Granulat für Heizungswasservollentsalzung

2,5 Liter 3200.00.943

4 Liter 3200.00.914

7 Liter 3200.00.916

Austausch-Granulat für Heizungswasservollentsalzung Plus

2,5 Liter 3200.00.944

4 Liter 3200.00.927

7 Liter 3200.00.926

