

# Füllkoffer Mini 3200



## Anwendungsbereich

SYR Füllkoffer 3228 Mini zur mobilen Befüllung von Heizungsanlagen mit enthärtetem (HWE), vollentsalzen (HVE) oder Wasser zur pH-Wert-Stabi-

lisierung nach VDI 2035/I. Alle Bestandteile für eine normgerechte Befüllung sind vorhanden.

## Ausführung

Der SYR Füllkoffer 3228 Mini beinhaltet das AnschlussCenter All-in-one, eine Kombination aus integriertem Systemtrenner BA, Druckminderer und AnschlussCenter mit digitaler Kapazitätskontrolle und Doppelmanometer. Zusätzlich ist eine 2,5 Liter Kartusche für die Enthärtung, Vollentsalzung oder pH-Wert-Stabilisierung, ein Austauchtausch-

Granulat (nur beim Füllkoffer HVE und HVE Plus), zwei Anschluss-Schläuche (2m), ein Härtemessbesteck und ein Wartungsprotokoll enthalten. Das AnschlussCenter kann von Enthärtung auf Vollentsalzung bzw. pH-Wert-Stabilisierung umgerüstet werden.

# Füllkoffer Mini 3200

## 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 entzinkungsbeständige Messing-Legierung und nichtrostender Stahl verwendet. Die verwendeten Materialien entsprechen den anerkannten Regeln der Technik.

## Einbau

Der Füllkoffer 3200 Mini wird vor der Heizungsanlage unter Beachtung der Flussrichtung mit Hilfe der beiliegenden Schläuche mit der Heizungsanlage

verbunden. Die jeweilige Kartusche wird von unten mit dem AnschlussCenter verschraubt.

## Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 6 bar
Betriebstemperatur:	max. 30 °C (Eingang) max. 65 °C (Ausgang)
Einbaulage:	Hauptachse waagerecht
Medium:	Trinkwasser
Ausgangsdruck:	1 - 5 bar
Durchflussleistung:	0,3 m³/h
Werks-Nr.:	3228.15. ...

## Montage

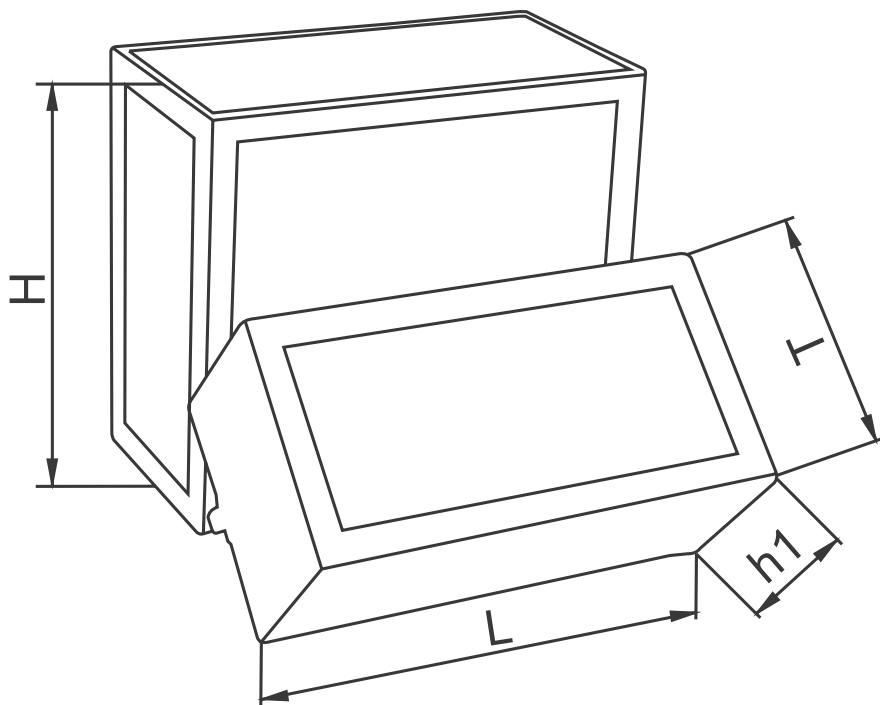
Zur Befüllung darf ausschließlich Trink-

wasser verwendet werden.

## Wartung

Da das AnschlussCenter automatisch eine verbrauchte Kartusche meldet, muss die Kartusche lediglich neu gefüllt werden, wenn sie verbraucht ist. Durch die Ausführung der Funktionsteile als Patronensystem ist es möglich, Wartung und Reparatur an der Druckminderer-Patrone ohne Entleeren der Anlage auszuführen. Bei der Wartung des Druck-

minderer ist DIN EN 806, Teil 5 zu beachten. Für den Systemtrenner BA besteht die Pflicht zur jährlichen Wartung. Die in jeder Druckzone vorhandenen Anschlüsse für Kugelhähne ermöglichen mit dem entsprechenden Zubehör (Servicekoffer Art.-Nr. 6600.00.000) eine Funktionsprüfung der Armatur.

**Nennweite****Baumaße**

H (mm)	300
h1 (mm)	170
L (mm)	370
T (mm)	230
(Kg)	16

## Füllkoffer Mini 3200

### Bauteile / Bestellnummern

**①**  
Trolley-Koffer

**②**  
AnschlussCenter  
All-in-one 3228

**③**  
**Kartusche 2,5 Liter**

**HWE**  
3200.00.021

**HVE**  
3200.00.022

**HVE Plus**  
3200.00.023

**Austausch-Granulat für  
Heizungswasserenthärtung  
(o. Abb.)**  
2,5 Liter 3228.00.903

**Austausch-Granulat für  
Heizungsvollentsalzung  
(o. Abb.)**  
2,5 Liter 3228.00.913

**Austausch-Granulat für  
Heizungsvollentsalzung  
Plus (o. Abb.)**  
2,5 Liter 3228.00.923

