

# HVE Plus Kompaktstation 3200



6

## Anwendungsbereich

Die SYR HVE Plus Kompaktstation 3200 ist ein Anschluss-Modul zur Befüllung von geschlossenen Heizungsanlagen mit vollentsalztem Wasser inkl.

pH-Wert-Stabilisierung (HVE Plus). Sie dient der Befüllung der Heizungsanlage mit Nachfüll- oder Ergänzungswasser.

## Ausführung

Bei der HVE Plus Kompaktstation handelt es sich um eine Armatur, die zur Vollentsalzung mit pH-Wert-Stabilisierung verwendet wird. Die HVE Plus Kompaktstation beinhaltet eine ein- und ausgangsseitige Absperrung zum einfachen Tausch der Kartusche, eine digitale Kapazitätskontrolle mit

integrierter Leitfähigkeitsmessung zur Restwertanzeige der Kartusche, einen Systemtrenner BA nach DIN EN 1717, einen Druckminderer (Einstellbereich 1,5 - 6 bar), einen Wandhalter und eine 2,5 Liter HVE Plus Kartusche.

### 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 Funktionstei-

len wird eine zugelassene Messing-Legierung und nichtrostender Stahl verwendet. Die vom Wasser berührten Kunststoffteile und Elastomere entsprechen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes.

### Einbau

Die HVE Plus Kompaktstation wird vor der Heizungsanlage installiert, an der Wandhalterung befestigt

und muss gut zugänglich sein. Die Kartusche wird von unten mit der Kompaktstation verschraubt.

### Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 6 bar
Betriebstemperatur:	max. 30 °C (Eingang) max. 65 °C (Ausgang)
Einbaulage:	Hauptachse waagerecht
Medium:	Trinkwasser
Durchflussleistung:	0,3 m³/h
Werks-Nr.:	3200.15.012

### Montage

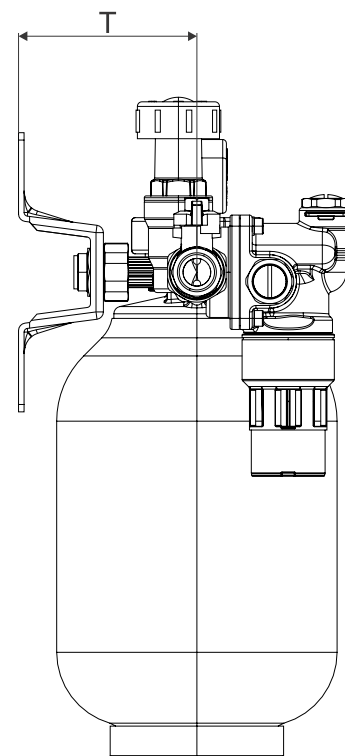
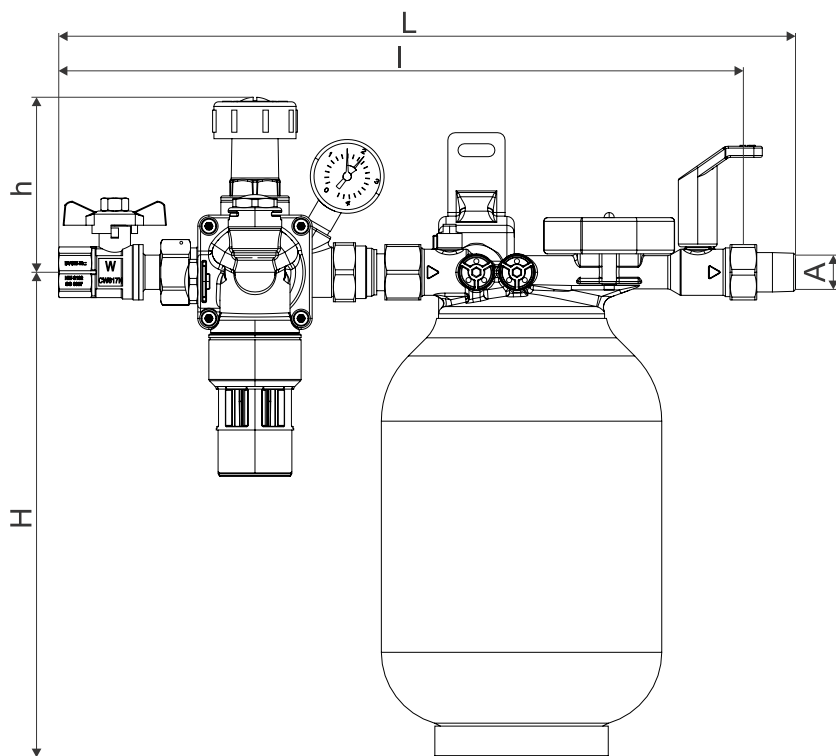
Vor der Installation ist die Rohrleitung sorgfältig durchzuspülen. Die HVE Plus Kompaktstation muss spannungsfrei und unter Beachtung der Fluss-

richtung (Pfeil auf dem Gehäuse) in die Leitung eingebaut werden.

### Wartung

Da die Kompaktstation automatisch eine verbrauchte Kartusche meldet, muss die Kartusche lediglich neu befüllt werden, wenn sie verbraucht ist. Das neue Nachfüll-Granulat HVE Plus 2,5 Liter muss bestellt werden. 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 Druckminderers und des Systemtrenners BA ist die 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.



6

Nennweite		DN15
	A	R 1/2"
Baumaße	L (mm)	399,5
	l (mm)	373,5
	H (mm)	263
	h (mm)	95
	T (mm)	95 - 110 (verstellbar)

## HVE Plus Kompaktstation 3200

Bauteile / Bestellnummern

- ①  
**Druckminderer-Patrone**  
6625.15.901
- ②  
**Wandhalter**  
7500.00.901
- ③  
**Digitale Kapazitätskontrolle**  
3200.00.978
- ④  
**Systemtrenner-Patrone**  
6625.15.900
- ⑤  
**Kartusche HVE Plus 2,5l**  
3200.00.023

ohne Abbildung:

**Austausch-Granulat für  
Heizungswasservoll-  
entsalzung Plus, 2,5l**  
3200.00.944

