

# 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

Beim 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 integrierte Verschneidung,

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



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

### 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)<br>max. 65 °C (Ausgang) |
| Einbaulage:         | Hauptachse waagerecht                        |
| Medium:             | Trinkwasser                                  |
| Durchflussleistung: | 0,3 m³/h                                     |
| Werks-Nr.:          | 3200.15.012                                  |

### Montage

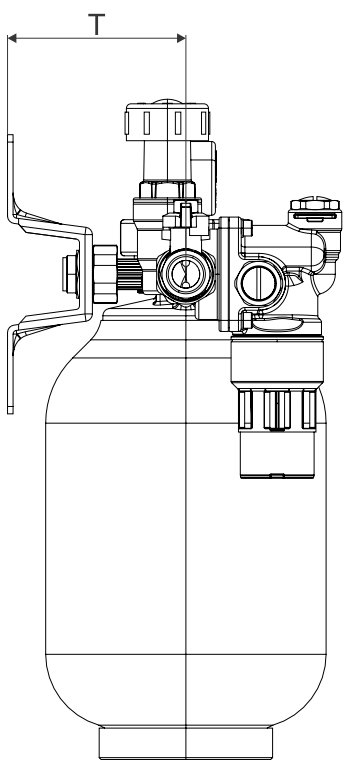
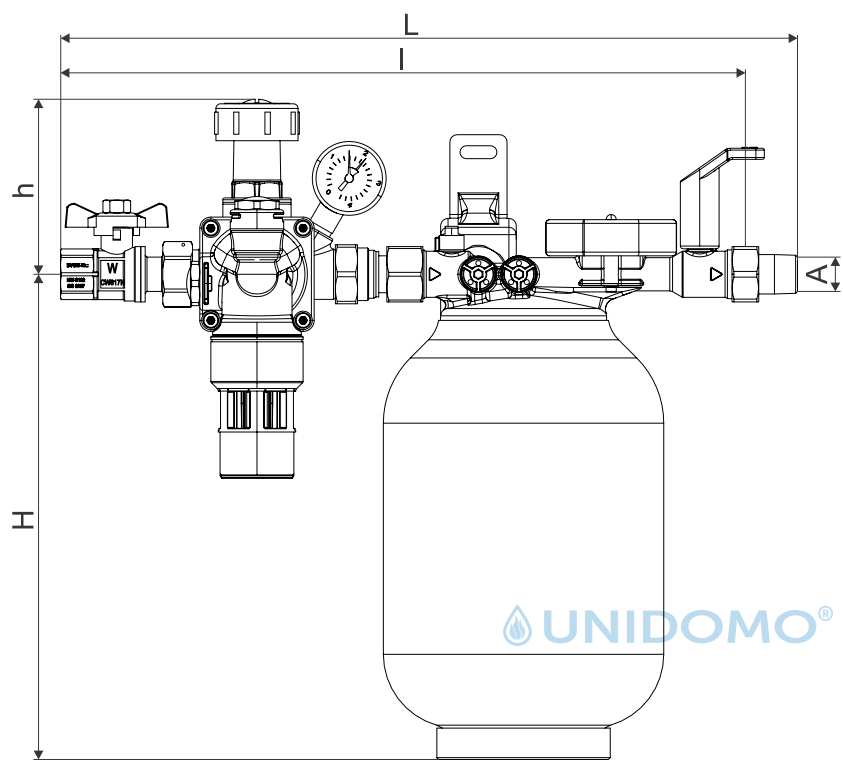
Vor der Installation ist die Rohrleitung sorgfältig durchzuspülen. Die HVE Plus Kompaktstation muss spannungsfrei und unter Beachtung der Flussrich-

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

### Wartung

Da das AnschlussCenter 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. Durch die Ausführung der Funktionsteile als Patronensystem ist es möglich, Wartung und Reparatur an der Druckminderer-Pa-

trone 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     |
|-----------|--------|----------|
| Baumaße   | A      | R ½"     |
|           | L (mm) | 399,5    |
|           | l (mm) | 373,5    |
|           | H (mm) | 263      |
|           | h (mm) | 95       |
|           | T (mm) | 95 - 110 |

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

o.Abb.

**HVE-Plus-Granulat 2,5l**  
3200.00.944

