

## Cillit SoluTECH ES

Heizungs - Enthärtungs/Entsalzungs-Station



### Verwendungszweck

Die Enthärtungs-/Entsalzungseinheit dient zum Be- und Nachfüllen der Heizungsanlage mit aufbereitetem Wasser laut Anforderungen VDI 2035 Blatt 1 bzw. ÖNORM H 5195-1.

### Funktion

Die unmittelbar nach dem AQA therm HFB-1717 BA zu installierende AQA therm HES besteht aus einem Wasserzähler, einer Andockstelle für optional erhältlichliche Enthärtungskartusche (AQA therm HRC) bzw. Entsalzungskartusche (SRC), einem integrierten Absperrkugelhahn und einer Bügelwasser-Zapfstelle (Achtung: kein Trinkwasser!). Sie dient zum Enthärten/Entsalzen und zum Erfassen der Spül-, Füll- und Nachfüllmengen. AQA therm HES arbeitet entweder mit der AQA therm HRC/Härte-Reduzierenden- Kartusche nach dem Ionentauscherprinzip (ersetzt die im Wasser befindlichen Erdalkalien wie Calcium und Magnesium durch Natriumionen) oder mit der SRC/Salze-Reduzierende-Kartusche (nicht nur Kalk, sondern auch korrosionverursachende

+ Vorteile

- + Einfaches Einstellen und Ablesen der Spül-, Füll- und Nachfüllmengen durch elektronisches Display
- + Akustisches und optisches Signal bei erschöpfter Kartusche
- + Bügelwassertankstelle

Wasserinhalts-stoffe werden reduziert).

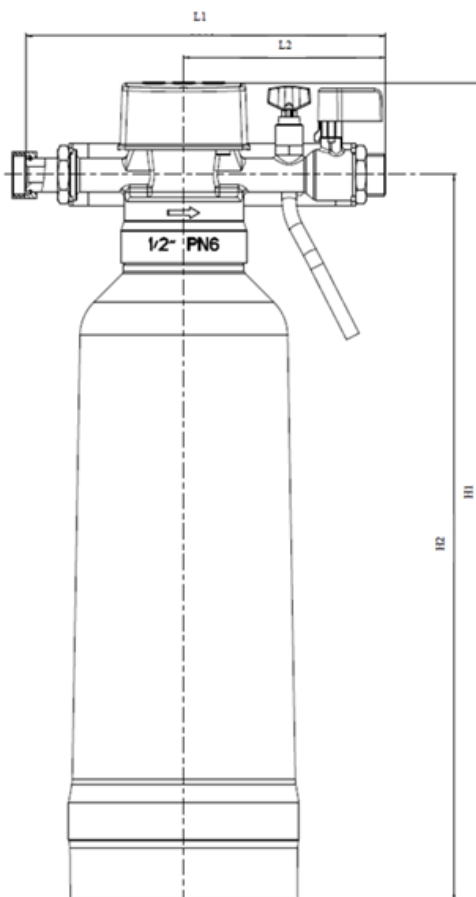
Die salzarme Fahrweise ohne Zusatzstoffe ist zu bevorzugen. Durch den eingebauten elektrischen Wasserzähler mit „Smart“-Operation können die Spül-, Füll- und Nachfüllmenge jederzeit abgelesen werden.

### Zubehör

- SoluTECH HRC-S Härte-Reduzierende-Cartridge (0,75l Harzinhalt)  
Art.Nr. AT: 812525 DE: 12525
- SoluTECH HRC-L Härte-Reduzierende-Cartridge (3,2 l Harzinhalt)  
Art.Nr. AT: 812528 DE: 12525
- AQA therm SRC-L Salze-Reduzierende-Cartridge (3,2 l Harzinhalt)  
Art.Nr. AT: 812529 DE: 12529

## Technische Daten

<b>AQA therm HES</b>	
Vordruck	Max. 4,0 bar
Einbaulage	Waagrecht mit Kartusche nach unten Kartusche optional erhältlich
Betriebstemperatur	Max. 30°C Füllwasser Max. 50°C Gerätetemperatur bei Absperrkugelhahn (geschlossen) durch Temperaturübertragung der Heizungsanlage, max. 40°C Umgebungstemperatur
Dimension	1/2"
Anschlussgewinde Eingang	3/4" Überwurfmutter (3/4" Außengewinde ohne Verschraubung)
Anschlussgewinde Ausgang	3/4" Außengewinde flachdichtend
Gesamthöhe inkl. Large Kartusche H1	519,4 mm
Abstand Mittelachse – Boden mindestens H2	610 mm
Länge inkl. Anschlussverschraubung L1	228,1 mm
Länge Mitte – HES Ausgang L2	128,1 mm
Kvs-Wert (Durchflussleistung bei $\Delta 1$ bar)	max. 0,75 m <sup>3</sup> /h
<b>Artikelnummer AT</b>	<b>851960</b>
<b>Artikelnummer DE</b>	<b>51950</b>



The instructions for use shown in our guides and on our labels are based on official and private results that have been shown to be the most effective in practice. They are not intended to be absolute rules, but general recommendations to be adapted to the specificities of each treatment, due to the many factors beyond our control such as the type of materials and design of installations, water quality, dosing conditions etc. Consequently we cannot be held liable for the results and consequences of that adaptation, which is an initiative beyond our control, leaving the user responsible for any risks inherent in the storage, use and handling of our products. Our liability is expressly limited to the supply of controlled specialities, legally approved for sale and in compliance with their specifications.