



### **AQA therm HWG inkl.:**

Systemtrenner BA  
25µm Filtersieb  
Wasserzähler  
Spülkappe  
Dämmschale  
Inkl. Aquatest

Aktuelle Fassung von April 2016 ersetzt alle bisherigen Fassungen.

## **Verwendungszweck**

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

## **Funktion**

Die AQA therm HWG besteht aus einem Heizung-Füll-Block mit Systemtrenner, Druckminderer und Absperrkugelhähnen, einer Heizungs-Enthärter-Station mit Wasserzähler, einer Verschneidvorrichtung, einem integrierten Absperrkugelhahn, und einer Entsalzungspatrone (AQA therm SRC). Die Heizungs-Enthärter-Station dient zum Enthärten/Entsalzen und zum Erfassen der Spül-, Füll- und Nachfüllmengen.

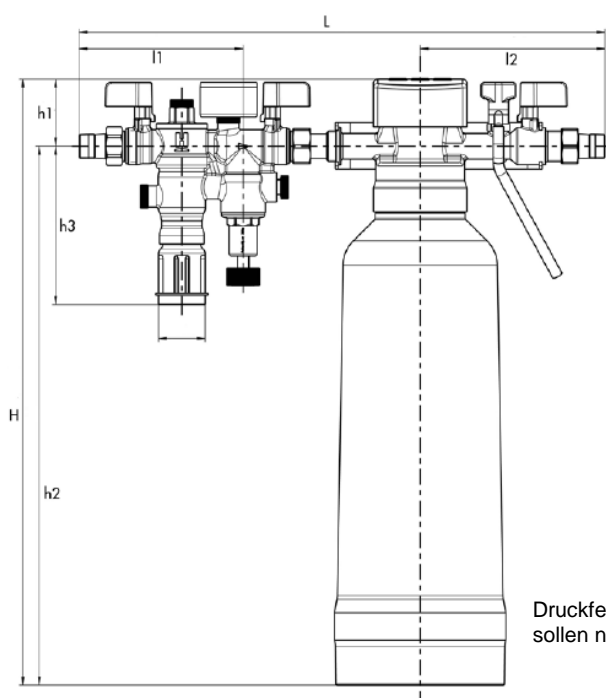
Die unmittelbar nach dem AQA therm HFB-1717 BA installierte AQA therm HES arbeitet mit der AQA therm SRC/Salze-Reduzierende-Cartridge.

## **Zubehör**

- AQA therm HRC-S Härte-Reduzierende-Cartridge (0,75l Harzinhalt)  
Art.Nr. AT: 812523 DE: 12523
- AQA therm HRC-L Härte-Reduzierende-Cartridge (3,2 l Harzinhalt)  
Art.Nr. AT: 812524 DE: 12524
- AQA therm SRC-L Salze-Reduzierende-Cartridge (3,2 L Harzinhalt)  
Art.Nr. AT: 812526 DE: 12526
- AQA therm SRC-XL Salze-Reduzierende-Cartridge (6,5 L Harzinhalt)  
Art.Nr. AT: 812510 DE:12510

## Technische Daten

AQA therm HES	
Vordruck	Max. 4,0 bar
Einbaulage	Waagrecht mit Kartusche nach unten
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 H	519,3 mm
Abstand Mittelachse – Gesamthöhe h1	58,4 mm
Abstand Mittelachse – Boden mindestens h2	610 mm
Abstand Mittelachse – Auslauf HFB h3	142,5 mm
Länge l1	140,5 mm
Länge Mitte – HES Ausgang l2	158,1 mm
Kvs-Wert (Durchflussleistung bei Δ1 bar)	max. 0,75 m <sup>3</sup> /h
Artikelnummer AT	<b>820454</b>



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Unsere Merkblätter und Durchschriften sollen nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.