



- BWT AQA therm HWG Eco dient zum Be- und Nachfüllen von Heizungsanlagen bis 400l Systeminhalt
- Das Wasser erfüllt durch den Einbau der BWT AQA therm HWG Eco die Anforderungen gemäß VDI 2035 Blatt 1 bzw. ÖNORM H 5195-1.

Funktion

Die AQA therm HWG Eco besteht aus einem Heizungs-Füll-Block mit Systemtrenner, Druckminderer und Absperrkugelhahn, einem Wasserzähler, einem integrierten Absperrkugelhahn, und einer Entsalzungskartusche (AQA therm SRC M).

AQA therm HWG Eco dient zum Entsalzen und zum Erfassen der Spül-, Füll- und Nachfüllmengen.

Lieferumfang:

- HFB Eco mit Systemtrenner BA und Druckminderer
- 25µm oder 200µm Filtersieb
- Absperrkugelhähne
- Wasserzähler
- Spülkappe
- Dämmschale HFB
- Dokumentation
- Salzereduzierende Kartusche; Größe M

Einbaubedingungen

Die örtlichen Installationsvorschriften, allgemeinen Richtlinien und technischen Daten müssen beachtet werden. Der Aufstellungsort muss frostsicher sein.

Technische Daten

AQA therm HWG Eco	
Vordruck	Max. 10,0 bar
Einbaulage	Waagrecht mit Kartusche nach unten
Betriebstemperatur	4 – 30°C Füllwasser 4 – 50°C Gerätetemperatur bei Absperrkugelhahn (geschlossen) durch Temperaturübertragung der Heizungsanlage, max. 40°C Umgebungstemperatur
Dimension	½"
Anschlussgewinde Eingang	¾" Überwurfmutter
Anschlussgewinde Ausgang	¾" Außengewinde flachdichtend
H Gesamthöhe inkl. SRC M Kartusche	452 mm
h1 Abstand Mittelachse – Gesamthöhe	81 mm
h2 Abstand Mittelachse – Boden min.	371 mm
h3 Abstand Mittelachse – Auslauf HFB	132 mm
L Einbaulänge	311 mm (inkl. Verschraubung 367 mm)
l1 Länge	103 mm
D Durchmesser Auslauf HFB	50 mm
Kvs Durchflussleistung bei $\Delta 1$ bar	max. 0,75 m ³ /h
Kapazität bei 420 μ S/cm	140 l
Bestellnummer	125639471 200 μ m Siebeinsatz (DE) 125639472 25 μ m Siebeinsatz (AT)

