

Påfyldning og efterfyldning af vand i varmeanlægget



Funktion

Den saltreducerende patron, som skal indbygges i AQA therm HES, virker effektivt til reduktion af saltindholdet i vandet.

Bypass funktion

Bemærk installationssættet AQA therm HES er der indbygget bypass funktion med 4 indstillinger, men ved anvendelse af **filterpatronen SRC anvendes kun bypass 0.**

- Filterpatronen monteres med AQA therm HES
- Anvendes til påfyldning eller efterfyldning af varmeanlæg
- Opnå bedste beskyttelse mod korrosion med korrekt vandkvalitet, filteret er i overensstemmelse med **DS/EN 14868** (Beskyttelse af metalliske materialer mod korrosion)
- Undgå tilkalkning og forringet opvarmningseffekt, filteret lever op retningslinjerne i **ÖN H5195-1** og **VDE 2035 blad 1+2**
- Som ekstra udstyr kan filteret monteres med SMS boks – BWT skifter automatisk filteret ved et servicebesøg.

Vigtig information

AQA therm SRC anvendes ved aluminiummaterialer!

Behandlet vand har ændrede korrosionskemiske egenskaber, og det anbefales, at man måler vandets pH værdi efter 8-12 uger.

Bortskaffelse

Filterpatronen kan bortskaffes f. eks. via genbrugsstationer og hermed indgå i miljøvenligt genbrug. Alternativt returneres filterpatronerne til BWT, der sørger for korrekt genanvendelse af filteret.

Tekniske data

Beskrivelse	AQA therm SRC-L
	Påfyldning og efterfyldning
Kapacitet	240 L ved 20°dH
Flow, max.	5 l/min
Tilgangstryk (min.-max.)	1 – 6 bar
Driftstemperatur (min.-max.)	4 – 30°C
Omgivelsestemperatur (min.-max.)	4 – 40°C
Vægt uden vand	ca. 4,70 kg
Vægt med vand	ca. 6,20 kg
Diameter	145 mm
Højde	452 mm
Påkrævet frihøjde	550 mm

Kapacitetstabel i forhold til vandets ledningsevne

Ledningsevne [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	Bypass indstilling på HES	Kapacitet [l]
150	0	960
200	0	720
250	0	570
300	0	480
350	0	410
400	0	360
450	0	320
500	0	290
550	0	260
600	0	240
650	0	220
700	0	200
750	0	130
800	0	180
850	0	170
900	0	160
950	0	150
1000	0	144
1050	0	137
1100	0	130
1150	0	125
1200	0	120

Bemærk at kapaciteten altid afhænger af vandets totale sammensætning og de angivne værdier er vejledende.

Kapacitetstabel i forhold til vandets totalhårdheder

Totalhårdhed [°d]	Bypass indstilling på HES	Kapacitet [l]
1	0	4800
2	0	2400
3	0	1600
4	0	1200
5	0	960
6	0	800
7	0	680
8	0	600
9	0	530
10	0	480
11	0	435
12	0	400
13	0	370
14	0	340
15	0	320
16	0	300
17	0	280
18	0	265
19	0	250
20	0	240
21	0	225
22	0	215
23	0	210
24	0	200
25	0	192
26	0	185
27	0	178
28	0	170
29	0	165
30	0	160
31	0	155
32	0	150
33	0	145
34	0	140
35	0	137
36	0	133
37	0	130
38	0	126
39	0	128
40	0	120

Bemærk at kapaciteten altid afhænger af vandets totale sammensætning og de angivne værdier er vejledende.