

AQA therm HFK

Verwarmingsvulkoffer

Handleiding



GEBRUIK DE AQA THERM HFK VULKOFFER VOOR ZUIVER VERWARMINGSWATER OM CORRECT TE WERKEN VOLGENS DE DUISTE VDI 2035 RICHTLIJNEN

AQA therm zuiver verwarmingswater

” Natuurlijk perfect verwarmingswater heeft geen additieven nodig!



MONTAGE- EN GEBRUIKSINSTRUCTIES AQA THERM HFK (VERWARMINGSVULKOFFER)



1. Zet de AQA therm verwarmingsvulkoffer (HFK) op een geschikte plaats in de buurt van het te vullen verwarmingscircuit en een drinkwaterleiding. Open de koffer en neem het deksel af.



2. Verwijder de isolatie van de AQA therm HES om het display van het vulstation af te kunnen nemen. Plaats de meegeleverde batterijen (AA) in de achterkant van het display en bevestig het vervolgens opnieuw op de bovenkant van het verwarmingsstation op de twee geleidingscontacten. Om er voor te zorgen dat het display goed wordt bevestigd en van buitenaf beschermd wordt, is het belangrijk om de isolatie opnieuw te bevestigen nadat de batterijen zijn geplaatst.



3. Als de vulslangen nog niet voorgemonteerd zijn op de verwarmingsvulkoffer moeten deze worden gemonteerd. Neem daarvoor ook nog de isolatie van het vulblok AQA therm HFB weg en schroef de vulslang met de fittingen aan de beide uiteinden van de slang aan het verwarmingsvulblok (aan de ingangszijde).





4. Monteer de tweede slang met de snelkoppeling aan de uitgangszijde van het verwarmingsstation.



5. Controleer of alle kogelkranen zijn gesloten en sluit de verwarmingsvulkoffer aan de ingangszijde op de drinkwaterleiding en aan de uitgangszijde op het te vullen systeem aan.



8. Neem de grijze inregelsleutel voor de drukregelaar uit de isolatie van de HFB.



9. Maak de drukveer los door de sleutel naar links (-) te draaien zover je kan.



6. Open de drinkwatertoevoer en de kogelkraan aan de uitgangszijde van het verwarmingsvulblok.



7. Controleer door het openen van het ontluchtventiel / staalnamekraantje of het verwarmingsvulblok drukloos is.



10. De drukregelaar is standaard ingesteld op 1,5 bar. De systeemdruk moet minstens 2 bar hoger zijn dan de ingestelde uitgangsdruk. Open langzaam de afsluitkogelkraan aan de ingangszijde en draai de inregelsleutel, tot de manometer de gewenste waarde aangeeft.



11. Bepaal met de totale hardheid test de waterhardheid op de locatie. Vul het meetbuisje tot de 5 ml markering. Het reagens voorzichtig druppelsgewijs al mengend toevoegen (door met het buisje ronddraaiende bewegingen te maken) tot kleuromslag van rood naar groen is bereikt. Een druppel reagens = 1,78 °f.



12. Schakel het display met de ON/INFO-knop in en voer dan de zone van de waterhardheid in met de knop Waterhardheid/Hardness. De volgende zones van de waterhardheid zijn beschikbaar: 0,0–10,7; 12,5–17,8; 19,6–24,9; 26,7–32; 33,8–39,2; 40,9–46,3 °f



13. Daarna met de knop cartridge de geplaatste cartridge selecteren (SRC-L, SRC-XL, HRC-S, HRC-L)



16. Het afsluitkraantje van de AQA therm HES openen en het verwarmingssysteem volgens de voorschriften vullen/bijvullen.



17. Na het vullen van het systeem alle afsluitkogelkranen sluiten. Voor drukontlasting opent u het ontluchtingsventiel / staalnamekraantje aan de HES, laat u het overgebleven water in een emmer lopen en sluit u daarna de kraan weer.



14. Voor het vullen van het systeem is het ontluchten en voorspelen van de cartridge verplicht. Plaats daarvoor een opvangbak, open het ontluchtingsventiel aan de HES, de watertoevoer (afsluitkraantje) aan de ingangszijde openen en bij de AQA therm HRC-S ong. 5 l / HRC/SRC-L ong. 15 l / SRC-XL ong. 20 l water spoelen.



15. Ontluchtingsventiel sluiten, cartridge op dichtheid controleren.



18. Koppel de vulslangen los van het systeem en van de uitgangszijde van het verwarmingsstation en berg deze, evenals de resterende accessoires, weer op in de trolley.



Nabestelling Cartridge:
 C812526 – AQA therm SRC-L
 C812510 – AQA therm SRC-XL
 C812523 – AQA therm HRC-S
 C812524 – AQA therm HRC-L

Instructies voor het vervangen van de cartridge: Maak de cartridge drukloos via het ontluchtingsventiel. Cartridge van rechts naar links (met de klok mee) uit de AQA therm HES draaien. Gooi de gebruikte cartridges bij het restafval. Een gedetailleerde beschrijving is te vinden in de montage- en bedieningsinstructies van de AQA therm HES of AQA therm HFB.



BWT Belgium NV

Leuvensesteenweg 633, 1930 Zaventem

☎ +32 2 758 03 10

✉ bwt@bwt.be

bwt.be

FOR YOU AND PLANET BLUE.