

Monterings- drifts- og vedligeholdelsesvejledning med flowpil

Aqua Unique® magnetisk vandbehandling

AU-MPS snavssamler med magnetstav

For at beskytte Aqua Unique® behandleren mod rust og jernholdige partikler skal der altid monteres en snavssamler med magnetstav type AU-MPS foran behandleren.

AU-MPS snavssamleren er fremstillet af rødgods og har et stort filterhus med en rustfri si, der let kan tages ud og tømmes.

På bundproppen til filterhuset er der fastgjort en magnetstav med en eller flere magneter. Når vandet passerer forbi stavens kraftige magnetfelter, opfanges alle magnetiske partikler. Disse ville ellers fæstne sig på behandlerens magnetsystem og reducere virkningsgraden af den magnetiske vandbehandling.

Vær opmærksom på at rense si og magnetstav i snavssamleren med jævne mellemrum. I ældre installationer, hvor der er cirkulation på det varme brugsvand, vil belægninger af kalk og rust i den første tid efter monteringen af Aqua Unique® behandleren opløses og ende i snavssamleren. I denne periode bør den derfor renses oftere end normalt.

Koldt brugsvand

Aqua Unique® behandleren monteres på koldt vandstilgangen efter vandmåleren. Behandleren indbygges, så den ikke sidder i spænd og kan monteres både vandret og lodret. Vandgennemstrømningsretningen er anvist med flowpil, og behandleren er vedligeholdelsesfri. Husk, at der altid skal monteres en snavssamler med magnetstav type AU-MPS foran Aqua Unique® behandleren, hvis der er rust og magnetiske partikler i vandforsyningsnet eller i vandrørene frem til behandleren.

Varmt brugsvand med cirkulation

Det er vigtigt, at Aqua Unique® behandleren monteres på tryksiden af den eksisterende cirkulationspumpe i en afstand, der svarer til rørdiameter

(DN) x 10. Behandleren indbygges, så den ikke sidder i spænd og kan monteres både vandret og lodret. Vandgennemstrømningsretningen er anvist med en flowpil, og behandleren er vedligeholdelsesfri. Husk at der altid skal monteres en snavssamler med magnetstav type AU-MPS foran Aqua Unique® behandleren, hvis der er jernholdige materialer i installationen. I ældre installationer med jernholdige materialer anbefaler vi, at snavssamleren er en til to dimensioner større end rørdimensionen, da der ofte opløses store mængder kalk og rust.

Pumper

Pumper har en reducerende effekt på den magnetiske vandbehandling. Cirkulations- og trykforøgerpumper forøger vandhastigheden og skaber turbulens. Dette har, sammen med pumpens elektromagnetiske felt, en reducerende effekt på den magnetiske vandbehandling. Derfor skal der i installationer, hvor der er installeret pumper, altid foretages en efterbehandling. Dette gøres ved at montere en Aqua Unique® behandler på pumpens trykside svarende til pumpens kapacitet i en afstand, der svarer til rørdiameter (DN) x 10. Vakuumpumper er dog en undtagelse. Her monteres Aqua Unique® behandleren foran vakuumpumpen for at beskytte denne imod tilkalkning.

Ældre anlæg

I ældre rørinstallationer kan der i perioden efter monteringen af Aqua Unique® behandleren opløses større mængder kalk og rust. Det er derfor vigtigt at tilse og rense snavssamleren ofte i den første tid efter monteringen. Er der varmtvandsbeholder i installationen, bør den ligeledes udslammes oftere i perioden efter monteringen af Aqua Unique® behandleren. Løses store mængder kalk og rust, anbefales periodisk gennemskylning af anlægget ved at åbne flere tapsteder samtidigt, fx håndvaske og vandhaner. Vælg de lavest placerede tapsteder, gerne i kælderen. Skulle dette ikke være tilstrækkeligt, anbefaler vi en gennemskylning af rørinstallationen.



Aqua Unique

Neptunvej 2

DK-8723 Hedensted

Tlf. (+45) 75 89 99 99

info@aquauunique.dk

www.aquauunique.dk

Brugervejledning

Med hver behandler følger der altid en brugervejledning, som bør læses og følges nøje. Til vandværker og boligforeninger anbefaler vi, at brugervejledningen omdeles til hver enkelt forbruger.

Vigtigt

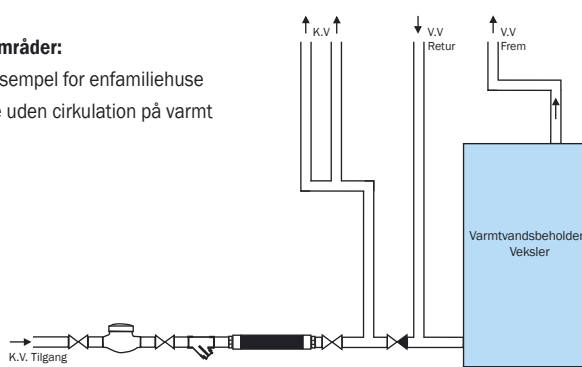
Hvis der efter montering opstår væsentlige ændringer i vandforbrug eller installation, er du

velkommen til at kontakte os. Et eksempel herpå kunne være, at der efterfølgende monteres en cirkulationspumpe på det varme brugsvand, eller at den eksisterende pumpe blev udskiftet til en pumpe med større eller mindre kapacitet. Jævnfør afsnittet om pumper, på side 1. Vi vil uforpligtende kunne rådgive dig om, hvilken model der sikrer optimal behandlingseffekt.

Installation uden varmtvands-cirkulation

Anvendelsesområder:

Installationseksempel for enfamiliehuse og ejendomme uden cirkulation på varmt brugsvand.



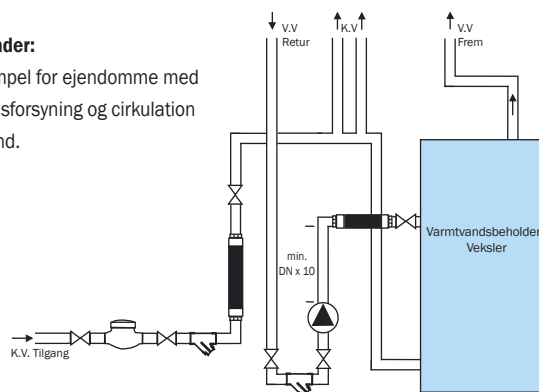
AU MPS med magnetstav	
Afspærringsventil	
Kontraventil	
Vandmåler	
Aqua Unique vandbehandler	

Symbolbeskrivelse:

Installation med varmtvands-cirkulation

Anvendelsesområder:

Installationseksempel for ejendomme med central varmtvandsforsyning og cirkulation på varmt brugsvand.



Aqua Unique

Neptunvej 2

DK-8723 Løsning

Tlf. (+45) 75 89 99 99

info@aquauunique.dk

www.aquauunique.dk