

Brugervejledning

Aqua Unique® magnetisk vandbehandling

Tillykke med dit valg af et gennemtestet dansk kvalitetsprodukt. For at få størst udbytte af vandbehandleren anbefaler vi, at denne brugervejledning læses grundigt og følges nøje.

Hvad er magnetisk vandbehandling?

Aqua Unique® magnetisk vandbehandling er en naturlig og miljøvenlig metode, der fungerer fuldstændig uden brug af miljø- og helbredsskadelige kemikalier og tilsætningsstoffer. Traditionelt løses kalkproblemer ved mikrofiltrering eller tilsætning af kemiske stoffer, som fjerner kalken fra vandet. I Danmark har dette været forbudt i drikke- og brugsvandsinstallationer af sundhedsmæssige årsager, men er siden 2016 blevet tilladt. Aqua Unique® magnetisk vandbehandling ændrer ikke vandets smag, farve eller lugt og fjerner heller ikke kalk og andre vigtige mineraler fra vandet. Men når vandet passerer gennem Aqua Unique® behandleren, påvirkes balancen i vandmolekylernes ioner af apparatets stærke magnetfelter. Dette bevirker, at kalk og mineraler bindes i en stabil molekylestruktur på naturens egen måde og holdes bundet i vandet, så de ikke aflejres i bygningens rørinstallation. Herved opnås energibesparelser samt rengørings- og vedligeholdelsesmæssige fordele.

Kalkpletter, fx på fliser og gulve

Når vand fordamper, vil kalk og mineralske salte altid aflejres som pletter. Aqua Unique® behandlingen reducerer kalkpletterne og gør dem porøse og lette at fjerne. For at opnå bedst muligt resultat anbefales rengøring med en grov husholdningssvamp eller børste, én til to gange om ugen. Årsagen til, at aflejret kalk skal fjernes hurtigst muligt, er at ilt fra luften optager en stor del af den energi, Aqua Unique® behandlingen har tilført vandet. Det medfører, at den bløde og porøse kalk lidt efter lidt bliver hård. Hvis den får lov at sidde længe nok, kan den blive hård som marmor. Derfor er det også en god idé at tørre armaturer og blandingsbatterier af efter brug. Dette gælder kun på overflader, hvor vand fordamper fra, og ikke en lukket rørinstallation, der er afskåret fra luftens ilt.

Rørinstallation, vandhaner og brusere

Installationer og tilsluttet udstyr holdes fri for kalk i de vandgennemstrømmende dele. I de første måneder efter montering af behandleren vil eksisterende kalkbelægninger i rørene opløses. Det kan derfor blive nødvendigt at rense perlatorer (sier i vandhaner) og filtre, indtil rørene er fri for kalk.

På undersiden af brusere og perlatorer opbygges gradvist et lag af tørt kalk, når vandet fordamper. På grund af ilt fra luften vil dette lidt efter lidt blive hårdt, hvis det ikke fjernes én til to gange ugentlig med en grov husholdningssvamp eller børste. Da den magnetiske vandbehandling virker ved almindeligt vandforbrug og ikke på en svagt sivende vandstrøm, bør dryppende vandhaner og løbende wc-cisterner reparereres for at opnå fuld effekt af vandbehandlingen.

Vaskemaskiner

På grund af den ovenfor beskrevne molekylære påvirkning og ændring af vandet kan forbruget af sæbe, skylle- og afspændingsmiddel mindskes betydeligt. I områder med hårdt vand kan forbruget normalt reduceres med 10 - 40 %. Vær opmærksom på, at trævlesier og tilslutningsfiltre jævnligt bør renses for gamle kalkbelægninger, der er opløst.

Opvaskemaskiner

I opvaskemaskiner holdes alle vandgennemstrømmende dele fri for kalkbelægninger. Kalkpletter på glas, porcelæn og rustfrit stål reduceres, men på grund af den høje temperatur under tørring og ilt fra luften, kan der stadig forekomme kalkpletter. Hvis kalkpletterne er generende, anbefales det at tilsætte lidt salt og afspændingsmiddel.

Kaffemaskiner

Afkalkningsintervallerne af kaffemaskinen vil ofte blive længere, men afhænger af kaffemaskinens type og model. På modeller, hvor kaffemaskinens varmelegeme har stor ydeevne, vil vandets salte og mineraler brænde sig fast på det indbyggede varmelegeme og reducere den opnåede virkning af den magnetiske vandbehandling.

Elkedler og gryder

Her gælder samme princip som ved kaffemaskiner. Almindeligvis kan kalkbelægninger dog reduceres ved at hælde lidt frisk behandlet vand i elkedler og gryder efter brug. Belægningen vil da være porøs og let at fjerne fx med en almindelig husholdningssvamp.



Aqua Unique

Neptunvej 2

DK-8723 Løsning

Tlf. (+45) 75 89 99 99

info@aquauunique.dk

www.aquauunique.dk