

UniSoft® 4 - 6 - 12. Blødgøringsanlæg



Guldagers vandbehandling begynder med UniSoft®

Blødgjort vand, hvor kalk og magnesiumsalte er udskilt, er en forudsætning for professionel opvask i storkøkkener og for problemfrit procesvand i industri, større centralvarmeanlæg, fjernvarmeinstallationer m.v.

UniSoft blødgøringsanlæg fjerner ved ionbytning kalk og magnesiumsalte, der ellers ville gøre opvaskemaskinen gråhvid indvendig og ødelægge varmelegemet. I industrien forhindrer UniSoft bl.a. tilstopning af dyser og energikrævende belægninger på varmelegemer.

Komponenterne i UniSoft er testet gennem mange år, i både storkøkkener og industri. Kabinetterne er designet af et af Skandinaviens mest anerkendte designfirmaer, og tilpasset moderne storkøkkeners krav til æstetik og effektiv rengøring. Alle anlæg er opbygget af korrosionsbestandige materialer og er forsynet med hjul. Kabinetterne er fremstillet af plast med en rengøringsvenlig overflade. Guldagers blødgøringsanlæg er VA-godkendte og CE-mærkede, enkle at installere og har et lille vand- og saltforbrug.

Da UniSoft 4 - 6 - 12 anlæggene kun fjerner kalk og magnesiumsalte, kan det være nødvendigt at efterpolere glas og service hvis brugsvandet har et stort indhold af andre mineralsalte. Er dette tilfældet, kan vi anbefale at se nærmere på Guldagers afkarboniseringsanlæg, UniSoft AK eller omvendt osmose anlæg, UniRo.

Funktion

Guldagers UniSoft 4 - 6 - 12 anlæg er tidsstyrede og regenereres med salt på et forud indstillet og valgfrit tidspunkt. Mens anlæggene automatisk regenererer, typisk om natten, bliver der ikke produceret blødt vand.

Anlæggene leveres i tre størrelser fra det helt lille forbrug op til 1.600 liter pr. dag, og med en driftssikker automatik.

Anvendelsesområder

- Professionel opvask
- Luftbefugtningsanlæg
- Kedelvands- og dampproduktion
- Fjernvarmeanlæg
- Tekstilvaskemaskiner
- Konvektionsovne
- Andre processer, hvor kalk skaber problemer
- ring til os og hør nærmere om mulighederne.

Guldagers Service System

Guldagers Service System er udviklet gennem 60 år. Det omfatter alle fabrikater af blødgørings-, afkarboniserings- og omvendt osmose anlæg. I akutte tilfælde er en af vore 25 servicebiler hos dig senest den efterfølgende arbejdsdag.

Type	UniSoft® 4	UniSoft® 6	UniSoft® 12
Kapacitet ved 3,56 mmol/l (20 °dH), l	400	600	1200
Gennemstrømningshastighed, maks., l/minut	15	20	30
Tryktab ved maks. gennemstrømning, bar	0,8	0,7	1,1
Regenereringstid, minutter	30	30	30
Temperatur, maks., °C	65	65	65
Vandtryk, min., kg/cm ³	2	2	2
Vandtryk, maks., kg/cm ³	6	6	7
Rørtilslutning	¾"	¾"	¾"
Eltilslutning, V/Hz	230/50	230/50	230/50
Højde, mm	563	563	731
Bredde, mm	220	220	320
Dybde, mm	400	400	530