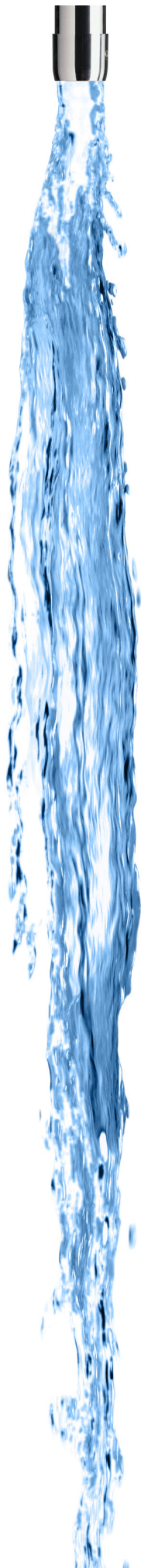


UniRo C & R. Omvendt Osmose anlæg



Vandbehandling for perfektionister

Guldagers UniRo-anlæg er for dem, der stiller særligt store krav til vandets kvalitet, til design og rengøringsvenlighed.

I et blødgøringsanlæg fjerner man kalk og magnesiumsalte fra vandet, men det er ikke altid nok. Der er stadig mineralsalte tilbage, som kan give problemer for opvasken i et storkøkken eller for tekniske installationer. Membranerne i Guldagers UniRo C anlæg tilbageholder 95-98 % af alle mineralsalte.

UniRo C er specielt designet til installationer, hvor kombinationen af høj vaskekvalitet og minimum forbrug af plads er vigtig. Anlæggene dækker behovet fra den lille opvaskemaskine til mellemstore anlæg. Kabinettet er støbt i plast og tilpasset moderne storkøkkeneres krav til æstetik og effektiv rengøring. Anlægget er monteret på hjul - så der er også tænkt på ergonomi og hygiejne under rengøring. Det er enkelt at installere. Der er automatisk stop ved for lavt vandtryk samt indbygget reservoir på 35-80 liter.

Blødgøringsfilter er ikke nødvendigt. UniRo C anlæggene er VA-godkendte og CE-mærkede.

Er vandforbruget større end 450 liter i timen, kan vi anbefale at se nærmere på et af vore andre produkter i UniRo serien.

Funktion

Omvendt Osmose (RO - Reverse Osmosis) anvender en membranseparationsproces der lader vandmolekyler passere, men tilbageholder den største del af saltindholdet. Der opnås tilbageholdelses- grader på 95-99 %. Porerne i membranen er så små, at selv mikroorganismer og bakterier ikke kan trænge igennem. Når vandet har passeret membranen, opsamles det i et internt reservoir, hvor fra det pumpes videre til forbrug.

Anvendelsesområder

Anlæggene kan med fordel bruges i forbindelse med tekniske vandinstallationer, hvor miljø, høj effektivitet samt reduktion af vandets kalk- og saltindhold er af stor betydning.

- Befugtning i bl.a. trykkerier
- Fjernvarmeanlæg
- Kedelvands- og dampproduktion
- Opvaskemaskiner
- Andre processer, hvor kalk og mineralsalte 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.

UniRo type	150C	210C	450C	*210R	*450R
Ydelse ved 15 °C, l/h	150	210	450	210	450
Vandudnyttelse, %	50	50	50	50	50
Salttilbageholdelse, %	> 95	> 95	> 95	> 95	> 95
Vandkvalitet, µS	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25
Reservoir, l	35	80	80	450	450
Eltilslutning, V/Hz/A	230/50/10	230/50/10	230/50/10	230/50/10	230/50/10
Elforbrug, kW	1,4	1,4	1,9	1,9	1,4
Rørdimension, IND/UD, BSPT	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Afløbstilslutning, push-in, mm	12	12	12	12	12
Højde, mm	760	760	760	1350	1350
Bredde, mm	250	450	450	Ø770	Ø770
Dybde, mm	560	560	560		

* 210R og 450R er anlæg bestående af et reservoir med indbygget pumpe.