



# AK

## Afsaltningsanlæg



### En næsten 100% perfekt opvask med HOH's anlæg til delvis afsaltning

- Ingen kedelige driftsstop og reparationsudgifter
- Ingen vedligeholdelse
- Ingen brug af kemikalier og vand
- Ingen aflejringer og striber på opvasken
- Stor kapacitet
- Økonomisk i drift
- Flot opvaske kvalitet  
- højt hævet over blødgjort vand

### Funktion

AK 1019/1030 anlægget består af en enkelt glasfibrertank, der indeholder 2 typer kationfiltermasse.

Råvandet ledes gennem filterets ionbytter, som reducerer vandets indhold af calcium- og magnesiumforbindelser, hvorved vandet delvis afsaltes.

### Vedligeholdelse

På grund af AK 1019/1030 anlæggets opbygning og regenerationsmåde er der ingen vedligeholdelse hos brugeren. Når anlæggets kapacitet er opbrugt, udskiftes hele beholderen med en ombytningsbeholder, der er vedligeholdt og serviceret hos HOH, så filterets kvalitet altid lever op til et perfekt opvaskeresultat.

### Kapacitet

Anlæggets kapacitet afhænger i høj grad af råvandets indhold af calcium og magnesium samt bicarbonat (kalk). Se skemaet her på siden.

### Kvalitet

AK 1019/1030 anlægget afsalter råvandet delvist, hvilket giver en vandkvalitet, der er højt hævet over traditionelle blødgøringsanlæg.

Inddampningsresten efter behandling i AK 1019/1030 anlægget vil være mindre end halvdelen i forhold til et blødgøringsanlæg. Det betyder, at i forbindelse med opvask af service og glas, vil slutresultatet være af en yderst tilfredsstillende kvalitet.

### Regeneration

AK 1019/1030 anlægget indeholder ingen automatik for regenerering. Når kapaciteten er opbrugt, ombyttes filteret af vores tekniker og det regenereres hos HOH. Filterets udskiftningsinterval planlægges ved opstarten af anlægget.

Der kan som ekstraudstyr monteres en alarmboks, som ved en rød lampe indikerer, hvis kapaciteten er ved at være opbrugt. Ved denne alarm skal der bestilles udskiftning af filteret.

Tekniske data	AK 1019	AK 1030
Dimensioner, H x D	540/265	820/265
Kapacitet pr. regeneration, m <sup>3</sup>		
v/1 °dH ca.	60 - 80	120 - 160
v/10 °dH ca.	6 - 8	12 - 16
v/20 °dH ca.	3 - 4	6 - 8
v/25 °dH ca.	3 - 3,5	6 - 7
Flow, liter/minut	30	30
Tryktab v. 30 liter/minut, bar	0,6	0,6
Temperatur max., °C	60	60
Vandtryk max., bar	6	6
Regeneration	ombytnings-system	ombytnings-system
Tilslutning, "	3/4	3/4
Varenr.	421020170	421020120

Som ekstraudstyr kan HOH levere en handy lille vogn, der gør det nemt at flytte anlægget ved rengøring.



HOHs monteringsæt for AK-afsaltningsanlæg består af en 1/2" vinkelventil med tilbagestrømssikring samt en 1/2" tilslutningsslange. Varenr: 656525400



**Kontakt HOH ved yderligere spørgsmål, dimensionering eller for at få en gratis prøveopstilling. Anlæggene kan også lejes.**