

# UniSoft® IK & AK

## Afkarbonisering til kaffemaskiner dampovne og opvask



Kaffemaskiner og dampovne stiller helt særlige krav til vandet. UniSoft IK sikrer, at kaffemaskinen ikke kalker til og dermed skal afsyres flere gange om året. Kalkfrie kaffemaskiner kræver vand uden hverken kalk eller salte. Og her overgår UniSoft IK, med specielt tilpassede og fødevaregodkendte materialer, det traditionelle blødgøringsanlæg.

Med et traditionelt blødgøringsanlæg kan det være nødvendigt at efterpolere glas eller bestik. Med et UniSoft AK afkarboniseringsanlæg kan man opnå en kvalitet, der er næsten lige så god som ved et omvendt osmose anlæg.

UniSoft IK & AK er ombytningsanlæg og dermed vedligeholdelsesfrit for brugeren. Dvs. der skal ikke påfyldes salt, og anlægget kræver ikke afløb. Det er let at installere med fleksible drikkevandsslanger.

Ionbytning og regenerering foregår på Guldagers regenereringscentral.

### Anvendelse:

Kaffeautomater  
Espressomaskiner  
Dampovne  
Opvaskemaskiner

## Funktion

Den helt specielle filtermasse i UniSoft IK er i stand til kun at ionbytte de mineraler i vandet, der danner stenbelægninger. Det betyder, at det bløde vand indeholder færre salte end i et traditionelt blødgøringsfilter.

AK filtertanken indeholder 2 typer ionbyttermasse, der blødgør vandet og fjerner bikarbonaterne. Det betyder, at det bløde vand indeholder mindre end halvt så mange salte i forhold til et traditionelt blødgøringsfilter.



| Type                         | IK613 | IK618 | IK822 | IK1030 |
|------------------------------|-------|-------|-------|--------|
| Kapacitet ved 20 °dH, liter* | 1.900 | 3.325 | 7.600 | 13.300 |
| Flow, l/minut                | 5     | 5     | 5     | 10     |
| Temperatur, maks., °C        | 35    | 35    | 35    | 35     |
| Vandtryk, maks., bar         | 6     | 6     | 6     | 6      |
| Rørtilslutning, "            | ¾"    | ¾"    | ¾"    | ¾"     |
| Højde, mm                    | 390   | 525   | 625   | 830    |
| Diameter, mm                 | 170   | 170   | 220   | 250    |

\* 10 % bypass

| Type                        | AK1019 | AK822 | AK1030 |
|-----------------------------|--------|-------|--------|
| Kapacitet ved 20 °dH, liter | 4000   | 4000  | 8000   |
| Flow, l/minut               | 5      | 5     | 20     |
| Temperatur, maks., °C       | 55     | 55    | 55     |
| Vandtryk, maks., bar        | 6      | 6     | 6      |
| Rørtilslutning, "           | ¾      | ¾     | ¾      |
| Højde, mm                   | 540    | 625   | 830    |
| Diameter, mm                | 265    | 220   | 250    |

## Guldager Service

Vores servicesystem består af standardløsninger og fleksible løsninger, som vi tilpasser specifikt.

- Overvågning, hurtig og kompetent assistance.
- Avanceret udstyr og målemetoder.
- GPS styrede servicebiler i hele landet.

Ring til vores kundecenter på 48 13 44 00.