



Pænere opvask  
Længere levetid på dine maskiner

# VANDBEHANDLING

Vandbehandling til opvaskemaskiner,  
kaffeanlæg, isterningsmaskiner og ovne.

## Service

KEN serviceorganisation sikrer dig mod kostbare driftsstop, dels via en enestående hurtig afhjælpning ved akut driftsstop, dels ved tilbud om forebyggende service.

„Vi gør en travl hverdag lettere!“



## Det bedste opvaskeresultat.

Kvaliteten af det vand, der benyttes i opvaskemaskinens sluts skyl, er af allerstørste betydning for et perfekt opvaskeresultat. Ønsker du et plejefrit opvaskeresultat, hvor glas, bestik og porcelæn fremtræder som var det håndpoleret, skal dit valg falde på et omvendt osmoseanlæg.

Alle salte og mineraler, som er den direkte årsag til pletter og striber på servicet, fjernes fra vandværksvandet. Samtidig sikres korrekt vandtryk til opvaskemaskinen med den indbyggede reservoirpumpe. Ved et moderat vandforbrug anbefales nedenstående anlægstyper.

Vandudnyttelse: 40-80%. Salttilbageholdelse: >98%. Der ydes ikke garanti på membraner.



### KEN RO 253c osmoseanlæg omvendt

Varenr.:

Kapacitet: Pr. time 150-200 ltr.  
Reservoirindhold: 35 ltr. 3 membraner.  
El: 230 V - 1,4 kW.  
Mål: B 250 x D 560 x H 760 mm.

901253

### Osmoseanlæg omvendt KEN RO 257c

Varenr.:

Kapacitet: Pr. time 400-500 ltr.  
Reservoirindhold: 80 ltr. 7 membraner.  
El: 230 V - 1,9 kW.  
Mål: B 450 x D 560 x H 760 mm.

901257

### KEN RO 254c osmoseanlæg omvendt

Varenr.:

Kapacitet: Pr. time 200-250 ltr.  
Reservoirindhold: 80 ltr. 4 membraner.  
El: 230 V - 1,4 kW  
Mål: B 450 x D 560 x H 760 mm.

901254

### Osmoseanlæg omvendt KEN RO 257c/450

Varenr.:

Kapacitet: Pr. time 400-500 ltr.  
Reservoirindhold: 450 ltr. 7 membraner.  
El: 230 V - 1,9 kW.  
Mål: Diam 770 mm x H 1630.

901258

### RO 254c/450 osmoseanlæg omvendt KEN

Varenr.:

Kapacitet: Pr. time 200-250 ltr.  
Reservoirindhold: 450 ltr. 4 membraner.  
El: 230 V - 1,4 kW.  
Mål: Diam 770 mm x H 1630.

901255

### Tilslutningskit KEN RO

Varenr.:

6501601



## Det bedre opvaskeresultat.

Det bedre opvaskeresultat opnås med en delvist afsaltningsflaske. Med en delvist afsaltningsflaske reduceres vandværksvandets salte og mineraler med ca. 50%. Denne halvering af saltindholdet bevirker, at opvaskeresultatet bliver af en overordentlig høj kvalitet sammenlignet med brugen af et traditionelt afkalkningsanlæg.

Ved flaskeskifteaftale med KEN service udskiftes flasken af en servicetekniker enten ved forudafaltte intervaller eller ved styring via vandmåler. Fordelene ved en afkalkningsflaske er mange: Intet vandforbrug til regenereringen, intet saltforbrug og ingen serviceudgifter ud over flaskeskift.

Flow: 30 ltr pr. min.  
Temperatur max. 60 °C.

### KEN AK 1030 afkalkningsflaske

Varenr.:

Kapacitet pr. regeneration:  
V/1° dH: 120 - 160 m<sup>3</sup>.  
V/10° dH: 12 - 16 m<sup>3</sup>.  
V/20° dH: 6 - 8 m<sup>3</sup>.  
V/25° dH: 6 - 7 m<sup>3</sup>.  
Mål: Diam 265 x H 820 mm.

901550

### KEN AK 1019 afkalkningsflaske

Varenr.:

Kapacitet pr. regeneration:  
V/1° dH: 60 - 80 m<sup>3</sup>.  
V/10° dH: 6 - 8 m<sup>3</sup>.  
V/20° dH 3 - 4 m<sup>3</sup>.  
V/25° dH 3 - 3,5 m<sup>3</sup>.  
Mål: Diam 265 x H 540 mm.

901551

### Tilslutningskit KEN AK 1030/1019

Varenr.:

6501602

## Det gode opvaskeresultat.

Et mængde- eller tidsstyret afkalkningsanlæg afhjælper alle problemer med udfældning af kalk på opvaskeservicet samt i opvaskemaskinen såvel som i combiovne.

Vandværksvandets indhold af kalk byttes i afkalkningsanlægget. Det behandlede vand vil således ikke indeholde kalk. Opvaskemaskinen, opvaskeservicet og combiovnen vil derfor holdes helt fri for kalkaflejringer og levetiden forlænges. Ved brug af et afkalkningsanlæg i forbindelse med opvask må man i enkelte tilfælde påregne en manuel eftertørring af servicet, da der ved denne form for vandbehandling ikke reduceres i vandets indhold af salte og mineraler. Afkalkning er et minimum for en problemfri opvask.

Vandudnyttelse: 40-80%. Salttilbageholdelse: >98%.



### Tidsstyret afkalkningsanlæg TB-serien.

Udført i korrosionsfrit materiale.  
Styres af elektronisk ur.  
Regenererer på forudvalgte tidspunkter.  
Regenereringstid: 30 min.  
Temperatur max 65 °C.  
El: 230 V - 50 Hz

#### **KEN TB 8 afkalkningsanlæg**

Varenr.:

Kapacitet v/1° dH: 8000 ltr.  
Max. kapacitet pr. min.: 15 ltr.  
Saltforbrug pr. regeneration: 1/2 kg  
Vandforbrug pr. regeneration: 55 ltr.  
Filtermasse: 4 ltr.  
Mål: B 230 x D 400 x H 572 mm

901126

#### **KEN TB 12 afkalkningsanlæg**

Varenr.:

Kapacitet v/1° dH: 12.000 ltr.  
Max. kapacitet pr. min.: 20 ltr.  
Saltforbrug pr. regeneration: 3/4 kg  
Vandforbrug pr. regeneration: 55 ltr.  
Filtermasse: 6 ltr.  
Mål: B 230 x D 400 x H 714 mm

901127

#### **KEN TB 16 afkalkningsanlæg**

Varenr.:

Kapacitet v/1° dH: 16.000 ltr.  
Max. kapacitet pr. min.: 25 ltr.  
Saltforbrug pr. regeneration: 1 kg  
Vandforbrug pr. regeneration: 55 ltr.  
Filtermasse: 8 ltr.  
Mål: B 230 x D 400 x H 714 mm

901128

#### **KEN TB 24 afkalkningsanlæg**

Varenr.:

Kapacitet v/1° dH: 24.000 ltr.  
Max. kapacitet pr. min.: 30 ltr.  
Saltforbrug pr. regeneration: 1 1/2 kg  
Vandforbrug pr. regeneration: 55 ltr.  
Filtermasse: 12 ltr.  
Mål: B 230 x D 400 x H 417 mm

901132

### Mængdestyret afkalkningsanlæg CC-serien.

Udført i korrosionsfrit materiale.  
Styres af indbygget vandmåler.  
Regenererer når forudindstillet vandmængde er passeret.  
Regenereringstid: 11 min.  
Temperatur max 71 °C.  
El: ingen.



#### **KEN CC 206c afkalkningsanlæg**

Varenr.:

Kontinuerlig kapacitet: 19 ltr pr. min.  
Saltkapacitet i kabinet: 18 kg.  
Saltforbrug pr. regeneration: 454 g.  
Vandforbrug pr. regeneration: 20 ltr.  
Mål: B 355 x D 355 x H 560 mm.

6501694

#### **KEN CC 208c afkalkningsanlæg**

Varenr.:

Kontinuerlig kapacitet: 25 ltr pr. min.  
Saltkapacitet i kabinet: 45 kg.  
Saltforbrug pr. regeneration: 635 g.  
Vandforbrug pr. regeneration: 34 ltr.  
Mål: B 500 x D 610 x H 710 mm.

6501696

#### **Tilslutningskit KEN TB/CC**

Varenr.:

6501600



## Afkalkningsflaske til kaffe-, espresso- og isterningsmaskiner samt konvektionsovne m/dysedamp.

I Danmark er indholdet af kalk i vandværksvandet forholdsvis højt. Det betyder, at maskiner, der benytter vand til produktionen (ismaskiner, kaffe- og espressomaskiner) ofte tilkalker. Da kalk er særdeles ødelæggende for en maskine, anbefaler vi at benytte et afkalkningsanlæg til de nævnte maskiner.

Det giver flere fordele:

- 100% kalkfri maskine.
- Ingen tilstopning af dyser og magnetventiler.
- Ingen unødvendige servicebesøg.
- Maskinernes levetid forlænges.



### KEN IK afkalkningsflaske

Varenr.:

Til ismaskiner og kaffeanlæg. Bevarer vandets hårdhed uden tilkalkningsproblemer. Bevarer kaffens smag og vandets evne til at trænge gennem filterposen. Giver klare isterninger og hurtigere indfrysning. Regeneration: ombytningssystem skal udskiftes hver halve år eller ved kapacitetsudløb. Består af 1 glasfibertank. Flow: 5 ltr pr min. Temperatur max. 35 °C.

#### KEN IK 613

Mål: Diam 170 x H 385 mm.  
V/1° dH: 22.500 ltr.  
V/10° dH: 2.500 ltr.

816010

#### KEN IK 618

Mål: Diam 170 x H 520 mm.  
V/1° dH: 37.500 ltr.  
V/10° dH: 3.750 ltr.

816060

#### KEN IK 822

Mål: Diam 220 x H 620 mm.  
V/1° dH: 90.000 ltr.  
V/10° dH: 9.000 ltr.

816070

#### KEN IK 1030

Mål: Diam 220 x H 620 mm.  
V/1° dH: 90.000 ltr.  
V/10° dH: 9.000 ltr.

816090

For isterningsmaskiner gælder specielt:

- Isternerne bliver helt klare (kalk giver hvidt grums).
- Nedfrysningen sker hurtigere, når maskinen ikke er tilkalket, hvilket betyder en strømbesparelse.

KEN's afkalkningsflasker er nemme at installere og kræver intet afløb. Ved flaskeskifteaftale med KEN service udskiftes flasken af en servicetekniker enten ved forudtalte intervaller eller ved styring via vandmåler.

KEN IK afkalkningsflaske bruges til kaffemaskiner og isterningsmaskiner.

ES afkalkningsflasker bruges til espressomaskiner samt konvektionsovne med dysedamp.

### KEN ES afkalkningsflaske

Varenr.:

Til espressomaskiner og ovne med dysedamp. Regeneration: ombytningssystem skal udskiftes hver halve år eller ved kapacitetsudløb. Består af 1 glasfibertank. Flow: 5 ltr pr min. Temperatur max. 35 °C.

#### KEN ES 613

Mål: Diam 170 x H 385 mm.  
V/1° dH: 11.000 ltr.  
V/20° dH: 550 ltr.

816020

#### KEN ES 618

Mål: Diam 170 x H 520 mm.  
V/1° dH: 17.600 ltr.  
V/20° dH: 880 ltr.

816021

#### KEN ES 822

Mål: Diam 220 x H 620 mm.  
V/1° dH: 48.000 ltr.  
V/20° dH: 2.400 ltr.

816022

### Ekstraudstyr

Varenr.:

Vandmålet m/tæller

816097

Impulsmåler/alarmboks

816096

Stativ til IK613 + 618

816061

Stativ til IK 822

816062

Tilslutningskit KEN til/ES/IK

6501603

KEN storkøkken a/s  
Runetoften 15-17  
8210 Aarhus V

Kundecenter: 86 24 84 00  
Serviceafd.: 70 10 20 91  
www.kenstorkoekken.dk



KEN storkøkken