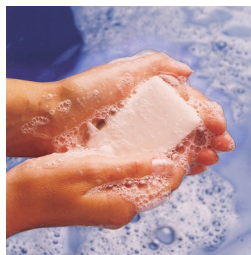


# MNV SVERIGE AB



## Essential

Avhärtningsfilter

*Tar bort kalk  
-ger mjukt vatten*



Helt automatisk drift  
**Ingen elektricitet**  
Tar lite plats (höjd 51 cm)

**Volymstyrd**  
Singeltank  
Garanti 3 år , filtertank 10 år

 Kinetico®

45 YEARS  
EST. 1970

### Kineticosystemet:

Systemet består av filtertank, vattenmätarstyrning och en inbyggd saltbehållare. När vattnet passerar jonbytaren (små plastkuler) i filtertanken, avlägsnas vattnets hårdhet, (kalk och magnesium). Även måttliga mängder järn och mangan avlägsnas, då i kombination med partikelfilter (1-3 $\mu$ ).

### Kineticovenilen:

Sitter upp på filtertanken och är hjärnan i systemet (se bild t.h nedan). Den mäter vattenförbrukningen och startar backspolning och rengöring av filtertanken exakt när det behövs (volymstyrning). Vattenvolymen mäts på det utgående vattnet, som passerat filtermassa detta skyddar ventilen från kalkbeläggningar.

### Fördelar:

Filtret behöver inte stängas av, omprogrammeras eller fränkopplas när man reser bort eller har besök. Allt sköts helt automatiskt utan reglage och utan elektriska timrar. Backspolning sker motströms vilket sparar vatten och salt. **Anläggningen är enkel att ställa in för aktuell vattenkvalite, detta garanterar en låg saltförbrukning.** Ändras vattenkvaliten eller om anläggningen flyttas tar justeringen bara någon minut. Tar även bort radium 226/228 och barium om sådant förekommer i vattnet.

### Skötsel:

Anläggningen erfordrar mindre skötsel än andra filteranläggningar. Salttanken rengörs en gång per år eller vid behov. Filtermassor behöver ej bytas regelbundet (många års livslängd). Förbrukning av avhärdningssalt är betydligt lägre än för tidsstyrda anläggningar.

- Ingen timer
- Ingen programmering
- Helt utan elektricitet
- Saltsnålt
- Volymstyrt
- Lättskött
- Backspolar endast vid behov
- Motströms backspolning
- Bypassventil ingår (se bild nedan)
- Mycket kort avbrott i rening för backspolning.



Bypassventil med inblandningsfunktion av obehandlat vatten. Steglös justering av hårdhet 0-25% inblandning. Samt 100% förbikoppling, lämpligt vid bevattning.



Kapacitet	30-35 l/min
Bredd-Djup-Höjd	29,3 49,8 51cm
Anslutning för vatten	¾"
Anslutning för avlopp	13 mm
Backspolningsvolym	25 liter
Max backspolning	3,8l/min
Backspolningstid	15 minuter
Saltvolym	23,6 kg
Saltförbrukning	0,36kg /Reg.
Arbetstryck	2,6 - 8,6 bar
Arbetstemperatur (HF/HT)	2 - 50°C
pH, Min-Max	5 - 10
Hårdhet Max	34°dH
Vikt tom/full	14,5/45,4 kg