

## Avhärningsfilter typ Mikro 4 C (Tidstyrt) från Enviroserien

Mikro 4 C är ett helautomatiskt tidstyrt avhärningsfilter som är utvecklat speciellt för att användas där det krävs ett mycket kompakt filter. Filtret kan användas i restaurangkök i samband med diskmaskiner, varmluftsugnar, kaffemaskiner och annan vattenförbrukande utrustning. Det kan även vara lämpligt i lägenheter och mindre fritidshus.

Mikro 4 C är av så kallad kabinettyp, dvs saltbehållaren är integrerad i filtret för kompakta yttermått. Filtret är helautomatiskt med en 7-steps tidstyrd automatikventil. Filtermedia är stark katjonbytare som avlägsnar hårdhetsbildare (kalcium- och magnesiumjoner) ur vattnet genom jonbyte och gör det mjukt.

### Reningskapacitet

Reningskapaciteten, dvs den mängd vatten i m<sup>3</sup> som filtret kan rena mellan regenereringarna, erhålls genom att dividera Indexkapaciteten (10,5 m<sup>3</sup>) med råvattenhårdheten i °dH (t ex 10,5 m<sup>3</sup> / 15°dH = 0,7 m<sup>3</sup>, dvs 700 liters reningskapacitet till nästa regenerering. Den framräknade reningskapaciteten divideras sedan med uppskattad dygnsförbrukning av vatten för att få fram antal dagar mellan regenereringarna som skall ställas in på timern.



#### Specifikationer Mikro 4 C

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Liter katjonbytare                         | 3,5 liter                |
| Maximalt vattenflöde ( $\Delta p=0,8$ bar) | 15 l/min.                |
| Indexkapacitet                             | 10,5 m <sup>3</sup> /°dH |
| Saltförbrukning per regenerering           | 0,45 kg                  |
| Vattenförbrukning per regenerering         | 26 liter                 |
| Saltförråd                                 | 6 kg                     |
| Bredd                                      | 17,8 cm                  |
| Djup                                       | 35,7 cm                  |
| Höjd                                       | 43,5 cm                  |
| Vikt                                       | Ca 5 kg                  |
| El-anslutning                              | 220V 50/60Hz             |
| El förbrukning                             | 5 W                      |
| Vattentryck (min – max)                    | 2 - 8 Bar                |
| Vattentemperatur (max)                     | 40 C°                    |
| Röraranlutningar in/ut                     | Utv. 3/4" BSP            |