



RO375: DRINKWATERSYSTEEM



Het gezond en natuurlijk water gezuiverd door een filter van de RO375 met het principe van omgekeerde osmose is ideaal voor de bereiding van warme en koude dranken. Enkele andere voorbeelden van toepassingen:

- bereiden van gerechten
- het klaarmaken van babyvoeding
- het maken van glasheldere ijsblokjes
- gelaats- en huidverzorging
- kamerplanten water geven
- e.a.

Uw eigen bron van kristalhelder water binnen handbereik!

WERKING VAN HET OSMOSE-TOESTEL

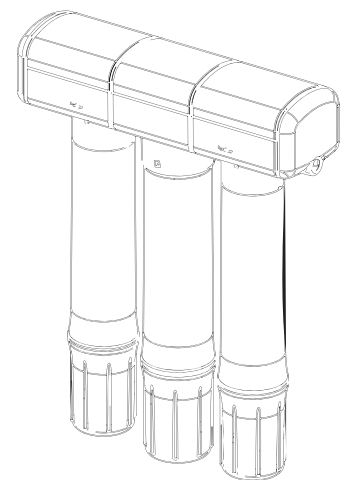
1) Het water gaat door een filter, die opgeloste partikels tegenhoudt en chloorbezinksel verwijdert.

2) Dit water wordt onder druk door een halfdoorlaatbaar membraam met microscopische poriën gestuurd. Enkel zuivere watermoleculen kunnen er doorheen. Het grootste deel van de ongewenste deeltjes wordt tegengehouden en via de afvoer verwijderd.

3) Het behandelde water wordt in een reservoir opgeslagen of komt rechtstreeks uit het systeem. Nadien wordt het opgeslagen water nog eens door een finale 'geur- en smaak'filter gestuurd om zuiver als kristal in uw glas te lopen via het kraantje op uw aanrecht of via uw koelkast om ijsblokjes te maken.

4) Tijdens het vullen van het reservoir - of als er geen water wordt gevraagd - wordt de waterproductie automatisch gestopt door een controleklep. Dit systeem voorkomt iedere onnodige waterverspilling en neemt de druk van het membraam weg als dit niet in werking is. Dat verlengt de levensduur ervan.

- De filterelementen kunnen gemakkelijk worden vervangen, dankzij de filterhuizen met snelkoppeling.





WERKINGSVOORWAARDEN	
Voedingswater : water van het distributienet	
Minimum-/maximumdruk (bar)	2,8 à 7
Temperatuurlimieten (°C)	5 à 40
pH-limieten	4 à 11
Maximale hardheid (°F @ pH 6,9)	17
TDS* max. behandeld (ppm van NaCl)	2000
Maximaal toelaatbaar ijzer-/mangaangehalte	0
Maximaal chloorgehalte (ppm)	2

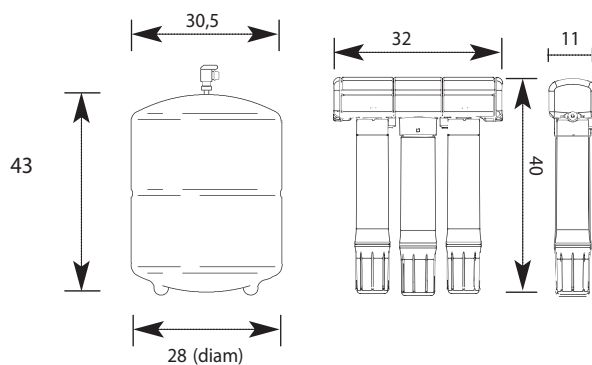
* Totaal der opgeloste mineralen

ALGEMENE KENMERKEN	
Rejectiepercentage (nieuw membraan)**	95
Maximale productie in 24 uur (liter)**	115***
Opslagreservoir (liter)	11,7

** Deze gegevens zijn indicatief. (Zie technische eigenschappen)

*** Getest met een reservoir van 15 liter bij 3,8 bar en 25°C

AFMETINGEN



Erkend verdeler

Aqua Soft NV
Barvoetsehoek 20, 9340 LEDE
Tel. 053/80 32 94 - Fax 053/80 66 46
info@aqua-soft.be www.aqua-soft.be