

CONSERV 75E HOOGEFFICIËNT OMGEKEERDE-OSMOSESISTEEM

VOOR ESPRESSO EN BROUWTOEPASSINGEN MET EEN KLEIN VOLUME

EV9977-01 Conserv 75E RO-systeem - EU



TOEPASSINGEN

- ◆ Espresso, koffie
- ◆ Toepassingen met een klein volume tot 189 lpd (50 gpd)

KENMERKEN • VOORDELEN

- ◆ Hoogefficiënt omgekeerde-osmosesysteem voor espresso en combinatietoepassingen, zoals espresso- en ijsmakers.
- ◆ Het systeem omvat een voorbehandelingskoolstoffilter 4FC5, hoogefficiënt RO-membraanpatroon GRO-75EN, ingebouwde RO-wateropslagtank, nabehandelingscalcietfilter 4CC en mengklep om het mineraalgehalte in het uitgangswater te balanceren en een koolstoffilter 4CB5.
- ◆ De mengklep past het mineraalgehalte aan voor een optimale bescherming tegen kalkaanslag en corrosie. Dat resulteert in een langere levensduur van de uitrusting, alsook minder stilstand als gevolg van duur onderhoud en reparaties.
- ◆ Tot 50% waterbesparing ten opzichte van klassieke RO-systemen.
- ◆ Maakt het mogelijk om het ingangswater op maat te mengen en zo het ideale mineraalgehalte te leveren voor beter smakende espresso en koffie.
- ◆ Verwarmingsoppervlakken behouden hun maximale warmteoverdrachtsefficiëntie, wat de cyclustijden verkort en het energieverbruik vermindert.
- ◆ Het compacte design maakt montage aan de muur, op of onder het werkgebied mogelijk.
- ◆ Beschermt tegen verontreinigende stoffen die smaakafwijkingen en geurtjes veroorzaken, en verwijdert vuildeeltjes en opgeloste mineralen.
- ◆ Het filterpatroon kan eenvoudig, snel en op een hygiënische manier vervangen worden. De interne delen van de filter worden nooit aan manipulatie of verontreiniging blootgesteld.
- ◆ Aanpasbaar voor ijstoepassingen via voorfilteringang.
- ◆ Gecertificeerd volgens NSF/ANSI-norm 58 om cysten zoals *Cryptosporidium* en *Giardia* te verminderen op mechanische wijze.
- ◆ Gedeponeerd Fibredyne™ II-filtermiddel beperkt effectief de groei van bacteriën op het filtermedium die de levensduur van het product kunnen verkorten.

INSTALLATIE TIPS

- ◆ Kies een geschikte montageplek die het volledige gewicht van het systeem in werking kan dragen.
- ◆ Installeer verticaal met het patroon hangend naar beneden.
- ◆ Laat 6,35 cm ruimte vrij onder het patroon om het gemakkelijk te kunnen vervangen.
- ◆ Minimaal 2,7-5,8 bar ingangswater moet worden geleverd, schokbestendig.
- ◆ Ontkalk de uitrusting vóór de installatie.

TIPS VOOR HET GEBRUIK

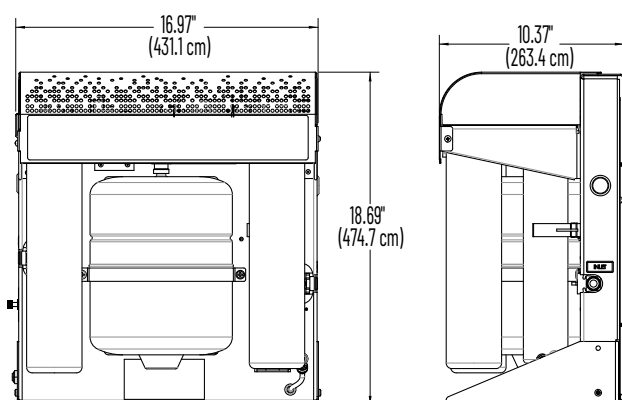
- ◆ Vervang om de 12 maanden de voorbehandelingskoolstoffilter Everpure 4FC5-S, de nabehandelingscalcietfilter 4CC, de koolstoffilter 4CB5 en het RO-membraanpatroon Pentair GRO-75EN.

MAATVOERING

- ◆ Dagelijkse productie: 191,20 lpd

CONSERV 75E HOOGEFFICIENT OMGEKEERDE-OSMOSESISTEEM

EV9977-01



SPECIFICATIES

- ◆ **Dagelijkse productie**
191,20 lpd
- ◆ **Bedrijfsdebiet**
(1,9 l bij 3,4 - 5,8 bar)
- ◆ **Algemene afmetingen**
45,7 cm H x 43,1 cm L x 26 cm D
- ◆ **Ingangs aansluiting**
3/8" OD John Guest®-fitting
- ◆ **Uitgangs aansluiting**
3/8" OD John Guest®-fitting
- ◆ **Aansluiting afvalwaterleiding**
1/4" OD John Guest-fitting
- ◆ **Bedrijfsdrukvereisten**
2,7 - 5,8 bar, niet-schokbestendig
- ◆ **Maximale bedrijfsdruk**
8,6 bar
- ◆ **Ingangstemperatuur**
0 - 37,7 °C
- ◆ **TDS aan ingang**
maximaal 1.000 ppm
- ◆ **Bedrijfsgewicht**
24,04 kg
- ◆ **Productie van afvalwater**
53 - 75 lpd bij 414 kPa, 25 °C
- ◆ **Capaciteit afvoerleiding afvalwater**
200 ml/m bij atmosferische druk
- ◆ **Capaciteit opslagtank**
tank van 2 gallon; effectieve/buikbare capaciteit 1 gallon (3,8 l)
- ◆ **Elektrische gegevens**
100-240VAC/50-60Hz schakelbare voeding



NSF International heeft het RO-systeem getest en gecertificeerd volgens de NSF/ANSI-norm 58 met betrekking tot de reductie van de claims vermeld op de gegevensfiche of op www.nsf.org.

De verontreinigingen of andere substanties die door dit drinkwatersysteem worden verwijderd of gereduceerd, zijn misschien niet in uw water aanwezig. Niet gebruiken voor water dat microbiologisch onveilig of van onbekende kwaliteit is zonder doeltreffende ontsmetting voor of na het systeem. Voor ontsmet water dat filtreerbare cysten kan bevatten, mogen systemen gecertificeerd voor cystenreductie worden gebruikt.

EPA Est. Nr. 002623-IL-002
EPA Est. Nr. 082989-CHN-001

Alle vermelde handelsmerken en logo's van Pentair zijn eigendom van Pentair. Geregistreerde en niet-geregistreerde handelsmerken en logo's van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

© 2023 Pentair. Alle rechten voorbehouden.