



**BAYARD**  
WATER EXPERTS



# RO ULTRA EXPERT

JOUW GARANTIE OP KRACHTIG  
GEZUIVERD DRINKWATER

PFAS

RO

## RO ULTRA EXPERT

Met de RO Ultra Expert kies je voor een compact RO-toestel dat krachtige filtratie combineert met slimme opvolging. Omgekeerde osmose geldt als een van de meest doorgedreven technieken voor drinkwaterfiltratie en is ideaal voor wie thuis zo zuiver mogelijk water wil. Dankzij de 5-traps filtratie en het krachtige RO-membraan worden PFAS en andere ongewenste stoffen tot 99% verminderd. Het direct flow-systeem levert gefilterd drinkwater zonder opslagvat, terwijl het digitale display je voortdurend inzicht geeft in de waterkwaliteit, temperatuur, filterlevensduur en toestelstatus. De geïntegreerde pomp, elektronische lekdetectie en automatische veiligheidsfuncties zorgen voor een betrouwbare werking, dag na dag.



### Compact toestel - makkelijk installeerbaar

onder de wastafel



### Verwijdering van PFAS, chloorsmaak, zware metalen, bacteriën & virussen



### Altijd het zuiverste water rechtstreeks uit jouw kraan



### Digitaal display

Digitaal display met geleidbaarheid, temperatuur, filterstatus en alarmmeldingen



### Direct flow

geïntegreerde pomp voor een hoger rendement



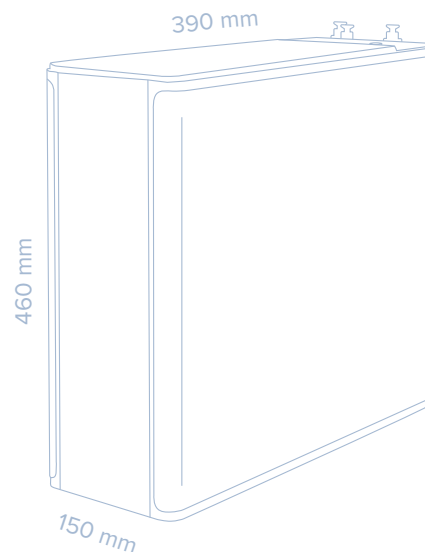
### 5-traps filtratie

voor een krachtige en stabiele waterkwaliteit

## TECHNISCHE GEGEVENS & WERKING

| RO Ultra Expert |                                                  |               |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Membraan        | 1 x 600 GPD                                      | PFAS-reductie | 99%                                                                            |
| Debiet          | 600 GPD<br>(± 1,6 liter/minuut)                  | Voorfiltratie | Ja - Sediment- en CTO koolstoffilter                                           |
| Rendement       | 15% hoger rendement dan traditionele RO-systemen | Nafiltratie   | Ja - actieve koolfilter, remineralisatiefilter en stabilisatiefilter aanwezig. |
| Voeding         | 24V - 5A                                         | Kraan         | Inbegrepen                                                                     |

Een RO-toestel maakt gebruik van omgekeerde osmose, een geavanceerd filtratieproces waarbij kraanwater onder druk door een semi-permeabel membraan wordt geperst. Dit membraan heeft extreem fijne poriën die vrijwel alle verontreinigingen tegenhouden. Denk hierbij aan PFAS, zware metalen, nitraten, pesticiden, bacteriën en microplastics. Alleen zuivere watermoleculen kunnen er doorheen. In combinatie met de verschillende voor- en nafilters zorgt de RO Ultra Expert voor helder, smaakvol en veilig drinkwater, rechtstreeks uit je kraan.



RO ULTRA EXPERT



### WIST JE DAT?

De RO Ultra Expert werkt met direct flow-technologie. Dat betekent dat het water rechtstreeks wordt gefilterd wanneer je de kraan opent, zonder opslagvat. Zo geniet je altijd van vers gefilterd water, zonder wachttijd en zonder onnodige opslag.