



BAYARD
WATER EXPERTS



RO EXPERT

JOUW GARANTIE OP
ZUIVER DRINKWATER

PFAS

RO

RO EXPERT

De RO Expert: dé oplossing voor waterfiltratie op topniveau. Met de krachtige **omgekeerde osmose-technologie** verwijdt de RO Expert tot wel **99% van alle onzuiverheden** uit je water, waaronder PFAS, nitraten, zware metalen, pesticiden, microplastics en meer. Wil je verzekerd zijn van puur, helder en gezond drinkwater in je eigen huis? Dan is de RO Expert precies wat je zoekt.



**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
geleidbaarheid van het water / verzadiging van de
verschillende filters en membranen / status van het toestel

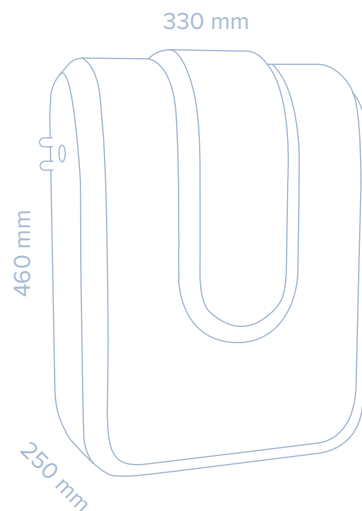


Direct flow
geïntegreerde pomp voor een
hoger rendement

TECHNISCHE GEGEVENS & WERKING

RO Expert			
Membranen	2 x 200 GPD	Voorfiltratie	Ja - 3-delig
Debiet	400 GPD (1L per minuut)	Nafiltratie	Ja - stabilisator
Rendement	45 - 50%	Kraan	Inbegrepen
PFAS-reductie	99%	Voeding	230V - 50Hz > 24V

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. Het resultaat is direct beschikbaar schoon, helder en smaakvol drinkwater, rechtstreeks uit je kraan. Zo zorgt de RO-technologie voor maximale zuiverheid en veiligheid, zonder wachttijd of opslag.



RO EXPERT



WIST JE DAT?

Omgekeerde osmose (RO) werd oorspronkelijk ontwikkeld voor industriële toepassingen, zoals het ontzilten van zeewater. Dankzij diezelfde krachtige technologie kun je nu ook thuis genieten van uiterst zuiver en veilig drinkwater – rechtstreeks uit je kraan.