



BAYARD
WATER EXPERTS



RO EXPERT

LA GARANTIE D'UNE EAU
POTABLE PURE

PFAS

RO (OSMOSE INVERSE)

RO EXPERT

Le RO Expert : la solution par excellence pour une filtration de l'eau hautement efficace. Grâce à sa puissante **technologie d'osmose inverse**, le RO Expert élimine jusqu'à **99 % de toutes les impuretés** présentes dans l'eau, y compris les PFAS, les nitrates, les métaux lourds, les pesticides, les microplastiques et bien plus encore. Vous voulez avoir la garantie d'une eau potable pure, claire et saine à la maison ? Dans ce cas, le RO Expert est exactement ce qu'il vous faut.



Appareil compact - facile à installer

sous l'évier



Élimination des PFAS, du goût de chlore, des métaux lourds, des bactéries et des virus



Toujours l'eau la plus pure, directement au robinet



Affichage numérique

conductivité de l'eau / saturation des différents filtres et membranes / état de l'appareil



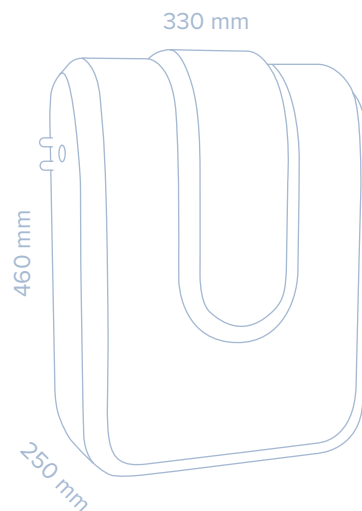
Débit direct

pompe intégrée pour un rendement supérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET FONCTIONNEMENT

RO Expert			
Membranes	2 x 200 GPD	Préfiltration	Oui - 3 parties
Débit	400 GPD (1L par minute)	Post-filtration	Oui - stabilisateur
Rendement	45 - 50 %	Robinet	Inclus
Réduction des PFAS	99 %	Alimentation	230 V - 50 Hz > 24 V

Un appareil RO utilise l'osmose inverse, un processus de filtration avancé lors duquel l'eau du robinet est mise sous pression et passe à travers une membrane semi-perméable. Cette membrane possède des pores extrêmement fins qui retiennent presque toutes les impuretés : PFAS, métaux lourds, nitrates, pesticides, bactéries, microplastiques... Seules les molécules d'eau pure peuvent passer à travers. Le résultat : une eau potable propre, claire et savoureuse, directement au robinet. La technologie RO garantit ainsi une pureté et une sécurité maximales, sans temps d'attente ni stockage.



RO EXPERT



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'osmose inverse (RO) a été développée au départ pour des applications industrielles, comme le dessalement de l'eau de mer. Aujourd'hui, cette même technologie performante vous permet de profiter d'une eau potable extrêmement pure et sûre à la maison, directement au robinet.