

TERRY H2O RO — OSMOSE INVERSE

Terry H2O RO 250



Osmose inverse compacte à six étages avec mélange minéral

Système d'osmose inverse compact et performant pour les sites où la qualité de l'eau est essentielle mais la demande quotidienne modérée — petits cafés, chariots à café mobiles et cuisines commerciales légères. Six étages de filtration, une vanne de mélange minéral de précision et un moniteur TDS intégré assurent une extraction constante, des équipements protégés et des résultats reproductibles.

946 L/jour

PRODUCTION MÉLANGÉE

40 %

RENDEMENT

6

ÉTAGES DE FILTRATION



POINTS CLÉS

- Jusqu'à 946 L/jour d'eau purifiée et équilibrée en minéraux
- Filtration à six étages — deux fois plus que la plupart des systèmes RO compacts
- Vanne de mélange minéral de précision pour une qualité d'eau sur mesure
- Moniteur TDS intégré affichant les valeurs avant et après mélange
- Pompe à perméat haute efficacité : moins de rejet, meilleure tenue de membrane
- Cartouches Quick Twist pour un entretien sans outil
- Vanne de rinçage manuelle de membrane prolongeant sa durée de vie
- Habillage en acier inoxydable avec trois panneaux amovibles

Terry H2O RO 250 — habillage en acier inoxydable avec double moniteur TDS et manomètre d'alimentation.

PRÉSENTATION DES MODÈLES

RO 250	Fonctionne sur la pression de réseau — pour les sites disposant d'une alimentation stable et suffisante.
RO 250 avec surpresseur	Pompe de surpression et pressostat de réservoir pour des performances constantes en pression d'entrée faible ou fluctuante.
Réservoirs disponibles	38 L, 61 L ou 76 L (10, 16 ou 20 gal US)

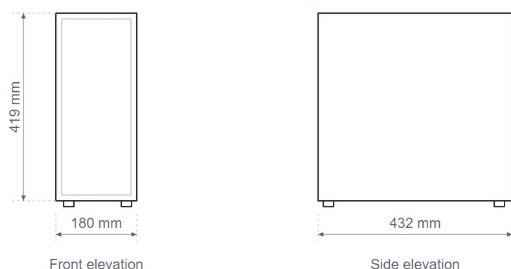
TABLEAU COMPARATIF — TERRY H2O RO 250

MODÈLE	RO 250	RO 250 AVEC SURPRESSEUR
Production membrane	757 L/jour (200 GPD)	757 L/jour (200 GPD)
Production mélangée	946 L/jour (250 GPD)	946 L/jour (250 GPD)
Rendement	40 %	40 %
Dimensions (H × L × P)	419 × 180 × 432 mm	419 × 180 × 432 mm
Poids à vide	19,1 kg	21,8 kg
Poids à l'expédition	20,9 kg	23,6 kg
Filtration	Six étages — (5) cartouches Quick Twist	Six étages — (5) cartouches Quick Twist
Raccordements	9,5 mm (3/8") connexion rapide : alimentation, réservoir, eau pure ; 6,4 mm (1/4") vidange	9,5 mm (3/8") connexion rapide : alimentation, réservoir, eau pure ; 6,4 mm (1/4") vidange
Alimentation électrique	Aucune — pression de réseau	230 V / 50 Hz (spécification UE)
Application	Café et restauration, fours mixtes et vapeur	Café et restauration, fours mixtes et vapeur

PLAN TECHNIQUE

Terry H2O RO 250 — enclosure

Overall envelope, nominal. Allow 100 mm service clearance to the top panel.



Kit d'installation avec réservoir sous pression, tubage, adaptateur d'alimentation et vannes de service.

HOMOLOGATIONS ET NOTES



Système testé et certifié par NSF International selon la norme NSF/ANSI 42 pour les effets esthétiques.

Les appareils livrés au Royaume-Uni et en Europe sont spécifiés en 230 V / 50 Hz. Toutes les dimensions et masses sont converties des données impériales du fabricant et arrondies ; valeurs nominales uniquement.

DEMANDES ET DEVIS

enquiries@terryh2o.co.uk

Les spécifications sont nominales et peuvent être modifiées sans préavis. Données sources impériales converties en métrique.