

SÉRIE TRO — OSMOSE INVERSE

TRO-300E / TRO-600E



Osmose inverse murale à trois étages pour la protection des équipements

L'osmose inverse simplifiée : un parcours à trois étages — sédiments, charbon, membrane — avec une boucle de mélange réglable lorsqu'une trace de minéraux est souhaitée, et un moniteur TDS intégré pour vérification à la mise en service et à l'entretien. Conçue pour les machines à glace, les fours mixtes et vapeur et les équipements agroalimentaires ne nécessitant ni reminéralisation complète ni polissage au charbon.

1 136 L/jour

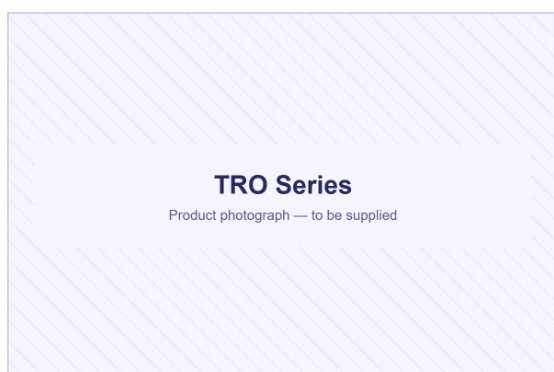
PERMÉAT

<97 %

TAUX DE REJET

3

ÉTAGES



TRO-300E et TRO-600E — habillage en acier inoxydable, accès d'entretien par le panneau supérieur.

POINTS CLÉS

- Purification en trois étages : préfiltre à sédiments, bloc de charbon, membrane RO unique
- Boucle de mélange réglable pour ajuster le TDS sans cartouche de reminéralisation
- Moniteur TDS intégré pour les contrôles à la mise en service et à l'entretien
- Pompe à perméat incluse : meilleur rendement et meilleure tenue de la membrane
- Deux manomètres — pression d'alimentation et pression de réservoir en temps réel
- Piquages en sous-face pour des raccordements nets
- Habillage en acier inoxydable avec accès par le panneau supérieur

PRÉSENTATION DES MODÈLES

TRO-300E	Capacité compacte et faible encombrement — machines à glace individuelles, équipements sous plan et lignes vapeur dédiées. Les corps 10" limitent le coût des remplacements.
TRO-600E	Débit supérieur et durée de service prolongée entre les remplacements. Les corps 15" conviennent aux équipements plus grands ou à une demande quotidienne plus élevée.
Réservoirs disponibles	38 L, 61 L ou 76 L (10, 16 ou 20 gal US)
Montage	Mural

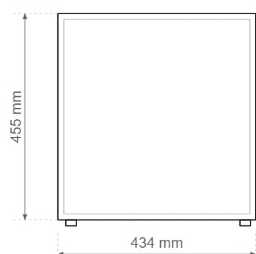
TABLEAU COMPARATIF — SÉRIE TRO

MODÈLE	TRO-300E	TRO-600E
Débit de perméat	1 136 L/jour (300 GPD) nominal	1 136 L/jour (300 GPD) nominal
Taux de rejet des sels	<97 % nominal	<97 % nominal
Rendement à 4,1 bar	≈30 %	≈30 %
Dimensions (H × L × P)	455 × 434 × 152 mm	582 × 434 × 152 mm
Poids à vide	7,3 kg	7,3 kg
Poids à l'expédition	9,1 kg	9,1 kg
Jeu de filtres	Sédiments 10", charbon 10", RO 10"	Sédiments 15", charbon 15", RO 15"
Capacité	37 850 L ou 6 mois	56 780 L ou 8 mois
Raccordements	9,5 mm (3/8") à connexion rapide : alimentation, réservoir, eau pure ; 6,4 mm (1/4") vidange	9,5 mm (3/8") à connexion rapide : alimentation, réservoir, eau pure ; 6,4 mm (1/4") vidange
Alimentation électrique	Aucune	Aucune
Application	Machines à glace, fours mixtes et vapeur, équipements agroalimentaires	Machines à glace, fours mixtes et vapeur, équipements agroalimentaires

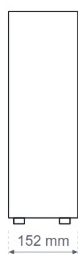
PLAN TECHNIQUE

TRO-300E — enclosure

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



Front elevation



Side elevation

HOMOLOGATIONS ET NOTES



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

Le débit de perméat publié pour le TRO-600E est identique à celui du TRO-300E ; la différence entre les modèles porte sur la taille des cartouches, la durée de service et le débit soutenu. Confirmer la membrane requise à la commande. 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.