

Distillateur Aquatron



Fonctionnement totalement automatique Sortie d'eau de haute pureté sans substance pyrogène Distillat basse température Fonctionne à partir de n'importe quelle source d'eau brute Contrôle du niveau du réservoir Facile à convertir pour une alimentation prétraitée Livré avec un support mural Fonctions de sécurité pour un fonctionnement sans présence humaine Simple à nettoyer

Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 4770,00 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Fonctionnement totalement automatique
Sortie d'eau de haute pureté sans substance pyrogène
Distillat basse température
Fonctionne à partir de n'importe quelle source d'eau brute
Contrôle du niveau du réservoir
Facile à convertir pour une alimentation prétraitée
Livré avec un support mural
Fonctions de sécurité pour un fonctionnement sans présence humaine
Simple à nettoyer

La verrerie borosilicate de haute qualité associée aux éléments chauffants gainés de silice permet d'obtenir une eau distillée sans substance pyrogène de la plus haute pureté à partir de virtuellement n'importe quelle source d'eau brute.

La conception exclusive du condenseur garantit que les gouttelettes d'eau distillée restent en contact avec le serpentin de refroidissement pendant le plus longtemps possible assurant un transfert maximal de l'énergie. Cela permet d'améliorer l'efficacité en produisant de l'eau distillée froide et en préchauffant l'eau d'alimentation de l'alambic.
L'assemblage entièrement en verre permet un détartrage rapide au moyen d'acides minéraux forts. La fonction intégrée de nettoyage (« clean ») et la trémie d'ajout d'acide intégrée simplifient l'opération de nettoyage en toute sécurité il n'est pas nécessaire de démonter la verrerie. Un robinet d'arrêt à grand débit avec clé PTFE permet de vidanger les produits après le nettoyage.

Un capteur de débit permet de détecter toute diminution du débit de l'eau de refroidissement au-dessous du seuil nécessaire et éteint le distillateur avant toute surchauffe. En détectant le débit de l'eau de refroidissement de préférence à la pression, la sécurité est meilleure et cela permet au distillateur de fonctionner normalement sur des alimentations à faible pression jusqu'à 20 kPa (3 psi). Un thermostat de détection de surchauffe est un autre organe de sécurité complémentaire montée sur le corps de chauffe.

L'assemblage et l'entretien de l'Aquatron sont très simples et sans aucun danger. La protection en plastique acrylique et le couvercle du boîtier sont démontables et permettent un accès complet aux composants de la verrerie. Tous les raccords d'eau sont filetés : les tuyaux peuvent être branchés et débranchés facilement et sans risque de casse.

Le distillateur Aquatron® est livré avec un détecteur de niveau du réservoir.
Ce dispositif est un système simple et efficace qui peut être monté sur pratiquement tout type de réservoir. Il permet d'éteindre le distillateur lorsque le réservoir est plein et de le redémarrer lorsque le niveau redescend par suite de l'utilisation de l'eau distillée. La purification de l'eau s'effectue par conséquent totalement automatiquement

Produit 4 litres/heure d'eau monodistillée. Peut fonctionner posé sur la paillasse ou accroché au mur. Fourni avec un support mural facile à installer.

Caractéristiques techniques

Production, l/h4

pH 5,0 à 6,5

Conductivité, 1,0 à

microS/cm 2,0

Résistivité, 0,5 à

mOhm/cm 1,0

Température, 25 à

°C 35

Contenu Sans

pyrogène* subst
ance
pyro
gène

Alimentation 1 l/m

en eau

n, 3-
100
psi, (
20-7
00 k
Pa)

Alimentation 220

électrique

ou 2
40 V,
50-6
0 Hz,
mon
opha

sé
Puissance 3
max., kW
Dimensions (l 550x
x P x H), mm 240x
410

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.