



# ES-BIH 401

Bidistillateur d'eau



LABORATOIRE

## **PRESOSTAT**

Le thermostat de sécurité protège toujours en cas de panne d'alimentation en eau.

## **ELECTROVANNE**

Coupe de l'eau et l'alimentation électrique pour éviter les dépenses inutiles d'eau et d'électricité. Retour à l'entrée d'eau ouverte si l'alimentation électrique est suffisante pour permettre à l'eau de travailler correctement.

## **DISPOTIF DE NIVEAU**

Dispositif pour remplir un récipient sans se soucier quand il a fini. Il coupe l'eau et l'alimentation électrique pour éviter les dépenses inutiles d'eau et d'électricité.

## **BIDESTILLATEUR**

Conçu pour fonctionner automatiquement avec une production de 4 litres par heure, plusieurs systèmes de sécurité pour travailler en continu.

## **EAU BIDISTILLEE DE HAUTE PURETÉ**

Incorporation d'un bouilleur, un condenseur de grand surface et une résistance gainée de quartz. Toutes les parties sont en verre borosilicate 3.3, de sorte que l'eau est toujours en contact avec des parties extrêmement inertes (stable), qui assurent une eau de haute qualité, exempte d'ions métalliques et de pyrogènes, d'une conductivité de 1 à 2  $\mu\text{S} / \text{cm}$ .

# ES-BIH 401

## Bidistillateur d'eau

### Caractéristiques

- Production d'eau distillée pour les applications les plus courantes dans le laboratoire.
- Fabriqué en verre borosilicate 3.3, idéal pour produire de l'eau de haute qualité.
- Intégration de plusieurs systèmes de sécurité pour le fonctionnement automatique: presostat, électrovanne et capteur de niveau.
- Sortie d'eau de refroidissement par tube en caoutchouc. L'eau condensée ne circule pas à travers la sortie d'eau de refroidissement.
- Economie d'énergie grâce à la distillation de l'eau de refroidissement préchauffée.
- Processus de distillation visible à travers l'écran frontal.
- L'interrupteur principal et les commandes du moniteur se trouvent dans la partie frontal de l'appareil
- Contrôle du niveau d'eau, coupure automatique de l'alimentation en cas de manque d'eau
- Sortie du distillat sur le côté de l'appareil.
- Sortie de dioxyde de carbone à travers le trou du sommet des condenseurs
- Il peut être assemblé sur la paroi.

### Caractéristiques techniques

<b>Production d'eau distillée</b>	4 l/heure
<b>pH</b>	Dépend de l'entrée d'eau du robinet 5,5-7
<b>Conductivité</b>	1,5 µS / cm.
<b>Eau de refroidissement</b>	1,2 l/min.
<b>Puissance électrique</b>	6000 W. Tension 230 V
<b>Dimensions</b>	(longueur x largeur x hauteur) 70 x 36 x 47 cm.
<b>Poids</b>	23 kgs

### Note sur la sortie d'eau:

Dépend directement de la qualité de l'approvisionnement en eau et d'autres facteurs environnementaux, peut-être le type II (selon ASTM).

Tous les paramètres ont été testés dans des conditions de laboratoire standard. La production en litres est pour une valeur de 230V, en cas de chute de tension, la production diminuera en conséquence.



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

