



**distillateur en verre**  
**NAHITA-BLUE**  
**serie 4000**

distillateur en verre, série 4000

## distillateur en verre: série 4000



Distillateur en verre pour une distillation conventionnelle et l'obtention d'une eau distillée de grande pureté, exempte d'ions métalliques et de substances pyrogènes, adaptée pour de nombreuses applications telles que sont la préparation de réactifs de laboratoire, de milieux de culture bactériologique ou le nettoyage final d'équipements et consommables de laboratoire entre autres. Son fonctionnement est entièrement automatique avec une production continue d'eau distillée. Le processus de distillation se déroule sans avoir besoin d'une vigilance permanente grâce au mécanisme de contrôle de sécurité, qui déconnecte automatiquement l'appareil si la pression d'eau de réfrigération baisse.



## distillateur en verre: serie 4000 parties a l'appareil



Les éléments en verre sont fabriqués en verre borosilicate 3.3 et les deux résistances chauffantes sont protégées par une gaine de quartz. Ces deux principales caractéristiques garantissent une utilisation intensive ainsi qu'une longue durée de vie de l'appareil.

Le distillateur est utilisé dans des applications en cliniques, hôpitaux et laboratoires en général, dans les départements de recherche des entreprises des secteurs agroalimentaire, pharmaceutique, environnement, etc. ainsi que dans les centres d'enseignement et universités.

distillateur en verre, serie 4000

**[1]** Panneau frontal de sécurité / En acrylique translucide qui permet de visualiser le processus de distillation. Il est facilement démontable



**[2]** Encadrement supérieur et latéral / Garantissent l'accessibilité intérieure pour le montage/démontage des parties qui composent l'appareil



**[3]** Double résistance à quartz



distillateur en verre, serie 4000

## distillateur en verre: serie 4000 parties a l'appareil

[4] Double système de sécurité / Capteur de flux d'eau qui déconnecte automatiquement l'appareil si la pression d'eau de réfrigération baisse



[5] Limiteur de débit d'eau (en option) / Système exclusif de limitation du débit d'eau du réseau pour une optimisation maximale du processus



[6] Sonde de remplissage / Système simple et efficace qui peut être installé dans l'ouverture du bidon de collecte d'eau distillée et qui déconnecte le distillateur une fois rempli.



[7] Entonnoir intégré pour l'ajout de produits chimiques de nettoyage (acide acétique, acide chlorhydrique, etc.) pour une décalcification rapide de l'intérieur, permettant une opération de lavage simple et sûre, sans nécessité de démonter les éléments en verre. Un robinet type Rotaflow avec clé PTFE permet la vidange complète après nettoyage.



[8] Support mural / Il est possible d'utiliser le distillateur sur la paillasse d'un laboratoire. Il peut aussi être fixé au mur au moyen de l'adaptateur fourni avec l'appareil.

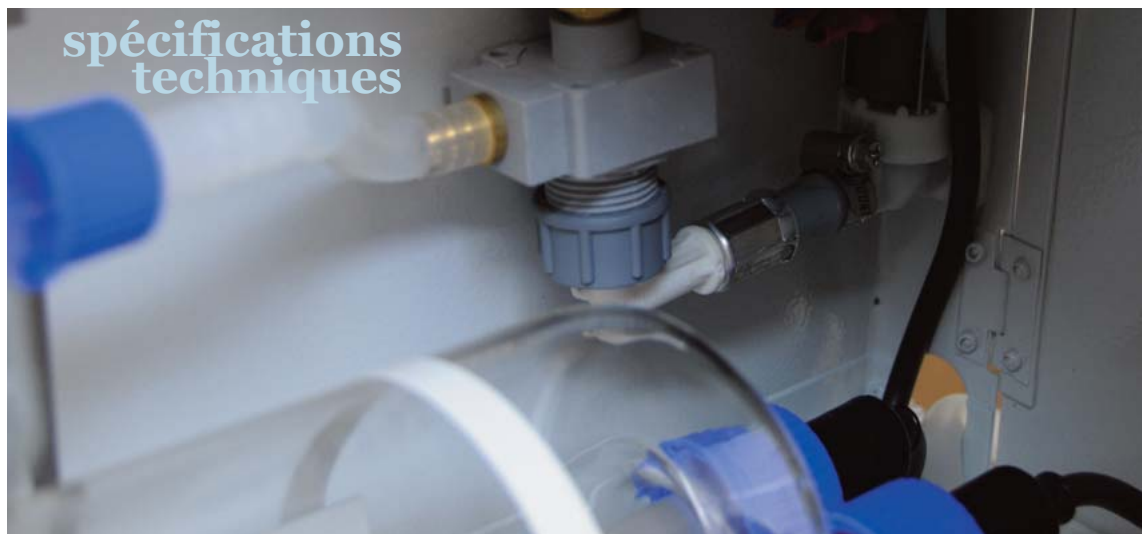


## distillateur en verre: serie 4000 parties a l'appareil



distillateur en verre, serie 4000

distillateur en verre:



## spécifications techniques

Référence	PDG003
Production	4 l/h
Conductivité à 20 °C	2 µS/cm
Consommation d'eau	1,4 litres/min..
Résistance	2 x 1500 W
Alimentation	230 V / 50-60Hz / 13 A
Dimensions	55 × 22 × 40 cm
Poids	12 Kg

## distillateur en verre: serie 4000 accessoires

En cas de détérioration, casses accidentelles etc. des parties qui composent l'appareil, des pièces de rechanges sont disponibles pour leur remplacement dont voici la liste ci-dessous:

Référence	Description
PDJ016	Bouilleur
PDJ017	Réfrigérant
PDJ018	Niveau
PDJ019	Résistance en quartz
PDJ020	Limiteur de débit
PDJ021	Sonde de remplissage