



WATER DISTILLERS

DISTILLATEURS D'EAU

ND Series

Cod. ND4 / ND8 / ND12



ND Series, WATER DISTILLERS

An essential source of distilled water for most laboratories, the **ND** uses cooling water to condense and then use the pre-heated water to reduce boiling time and running costs.

Extended life and lower operating costs are provided by the built-in magnetic water conditioner that avoids calcification of the system.

A LED indicates the unlikely event of a heater failure.

Stainless steel components give the units a long life and no risk of breakages.

Safe operation is ensured by electronic control of the water level, with alarm and heater shut-off incase of low water level from a lack of water supply.

Similarly, an unusual drop in water pressure gives the same results.

- Fully automatic operation with microprocessor control system
- Stainless steel boiler and condenser
- Stainless steel heaters
- Warning LEDs for : High water level, insufficient water, heater failure, half full storage tank, full storage tank
- Siliphos cartridge filter to decrease calcification on the heaters
- Suitable for bench and wall mounting
- Conform to international pharmacopeia standards
- Free of pyrogens and bacteria
- Conductivity approx. 2.5 μ Siemens/cm at 20°C

Cod.	ND4	ND8	ND12
Distilled Water Capacity (lt/hr)	4	8	12
Storage Tank Capacity, liters	8	16	24
Cooling Water Consumption (lt/hr)	40	80	120
Power Supply	400 V, 50/60 Hz, 3 Phases + N +G		
Power Consumption	3 x 1000 W	3 x 2000 W	3 x 3000 W
Internal Material	Stainless steel		
External Material	Epoxy-polyester powder coated aluminum		
Overall Dimensions (WxDxH) mm	770x400x600		



Pulse Healthcare Technology

House: 11/1, Shahid Minar Road
Kallyanpur, Dhaka-1216, Bangladesh.
Mobile: +8801708008061
e-mail: info@pht.com.bd
web: www.pht.com.bd



série ND, DISTILLATEURS D'EAU

Source essentielle d'eau distillée pour la plupart des laboratoires, le **ND** utilise de l'eau réfrigérée pour condenser et ensuite utiliser de l'eau préchauffée pour réduire le temps d'ébullition et les frais de fonctionnement. Une durée de vie prolongée et un faible coût d'exploitation sont assurés par le conditionneur d'eau magnétique intégré qui évite la calcification du système. Une diode lumineuse indique une peu probable défaillance de chauffage. Les composants en acier inoxydable donnent aux appareils une longue espérance de vie sans risque de détérioration. Un fonctionnement sûr est assuré par le contrôle électronique du niveau de l'eau, avec alarme et arrêt du chauffe-eau en cas de bas niveau d'eau dû à un manque d'approvisionnement en eau. De même, une chute inhabituelle de pression d'eau donne les mêmes résultats.

- Fonctionnement entièrement automatique avec système de contrôle à microprocesseur
- Chaudière et condenseur en acier inoxydable
- Résistance chauffante en acier inoxydable
- LEDs de signalisation pour : haute et faible pression d'eau, défaillance de chauffage, cuve de stockage à moitié pleine, cuve de stockage pleine.
- Filtre à cartouches Siliphos pour réduire la calcification sur les chauffe-eaux
- Convenable pour paillasse ou montage au mur
- Conforme aux normes internationales de pharmacopée
- Exempt de pyrogènes et bactéries
- Conductivité approx. 2,5 μ Siemens/cm à 20°C

Cod.	ND4	ND8	ND12
Production d'eau distillée (l/h)	4	8	12
Capacité de la réserve, litres	8	16	24
Consommation d'eau de refroidissement (l/hr)	40	80	120
Alimentation	400 V, 50/60 Hz, 3 Phases + N + T		
Puissance	3 x 1000 W	3 x 2000 W	3 x 3000 W
Matériau interne	Acier inoxydable		
Matériau externe	Acier peint poudre époxy-polyester		
Dimensions externes (LxPxH) mm	770x400x600		