

Lot 182, Distilator cu mono distilare 4L cu rezervor**Model propus: ND 4, Nuve, Turcia**

Parametri solicitati	Parametri oferiti
<p>Distilator cu mono distilare 4L cu rezervor Cod 270420 Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Rezervor de stocare a apei distilate ≥ 8 l încorporat Capacitatea de distilare ≥ 4 l/h Materialul carcasei "oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umeditate" Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă pH în diapazon de 5,0 - 7 Conductivitate în diapazon de 2.0 - 2.4 μS/cm Modul de operare continuu Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa obligatoriu Alimentare 220 V- 50 Hz "Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare" Filtru pentru filtrare mecanică, 1μm min. 8 buc. "Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezervi de granule Filtru de clor min. 4 buc.</p>	<p>Distilator cu mono distilare 4L cu rezervor Cod 270420 Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Rezervor de stocare a apei distilate 8 l încorporat Capacitatea de distilare 4 l/h Materialul carcasei "oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umeditate" Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă pH în diapazon de 5,0 - 7 Conductivitate în diapazon de 2.5 μS/cm Modul de operare continuu Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa obligatoriu Alimentare 380 V- 50 Hz "Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare" Filtru pentru filtrare mecanică, 1μm. 8 buc. "Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)". 2 rezervi de granule Filtru de clor. 4 buc.</p>



ND SERIES

Water Distillers



- New design with distilled water storage tank
- Fully automatic operation with microprocessor control system
- Distilled water quality confirming the requirements of international pharmacopeia and bacteria and pyrogen free with minimized gassing
- Distilled water conductivity is approximately 2,5 μ Siemens/cm at 20°C depending on the inlet water quality
- CO₂ degassing through the gas exhaust pipe
- Safety system and warning leds for :
 - High water pressure - Low water pressure - Heater failure
 - Half full storage tank - Full storage tank
- Water supply controlled by the solenoid valve which stops the water flow when the distilled water tank is full and the distillation is re-started when water tank is withdrawn
- Energy saving design by the distillation of heated cooling water
- Protected heaters against running dry
- Stainless steel heaters
- Boiling tank, storage tank and condenser made of stainless steel
- Suitable for bench and wall mounting
- Easy servicing to decrease maintenance time
- Supplied with siliphos cartridge filter to decrease calcification on the heaters

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	ND 4	ND 8	ND 12
Distilled water capacity lt./hr.	4	8	12
Storage tank capacity liters	8	12	24
Cooling water consumption lt./hr.	40	80	120
Power consumption	3x1000 W	3x2000 W	3x3000 W
Power supply	400 V 50/60 Hz 3 Phases + N + G		
Internal Material	Stainless Steel		
External Material	Epoxy polyester powder coated aluminium		
External Dimensions (WxDxH) mm.	820x395x650	820x395x650	820x395x710
Packing Dimensions (WxDxH) mm.	880x480x810	880x480x810	880x480x860
Net / Packed Weight kg.	40 / 52	40 / 52	45 / 57