

Anexa 48, Distilator cu mono distilare 12L**ND 12, Nuve**

Parametri ceruti	Parametri oferiti
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 Recipient: Minim 20 Capacitatea de distilare: Minim 12 l/h Materialul carcasei: Oțel inoxidabil sau oțel vopsit electrostatic rezistent la corozie Materialul de contact si elemente de incalzire: oțel inox Condesatorul de distilare: oțel inox sau sticlă Conductivitate maxim 2.5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Modul de operare continuu Oprire automată când rezervorul de apă e plin Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa Alimentare 380 V - 50 Hz Kit de montare și consumabile Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare, colbe din material transparent, țevi și furtunuri pentru conectare la sursa de apă și canalizare Filtru pentru filtrare mecanică, 1 μm , 5 μm , 10 μm Minim câte 3 de fiecare dimensiune Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule) min. 2 rezervi de granule	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 Recipient: 24 litri Capacitatea de distilare: 12 l/h Materialul carcasei: aluminiu acoperit cu pulbere epoxi-poliesterică rezistent la corozie Materialul de contact si elemente de incalzire: oțel inox Condesatorul de distilare: oțel inox Conductivitate 2.5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Modul de operare continuu Oprire automată când rezervorul de apă e plin Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa Alimentare 380 V - 50 Hz Kit de montare și consumabile Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare, colbe din material transparent, țevi și furtunuri pentru conectare la sursa de apă și canalizare Filtru pentru filtrare mecanică, 1 μm , 5 μm , 10 μm Minim câte 3 de fiecare dimensiune Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule). 2 rezervi de granule



ND SERIES

Water Distillers



- New design with distilled water storage tank
- Fully automatic operation with microprocessor control system
- Exhaust port for CO₂ gas disposal
- Safety features with warning lights: - Water level is high - Water is insufficient - Distillation - Heater malfunction (ND 12) - Distilled tank full - Distilled tank half
- Automatic control system that stops the operation of the device when the distilled water tank is full and starts it again when the water level in the tank is halved
- Energy savings by reusing a certain amount of heated water
- Heaters protected against waterless operation
- Long-lasting stainless steel heaters
- Stainless steel boiling pot, storage tank and condensation coil
- Design that allows both tabletop and wall-mounted use
- Siliphos filter that minimizes calcification of heaters

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	ND 4	ND 12
Distilled water capacity lt./hr.	4	12
Storage tank capacity liters	8	24
Cooling water consumption lt./hr.	40	120
Power consumption	3x1000 W	3x3000 W
Power supply	230 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz, 3 faz+N+G
Internal Material	Stainless Steel	
External Material	Epoxy polyester powder coated aluminium	
External Dimensions (WxDxH) mm	820x395x650	820x395x710
Packing Dimensions (WxDxH) mm	880x480x810	880x480x860
Net / Packed Weight kg.	40 / 52	45 / 57



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

Saracalar Mah. Saracalar Kümevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TURKEY t. +90 312 399 28 30 f. +90 312 399 21 97

nuve.com.tr sales@nuve.com.tr

ISO 9001: 2015

ISO 13485: 2016

ISO 45001: 2018



EC DECLARATION OF CONFORMITY

We, NÜVE Sanayi Malzemeleri İmalat ve Ticaret A.Ş.
Saracalar Mah. Saracalar Kümeevleri No: 4/2
Akyurt 06750 Ankara / TURKEY

Herewith declare that the following described product meets the provisions of the following directives. All supporting documentation is retained under the premises of the manufacturer.

PRODUCT:

WATER DISTILLER

MODEL:

ND 4 – ND 8 – ND 12

APPLICABLE EC DIRECTIVES

LVD : 93/68/EEC & 2006/95/EC

EMC :92/31/EEC & 2004/108/EC

**APPLICABLE HARMONISED
STANDARDS:**

**EN 61010-1
EN 61000-6-3
EN 61326-1**

DATE OF ISSUE:

March 01, 2014

SIGNATURE:



**Beril İZGİN
General Manager**

CE



Date: 28.07.2025

Outgoing No: NV2025200

To whom it may concern,

We, Nüve Sanayi Malzemeleri İmalat ve Ticaret A.Ş., the manufacturer of the ND series water distillers and other laboratory equipment, confirm that the conductivity of the distilled water produced by the ND12 model is approximately 2.5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ at 20 °C.

Please note that the conductivity may vary depending on the quality of the inlet water.

Best regards,
Nüve Sanayi Malzemeleri İmalat ve Ticaret A.Ş.

NÜVE
SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.
Saracalar Mahallesi Saracalar Kümeevleri No: 4/2
06750 Akyurt/ANKARA / TÜRKİYE
Kavaklıdere V.C. 032 005 0327
Mersis No: 0632 0050 3270 0019

NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

Head Office& Factory:

Saracalar Mah. Saracalar Kümeevleri
No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TURKEY
t. +90 312 399 28 30 (pbx)
f. +90 312 399 21 97

İstanbul Showroom:

Turgut Özal Cad. Karagöl İş Merkezi
No: 84/89 Fındıkzade 34280 İSTANBUL / TURKEY
t. +90 212 532 07 47
f. +90 212 531 23 28

İzmir Showroom::

Mansuroğlu Mah. Ankara Cad.
179/A Bayraklı 35030 İZMİR / TURKEY
t. +90 232 445 25 70
f. +90 232 445 57 80

Ticaret Sicil No:
Ankara/18221

Mersis No:
0632-0050-3270-0019