

## **DISTILATOR model M4, CU MONO DISTILARE 4 Litri pe oră, CU REZERVOR.** **Producator ELEKTRO-MAG LABORATUVAR ALETLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.,** **TURCIA**

Acest echipament este produs în conformitate cu cerințele EMC prevăzute de Directiva Consiliului 89/336/EEC și cu Regulamentul pentru tensiune joasă (73/23/CEE)

### **DESCRIERE**

- Aparat automat de distilare a apei este proiectat pentru producerea continuă, automată și eficientă de apă distilată de înaltă calitate.
- Purificarea apei se face prin metoda de distilare, care poate elimina un spectru larg de contaminanți și impurități biologice.
- Apa este încălzită în rezervorul de fierbere cu ajutorul unor încălzitoare din oțel inoxidabil, pentru a produce abur și apoi aburul este condensat în timp ce trece printr-o serpentină specială, în care circulă apa de răcire și se produce apă distilată.
- Există un termostat de siguranță împotriva scăderii nivelului apei.
- Aparatul de distilare a apei poate fi montat atât pe masa de lucru, cât și pe perete
- Poate fi utilizat în laboratoarele farmaceutice.



### **SPECIFICATIE TEHNICĂ**

- Rezervor de stocare a apei distilate: 8 litri, încorporat
- Capacitate de distilare: 4 litri/oră
- Materialul carcasei exterioare: Oțel inoxidabil cu finisaj emailat
- Materialul camerei de fierbere: Oțel inoxidabil
- Tip încălzitor: Tub din oțel inoxidabil
- Conductivitate  $\leq 2.5 \mu\text{S/cm}$ .
- Distilarea se efectuează în regim continuu, cu folosirea unor indicatoare LED, care atestă diferite etape a procesului de distilație
- Încălzitoarele sunt protejate prin decuplarea cu electrod în cazul unui nivel scăzut de apă. Indicatoarele LED arată întreruperea distilării în cazul apariției unei defecțiuni în procesul de alimentare cu apă și distilare
- Siguranță automată 25 A
- Alimentare 220 V–50 Hz
- Consum de apă de răcire 40 litri/ oră
- Temperatura de ieșire a apei de răcire 50-60 °C
- Fitingurile sunt realizate din PVC și tuburi de cauciuc
- Presiune optimă de lucru 1-1,5 bar
- Putere nominală 3000 W.
- Dimensiuni totale (l x a x a/cm.) 65 x 52 x 25
- Greutate netă (kg) 18

#### **BANK DETAILS**

IDNO 1011600001572  
TVA 0609491IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)  
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.  
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012

## CONDITII DE MEDIU:

- Temperatura ambiantă : - 5°C/+40°C
- Nivel de umiditate %80 până la 22°C
- Performanța Maximă se obține între 15 °C și 25 °C
- Numai pentru utilizare în interior
- IP 22

***Calitatea distilatului depinde de compoziția apei furnizate și diferă în funcție de regiune și de sezon.***

***Producătorul recomandă utilizarea distilatoarelor cu un sistem preliminar de purificare a apei datorită durtății ridicate a apei de la robinet și prezenței impurităților în ea.***

## **DISTILATORUL SE LIVREAZA CU:**

**FILTRU MECANIC IN TREI TREPTE** pentru apa rece

Baloane transparente. Reziste la lovituri de apă până la 25 atm. Conexiune unică, dintr-o singură bucată și fără sudură între baloane.

## SPECIFICATII:

- Dimensiuni totale în mm: 100 x 340 x 360
  - Curățare: mecanică
  - Balon: transparent
  - Material balon: plastic rezistent
  - Pentru apa rece.
  - Numărul de etape de curățare: 3
  - Presiunea maximă a apei de lucru: până la 8 atm.
  - Temperatura maximă a apei: + 40°C
  - Poate fi fixat pe perete
- 
- Set format din furtunuri de intrare și evacuare a apei (1,5 m) și cleme de furtun, accesorii de montare

## **CARTUȘE PENTRU FILTRU IN TREI TREPTE:**

- **CARTUS PENTRU FILTRARE MECANICĂ, ≤ 10MM 4 Buc.**

Cartuș din polipropilenă pentru epurarea mecanică a apei.

Îndepărtează particulele insolubile din apă, cum ar fi rugina, nisipul, murdăria, argila și alte impurități mecanice. Prelungește durata de viață a corpurilor sanitare și a articolelor de uz casnic.

### **BANK DETAILS**

IDNO 1011600001572  
TVA 0609491

IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)  
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)

Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.  
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012

### AVANTAJE:

- Asigură o durată de viață mai lungă a corpurilor sanitare
- Previne depunerea impurităților în conducte

### SPECIFICATII:

- Tip cartus: polipropilena
- Resurs: 20000 litri
- Temperatura apei: +4°C +45°C

### •CARTUȘ ANTICALCAR CU POLIFOSFAT. 4 buc.

Protejează instalațiile sanitare de calcinare, crește durata de viață a echipamentelor, cazanelor, distilatoarelor de apă etc.

### AVANTAJE:

- Previne formarea calcarului
- Îndepărtează fierul și metalele grele.

### SPECIFICATII:

- Gradul de filtrare: 5 mcr
- Tip cartus: polifosfat
- Tip de apă: pentru apă rece
- Temperatura apei: +4°C - +44°C
- Avantaje: reține impuritățile mecanice

### •CARTUS STANDARD ANTICLOR .4 buc.

Îndepărtează impuritățile chimice și organice dizolvate în apă precum: **CLOR, PRODUSE PE ULEI, PESTICIDE, BACTERII ȘI ALTE SUBSTANȚE, CARE AU UN EFECT DĂUNĂTOR.**

- Temperatura maximă a apei: + 40°C
- Resursa cartusului – pana la 6.000 de litri , în medie, de la 3 la 6 luni (în funcție de calitatea apei sursei).

05 Februarie 2025

Ofertant:

**Natalia GUMIONAIA**  
**ADMINISTRATOR „KIRANTONI” SRL**

#### **BANK DETAILS**

IDNO 1011600001572  
TVA 0609491

IBAN MD12M02224ASV42758107100 (MDL)  
IBAN MD17M02224ASV16072337100 - (EUR)

Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.  
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012