

## DISTILATOR CU MONO DISTILARE 4 Litri CU REZERVOR INCORPORAT DE 8 LITRI, model MSD-8000

**Producator: MIKROTEST LABORATUVAR Cihazları Mak. İmalat. Gıda Ahşap Ürünleri San.Tic.Ltd.Şti., TURCIA**

Distilatoarele de apă sunt utilizate pe scară largă în multe laboratoare, spitale, centre de dializă, centre medicale, laboratoare chimice și multe alte locuri, unde este necesar un mare volum de apă pură distilată. Distilatorul este realizat din oțel inoxidabil care nu absoarbe impuritățile din apă și sunt ușor de curățat, cu rezistență excelentă la coroziune și fără rugină. Apa distilată este apa care a fost purificată de săruri minerale dizolvate, substanțe organice și alte impurități prin distilare. Potrivit Standardelor apa distilată trebuie să aibă un pH în intervalul 5,0-7,0



### **AVANTAJE:**

- Funcționare complet automată cu sistem de control cu microprocesor
- Sistem de control automat, care oprește funcționarea aparatului atunci când rezervorul de apă distilată este plin și repornește, când rezervorul este gol.
- Apa distilată de înaltă puritate - conductivitate aproximativ 2,3  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Potrivit pentru montare pe masă sau pe perete
- Toate piesele, care intră în contact cu apa sau aburul, sunt fabricate din oțel inoxidabil de înaltă calitate
- Evaporator și rezervor de stocare ușor de accesat pentru curățare și întreținere fără effort.
- Toate piesele și uneltele pentru instalare incluse.
- Se furnizează cu filtru în trei trepte cu diferite cartuse.
- Set de furtunuri format din furtunuri de intrare și evacuare a apei (1,5 m) și cleme de furtun, accesorii de montare

### **SPECIFICAȚII TEHNICE:**

- Capacitatea de distilare a apei - 4 litri /oră
- Rezervor incorporat de stocare a apei distilate - 8 litri
- Suprafața exterioară: oțel vopsit cu pulbere electrostatică
- Suprafața interioară: oțel inoxidabil
- Consum 40 Lt./ora
- Conductibilitatea apei 2,3  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă
- pH în interval de 5,0-7,0
- Complet automat
- Retragerea apei distilate prin robinetul de scurgere poate fi deschis fie în poziție continuă, fie în poziție tactilă
- Pornirea automată a supapei electromagnetice în cazul unui nivel scăzut al apei pe rezervorul vaporizatorului

#### **BANK DETAILS**

**IDNO** 1011600001572  
**TVA** 0609491

#### **OTP Bank S.A.**

bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chişinău, MD-2012  
**IBAN** MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)  
**IBAN** MD17MO2224ASV16072337100 (EUR)

#### **BC "ProCreditBank"**

bd. Ștefan cel Mare 65, of. 901 Chişinău, Moldova  
**IBAN** MD41PR002224205849001498 (MDL)  
**IBAN** MD79PR002224205849001978 (EUR)

- Dimensiuni exterioare (LxPxA) cm 53x40x52
- Alimentare (tensiune) 220 V / 50...60 Hz
- Putere 3 KW
- Dimensiuni ambalaj 70x45x76 cm,
- Greutate bruta 35 kg
- Set de furtunuri format din furtunuri de intrare și evacuare a apei (1,5 m) și cleme de furtun, accesorii de montare

**Complet automat:**

- Oprire automată a alimentării, în caz de nivel de apă scăzută, pentru a proteja elementul de încălzire
- Pornire automată când apa este la un nivel suficient în rezervorul de evaporare
- Oprire termostatică automata

**Comutator electronic de nivel:**

- Se opreste automat în cazul, în care nivelul apei din rezervorul de stocare este plin
- Pornește automat, când apa distilată este extrasă din rezervorul de stocare

**Aprovizionare cu apă:**

- Conexiune încorporată pentru supapă electromagnetice pentru evaporator și condensator
- Pornirea automată a supapei electromagnetice în cazul unui nivel scăzut al apei pe rezervorul vaporizatorului
- Oprirea automată a supapei electromagnetice în cazul unui nivel ridicat al apei pe rezervorul evaporatorului

**Suprafata interioara:**

- Rezervor evaporator din material inox nr. EN 1.4301
- Condensator (racitor) din otel inoxidabil, material nr. EN 1.4301
- Element de incalzire din otel inoxidabil, material nr. EN 1.4876
- Rezervă de stocare din material inox nr. EN 1.4301

**Suprafata exterioara:** Material carcasa din otel galvanizat, vopsit cu pulbere electrostatica

**Sistem de degazare:** Sistem de degazare printr-un orificiu de ventilație din partea superioară a unității

**Acces la interior:** vaporizator și rezervoare de stocare ușor de accesat, pentru curățare și întreținere

**Instalare:** Toate piesele și unelele pentru instalare sunt incluse

**Retragerea apei distilate:** robinetul de scurgere poate fi deschis fie în poziție continuă, fie în poziție tactilă

**Comutator principal:** Buton comutator principal pe partea din față a unității

**Lumină LED:** Două lumini LED în partea din față a unității, lumină verde pentru funcționare gata și lumină roșie pentru a indica faptul că elementul de încălzire este pornit

**Montare:** Potrivit pentru montare pe masa și pe perete

**Siguranță**

**Apă:** Întreruperea nivelului scăzut de apă pentru a proteja elementul de încălzire

**Încălzire:** Întreruperea supraîncălzirii

**Lumină LED:** alarmă cu lumină LED

**Degazare:** cu conținut scăzut de gaz, fără bacterii și apirogeni

**Conexiune de alimentare:** Cablu de alimentare cu mufa de tip anti-șoc (Schuko).

**BANK DETAILS**

IDNO 1011600001572  
TVA 0609491

**OTP Bank S.A.**

bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012  
IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)  
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 (EUR)

**BC "ProCreditBank"**

bd. Ștefan cel Mare 65, of. 901 Chișinău, Moldova  
IBAN MD41PR002224205849001498 (MDL)  
IBAN MD79PR002224205849001978 (EUR)

## Conexiune

### Intrare apa:

- Priza de apă de răcire pe partea dreaptă a unității
- Diametrul de intrare a apei 3/4 inch (Ø 19,05 mm)
- Presiunea apei: de la 2 bar la max 7 bar

### Ieșire apă:

- Ieșirea apei de răcire pe partea dreaptă a unității
- Diametrul de evacuare a apei 2/5 inch (Ø interior 10 mm)
- Apa distilată: extragerea distilatului prin robinetul de scurgere din partea frontală a unității

### Alimentare: Cablu de conectare principal pe partea stângă a unității

- Tensiune 380 V / 3pH, 50...60 Hz
- Putere 6KW

***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 durității ridicate a apei de la robinet și prezenței impurităților în ea***

La momentul livrării echipamentului va fi însoțit de următoarele **certIFICATE ȘI DOCUMENTE** :

- ✓ Factura fiscală;
- ✓ Actul de predare-primire;
- ✓ Manual de operare de la producător cu traducere în limba română sau rusă.
- ✓ **CertIFICATE ISO 9001**
- ✓ **Declaratie de conformitate la normele Europene CE**

#### • **TERMEN DE LIVRARE :**

conform DDP, în termen de 90 de zile, după înregistrarea contractului la Trezoreria de Stat, la adresa: mun. Chișinău, str. Grenoble 134. Furnizorul va avea în dotarea lui toate accesoriile necesare cu care va demonstra la punerea în funcțiune îndeplinirea fiecărei cerințe de performanțe tehnice declarate, și va stabili un grafic de livrare și instruire în acord cu beneficiarul

- **TRANSPORTUL, LIVRAREA**, va fi efectuată de către furnizor la locația indicată de beneficiar și sunt operații incluse în preț

- **INSTALAREA, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE** la sediul beneficiarului sunt incluse în prețul echipamentului

#### • **INSTRUIRE PERSONAL:**

Instruirea va fi susținută de **personal autorizat** și calificat în limba română de minim 1-2 zile / 1 unitate echipament un lucrator care privind operarea echipamentului la sediul beneficiarului, pentru un număr de 1-3 persoane/locație, fără costuri suplimentare.

Se va oferi **manualul utilizatorului** în limbile engleză și română (sau rusă)

- **DESERVIRE: KIRANTONI SRL** va oferi suportului tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de garanție, post garanție: servicii de **întreținere, mentenanță și livrare accesorii și consumabile**.

- **CERTIFICAT DE GARANȚIE** : 1 an la echipamentul de bază - de la data livrării în cazul când data instalării și punerii în funcțiune nu depășește 1 luna calendaristică după data livrării, conform termenului de garanție a producătorului pentru defecte de producție

- **ECHIPAMENTUL LIVRAT VA FI NOU**, în ambalaj original și intact, fără urme de utilizare, deteriorări mecanice, zgârieturi, lovituri sau alte semne vizibile ce compromite integritatea acestuia

***La cererea beneficiarului KIRANTONI SRL poate emite CERTIFICATE PERSONALIZATE de finalizare a cursului de instruire practică, a metodelor de lucru și de exploatare a echipamentelor livrate.***

#### BANK DETAILS

IDNO 1011600001572  
TVA 0609491

#### OTP Bank S.A.

bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012  
IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)  
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 (EUR)

#### BC "ProCreditBank"

bd. Ștefan cel Mare 65, of. 901 Chișinău, Moldova  
IBAN MD41PR002224205849001498 (MDL)  
IBAN MD79PR002224205849001978 (EUR)