

DISTILATOR CU MONO DISTILARE 8L CU REZERVOR INCORPORAT DE 16 LITRI, model MSD-8008

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.
- Ce 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



SPECIFICATII TEHNICE:

- Capacitatea de distilare a apei - 8 l/oră
- Rezervor incorporat de stocare a apei distilate - 16 litri
- Suprafața exterioară: oțel vopsit cu pulbere electrostatică
- Suprafața interioară: oțel inoxidabil
- Consum 80 Lt./ora
- Conductibilitatea apei 2,3 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Condensatorul de distilare oțel inox / sticlă
- pH în interval de 5,0-7,0
- Complet automat
- Retragera 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
- Dimensiuni exterioare (LxPxA) cm 64x45x64
- Alimentare (tensiune) 380 v / 50...60 hz
- Putere 6 KW
- Dimensiuni ambalaj 91x60x84 cm,
- Greutate bruta 50 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 automată

Comutator electronic de nivel:

- Se oprește 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
- Oprerea 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 ventilatie din partea superioara a unitatii

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

Instalare: Toate piesele și uneltele 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).

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.

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.

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).

19 Martie 2025

Ofertant:

Natalia GUMIONAIA
ADMINISTRATOR „KIRANTONI” SRL