

SISTEM de PURIFICARE A APEI Grad II conform ISO 3696 model COMPACT PURE 10 L/H, cod CT-1005 PRODUCATOR ADRONA SIA, LETONIA

Sistemul **Compact Pure 10 L/h** este un echipament avansat de purificare a apei de laborator, conceput pentru a produce apă pură de Gradul II, **conform standardelor ASTM/ISO**.

Aplicațiile **Compact Pure (Grad II conform ISO 3696)** includ, dar nu se limitează la:

- **Alimentarea echipamentelor de laborator** (mașini de spălat sticlărie, analizoare clinice, umidificatoare, autoclave, generatoare de hidrogen);
- **Prepararea reactivilor chimici și biochimici;**
- **Prepararea mediilor de cultură microbiologice;**
- **Spectrofotometrie;**
- **Prepararea soluțiilor tampon;**
- **Analize chimice prin cale umedă;**
- **În anumite cazuri – tehnici analitice sensibile** (de exemplu: absorbție atomică, ICP-OES).

Sistemele **Compact Pure** sunt caracterizate de posibilitatea configurării cu rezervor atmosferic sau sub presiune, de o construcție robustă și de performanțe fiabile.

Aceste sisteme produc apă pură (**Grad 2**). Apa pură respectă cerințele unei game variate de aplicații, printre care se numără:

- Sistemul de purificare a apei are un design compact, cu dimensiuni de aproximativ **23 × 30 × 41 cm**, ideal pentru economisirea spațiului.
- Sunt disponibile rezervoare de diverse volume, echipate cu pompă de distribuție.
- Capacitatea rezervoarelor variază de la **8 litri până la 300 litri**.
- Compact Pure – sistemul produce apă pură de gradul 2 cu o conductivitate $<0,1 \mu\text{S/cm}$.
- Toate funcțiile sunt accesibile prin intermediul butoanelor de control de pe panoul frontal.
- Ecranul LCD afișează informații referitoare la calitatea apei, starea de funcționare, erori și funcțiile butoanelor.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Funcționare fiabilă
- Raport excelent preț/performanță
- Montare pe bancul de lucru (masă) sau pe perete
- Design compact și robust
- Compatibilitate (configurare) cu rezervoare atmosferice sau sub presiune

FIȘĂ TEHNICĂ



Parametru	Pure
Model	CT-1005
Rezistivitatea apei de Grad 2 produse, la 25 °C	>10 MΩ x cm
Conductivitatea apei de Grad 2 produse, la 25 °C	< 0.1 μS/cm
Rata de respingere TDS	N/A
Particule>0.22 μm	< 1/mL
Debit nominal, apă pură (către rezervorul de stocare)	10 L/h
Modul de deionizare	+
Ecran (Display)	LCD Monocrom
Dispensator (Distribuitoare)	Opțional
Monitor TOC	—
Interval de temperatură	15–30 oC
Umiditate relativă	20–80%
Tensiune de alimentare	200–240 VAC
Amplasarea prizei de alimentare	La maximum 1,5 m de locul de instalare
Nivel de zgomot: la o distanță de 1 m de sistem	< 47 dB
Putere	100 W
Siguranță fuzibilă	230 V, 3.15 A
Lățime × Adâncime × Înălțime	23*30*41 cm
Greutate sistem	12 kg
Greutate în stare de funcționare	15 kg
Rezervor	necesar

PROPRIETĂȚILE APEI DE ALIMENTARE

- Tipul de apă de alimentare: Apă de la robinet
- Presiunea apei de alimentare: 0,4–4,0 bar

- Conductivitate apă de alimentare: <1500 μ S/cm
- Temperatură: 5–35°C
- pH: 4–10
- Indice de murdărire: < 5
- Fier <0,1 ppm ca CaCO₃
- Aluminiu <0,05 ppm ca CaCO₃
- Mangan <0,05 ppm ca CaCO₃
- Clor total <1 ppm
- Indice de saturație Langelier <+0,2
- TOC <2000 ppb

REZERVOR DE STOCARE A APEI „PRO”, 30 L. cod 13003

- Fără senzor multipunct
- Pereți opaci ai carcasei pentru protecție împotriva luminii
- Volum util de 25 L
- Scurgere prin cădere liberă (gravitațională)
- Opțiune pentru pompă de distribuție
- Dimensiuni: 39*44*60 cm



Toate caracteristicile tehnice oferite sunt probate cu documente tehnice (manuale de operare, desene, date tehnice, prospecte) sau altă documentație tehnică de la producătorul aparatului. Pentru demonstrarea caracteristicilor tehnice ale aparatului solicitate în caietul de sarcini s-au transmis acte de la producător. Brosuri, Manualul de instrucțiuni, Certificată.

OFERTA TEHNICĂ conține o descriere detaliată a aparatului precum și a componentelor și accesoriilor acestuia. La livrare echipamentul va fi însoțit de documentele tehnice în original.

CERTIFICATE ȘI DOCUMENTE, care vor însoți echipamentul la momentul livrării:

- Factura fiscală;
- Actul de predare-primire;
- Manual de operare de la producător cu traducere în limba română sau rusa.
- Certificate ISO 9001
- Declarație de conformitate la normele Europene CE ,
- Certificat de analiză

TERMEN DE LIVRARE :

conform DDP, în termen de în termen **de 90 zile lucrătoare** de la semnarea contractului, la adresa: mun. CSP Comrat . 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:

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

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

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)

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

CERTIFICAT DE GARANTIE : 2 ani la echipamentul de baza - de la data **semnarii ACTULUI DE PREDARE-PRIMIRE**, 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 producere.

Clientul final va asigura spațiul adecvat și amenajat, și condițiile tehnice (condiții de temperatură și umiditate) în încăperea unde va fi exploatat echipamentul, conform cerințelor din Manualul utilizatorului), necesare instalării și bunei funcționări ale echipamentului. Va asigura racordări amenajate la apă și curent electric conform cerințelor Manualul utilizatorului.

GARANȚIA EXPIRĂ ÎN CAZUL:

- nerespectării indicațiilor conținute în Manualul utilizatorului;
- utilizării incompatibile cu aplicațiile descrise;
- introducerii modificării sau deschiderii dispozitivului;
- deteriorării mecanice și deteriorării în rezultatul acțiunii mediilor, lichidelor; uzurii naturale;
- setării incorecte sau instalației electrice necorespunzătoare;
- intervenției în termenul de garanție asupra echipamentului a persoanelor neacreditate de către producător;
- folosirea accesoriilor de la alte tipuri de echipamente;
- modificări sau avarii în urma unui caz de forță majoră (furtună, grindină, incendiu, avarie putere, fulgere, inundații, daune cauzate de zăpadă, efect de îngheț și alte daune) etc.

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.

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)