

Detalii specifice și standarde tehnice

LOT: „Autoclave verticale, volum 90-110 litri”

1. Cerințe tehnice minime obligatorii	Cerinte tehnice oferite
Autoclav cu abur saturat, cameră verticală, volum util aproximativ 90-110 L, destinat sterilizării materialelor și deșeurilor biologice în laboratorul microbiologic	Model: BKQ-B100I (with built in printer) (220V) Producator: BIOBASE Disinfection (Shandong) Co., Ltd
Cameră de sterilizare din oțel inoxidabil AISI 304 sau 316L	Da, Oțel inoxidabil S30408
Volum util: 90-110 L	100 L
Cameră verticală (top-loading)	Da
Capac cu sistem de blocare mecanică și blocare automată la presiune >0	Da
Coșuri din inox incluse: minimum 2 bucăți	Da
Carcasă izolată termic	Da
Imprimantă termică integrată	Da
Alimentarea cu apă: Apa purificată/distilată se toarnă manual direct în camera de sterilizare.	Da
Evacuarea apei: prin deschiderea robinetului (valvei) de scurgere după finalizarea ciclului de sterilizare.	Evacuare manuală cu valvă tip bilă
2. Parametri de sterilizare	
Interval temperatură: 105-134°C	Da, 105-136°C
Presiune de lucru: 0.8-2.3 bar	Da, presiune nominală de lucru 0,23 MPa
Program 121°C / 20-30 min pentru materiale contaminate și micobacterii	Da
Program 134°C / 3-5 min pentru instrumentar	Da
Program pentru lichide cu control al presiunii	Da
Program personalizabil (timp + temperatură)	Da
Control automat al temperaturii și presiunii cu senzori independenți	Da. Echipamentul asigură control automat al temperaturii prin senzor dedicat și monitorizarea presiunii prin manometru, supapă de siguranță și sistem de interblocare a capacului la presiune. Parametrii temperatură/presiune sunt controlați/monitorizați în cadrul ciclului de sterilizare, conform principiului de funcționare cu abur saturat.
Afișare în timp real a parametrilor ciclului: temperatură, presiune, timp, fază.	Da
3. Sistem de control	
Control prin microprocesor	Da
Afișaj LCD/LED	Da
Minimum 5 programe presetate + programe ajustabile	Da
Port USB sau RS232 pentru export date (optional)	Da

Funcție de autodiagnosticare și afișare coduri de eroare	Da
4. Siguranța	
Supapă de siguranță	Da
Protecție la suprapresiune	Da
Protecție la supraîncălzire	Da
Protecție la lipsa apei	Da
Oprire automată în caz de eroare	Da
Blocare capac la presiune >0 bar	Da
5. Documentație obligatorie	
Certificat CE	Da
ISO 13485 sau echivalent	Da
Declarație de conformitate	Da
Manual de utilizare în română sau engleză	Da
Certificat de testare presiune	Da
Schema electrică	Da
Garanție minim 12 luni (preferabil 24 luni)	18 luni
Service autorizat pe teritoriul Republicii Moldova, inclusiv post-garanție	Da

- **Toate bunurile vor fi testate de beneficiar. Acceptarea bunurilor și semnarea actelor de recepție va avea loc după testarea pozitivă efectuată de beneficiar.**

NUMELE FURNIZORULUI Homy Decor SRL

Semnătura și ștampila autorizate _____

Locul: Or. Ialoveni

Data: 30.06.2026