Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

PURUS62 baie de apă termostatată mare

TC+5 până la 100 °C · cuvă de 62 L din oțel inoxidabil 620 × 500 × 200 mm · încălzitor în formă de U în apă · controler PID

PURUS62 este o baie de apă termostatată de capacitate mare pentru stative mari, baloane și sticle. Cuva de 62 L din oțel inoxidabil ambutisat este încălzită direct de un încălzitor în formă de U aflat în apă, astfel încât baia se încălzește rapid, cu pierderi mici de căldură. Un controler PID cu afișarea valorii setate și reale menține temperatura de la TC+5 °C până la 100 °C.

TC+5 PÂNĂ LA 100 °C | STABILITATE ±0,5 °C | CUVĂ 62 L | 620 × 500 × 200 MM | ÎNCĂLZITOR ÎN FORMĂ DE U | CONTROL PID | CAPAC DIN OȚEL INOXIDABIL | 2,85 KW

Tip document: **Fișă de specificații tehnice**
Produs: **PURUS62 baie de apă termostatată mare**
Cod de comandă (SKU): **PRO8256**
Format: **A4 peisaj · CORE-TECHSPEC 1.2**

PURUS62 PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE

CEREȚI O OFERTĂ

Cod de comandă

DOAR ÎNCĂLZIRE

PURUS62 · PRO8256
TC+5 până la 100 °C · 62 L



PURUS62 · cuvă de 62 L din oțel inoxidabil, prezentată cu capac

VOLUM
62 L

ADRESĂ / SEDIU
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

PURUS62 · specificație tehnică

TC+5 până la 100 °C · cuvă de 62 L din oțel inoxidabil 620 × 500 × 200 mm · încălzitor în formă de U în apă · controler PID

TC+5–100 °C | 62 L | PID | OȚEL INOXIDABIL | CAPAC — **Baie de apă de capacitate mare pentru stative și sticle mari**

Prezentarea produsului

Profil de aplicații

Stative mari: stative de eprubete, pungi de sânge și multe probe deodată, la aceeași temperatură.

Sticle și baloane: încălzirea mediilor, reactivilor și soluțiilor tampon în recipiente mari.

Decongelare și topire: plasmă, probe congelate, agar și medii.

Încălzire generală în laborator: incubare la temperatură constantă și încălzirea probelor până la 100 °C.

Caracteristici principale

Cuvă mare: cuvă de 62 L din oțel inoxidabil ambutisat, 620 × 500 × 200 mm, colțuri rotunjite pentru curățare ușoară.

Încălzire rapidă: încălzitor din oțel inoxidabil în formă de U direct în apă — creștere rapidă a temperaturii, pierderi mici de căldură.

Control: Controler PID cu două afișaje (valoare reală PV și setată SV), autoreglare și semnalizare alarmă.

Temperatură: TC+5 °C până la 100 °C; stabilitate ±0,5 °C; precizia controlului ≤ ±1 °C.

Capac: capacul din oțel inoxidabil cu mânere reduce evaporarea și pierderile de căldură.

Carcasă: tablă de oțel cu vopsire electrostatică în câmp — robustă și durabilă.

Grătar: grătar perforat din oțel inoxidabil deasupra încălzitorului; orificiu de golire lateral.

Rezumat tehnic de bază

Parametru	Specificație
Model	PURUS62
Domeniu de temperatură	TC+5 până la 100 °C
Stabilitate	±0,5 °C
Precizia controlului	≤ ±1 °C
Volumul cuvei	62 L
Cuvă L × A × Î	620 × 500 × 200 mm
Exterior L × A × Î	681 × 560 × 301 mm
Alimentare	220 V, 50 Hz, 2,85 kW



Cuvă de 62 L din oțel inoxidabil cu grătar perforat

TEMPERATURĂ	STABILITATE	CUVĂ	PUTERE
TC+5 până la 100 °C	±0,5 °C	62 L	2,85 kW

TC = temperatura camerei. Valori măsurate cu apă, fără sarcină. Adecvarea pentru o anumită metodă se confirmă în oferta COLO.Science.

PURUS62 PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Date model · PURUS62

Parametru	PURUS62
Cod de comandă (SKU)	PRO8256
Volumul cuvei	62 L
Dimensiuni cuvă L × A × Î	620 × 500 × 200 mm
Exterior L × A × Î	681 × 560 × 301 mm
Ambalaj L × A × Î	781 × 658 × 382 mm
Greutate netă / brută	15 / 20 kg

Specificații tehnice

Temperatură și control	Valoare
Domeniu de temperatură	TC+5 până la 100 °C
Stabilitate	±0,5 °C
Precizia controlului	≤ ±1 °C
Abaterea afișajului	≤ ±2,5 °C
Control	PID, autoreglare
Afișaj	LED, valoare reală (PV) și setată (SV)
Indicatori	funcționare, ieșire, autoreglare, alarmă

Construcție și alimentare	Valoare
Cuvă	oțel inoxidabil ambutisat, colțuri rotunjite
Capac	oțel inoxidabil, cu mânere
Încălzitor	tub din oțel inoxidabil în formă de U, în apă
Grătar	oțel inoxidabil perforat
Carcasă	tablă de oțel, vopsire electrostatică în câmp
Golire	golire laterală
Alimentare	220 V, 50 Hz, 2,85 kW



Controler PID · valoare reală (PV) și setată (SV), comutatoare alimentare și ieșire



Capacul din oțel inoxidabil cu mâner reduce evaporarea

Valori măsurate cu apă, fără sarcină, la temperatura camerei. Dimensiuni L × A × Î. Umpleți cuva peste încălzitor și grătar înainte de a porni încălzirea.

PURUS62 PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Comandă, recomandări de configurare și asistență



Încălzitor din oțel inoxidabil în formă de U direct în apă

Informații pentru comandă

Articol	SKU
PURUS62 · baie de apă termostatată mare, 62 L	PRO8256
Standard: capac din oțel inoxidabil, grătar perforat	inclus
Stative pentru eprubete și baloane	la cerere

Listă de verificare pentru configurare

Sarcină: stative, sticle sau pungi pe ciclu → grătar și stative.

Temperatură: temperatura de lucru și timpul pe ciclu.

Apă: apă distilată sau deionizată; nivel peste încălzitor și grătar.

Încăpere: blat plan pentru 681 × 560 mm, priză cu împământare 220 V / 16 A (2,85 kW), scurgere pentru golire.

FURNIZOR ȘI ASISTENȚĂ

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Recomandări de selecție: Trimiteți ce încălziți, stativele sau recipientele pe ciclu și temperatura. COLO.Science va confirma configurația și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

Întrebați-ne:
Preț și reducere curentă, termen de livrare, instalare și service — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

PUROS62 PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ