Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

PURUS62 veliko termostatsko vodeno kupatilo

ST+5 do 100 °C · kada 62 L od nerđajućeg čelika 620 × 500 × 200 mm · grejač u obliku slova U u vodi · PID kontroler

PURUS62 je termostatsko vodeno kupatilo velike zapremine za velike stalke, tikvice i boce. Duboko izvučenu kadu od nerđajućeg čelika zapremine 62 L direktno greje grejač u obliku slova U koji je u vodi, pa se kupatilo brzo zagreva uz male gubitke toplote. PID kontroler sa prikazom zadate i stvarne vrednosti drži temperaturu od ST+5 °C do 100 °C.

ST+5 DO 100 °C | STABILNOST ±0,5 °C | KADA 62 L | 620 × 500 × 200 MM | GREJAČ U OBLIKU SLOVA U | PID REGULACIJA | POKLOPAC OD NERĐAJUĆEG ČELIKA | 2,85 KW

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**
Proizvod: **PURUS62 veliko termostatsko vodeno kupatilo**
Šifra za poručivanje (SKU): **PRO8256**
Format: **A4 položeno · CORE-TECHSPEC 1.2**

PURUS62 STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Šifra za naručivanje

SAMO GREJANJE
PURUS62 · PRO8256
ST+5 do 100 °C · 62 L



PURUS62 · kada 62 L od nerđajućeg čelika, prikazano sa poklopcem

ZAPREMINA
62 L

ADRESA
Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT
sales@colo.si
+381 64 659 14 21

PURUS62 · tehnička specifikacija

ST+5 do 100 °C · kada 62 L od nerđajućeg čelika 620 × 500 × 200 mm · grejač u obliku slova U u vodi · PID kontroler

ST+5–100 °C | 62 L | PID | NERĐAJUĆI ČELIK | POKLOPAC — **Vodeno kupatilo velike zapremine za velike stalke i boce**

Pregled proizvoda

Oblasti primene

Veliki stalci: stalci za epruvete, kese krvi i mnogo uzoraka odjednom na istoj temperaturi.

Boce i tikvice: zagrevanje podloga, reagenasa i pufera u velikim posudama.

Odmrzavanje i topljenje: plazma, zamrznuti uzorci, agar i podloge.

Opšte laboratorijsko zagrevanje: inkubacija na stalnoj temperaturi i zagrevanje uzoraka do 100 °C.

Ključne karakteristike

Velika kada: duboko izvučena kada od nerđajućeg čelika 62 L, 620 × 500 × 200 mm, zaobljeni uglovi za lako čišćenje.

Brzo zagrevanje: grejač od nerđajućeg čelika u obliku slova U direktno u vodi — brz porast temperature, mali gubici toplote.

Upravljanje: PID kontroler sa dva displeja (stvarna PV i zadata SV vrednost), automatsko podešavanje i indikacija alarma.

Temperatura: ST+5 °C do 100 °C; stabilnost ±0,5 °C; tačnost regulacije ≤ ±1 °C.

Poklopac: poklopac od nerđajućeg čelika sa ručkama smanjuje isparavanje i gubitke toplote.

Kućište: čelični lim sa elektrostatičkim plastificiranjem — čvrsto i izdržljivo.

Rešetka: perforirana rešetka od nerđajućeg čelika iznad grejača; odvod sa strane.

Sažetak ključnih tehničkih podataka

Parametar	Specifikacija
Model	PURUS62
Temperaturni opseg	ST+5 do 100 °C
Stabilnost	±0,5 °C
Tačnost regulacije	≤ ±1 °C
Zapremina kade	62 L
Kada Š × D × V	620 × 500 × 200 mm
Spoljne dimenzije Š × D × V	681 × 560 × 301 mm
Napajanje	220 V, 50 Hz, 2,85 kW



Kada 62 L od nerđajućeg čelika sa perforiranom rešetkom

TEMPERATURA	STABILNOST	KADA	SNAGA
ST+5 do 100 °C	±0,5 °C	62 L	2,85 kW

ST = sobna temperatura. Vrednosti merene sa vodom, bez opterećenja. Pogodnost za konkretnu metodu potvrđuje se u ponudi COLO.Science.

PURUS62 STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Podaci o modelu · PURUS62

Parametar	PURUS62
Šifra za naručivanje (SKU)	PRO8256
Zapremina kade	62 L
Dimenzije kade Š × D × V	620 × 500 × 200 mm
Spoljne dimenzije Š × D × V	681 × 560 × 301 mm
Pakovanje Š × D × V	781 × 658 × 382 mm
Masa neto / bruto	15 / 20 kg

Tehničke specifikacije

Temperatura i regulacija	Vrednost
Temperaturni opseg	ST+5 do 100 °C
Stabilnost	±0,5 °C
Tačnost regulacije	≤ ±1 °C
Odstupanje prikaza	≤ ±2,5 °C
Upravljanje	PID, automatsko podešavanje
Prikaz	LED, stvarna (PV) i zadata (SV) vrednost
Indikatori	rad, izlaz, automatsko podešavanje, alarm

Konstrukcija i napajanje	Vrednost
Kada	duboko izvučen nerđajući čelik, zaobljeni uglovi
Poklopac	nerđajući čelik, sa ručkama
Grejač	cev od nerđajućeg čelika u obliku slova U, u vodi
Rešetka	perforirani nerđajući čelik
Kućište	čelični lim, elektrostatičko plastificiranje
Odvod	bočni odvod
Napajanje	220 V, 50 Hz, 2,85 kW



PID kontroler · stvarna (PV) i zadata (SV) vrednost, prekidači napajanja i izlaza



Poklopac od nerđajućeg čelika sa ručkom smanjuje isparavanje

Vrednosti merene sa vodom, bez opterećenja, na sobnoj temperaturi. Dimenzije Š × D × V. Pre uključivanja grejanja napunite kadu iznad grejača i rešetke.

PURUS62 STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Naručivanje, smernice za konfiguraciju i podrška



Grejač od nerđajućeg čelika u obliku slova U direktno u vodi

Podaci za naručivanje

Stavka	SKU
PURUS62 · veliko termostatsko vodeno kupatilo, 62 L	PRO8256
Standardno: poklopac od nerđajućeg čelika, perforirana rešetka	u isporuci
Stalci za epruvete i tikvice	na upit

Kontrolna lista za konfiguraciju

Opterećenje: stalci, boce ili kese po ciklusu → rešetka i stalci.

Temperatura: radna temperatura i vreme po ciklusu.

Voda: destilovana ili dejonizovana voda; nivo iznad grejača i rešetke.

Prostorija: ravan sto za 681 × 560 mm, uzemljena utičnica 220 V / 16 A (2,85 kW), odvod za izlaz.

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Smernice za izbor: Pošaljite šta zagrevate, stalke ili posude po ciklusu i temperaturu. COLO.Science će potvrditi konfiguraciju i rok isporuke.

BRZI KONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+381 64 659 14 21

Pitajte nas:
Cena i aktuelni popust, rok isporuke, instalacija i servis — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

PURUS62 STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU