Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

# ODRA2 baie de apă termostatată

## TC+5 până la 100 °C · 2 orificii pe un rând · cuvă de 6,1 L din oțel inoxidabil 300 × 135 × 150 mm · controler PID

**ODRA2** este o baie de apă termostatată compactă cu două orificii pe un rând, pentru două pahare sau baloane unul lângă altul. Cuva din oțel inoxidabil de 6,1 L este încălzită de un încălzitor în formă de U direct în apă, iar un controler PID cu afișarea valorii setate și reale menține temperatura de la TC+5 °C până la 100 °C. Fiecare orificiu are inele concentrice pentru recipiente de diferite dimensiuni.

TC+5 PÂNĂ LA 100 °C | REZOLUȚIE 0,1 °C | 2 ORIFICII | CUVĂ 6,1 L | ÎNCĂLZITOR ÎN FORMĂ DE U | CONTROL PID | CAPAC CU INELE | 500 W

Tip document: **Fișă de specificații tehnice**
Produs: **ODRA2 baie de apă termostatată**
Cod de comandă (SKU): **PRO2965**
Format: **A4 peisaj · CORE-TECHSPEC 1.2**

ODRA2 PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

### Cod de comandă

DOUĂ ORIFICII

**ODRA2 · PRO2965**
TC+5 până la 100 °C · 6,1 L




ODRA2 · cuvă de 6,1 L din oțel inoxidabil, capac cu două orificii și inele

VOLUM
6,1 L

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

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

# ODRA2 · specificație tehnică

TC+5 până la 100 °C · 2 orificii pe un rând · cuvă de 6,1 L din oțel inoxidabil 300 × 135 × 150 mm · controler PID

TC+5–100 °C | 6,1 L | 2 ORIFICII | PID | OȚEL INOXIDABIL — Baie de apă compactă cu două orificii

## Prezentarea produsului

### Profil de aplicații

**Două recipiente:** două pahare, baloane sau sticle la aceeași temperatură.

**Probe în paralel:** o probă și un martor, sau doi reactivi, unul lângă altul.

**Încălzire și decongelare:** reactivi, medii și probe înainte de utilizare.

**Învățământ și CC:** etape simple la temperatură constantă, pe o suprafață mică.

### Caracteristici principale

**Cuvă:** cuvă din oțel inoxidabil de 6,1 L, 300 × 135 × 150 mm, ambutisată, cu colțuri rotunjite.

**Încălzire:** încălzitor din oțel inoxidabil în formă de U direct în apă, 500 W.

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

**Temperatură:** TC+5 °C până la 100 °C, rezoluție 0,1 °C.

**Capac:** capac din oțel inoxidabil cu două orificii, fiecare cu inele concentrice — orificiile se adaptează la dimensiunea recipientului.

**Grătar:** grătar perforat din oțel inoxidabil pe fundul cuvei, deasupra încălzitorului.

**Carcasă:** oțel vopsit în câmp electrostatic, comutatoare de alimentare și ieșire pe panoul frontal.

### Rezumat tehnic de bază

| Parametru | Specificație |
|---|---|
| **Model** | ODRA2 |
| **Domeniu de temperatură** | TC+5 până la 100 °C |
| **Rezoluție** | 0,1 °C |
| **Orificii** | 2, pe un rând |
| **Volumul cuvei** | 6,1 L |
| **Cuvă L × A × Î** | 300 × 135 × 150 mm |
| **Control** | PID, afișaj PV / SV |
| **Alimentare** | 220 V, 50 Hz, 500 W |



**Cuvă cu încălzitor în formă de U, capac cu două orificii și grătar perforat**

| TEMPERATURĂ | REZOLUȚIE | CUVĂ | PUTERE |
|---|---|---|---|
| TC+5 până la 100 °C | 0,1 °C | 6,1 L | 500 W |

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

ODRA2 PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

## Date model · ODRA2

| Parametru | ODRA2 |
|---|---|
| **Cod de comandă (SKU)** | PRO2965 |
| **Orificii** | 2, pe un rând |
| **Volumul cuvei** | 6,1 L |
| **Dimensiuni cuvă L × A × Î** | 300 × 135 × 150 mm |
| **Ambalaj L × A × Î** | 400 × 250 × 250 mm |
| **Greutate (ambalat)** | 7 kg |

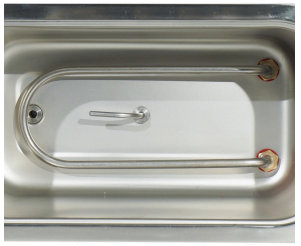
## Specificații tehnice

| Temperatură și control | Valoare |
|---|---|
| **Domeniu de temperatură** | TC+5 până la 100 °C |
| **Rezoluție** | 0,1 °C |
| **Stabilitate** | ±0,5 °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 |
| **Încălzitor** | tub din oțel inoxidabil în formă de U, în apă |
| **Capac** | oțel inoxidabil, 2 orificii cu inele concentrice |
| **Grătar** | oțel inoxidabil perforat |
| **Carcasă** | oțel, vopsit în câmp electrostatic |
| **Alimentare** | 220 V, 50 Hz, 500 W |



**Cuvă de 6,1 L din oțel inoxidabil cu grătar perforat**



**Încălzitor din oțel inoxidabil în formă de U direct în apă**

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

ODRA2 PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

## Comandă, recomandări de configurare și asistență




**ODRA2 · baie de apă compactă cu două orificii**

### Informații pentru comandă

| Articol | SKU |
|---|---|
| **ODRA2 · baie de apă termostatată, 2 orificii, 6,1 L** | PRO2965 |
| **Standard: capac cu două orificii și inele concentrice, grătar perforat** | inclus |
| **Băi cu 1, 4 sau 6 orificii** | la cerere |

### Listă de verificare pentru configurare

**Recipiente:** pahare sau baloane pe ciclu (până la două) → mărimea inelelor.

**Temperatură:** temperatura de lucru și timpul pe ciclu.

**Apă:** apă distilată sau deionizată; nivel peste încălzitor.

**Încăpere:** spațiu mic pe blat, priză cu împământare 220 V.

FURNIZOR ȘI ASISTENȚĂ


## COLO Lab Experts

**Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia**


**Recomandări de selecție:** Trimiteți ce încălziți, 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.

ODRA2 PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ