# TERMOSTATY BLOKOVÉ ARGOLAB

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Termostaty blokové > Termostaty blokové ArgoLab

# Termostat blokový ArgoLab HB 120-C

Novinka | Výrobci a značky: Giorgio Bormac

**Blokový termostat ArgoLab HB 120-C** je digitální laboratorní suchá lázeň určená pro ohřev vzorků bez použití kapalného média. Díky vyměnitelným modulárním blokům je vhodná pro širokou škálu aplikací v molekulární biologii či klinické biochemii.

Přístroj je vhodný pro enzymatické reakce, inkubace a aktivace kultur, imunologické testy, DNA denaturaci, koagulační testy a další laboratorní procesy.

## Základní charakteristika:

- **jednoduché ovládání:**
  - rychlé nastavení parametrů pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
  - zobrazení aktuální teploty a zbývající doby ohřevu na podsvíceném LED displeji
- **uživatelská jednobodová kalibrace** (70 °C)
- **bezpečnost:**
  - ochrana proti přehřátí (teplotní pojistka na 140 °C)
  - akustický nebo vizuální alarm
  - funkce „Hot“ (indikace horkého povrchu po vypnutí ohřevu)
- **konstrukce:**
  - jednoblokový (pojme jeden vyměnitelný modulární blok)
  - průhledné plastové víko (snižuje tepelné ztráty)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je plastové víko, kovová tyč se závitem pro bezpečné vyjmutí modulárního bloku a napájecí kabel

Suchá lázeň ArgoLab HB 120-C umožňuje použití až 9 různých hliníkových bloků pro zkumavky, které se liší počtem a velikostí otvorů. Každý blok je opatřen středovým otvorem se závitem pro bezpečné vyjmutí pomocí speciální tyče a minimálně dvěma otvory o Ø 3 mm pro nezávislou kontrolu teploty externím teploměrem. Místo modulárního bloku lze použít vanu naplněnou hliníkovými kuličkami. Vana se většinou používá při práci s nádobkami větších velikostí nebo nepravidelných tvarů.

**Volitelné příslušenství:**

Objednává se samostatně.

- **modulární bloky:** v nabídce je 8 variant pro optimální přenos tepla do vzorku podle typu/objemu zkumavky + speciální blok pro mikrotitrační destičky
- **vana pro hliníkové kuličky:** varianta bez náplně nebo s náplní
- **hliníkové kuličky** (náplň do vany)

| Technické údaje | |
|---|---|
| Provedení | jednoblokový (pro jeden vyměnitelný modulární blok nebo pro vanu) |

| | |
|---|---|
| Teplotní rozsah | +5 °C nad okolní teplotou – 120 °C |
| Teplotní stabilita uvnitř bloků | ±0,5 °C při 37 °C |
| Topný výkon | 160 W |
| Rychlost ohřevu | max. 5,5 °C/min |
| Doba ohřevu (100 °C) | 17 minut (modulární blok), 12 minut (vana s hliníkovými kuličkami) |
| Časovač | 1 min – 99 hod 59 min nebo trvalý chod |
| Provozní podmínky | teplota okolí: 10 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 % (nekondenzující) |
| Rozměry (š x h x v) | 290 x 175 x 85 mm |
| Hmotnost | 3 kg |
| Napájení | 220/240 V, 50/60 Hz |
| Krytí | IP21 |

**Blokový termostat HB 120-C**

| Obj. číslo | Typ | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| 423 862 210 013 | HB 120-C | S plastovým víkem a vyjímací tyčí (bez modulárního bloku) | 3-4 týdny | 11 221 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Modulární bloky**

| Obj. číslo | Popis | Počet otvorů | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| 423 862 210 123 | Modulární blok pro 0,2ml mikrozkumavky | 54 | 3-4 týdny | 3 920 Kč |
| 423 862 210 133 | Modulární blok pro 0,5ml mikrozkumavky | 40 | 3-4 týdny | 3 920 Kč |
| 423 862 210 143 | Modulární blok pro 1,5ml mikrozkumavky | 40 | 3-4 týdny | 3 920 Kč |
| 423 862 210 153 | Modulární blok pro 2ml mikrozkumavky | 40 | 3-4 týdny | 3 920 Kč |
| 423 862 210 163 | Modulární blok pro 0,2 a 0,5 a 1,5/2ml mikrozkumavky | 3x 18 | 3-4 týdny | 3 920 Kč |
| 423 862 210 173 | Modulární blok pro 5/15ml zkumavky | 28 | 3-4 týdny | 3 920 Kč |
| 423 862 210 183 | Modulární blok pro 5ml zkumavky | 45 | 3-4 týdny | 3 920 Kč |
| 423 862 210 193 | Modulární blok pro 50ml zkumavky | 8 | 3-4 týdny | 3 920 Kč |
| 423 862 210 203 | Modulární blok pro mikrotitrační destičky (96 nebo 384 jamek) | 1 | 3-4 týdny | 3 920 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Vany**

| Obj. číslo | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|
| 423 862 210 113 | Hliníková vana (bez náplně) | 3-4 týdny | 2 009 Kč |
| 423 862 210 103 | Hliníková vana včetně náplně (hliníkové kuličky) | 3-4 týdny | 3 920 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Náplň do vany**

| Obj. číslo | Popis | Obsah [kg] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| 423 862 210 213 | Hliníkové kuličky (náplň do vany) | 1 | 3-4 týdny | 2 009 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-ArgoLab-Dry-bath-HB-120-C-EN.pdf