

## TERMOSTATY OBĚHOVÉ ARGOLAB

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

### Termostat oběhový ArgoLab, série CB s ohřevem a chlazením

Novinka

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Oběhové termostaty ArgoLab série CB s ohřevem a chlazením pracují v rozsahu teplot od -30/-20/-10 do 100 °C. Jsou určeny pro temperaci menších vnějších systémů nebo k temperování vzorků přímo v lázni termostatu.



#### Základní charakteristika oběhových termostatů série CB:

- 3 modely s různým teplotním rozsahem: -30/-20/-10 až 100 °C
- snadné nastavení všech parametrů pomocí membránových tlačítek, dobře čitelný podsvícený LCD displej
- časovač (možnost odloženého startu), akustický signál po ukončení programu, možnost nastavení teplotního limitu (max. pracovní teploty)
- vizuální i akustický alarm při překročení teploty, varování při nízké hladině kapaliny
- 1. stupeň ochrany dle DIN 12876-1 (vhodné pouze pro nehořlavé kapaliny)
- nerezová vana o objemu 5 l, víko, vypouštěcí ventil na přední straně přístroje
- snadné připojení sady pro externí aplikace (součást dodávky)
- konektor pro připojení externího teplotního čidla PT100 (součást dodávky), automatické rozpoznání připojeného čidla
- odnímatelná ventilační mřížka (snadné čištění)
- bezpečnostní třída 2 (DIN 12880)
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): otočná kolečka (z toho dvě s brzdou), temperační kapalina, náhradní sada hadic pro externí aplikace, náhradní externí teplotní čidlo PT100
- **informace k dodávce:** součástí dodávky termostatu je sada pro externí aplikace – dvě izolované hadice o délce 2 m (pracovní teplota -40 až 60 °C), hadicové svorky a externí teplotní čidlo PT100

#### Technické údaje oběhových termostatů ArgoLab série CB

| Typ            |                        | CB 5-10                             | CB 5-20                             | CB 5-30                             |
|----------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Teplota        | Rozsah:                | -10 ... 100 °C                      | -20 ... 100 °C                      | -30 ... 100 °C                      |
|                | Rozlišení:             | 0,1 °C                              | 0,1 °C                              | 0,1 °C                              |
|                | Stabilita (při 20 °C): | ±0,3 °C                             | ±0,2 °C                             | ±0,2 °C                             |
| Výkon čerpadla | Průtok:                | max. 3,2 l/min                      |                                     |                                     |
|                | Tlak:                  | max. 0,35 bar                       |                                     |                                     |
| Hloubka ponoru |                        | 150 mm                              |                                     |                                     |
| Chlazení       | Chladivo:              | R1234ze                             | R290                                | R290                                |
|                | Výkon:                 | 220 W při -10 °C<br>370 W při 20 °C | 160 W při -20 °C<br>410 W při 20 °C | 150 W při -30 °C<br>440 W při 20 °C |

|                   |                  |                                                                           |                    |                    |
|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Lázeň             | Objem:           | 5 l                                                                       |                    |                    |
|                   | Vnitřní rozměry: | 150 x 160 x hloubka 150 mm                                                |                    |                    |
|                   | Víko:            | ano                                                                       |                    |                    |
| Vnější rozměry    |                  | 290 x 570 x 710 mm                                                        | 380 x 670 x 840 mm | 380 x 670 x 840 mm |
| Displej           |                  | LCD (zobrazení nastavené i aktuální teploty a všech provozních parametrů) |                    |                    |
| Časovač           |                  | 1 min - 99 hod 59 min nebo trvalý chod                                    |                    |                    |
| Provozní podmínky |                  | teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 85 %                    |                    |                    |
| Hmotnost          |                  | 34 kg                                                                     | 45 kg              | 54 kg              |
| Příkon            |                  | 2,3 kW                                                                    | 2,6 kW             | 2,6 kW             |
| Napájení          |                  | 220/240 V, 50 Hz                                                          |                    |                    |

### Oběhové termostaty ArgoLab série CB

| Obj. číslo      | Typ     | Teplotní rozsah [°C] | Popis                            | Dostupnost | Cena / ks  |
|-----------------|---------|----------------------|----------------------------------|------------|------------|
| 424 864 122 202 | CB 5-10 | -10 až 100           | Včetně sady pro externí aplikace | 3-4 týdny  | 76 250 Kč  |
| 424 864 122 212 | CB 5-20 | -20 až 100           | Včetně sady pro externí aplikace | 3-4 týdny  | 94 000 Kč  |
| 424 864 122 222 | CB 5-30 | -30 až 100           | Včetně sady pro externí aplikace | 3-4 týdny  | 100 875 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: Kolečka

| Obj. číslo      | Popis                               | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| 424 860 102 312 | Otočná kolečka, z toho dvě s brzdou | 4           | 3-4 týdny  | 1 900 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: Temperační kapalina

| Obj. číslo      | Popis                                                              | Objem [l] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| 424 860 102 322 | Kapalná náplň do termostatické lázně, teplotní rozsah -30 až 80 °C | 5         | 3-4 týdny  | 1 750 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: Náhradní hadice, teplotní čidlo

| Obj. číslo      | Popis                                                                                        | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 424 860 102 302 | Sada dvou izolovaných hadic o délce 2 m a hadicových svorek (teplotní odolnost -40 až 60 °C) | 3-4 týdny  | 1 900 Kč  |
| 424 860 510 252 | Teplotní čidlo PT100 s PTFE potahem, 100 x 4 mm, -100 až 300 °C, délka kabelu 3 m            | 3-4 týdny  | 1 925 Kč  |

