

# Termostat oběhový ArgoLab, série CB s ohřevem a chlazením

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 370 W při 20 °C	160 W při -20 °C 410 W při 20 °C	150 W při -30 °C 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	74 725 Kč
424 864 122 212	CB 5-20	-20 až 100	Včetně sady pro externí aplikace	3-4 týdny	92 120 Kč
424 864 122 222	CB 5-30	-30 až 100	Včetně sady pro externí aplikace	3-4 týdny	98 858 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	1 862 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	1 715 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Náhradní hadice, teplotní čidlo**

<b>Obj. číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Dostupnost</b>	<b>Cena / ks</b>
424 860 102 302	Sada dvou izolovaných hadic o délce 2 m a hadicových svorek (teplotní odolnost -40 až 60 °C)	3-4 týdny	1 862 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	1 887 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*