Termostat oběhový ArgoLab, série CB s ohřevem a chlazením

Sleva 17 % | Akce | Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Sleva na oběhové termostaty ArgoLab
Slevy platí do 18. 12. 2026

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	max. 6,5 l/min	max. 6,5 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:	145 x 150 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	54 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~~ **62 022 Kč**
424 864 122 212	CB 5-20	-20 až 100	Včetně sady pro externí aplikace	3-4 týdny	~~92 120 Kč~~ **76 460 Kč**
424 864 122 222	CB 5-30	-30 až 100	Včetně sady pro externí aplikace	3-4 týdny	~~98 858 Kč~~ **82 052 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~~ **1 545 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~~ **1 423 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	~~1 862 Kč~~ **1 545 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~~ **1 566 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-ArgoLab-Circulating-bath-CB-5-10-EN.pdf
- Data-Sheet-ArgoLab-Circulating-bath-CB-5-20-EN.pdf
- Data-Sheet-ArgoLab-Circulating-bath-CB-5-30-EN.pdf