

## Termostat oběhový Julabo CORIO CP s nerezovou lázní a chlazením

Výrobci a značky: Julabo

Oběhové termostaty řady CORIO CP-BC a CP-F nabízejí vhodné řešení při práci s teplotami až do 200 °C. Jsou vybaveny odolnými nerezovými lázněmi o různých objemech od 3 do 56 litrů s chlazením v podobě integrované spirály (typy CP-BC) nebo kompresoru (typy CP-F). Součástí chlazení je také integrovaná chladicí cívka s možností plynulé regulace v blízkosti nebo pod teplotou okolního prostředí. Vylepšený výkon čerpadla navíc umožňuje současný průběh snadných regulačních úloh s náročnějšími externími aplikacemi.



### Základní charakteristika oběhových termostatů Julabo CORIO CP s lázní a chlazením:


- dobře čitelný LED displej, jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- přesná regulace teploty
- modely s integrovanou chladicí spirálou nebo chlazením pomocí kompresoru
- nerezová lázeň o objemu 3 - 56 l
- možnost práce s hořlavou temperační kapalinou v lázni (3. stupeň ochrany dle DIN 12876-1)
- systém včasného varování nízké hladiny kapaliny
- pro interní i externí aplikace (pro externí aplikace je potřebná volitelná připojovací sada Pump set) - v případě zájmu o tuto sadu kontaktujte produktového specialistu
- integrované přípojky čerpadla (M16 x 1 samec); snadné přepínání mezi vnitřní a vnější cirkulací (páka je umístěna přímo pod displejem)
- odnímatelná ventilační mřížka, chlazení kompresoru vzduchem (pouze modely CP-F)
- rozhraní RS232, USB
- tichý provoz
- široká nabídka [volitelného příslušenství](#)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je oběhový termostat Julabo CORIO CP s nerezovou lázní a chlazením

Technické údaje oběhových termostatů Julabo CORIO CP s chlazením (bez lázně)		
Typ	CORIO CP-BC	CORIO CP-F
Teplotní rozsah	+20 ... +200 °C	-50 ... +200 °C (dle modelu)
Teplotní stabilita	±0,02 °C	±0,03 °C
Displej	LED	
Rozlišení displeje	0,01 - 0,1 °C	
Topný výkon	2 kW	

Výkon čerpadla	8 - 27 l/min	
	0,1 - 0,7 bar	
Chlazení	integrovaná chladicí spirála	pomocí kompresoru (chladivo dle modelu R134a <sup>(i)</sup> , R449A <sup>(i)</sup> nebo R1270 <sup>(i)</sup> )
Víko	ano	
Rozhraní	RS232, USB	
Provozní podmínky	teplota okolí 5 - 40 °C	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	dle velikosti lázně	
Napájení	230 V	







Technické údaje oběhových termostatů Julabo CORIO CP s lázní a chlazením a katalogové listy ke stažení

#### Nerezová lázeň s integrovanou chladicí spirálou a vypustným ventilem

Ke stažení / Typ	Objem	Vnější rozměry lázně (šxdxh)	Vnitřní rozměry (šxdxh)	Teplotní rozsah	Chlazení
 CORIO CP-BC4	3 - 4,5 l	230 x 410 x 420 mm	130 x 150 x 150 mm	+20 ... +200 °C	spirála
 CORIO CP-BC6	4,5 - 6 l	240 x 440 x 470 mm	130 x 150 x 200 mm		
 CORIO CP-BC12	8,5 - 12 l	330 x 490 x 470 mm	220 x 150 x 200 mm		
 CORIO CP-BC26	19 - 26 l	390 x 620 x 480 mm	260 x 350 x 200 mm		

#### Nerezová lázeň s kompresorovým chlazením a vypustným ventilem

Ke stažení / Typ	Objem	Vnější rozměry lázně (šxdxh)	Vnitřní rozměry (šxdxh)	Teplotní rozsah	Chlazení
------------------	-------	------------------------------	-------------------------	-----------------	----------

 CORIO CP-200F	3 - 4 l	230 x 390 x 650 mm	130 x 150 x 150 mm	-20 ... +200 °C	kompresor
 CORIO CP-201F	3 - 4 l	440 x 410 x 440 mm	130 x 150 x 150 mm	-20 ... +200 °C	
 CORIO CP-300F	3 - 4 l	240 x 420 x 660 mm	130 x 150 x 150 mm	-30 ... +200 °C	
 CORIO CP-600F	5 - 7,5 l	330 x 470 x 690 mm	220 x 150 x 150 mm	-35 ... +200 °C	
 CORIO CP-601F	8 - 10 l	360 x 460 x 740 mm	220 x 150 x 200 mm	-35 ... +200 °C	
 CORIO CP-1000F	5 - 7,5 l	420 x 490 x 700 mm	220 x 150 x 150 mm	-50 ... +200 °C	
 CORIO CP-1201F	48 - 56 l	450 x 640 x 950 mm	350 x 400 x 300 mm	-40 ... +100 °C	

Obj. číslo	Typ	Objem lázně [l]	Teplotní rozsah [°C]	Chlazení	Dostupnost	Cena / sada
<b>Termostat oběhový Julabo CORIO CP s nerezovou lázní a integrovanou chladicí spirálou:</b>						
424 389 013 504	CORIO CP-BC4	3-4,5	+20...+200	Spirála	3-4 týdny	71 590 Kč
424 389 013 506	CORIO CP-BC6	4,5-6	+20...+200	Spirála	3-4 týdny	76 865 Kč
424 389 013 512	CORIO CP-BC12	8,5-12	+20...+200	Spirála	3-4 týdny	83 590 Kč
424 389 013 526	CORIO CP-BC26	19-26	+20...+200	Spirála	3-4 týdny	92 965 Kč
<b>Termostat oběhový Julabo CORIO CP s nerezovou lázní a kompresorovým chlazením:</b>						
424 389 013 701	CORIO CP-200F	3-4	-20...+200	Kompresor	3-4 týdny	122 590 Kč
424 389 013 702	CORIO CP-201F	3-4	-20...+200	Kompresor	3-4 týdny	121 965 Kč
424 389 013 703	CORIO CP-300F	3-4	-30...+200	Kompresor	3-4 týdny	137 850 Kč
424 389 013 704	CORIO CP-600F	5-7,5	-35...+200	Kompresor	3-4 týdny	163 850 Kč
424 389 013 705	CORIO CP-601F	8-10	-35...+200	Kompresor	3-4 týdny	174 340 Kč
424 389 013 707	CORIO CP-1000F	5-7,5	-50...+200	Kompresor	3-4 týdny	211 390 Kč
424 389 013 718	CORIO CP-1201F	48-56	-40...+100	Kompresor	3-4 týdny	264 600 Kč

