

Termostat oběhový Julabo CORIO CD s nerezovou lázní a chlazením

Výrobci a značky: Julabo

Oběhové termostaty řady CORIO CD-BC a CD-F jsou vybaveny odolnými nerezovými lázněmi o různých objemech od 3 do 56 litrů s chlazením v podobě integrované spirály (typy CD-BC) nebo kompresoru (typy CD-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 externí kontroly teplot se snadnějšími regulačními úlohami uvnitř lázně.



Základní charakteristika oběhových termostatů Julabo CORIO CD s lázní a chlazením:

- dobře čitelný LED displej, jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- přesná regulace teploty, ATC 1bodová kalibrace
- teplotní rozsah: +20 ... +150 °C (CORIO CD-BC); -40 ... +150 °C dle modelu (CORIO CD-F)
- modely s integrovanou chladicí spirálou nebo chlazením pomocí kompresoru
- časovač 0 – 999 minut (po uplynutí nastaveného času se ozve signál a přístroj se vypne)
- nerezová lázeň o objemu 3 – 56 l
- možnost práce s hořlavou temperanční kapalinou v lázni (3. stupeň ochrany dle DIN 12876-1)
- pro interní i externí aplikace (pro externí aplikace je potřebná volitelná přípojovací 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 CD-F)
- rozhraní 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 CD s nerezovou lázní a chlazením

Technické údaje oběhových termostatů Julabo CORIO CD s chlazením (bez lázně)		
Typ	CORIO CD-BC	CORIO CD-F
Teplotní rozsah	+20 ... +150 °C	-40 ... +150 °C (dle modelu)
Teplotní stabilita	±0,03 °C	
Displej	LED	
Rozlišení displeje	0,01 – 0,1 °C	
Topný výkon	2 kW	

Výkon čerpadla	15 l/min	
	0,35 bar	
Chlazení	integrovaná chladicí spirála	pomocí kompresoru (chlادivo dle modelu R134a ⁽ⁱ⁾ , R449A ⁽ⁱ⁾ nebo R1270 ⁽ⁱ⁾)
Víko	integrované	
Rozhraní	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 CORIO CD s lázní a chlazením a katalogové listy ke stažení

Nerezová lázeň s integrovanou chladicí spirálou a výpustným ventilem

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


Nerezová lázeň s kompresorovým chlazením a výpustným ventilem

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

 CORIO CD-200F	3 - 4 l	230 x 390 x 650 mm	130 x 150 x 150 mm	-20 ... +150 °C	kompresor
 CORIO CD-201F	3 - 4 l	440 x 410 x 440 mm	130 x 150 x 150 mm	-20 ... +150 °C	
 CORIO CD-300F	3 - 4 l	240 x 420 x 660 mm	130 x 150 x 150 mm	-25 ... +150 °C	
 CORIO CD-600F	5 - 7,5 l	330 x 470 x 690 mm	220 x 150 x 150 mm	-35 ... +150 °C	
 CORIO CD-601F	8 - 10 l	360 x 460 x 740 mm	220 x 150 x 200 mm	-40 ... +150 °C	
 CORIO CD-1000F	5 - 7,5 l	420 x 490 x 700 mm	180 x 130 x 150 mm	-40 ... +150 °C	
 CORIO CD-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
Termostat oběhový Julabo CORIO CD s nerezovou lázní a integrovanou chladicí spirálou:						
424 389 012 504	CORIO CD-BC4	3-4,5	+20...+150	Spirála	3-4 týdny	51 040 Kč
424 389 012 506	CORIO CD-BC6	4,5-6	+20...+150	Spirála	3-4 týdny	56 315 Kč
424 389 012 512	CORIO CD-BC12	8,5-12	+20...+150	Spirála	3-4 týdny	63 040 Kč
424 389 012 526	CORIO CD-BC26	19-26	+20...+150	Spirála	3-4 týdny	72 415 Kč
Termostat oběhový Julabo CORIO CD s nerezovou lázní a kompresorovým chlazením:						
424 389 012 701	CORIO CD-200F	3-4	-20...+150	Kompresor	3-4 týdny	102 040 Kč
424 389 012 702	CORIO CD-201F	3-4	-20...+150	Kompresor	3-4 týdny	101 415 Kč
424 389 012 703	CORIO CD-300F	3-4	-25...+150	Kompresor	3-4 týdny	117 300 Kč
424 389 012 704	CORIO CD-600F	5-7,5	-35...+150	Kompresor	3-4 týdny	143 300 Kč
424 389 012 705	CORIO CD-601F	8-10	-40...+150	Kompresor	3-4 týdny	153 790 Kč
424 389 012 707	CORIO CD-1000F	5-7,5	-40...+150	Kompresor	3-4 týdny	197 300 Kč
424 389 012 718	CORIO CD-1201F	48-56	-40...+100	Kompresor	3-4 týdny	244 050 Kč

Video k produktu

 Termostat oběhový Julabo CORIO CD