

## Termostat oběhový Julabo CORIO a DYNEO, bez lázně

Výrobci a značky: Julabo

**Původní série oběhových termostatů Julabo Economy (modely ED a EH) a TopTech (modely ME) byly nahrazeny novými sériemi CORIO a DYNEO.**

Nové řady oběhových termostatů Julabo CORIO a DYNEO nabízí čtyři vysoce intuitivní přístroje dostupné v mnoha variantách s různými velikostmi lázní či bez lázně. Modely se vyznačují absolutní přesností s velmi širokým rozsahem teplot a odolnou kompaktní konstrukcí.

Základní model CORIO C je praktickým řešením při interních aplikacích s využitím pouze nehořlavých temperačních kapalin v lázni. Modely CORIO CD a CORIO CP lze pomocí volitelné přípojovací sady Pump set využít také k externím aplikacím. Oba přístroje disponují časovačem a USB rozhraním, CORIO CP navíc i rozhraním RS232 a systémem včasného varování při nízké hladině kapaliny. Nejpokročilejší model DYNEO DD je vhodný k interním i externím aplikacím a jako jediný z modelů je ovládán praktickým otočným knoflíkem. Navíc umožňuje i naprogramování teplotní křivky a připojení externího snímače PT100. Samozřejmostí je pak rozhraní USB.



### Základní charakteristika oběhových termostatů Julabo CORIO a DYNEO:

- 4 různé modely pro teploty v nádobách do objemu 30 nebo 50 l (dle modelu)
- intuitivní ovládání, dobře čitelný LED displej, v případě modelu DYNEO DD 3,5" TFT displej s vícejazyčným rozhraním
- teplotní rozsah: +20 ... +100/150/200 °C (dle modelu)
- pro interní i externí aplikace (jen některé modely); pro externí aplikace je potřebná volitelná přípojovací sada Pump set – v případě zájmu o tuto sadu kontaktujte produktového specialistu
- snadné přepínání mezi vnitřní a vnější cirkulací
- I. nebo III. třída dle DIN 12876-1 (dle modelu)
- rozhraní USB a rozhraní RS232 (dle modelu)
- upevňovací svorka (umožňuje uchycení termostatu na lázeň obdélníkového nebo kulatého tvaru)
- tichý chod
- široká nabídka [volitelného příslušenství](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je pouze samostatný přístroj bez lázně

Základní charakteristika oběhových termostatů Julabo

	<b>CORIO C</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro temperace v nádobách až do objemu 30 l</li> <li>■ teplotní rozsah: +20...+100 °C</li> <li>■ dobře čitelný LED displej</li> <li>■ intuitivní ovládání</li> <li>■ interní aplikace</li> <li>■ 1. stupeň ochrany (pouze pro nehořlavé kapaliny; dle DIN 12876-1)</li> <li>■ tichý provoz</li> </ul>
	<b>CORIO CD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro temperace v nádobách až do objemu 50 l</li> <li>■ teplotní rozsah: +20...+100 °C</li> <li>■ dobře čitelný LED displej</li> <li>■ interní i externí aplikace; snadné přepínání mezi vnitřní a vnější cirkulací <sup>(i)</sup></li> <li>■ 3. stupeň ochrany (může pracovat i s hořlavou temperanční kapalinou v lázni; dle DIN 12876-1)</li> <li>■ časovač, rozhraní USB</li> <li>■ tichý provoz</li> </ul>
	<b>CORIO CP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro temperace v nádobách až do objemu 50 l</li> <li>■ teplotní rozsah: +20...+100 °C</li> <li>■ dobře čitelný LED displej</li> <li>■ interní i externí aplikace; snadné přepínání mezi vnitřní a vnější cirkulací <sup>(i)</sup></li> <li>■ 3. stupeň ochrany (může pracovat i s hořlavou temperanční kapalinou v lázni; dle DIN 12876-1)</li> <li>■ systém včasného varování při nízké hladině kapaliny, časovač, rozhraní USB a RS232</li> <li>■ tichý provoz</li> </ul>
	<b>DYNEO DD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro temperace v nádobách až do objemu 50 l</li> <li>■ teplotní rozsah: +20...+200 °C; možnost naprogramování teplotní křivky (8x 60 programových kroků)</li> <li>■ dobře čitelný 3,5 palcový TFT displej s vícejazyčným rozhraním, intuitivní ovládání otočným knoflíkem</li> <li>■ interní i externí aplikace; snadné přepínání mezi vnitřní a vnější cirkulací</li> <li>■ 3. stupeň ochrany (může pracovat i s hořlavou temperanční kapalinou v lázni; dle DIN 12876-1)</li> <li>■ možnost připojení externího snímače PT100</li> <li>■ rozhraní USB <sup>(i)</sup></li> <li>■ tichý provoz</li> </ul>

Technické údaje oběhových termostatů Julabo				
Typ	<b>CORIO C</b>	<b>CORIO CD</b>	<b>CORIO CP</b>	<b>DYNEO DD</b>
Teplotní rozsah	+20 ... +100 °C	+20 ... +150 °C	+20 ... +200 °C	
Teplotní stabilita	±0,03 °C		±0,02 °C	±0,01 °C
Regulátor teploty	ano			
Možnost připojení teplotního čidla PT100	ne			ano

Ovládání	membránová tlačítka			otočný knoflík
Displej	LED			3,5" TFT
Rozlišení displeje	0,01 - 0,1 °C			0,01 °C
Topný výkon	2 kW			
Výkon čerpadla	6 l/min	15 l/min	volitelně 8 - 27 l	volitelně 8 - 23 l
	0,1 bar	0,35 bar	0,1 - 0,7 bar	0,1 - 0,6 bar
Viskozita	-			max. 50 cSt
Hloubka ponoru	166 mm		75 - 165 mm	160 mm
Klasifikace podle DIN 12876-1	Třída I (NFL)	Třída III (FL)		
Rozhraní	-	USB	USB, RS232	USB <sup>(i)</sup>
Chladicí spirála	volitelná (objednává se samostatně)			
Aplikace	interní	interní i externí <sup>(i)</sup>		
Provozní podmínky	teplota okolí 5 - 40 °C			
Rozměry (š x v x h)	132 x 160 x 362 mm			132 x 160 x 355 mm
Hmotnost	1,9 kg	2,6 kg	2,5 kg	

#### Nabídka oběhových termostatů CORIO a DYNEO v kombinaci s lázní:

- oběhový termostat CORIO C s otevřenou plastovou nebo nerezovou lázní
- oběhový termostat CORIO CD s otevřenou plastovou nebo nerezovou lázní
- oběhový termostat CORIO CD s nerezovou lázní a chlazením
- oběhový termostat CORIO CP s nerezovou lázní a chlazením
- oběhový termostat DYNEO DD s nerezovou lázní a chlazením

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. objem lázně [l]	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
424 389 011 000	CORIO C	Bez lázně	30	+20...+100	3-4 týdny	22 190 Kč
424 389 012 000	CORIO CD	Bez lázně	50	+20...+150	3-4 týdny	25 690 Kč
424 389 013 000	CORIO CP	Bez lázně	50	+20...+200	3-4 týdny	46 240 Kč
424 389 021 000	DYNEO DD	Bez lázně	50	+20...+200	3-4 týdny	52 490 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Video k produktu

- ▶ Termostat oběhový Julabo CORIO CD