

## Termostat oběhový Julabo CORIO CD s otevřenou lázní

Výrobci a značky > Julabo

Oběhové termostaty řady Julabo CORIO CD-B a CD-BT jsou zařízení s intuitivním ovládáním opatřená otevřenými lázněmi o různých objemech od 3,5 do 41 litrů. Lázně jsou dostupné v kvalitní polykarbonátové konstrukci nebo v provedení z nerezové oceli a nabízejí velmi široké využití v interních i externích laboratorních aplikacích (externí aplikace řízení teploty v kombinaci s fotometry, refraktometry a polarimetry).



### Základní charakteristika oběhových termostatů Julabo CORIO CD s otevřenou lázní:

- dobře čitelný podsvícený LED displej, jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- přesná regulace teploty, ATC 1bodová kalibrace
- teplotní rozsah: +20 ... +150 °C (nerezová lázeň), +20 ... +100 °C (polykarbonátová lázeň)
- časovač 0 – 999 minut (po uplynutí nastaveného času se ozve signál a přístroj se vypne)
- nerezová nebo polykarbonátová lázeň o objemu 3,5 – 41 l
- možnost práce s hořlavou temperanční kapalinou v lázni (3. stupeň ochrany dle DIN 12876-1)
- možnost připojení chladicí spirály pro dochlazování vodou z řadu
- 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)
- automatické vypnutí v případě příliš vysoké teploty či nízké hladiny kapaliny
- 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 nebo polykarbonátovou lázní; víko není součástí dodávky

| Technické údaje oběhového termostatu Julabo CORIO CD (bez lázně) |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Teplotní rozsah                                                  | +20 ... +150 °C<br>+20 ... +100 °C (v kombinaci s polykarbonátovou lázní) |
| 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                                                                  |
| Hloubka ponoru                                                   | 166 mm                                                                    |
| Chladicí spirála                                                 | volitelná ( <a href="#">objednává se samostatně</a> )                     |
| Klasifikace podle DIN 12876-1                                    | Třída III (FL)                                                            |
| Rozhraní                                                         | USB                                                                       |
| Provozní podmínky                                                | teplota okolí 5 – 40 °C                                                   |
| Rozměry (š x v x h)                                              | 132 x 160 x 362 mm                                                        |
| Hmotnost                                                         | 2,6 kg                                                                    |
| Napájení                                                         | 230 V                                                                     |

| Technické údaje oběhových termostatů Julabo CORIO CD s lázní a katalogové listy ke stažení         |           |                              |                         |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Otevřené nerezové lázně s výpustným ventilem (kromě modelu CD-B5), teplotní rozsah +20 ... +150 °C |           |                              |                         |      |                 |
| Ke stažení / Typ                                                                                   | Objem     | Vnější rozměry lázně (šxdxh) | Vnitřní rozměry (šxdxh) | Víko | Výpustný ventil |
|  CORIO CD-B5     | 3,5 – 5 l | 230 x 380 x 410 mm           | 150 x 150 x 150 mm      | ne   | ne              |
|  CORIO CD-B13    | 9 – 13 l  | 380 x 400 x 420 mm           | 300 x 180 x 150 mm      | ne   | ano             |
|  CORIO CD-B17    | 13 – 17 l | 380 x 400 x 470 mm           | 300 x 180 x 200 mm      | ne   | ano             |
|  CORIO CD-B19    | 14 – 19 l | 380 x 580 x 420 mm           | 300 x 350 x 150 mm      | ne   | ano             |
|  CORIO CD-B27    | 17 – 27 l | 380 x 580 x 470 mm           | 300 x 350 x 200 mm      | ne   | ano             |
|  CORIO CD-B33    | 26 – 39 l | 910 x 360 x 430 mm           | 660 x 320 x 150 mm      | ne   | ano             |
|  CORIO CD-B39    | 35 – 41 l | 540 x 340 x 570 mm           | 330 x 300 x 300 mm      | ne   | ano             |
| Otevřené průhledné lázně z polykarbonátu bez výpustného ventilu, teplotní rozsah +20 ... +100 °C   |           |                              |                         |      |                 |
| Ke stažení / Typ                                                                                   | Objem     | Vnější rozměry lázně (šxdxh) | Vnitřní rozměry (šxdxh) | Víko | Výpustný ventil |
|  CORIO CD-BT5    | 3,5 – 5 l | 230 x 380 x 380 mm           | 150 x 150 x 150 mm      | ne   | ano             |
|  CORIO CD-BT19   | 14 – 19 l | 380 x 580 x 380 mm           | 300 x 350 x 150 mm      | ne   | ano             |
|  CORIO CD-BT27   | 20 – 27 l | 380 x 580 x 430 mm           | 300 x 350 x 200 mm      | ne   | ano             |

| Obj. číslo                                                                                             | Typ           | Typ lázně                | Objem [l] | Výpustný ventil | Dostupnost | Cena / sada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------|-----------------|------------|-------------|
| <b>Termostat oběhový Julabo CORIO CD s otevřenou nerezovou lázní; rozsah teplot: +20 ... +150 °C:</b>  |               |                          |           |                 |            |             |
| 424 389 012 405                                                                                        | CORIO CD-B5   | Nerezová bez víka        | 3,5–5     | Ne              | 3-4 týdny  | 38 550 Kč   |
| 424 389 012 413                                                                                        | CORIO CD-B13  | Nerezová bez víka        | 9–13      | Ano             | 3-4 týdny  | 44 450 Kč   |
| 424 389 012 417                                                                                        | CORIO CD-B17  | Nerezová bez víka        | 13–17     | Ano             | 3-4 týdny  | 46 575 Kč   |
| 424 389 012 419                                                                                        | CORIO CD-B19  | Nerezová bez víka        | 14–19     | Ano             | 3-4 týdny  | 46 475 Kč   |
| 424 389 012 427                                                                                        | CORIO CD-B27  | Nerezová bez víka        | 17–27     | Ano             | 3-4 týdny  | 50 500 Kč   |
| 424 389 012 433                                                                                        | CORIO CD-B33  | Nerezová bez víka        | 26–39     | Ano             | 3-4 týdny  | 79 050 Kč   |
| 424 389 012 439                                                                                        | CORIO CD-B39  | Nerezová bez víka        | 35–41     | Ano             | 3-4 týdny  | 81 050 Kč   |
| <b>Termostat oběhový Julabo CORIO CD s otevřenou průhlednou lázní; rozsah teplot: +20 ... +100 °C:</b> |               |                          |           |                 |            |             |
| 424 389 012 305                                                                                        | CORIO CD-BT5  | Polykarbonátová bez víka | 3,5–5     | Ne              | 3-4 týdny  | 36 350 Kč   |
| 424 389 012 319                                                                                        | CORIO CD-BT19 | Polykarbonátová bez víka | 14–19     | Ne              | 3-4 týdny  | 40 175 Kč   |
| 424 389 012 327                                                                                        | CORIO CD-BT27 | Polykarbonátová bez víka | 20–27     | Ne              | 3-4 týdny  | 41 400 Kč   |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Video k produktu

 Termostat oběhový Julabo CORIO CD