

## Termostat oběhový Julabo DYNEO DD s nerezovou lázní a chlazením

Výrobci a značky: Julabo

Oběhové termostaty Julabo řad DYNEO DD-BC a DYNEO DD-F jsou přesná a spolehlivá zařízení k interní a externí práci vhodná k náročným laboratorním aplikacím. Dodávané nerezové lázně o objemech 3 až 56 litrů se vyznačují vysoce kvalitní tepelnou izolací a pokrývají (dle modelu) různá rozmezí teplot od -50 do 200 °C. Chlazení je přitom zprostředkováváno integrovanou chladicí spirálou (typy DD-BC) nebo pomocí kompresoru (typy DD-F). Termostaty umožňují také naprogramování teplotní křivky či připojení externího teplotního čidla PT100.



### Základní charakteristika oběhových termostatů Julabo DYNEO DD s lázní a chlazením:





- dobře čitelný barevný TFT displej, intuitivní ovládání, snadná obsluha
- modely s integrovanou chladicí spirálou nebo chlazením pomocí kompresoru
- možnost naprogramování teplotní křivky (8x 60 programových kroků)
- integrované externí připojení pro teplotní čidlo PT100 (teplotní čidlo není součástí dodávky a objednává se samostatně)
- výkonné a plynule nastavitelné tlakové čerpadlo
- 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 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
- 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 DYNEO DD s nerezovou lázní a chlazením

Technické údaje oběhových termostatů Julabo DYNEO DD (bez lázně)		
Typ	DYNEO DD-BC	DYNEO DD-F
Teplotní rozsah	+20 ... +200 °C	-50 ... +200 °C (dle modelu)
Teplotní stabilita	±0,01 °C	
Displej	3,5" TFT	
Rozlišení displeje	0,01 °C	
Topný výkon	2 kW	
Výkon čerpadla	volitelně 8 - 23 l	
	0,1 - 0,6 bar	

Viskozita	max. 50 cSt	
Chlazení	integrovaná chladicí spirála	pomocí kompresoru (chladivo dle modelu R134a <sup>(1)</sup> , R449A <sup>(1)</sup> nebo R1270 <sup>(1)</sup> )
Víko	ano	
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 Julabo DYNEO DD 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
 DYNEO DD-BC4	3 – 4,5 l	230 x 410 x 420 mm	130 x 150 x 150 mm	+20 ... +200 °C	spirála
 DYNEO DD-BC6	4,5 – 6 l	240 x 440 x 470 mm	130 x 200 x 150 mm		
 DYNEO DD-BC12	8,5 – 12 l	330 x 490 x 470 mm	220 x 200 x 150 mm		
 DYNEO DD-BC26	19 – 26 l	390 x 620 x 480 mm	260 x 200 x 350 mm		

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

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

 DYNEO DD-200F	3 - 4 l	230 x 390 x 650 mm	130 x 150 x 150 mm	-20 ... +200 °C	kompresor
 DYNEO DD-201F	3 - 4 l	440 x 410 x 440 mm	130 x 150 x 150 mm		
 DYNEO DD-300F	3 - 4 l	240 x 420 x 660 mm	130 x 150 x 150 mm	-25 ... +200 °C	
 DYNEO DD-600F	5 - 7,5 l	330 x 470 x 690 mm	220 x 150 x 150 mm	-35 ... +200 °C	
 DYNEO DD-601F	8 - 10 l	360 x 460 x 740 mm	220 x 150 x 200 mm		
 DYNEO DD-1000F	5 - 7,5 l	420 x 490 x 700 mm	180 x 130 x 150 mm	-50 ... +200 °C	
 DYNEO DD-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 DYNEO DD s nerezovou lázní a integrovanou chladicí spirálou:</b>						
424 389 021 504	DYNEO DD-BC4	3-4,5	+20...+200	Spirála	3-4 týdny	77 840 Kč
424 389 021 506	DYNEO DD-BC6	4,5-6	+20...+200	Spirála	3-4 týdny	83 115 Kč
424 389 021 512	DYNEO DD-BC12	8,5-12	+20...+200	Spirála	3-4 týdny	89 840 Kč
424 389 021 526	DYNEO DD-BC26	19-26	+20...+200	Spirála	3-4 týdny	99 215 Kč
<b>Termostat oběhový Julabo DYNEO DD s nerezovou lázní a kompresorovým chlazením:</b>						
424 389 021 701	DYNEO DD-200F	3-4	-20...+200	Kompresor	3-4 týdny	128 840 Kč
424 389 021 702	DYNEO DD-201F	3-4	-20...+200	Kompresor	3-4 týdny	128 215 Kč
424 389 021 703	DYNEO DD-300F	3-4	-25...+200	Kompresor	3-4 týdny	144 100 Kč
424 389 021 704	DYNEO DD-600F	5-7,5	-35...+200	Kompresor	3-4 týdny	170 100 Kč
424 389 021 705	DYNEO DD-601F	8-10	-35...+200	Kompresor	3-4 týdny	180 590 Kč
424 389 021 707	DYNEO DD-1000F	5-7,5	-50...+200	Kompresor	3-4 týdny	224 100 Kč
424 389 021 718	DYNEO DD-1201F	48-56	-40...+100	Kompresor	3-4 týdny	270 850 Kč

