

Termostat oběhový můstkový Julabo MAGIO MS-Z a MX-Z, bez lázně

Výrobci a značky: Julabo

Můstkové oběhové termostaty Julabo MAGIO MS-Z a MX-Z vynikají intuitivním ovládáním, přesnou regulací teploty až do 300 °C a snadnou obsluhou. Výkonné čerpadlo se sacím i tlakovým účinkem a nastavitelný můstek umožňují použití s lázněmi až do objemu 100 l. Chlazení s možností plynulé regulace v blízkosti nebo pod teplotou okolního prostředí zajišťuje integrovaná chladicí spirála. Přístroje umožňují programování teplotních ramp i připojení externího teplotního čidla PT100 a představují ideální řešení i pro nejnáročnější laboratorní aplikace.



Základní charakteristika můstkových oběhových termostatů Julabo MAGIO:

- 2 modely pro teploty v otevřených lázních do objemu 100 l
- výsuvný nerezový můstek v rozsahu 330 až 680 mm
- přehledný dotykový 7" TFT displej s vysokým rozlišením
- intuitivní ovládání, **kompletní menu v češtině** (možnost výběru z více jazyků), integrovaná funkce nápovědy, snadná obsluha
- možnost programování teplotních ramp (až 8 programů s možností nastavení 60 kroků pro každý program)
- vylepšené výstražné funkce (vizuální i akustický alarm, automatické vypnutí v případě vysoké teploty nebo nízké hladiny kapaliny)
- teplotní rozsah: +20 až 300 °C, přesná regulace teploty, 10bodová kalibrace
- plynule nastavitelné čerpadlo s kombinovaným tlakovým a sacím účinkem (umožňuje cirkulaci kapaliny i v uzavřených vnějších okruzích – připojovací sada hadic není součástí dodávky přístroje), integrované přípojky čerpadla (M16x1 samec)
- integrovaná chladicí spirála pro dochlazování vodou z vodovodního řádu
- možnost práce s hořlavou temperační kapalinou v lázni (3. stupeň ochrany dle DIN 12876-1)
- rozhraní USB, Ethernet, RS232
- možnost připojení externího teplotního čidla PT100 (není součástí dodávky přístroje, objednává se samostatně)
- široká nabídka volitelného příslušenství (připojovací sada hadic pro externí aplikace, různé typy adaptérů, redukcí a hadic, uzavírací a solenoidové ventily, analogové rozhraní, různé druhy kabelů a konvertorů mezi rozhraními, externí teplotní čidlo PT100, temperační kapaliny, kalibrační a výrobní certifikáty, software atd.) – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení

Technické údaje můstkových oběhových termostatů Julabo MAGIO MS-Z a MX-Z



Typ	MS-Z	MX-Z
-----	------	------

Teplota	Rozsah	+20 ... 300 °C	
	Rozlišení	0,01 °C	
	Přesnost	±0,01 °C	
	Kalibrace	až 10bodová	
Topný výkon	2 kW	3 kW	
Ovládání	dotykový 7" TFT displej		
Časovač	00:00 minut - 99:59 hod		
Výkon čerpadla	Průtok	16 - 31 l/min	
	Tlak	0,24 - 0,92 bar	
	Sání	0,03 - 0,4 bar	
Viskozita	max. 70 cSt		
Hloubka ponoru	150 mm	200 mm	
Klasifikace podle DIN 12876-1	třída III (FL)		
Chladicí spirála	integrována		
Aplikace	interní i externí		
Rozhraní	USB A, USB B, Ethernet, RS232		
Konektory	pro externí teplotní čidlo PT100		
Provozní podmínky	teplota okolí 10 - 40 °C		
Rozměry (š x d x v)	340 x 190 x 360 mm	340 x 190 x 410 mm	
Hmotnost	7,2 kg	7,6 kg	
Napájení	230 V		
Krytí	IP21		

Obj. číslo	Typ	Max. objem lázně [l]	Teplotní rozsah [°C]	Topný výkon [kW]	Dostupnost	Cena / ks
424 389 032 201	MS-Z	100	+20 ... 300	2	4-6 týdnů	106 215 Kč
424 389 033 201	MX-Z	100	+20 ... 300	3	4-6 týdnů	109 790 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Julabo-Bridge-mounted-circulator-Magio-MS-Z-EN.pdf
-  Data-Sheet-Julabo-Bridge-mounted-circulator-Magio-MX-Z-EN.pdf

Video k produktu

-  Oběhové termostaty Julabo Magio MS a MX