Termostat oběhový Lauda Universa ECO s nerezovou lázní

Novinka | Výrobci a značky: Lauda



Série Universa ECO představuje ekonomické řešení pro základní regulaci teploty v každodenním laboratorním provozu. Oběhové termostaty této řady nabízejí topný výkon až 2,2 kW, teplotní rozsah 35 až 100 °C, intuitivní ovládání a vynikající poměr cena/výkon. Jsou ideální volbou pro rutinní laboratorní aplikace.

Základní charakteristika oběhových termostatů Universa ECO:

- tři modely lišící se velikostí a objemem nerezové lázně:
  - **U 8 E** – objem lázně 6,6 až 8,8 l
  - **U 12 E** – objem lázně 10,8 až 14,3 l
  - **U 16 E** – objem lázně 12,7 až 17,1 l
- 2,9″ VA LC displej
- snadné a intuitivní ovládání pomocí tří tlačítek
- teplotní rozsah 35 až 100 °C
- pouze pro nehořlavé temperační kapaliny (1. stupeň ochrany dle DIN 12876)
- integrovaný časovač s funkcí odpočítávání
- rozhraní USB, Ethernet a Wi-Fi pro snadné připojení k PC, tabletu nebo chytrému telefonu
- bezpečnostní funkce se zvukovým i vizuálním alarmem:
  - ochrana proti nízké hladině kapaliny
  - ochrana proti přehřátí
- možnost připojení chladicí spirály pro dochlazování vodou z vodovodního řadu
- integrovaný výpustný ventil
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat): chladicí spirála, víko, různé typy stojanů a hadic (kompletní nabídku naleznete níže v souboru ke stažení)

Technické údaje			
Typ	**U 8 E**	**U 12 E**	**U 16 E**
Teplotní rozsah	35 – 100 °C 20 – 100 °C s vodním chlazením		
Teplotní stabilita	±0,05 K		
Topný výkon	1,6 – 2,2 kW		
Výkon čerpadla	max. výtlačný tlak 0,2 bar max. průtok 15 l/min		
Rozhraní	USB, Ethernet, Wi-Fi		

Provozní podmínky		teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 % při 31 °C, lineárně klesající na 50 % při 40 °C		
Lázeň	Typ:	nerezová (bez víka)		
	Rozměry (š x d x h):	**150 x 150 x 200 mm**	**200 x 200 x 200 mm**	**200 x 300 x 200 mm**
	Otvor (š x d):	150 x 150 mm	200 x 200 mm	200 x 300 mm
	Objem:	**6,6 – 8,8 l**	**10,8 – 14,3 l**	**12,7 – 17,1 l**
Celkové rozměry (š x h x v)		230 x 400 x 450 mm	280 x 450 x 450 mm	280 x 550 x 450 mm
Hmotnost		10 kg	12 kg	13 kg
Příkon		2,4 kW		
Napájení		200 – 240 V, 50/60 Hz		
Podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení.				

Obj. číslo	Typ	Objem lázně [l]	Teplotní rozsah [°C]	Víko	Výpustný ventil	Dostupnost	Cena / ks
424 560 303 968	U 8 E	6,6 – 8,8	35 – 100	Ne	Ano	Kontaktujte nás	
424 560 303 969	U 12 E	10,8 – 14,3	35 – 100	Ne	Ano	Kontaktujte nás	
424 560 303 970	U 16 E	12,7 – 17,1	35 – 100	Ne	Ano	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Lauda-Heating-thermostat-Universa-U8E-with-stainless-steel-bath-EN.pdf
- Data-Sheet-Lauda-Heating-thermostat-Universa-U12E-with-stainless-steel-bath-EN.pdf
- Data-Sheet-Lauda-Heating-thermostat-Universa-U16E-with-stainless-steel-bath-EN.pdf
- Data-Sheet-Lauda-Universa-EN.pdf