Termostat oběhový Lauda Universa ECO s polykarbonátovou lázní

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 polykarbonátové lázně:
  - **U 6 TE** – objem lázně 5,2 až 8,0 l
  - **U 15 TE** – objem lázně 13,2 až 15,0 l
  - **U 20 TE** – objem lázně 13,3 až 20,0 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
- 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 6 TE**	**U 15 TE**	**U 20 TE**
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:	polykarbonátová (bez víka)		
	Rozměry (š x d x h):	**130 x 270 x 160 mm**	**263 x 130 x 310 mm**	**130 x 270 x 160 mm**
	Otvor (š x d):	130 x 270 mm	263 x 130 mm	130 x 270 mm
	Objem:	**5,2 – 8,0 l**	**13,2 – 15,0 l**	**13,3 – 20,0 l**
Celkové rozměry (š x h x v)		189 x 435 x 379 mm	432 x 189 x 529 mm	363 x 510 x 381 mm
Hmotnost		14 kg	16 kg	18 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
424 560 304 701	U 6 TE	5,2 – 8,0	35 – 100	Ne	Ne	Kontaktujte nás	
424 560 304 702	U 15 TE	13,2 – 15,0	35 – 100	Ne	Ne	Kontaktujte nás	
424 560 304 703	U 20 TE	13,3 – 20,0	35 – 100	Ne	Ne	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Lauda-Heating-thermostat-Universa-U6TE-with-transparent-bath-EN.pdf
- Data-Sheet-Lauda-Heating-thermostat-Universa-U15TE-with-transparent-bath-EN.pdf
- Data-Sheet-Lauda-Heating-thermostat-Universa-U20TE-with-transparent-bath-EN.pdf
- Data-Sheet-Lauda-Universa-EN.pdf