

# 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 liší 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 vypustný 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		
<b>Lázeň</b>	Typ:	nerezová (bez víka)		
	<b>Rozměry (š x d x h):</b>	<b>150 x 150 x 200 mm</b>	<b>200 x 200 x 200 mm</b>	<b>200 x 300 x 200 mm</b>
	Otvor (š x d):	150 x 150 mm	200 x 200 mm	200 x 300 mm
	<b>Objem:</b>	<b>6,6 - 8,8 l</b>	<b>10,8 - 14,3 l</b>	<b>12,7 - 17,1 l</b>
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