

# Termostat oběhový Lauda Universa ECO s polykarbonátovou 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 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 řádu
- 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		
<b>Lázeň</b>	Typ:	polykarbonátová (bez víka)		
	<b>Rozměry (š x d x h):</b>	<b>130 x 270 x 160 mm</b>	<b>263 x 130 x 310 mm</b>	<b>130 x 270 x 160 mm</b>
	Otvor (š x d):	130 x 270 mm	263 x 130 mm	130 x 270 mm
	<b>Objem:</b>	<b>5,2 - 8,0 l</b>	<b>13,2 - 15,0 l</b>	<b>13,3 - 20,0 l</b>
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](#)