

Přístroj destilační Lauda Puridest PD bez zásobníku

Výrobci a značky > Lauda

Novinka

Nerezové destilační přístroje Puridest PD jsou určeny pro laboratoře s malou spotřebou destilované vody. K provozu potřebují přívod chladicí vody, odpad, 230V zásuvku a obsluhu, která kontroluje naplnění přistavené sběrné nádoby na destilát.



Základní charakteristika destilačních přístrojů Puridest PD bez zásobníku:

- dva modely s výkonem 2 nebo 4 l/h (výkon je závislý na kvalitě a tvrdosti vstupní vody, uváděné hodnoty jsou pouze orientační)
- odběr destilátu přes olivku na přední straně přístroje
- úspora energie destilací předeheřtáé chladicí vody
- kontrola teploty chladicí vody pomocí skleněného teploměru (držák pro teploměr na pravé straně přístroje)
- odplynění CO₂ prostřednictvím výstupu na chladiči
- termostatická ochrana při nízké hladině vody (chrání topné těleso před chodem nasucho)
- topné těleso, výparník a chladič z nerezové oceli; plášť z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem
- možnost umístění na stole nebo jakémkoli jiném rovném povrchu, přívod i odvod chladicí vody na pravé straně přístroje
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je skleněný teploměr; hadice pro přívod a odvod vody a sběrná nádoba na destilát nejsou součástí dodávky

Technické údaje

Typ	PD 2	PD 4
Výkon	2 l/h	4 l/h
Spotřeba chladicí vody	20 l/h	40 l/h
Potřebný tlak vody	1 – 2 bar	
Požadavky na kvalitu vstupní vody	pitná voda	
Vodivost vyrobené vody	přibližně 2,3 µS/cm při 25 °C	
Teplota vyrobené vody	≥ 100 °C	
Přívod chladicí vody	integrováný ventil s přípojkou pro 1/2" tlakovou hadici o délce max. 1,5 m	
Výstup chladicí vody	1/2" olivka pro teplotně odolnou hadici s max. délkou 1,5 m (teplota vody může dosahovat až 70 °C), hadice musí mít sklon po celé délce	

Provozní podmínky	teplota okolí 10 – 40 °C, relativní vlhkost max. 80 % při 31 °C	
Vnější rozměry (š x h x v)	270 x 250 x 490 mm	270 x 250 x 510 mm
Hmotnost	7,7 kg	8 kg
Příkon	2,0 kW	3,0 kW
Napájení	230 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP20	

Nerezové destilační přístroje Puridest PD bez zásobníku

Obj. číslo	Popis	Typ	Výkon [l/h]	Dostupnost	Cena / ks
419 560 303 011	Destilační přístroj bez zásobníku	Puridest PD 2	2	4-6 týdnů	34 250 Kč
419 560 303 012	Destilační přístroj bez zásobníku	Puridest PD 4	4	4-6 týdnů	37 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Sada hadic a svorek

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / bal.
419 560 100 137	Sada 1,5m hadic pro přívod a odvod chladicí vody a hadicových svorek pro destilační přístroje Lauda Puridest PD	4-6 týdnů	1 255 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.