

Přístroj destilační Lauda Puridest PD 4 bez zásobníku

Výrobci a značky: Lauda

Nerezový destilační přístroj Puridest PD 4 je určen pro laboratoře s malou spotřebou destilované vody. K provozu potřebuje přívod chladicí vody, odpad, 230V zásuvku a obsluhu, která kontroluje naplnění přistavené sběrné nádoby na destilát.



Základní charakteristika destilačního přístroje Puridest PD 4:

- výkon 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 předeřháté 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	
Výkon ⁽¹⁾	4 l/h
Spotřeba chladicí vody	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 510 mm
Hmotnost	8 kg

Příkon	3,0 kW
Napájení	230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP20

Nerezový destilační přístroj Puridest PD 4 bez zásobníku

Obj. číslo	Popis	Výkon [l/h]	Dostupnost	Cena / ks
419 560 303 012	Destilační přístroj Puridest PD 4 bez zásobníku	4	4-6 týdnů	39 500 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 přístroj Lauda Puridest PD 4	4-6 týdnů	1 333 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.