PŘÍSTROJE DESTILAČNÍ LAUDA

VERKON > Přístroje pro čištění a dezinfekci > Destilační přístroje > Přístroje destilační Lauda

Výběr vhodného typu destilačního přístroje:

Pro správný výběr přístroje je nutno zodpovědět následující otázky:
1) kvalita vstupní vody (tvrdost, pH, vodivost) a vstupní tlak
2) požadovaná kvalita výstupní vody (vodivost)
3) účel použití upravené vody
4) předpokládaná spotřeba vody za hodinu či za směnu
5) požadavky na doplňkovou výbavu (konduktometr, vodoměr, UV lampa atd.)

Pro pomoc s výběrem kontaktujte produktového specialistu.

Přístroj destilační Lauda Puridest PD R se zásobníkem

Výrobci a značky: Lauda



Destilační přístroje Lauda se zásobníkem poskytují při plně automatickém provozu maximální komfort obsluhy. Vyrobená voda je bez bakterií a pyrogenů a vyznačuje se velmi nízkou vodivostí. Konstrukce přístroje umožňuje jeho zavěšení na zeď.

Základní charakteristika destilačních přístrojů Puridest PD R se zásobníkem:

- tři modely s výkonem 4, 8 nebo 12 litrů za hodinu (výkon je závislý na kvalitě a tvrdosti vstupní vody, uváděné hodnoty jsou pouze orientační)
- plně automatizovaný provoz
- odběr destilátu přes kohout na přední straně přístroje (kohout má dvě polohy: nepřetržitý výtok nebo dávkování)
- úspora energie destilací předehřáté chladicí vody
- elektronický snímač vodní hladiny (po naplnění zásobníku vypne přístroj a po odpuštění vody ze zásobníku ho opět zapne; dochází nejen k vypnutí topení, ale i k zastavení průtoku chladicí vody)
- elektronická detekce znečištění (při příliš velkém znečištění se přístroj vypne a rozsvítí se červená kontrolka na čelním panelu)
- termostatická ochrana při nízké hladině vody (chrání topné těleso před chodem nasucho)
- odplynění CO_2 odvzdušněním na horní straně přístroje
- topné těleso, zásobník a chladič z nerezové oceli; plášť přístroje z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem
- modely PD 8 R a PD 12 R vyžadují třífázový zdroj
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je samostatný přístroj; tlakové hadice pro přívod a odvod vody ani montážní sada pro připevnění na zeď nejsou součástí dodávky

Technické údaje			
Typ	**Puridest PD 4 R**	**Puridest PD 8 R**	**Puridest PD 12 R**

Výkon[(i)]	4 l/h	8 l/h	12 l/h
Spotřeba chladicí vody	48 l/h	72 l/h	198 l/h
Potřebný tlak vody	3 – max. 7 bar		
Objem zásobníku	8 l	16 l	24 l
Vodivost vyrobené vody	přibližně 2,3 µS/cm při 25 °C		
Teplota vyrobené vody	> 50 °C		
Přívod chladicí vody	integrovaný solenoidní ventil s přípojkou pro 1/2" tlakovou hadici		
Výstup chladicí vody	kohout pro 3/4" teplotně odolnou hadici s max. délkou 1,5 m		
Provozní podmínky	teplota okolí 10 – 40 °C, relativní vlhkost max. 80 %		
Vnější rozměry (š x h x v)	615 x 320 x 495 mm	780 x 405 x 575 mm	780 x 405 x 705 mm
Hmotnost (bez vody)	21,8 kg	35,8 kg	40,9 kg
Příkon	3,0 kW	6,0 kW	9,0 kW
Napájení	230 V	400 V (3/N/PE)	

Obj. číslo	Typ	Výkon [l/h]	Objem zásobníku [l]	Dostupnost	Cena / ks
419 560 303 014	Puridest PD 4 R	4	8	4-6 týdnů	55 500 Kč
419 560 303 015	Puridest PD 8 R	8	16	4-6 týdnů	69 500 Kč
419 560 303 016	Puridest PD 12 R	12	24	4-6 týdnů	92 500 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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 předehřáté chladicí vody
- kontrola teploty chladicí vody pomocí skleněného teploměru (držák pro teploměr na pravé straně přístroje)
- odplynění CO_2 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[(i)]	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	integrovaný 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.