

PŘÍSTROJE DESTILAČNÍ GFL

[PDF](#)

[Úvod](#) > [Přístroje pro čištění a dezinfekci](#) > [Destilační přístroje](#) > [Přístroje destilační GFL](#)

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 GFL se zásobníkem

[Výrobci a značky](#) > [GFL](#)

Destilační přístroje GFL se zásobníkem poskytují při plně automatickém provozu maximální komfort obsluhy. Kvalita destilované vody splňuje požadavky mezinárodního lékopisu. Voda je bez bakterií a pyrogenů a vyznačuje se velmi nízkou vodivostí. Konstrukce přístroje umožňuje jeho zavěšení na zeď.



Tento typ přístroje se již nevyrábí.

Nový produkt: [Přístroj destilační Lauda Puridest PD R se zásobníkem](#)

Základní charakteristika destilačních přístrojů GFL se zásobníkem:

- čtyři modely s výkonem 2, 4, 8 a 12 litrů za hodinu
- plně automatizovaný provoz
- elektronický snímač (čidlo) 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)
- elektronický detektor znečištění (při příliš velkém znečištění se přístroj vypne a rozsvítí se červená kontrolka)
- termostatická ochrana proti přehřátí (chrání topné těleso před provozem bez vody)
- úspora energie destilací předeřháté chladicí vody
- odběr destilátu přes kohout na přední straně přístroje
- odplynění CO₂ prostřednictvím výstupu na chladiči
- solenoidní ventil pro přívod chladicí vody (s 1/2" přípojkou pro tlakovou hadici)
- výstup chladicí vody (pro 3/4" hadici)
- vnitřní části přístroje z nerezové oceli
- dvojitý plášť přístroje (vnější plášť z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem)
- modely 2008 a 2012 vyžadují třífázový zdroj

- **informace k dodávce:** součástí dodávky je samostatný přístroj (tlakové hadice pro přívod a odvod vody tedy nejsou součástí dodávky)

Technické údaje				
Typ	2002	2004	2008	2012
Výkon [l/h]	2	4	8	12
Potřebné množství chladicí vody [l/h]	30	48	72	198
Potřebný tlak vody [bar]	3 – max. 7			
Objem zásobníku [l]	4	8	16	24
Vodivost vyrobené vody	přibližně 2,3 µS/cm při 25 °C			
Vnější rozměry (š x h x v) [mm]	540 x 290 x 420	620 x 330 x 460	780 x 410 x 540	780 x 410 x 670
Příkon [kW]	1,5	3	6	9
Napětí [V/Hz]	230/50		400/50	

Obj. číslo	Typ	Výkon [l/h]	Dostupnost	Cena / ks
396 122 002 002	2002	2	Kontaktujte nás	
396 122 002 004	2004	4	Kontaktujte nás	
396 122 002 008	2008	8	Kontaktujte nás	
396 122 002 012	2012	12	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Water-Stills-GFL-2002-2004-2008-2012-EN.pdf

Přístroj destilační GFL bez zásobníku

Výrobci a značky > GFL

Přístroje GFL 2001/2 a 2001/4 pro jednoduchou destilaci. K provozu potřebují přívod a odvod chladicí vody, zásuvku 230 V a obsluhu, která kontroluje naplnění přistavené sběrné nádoby.

Tento typ přístroje se již nevyrábí.

Nový produkt: [Přístroj destilační Lauda Puridest PD bez zásobníku](#)



Základní charakteristika destilačních přístrojů GFL bez zásobníku:

- dva modely s výkonem 2 a 4 litry za hodinu
- zobrazení teploty chladicí vody na skleněném teploměru (součást přístroje)
- termostatická ochrana proti přepětí (chrání topné těleso před provozem bez vody)
- úspora energie destilací přehřáté chladicí vody
- odběr vyrobené destilované vody přes olivku na chladiči (destilát se odvádí do přistavené sběrné nádoby)
- odplynění CO₂ prostřednictvím výstupu na chladiči
- snadné čištění
- možnost umístění na stole nebo jakémkoli jiném rovném povrchu
- vnitřní části přístroje z nerezové oceli
- tělo přístroje z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem
- přívod i odvod chladicí vody na pravé straně přístroje (1/2")
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je samostatný přístroj (nedodává se tedy sběrná nádoba ani hadičky pro přívod a odvod vody)

Technické údaje		
Typ	2001/2	2001/4
Výkon	2 l/h	4 l/h
Potřebné množství chladicí vody	20 l/h	40 l/h
Potřebný tlak vody	1 – 2 bar	
Vodivost vyrobené vody	přibližně 2,3 µS/cm při 25 °C	
Vnější rozměry (š x h x v)	280 x 250 x 490 mm	
Příkon	2 kW	3 kW
Napětí	230 V / 50 Hz	

Obj. číslo	Typ	Výkon [l/h]	Dostupnost	Cena / ks
396 122 002 120	2001/2	2	Kontaktujte nás	
396 122 002 140	2001/4	4	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Water-Stills-GFL-2001-EN.pdf

Přístroj destilační GFL pro dvojitou destilaci

Výrobci a značky > GFL

Destilační přístroje GFL pro dvojitou destilaci poskytují při plně automatickém provozu maximální komfort obsluhy. Kvalita destilované vody splňuje požadavky mezinárodního lékopisu. Voda je bez bakterií a pyrogenů a vyznačuje se velmi nízkou vodivostí. Konstrukce přístroje umožňuje jeho zavěšení na zeď.



Tento typ přístroje se již nevyrábí.

Nové produkty Vám rádi nabídneme na základě poptávky – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#).

Základní charakteristika destilačních přístrojů GFL pro dvojitou destilaci:

- tři plně automatické modely s výkonem 2, 4, a 8 litrů za hodinu
- plovákový spínač a tepelná pojistka (dvojitá kontrola výšky 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
- elektronický detektor znečištění (při příliš velkém znečištění se přístroj vypne a rozsvítí se červená kontrolka)
- úspora energie destilací předeřáté chladicí vody, přebytečná voda vytéká odpadní hadicí
- odběr destilátu přes kohout z borosilikátového skla (jednoduchá destilace) nebo přes olivku s ochranou proti prachu (dvojitá destilace)
- hlavní vypínač a signalizace kontroly činnosti obou stupňů destilace umístěny na přední části přístroje
- odplynění CO₂ prostřednictvím výstupu na chladiči
- solenoidní ventil pro přívod chladicí vody (s 1/2" přípojkou pro tlakovou hadici)
- výstup chladicí vody (pro 3/4" hadici)
- varná nádoba, chladič prvního stupně a topná spirála z nerez oceli, chladič druhého stupně z borosilikátového skla
- dvojitý plášť přístroje z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem
- modely 2104 a 2108 vyžadují třífázový zdroj
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je samostatný přístroj (tlakové hadice pro přívod a odvod vody tedy nejsou součástí dodávky)

Technické údaje				
Typ		2102	2104	2108
Výkon [l/h]		2	4	8
Potřebné množství chladicí vody [l/h]		72	120	198
Potřebný tlak vody [bar]		3 – max. 7		
Objem zásobníku [l]		3,5	6,5	11,5
Vodivost vyrobené vody	Jednoduchá destilace	přibližně 2,2 µS/cm při 25 °C		
	Dvojitá destilace	přibližně 1,6 µS/cm při 25 °C		
Vnější rozměry (š x h x v) [mm]		500 x 260 x 470	550 x 280 x 570	700 x 390 x 700
Příkon [kW]		3,5	7	11,5
Napětí [V/Hz]		230/50	400/50	

Obj. číslo	Typ	Výkon [l/h]	Dostupnost	Cena / ks
396 122 002 102	2102	2	Kontaktujte nás	
396 122 002 104	2104	4	Kontaktujte nás	
396 122 002 108	2108	8	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Water-Stills-GFL-2102-2104-2108-EN.pdf