PŘÍSTROJE DESTILAČNÍ SKLENĚNÉ

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

Výběr vhodného typu destilačního skleněného 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.)

Skleněný destilační přístroj na vodu, výkon 3,5 – 4 l/h



Skleněné destilační přístroje DP 4R T jsou určeny na výrobu destilované vody, jejíž kvalita odpovídá ČSN 68 4063. Své uplatnění najdou v laboratořích, lékárnách a všude tam, kde se spotřeba destilované vody pohybuje v rozmezí 15 až 30 l za 8 hodin.

Základní charakteristika destilačních přístrojů DP 4R T:

- 2 typy: stolní nebo závěsný
- výkon: 3,5 – 4 l/h (výkon je závislý na kvalitě a tvrdosti vstupní vody, uváděné hodnoty jsou pouze orientační)
- přístroj sestává z varného kotlíku s chladičem, víka, termostatu, topného tělesa, svorkovnice, deflegmační vložky, odkalovací vložky, odpadní trubice a ovládací skříňky
- stolní přístroj má navíc zásobní nádobu o objemu cca 20 l (přístroj musí být umístěn na rovné ploše a podložen plstěnou podložkou)
- závěsný přístroj má navíc nosnou kovovou konstrukci k ukotvení na stěnu (nemá zásobní nádobu)
- **informace k dodávce:** přívodní ani odpadní hadice na vodu **nejsou** součástí dodávky

K destilačním přístrojům dodáváme i náhradní díly (varný kotlík s chladičem, víko, deflegmační vložku, odkalovací vložku, odpadní trubici, svorkovnici, převlečnou matici GL32, těsnicí pouzdro pro převlečnou matici, termostat, zásobní nádobu pro DP 4RS T). V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat!

Technické údaje		
Typ	**DP 4RS T**	**DP 4RZ T**
Provedení	**stolní**	**závěsné**
Výkon[(i)]	3,5 – 4 l/h	
Požadavky na kvalitu vstupní vody	pitná voda	
Potřebný tlak vody	2 – 4 bar	
Spotřeba vody	30 – 50 l/h	
Teplota odpadní vody	40 – 60 °C	

Příkon	2,8 kW
Napájení	230 V, 50 Hz (elektrická zásuvka by měla být ve vzdálenosti 1 až 2,5 m od přístroje)
Krytí	IP21
Přístroj je vhodné umístit v dosahu pitné vody a odpadu (stačí nástěnné umyvadlo s kohoutkem, který má olivku na hadici 3/4″). Ovládací skříňku je třeba připevnit na zeď v úrovni horních přírub v minimální vzdálenosti 30 cm od přístroje.	

Skleněné destilační přístroje

Obj. číslo	Typ	Provedení	Výkon [l/h]	Dostupnost	Cena / ks
632 612 008 120	DP 4RS T	Stolní	3,5 – 4	3-4 týdny	39 990 Kč
632 612 008 220	DP 4RZ T	Závěsné	3,5 – 4	3-4 týdny	39 990 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Náhradní topná tělesa

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
632 931 001 041	Grafitové topení pro destilační přístroje DP 4RZ T a DP 4RS T pro tvrdost vody 19 – 25 °N (tvrdá voda)	3-4 týdny	2 560 Kč
639 120 006 772	Elektrodové topení pro destilační přístroje DP 4RZ T a DP 4RS T	3-4 týdny	6 050 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Skleněný destilační přístroj na vodu IDPE 10, výkon 7,4 – 14,5 l/h



Skleněné destilační přístroje IDPE 10 jsou určeny na výrobu destilované vody, jejíž kvalita odpovídá ČSN 68 4063. Své uplatnění najdou v laboratořích, lékárnách a všude tam, kde se spotřeba destilované vody pohybuje okolo 10 l za hodinu. Kvalita výstupu je úměrná složení vstupní vody, čistotě přístroje a ovlivňuje ji vstupní napětí. Přístroje nejsou vhodné v provozech, které požadují pro kvalitu vody certifikaci dle ČL 1997 na vodu Aqua purificata nebo plnění požadavků ČSN ISO 3696 na jakost vody pro analytické účely I. stupně jakosti.

Základní charakteristika destilačního přístroje IDPE 10:

- provedení: závěsný, dělený
- 4 varianty dle tvrdosti vody
- výkon: 7,4 – 14,5 l/h (výkon je závislý na kvalitě a tvrdosti vstupní vody, uváděné hodnoty jsou pouze orientační)
- přístroj sestává z dvojitého varného kotlíku, spodního víka s chladičem, víka, elektrodového topení, svorkovnice, deflegmační vložky, přepadové trubice a ovládací skříňky; varianta ZF má navíc změkčovací filtr, průtokoměr a nosnou konstrukci
- vyměnitelné elektrodové topení: elektrody z nerezového plechu nebo grafitových tvarovek (životnost elektrod je úměrná složení vstupní vody)
- nosná příruba pro uchycení ke stěně pomocí dvou kotevních šroubů M10x100; volitelně kovový stojan (objednává

- se samostatně)
- materiál skleněných částí: borosilikátové sklo Simax
- **informace k dodávce:** sběrná nádoba na destilát, přívodní ani odpadní hadice na vodu **nejsou** součástí dodávky

Poskytujeme i odbornou instalaci, zapojení a následný servis destilačních přístrojů IDPE. K destilačním přístrojům IDPE 10 dodáváme i náhradní díly (varný kotlík, víko, deflegmační vložku, spodní víko s chladičem, přepadovou trubici, svorkovnici, těsnění, filtr k IDPE 10 ZF...). V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat! Zajišťujeme i servisní opravy starších typů DPE – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat.

Technické údaje					
Typ	**I-DPE 10**	**I-DPE 10**	**I-DPE 10**	**I-DPE 10**	**I-DPE 10 ZF**
Pro tvrdost vody	**4 – 7 °N**	**8 – 18 °N**	**8 – 18 °N grafit**	**19 – 25 °N**	**cca 20 °N**
Provedení	dělený				dělený, se změkčovacím filtrem
Výkon[(i)]	7,4 – 14,5 l/h				
Požadavky na kvalitu vstupní vody	pitná voda				
Potřebný tlak vody	ustálený 0,1 – 0,6 MPa				
Spotřeba vody	110 – 150 l/h při teplotě 9 – 12 °C				
Teplota odpadní vody	45 – 60 °C				
Příkon	5,9 – 10,5 kW (závisí na tvrdosti vody)				
Napájení	400 V/3N, 50 Hz				

Pro instalaci je nutné v dosahu přístroje zabezpečit přívod vody a odpad. Přístroj vyžaduje třífázové napájení 400 V.

Skleněné destilační přístroje

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
632 612 009 007	IDPE 10	Dělený, pro tvrdost vody 4 – 7 °N	3-4 týdny	44 900 Kč
632 612 009 012	IDPE 10	Dělený, pro tvrdost vody 8 – 18 °N	3-4 týdny	44 900 Kč
632 612 009 022	IDPE 10	Dělený, pro tvrdost vody 8 – 18 °N, grafitové topení	3-4 týdny	51 900 Kč
632 612 009 017	IDPE 10	Dělený, pro tvrdost vody 19 – 25 °N	3-4 týdny	44 900 Kč
632 612 010 015	IDPE 10 ZF	Dělený, se změkčovacím filtrem, pro tvrdost vody cca 20 °N, včetně nosné konstrukce	3-4 týdny	64 300 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Kovový stojan

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
632 911 980 010	Kovový stojan pro skleněný destilační přístroj IDPE 10	3-4 týdny	9 700 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Elektrodové topení ke skleněnému destilačnímu přístroji IDPE

- náhradní elektrodové topení k destilačním přístrojům IDPE 10 a 30
- náhradní grafitové topení k destilačnímu přístroji IDPE 10



Ke skleněným destilačním přístrojům IDPE (i starším DPE) dodáváme i náhradní díly (varný kotlík, víko, deflegmační vložku, spodní víko s chladičem, přepadovou trubici, svorkovnici, těsnění, filtr k IDPE 10 ZF...). V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat!

Náhradní topení pro destilační přístroje IDPE 10

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
632 931 002 101	Elektrodové topení k destilačnímu přístroji IDPE 10 pro tvrdost vody 4 – 7 °N (měkká voda)	3-4 týdny	2 250 Kč
632 931 002 102	Elektrodové topení k destilačnímu přístroji IDPE 10 pro tvrdost vody 8 – 18 °N (středně tvrdá voda)	3-4 týdny	2 250 Kč
632 931 002 103	Elektrodové topení k destilačnímu přístroji IDPE 10 pro tvrdost vody 19 – 25 °N (tvrdá voda)	3-4 týdny	2 250 Kč
632 931 001 111	Grafitové topení k destilačnímu přístroji IDPE 10, krátké, pro velmi tvrdou vodu	3-4 týdny	7 600 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Náhradní topení pro destilační přístroje IDPE 30

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
632 931 002 301	Elektrodové topení k destilačnímu přístroji IDPE 30	3-4 týdny	4 150 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.