

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.



IDPE 10 se stojanem

Základní charakteristika destilačního přístroje IDPE 10:

- provedení: závěsný, dělený
- 4 varianty dle tvrdosti vody
- výkon: 7,4 – 14,5 l/h
- 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

Technické údaje

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	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	43 500 Kč
632 612 009 012	IDPE 10	Dělený, pro tvrdost vody 8 – 18 °N	3-4 týdny	43 500 Kč
632 612 009 022	IDPE 10	Dělený, pro tvrdost vody 8 – 18 °N, grafitové topení	3-4 týdny	50 500 Kč
632 612 009 017	IDPE 10	Dělený, pro tvrdost vody 19 – 25 °N	3-4 týdny	43 500 Kč
632 612 010 015	IDPE 10 ZF	Dělený, se změkčovacím filtrem, pro tvrdost vody cca 20 °N, včetně nosné konstrukce	3-4 týdny	62 500 Kč

 **Poskytujeme i odbornou instalaci, zapojení a následný servis destilačních přístrojů IDPE.**
Zajišťujeme i servisní opravy starších typů DPE – v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#).

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	9 500 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

 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](#)!