

## 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 <sup>(1)</sup>	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.*