

Zásobník R2DC 300


Základná charakteristika	
Použitie	príprava ohriatej pitnej vody
Popis	zásobníkový ohrievač vody s dvomi smaltovanými integrovanými výmenníkmi a možnosťou pripojenia el. ohrevného telesa
Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda alebo zmes voda-glykol (max. 1:1) (výmenník)
Objednávaci kód	11 352

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EU) č. 813/2013)	
	R2DC 300
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	85 W
Úžitkový objem	275 l

Technické údaje	
Celkový objem kvapaliny	293 l
Objem kvapaliny v zásobníku	275 l
Objem horného výmenníka	8 l
Objem dolného výmenníka	10 l
Plocha horného výmenníka	1,0 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,5 m ²
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota vo výmenníkoch	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak vo výmenníkoch	10 bar

Materiály	
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smalt (DIN 4756)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vnútorný povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	plast

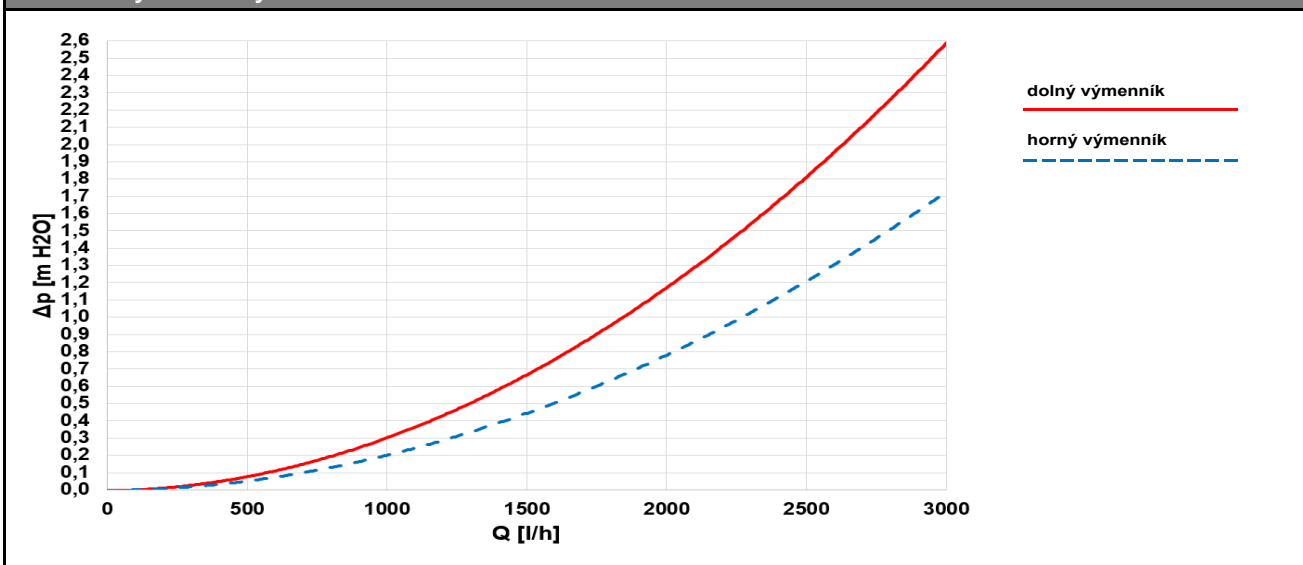
Rozmery, sklopná výška a hmotnosť	
Priemer zásobníka	500 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	597 mm
Celková výška zásobníka	1790 mm
Sklopná výška	1860 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	125 kg

Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri teplote vykurovacej vody 60 °C	
Horný výmenník	590 l/h (24 kW)
Dolný výmenník	860 l/h (35 kW)



Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anóda	objednávaci kód 9174

Náhradné diely	
Magnéziová anóda (G 5/4")	objednávaci kód 448
Magnéziová anóda (G 5/4") s prírubou a tesnením	objednávaci kód 15847

Zásobník R2DC 300
Graf tlakových strát výmenníkov

Rozmerová schéma
