

**Zásobník R2DC 250**


Základná charakteristika	
Použitie	príprava ohriatej pitnej vody
Popis	zásobníkový ohrievač vody s dvomi smaltovanými integrovanými výmenníkmi a možnosť pripojenie el. ohrevného telesa
Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda alebo zmes voda-glykol (max. 1:1) (výmenník)
<b>Objednávací kód</b>	<b>12 051</b>

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EU) č. 813/2013)	
	<b>R2DC 250</b>
Trieda energetickej účinnosti	<b>C</b>
Statická strata	<b>87 W</b>
Úžitkový objem	<b>242 l</b>

Technické údaje	
Celkový objem kvapaliny	260 l
Objem kvapaliny v zásobníku	242 l
Objem horného výmenníka	8 l
Objem dolného výmenníka	10 l
Plocha horného výmenníka	1,0 m <sup>2</sup>
Plocha dolného výmenníka	1,45 m <sup>2</sup>
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, vonkajší 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	584 mm
Celková výška zásobníka	1562 mm
Sklopná výška	1650 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	120 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	786 l/h (32 kW)

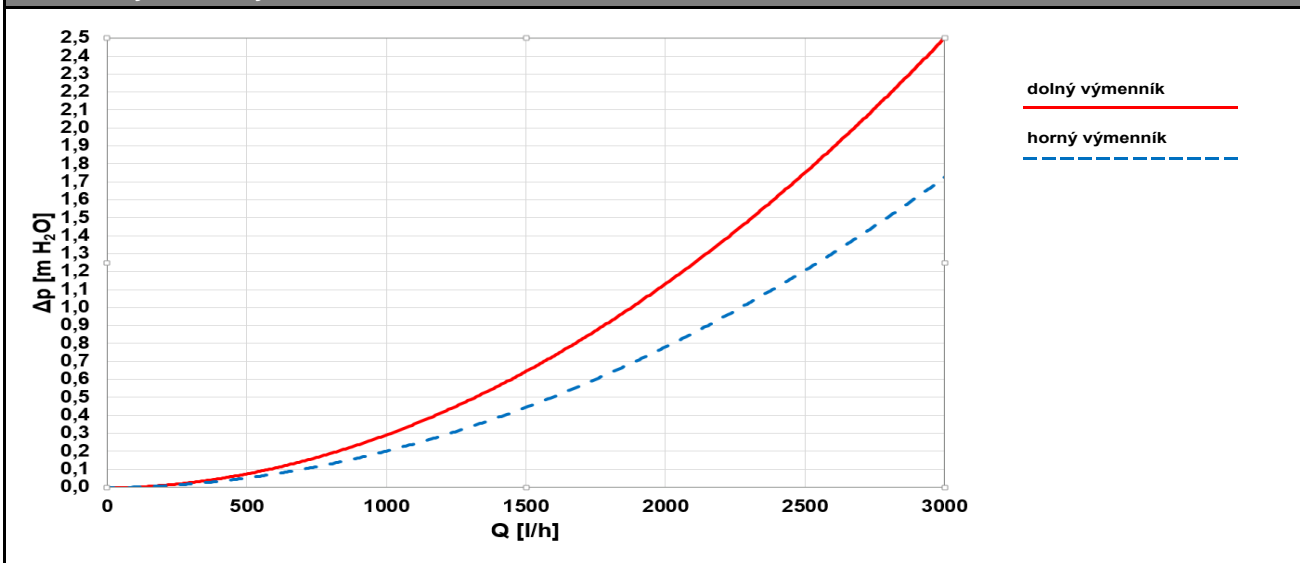


Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anóda	objednávací kód 9174

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

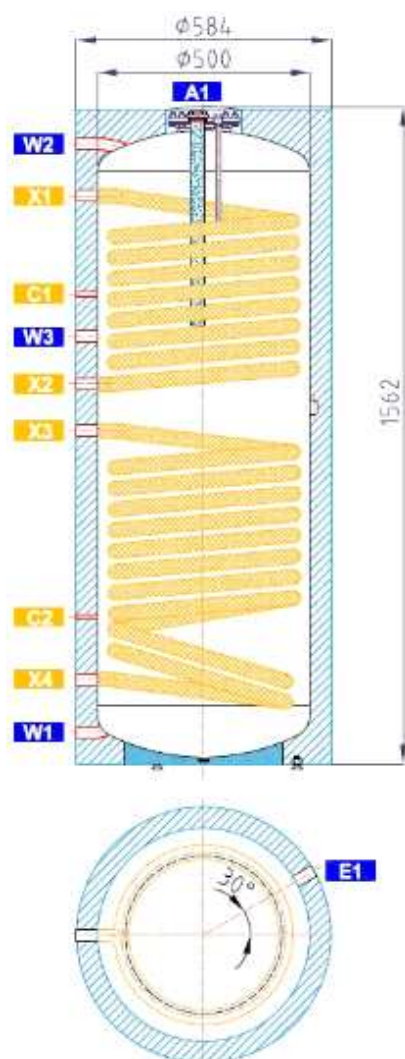
## Zásobník R2DC 250

Graf tlakových strát výmenníkov



Rozmerové schéma

Sklopná výška 1650 mm.



## NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej vody</b>		
W1	G 3/4" F	81
W2	G 3/4" F	1461
W3	G 3/4" F	1003
<b>Elektrické ohrevné telesá</b>		
E1	G 6/4" F	861
<b>Regulácie a zabezpečenie</b>		
C1	G 1/2" F	1103
C2	G 1/2" F	358
<b>Solárny systém</b>		
X1	G 3/4" F	1331
X2	G 3/4" F	891
X3	G 3/4" F	781
X4	G 3/4" F	211
<b>Anóda</b>		
A1	G 5/4" F	1514