

Zásobník R2DC 200


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)
Objednávací kód	11 351

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komise (EU) č. 813/2013)	
	R2DC 200
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	82 W
Úžitkový objem	200 l

Technické údaje	
Celkový objem kvapaliny	216 l
Objem kvapaliny v zásobníku	200 l
Objem horného výmenníka	8 l
Objem dolného výmenníka	8 l
Plocha horného výmenníka	1,0 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,0 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, 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	1352 mm
Sklopná výška	1480 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	105 kg

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

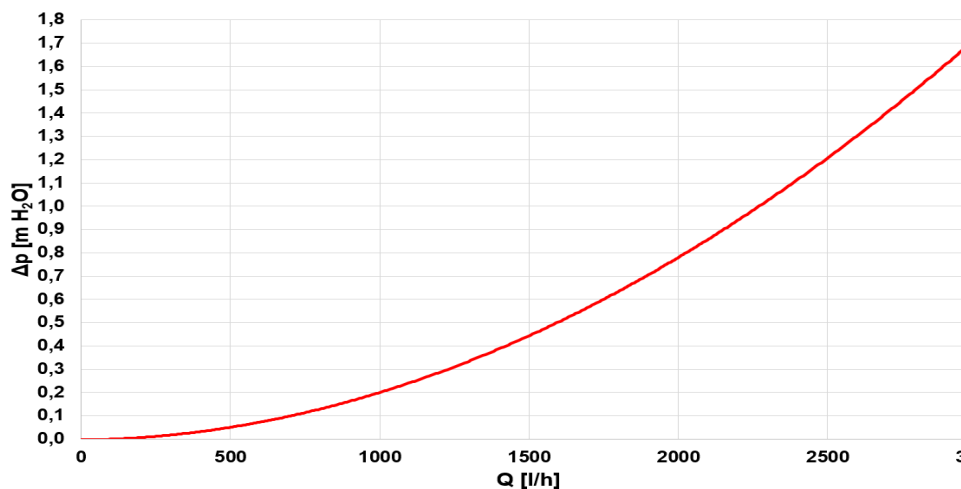


Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anóda	objednávací kód 9174

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

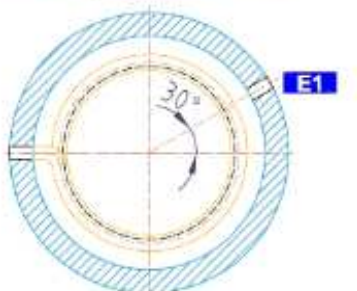
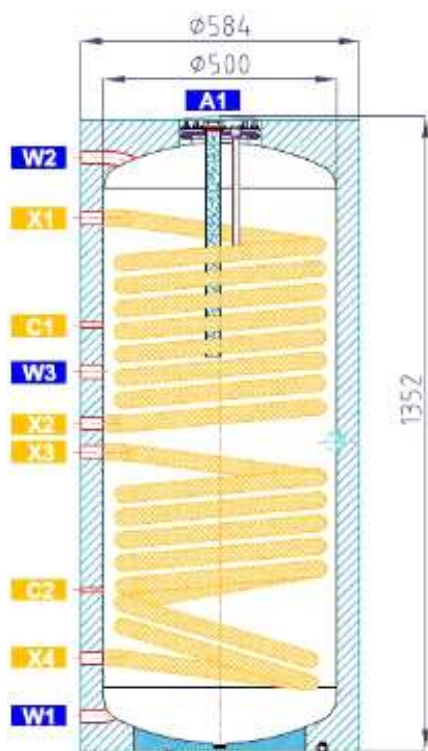
Zásobník R2DC 200

Graf tlakových strát výmenníkov



Rozmerová schéma

Sklopná výška 1480 mm.



NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody		
W1	G 3/4" F	69
W2	G 3/4" F	1269
W3	G 3/4" F	810
Elektrické ohrevné telesá		
E1	G 6/4" F	670
Regulácia a zabezpečenie		
C1	G 1/2" F	910
C2	G 1/2" F	345
Solárny systém		
X1	G 3/4" F	1139
X2	G 3/4" F	699
X3	G 3/4" F	639
X4	G 3/4" F	199
Anóda		
A1	G 5/4" F	1330