

Zásobník RDC 160


Základná charakteristika	
Použitie	príprava ohriatej pitnej vody
Popis	zásobníkový ohrievač vody s integrovaným smaltovaným výmenníkom a možnosťou pripojenia el. ohrevného telesa
Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda alebo zmes voda-glykol (max. 1:1) (výmenník)
Objednávací kód	12 772

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EU) č. 813/2013)	
	RDC 160
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	75 W
Úžitkový objem	152 l

Technické údaje	
Celkový objem kvapaliny	157 l
Objem kvapaliny v zásobníku	152 l
Objem výmenníkov	5 l
Plocha výmenníka	0,8 m ²
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota vo výmenníku	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak vo výmenníku	10 bar

Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri teplote vykurovacej vody 60 °C	
Výmenník	545 l/h (19 kW)

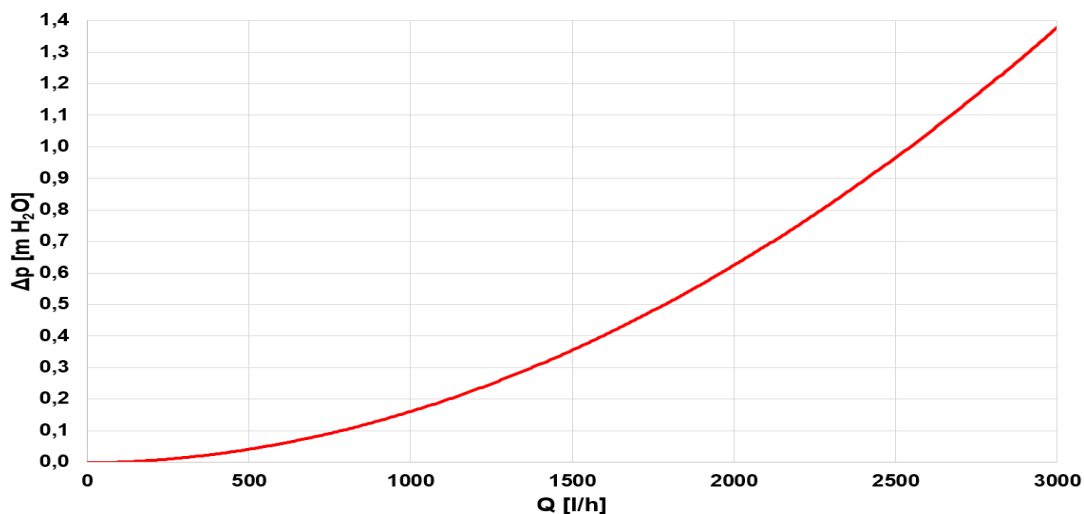
Materiály	
Materiál zásobníka	S23JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4756)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smaltovaný (DIN 4756)
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	plast

Rozmery, sklopná výška a hmotnosť	
Priemer zásobníka	500 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	584 mm
Celková výška zásobníka	1075 mm
Sklopná výška	1210 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	70 kg

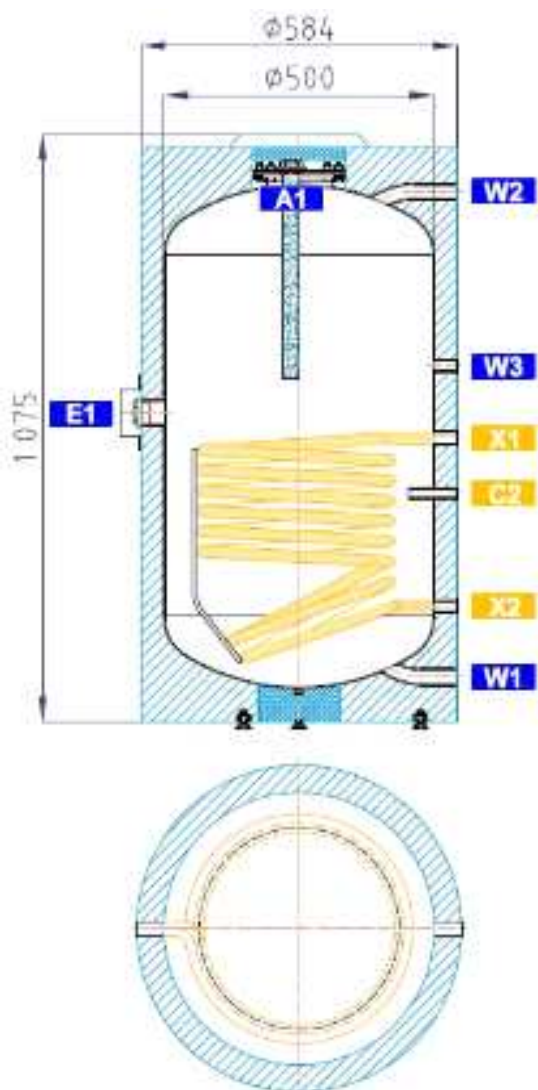


Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anóda	objednávací kód 9 173

Náhradné diely	
Magnéziová anóda (G 5/4")	objednávací kód 4 025
Magnéziová anóda (G 5/4") s prírubou a tesnením	objednávací kód 15 846

Zásobník RDC 160
Graf tlakovej straty výmenníka

Rozmerová schéma

Sklopná výška 1210 mm.


NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody		
W1	G 3/4" F	81
W2	G 3/4" F	971
W3	G 3/4" F	654
Elektrické ohrevné telesá		
E1	G 6/4" F	565
Regulácia a zabezpečenie		
C1	-	-
C2	G 1/2" F	417,5
Solárny systém		
X1	G 3/4" F	519
X2	G 3/4" F	211
Anóda		
A1	G 5/4" F	1010