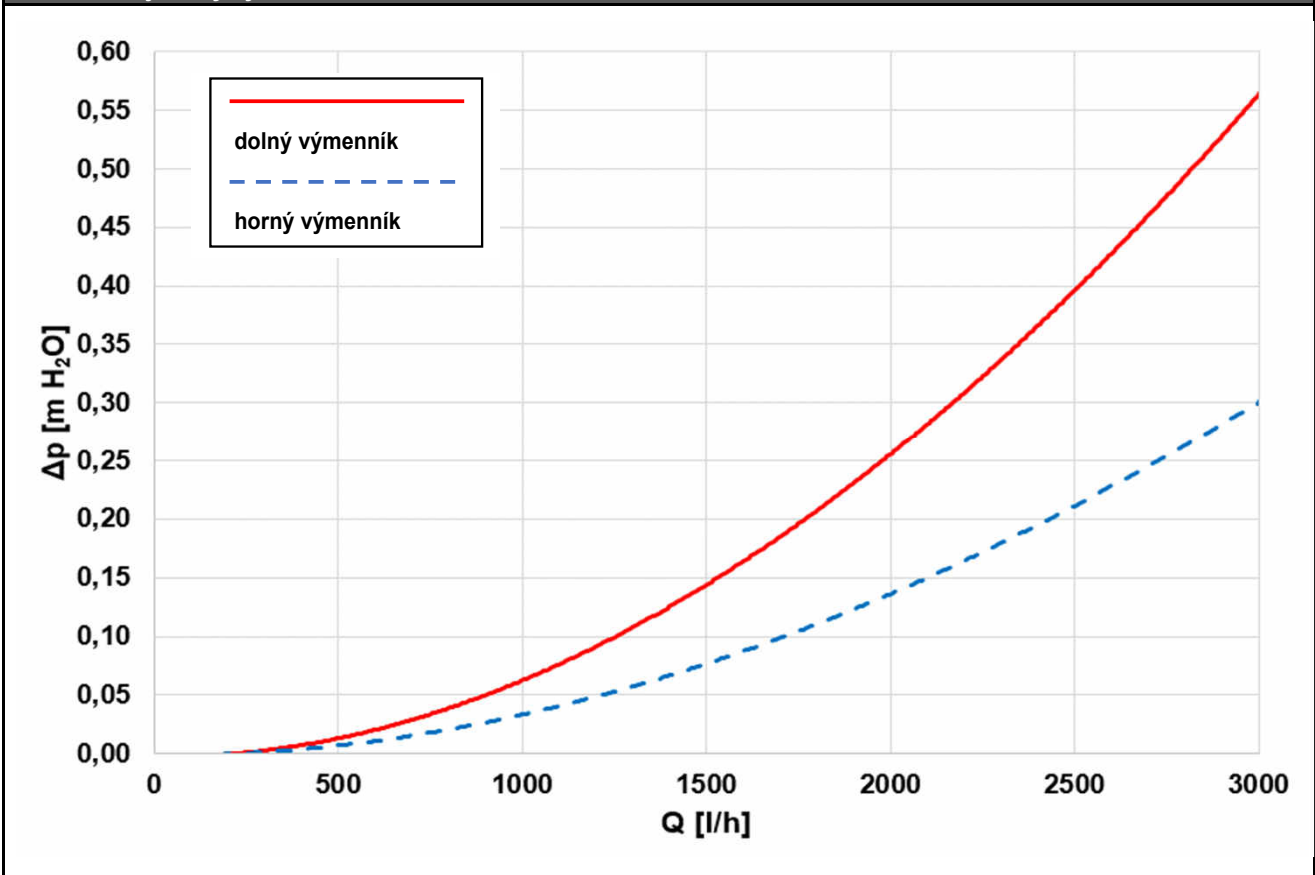


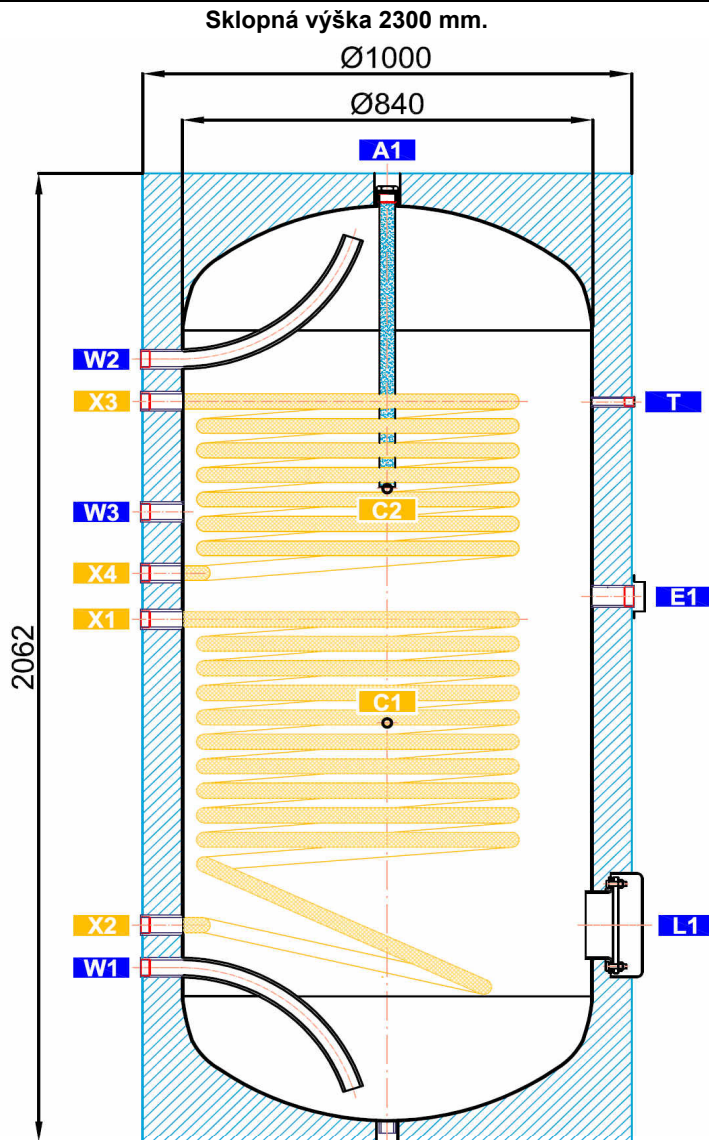


Základná charakteristika	
Použitie	príprava ohriatej pitnej vody
Popis	zásobníkový ohrievač vody s dvoma integrovanými výmenníkmi a s možnosťou pripojenia el. ohrevného telesa
Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda, zmes voda-glykol alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
<b>Objednávaci kód</b>	<b>16 090</b>
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013)	
	<b>R2GC 1000</b>
Trieda energetickej účinnosti	<b>neudáva sa</b>
Statická strata	<b>194 W</b>
Úžitkový objem	<b>934 l</b>
Technické údaje	
Celkový objem zásobníka	966 l
Objem kvapaliny v zásobníku	934 l
Objem kvapaliny v hornom výmenníku	11 l
Objem kvapaliny v dolnom výmenníku	21 l
Plocha horného výmenníka	1,6 m <sup>2</sup>
Plocha dolného výmenníka	3,0 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
Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri teplote vykurovacej vody 60 °C	
Horný výmenník	1360 l/h (55,1 kW)
Dolný výmenník	2510 l/h (101,8 kW)
Materiály	
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4756)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolácie	PU pena (mäkká)
Vonkajší povrch izolácie	koženka
Rozmery, sklopná výška a hmotnosť	
Priemer zásobníka	840 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	1000 mm
Celková výška zásobníka	2062 mm
Sklopná výška	2300 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	290 kg
Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	815 mm / 12,0 kW
Elektronická anóda	objednávaci kód 9 174
Náhradné diely (magnéziové anódy)	
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávaci kód 464
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávaci kód 13 112

Graf tlakovej straty výmenníka



### Rozmerová schéma



### NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej vody</b>		
W1	G 5/4" F	372
W2	G 5/4" F	1667
W3	G 5/4" F	1342
<b>Elektrické ohrevné teleso</b>		
E1	G 6/4" F	1162
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>		
C1	G 1/2" F	892
C2	G 1/2" F	1392
T	G 1/2" F	1667
<b>Solárny systém</b>		
X1	G 5/4" F	1112
X2	G 5/4" F	462
X3	G 5/4" F	1577
X4	G 5/4" F	1212
<b>Príruba</b>		
L1	8 x M10	462
<b>Magnéziová anóda</b>		
A1	G 5/4" F	2062