

**R2BC 2000**

**Elektrické ohrevné teleso**

typ A



typ M


**Magnéziová anóda**

**Základná charakteristika**

Použitie	príprava ohriatej pitnej vody
Popis	zásobníkový ohrievač vody s dvomi integrovanými výmenníkmi a s možnosťou pripojenia el. ohrevného telesa
Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda alebo zmes voda-glykol (max. 1:1) (výmenník)
<b>Objednávaci kód</b>	<b>8 479</b>

**Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013)**

	<b>R2BC 2000</b>
Trieda energetickej účinnosti	<b>neudáva sa</b>
Statická strata	<b>288 W</b>
Úžitkový objem	<b>1959 l</b>

**Technické údaje**

Celkový objem zásobníka	2007 l
Objem kvapaliny v zásobníku	1959 l
Objem kvapaliny v hornom výmenníku	19 l
Objem kvapaliny v dolnom výmenníku	29 l
Plocha horného výmenníka	3,0 m <sup>2</sup>
Plocha dolného výmenníka	4,5 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	2510 l/h (101,6 kW)
Dolný výmenník	3600 l/h (145,9 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	PVC / ABS

**Rozmery, sklopná výška a hmotnosť**

Priemer zásobníka	1100 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	1300 mm
Celková výška zásobníka	2550 mm
Sklopná výška	2870 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	465 kg

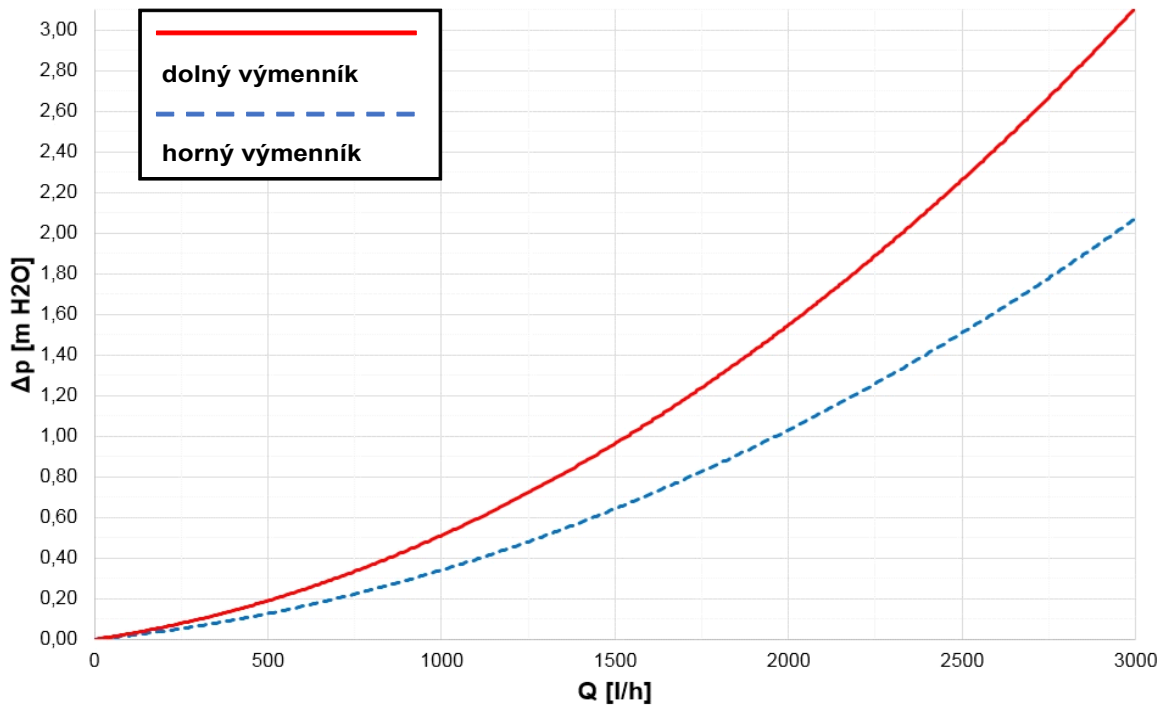
**Príslušenstvo**

Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	815 mm / 12,0 kW
Elektronická anóda	objednávaci kód 14 429

**Náhradné diely (magnéziovej anódy)**

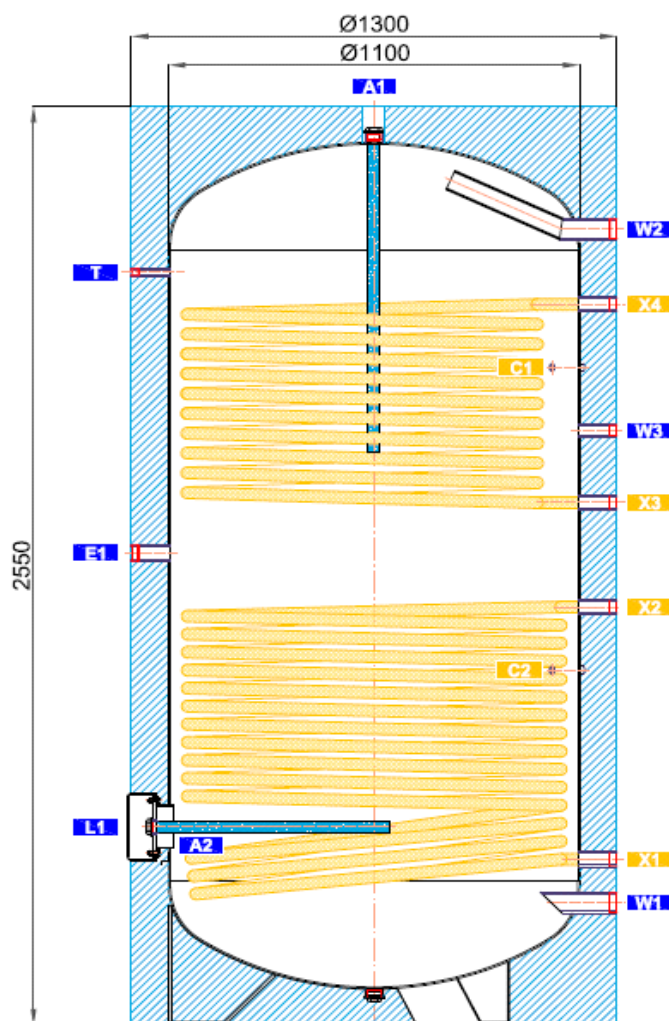
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávaci kód 3 698
Mg anóda do príruby (A2,3), G 5/4"	objednávaci kód 464
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávaci kód 13 112

Graf tlakovej straty výmenníka



### Rozmerová schéma

Sklonná výška 2870 mm.



### NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej</b>		
W1	G 2" F	340
W2	G 2" F	2210
W3	G 1" F	1650
<b>Elektrické ohrevné telesá</b>		
E1	G 6/4" F	1310
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>		
C1	G 1/2" F	1650
C2	G 1/2" F	985
T	G 1/2" F	2090
<b>Solárny systém</b>		
X1	G 5/4" F	460
X2	G 5/4" F	1160
X3	G 5/4" F	1450
X4	G 5/4" F	2000
<b>Príruba</b>		
L1	8 x M10	550
<b>Anóda</b>		
A1	G 5/4" F	2550
A2	G 5/4" F	550