

R2BC 300



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)
Objednávací kód	6 482

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

	R2BC 300
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	82 W
Úžitkový objem	282 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka	299 l
Objem kvapaliny v zásobníku	282 l
Objem kvapaliny v hornom výmenníku	7 l
Objem kvapaliny v dolnom výmenníku	10 l
Plocha horného výmenníka	0,9 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,5 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

Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri teplote vykurovacej vody 60 °C

Horný výmenník	760 l/h (31,1 kW)
Dolný výmenník	1280 l/h (51,9 kW)

Materiály

Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4756)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	PVC / ABS

Rozmery, sklopná výška a hmotnosť

Priemer zásobníka	500 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	610 mm
Celková výška zásobníka	1710 mm
Sklopná výška	1820 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	124 kg

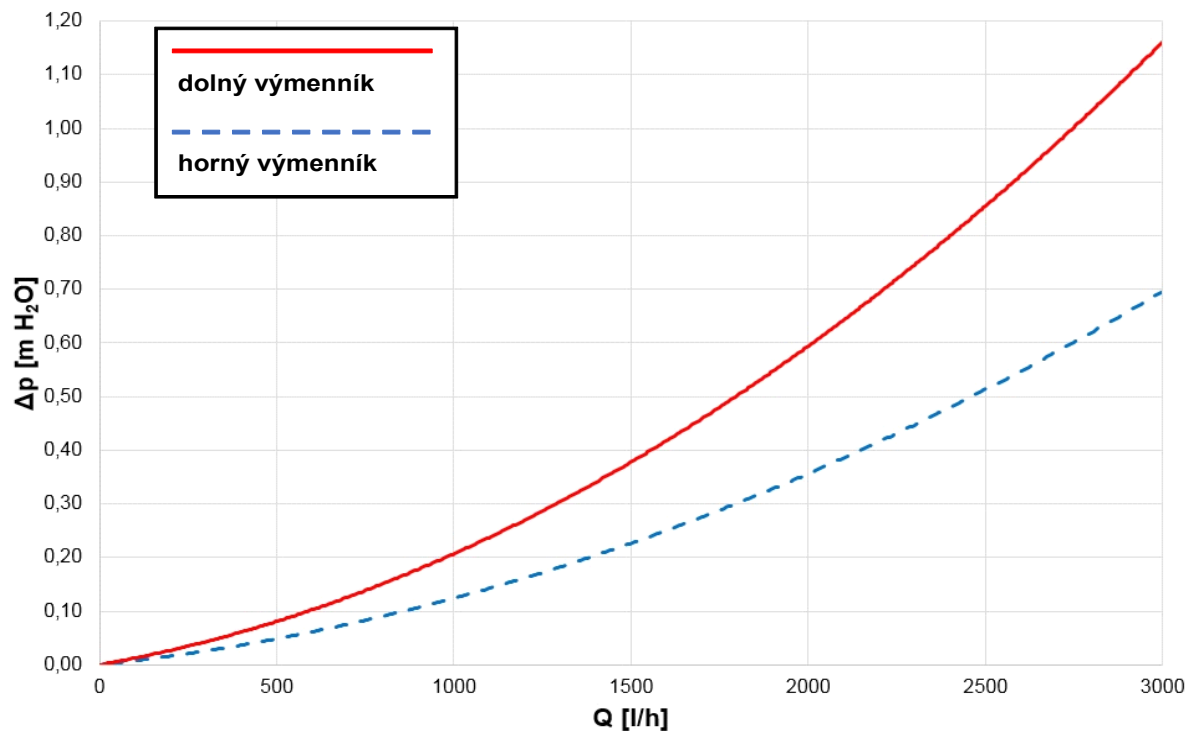
Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anóda	objednávací kód 9 174

Náhradné diely (magnéziovej anódy)

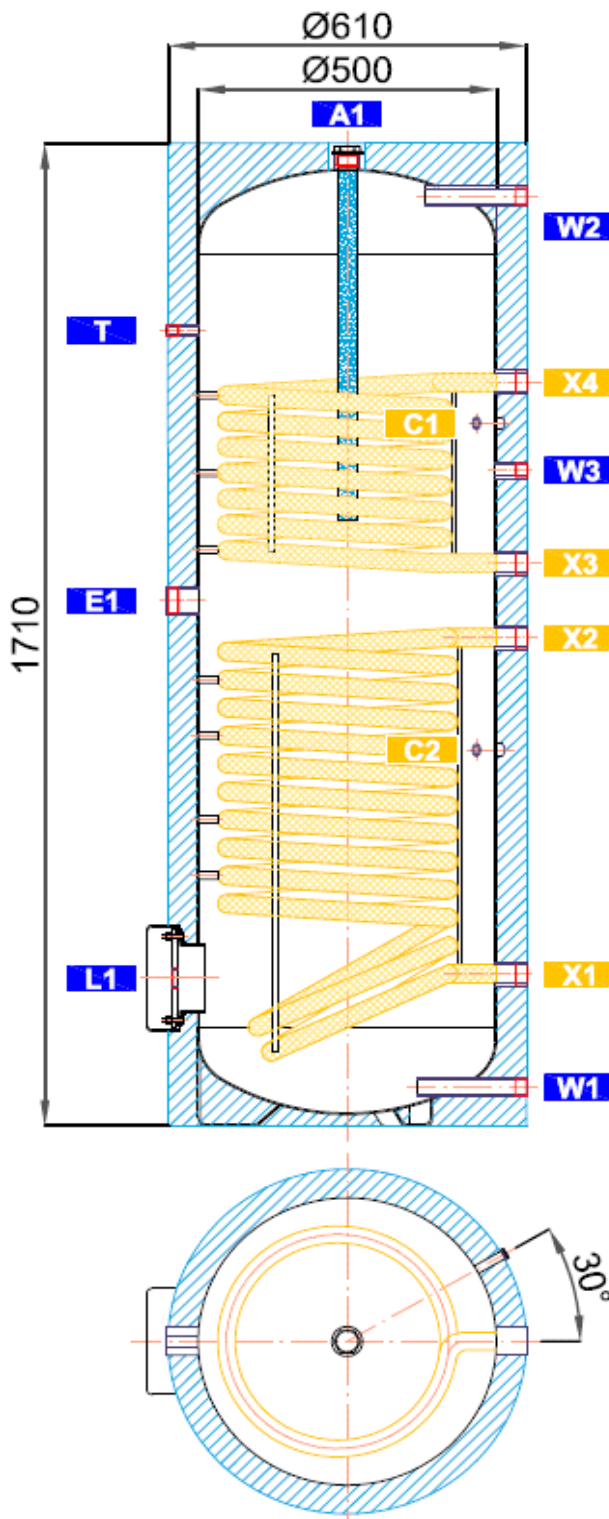
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávací kód 464
-----------------------	---------------------

Graf tlakovej straty výmenníka



Rozmerová schéma

Sklopná výška 1820 mm.



NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej		
W1	G 1" F	67
W2	G 1" F	1608
W3	G 3/4" F	1141
Elektrické ohrevné telesá		
E1	G 6/4" F	914
Regulácia a zabezpečenie		
C1	G 1/2" F	1141
C2	G 1/2" F	654
T	G 1/2" F	1384
Solárny systém		
X1	G 5/4" F	264
X2	G 5/4" F	849
X3	G 5/4" F	979
X4	G 5/4" F	1294
Príruba		
L1	8 x M10	257
Anóda		
A1	G 5/4" F	1690