

RBC 3000



Elektrické ohrevné teleso

typ A



typ M



Magnéziová anóda



Základná charakteristika

Použitie	príprava ohriatej pitnej vody
Popis	zásobníkový ohrievač vody s integrovaným výmenníkom a s možnosťou pripojenia el. ohrevného telesa
Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda, zmes voda-glykol alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
Objednávací kód	8 477

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)

	RBC 3000
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	354 W
Úžitkový objem	2809 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka	2841 l
Objem kvapaliny v zásobníku	2809 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	32 l
Plocha výmenníka	5,2 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

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	plast

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

Výmenník	4160 l/h (168,8 kW)
----------	---------------------

Rozmery, sklopná výška a hmotnosť

Priemer zásobníka	1200 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	1400 mm
Celková výška zásobníka	2980 mm
Sklopná výška	3300 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	446 kg

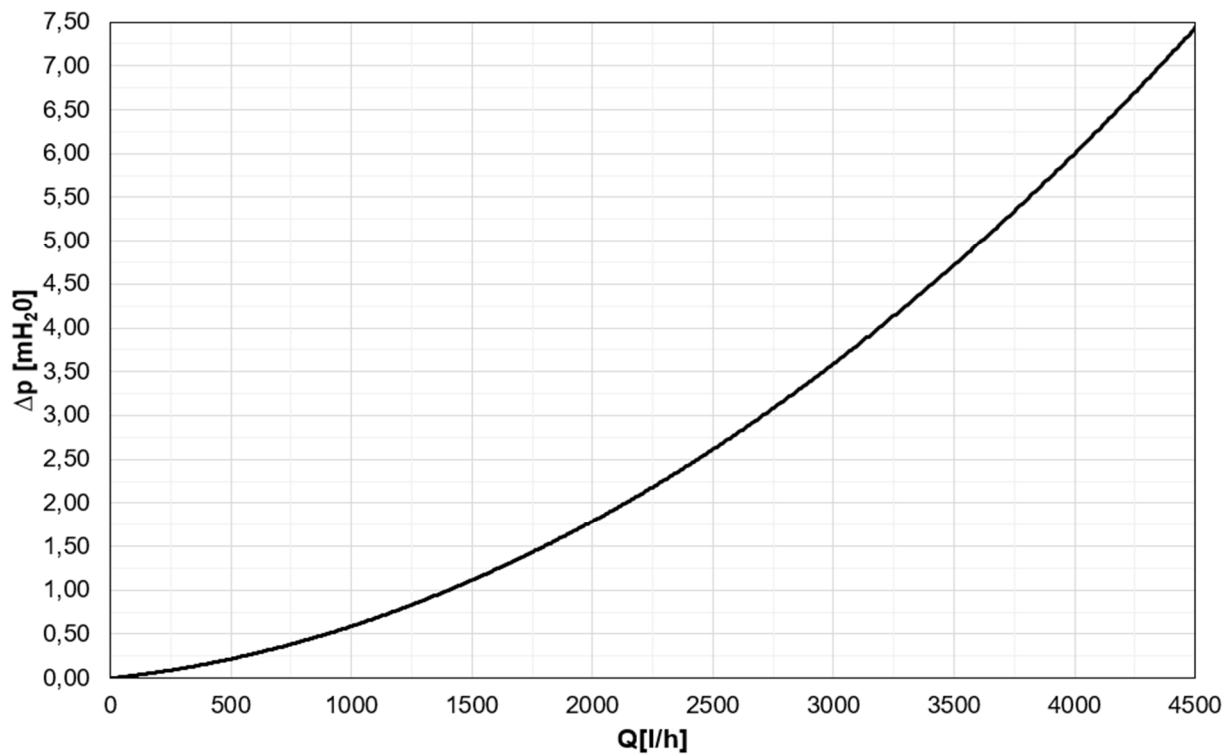
Príslušenstvo

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

Náhradné diely (magnéziovej anódy)

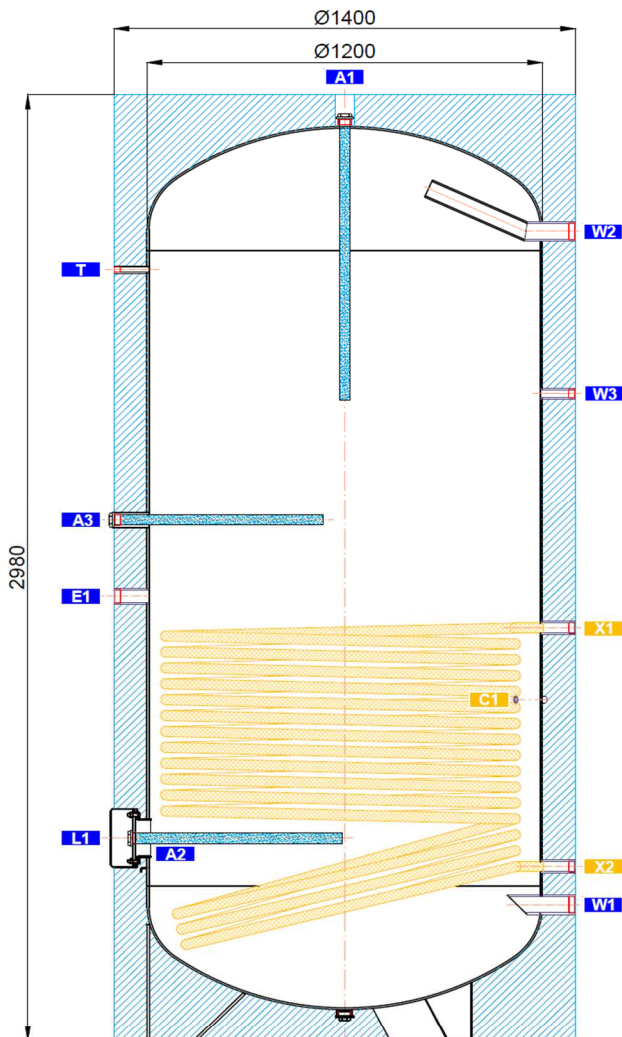
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávací kód 3 698
Mg anóda do príruby (A2,3), G 5/4"	objednávací kód 464
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávací kód 13 112

Graf tlakovej straty výmenníka



Rozmerová schéma

Sklopná výška 3300 mm.



NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody		
W1	G 2" F	430
W2	G 2" F	2550
W3	G 1" F	2040
Elektrické ohrevné teleso		
E1	G 6/4" F	1400
Regulácia a zabezpečenie		
C1	G 1/2" F	1075
T	G 1/2" F	2430
Solárny systém		
X1	G 5/4" F	1300
X2	G 5/4" F	550
Príruba		
L1	8 x M10	640
Magnéziová anóda		
A1	G 5/4" F	2900
A2	G 5/4" F	640
A3	G 5/4" F	1640