

RBC 2500



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)
<b>Objednávací kód</b>	<b>12 420</b>

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

	<b>RBC 2500</b>
Trieda energetickej účinnosti	<b>neudáva sa</b>
Statická strata	<b>329 W</b>
Úžitkový objem	<b>2479 l</b>

### Technické údaje

Celkový objem zásobníka	2509 l
Objem kvapaliny v zásobníku	2479 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	30 l
Plocha výmenníka	4,8 m <sup>2</sup>
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	3680 l/h (149,0 kW)
----------	---------------------

### Rozmery, sklopná výška a hmotnosť

Priemer zásobníka	1200 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	1400 mm
Celková výška zásobníka	2680 mm
Sklopná výška	3030 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	393 kg

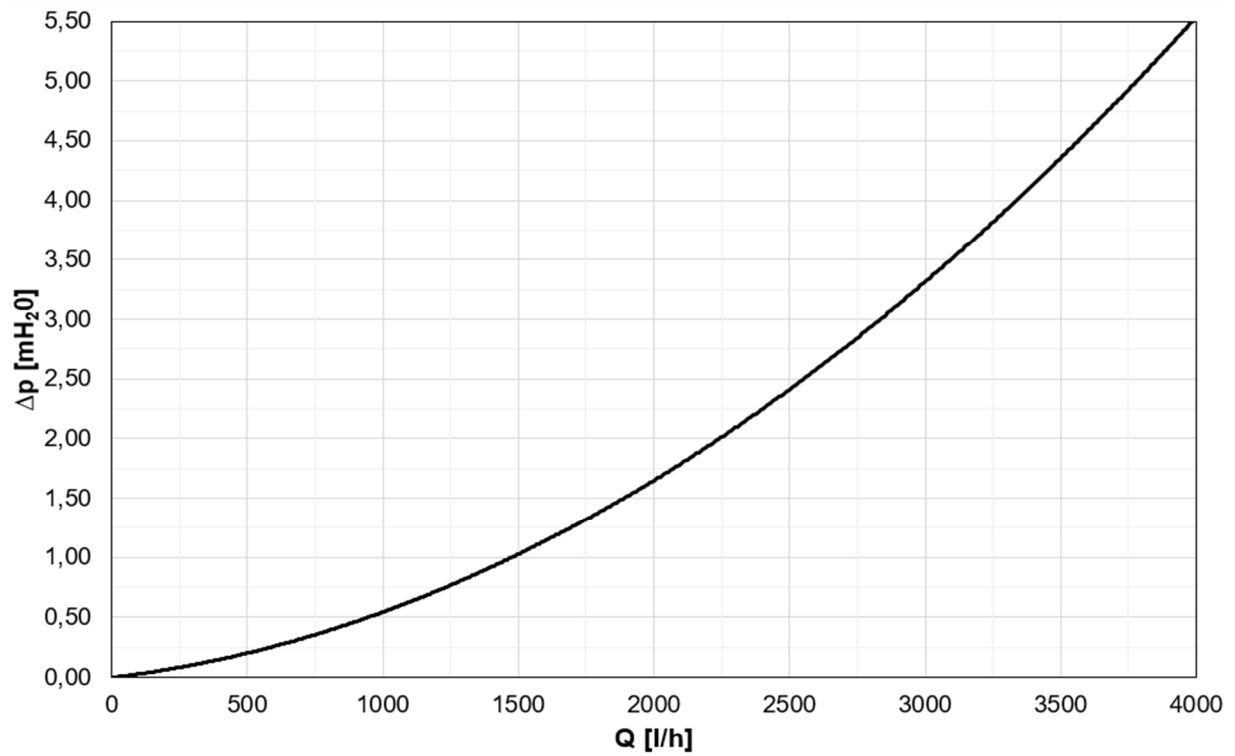
### Príslušenstvo

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 (magnézievej anódy)

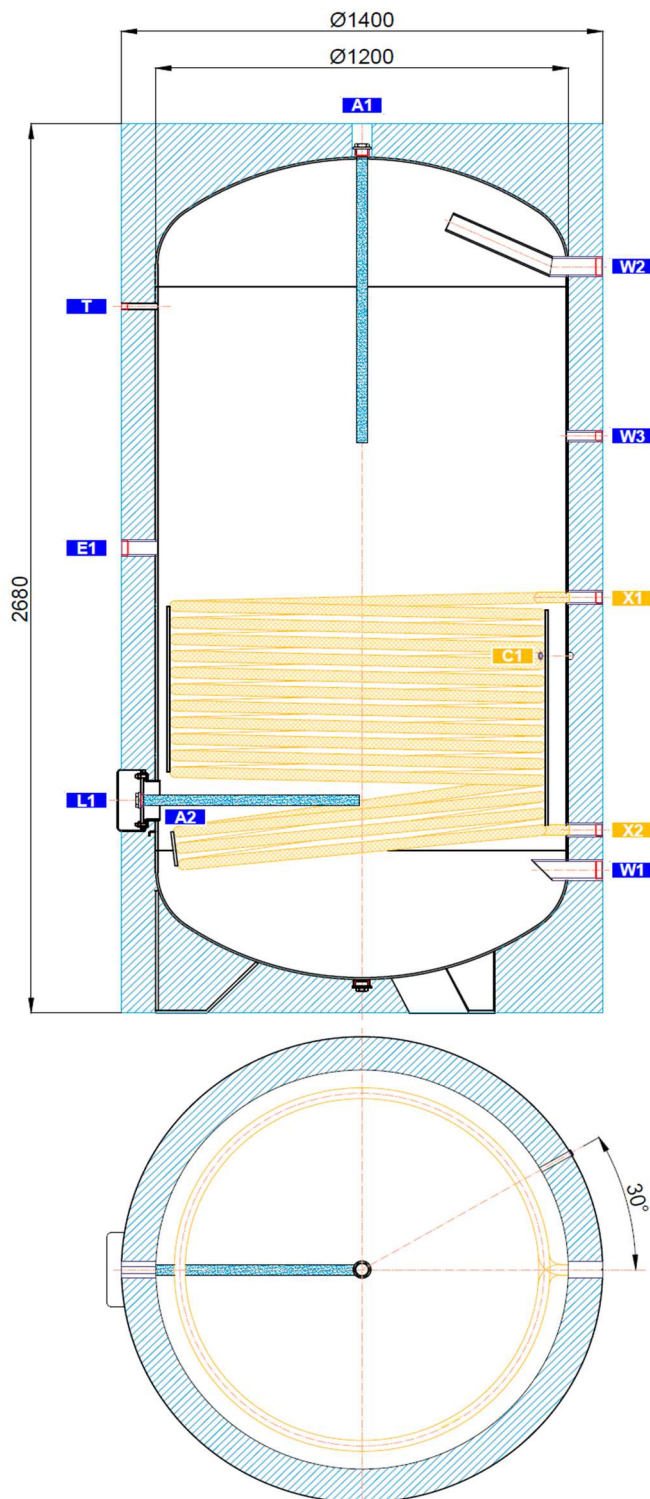
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávací kód 3 698
Mg anóda do príruby (A2,3), G 5/4"	objednávací kód 464
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávací kód 13 112

Graf tlakovej straty výmenníka



### Rozmerová schéma

Sklopná výška 3030 mm.



### NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej vody</b>		
W1	G 2" F	430
W2	G 2" F	2250
W3	G 1" F	1740
<b>Elektrické ohrevné teleso</b>		
E1	G 6/4" F	1400
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>		
C1	G 1/2" F	1075
T	G 1/2" F	2130
<b>Solárny systém</b>		
X1	G 5/4" F	1250
X2	G 5/4" F	550
<b>Príruba</b>		
L1	8 x M10	640
<b>Magnéziová anóda</b>		
A1	G 5/4" F	2600
A2	G 5/4" F	640