

RBC 1500



Elektrické topné těleso

typ A



typ M



Magneziová anoda



### Základní charakteristika

Použití	příprava teplé vody
Popis	zásobníkový ohřívač vody s integrovaným výměníkem a s možností připojení el. topného tělesa
Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda, směs voda-glykol nebo směs voda-glycerin (max. 2:1) (výměník)
<b>Objednací kód</b>	<b>16 710</b>

### Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)

	<b>RBC 1500</b>
Třída energetické účinnosti	<b>neudává se</b>
Statická ztráta	<b>153 W</b>
Užitný objem	<b>1466 l</b>

### Technické údaje

Celkový objem zásobníku	1492 l
Objem kapaliny v zásobníku	1466 l
Objem kapaliny ve výměníku	26 l
Plocha výměníku	4,2 m <sup>2</sup>
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota ve výměníku	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak ve výměníku	10 bar

### Materiály

Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smaltovaný (DIN 4756)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolace	flís
Vnější povrch izolace	plast

### Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při teplotě otopné vody 60 °C

Výměník	3360 l/h (136,2 kW)
---------	---------------------

### Rozměry, klopná výška a hmotnost

Průměr zásobníku	1000 mm
Průměr zásobníku s izolací	1200 mm
Celková výška zásobníku	2285 mm
Klopná výška	2590 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	282 kg

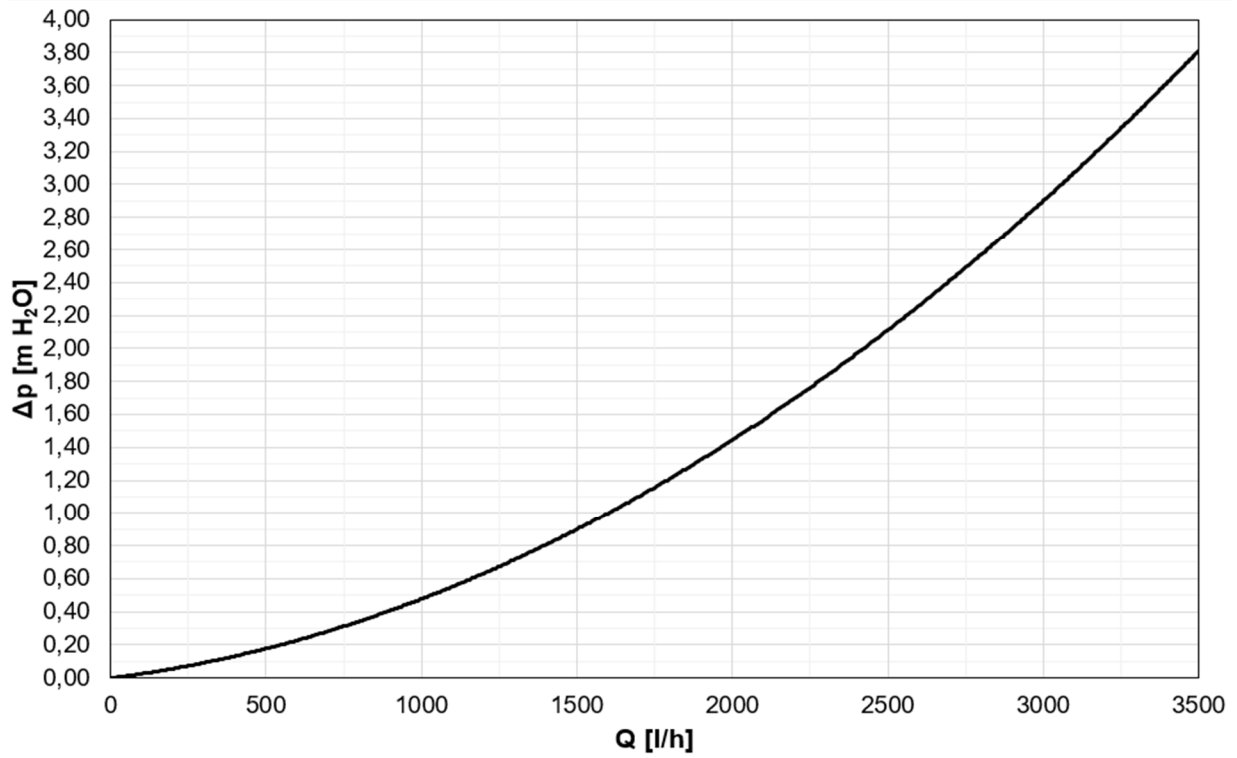
### Příslušenství

Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. délka / výkon topného tělesa	815 mm / 12,0 kW
Elektronická anoda	objednací kód 14 429

### Náhradní díly (magneziové anody)

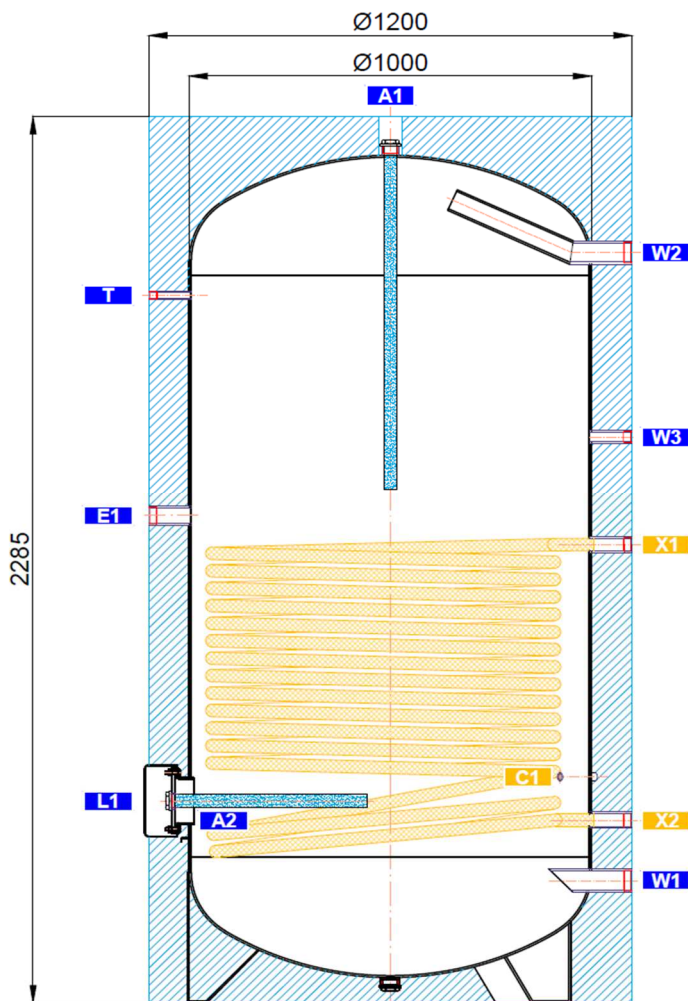
Mg anoda (A1), G 5/4"	objednací kód 3 698
Mg anoda do příruby (A2,3), G 5/4"	objednací kód 448
Mg anoda - řetízková, G 5/4"	objednací kód 13 112

Graf tlakové ztráty výměníku



### Rozměrové schéma

Klopná výška 2590 mm.



### NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>		
W1	G 2" F	315
W2	G 2" F	1935
W3	G 1" F	1460
<b>Elektrické topné těleso</b>		
E1	G 6/4" F	1255
<b>Regulace a zabezpečení</b>		
C1	G 1/2" F	943
T	G 1/2" F	1825
<b>Solární systém</b>		
X1	G 5/4" F	1180
X2	G 5/4" F	470
<b>Příruba</b>		
L1	8 x M10	520
<b>Magnesiová anoda</b>		
A1	G 5/4" F	2205
A2	G 5/4" F	520