

**R2BC 300**

**Elektrické topné těleso**

typ A



typ M


**Magneziová anoda**

**Základní charakteristika**

Použití	příprava teplé vody
Popis	zásobníkový ohřívač vody se dvěma integrovanými výměníky a s možností připojení el. topného tělesa
Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda nebo směs voda-glykol (max. 1:1) (výměník)
<b>Objednací kód</b>	<b>6 482</b>

**Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013)**

	<b>R2BC 300</b>
Třída energetické účinnosti	<b>C</b>
Statická ztráta	<b>82 W</b>
Užitný objem	<b>282 l</b>

**Technické údaje**

Celkový objem zásobníku	299 l
Objem kapaliny v zásobníku	282 l
Objem kapaliny v horním výměníku	7 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	10 l
Plocha horního výměníku	0,9 m <sup>2</sup>
Plocha dolního výměníku	1,5 m <sup>2</sup>
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota ve výměnících	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak ve výměnících	10 bar

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

Horní výměník	760 l/h (31,1 kW)
Dolní výměník	1280 l/h (51,9 kW)

**Materiály**

Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smaltovaný (DIN 4756)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	PVC / ABS

**Rozměry, klopná výška a hmotnost**

Průměr zásobníku	500 mm
Průměr zásobníku s izolací	610 mm
Celková výška zásobníku	1710 mm
Klopná výška	1820 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	124 kg

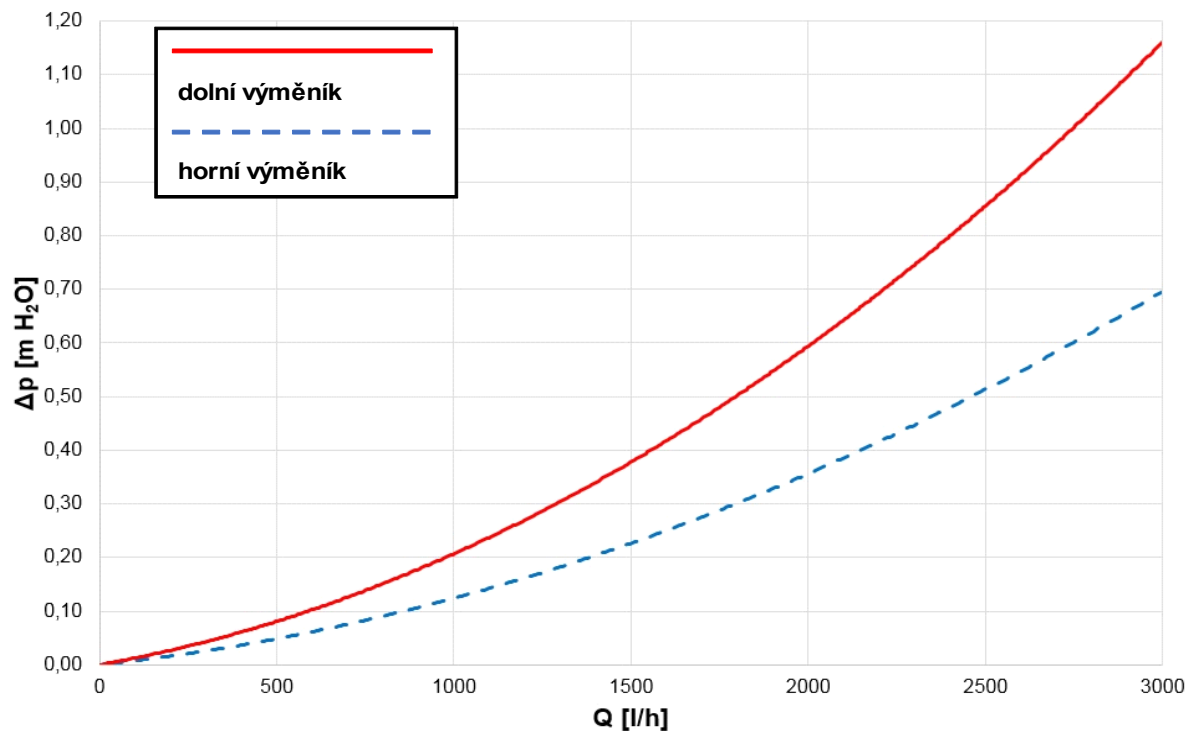
**Příslušenství**

Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. délka / výkon topného tělesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anoda	objednací kód 9 174

**Náhradní díly (magneziové anody)**

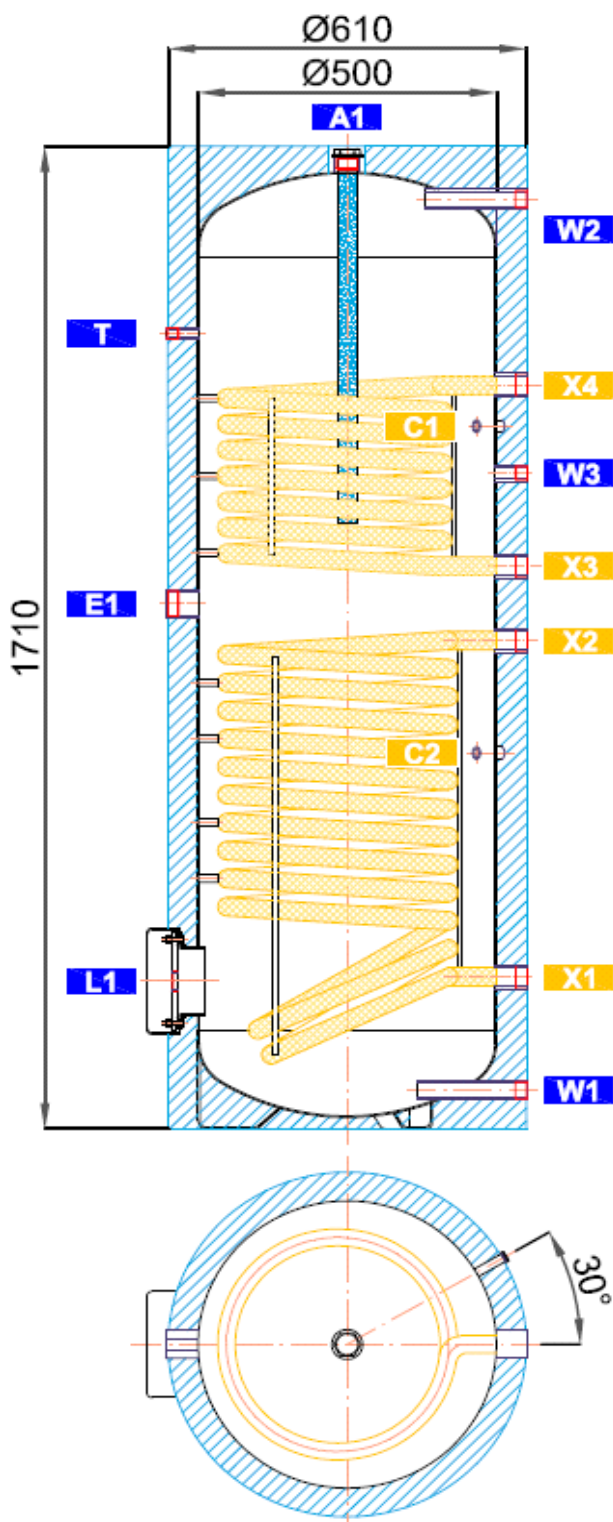
Mg anoda (A1), G 5/4"	objednací kód 464
-----------------------	-------------------

Graf tlakové ztráty výměníku



### Rozměrové schéma

Klopná výška 1820 mm.



### NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>		
W1	G 1" F	67
W2	G 1" F	1608
W3	G 3/4" F	1141
<b>Elektrická topná tělesa</b>		
E1	G 6/4" F	914
<b>Regulace a zabezpečení</b>		
C1	G 1/2" F	1141
C2	G 1/2" F	654
T	G 1/2" F	1384
<b>Solární systém</b>		
X1	G 5/4" F	264
X2	G 5/4" F	849
X3	G 5/4" F	979
X4	G 5/4" F	1294
<b>Příruba</b>		
L1	8 x M10	257
<b>Anoda</b>		
A1	G 5/4" F	1690