

R2BC 2000



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)
Objednací kód	16713

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

	R2BC 2000
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	182 W
Užitný objem	1959 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	2007 l
Objem kapaliny v zásobníku	1959 l
Objem kapaliny v horním výměníku	19 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	29 l
Plocha horního výměníku	3,0 m ²
Plocha dolního výměníku	4,5 m ²
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	2510 l/h (101,6 kW)
Dolní výměník	3600 l/h (145,9 kW)

Materiály

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

Rozměry, klopná výška a hmotnost

Průměr zásobníku	1100 mm
Průměr zásobníku s izolací	1300 mm
Celková výška zásobníku	2550 mm
Klopná výška	2870 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	465 kg

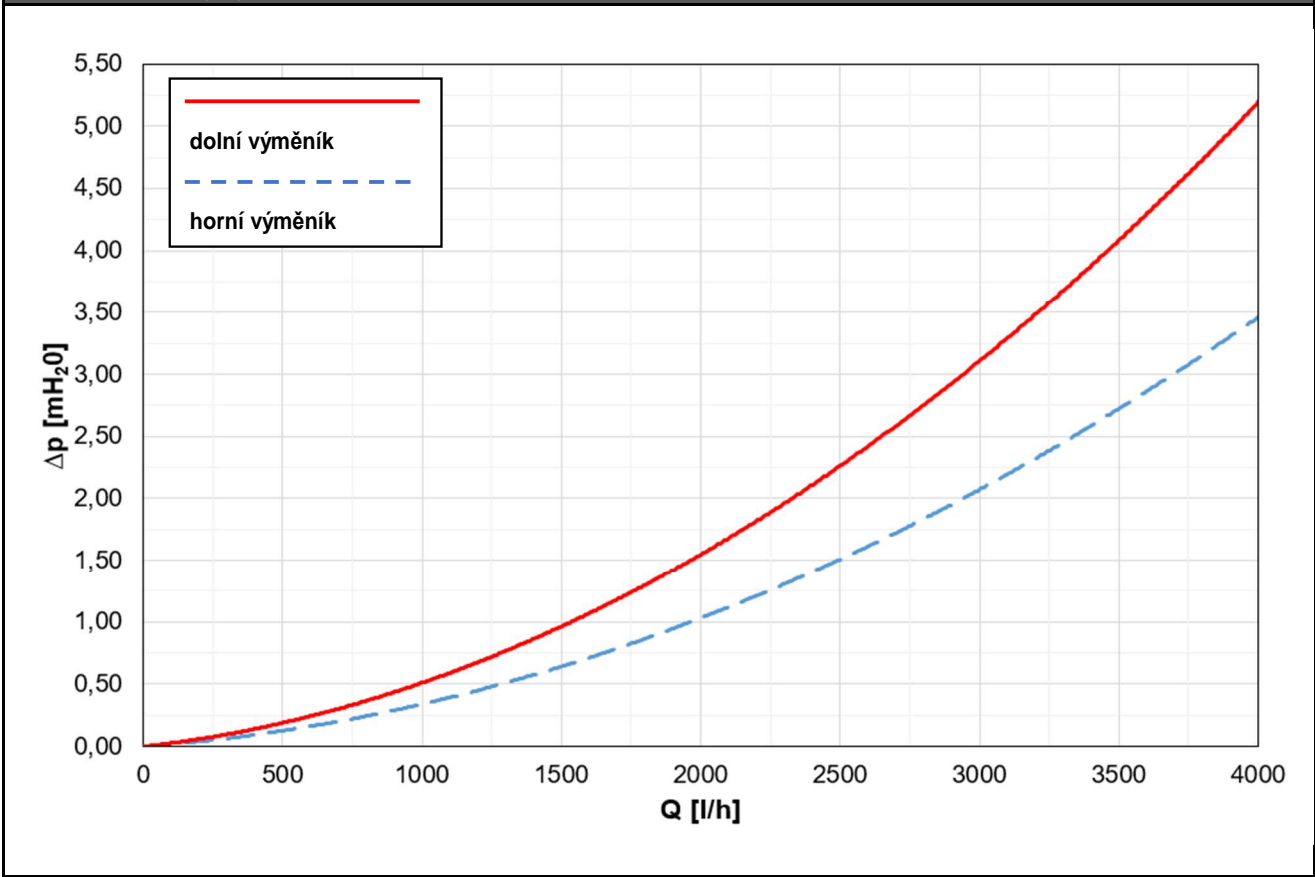
Příslušenství

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)

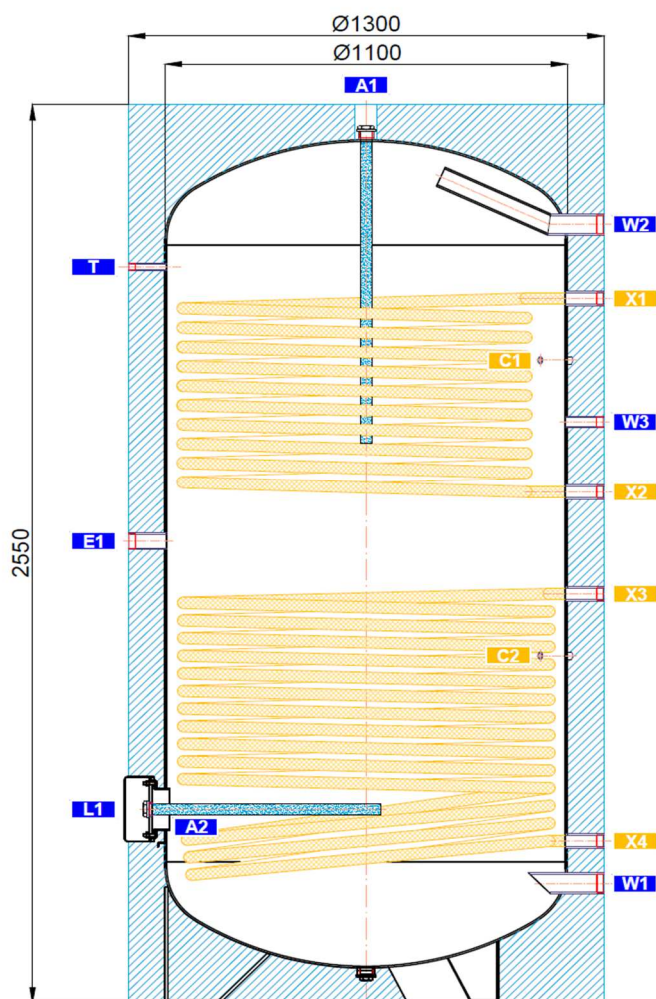
Mg anoda (A1), G 5/4"	objednací kód 3 698
Mg anoda do příruby (A2,3), G 5/4"	objednací kód 464
Mg anoda - řetězková, G 5/4"	objednací kód 13 112

Graf tlakové ztráty výměníku



Rozměrové schéma

Klopná výška 2870 mm.



NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody		
W1	G 2" F	340
W2	G 2" F	2210
W3	G 1" F	1650
Elektrické topné těleso		
E1	G 6/4" F	1310
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1650
C2	G 1/2" F	985
T	G 1/2" F	2090
Solární systém		
X1	G 5/4" F	2000
X2	G 5/4" F	1450
X3	G 5/4" F	1160
X4	G 5/4" F	460
Příruba		
L1	8 x M10	550
Magnesiová anoda		
A1	G 5/4" F	2550
A2	G 5/4" F	550