

R2BC 1000



Elektrické topné těleso

typ A



typ M



Magnesiová 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	5 758

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

	R2BC 1000
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	121 W
Užitný objem	853 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	883 l
Objem kapaliny v zásobníku	853 l
Objem kapaliny v horním výměníku	15 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	15 l
Plocha horního výměníku	2,5 m ²
Plocha dolního výměníku	2,5 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	2090 l/h (84,7 kW)
Dolní výměník	2090 l/h (84,7 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	790 mm
Průměr zásobníku s izolací	950 mm
Celková výška zásobníku	2120 mm
Klopná výška	2330 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	285 kg

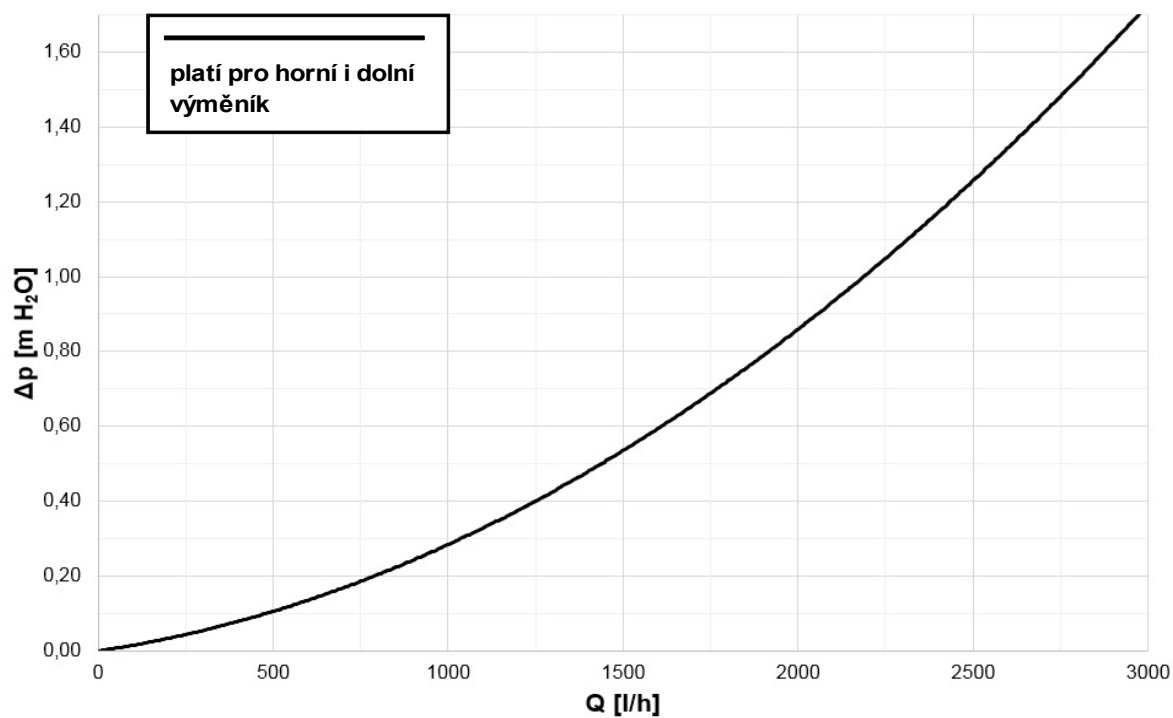
Příslušenství

Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. délka / výkon topného tělesa	815 mm / 12,0 kW
Elektronická anoda	objednací kód 9 175

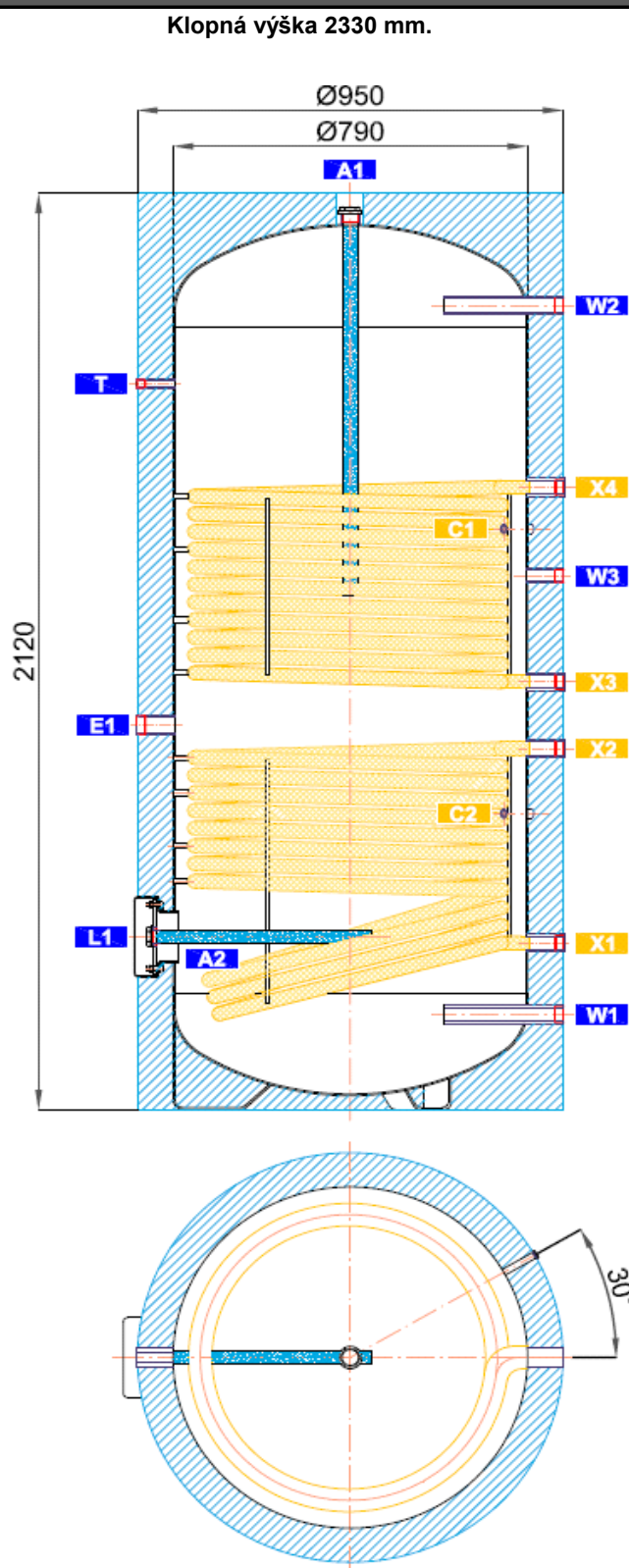
Náhradní díly (magnezievé anody)

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



NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody		
W1	G 5/4" F	220
W2	G 5/4" F	1840
W3	G 1" F	1235
Elektrická topná tělesa		
E1	G 6/4" F	890
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1235
C2	G 1/2" F	685
T	G 1/2" F	1680
Solární systém		
X1	G 5/4" F	385
X2	G 5/4" F	835
X3	G 5/4" F	990
X4	G 5/4" F	1440
Příruba		
L1	8 x M10	400
Anoda		
A1	G 5/4" F	2095
A2	G 5/4" F	400