

RBC 1000

Elektrické topné těleso

typ A



typ M


Magneisiová 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-glycerín (max. 2:1) (výměník)
Objednací kód	4 038

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

	RBC 1000
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	121 W
Užitný objem	868 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	887 l
Objem kapaliny v zásobníku	868 l
Objem kapaliny ve výměníku	19 l
Plocha výměníku	3,5 m ²
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	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	plast

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

Výměník	2860 l/h (116,0 kW)
---------	---------------------

Rozměry, klopná výška a hmotnost

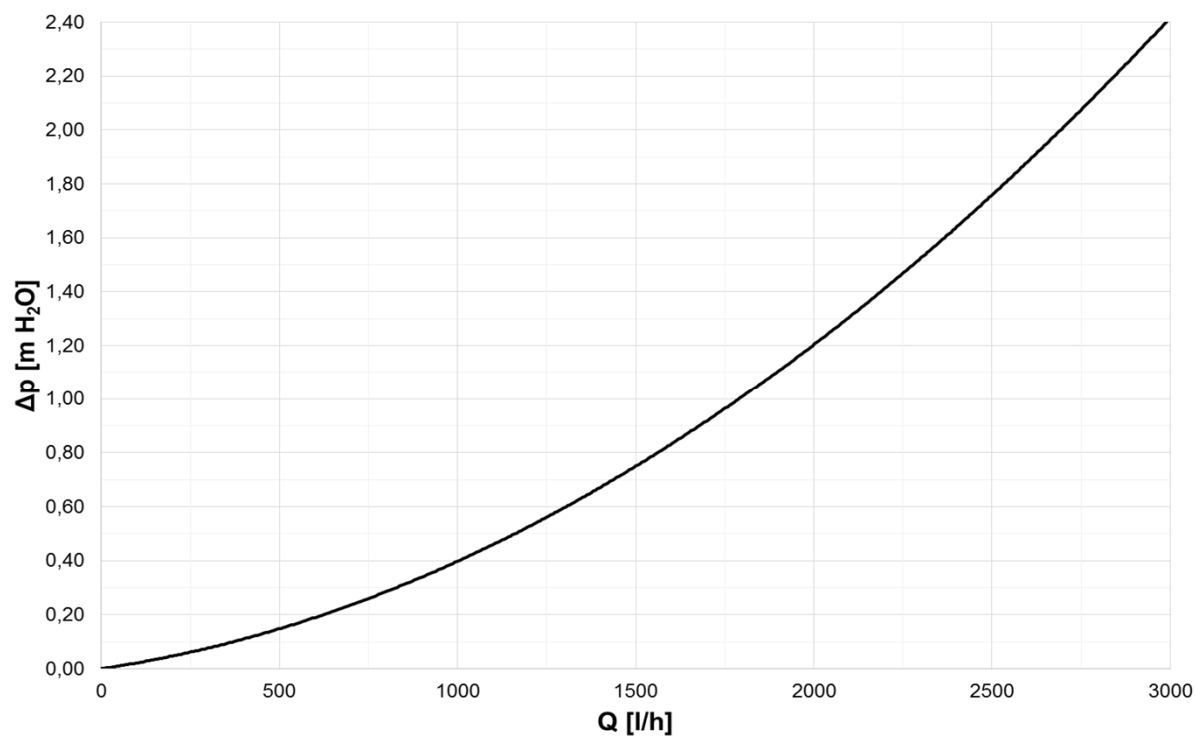
Průměr zásobníku	790 mm
Průměr zásobníku s izolací	950 mm
Celková výška zásobníku	2120 mm
Klopná výška	2330 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	262 kg

Příslušenství

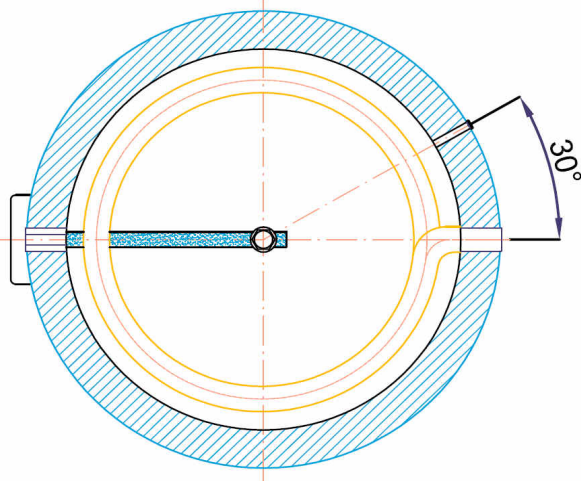
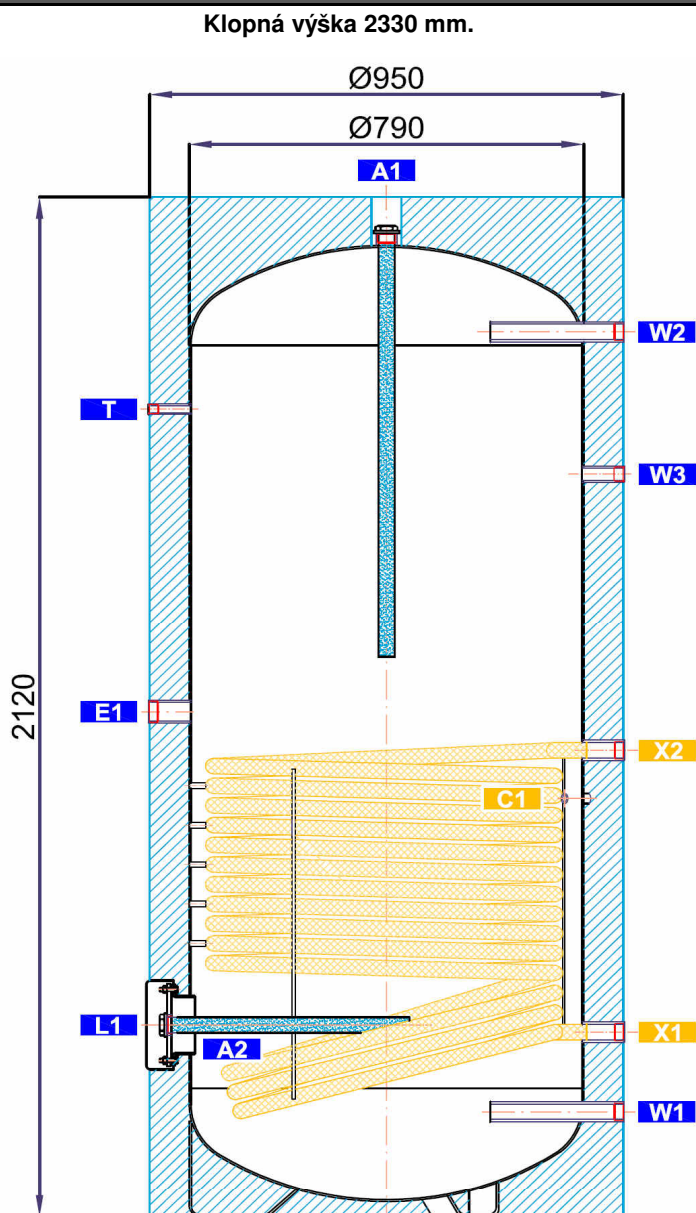
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. délka / výkon topného tělesa	815 mm / 12,0 kW
Elektronická anoda	objednací kód 9 175

Náhradní díly (magnezievové anody)

Mg anoda (A1), G 5/4"	objednací kód 3698
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	1545
Elektrické topné těleso		
E1	G 6/4" F	1050
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	870
T	G 1/2" F	1680
Solární systém		
X1	G 5/4" F	385
X2	G 5/4" F	970
Příruba		
L1	8 x M10	400
Magnesiová anoda		
A1	G 5/4" F	2045
A2	G 5/4" F	400