

R2BC 2500



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	12432

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

	R2BC 2500
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	329 W
Užitný objem	2458 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	2510 l
Objem kapaliny v zásobníku	2458 l
Objem kapaliny v horním výměníku	22 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	30 l
Plocha horního výměníku	3,5 m ²
Plocha dolního výměníku	4,8 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	2620 l/h (106,0 kW)
Dolní výměník	3840 l/h (155,6 kW)

Materiály

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

Rozměry, klopná výška a hmotnost

Průměr zásobníku	1200 mm
Průměr zásobníku s izolací	1400 mm
Celková výška zásobníku	2680 mm
Klopná výška	3030 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	543 kg

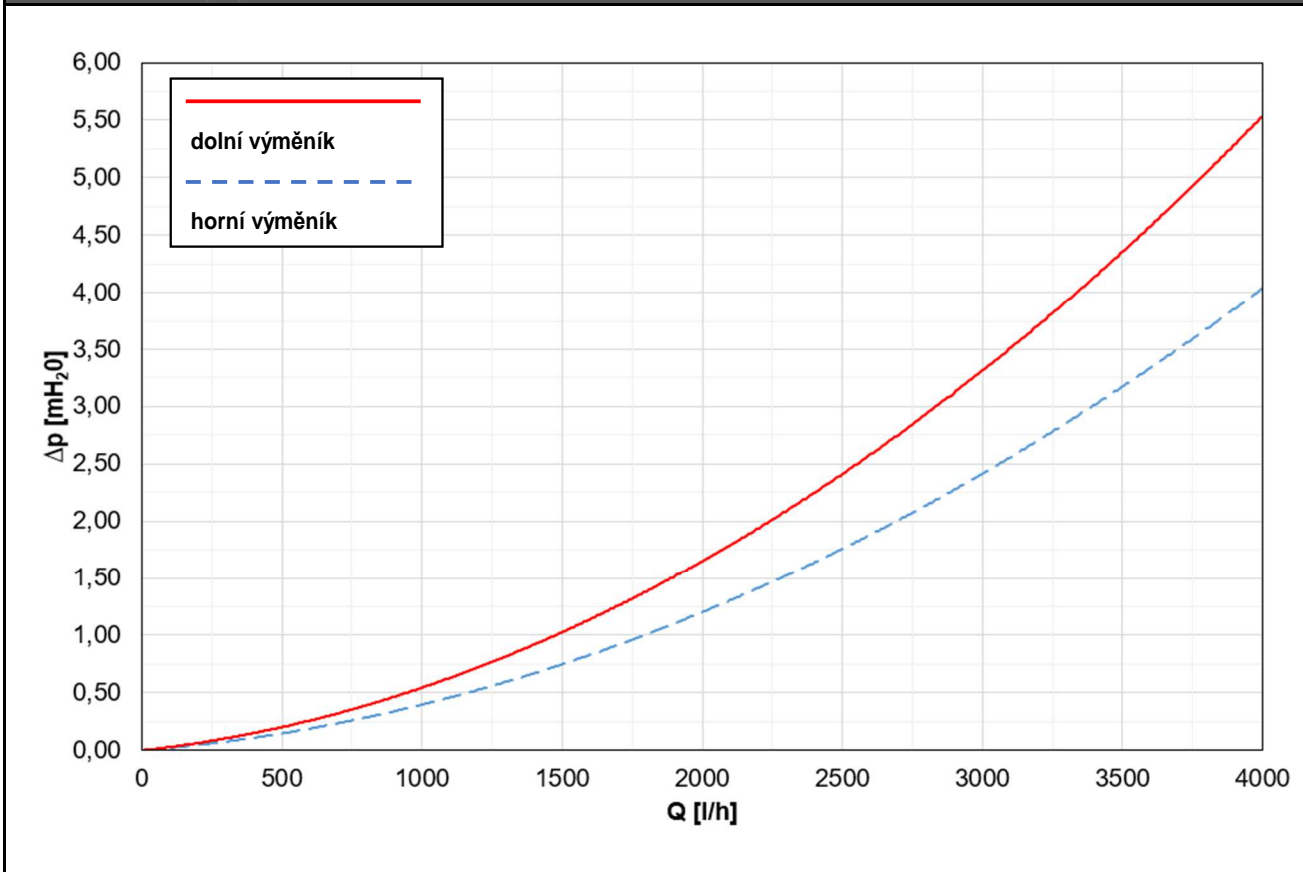
Příslušenství

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)

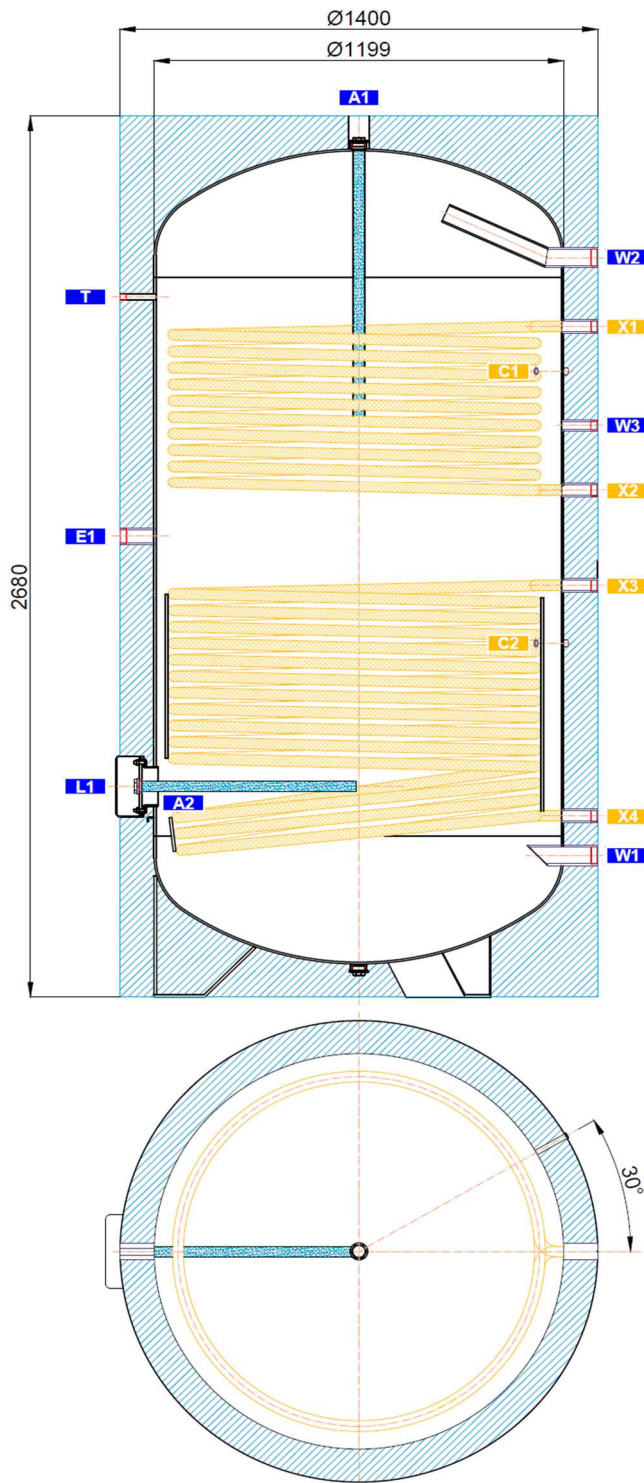
Mg anoda (A1), G 5/4"	objednací kód 3 698
Mg anoda do příruby (A2,3), G 5/4"	objednací kód 464
Mg anoda - řetězková, G 5/4"	objednací kód 13 112

Graf tlakové ztráty výměníku



Rozměrové schéma

Klopná výška 3030 mm.



NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody		
W1	G 2" F	430
W2	G 2" F	2250
W3	G 1" F	1740
Elektrické topné těleso		
E1	G 6/4" F	1400
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1740
C2	G 1/2" F	1075
T	G 1/2" F	2130
Solární systém		
X1	G 5/4" F	2040
X2	G 5/4" F	1540
X3	G 5/4" F	1250
X4	G 5/4" F	550
Příruba		
L1	8 x M10	640
Magnesiová anoda		
A1	G 5/4" F	2600
A2	G 5/4" F	640