TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 2000



Základní charakteristika	
Použití	Zásobník s integrovaným smaltovaným výměníkem slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně snímatelné izolace a hořčíkové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo hořčíkové anody instalovat elektronickou anodu, objednací kód viz tabulka Příslušenství. V případě potřeby je možné do zásobníku instalovat elektrické topné těleso.
Pracovní kapalina	voda (zásobník) - voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
Objednací kód	16711

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	180 W
Užitný objem	1977 l

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	2006 l
Objem kapaliny v zásobníku	1977 l
Objem kapaliny ve výměníku	29,0 l
Plocha výměníku	4,5 m²
Max. pracovní teplota v zásobníku	95 °C
Max. pracovní teplota ve výměníku	110 °C
Max. pracovní tlak v zásobníku	10 bar
Max. pracovní tlak ve výměníku	10 bar
Průměr zásobníku	1100 mm
Průměr zásobníku s izolací	1300 mm
Celková výška zásobníku	2550 mm
Klopná výška	2870 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	461 kg

Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výkon výměníku	72 kW, (1780 l/h)

Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR,vnitřní povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál izolace	flís
Vnější povrch izolace	PVC

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Max. délka topného tělesa do hrdla E1 / do příruby	815 mm / 815 mm
Elektronická anoda	objednací kód 14429
Elektronická anoda s přírubou	objednací kód 17435

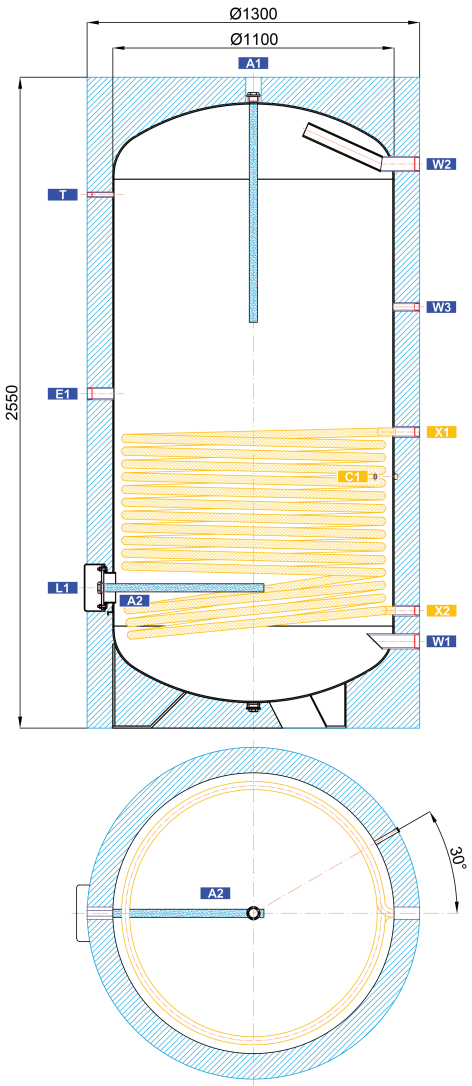
Náhradní díly (hořčíkové anody)	
Hořčík. anoda (A1)	objednací kód 3698
Hořčík. anoda (A2)	objednací kód 464
Hořčík. anoda - řetízková	objednací kód 13112

R E G U L U S spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Tel.: +420 241 764 506
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz

TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 2000

Rozměrové schéma



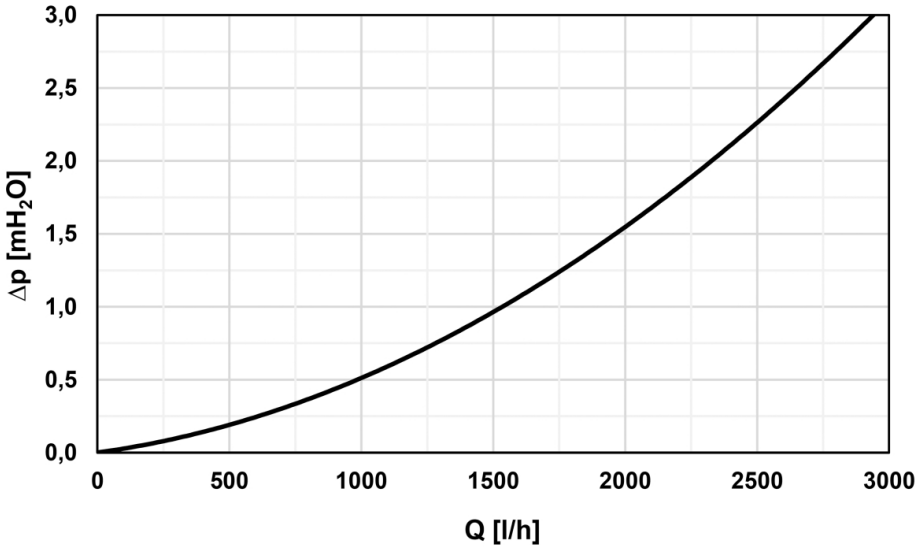
NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 2" F	340
W2	Teplá voda	G 2" F	2210
W3	Cirkulace	G 1" F	1650
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	1310
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	985
T	Teploměr	G 1/2" F	2090
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1160
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	460
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	550
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	2470
A2	Hořčíková anoda	G 5/4" F	550

TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 2000

Graf tlakových ztrát



R E G U L U S spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Tel.: +420 241 764 506
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz