

Zásobník RBC 1500 HP



Základní charakteristika

Použití	Zásobník s integrovaným smaltovaným výměníkem se zvětšenou teplosměnnou plochou slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně snímatelné izolace a hořčkové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo hořčkové anody instalovat elektronickou anodu, objednávací kód viz tabulka Příslušenství.
Pracovní kapalina	voda (zásobník) - voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
Objednávací kód	16714

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

Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	154 W
Užitný objem	1446 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	1516 l
Objem kapaliny v zásobníku	1446 l
Objem kapaliny ve výměníku	70,0 l
Plocha výměníku	11,0 m ²
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	1000 mm
Průměr zásobníku s izolací	1200 mm
Celková výška zásobníku	2285 mm
Klopná výška	2590 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	344 kg

Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C

Výkon výměníku	140 kW, (3460 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

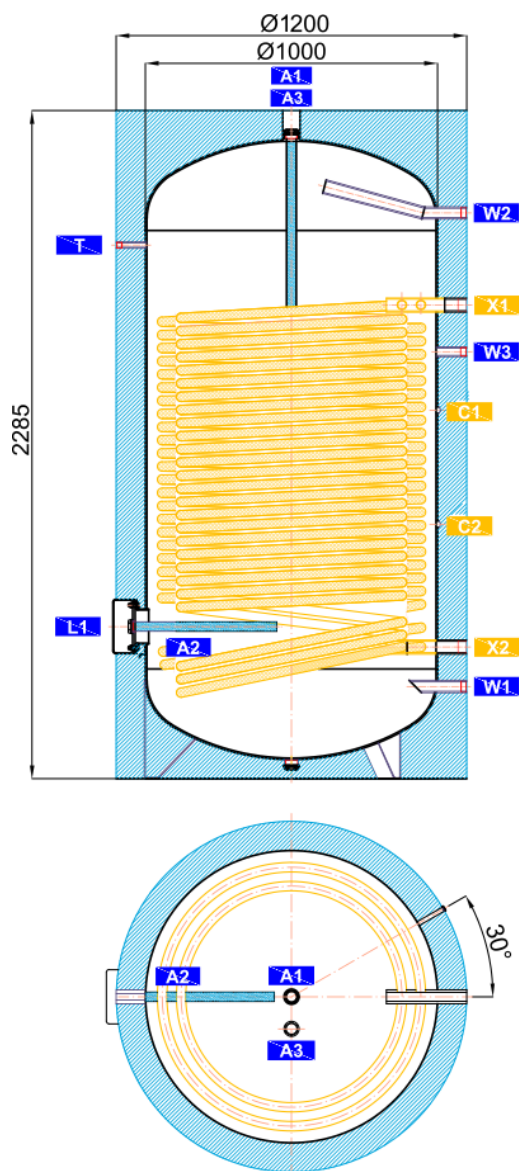
Elektrické topné těleso	nemá hrdlo pro topné těleso
Max. délka topného tělesa do příruby	815 mm
Elektronická anoda	objednávací kód 17377
Elektronická anoda s přírubou	objednávací kód 17435

Náhradní díly (hořčkové anody)

Hořč. anoda (A1)	objednávací kód 3698
Hořč. anoda (A2)	objednávací kód 464
Hořč. anoda (A3)	objednávací kód 3698
Hořč. anoda - řetízková	objednávací kód 13112

Zásobník RBC 1500 HP

Rozměrové schéma



NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 2" F	315
W2	Teplá voda	G 2" F	1935
W3	Cirkulace	G 5/4" F	1460
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1260
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	870
T	Teploměr	G 1/2" F	1825
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 6/4" F	1620
X2	Vratná do zdroje tepla	G 6/4" F	450
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	530
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	2205
A2	Hořčíková anoda	G 5/4" F	530
A3	Hořčíková anoda	G 5/4" F	2205

Zásobník RBC 1500 HP

Graf tlakových ztrát

