

Zásobník RBC 1000



Základní charakteristika

Použití Zásobník s integrovaným smaltovaným výměníkem 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. 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)

Objednávací kód 4038

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

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 19,0 l

Plocha výměníku 3,5 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 790 mm

Průměr zásobníku s izolací 950 mm

Celková výška zásobníku 2120 mm

Klopná výška 2330 mm

Hmotnost prázdného zásobníku 262 kg

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

Výkon výměníku 56 kW, (1380 l/h)

Materiály

Materiál zásobníku S235JR, vnitřní povrch smalt. (DIN 4753-3)

Materiál výměníku S235JR+N, vnější povrch smalt. (DIN 4753-3)

Materiál izolace PU pěna (tvrdá)

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 / 635 mm

Elektronická anoda objednávací kód 17369

Elektronická anoda s přírubou objednávací kód 17433

Náhradní díly (hořčkové anody)

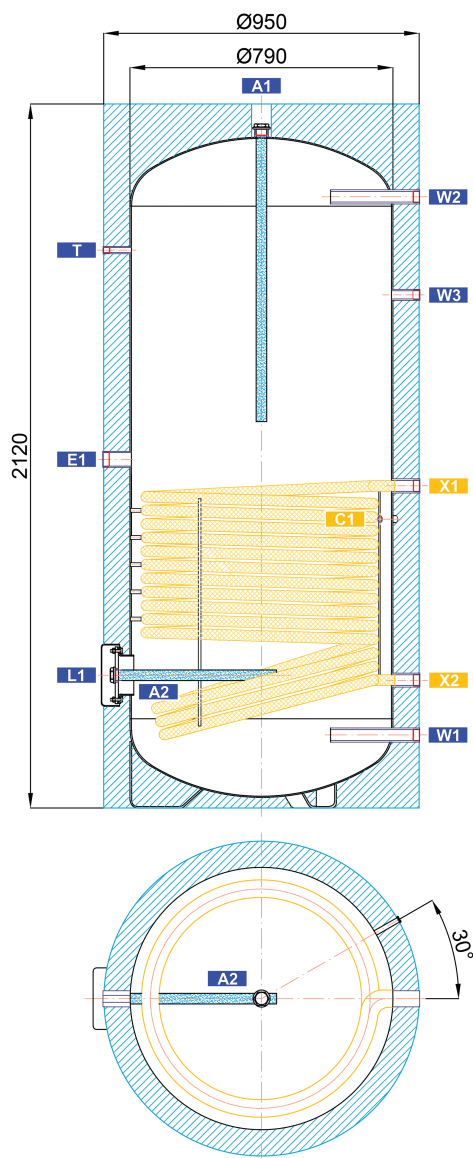
Hořčík. anoda (A1) objednávací kód 3698

Hořčík. anoda (A2) objednávací kód 448

Hořčík. anoda - řetízková objednávací kód 13112

Zásobník RBC 1000

Rozměrové schéma



NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 5/4" F	220
W2	Teplá voda	G 5/4" F	1840
W3	Cirkulace	G 1" F	1545
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	1050
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	870
T	Teploměr	G 1/2" F	1680
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	970
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	385
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	400
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	2040
A2	Hořčíková anoda	G 5/4" F	400

Zásobník RBC 1000

Graf tlakových ztrát

