

Zásobník RBC 1000 HP



Základní charakteristika

Použití	Zásobník s integrovaným smaltovaným výměníkem se zvětšenou teplosměnnou plochou slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně snímatelné izolace a hořčikové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo hořčikové anody instalovat elektronickou anodu, objednáací kód viz tabulka Příslušenství.
Pracovní kapalina	voda (zásobník) - voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
Objednáací kód	7883

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

Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	123 W
Užitný objem	820 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	884 l
Objem kapaliny v zásobníku	820 l
Objem kapaliny ve výměníku	64,0 l
Plocha výměníku	10,0 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	790 mm
Průměr zásobníku s izolací	950 mm
Celková výška zásobníku	2120 mm
Klopná výška	2330 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	320 kg

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

Výkon výměníku	127 kW, (3140 l/h)
----------------	--------------------

Materiály

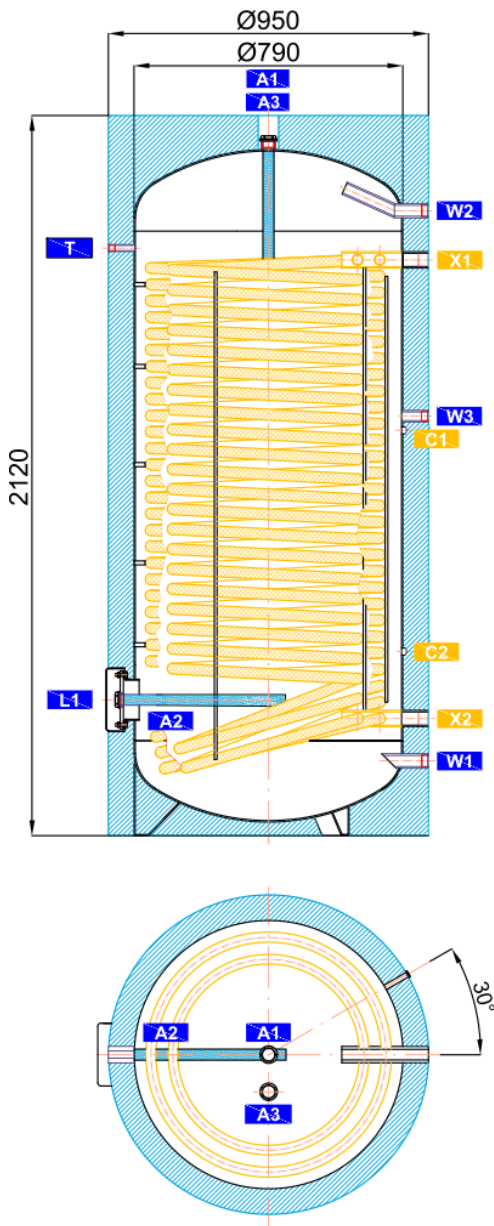
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	PVC

Příslušenství

Elektrické topné těleso	nemá hrdlo pro topné těleso
Max. délka topného tělesa do příruby	635 mm
Elektronická anoda	objednáací kód 17377
Elektronická anoda s přírubou	objednáací kód 17428

Náhradní díly (hořčikové anody)

Hořčik. anoda (A1)	objednáací kód 3698
Hořčik. anoda (A2)	objednáací kód 448
Hořčik. anoda (A3)	objednáací kód 3698
Hořčik. anoda - řetízková	objednáací kód 13112

Zásobník RBC 1000 HP
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	1235
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1193
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	542
T	Teploměr	G 1/2" F	1730
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 6/4" F	1695
X2	Vratná do zdroje tepla	G 6/4" F	345
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	400
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	2040
A2	Hořčíková anoda	G 5/4" F	400
A3	Hořčíková anoda	G 5/4" F	2040

Zásobník RBC 1000 HP

Graf tlakových ztrát

