

Zásobník R2BC 2500



Základní charakteristika

Použití Zásobník se dvěma integrovanými smaltovanými výměníky 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, 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 12432

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

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 22,0 l

Objem kapaliny v dolním výměníku 30,0 l

Plocha horního výměníku 3,5 m²

Plocha spodního výměníku 4,8 m²

Max. pracovní teplota v zásobníku 95 °C

Max. pracovní teplota ve výměnících 110 °C

Max. pracovní tlak v zásobníku 10 bar

Max. pracovní tlak ve výměnících 10 bar

Průměr zásobníku 1200 mm

Průměr zásobníku s izolací 1400 mm

Celková výška zásobníku 2680 mm

Klopná výška 3030 mm

Hmotnost prázdného zásobníku 635 kg

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

Výkon horního výměníku 56 kW, (1380 l/h)

Výkon dolního výměníku 77 kW, (1900 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 (měkká)

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 objednávací kód 14429

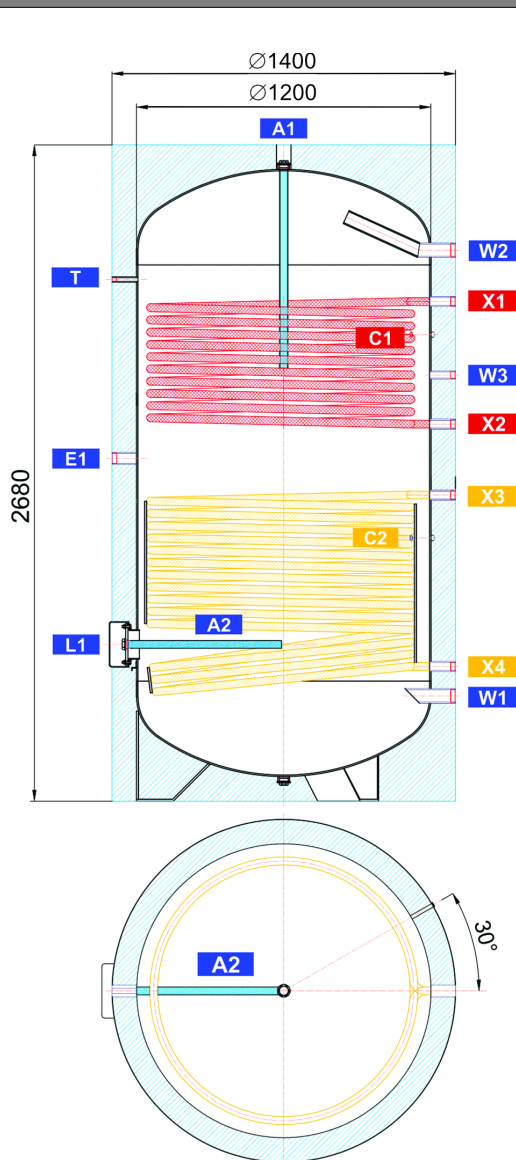
Elektronická anoda s přírubou pro topné těleso objednávací kód 17435

Zásobník R2BC 2500

Náhradní díly (hořčíkové anody)

Hořčík. anoda (A1)	objednací kód 3698
Hořčík. anoda (A2)	objednací kód 464
Hořčík. anoda - řetízková	objednací kód 13112

Rozměrové schéma



NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 2" F	430
W2	Teplá voda	G 2" F	2250
W3	Cirkulace	G 1" F	1740
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	1400
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1905
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1075
T	Teploměr	G 1/2" F	2130
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	2040
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	1540
X3	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1250
X4	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	550
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	640
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	2600
A2	Hořčíková anoda	G 5/4" F	640

Zásobník R2BC 2500

Graf tlakových ztrát

