

Zásobník R2BC 400



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-glycerin (max. 2:1) (výměník)

Objednávací kód 6483

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

Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	96 W
Užitný objem	401 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	420 l
Objem kapaliny v zásobníku	401 l
Objem kapaliny v horním výměníku	7,0 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	12,0 l
Plocha horního výměníku	0,9 m ²
Plocha spodního výměníku	1,9 m ²
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	600 mm
Průměr zásobníku s izolací	710 mm
Celková výška zásobníku	1690 mm
Klopná výška	1840 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	150 kg

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

Výkon horního výměníku	14 kW, (350 l/h)
Výkon dolního výměníku	30 kW, (740 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

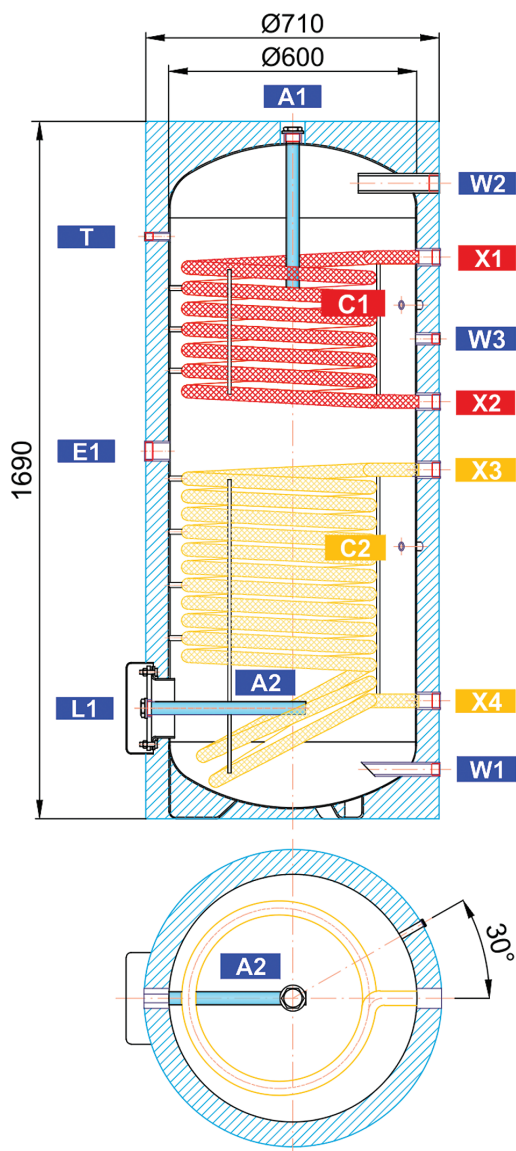
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Max. délka topného tělesa do hrdla E1 / do příruby	635 mm / 470 mm
Elektronická anoda	objednávací kód 17368
Elektronická anoda s přírubou pro topné těleso	objednávací kód 17432

Zásobník R2BC 400

Náhradní díly (hořčíkové anody)

Hořčík. anoda (A1)	objednací kód 4025
Hořčík. anoda (A2)	objednací kód 4025

Rozměrové schéma



NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 1" F	79
W2	Teplá voda	G 1" F	1581
W3	Cirkulace	G 3/4" F	1163
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	891
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1245
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	660
T	Teploměr	G 1/2" F	1411
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1361
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	1011
X3	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	846
X4	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	286
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	268
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1660
A2	Hořčíková anoda	G 5/4" F	268

Zásobník R2BC 400

Graf tlakových ztrát

