

Zásobník RBC 400 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	10536

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

Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	101 W
Užitný objem	376 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	407 l
Objem kapaliny v zásobníku	376 l
Objem kapaliny ve výměníku	31,0 l
Plocha výměníku	5,0 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	600 mm
Průměr zásobníku s izolací	710 mm
Celková výška zásobníku	1655 mm
Klopná výška	1810 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	187 kg

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

Výkon výměníku	64 kW, (1580 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

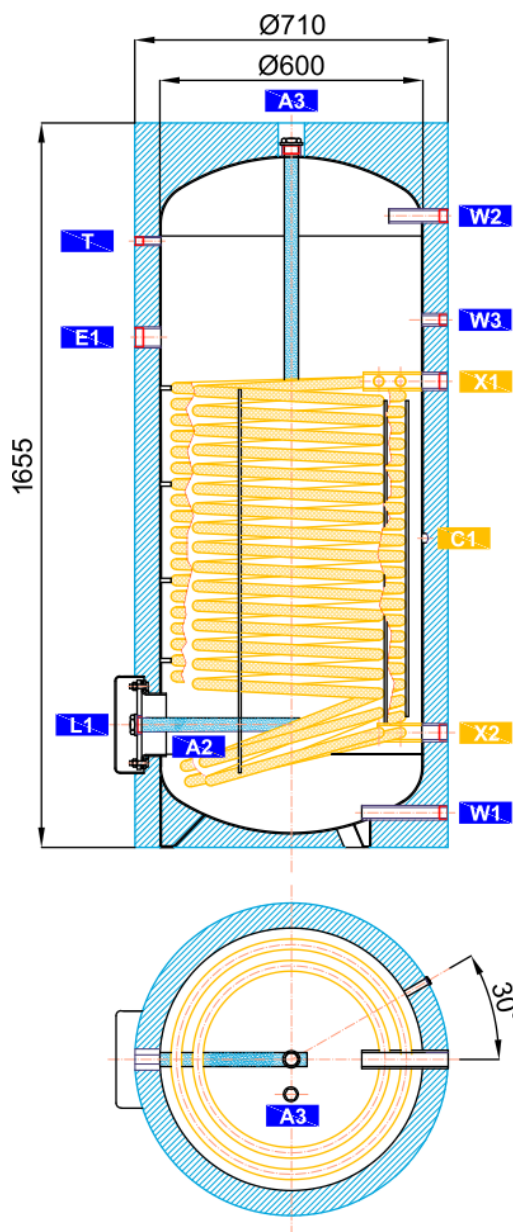
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Max. délka topného tělesa do hrdla E1 / do příruby	635 mm / 470 mm
Elektronická anoda	objednávací kód 17376
Elektronická anoda s přírubou	objednávací kód 17434

Náhradní díly (hořčkové anody)

Hořč. anoda (A2)	objednávací kód 4025
Hořč. anoda (A3)	objednávací kód 3698

Zásobník RBC 400 HP

Rozměrové schéma



NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 1" F	79
W2	Teplá voda	G 1" F	1541
W3	Cirkulace	G 3/4" F	1205
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	1165
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	690
T	Teploměr	G 1/2" F	1385
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1100
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	250
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	280
A2	Hořčíková anoda	G 5/4" F	280
A3	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1620

Zásobník RBC 400 HP

Graf tlakových ztrát

