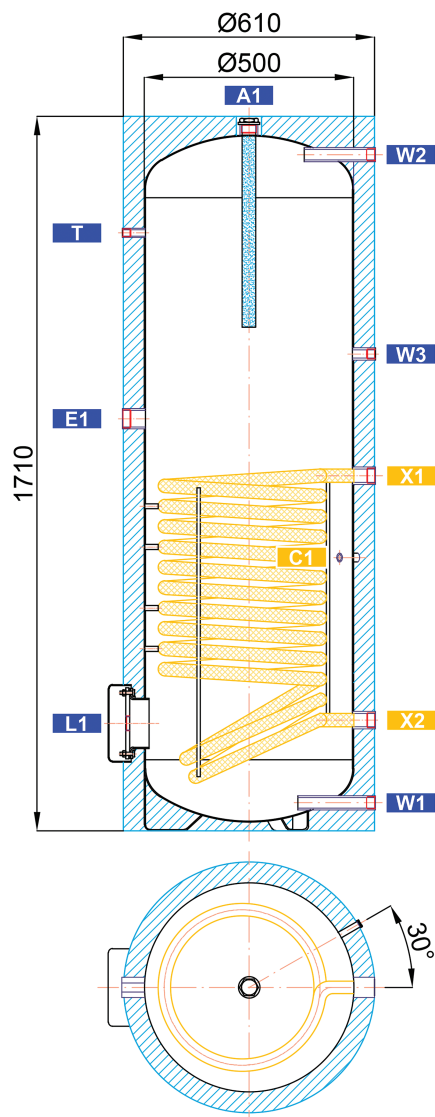


Zásobník RBC 300

	Základní charakteristika	
	Použití	Zásobník s integrovaným smaltovaným výměníkem slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně snímatelné izolace a hořčíkové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo hořčíkové anody instalovat elektronickou anodu, objednáací 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)
	Objednáací kód	3253
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
Třída energetické účinnosti		C
Statická ztráta		81 W
Užitný objem		286 l
Technické údaje		
Celkový objem zásobníku		297 l
Objem kapaliny v zásobníku		286 l
Objem kapaliny ve výměníku		11,0 l
Plocha výměníku		1,7 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		500 mm
Průměr zásobníku s izolací		610 mm
Celková výška zásobníku		1710 mm
Klopná výška		1820 mm
Hmotnost prázdného zásobníku		109 kg
Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C		
Výkon výměníku		27 kW, (670 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		500 mm / 370 mm
Elektronická anoda		objednáací kód 9174
Příruba pro topné těleso vč. elektronické anody		objednáací kód 21635
Příruba pro trubkový výměník vč. elektronické anody		objednáací kód 21637
Náhradní díly (hořčíkové anody)		
Hořčík. anoda (A1)		objednáací kód 448

Zásobník RBC 300
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 1" F	67
W2	Teplá voda	G 1" F	1609
W3	Cirkulace	G 3/4" F	1140
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	986
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	653
T	Teploměr	G 1/2" F	1431
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	848
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	263
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	257
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1675

Zásobník RBC 300

Graf tlakových ztrát

