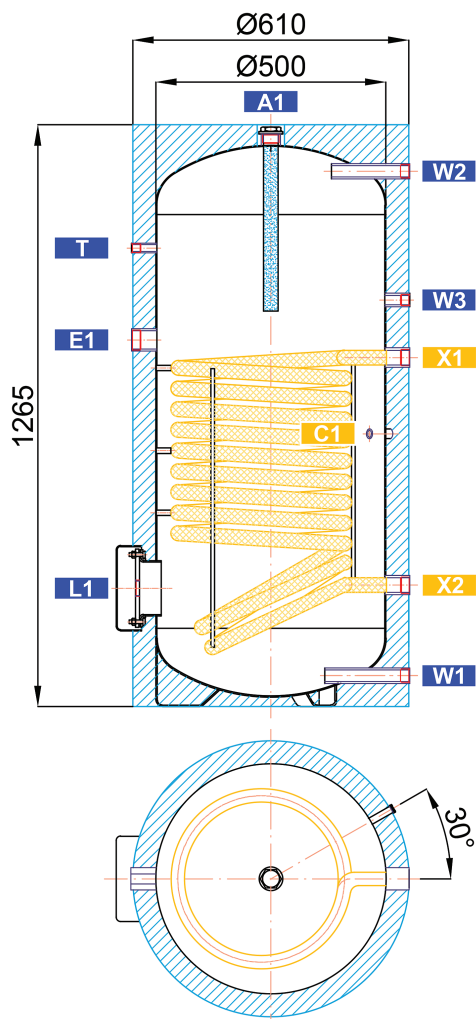


Zásobník RBC 200

	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, 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	3252
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
Třída energetické účinnosti		C
Statická ztráta		67 W
Užitný objem		204 l
Technické údaje		
Celkový objem zásobníku		214 l
Objem kapaliny v zásobníku		204 l
Objem kapaliny ve výměníku		10,0 l
Plocha výměníku		1,5 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		1265 mm
Klopná výška		1410 mm
Hmotnost prázdného zásobníku		82 kg
Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C		
Výkon výměníku		24 kW, (590 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		objednávací kód 9173
Příruba pro topné těleso vč. elektronické anody		objednávací kód 21644
Příruba pro trubkový výměník vč. elektronické anody		objednávací kód 21648
Náhradní díly (hořčíkové anody)		
Hořčík. anoda (A1)		objednávací kód 4025

Zásobník RBC 200
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 1" F	67
W2	Teplá voda	G 1" F	1164
W3	Cirkulace	G 3/4" F	915
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	797
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	593
T	Teploměr	G 1/2" F	997
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	758
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	263
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	257
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1230

Zásobník RBC 200

Graf tlakových ztrát

