

Zásobník R2BC 300

	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, 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	6482

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

Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	82 W
Užitný objem	282 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	299 l
Objem kapaliny v zásobníku	282 l
Objem kapaliny v horním výměníku	7,0 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	10,0 l
Plocha horního výměníku	0,9 m ²
Plocha spodního výměníku	1,5 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	500 mm
Průměr zásobníku s izolací	610 mm
Celková výška zásobníku	1710 mm
Klopná výška	1820 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	124 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	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

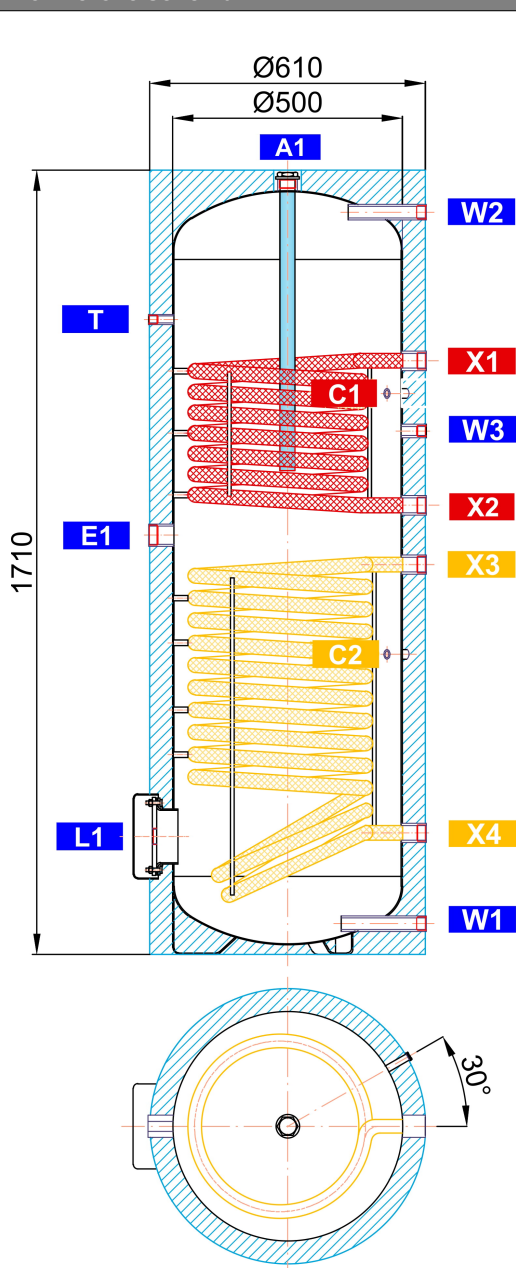
Příslušenství

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	objednáací kód 9174
Příruba pro topné těleso vč. elektronické anody	objednáací kód 21635
Příruba pro trubkový výměník vč. elektronické anody	objednáací kód 21637

Zásobník R2BC 300
Náhradní díly (hořčíkové anody)

Hořčík. anoda (A1)

objednací kód 464

Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 1" F	67
W2	Teplá voda	G 1" F	1608
W3	Cirkulace	G 3/4" F	1141
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	914
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1214
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	654
T	Teploměr	G 1/2" F	1384
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1294
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	979
X3	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	849
X4	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	264
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	257
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1675

Zásobník R2BC 300

Graf tlakových ztrát

