TECHNICKÝ LIST

Zásobník R2BC 1500



Základní charakteristika	
Použití	Zásobník se dvěma integrovanými smaltovanými výměníky 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, objednací 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)
Objednací kód	16712

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	132 W
Užitný objem	1451 l

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	1493 l
Objem kapaliny v zásobníku	1451 l
Objem kapaliny v horním výměníku	15,0 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	27,0 l
Plocha horního výměníku	2,5 m²
Plocha spodního výměníku	4,2 m²
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	1000 mm
Průměr zásobníku s izolací	1200 mm
Celková výška zásobníku	2285 mm
Klopná výška	2590 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	431 kg

Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výkon horního výměníku	40 kW, (990 l/h)
Výkon dolního výměníku	67 kW, (1660 l/h)

Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR,vnitřní povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál izolace	flís
Vnější povrch izolace	PVC

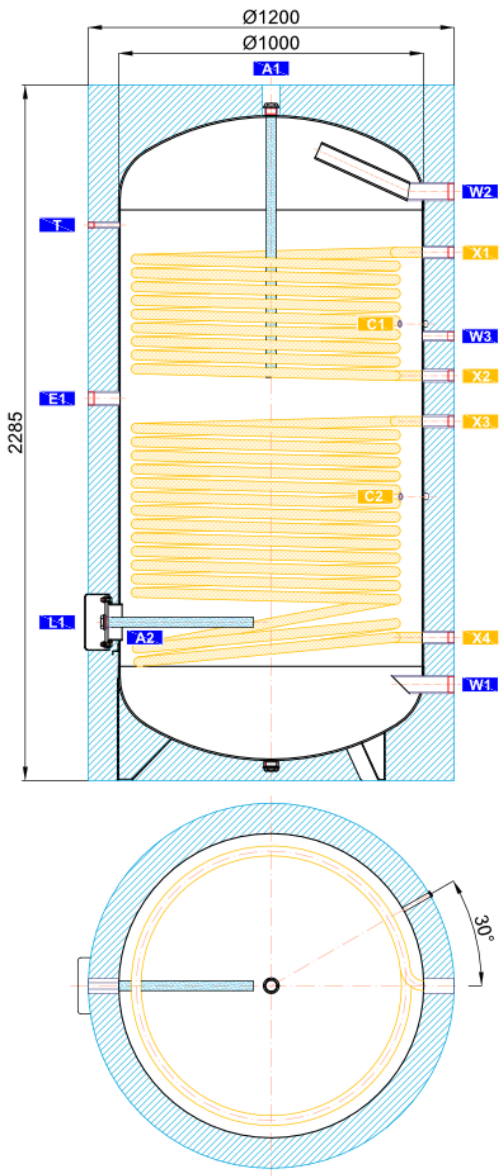
Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Max. délka topného tělesa do hrdla E1 / do příruby	815 mm / 815 mm
Elektronická anoda	objednací kód 14429
Elektronická anoda s přírubou	objednací kód 17435

TECHNICKÝ LIST

Zásobník R2BC 1500

Náhradní díly (hořčíkové anody)	
Hořčík. anoda (A1)	objednací kód 3698
Hořčík. anoda (A2)	objednací kód 448
Hořčík. anoda - řetízková	objednací kód 13112

Rozměrové schéma



NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 2" F	315
W2	Teplá voda	G 2" F	1935
W3	Cirkulace	G 1" F	1460
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	1255
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1600
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	945
T	Teploměr	G 1/2" F	1825
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1735
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	1330
X3	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1180
X4	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	470
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	520
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	2205
A2	Hořčíková anoda	G 5/4" F	520

TECHNICKÝ LIST

Zásobník R2BC 1500

Graf tlakových ztrát

