TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 3000

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, 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	8477

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	354 W
Užitný objem	2809 l

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	2841 l
Objem kapaliny v zásobníku	2809 l
Objem kapaliny ve výměníku	32,0 l
Plocha výměníku	5,2 m²
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	1200 mm
Průměr zásobníku s izolací	1400 mm
Celková výška zásobníku	2980 mm
Klopná výška	3300 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	642 kg

Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výkon výměníku	83 kW, (2050 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 (měkká)
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 17371
Elektronická anoda s přírubou	objednací kód 17436

TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 3000

Náhradní díly (hořčíkové anody)	
Hořčík. anoda (A1)	objednací kód 3698
Hořčík. anoda (A2)	objednací kód 464
Hořčík. anoda (A3)	objednací kód 464
Hořčík. anoda - řetízková	objednací kód 13112

Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 2" F	430
W2	Teplá voda	G 2" F	2550
W3	Cirkulace	G 1" F	2040
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	1400
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1075
T	Teploměr	G 1/2" F	2430
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1300
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	550
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	640
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	2900
A2	Hořčíková anoda	G 5/4" F	640
A3	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1640

TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 3000

Graf tlakových ztrát

R E G U L U S spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Tel.: +420 241 764 506
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz