


Zásobník závěsný RDC 200 Z

	Základní charakteristika	
	Použití	Zásobník s integrovaným výměníkem slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně izolace a magneziové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. V případě potřeby je možné do zásobníku instalovat elektrické topné těleso.
	Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
	Objednací kód	14922
	Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
Třída energetické účinnosti	C	
Statická ztráta	72 W	
Užitný objem	195 l	
Technické údaje		
Teplota okolí	2 až 45 °C	
Max. relativní vlhkost	80%	
Celkový objem	202 l	
Objem výměníku	7 l	
Max. provozní tlak v nádrži	6 bar	
Max. provozní tlak ve výměníku	10 bar	
Max. teplota teplé vody	90 °C	
Max. teplota ve výměníku	110 °C	
Plocha výměníku	1,08 m ²	
Výška zásobníku	1287 mm	
Průměr zásobníku	500 mm	
Průměr zásobníku s izolací	584 mm	
Hmotnost zásobníku	83 kg	
Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C		
Výměník	420 l/h (17 kW)	
Materiály		
Zásobník	S235JR, vnitřní stěna smaltovaná	
Vnější plášť	S235JR, vnější stěna lakovaná	
Izolace	PUR pěna	
Příslušenství		
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M	
Max. délka / výkon topného tělesa	495 mm / 6 kW	

Zásobník závěsný RDC 200 Z

Rozměrové schéma			
ozn.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	studená voda	G 3/4" F	*
W2	teplá voda	G 3/4" F	*
W3	cirkulace	G 3/4" F	889
Doplňkový zdroj tepla			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	746
Regulace a zabezpečení			
T	příložný teplotní indikátor	-	1034
Zdroje tepla			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 1" F	676
X2	vratná do zdroje tepla	G 1" F	238
Ostatní			
L1	příruba	8 x M10	68
A1	magnesiová anoda	G 5/4" F	68
F1	uchycení zásobníku	-	794
F2	uchycení zásobníku	-	195
* zespolu zásobníku, instalační výška min. 600 mm nad zemí			