

Thermos Ceramic

AQT300EC1A ^[R14]



Cechy urządzenia

Zbiornik ciepłej wody użytkowej wykonany ze stali emaliowanej ceramicznie z pojedynczą węzownicą spiralną o dużej powierzchni dedykowaną do współpracy z pompami ciepła.

Obudowa jest wykonana z grubej warstwy twardej izolacji poliuretanowej, która zapewnia długie utrzymanie temperatury wody użytkowej i tym samym niskie koszty eksploatacji.

W celu zabezpieczenia antykorozyjnego zastosowano emalię ceramiczną nakładaną metodą „na mokro”, równomiernie na całej powierzchni wymiennika. Ochrona zbiornika jest wspierana stosowaniem anod magnezowych. Istnieje także możliwość zastosowania aktywnych anod tytanowych, które nie wymagają bieżącego serwisowania.

Specyfikacja techniczna

Model			AQT300EC1A R14		
Kod produktu EAN			5905567614118		
Zbiornik	Pojemność (klasa)	I	300		
	Kolor		Biały		
	Materiał zbiornika		Stal emaliowana ceramicznie		
	Materiał obudowy		Pianka poliuretanowa, tworzywo sztuczne		
	Maksymalne ciśnienie	bar	10		
	Grubość izolacji	mm	60		
	Maksymalna temperatura	°C	80		
	Wysokość	mm	1558		
	Średnica zewnętrzna	mm	670		
	Waga netto / Waga brutto	kg	133 / 153		
Wbudowana grzałka elektryczna	Moc	kW	-		
Anoda magnezowa	Zasilanie	V-Hz, Ø	-		
	Górna / Dolna	całe/śruba	5/4" / M8 x2		
Wymiennik ciepła	Rodzaj		Pojedyncza węzownica		
	Materiał		Stal emaliowana ceramicznie		
	Maksymalne ciśnienie	bar	10		
	Maksymalna temperatura	°C	110		
	Powierzchnia węzownicy do pomp ciepła	m²	2,9		
	Moc (50/10/45°C)	kW	25		
	Moc (60/10/45°C)	kW	-		
	Powierzchnia węzownicy solarnej	m²	-		
	Moc (80/10/45°C)	kW	-		
	Wydajność	l/h	1260		
Przylączy hydrauliczne	Wejście do pompy ciepła	Gw cale	1"		
	Wyjście z pompy ciepła	Gw cale	1"		
	Wyjście CWU	Gw cale	1"		
	Wejście zimnej wody	Gw cale	1"		
	Zawór temp-ciśnieniowy	Gw cale	-		
	Cyrkulacja / powrót	Gw cale	3/4"		
	Króciec Grzałki	Gw cale	6/4"		
	Wejście inst. solarnej	Gw cale	-		
	Wyjście inst. solarnej	Gw cale	-		
	Gwarancja	lata	5		
Klasa efektywności energetycznej			C		
Konservacja			Wymagany przegląd oraz wymiana anody magnezowej co 2 lata.		
Straty postojowe ciepła			72		
Akcesoria opcjonalne / model			AGGE013	AMD33/200A	AMG33/450A
Kod produktu EAN			5905567603266	5905567614255	5905567614262
Nazwa			Grzałka elektryczna	Anoda magnezowa - dolna	Anoda magnezowa - górna
Moc			3	-	-
Wymiar			mm / cale / śruba	33 x 200 / - / -	33 x 450 / - / -