

Thermos Grey Ceramic

AQT300EC1U ^[R13]



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, dodatkowo pokryta materiałem skóropodobnym w kolorze szarym.

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			AQT300EC1U R13
Kod produktu EAN			-
Zbiornik	Pojemność (klasa)	I	300
	Pojemność użytkowa	I	309
	Kolor		Szary
	Materiał zbiornika		Stal emaliowana ceramicznie
	Materiał obudowy		Skay
	Maksymalne ciśnienie	bar	10
	Grubość izolacji	mm	50
	Maksymalna temperatura	°C	95
	Wysokość	mm	1542
	Średnica zewnętrzna	mm	647
Waga netto / Waga brutto	kg	135 / 145	
Wbudowana grzałka elektryczna	Moc	kW	-
	Zasilanie	V-Hz, Ø	-
Anoda magnezowa	Górna / Dolna	cale/śruba	1 1/4" / -
Wymiennik ciepła	Rodzaj		Pojedyncza węzownica
	Materiał		Stal emaliowana ceramicznie
	Maksymalne ciśnienie	bar	8
	Maksymalna temperatura	°C	110
	Powierzchnia węzownicy do pomp ciepła	m ²	3,35
	Moc (50/10/45°C)	kW	-
	Moc (60/10/45°C)	kW	-
	Powierzchnia węzownicy solarnej	m ²	-
Moc (80/10/45°C)	kW	-	
Wydajność	l/h	452	
Przylączka hydrauliczne	Wejście do pompy ciepła	Gw cale	1"
	Wyjście z pompy ciepła	Gw cale	1"
	Wyjście CWU	Gw cale	3/4"
	Wejście zimnej wody	Gw cale	3/4"
	Zawór temp-ciśnieniowy	Gw cale	-
	Cyrkulacja / powrót	Gw cale	3/4"
	Króciec Grzałki	Gw cale	1 1/2"
	Wejście inst. solarnej	Gw cale	-
Wyjście inst. solarnej	Gw cale	-	
Gwarancja	Zbiornik	lata	2
	Grzałka i zawór bezp.		2
Klasa efektywności energetycznej			C
Konservacja			Wymagany przegląd oraz wymiana anody magnezowej co 12 miesięcy.
Straty postojowe ciepła			W 85