

Thermos Ceramic

AQT400EC1A ^[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.

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			AQT400EC1A R13	
Zbiornik	Pojemność (klasa)	I	400	
	Kolor		Biały	
	Materiał zbiornika		Stal emaliowana ceramicznie	
	Materiał obudowy		Pianka poliuretanowa, tworzywo sztuczne	
	Maksymalne ciśnienie	bar	10	
	Grubość izolacji	mm	50	
	Maksymalna temperatura	°C	80	
	Wysokość	mm	1644	
Wbudowana grzałka elektryczna	Grubość zewnętrzna	mm	700	
	Waga netto / Waga brutto	kg	190 / 210	
Anoda magnezowa	Moc	kW	-	
	Zasilanie	V-Hz, Ø	-	
Wymiennik ciepła	Górna / Dolna	cale/śruba	1" / M8 x2	
	Rodzaj		Pojedyncza węzownica	
	Materiał		Stal emaliowana ceramicznie	
	Maksymalne ciśnienie	bar	10	
	Maksymalna temperatura	°C	110	
	Powierzchnia węzownicy do pomp ciepła	m²	5,2	
	Moc (50/10/45°C)	kW	38	
	Moc (60/10/45°C)	kW	-	
Przylączy hydrauliczne	Powierzchnia węzownicy solarnej	m²	-	
	Moc (80/10/45°C)	kW	-	
	Wydajność	l/h	1920	
	Wejście do pompy ciepła	Gw cale	5/4"	
	Wyjście z pompy ciepła	Gw cale	5/4"	
	Wyjście CWU	Gw cale	1"	
	Wejście zimnej wody	Gw cale	1"	
	Zawór temp-ciśnieniowy	Gw cale	-	
Gwarancja	Cyrkulacja / powrót	Gw cale	3/4"	
	Króciec Grzałki	Gw cale	6/4"	
	Wejście inst. solarnej	Gw cale	-	
	Wyjście inst. solarnej	Gw cale	-	
	Zbiornik	lata	5	
	Grzałka i zawór bezp.		2	
	Klasa efektywności energetycznej		C	
	Konserwacja		Wymagany przegląd oraz wymiana anody magnezowej co 2 lata.	
Straty postojowe ciepła			W	90
Akcesoria opcjonalne				
AGGE012	Grzałka elektryczna	kW	2	
AGAMD	Anoda magnezowa - górna	mm(cale)	38 x 400 (5/4")	
AGAMG	Anoda magnezowa - dolna	mm/śruba	38 x 200/M8	
AGATD	Anoda tytanowa - bezobsługowa aktywna- górna	cale	1"	
AGATG	Anoda tytanowa - bezobsługowa aktywna- dolna	śruba	M8	