

Thermos Ceramic

AQT200EC1A ^[R13]



Powłoka
Crystal Enamel



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		AQT200EC1A R13	
Zbiornik	Pojemność (klasa)	I	200
	Kolor		Biały
	Materiał zbiornika		Stal emaliowana ceramicznie
	Materiał obudowy		Pianka poliuretanowa, tworzywo sztuczne
	Maksymalne ciśnienie	bar	10
	Grubość izolacji	mm	42
	Maksymalna temperatura	°C	80
	Wysokość	mm	1355
	Średnica zewnętrzna	mm	584
Waga netto	kg	102	
Wbudowana grzałka elektryczna	Moc	kW	-
	Zasilanie	V-Hz, Ø	-
Anoda magnezowa	Górna / Dolna	całe/śruba	1" / M8 x1
Wymiennik ciepła	Rodzaj		Pojedyncza węzownica
	Materiał		Stal emaliowana ceramicznie
	Maksymalne ciśnienie	bar	10
	Maksymalna temperatura	°C	110
	Powierzchnia węzownicy do pomp ciepła	m ²	2
	Moc (50/10/45°C)	kW	17
	Moc (60/10/45°C)	kW	-
	Powierzchnia węzownicy solarnej	m ²	-
	Moc (80/10/45°C)	kW	-
Wydajność	l/h	822	
Przylączy 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	6/4"
	Wejście inst. solarnej	Gw cale	-
	Wyjście inst. solarnej	Gw cale	-
Gwarancja	Zbiornik	lata	5
	Grzałka i zawór bezp.		2
Klasa efektywności energetycznej			C
Konservacja			Wymagany przegląd oraz wymiana anody magnezowej co 2 lata.
Straty postojowe ciepła		W	82
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