

KAISAI



ZBIORNIK C.W.U/CO

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE ZAPROJEKTOWANE SPECJALNIE DO POMP CIEPŁA,
POSIADAJĄCE W JEDNEJ OBUDOWIE ZARÓWNO ZBIORNIK NA CIEPŁĄ
WODĘ UŻYTKOWĄ, JAK I ZBIORNIK BUFOROWY

ZBIORNIK CWU/CO

Połączenie zbiorników stanowi optymalną alternatywę dla powszechnych na rynku rozwiązań. Pozwala na zaoszczędzenie miejsca poprzez zastosowanie zwartej, kompaktowej budowy przy jednoczesnym zachowaniu funkcjonalności i niezbędnych parametrów pracy. Zbiornik Eco Home doskonale wkomponuje się w każdy rodzaj instalacji, zarówno nowo projektowanej jak i modernizowanej.

250 litrów

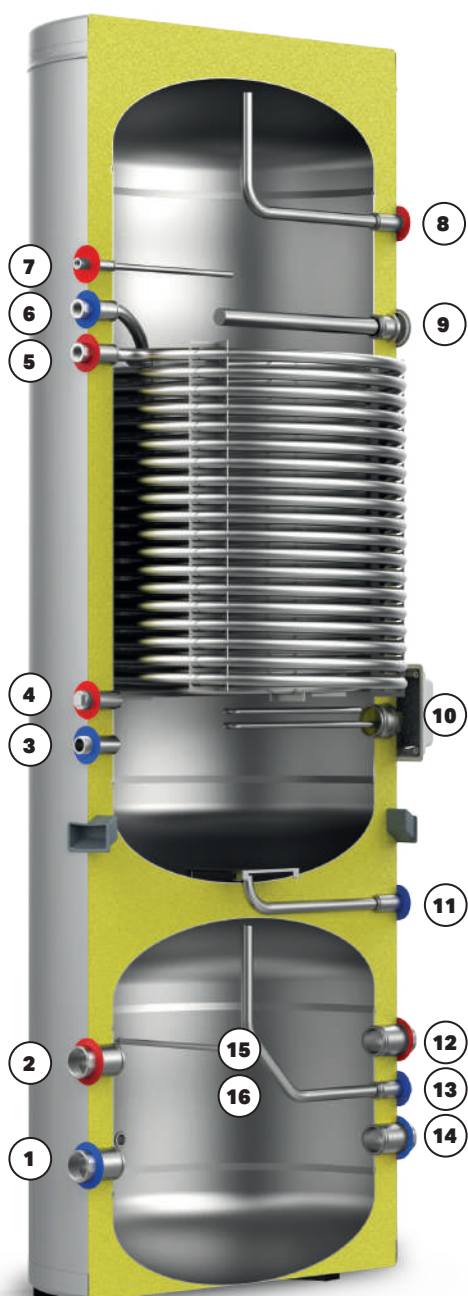
Zbiornik ciepłej wody użytkowej

2,8 m²

Powierzchnia wężownicy

50 mm

Grubość izolacji z poliuretanu



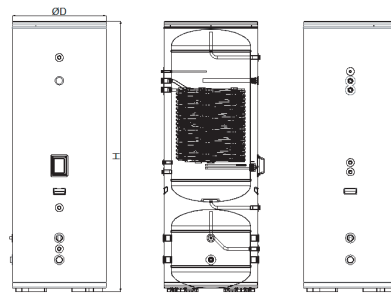
Nowy zbiornik Eco Home to wyjątkowo energooszczędne rozwiązanie, gwarantujące niezawodność, prostotę montażu i ergonomię w postaci minimalizacji wymaganej powierzchni pomieszczeń technicznych.

Zbiornik buforowy o pojemności 100 litrów pełni rolę nie tylko zabezpieczenia minimalnego zładu w instalacjach centralnego ogrzewania, ale także funkcję sprzęgła hydraulicznego. Zbiornik ciepłej wody użytkowej wraz z wężownicą wykonano ze **stali nierdzewnej 316**, natomiast zbiornik buforowy ze **stali nierdzewnej 304**, co zapewnia trwałość i wieloletnią eksploatację. Zastosowanie izolacji z poliuretanu o grubości 50mm pozwala zminimalizować straty ciepła oraz umożliwia usytuowanie w dowolnych pomieszczeniach obiektu. Króćce podłączeniowe do instalacji i pompy ciepła zostały umiejscowione po obu stronach zbiornika, co gwarantuje wygodę i prostotę montażu. Dodatkowy atut zbiornika ciepłej wody użytkowej stanowi 3 kW grzałka elektryczna będąca na wyposażeniu standardowym.

1	Wylot ze zbiornika buforowego	9	Anoda magnezowa
2	Wlot do zbiornika buforowego	10	Grzałka elektryczna zbiornika C.W.U.
3	Wlot zimnej wody użytkowej	11	Króciec spustowy
4	Cyrkulacja / króciec zapasowy	12	Wylot ze zbiornika buforowego
5	Wlot do wężownicy zbiornika C.W.U.	13	Gniazdo zaworu nadmiarowego / odpowietrzenie
6	Wylot z wężownicy zbiornika C.W.U.	14	Wlot do zbiornika buforowego
7	Port czujnika temperatury ciepłej wody	15	Port czujnika temp. w zbiorniku buforowym
8	Wylot ciepłej wody z zasobnika C.W.U.	16	Króciec spustowy

Specyfikacja techniczna

KTC-F250WTC2SA



ZBIORNIK C.W.U.

Model	KTC-F250WTC2SA	
Objętość nominalna	L	250
Pojemność rzeczywista	L	245
Maks. ciśnienie obliczeniowe wody	Bar	10
Temperatura bezpieczeństwa zbiornika	°C	95
Strata ciepła	kW/24h	0,71
Powierzchnia wężownicy	m ²	2,8
Maks. ciśnienie robocze wężownicy	Bar	10
Temperatura bezpieczeństwa wężownicy	°C	110
Spadek ciśnienia w wężownicy C.W.U. / Przepływ wody	Bar/m ³ /h	0,92/1,2
Sprawność podgrzewania w trybie ciągłym	kW/l/min	18,75/20
Przyłącza rur ciepłej wody użytkowej	cal	3/4
Przyłącza rur wężownicy ciepłej wody użytkowej	cal	1/2
Wymiar króćca odpływowego	cal	1/2
Moc znamionowa grzałki elektrycznej	kW	3
Napięcie grzałki elektrycznej	V	400
Maks. pobór prądu	A	8

ZBIORNIK BUFOROWY

Objętość nominalna	L	100
Pojemność rzeczywista	L	99,4
Maks. ciśnienie obliczeniowe zbiornika	Bar	3
Temperatura bezpieczeństwa zbiornika	°C	95
Strata ciepła	kW/24h	0,52
Przyłącza rurowe zbiornika buforowego	cal	5/4
Wymiar króćca odpływowego	cal	3/4
Złącze czujnika temperatury		M12

ZBIORNIK C.W.U. Z BUFOREM

Wymiary brutto	m	0,665×0,665×2
Wymiary netto	m	Ø0,65×1,87
Masa brutto	kg	102
Masa netto	kg	83,5
Materiał izolacyjny	/	Poliuretan
Grubość izolacji	mm	50



kaisai.com