



Instrukcja instalacji i obsługi zbiornika wody dwa w jednym

VDZ-MWT-200/50-HA

VDZ-MWT-250/95-HA

Uwagi: Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do wglądu.

Treść

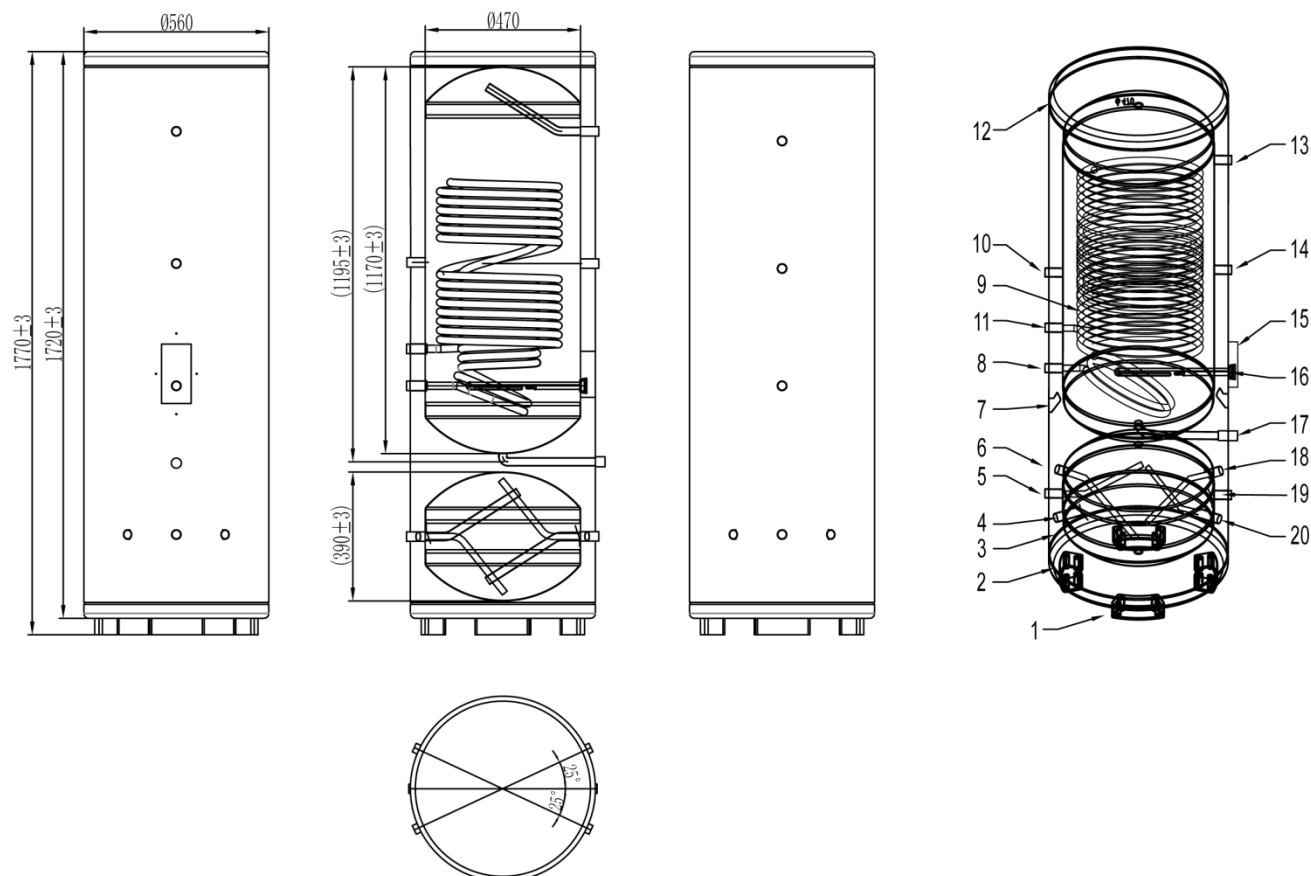
I、 Zalety dwóch zbiorników wody w jednym	2
II、 Definicja struktury i funkcji każdego portu wodnego	2
III、 Schemat instalacji	4
IV、 Specyfikacja	6
V、 Uwagi:	7

I、Zalety dwóch zbiorników wody w jednym

1. Zbiornik wody dwa w jednym integruje funkcję zbiornika buforowego wody CWU + ogrzewania, z doskonałą izolacją termiczną, zwartą konstrukcją, wygodną instalacją, oszczędzając wiele kosztów instalacji i miejsca.
2. Zbiornik ciepłej wody użytkowej przyjmuje dużą powierzchnię pośredniego ogrzewania węzownicy wewnętrznej, aby zapobiec zabrudzeniu strony grzewczej w systemie ciepłej wody.
3. Stal nierdzewna SUS316L jest używana jako materiał wewnętrzny zbiornika ciepłej wody użytkowej, o lepszej ogólnej odporności na korozję.
4. Zbiornik wykorzystuje zaawansowaną technologię spawania, która może skutecznie poprawić jakość trwałość i wytrzymałość na rozciąganie oraz przedłużyć żywotność zbiornika.

II、Definicja struktury i funkcji każdego portu wodnego

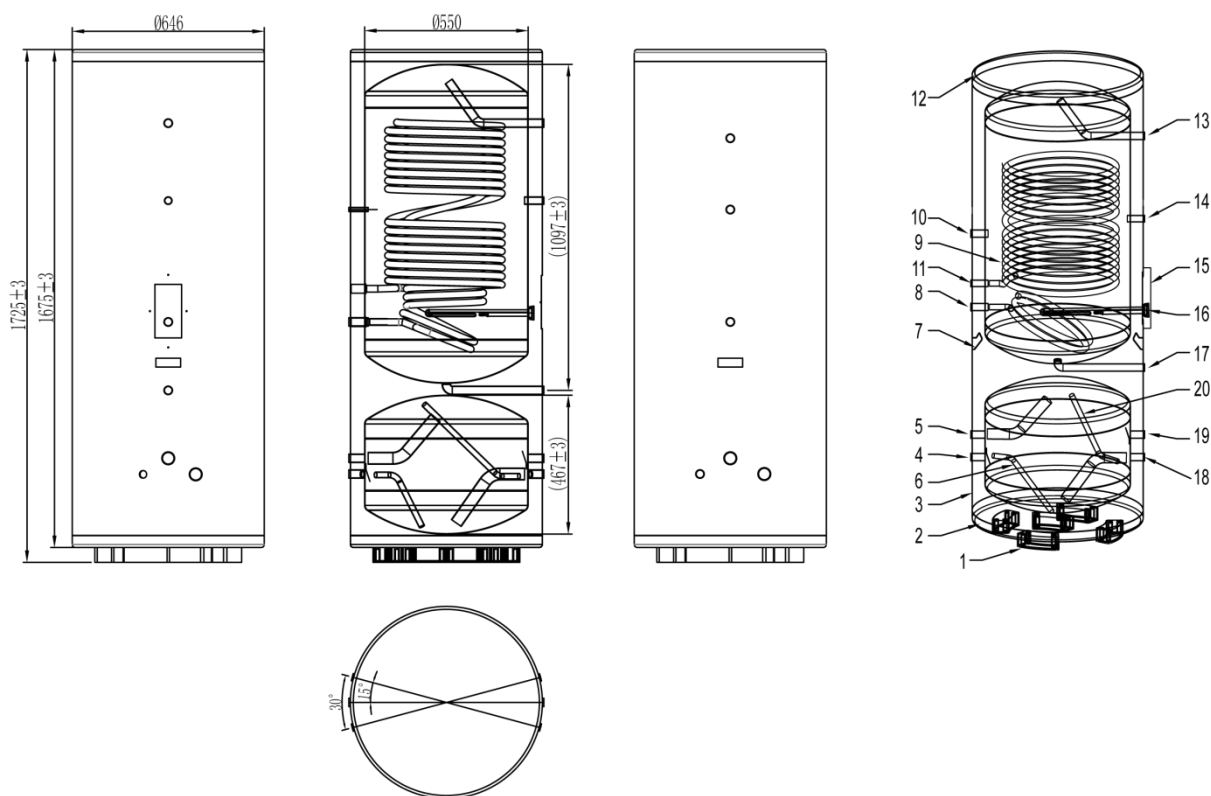
VDZ-MWT-200/50-HA



20	Przeniesienie wartości portu	G1/2 "	Stal nierdzewna	PCS	1
19	Woda do zacisków	G1 "		PCS	1
18	Woda z zacisków	G1 "		PCS	1
17	Wlot wody wodociągowej	G3/4 "		PCS	1
16	Port grzałki elektrycznej	G1 "		PCS	1
15	Ośłona nagrzewnicy elektrycznej	/	Kolorowa płyta	PCS	1
14	Port anody magnezowej	G3/4 "	Nierdzewna	PCS	1

13	Wydajność ciepłej wody	G3/4 "	stal	PCS	1
12	Górna pokrywa	/	Kolorowa płytka	PCS	1
11	Gorąca woda z PC	G3/4 "	Stal nierdzewna	PCS	1
10	Port czujnika temperatury wody	PG9 "		PCS	1
9	Zwinięta rura	30.5Metra		PCS	1
8	Gorąca woda do HP	G3/4 "		PCS	1
7	Uchwyt		ABS	PCS	2
6	Port spustowy	G1/2 "	Stal nierdzewna	PCS	1
5	Woda z PC	G1 "		PCS	1
4	Woda do PC	G1 "		PCS	1
3	Wykładzina zbiornika	/	Kolorowa płytka	PCS	1
2	Spód	/	Kolorowa płytka	PCS	1
1	Plastikowe podkładki	/	Plastik	PCS	4
	Nazwa	Rozmiar	Materiał	Jednostka	Ilość

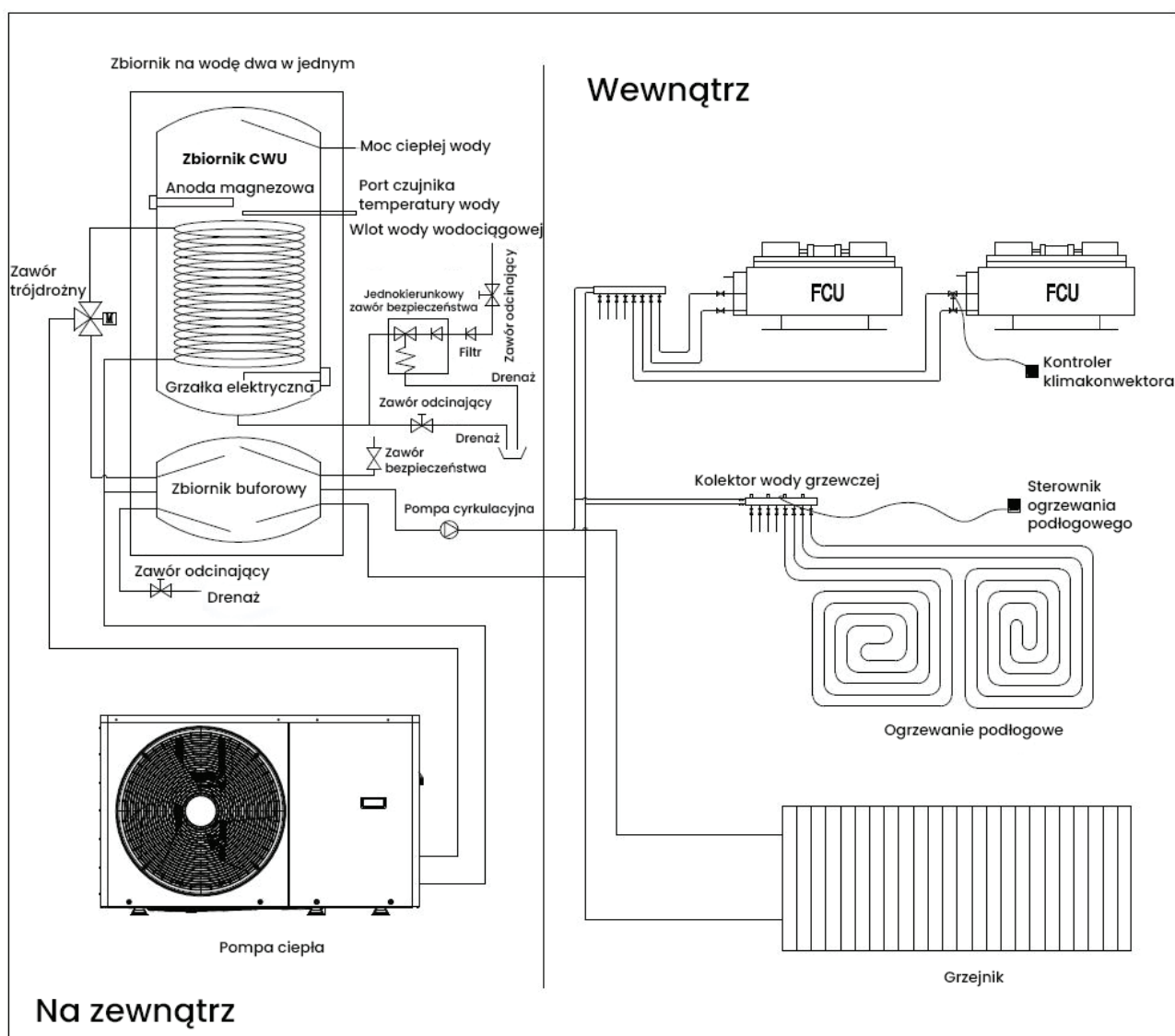
VDZ-MWT-250/95-HA



20	Przekazywanie wartości portu	G1/2 "	Stal nierdzewna	PCS	1
19	Woda do zacisków	G1.1/4 "		PCS	1
18	Woda z zacisków	G1.1/4 "		PCS	1
17	Wlot wody wodociągowej	G3/4 "		PCS	1
16	Port grzałki elektrycznej	G1 "		PCS	1
15	Ośłona nagrzewnicy elektrycznej	/	Kolorowa płytka	PCS	1
14	Port anody magnezowej	G3/4 "	Nierdzewny	PCS	1

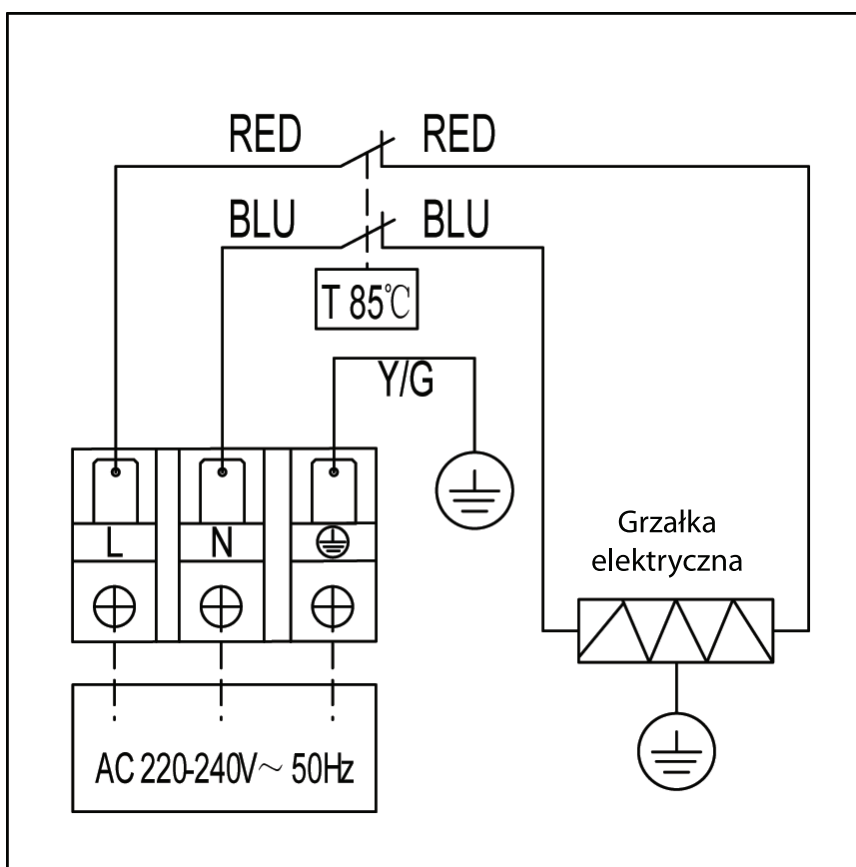
13	Wydajność ciepłej wody	G3/4 "	stal	PCS	1
12	Górna pokrywa	/	Kolorowa płytka	PCS	1
11	Gorąca woda z PC	G3/4 "	Stal nierdzewna	PCS	1
10	Port czujnika temperatury wody	PG9 "		PCS	1
9	Zwinięta rura	37.5Met rów		PCS	1
8	Gorąca woda do PC	G3/4 "		PCS	1
7	Uchwyt	/	ABS	PCS	2
6	Port drenażowy	G1/2 "	Stal nierdzewna	PCS	1
5	Woda z PC	G1.1/4 "		PCS	1
4	Woda do PC	G1.1/4 "		PCS	1
3	Wykładzina zbiornika	/	Kolorowa płytka	PCS	1
2	Spód	/	Kolorowa płytka	PCS	1
1	Plastikowe podkładki	/	Plastik	PCS	5
	Nazwa	Rozmiar	Materiał	Jednostka	Ilość

III Schemat instalacji



Schemat połączeń

Należy zapoznać się ze schematem okablowania na skrzynce elektrycznej.



IV、Specyfikacja

Specyfikacja zbiornika na wodę 2 w 1

Zbiornik CWU	Pojemność znamionowa(L)	250	200
	Średnica(mm)	φ550	φ470
	MMateriał zbiornika (opcjonalnie)	SUS316L	SUS316L
	Grubość zbiornika wewnętrznego(mm)	1.5	1.5
	Przyłącze wody obiegowej (cale)	G3/4"	G3/4"
	Wylot gorącej wody (cale)	G3/4"	G3/4"
	Wlot zimnej wody i otwór spustowy (cale)	G3/4"	G3/4"
	Anoda magnezowa (mm)	φ22*300	φ22*300
	czujnik temperatury wody	zarezerwowany	zarezerwowany
	Elektryczna moc grzewcza(kW/V)	1.5/220	1.5/220
	Zabezpieczenie temperaturowe(°C)	85	85
	Maksymalne ciśnienie robocze wody(MPa)	1.0	1.0
Zwinięta rura	Materiał rury zwijanej	SUS316L	SUS316L
	Zwinięta rura	φ22*1.0*37500	φ22*1.0*37500
	Wymiennik ciepła (m ²)	2.6	2.6
	Maksymalne ciśnienie robocze wody(MPa)	1.5	1.5
Zbiornik buforowy	Pojemność znamionowa(L)	95L	50L
	Średnica(mm)	φ550	φ470
	Materiał zbiornika	SUS304	SUS304
	Grubość zbiornika wewnętrznego(mm)	1.5	1.5
	Ilość portu wody obiegowej	4	4
	Woda obiegowa (cale)	G1.1/4"	G1"
	Port spustowy (cale)	G1/2"	G1/2"
	Maksymalne ciśnienie robocze wody (MPa)	1.0	
	Zawór bezpieczeństwa	0.3MPa	
Inne	Kolor zbiornika zewnętrznego (opcjonalnie)	biały/srebrny	
	Materiał zbiornika zewnętrznego	stal ocynkowana	
	Grubość zbiornika zewnętrznego (mm)	0.5	
	Materiał	Pianka PU	
	Klasa energetyczna Erp	C	C
	Wymiary netto (mm)	φ646*1725	φ560*1770
	Masa netto (kg)	90	73
	Wymiary opakowania (mm)	686*686*1865	630*630*1920
	Masa brutto (kg)	103	83

V、 Uwagi:

1. Produkt należy zainstalować na ziemi, a budynek musi być w stanie wytrzymać całkowity ciężar produktu wypełnionego wodą.
2. Wokół produktu powinno być wystarczająco dużo miejsca na konserwację i kontrolę, a elektryczna skrzynka przyłączeniowa i ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa powinny być ustawione w kierunku ułatwiającym konserwację.
3. Rurociąg łączący powinien być jak najkrótszy, aby zmniejszyć straty ciepła.
4. Aby zapewnić jak najlepsze działanie urządzenia, zaleca się sprawdzanie okablowania i stanu wody w urządzeniu co 3 miesiące w sezonie eksploatacji, aby sprawdzić, czy w systemie nie brakuje wody.
5. Regularnie czyścić filtr, aby utrzymać dobrą jakość wody. Brak wody i brudna woda wpływają na bezpieczeństwo i wydajność systemu.
6. W zimnych porach roku nie należy wyłączać zasilania urządzenia, w przeciwnym razie woda w zbiorniku wody zamrze i spowoduje jego uszkodzenie;
7. W przypadku wystarczającego zużycia wody zaleca się ustawienie temperatury wody na 40-45 stopni, co może zmniejszyć straty ciepła w zbiorniku wody, zaoszczędzić zużycie energii i zmniejszyć wytwarzanie kamienia.
8. Pierwszą inspekcję pręta magnezowego anody zbiornika ciepłej wody użytkowej zaleca się przeprowadzić w ciągu 3-6 miesięcy, a kolejny czas kontroli interwału jest określany zgodnie z rzeczywistym zużyciem pręta magnezowego, który jest zwykle raz na 6-12 miesięcy. Jednak gdy zbliża się koniec zużycia, należy go wymienić na czas, w przeciwnym razie łatwo jest uszkodzić wkładkę.

