

EDEL AIR 1W



Pompa ciepła do c.w.u. z dodatkową węzownicą

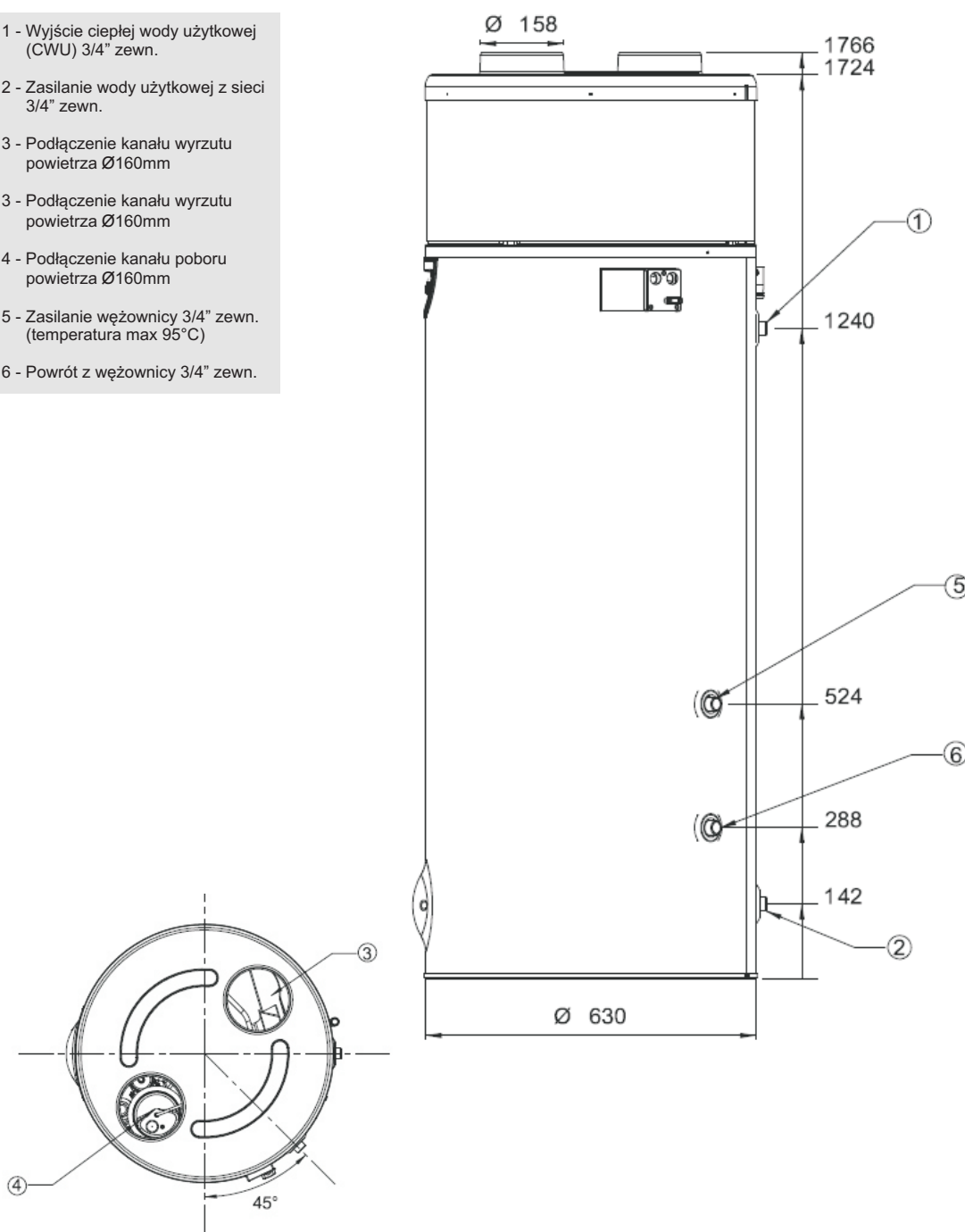
Nr ref. : 353411

Załącznik do instrukcji instalacji 1895301

1 - Wprowadzenie

1.1 - Wymiary w mm

- 1 - Wyjście ciepłej wody użytkowej (CWU) 3/4" zewn.
- 2 - Zasilanie wody użytkowej z sieci 3/4" zewn.
- 3 - Podłączenie kanału wyrzutu powietrza Ø160mm
- 3 - Podłączenie kanału wyrzutu powietrza Ø160mm
- 4 - Podłączenie kanału poboru powietrza Ø160mm
- 5 - Zasilanie węzownicy 3/4" zewn. (temperatura max 95°C)
- 6 - Powrót z węzownicy 3/4" zewn.



Wyprodukowano
we Francji



Nr ref.: 1896520
Nr edycji 17.102 pl

1.2 - Charakterystyka techniczna

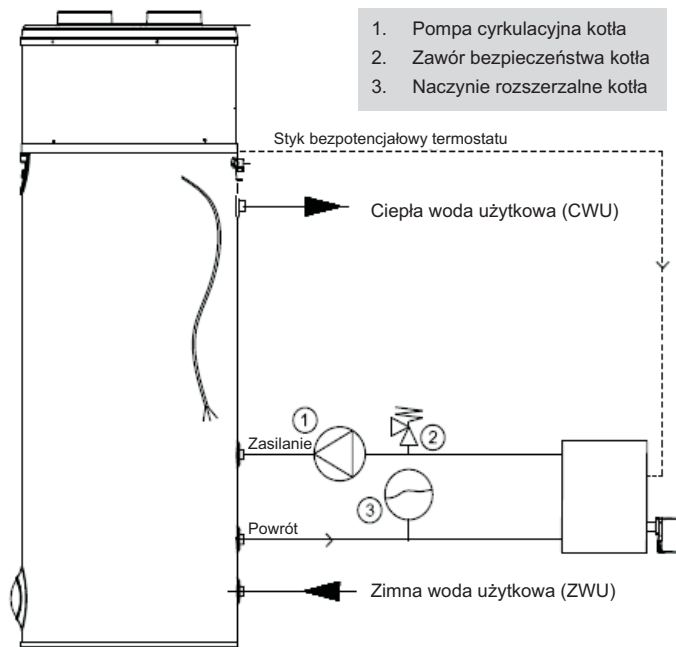
Pompa ciepła do c.w.u. z jedną węzownią	
Nr referencyjny	353411
Pojemność	260 litrów
Moc maksymalna (pompa ciepła + grzałka)	2200W
Zakres temperatur pobieranego powietrza	-7 do +35°C
Temp. c.w.u.* zapewniana przez PC*	30 do 60°C
Max moc pobierana przez PC*	700W
Przepływ powietrza	250 do 400m ³ /h
Poziom hałasu mierzony z odległości 2 m	33 dB(A)
Czynnik chłodniczy	R290 (propan) / 0,15kg
Wpływ na globalne ocielenie	odpowiednik 0,45kg CO ₂
Źródło pobieranego powietrza	zewnątrzne lub wewnętrzne
Dane dla normy EN 16147	
Cykl poboru wody	L
Współczynnik COP* (powietrze 7°C)	3
Współczynnik COP* (powietrze 15°C)	3,15
Dla temperatury wody	+53,8°C
Czas ogrzewania	9h 58min
Klasa energetyczna	A
Sezonowa wydajność energetyczna	123%
Vmax	326 litrów
V40 td	630 litrów
Wymiary i podłączenia	
Wymiary	Ø 630mm x wys. 1748mm
Waga pustego urządzenia	80,7kg
Średnica połączeń przewodów powietrznych	160mm
Podłączenia zimnej i ciepłej wody użytkowej	3/4" zewn.
Zasilanie elektryczne	230V - 50Hz - 10A
Index zabezpieczenia	IPX4
Bezpiecznik	10A
Zbiornik c.w.u.	
Materiał	Stal kwasoodporna (K44)
Maksymalne ciśnienie robocze	0,6MPa (6 barów)
Maksymalny przepływ kondensatu	0,3 litra/h
Grzałka (zabezpieczenie termiczne 85°C)	1500W
Temp. c.w.u.* zapewniana przez PC* + G*	65°C
Spiralny wymiennik ciepła	0,9m ² - 20kW
Podłączenia spiralnego wymiennika ciepła	3/4"

* CWU - ciepła woda użytkowa
 ZWU - zimna woda użytkowa
 PC - pompa ciepła
 C.O.P.- współczynnik sprawności

2 - Instalacja

2.1 - Schemat instalacji

W celu wykonania połączeń hydraulicznych wody użytkowej, odnieść się do instrukcji instalacji.

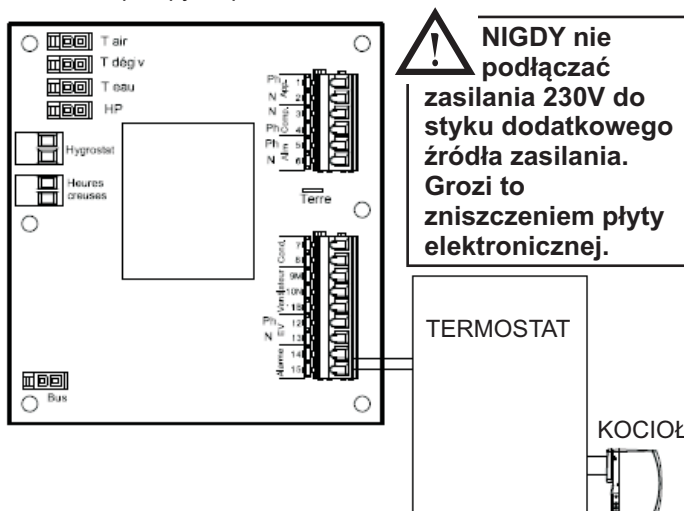


2.2 - Zastosowanie węzownicy do podłączenia z kotłem

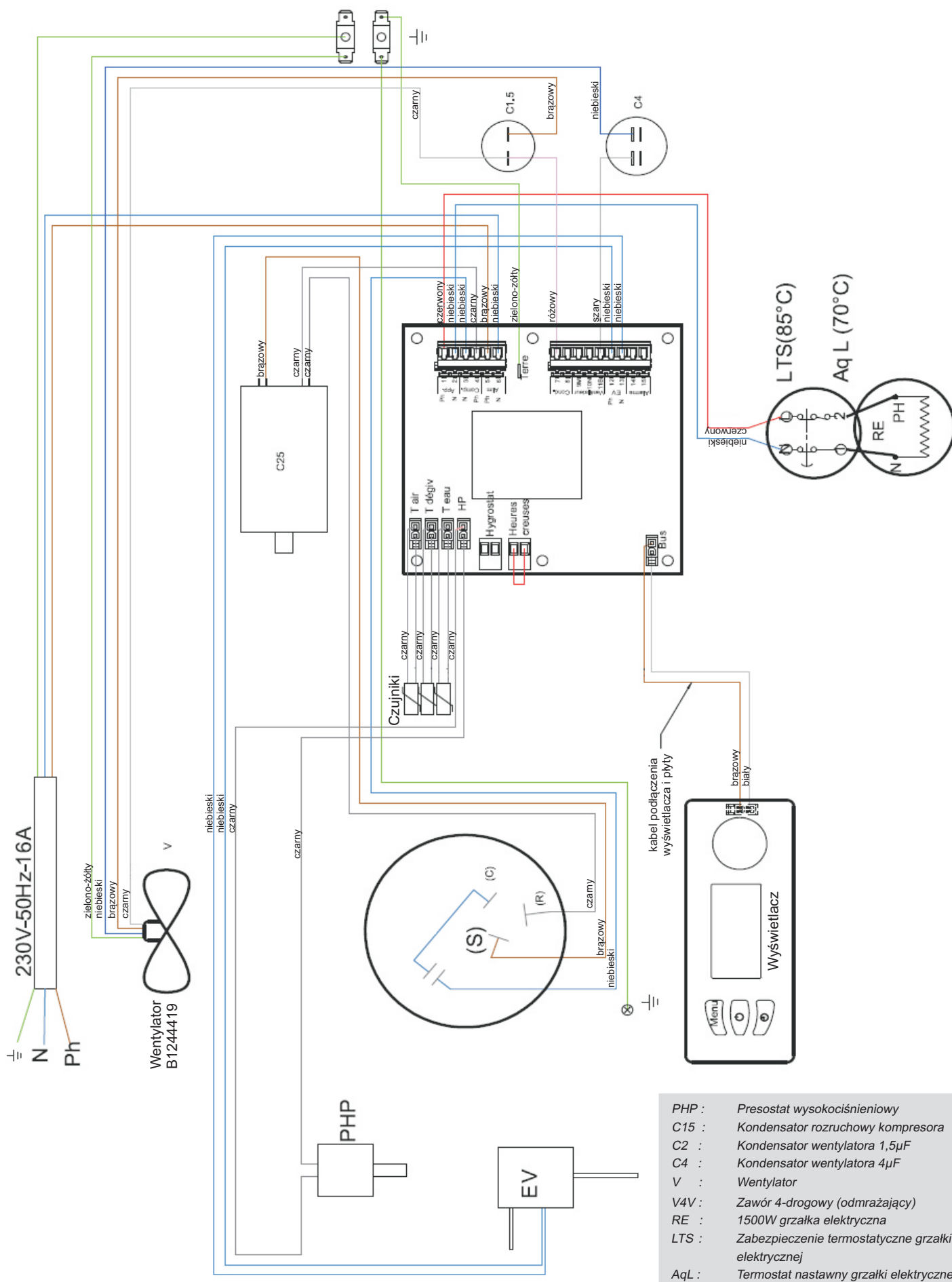
- **Odłączyć urządzenie z zasilania**
- Zdemontować pokrywę górną odkręcając śruby u jej podstawy
- Zdemontować czarną osłonę płyty elektronicznej
- Styk bezpotencjałowy 14-15 na płycie elektronicznej pompy ciepła należy podłączyć kablem 2x1,5mm ze stykiem termostatu na dodatkowym źródle ciepła

Styk "Alarm" jest zdezaktywowany. Służy on jako styk zarządzania kotłem.

Możliwe jest wykorzystanie dodatkowego źródła ciepła w trakcie zimy a grzałki elektrycznej w trakcie lata poprzez ustawienia sterowania pompy ciepła.



2.3 - Schemat połączeń elektrycznych w połączeniu z kotłem



2.4 - Menu użytkownika - wybór kotła jako drugiego źródła ciepła

Dostęp bezpośredni do funkcji przez:

1. Naciśnięcie "Menu".
2. Przekręcenie pokrętki i wybór odpowiedniej opcji menu użytkownika

TEMP. EAU

Ustawienie temperatury wody

VACANCES

Programowanie funkcji "Wakacje"

TURBO

Aktywacja funkcji "TURBO"

APPOINT

Wybór drugiego źródła ciepła

następnie

APPOINT

Nacisnąć pokrętkę aby zmienić drugie źródło ciepła

APPT. ELEC.



Przekręcić pokrętkę aby wybrać drugie źródło ciepła

lub

APPT. CHAUD.

Nacisnąć pokrętkę aby potwierdzić wybór



Uwaga: Symbol  lub  pojawia się po wyborze drugiego źródła ciepła