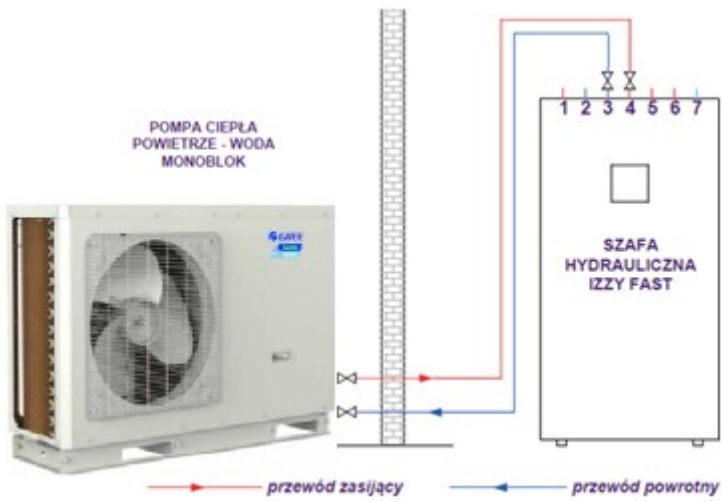

Szafa hydrauliczna iZZiFAST

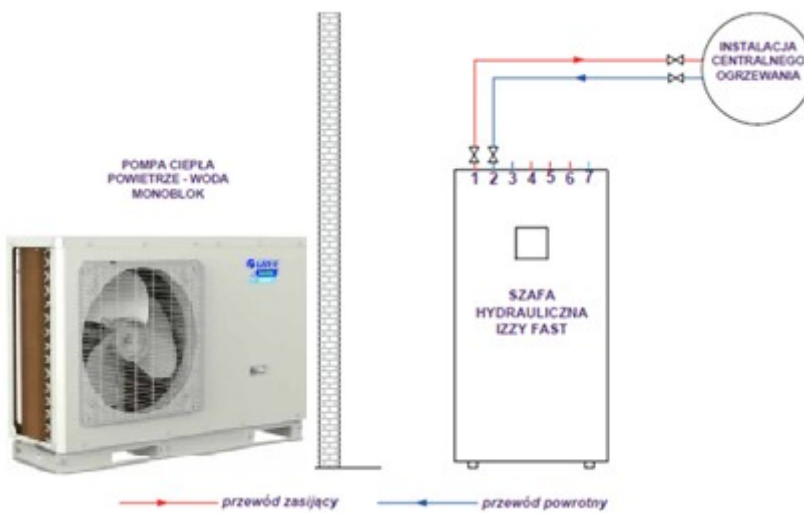
Skrócona instrukcja instalacji



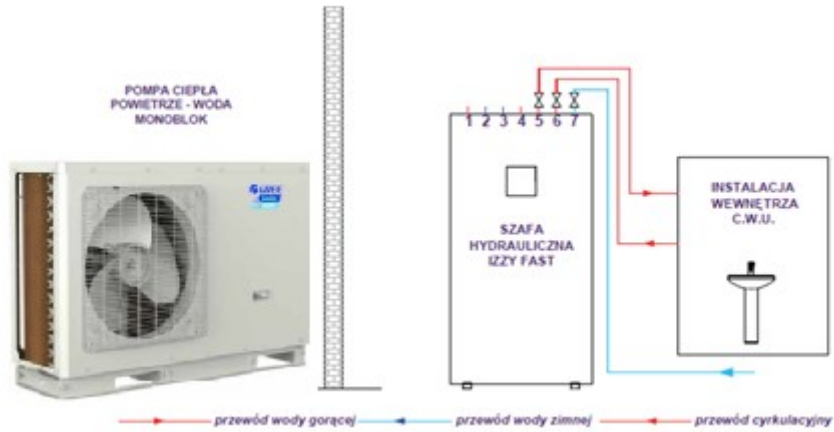
1. PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ:



2. PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ DO UKŁADU CO:



3. PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE CIEPŁEJ, ZIMNEJ WODY I CYRKULACJI:



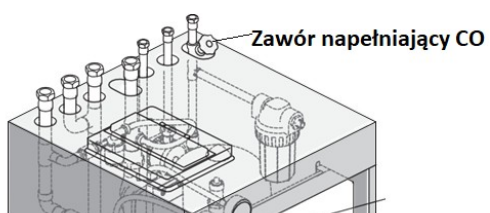
*króciec 6 -cyrkulacja z fabrycznie zamontowaną pompą cyrkulacyjną. Należy użyć zewnętrznego sterownika/zasilania do sterowania pracą pompy cyrkulacyjnej. Standardowo przewód zakończony jest wtyczką 230V.

Zalecany rozmiar nominalny przewodów hydraulicznych w zależności od mocy grzewczej źródła ciepła

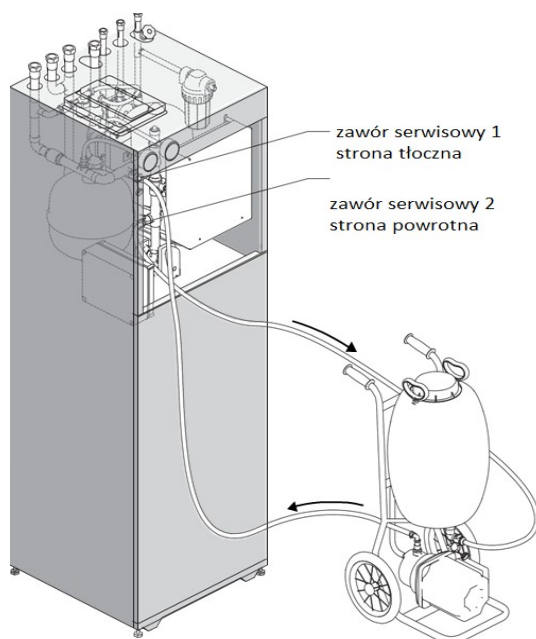
Moc grzewcza pompy ciepła	Materiał instalacyjny			
	Miedz	Stal	PP (PN10)	PEX
do 8,0 kW	22	22	25	25
8,0 - 12,0 kW	28	28	32	32
12,0 - 16,0 kW	35	35	40	40

4. Napełnianie układu CO

Do napełniania układu CO służy zawór umieszczony na górnej pokrywie modułu izzifast. Zawór podłączony jest do filtra z wkładem odżelaziającym. Żywotność filtra 1000 L wody.



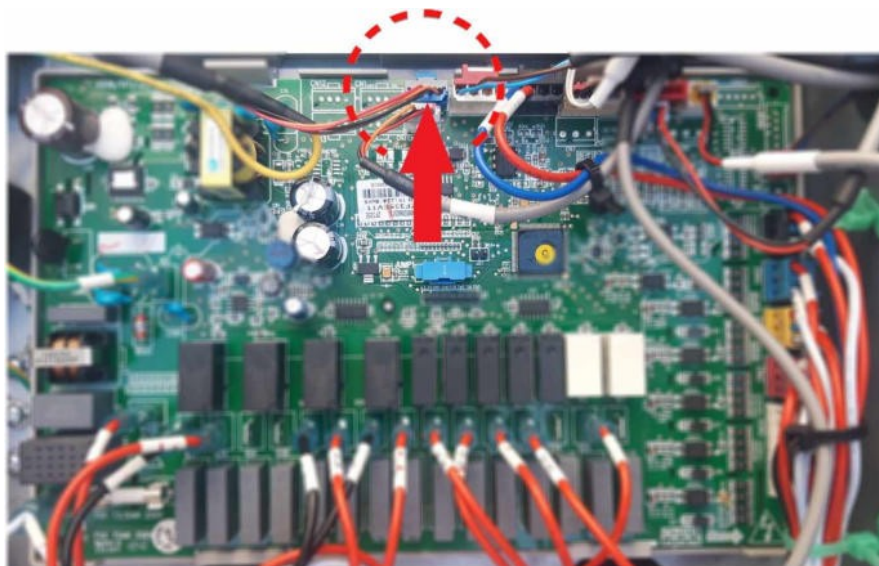
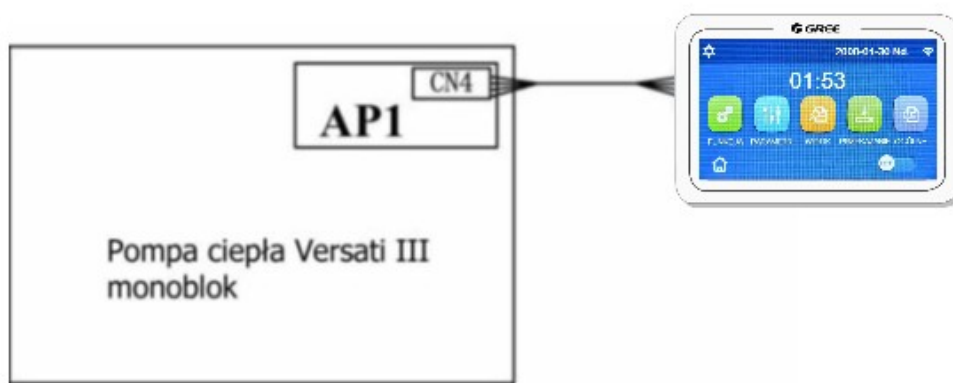
Odpowietrzyć instalację poprzez zawory serwisowe zgodnie z poniższym rysunkiem:



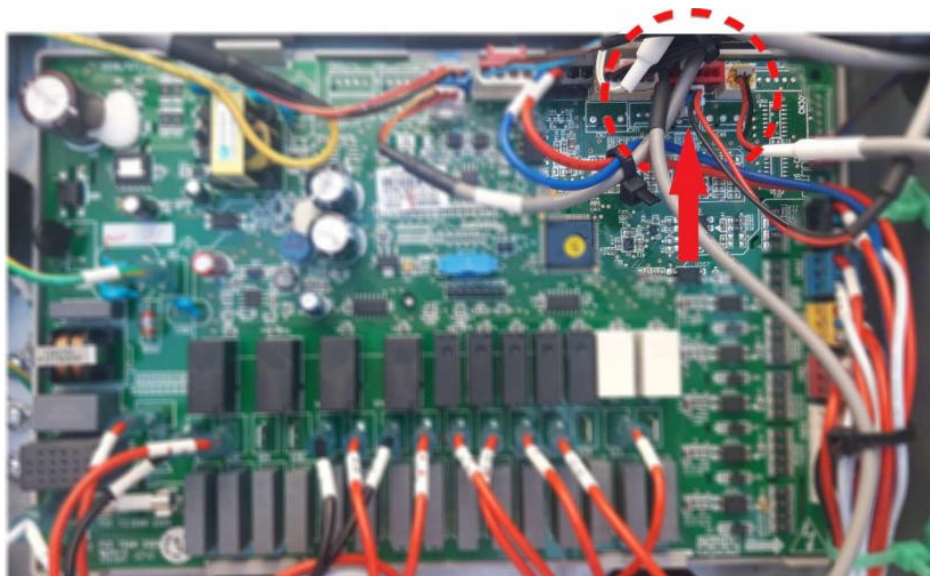
4. Podłączenie elektryczne:

a) Jednostka zewnętrzna

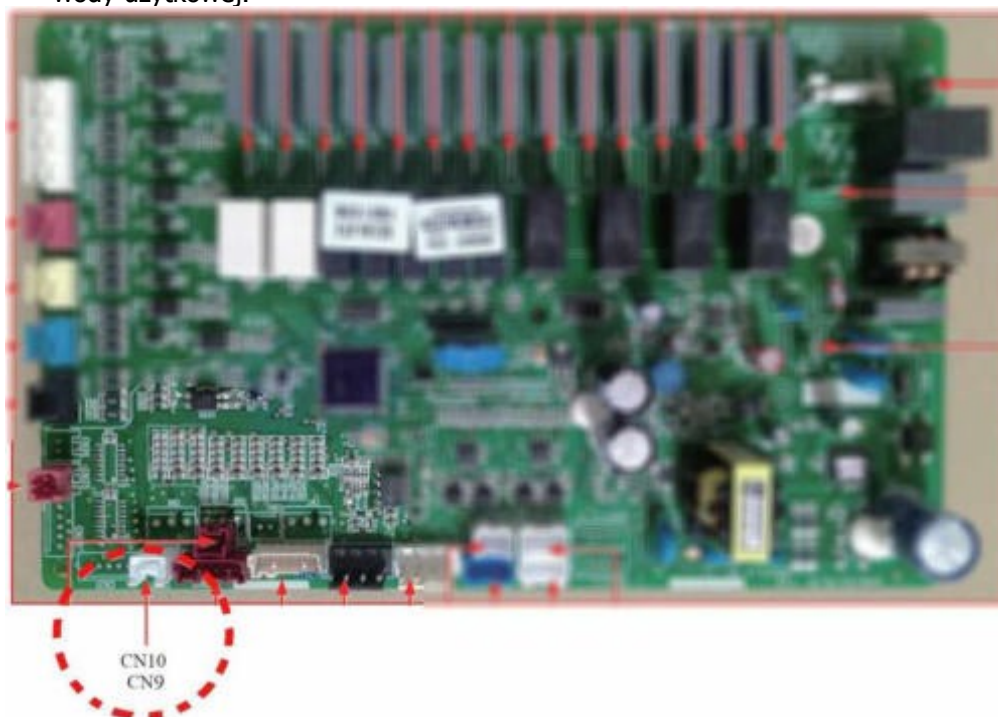
- (1) Do zasilania jednostki zewnętrznej doprowadzić zasilanie zgodnie z modelem pompy.
- (2) Sterownik przewodowy należy podłączyć do płyty głównej jednostki API do portu CN4. 4-żyłowy przewód w standardzie do urządzenia.



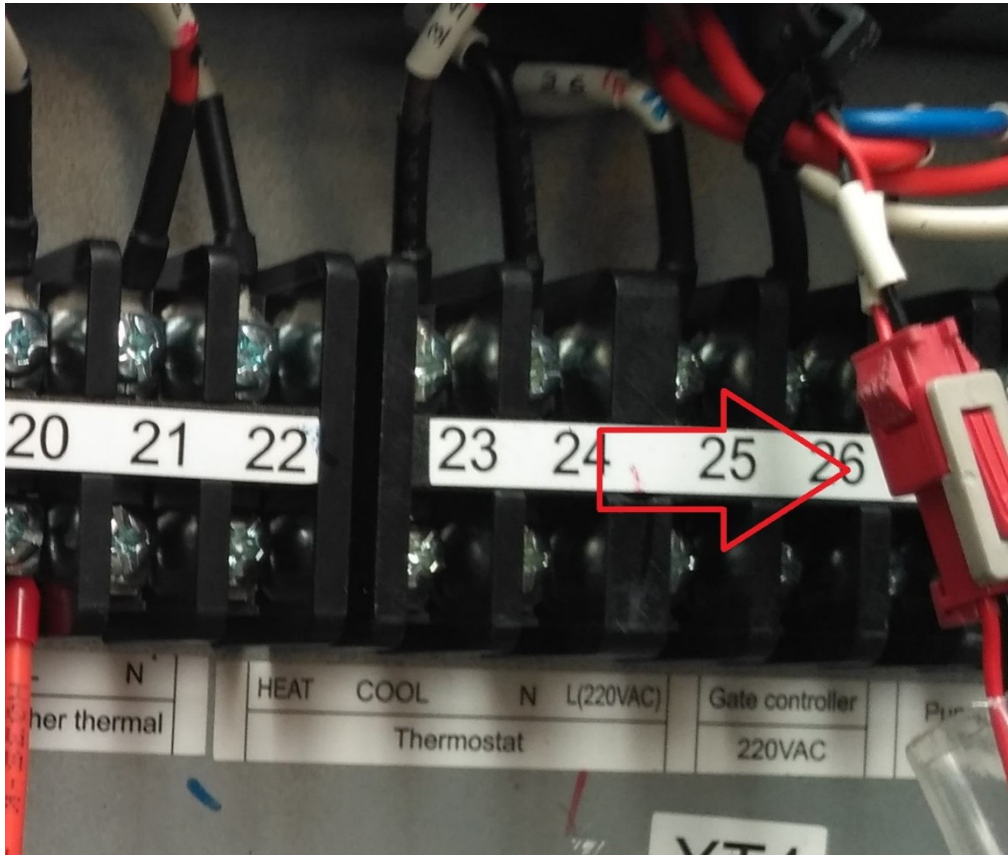
- (3) Zdalny czujnik temperatury powietrza z gniazda CNI należy podłączyć do płyty głównej API do portu CN8. 2-żyłowy przewód w standardzie do urządzenia.



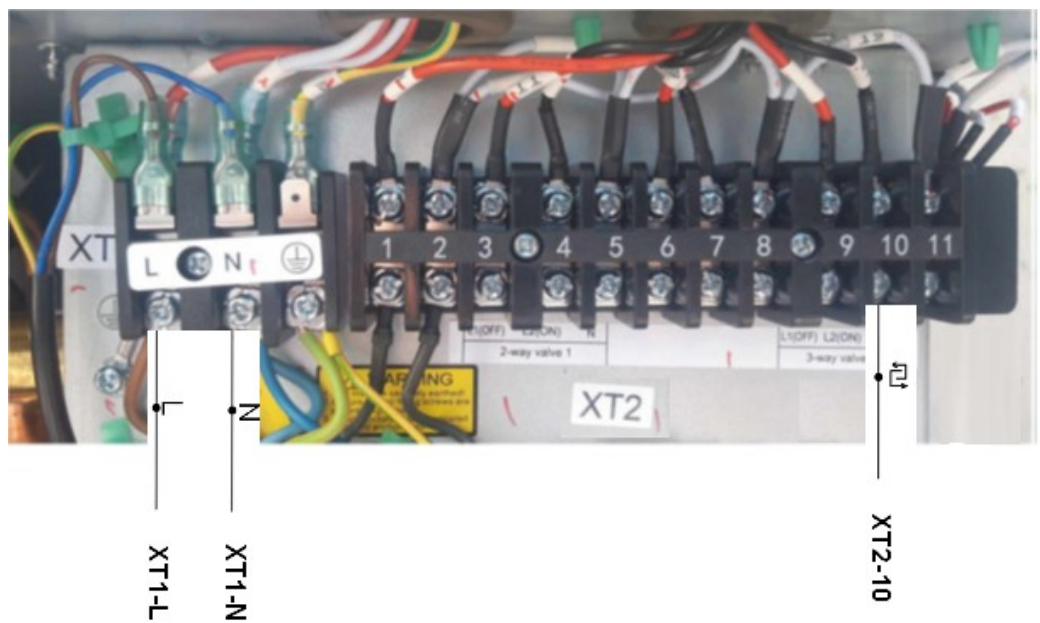
- (4) Czujnik wody zbiornika CWU dostarczony jest w standardzie i należy go podłączyć do gniazda CN9 na płycie głównej API. Czujnik należy zainstalować w zbiorniku ciepłej wody użytkowej.



- (5) Czujnik temperatury za szczytowym źródłem ciepła dostarczony w standardzie urządzenia.



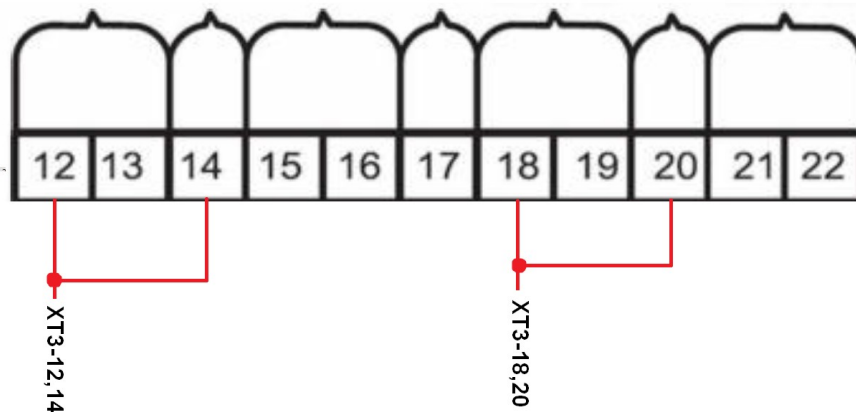
- (6) Połączenia dodatkowe (zalecane zastosowanie kabla wielożyłowego między szafą hydrauliczną a pompą ciepła)
- (a) Zawór 3-drogowy (3 żyły)



- (b) Sterowanie grzałki (2 żyły)

Listwa zaciskowa XT3

220-240VAC KM1-6 Grzałka elektryczna 1 220-240VAC KM2-6 Grzałka elektryczna 2 220-240VAC KM3-6 Grzałka elektryczna zbiornika Alternatywne źródło ciepła



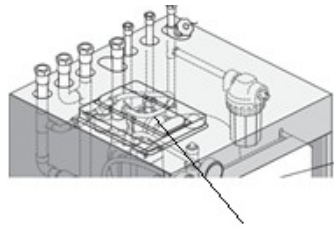
b) Szafa hydrauliczna

- (1) Czujnik CWU należy zamontować w zasobniku ciepłej wody użytkowej wewnątrz szafy



- (2) Czujnik za szczytowym źródłem ciepła należy zamontować za grzałką przepływową

(3) Podłączenia dodatkowe (zawór 3 drogowy + sterowanie grzałką) należy wykonać zgodnie z poniższym schematem



skrzynka elektryczna

