

Schemat podłączenia pompy ciepła

Legenda:

- 1 - Czujnik temperatury CWU
- 2 - Zawór bezpieczeństwa, Øznam. wejścia 1/2", Øznam.wyjścia 3/4", otwarcie zaworu bezpieczeństwa 2,5bar

- Zawór odcinający

- Zawór zwrotny

- Odmulacz magnetyczny

- Manometr sprężynowy

- Separator powietrza

- Naczynie wzbiorcze

- Pompa obiegowa

- Zawór trójdrożny

- Obieg grzewczy

- Bezprzewodowy termostat nadajnik - PAR-WT50R-E

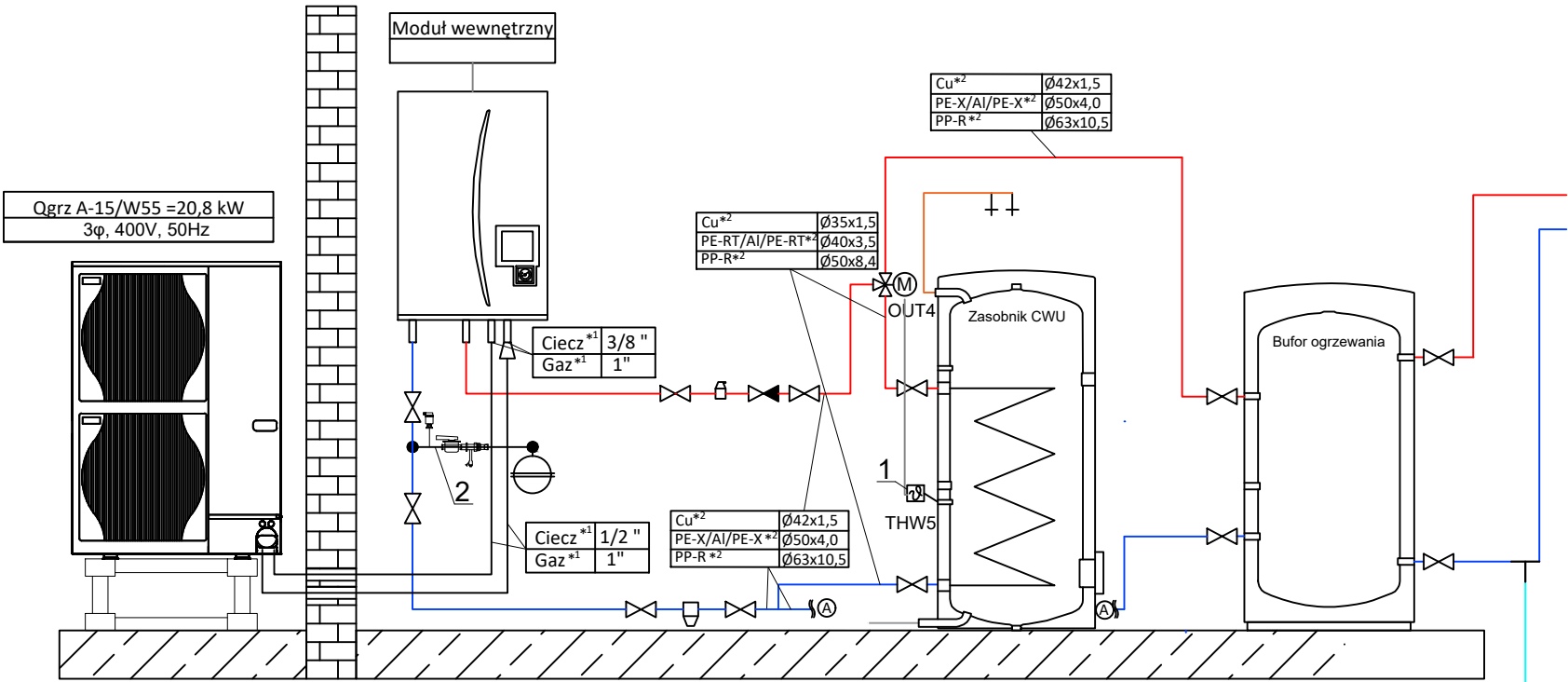
- Termometr

- Kontynuacja linii

*¹Instalację chłodniczą należy prowadzić w izolacji termicznej o wytrzymałości cieplnej 120°C. Izolację na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi oraz uszkodzeniem mechanicznym.

*²Instalację rur wodnych należy prowadzić w izolacji termicznej o wytrzymałości cieplnej 60°C. Izolację na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

Opis		Napięcie zasilania	Zab. prądowe	Oklabowanie	
Zasilanie jednostki zewnętrznej		3~400V 50 Hz	25 A	5 x min. 4²	
Opis	Moc	Napięcie zasilania	Zab. prądowe	Oklabowanie	
Grzałka elektryczna (obieg pierwotny)	2 kW	~/N 230V 50 Hz	16 A	2,5 mm²	
	6 kW	~/N 230V 50 Hz	32 A	6,0 mm²	
	9 kW	3~400V 50Hz	16 A	2,5 mm²	
	9 kW	3~230V 50Hz	32 A	6,0 mm²	
Elektryczna grzałka zanurzeniowa (zasobnik CWU)		3 kW	~/N 230 V 50 Hz	16 A	2,5 mm²
Moduł wewnętrzny zasilany z jednostki wewnętrznej					
Okablowanie liczba przewodów x pole przekroju (mm²)	Moduł wewnętrzny - jednostka zewnętrzna			3 x 1,5 (biegunowe)	
	Moduł wewnętrzny - uziemienie jedn. zewnętrznej			1 x min. 1,5	
	Zdalny sterownik - jednostka wewnętrzna			2 x 0,3 (bez polaryzacji)	
Moduł wewnętrzny zasilany bezpośrednio					
Opis		Napięcie zasilania	Zab. prądowe	Oklabowanie	
Zasilanie elektryczne modułu wewnętrznego		~/N 230 V 50 Hz	16 A	2 x 1,5 mm²	
Okablowanie liczba przewodów x pole przekroju (mm²)	Uziemienie napięcia zasilania modułu wewnętrznego			1 x min. 1,5	
	Moduł wewnętrzny - jednostka zewnętrzna			2 x min 1,5	
	Zdalny sterownik - jednostka wewnętrzna			2 x 0,3 (bez polaryzacji)	
*Wszystkie dane należy zweryfikować przy pomocy aktualnej instrukcji montażowej instalowanych jednostek					



Uzupełnienie zładu
poprzez stację
uzdatniania, zgodnie z
rysunkiem S7

Firma Handlowo - Usługowo - Doradcza

Joanna Wiśniewska

ul. Wiejska 27 89-500 Tuchola

tel.503 537 156

NIP: 561-149-77-07 Regon: 365970490

Wymiana źródła ciepła w Świetlicy Wiejskiej w Ciechocinie

Inwestor:
Urząd Gminy Chojnice
ul. 31 Stycznia 56A
89-600 Chojnice

Lokalizacja:
ul. św. Jana Pawła II 2, 89-620 Ciechocin
działka nr 178/6
Obręb ewid.: [0004] Ciechocin,
Jedn ewid.: [220203_2] Chojnice - gmina wiejska

Nazwa rysunku
Schemat podłączenia pompy ciepła

Rys. nr.
S5

Projektant
inst. sanitarne:
mgr inż. Daniel Wiśniewski
upr nr. KUP/0152PWOS/13

Data, podpis:
30/10/2022

Skala