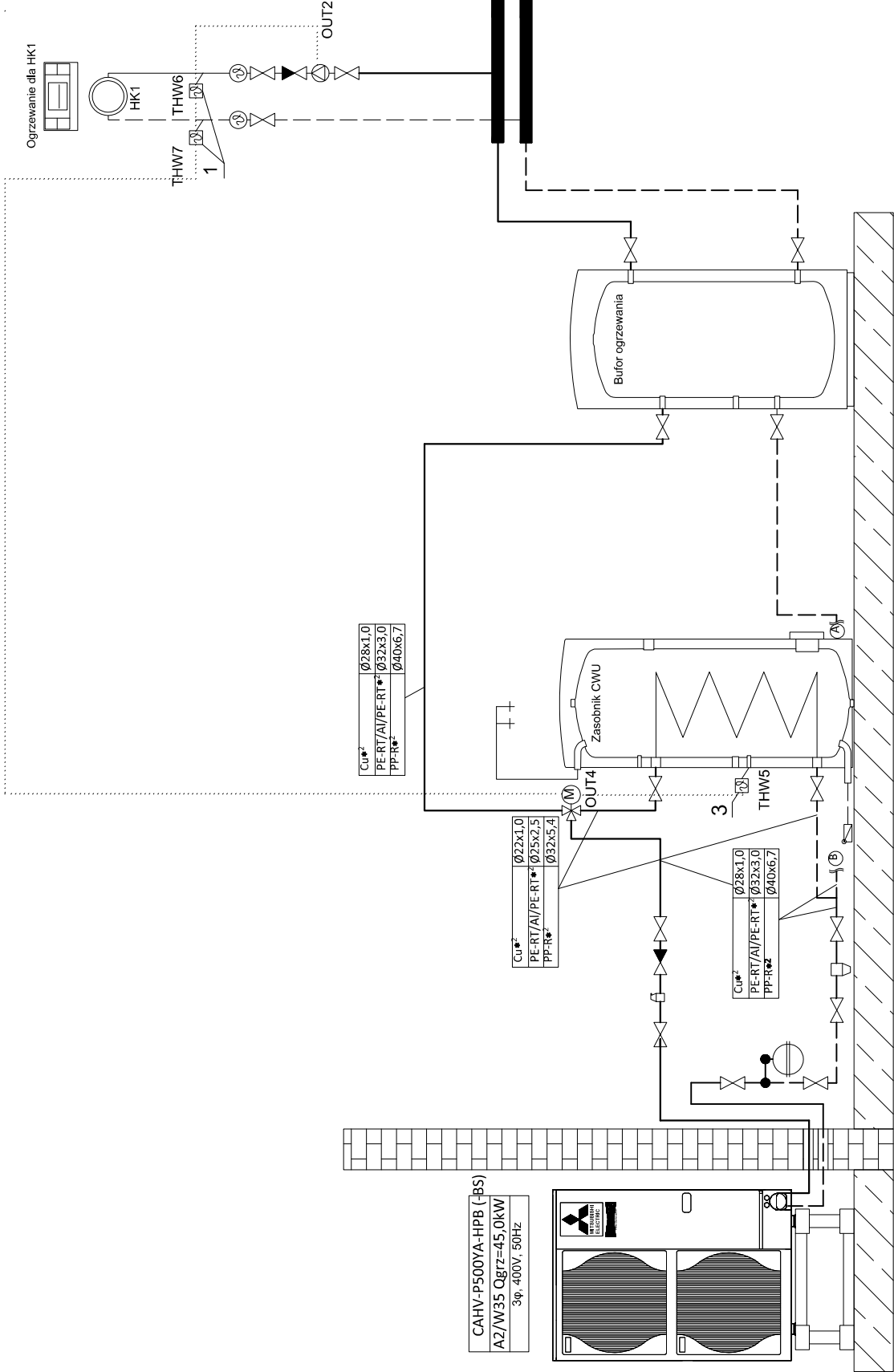


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY POMPY CIEPŁA

1x CAHV-P500YB-HPB; Qgrz= 45kW



Legenda:

- 1- Zestaw czujników temp. w pierwszym obiegu grzewczym - PAC-TH011-E
2- Zestaw czujników temp. w drugim obiegu grzewczym - PAC-TH011-E
3- Czujnik temperatury CWU THW5 - PAC-TH011TK-E

- Zawór odcinający
- Zawór zwrotny
- Odmulacz magnetyczny
- Manometr sprężynowy
- Separator powietrza
- Zawór trójdrożny
- Obieg grzewczy
- Bezprzewodowy termostat nadajnik - PAR-WT50R-E

- Naczynie wzbiorcze
- Pompa obiegowa
- Kontynuacja linii

- 1 Instalację chłodniczą należy prowadzić w izolacji termicznej o wytrzymałości cieplnej 120°C.
Izolację na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi oraz uszkodzeniem mechanicznym.
•2 Instalację rur wodnych należy prowadzić w izolacji termicznej o wytrzymałości cieplnej 50°C.
Izolację na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

Opis		Napięcie zasilania	Zab. prądowe	Okablowanie	
Zasilanie jednostki zewnętrznej		3~400V 50 Hz	16 A	5 x min. 1,5²	
Opis	Moc	Napięcie zasilania		Zab. prądowe	Okablowanie
		~ / N 230V 50 Hz		16 A	2,5 mm²
		~ / N 230V 50 Hz		32 A	6,0 mm²
		3~400V 50 Hz		16 A	2,5 mm²
Grzałka elektryczna (obieg pierwotny)		3~230V 50 Hz	32 A	6,0 mm²	
Elektryczna grzałka zanurzeniowa (zasobnik CWU) PAC-IH03V2-E		3 kW	16 A	2,5 mm²	
Moduł wewnętrzny zasilania z jednostki zewnętrznej					
Moduł wewnętrzny - jednostka zewnętrzna		3 x 1,5 (biegunowe)			
Okablowanie					

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone - żadna część tego rysunku nie może być reprodukowana, przechowywana w systemach odpychania ani przekazywana w sposób elektroniczny lub mechaniczny w postaci odbitki kserograficznej, nagrania czy w jakiegokolwiek innej formie bez przekazywania w sposób elektroniczny lub mechaniczny w postaci odbitki kserograficznej, nagrania czy w jakiegokolwiek innej formie bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody właściciela praw autorskich.

Dz. Ust. Nr 24 Poz. 83 z dn. 4.02.1994 r.	
SEMPER POWER Sp. z o.o.	
ul. Główna 5	
42-693 Krupski Młyn	
PROJEKT:	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Ząbkowicach Śląskich
INWESTOR:	Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich, ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie
RYSUNEK:	SCHEMAT ŹRÓDŁA CIEPŁA - SALA GIMNASTYCZNA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż Dariusz Sowa
OPRACOWAŁ:	mgr inż Piotr Wyrz
NR PROJ.: 2017	
DATA: lipiec 2020	
STADIUM: PFI	
SKALA: - : -	
BRANŻA: INST.SAN	
NR RYS.: IS-08	