Gazowa, powietrzana pompa ciepła
GAZUND, RTA 00-665 HT S1 CW
- montaż na dachu łącznika hali sportowej

Gazowa, powietrzana pompa ciepła
GAZUND, RTA 00-399 HT S1 CW
- montaż na dachu łącznika hali sportowej

Obieg glikolowy
Obieg wodny

Istniejąca instalacja ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji.

Istniejący obieg ciepła technologicznego hali sportowej - wymiana pompy i armatury.

Istniejący obieg ogrzewania statycznego hali sportowej - do przełożenia.

Istniejące obiegi grzewcze budynku szkoły do przełożenia na nowy rozdzielacz.

Zawór normalnie zamknięty.

Istniejące zasilanie z sieci wodociągowej.

Projektowane zasilanie instalacji ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji budynku hali sportowej.

Regulator kaskadowy Vitotronic 300-K MW1B

Regulator kotła Vitotronic 100 DC1B

- Zawór kulowy, kołnierzowy Średnica zgodna ze średnicą rurociągu.
- Zawór kulowy, gwintowany Średnica zgodna ze średnicą rurociągu.
- Odpowietrznik automatyczny. Montaż w najwyższych punktach obiegów.
- Termometr
- Manometr
- ø – Średnica rurociągów stalowych łączonych na kształtki zaciskowe.
- DN – Średnica rurociągów stalowych łączonych przez spawanie.

Oznaczenia jak w zestwieniu urządzeń.

TERMOENERGY

TERMOENERGY inż. Józef Zieleziński
ul.Arystofanesa 85
60-461 Poznań

TEMAT:

Kompleksowa teremomodernizacja przyszkolnej Hali Widowiskowo-Sportowej oraz modernizacja kotłowni w budynku szkoły podstawowej w gminie Kleszczewo woj. wielkopolskie

Ul. Poznańska 2 63-005 Kleszczewo
dz. 20/1, obr. Kleszczewo

INWESTOR: URZĄD GMINY W KLESZCZEWIE
UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEWO

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Arkadiusz Chatlas Nr upr. UAN-7342/5/96	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Wojciech Lisek Nr upr. 7131-32/1/PW/2000	

BRANŻA: SANITARNA

TYTUŁ: TECHNOLIGIA GAZOWYCH, POWIETRZNYCH, ABSORPCYJNYCH POMP CIEPŁA

Schemat technologiczny źródła ciepła

SKALA	STADIUM	RYSUNEK
	PB + PW	KG 12
DATA	ARKUSZ	
2020-03		