



KOMPLETNA STACJA ROZDZIELACZA
OGRZEWANIA PODLOGOWEGO SZTUK 3
-para rozdzielaczy
-odpowietrznik spust
-pompa obiegowa
-zawór odcinający

1. Pompa Ciepła 40kW CGK/D-36(L) SPRSUN monoblock 3 fazy
1.1 Manometr
1.2 zawór nadeisnieniowy
1.3 Naczynie wzbiorcze
1.4 Płytowy wymiennik ciepła
1.5 zawór odpowietrzający
1.6 Przelacznik przepływu
1.7 Pompa obiegowa
2. fitr siatkowy w kształcie litery Y
3. Zawór odcinający
4. Kontroler przewodowy
5. Termostat pokojowy
5A Zawór trójdrogowy
6. Zawór spustowy
7. Zawór napełniający
8. Zbiornik wyrównaczy
Elterm Sprzęgło hydrauliczne ocieplone SHE do 40 kW 1" GW
8.1 Zawór odpowietrzający
8.2 Zawór spustowy
9. Naczynie wzbiorcze „reflex” poj. 100 litr
10. Pompa obiegu grzewczego Grundfos MAGNA 40-120F
11 Rozdzielacz ogrzewania podłogowego
12 zbiornik ciepłej wody użytkowej o poj. 300 litr
12.1 Zawór odpowietrzający
12.2 Wężownica wymienna ciepła
12.3 Grzałka wspomagająca
13 Czujnik temperatury
14 Instalacja c.w.u.
15 Pompa do c.w.u. Grundfos UPS 40-60/FB
17 zawór obejściowy

Nazwa obiektu:	Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Grochowcach
Temat projektu:	Projekt rozbudowy OSP w Grochowcach
Adres obiektu:	PROJEKT INSTALACJI WOD-KAN. C.W.U. , C.O. dz. nr. 480/1 obr. 0002 Grochowce
Nazwa rysunku:	Technologia pompy ciepła
Investor:	Urząd Gminy Przemysł ul.Płk. Marcina Borelowskiego 1, 37-700 Przemysł
Imiona i nazwiska	mgr inż. Marek Drozd
mgr inż. Marek Drozd	Specjalność i numer uprawnień
Sprawdzający:	instalacje sanitarne bez ograniczeń upr. nr PDK/0127/POOS/07
mgr inż. Marian Baran	Data:
Opracował	instalacje sanitarne bez ograniczeń upr. nr WBPP/ZNB/IUB/142/3.17/116/82
Maciej Horbaczek	Podpis:
	Grudzień 2023
	Grudzień 2023
	Grudzień 2023

Grupa bezpieczeństwa na wlocie zimnej wody
do podgrzania w zasobnikach c.w.u.
(naczynie wzbiorcze przeponowe „reflex” N o poj. 20 litr)