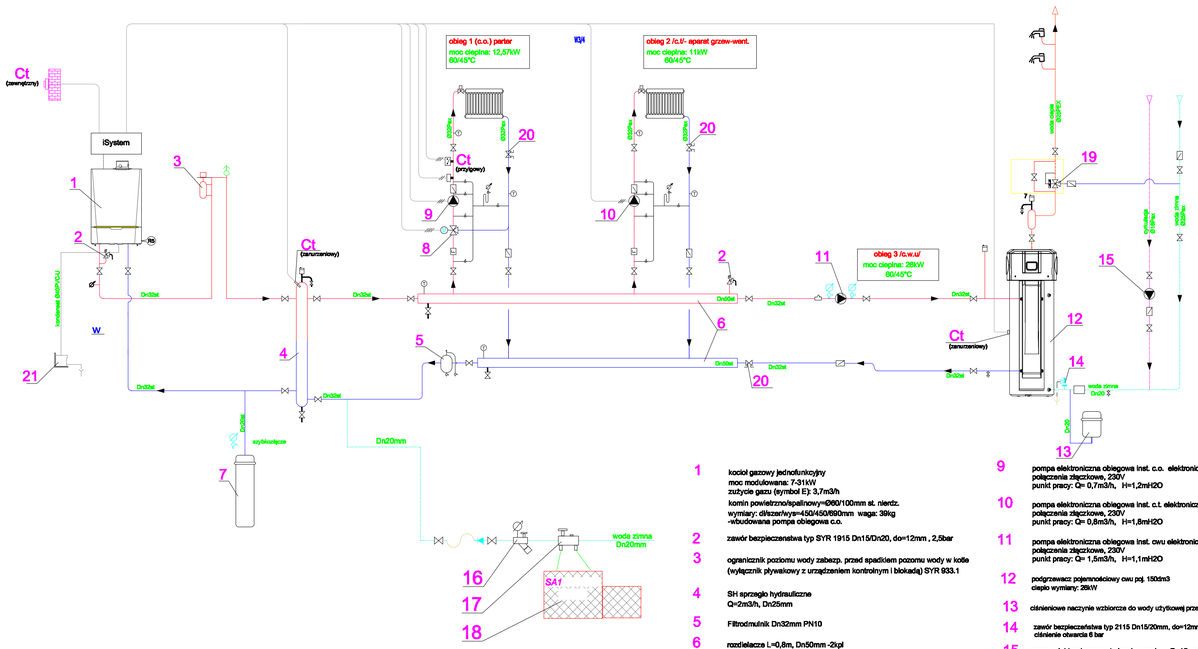
Schemat kotłowni



1 kocioł gazowy jednofunkcyjny
moc modulowana: 7-31kW
zużycie gazu (symbol E): 3,7m3/h
komin powietrzno/spalinowy=Ø60/100mm st. nierdz.
wymiary: dł/szer/wys=450/450/890mm waga: 39kg
-wbudowana pompa obiegowa c.o.

2 zawór bezpieczeństwa typ SYR 1915 Dn15/Dn20, do=12mm , 2,5bar

3 ogranicznik poziomu wody zabezp. przed spadkiem poziomu wody w kotle (wyłącznik pływakowy z urządzeniem kontrolnym i blokadą) SYR 933.1

4 SH sprzęgło hydrauliczne
Q=2m3/h, Dn25mm

5 Filtrodmulnik Dn32mm PN10

6 rozdielacze L=0,8m, Dn50mm -2szt

7 naczynie wzbiorcze przeponowe systemu zamkniętego
poj. 18dm3, Dz=280mm, H=345mm , Dn20mm
ciś. wst. = 0,8 bara

8 zawór trójdrogowy Dn20mm , Kvs=6,3m3/h
siłownik

9 pompa elektroniczna obiegowa inst. c.o. elektroniczna
połączenia złączkowe, 230V
punkt pracy: Q= 0,7m3/h, H=1,2mH2O

10 pompa elektroniczna obiegowa inst. c.t. elektroniczna
połączenia złączkowe, 230V
punkt pracy: Q= 0,8m3/h, H=1,6mH2O

11 pompa elektroniczna obiegowa inst. cwu elektroniczna
połączenia złączkowe, 230V
punkt pracy: Q= 1,5m3/h, H=1,1mH2O

12 podgrzewacz pojemnościowy cwu poj. 150dm3
ciepło wymiany: 28kW

13 ciśnieniowe naczynie wzbiorcze do wody użytkowej przepływowe poj.25dm3 PN6

14 zawór bezpieczeństwa typ 2115 Dn15/20mm, do=12mm "SYR" (inst. wodociągowa)
ciśnienie otwarcia 6 bar

15 pompa elektroniczna cyrkulacyjna wodoc. Dn15mm
punkt pracy: Q= 0,05 m3/h, H=1,1mH2O

16 zawór napełniania instalacji Dn20mm

17 multiblok inline

18 zmiękczacz

19 zawór trójdrogowy termostatyczny mieszający do wody użytkowej Dn25mm

20 zawór równoważący Dn20mm

21 neutralizator kondensatu z granulatem , kotły do 75kW

asa architektura sp.z o.o. 35-210 Rzeszów, ul.Chłopickiego 3, tel.:+48 17 853 68 62
kom.:+48 570 493 977
e-mail:biuro @asa-architektura.pl www.asa-architektura.pl
konto:89134045752 1111 0010 3665 1477, NIP 8151019528, KRS 0000183824, REGON 850135981

Gmina Trzebownisko
z siedzibą w Trzebownisku 976
36-001 Trzebownisko

Budynek biurowo-techniczny

596/11, 596/17 i część działki 596/3
obr. 0002 Łąka gm. Trzebownisko

PROJEKT TECHNICZNY

mgr inż. Jacek Najduk	PDK/0032 /PWOS/09	01.2022	
mgr inż. Aneta Samborska	PDK/0084 /PWOS/05	01.2022	

BRANŻA SANITARNA — Schemat kotłowni gazowej. — 6