



- ### LEGENDA
- K1;K2 KOCIOŁ GAZOWY KONDENSACYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ typ C
MOC GRZEWCZA 75,0 kW 60/40°C
 - PG Podgrzewacz pojemnościowy V=1000 L/węzownica
 - ZAWÓR 3-DROGOWY PRZEŁĄCZAJĄCY LUB MIESZAJĄCY
Z SIŁOWNIKIEM 24V lub 230V i MOMENTEM min 40Nm
 - POMPA OBIEGOWA ELEKTRONICZNA Z PŁYNNĄ REGULACJĄ
OBROTÓW Z MOŻLIWOŚCIĄ ODCZYTU PARAMETRÓW PRACY
 - Z PRZEPUSTNICA BEZKOLNIERZOWA PN16 DN>= 50
 - Z ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY PN16 DN< 50
 - ZZ ZAWÓR ZWROTNY
 - ZZ FILTR SIATKOWY
 - ZN ZAWÓR DO NAPELNIANIA INSTALACJI Z REDUKTOREM CIŚNIENIA
I ZAWOREM ZWROTNYM ANTYSKAZNIOWYM
 - ZB ZAWÓR BEZPIECZYSTWA Z ODPROWADZENIEM SPUSTU
 - KD KOMPENSATOR DRGAŃ
 - ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY
 - WAŻY ELASTYCZNY ZE ZŁĄCZKĄ
 - POMIAR TEMPERATURY
 - POMIAR CIŚNIENIA
 - REDUKTOR CIŚNIENIA
 - WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY

POMPY OBIEGOWE

OZN.	PUNKT PRACY		TYP / sterowanie
	V [m3/h]	Dp [bar]	
Pk1	3,25 m3/h	50 kPa	elektroniczna pojedyncza/automatyka kotła
Pk2	3,25 m3/h	50 kPa	elektroniczna pojedyncza/automatyka kotła
Pco1	0,65 m3/h	50 kPa	elektroniczna pojedyncza/automatyka kotła
Pct1	1,85 m3/h	40 kPa	elektroniczna pojedyncza/automatyka kotła
Pct2	3,87 m3/h	80 kPa	elektroniczna pojedyncza/automatyka kotła
Pcw1	4,00 m3/h	100 kPa	elektroniczna pojedyncza/automatyka kotła priorytet c.w.u. 55°C
Pcyr	0,45 m3/h	40 kPa	elektroniczna pojedyncza/automatyka kotła sterowanie czasowe pracy

ZABEZPIECZENIA CIŚNIENIOWE

OZN.	POJEMNOŚĆ nom /użytkowa dm3	PN / t_pracy	Cisnienie wstępne	DN wzbiornica	ZAWÓR BEZP. DN_wej/DN_wyj	ZAWÓR BEZP. p_otwarcia
Nwz1	80/60	PN 10 /70°C	4,0 bar	DN20	DN20 / DN20	6,0 bar
Nco	200/180	PN 6 /120°C	1,5 bar	DN25	DN20 / DN25	3,0 bar

Zabezpieczenie ciśnieniowe i temperaturowe kotłów w dostawie z kotłem przez producenta

Wersja Opis Data

S I E R G I E J

s t u d i o

a r c h i t e k t u r y

tel/fax +48.71.332.62.30
mobile +48. 604.539.771
email studio@siergiejstudio.pl
biuro; siedziba ul. Puszczkowska 11 lok 1, 50-559 Wrocław

inwestor:
Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki
ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

temat:
Budowa schroniska dla bezdomnych zwierząt w Tomaszowie Mazowieckim
dz. nr 6/3, 6/8, obręb nr 5, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

główny projektant / numer uprawnień: _____ podpisy:
MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA

projektant:
MGR INŻ. WOJCIECH KUŚNIERKIEWICZ 242/DOŚ/06

sprawdzający:
MGR INŻ. KATARZYNA PARTYCJA 166/DOŚ/09

branża: _____ format: _____ skala: _____ data: _____
SANITARNA 640X297 ----- 2016-12

nazwa rysunku: