



UWAGI:  
1. Podłączenie układu sterowania zgodnie ze schematem oraz instrukcjami obsługi sterownika oraz kotła,  
2. Schemat technologiczny czytać wraz z opisem technicznym projektu oraz zestawieniem materiałów,

#### OPIS PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH:

nr	ilość żył	przekrój
X2	2	0,75 mm <sup>2</sup>
X3	3	1,0 mm <sup>2</sup>
X3	3	1,5 mm <sup>2</sup>

OPIS PRZEWODÓW:  
- zasilanie c.o.  
- powrót c.o.  
- woda zimna  
- przewody zasilające i sterujące

42	wodomierz wody zimnej DN15; 0,6 m <sup>3</sup> /h	1
41	zawór spustowy ze złączką do węża DN15	2
40	wąż elastyczny 1/2" ok. 5 mb	1
39	zawór odcinający DN20	5
38	manometr 0-10 bar	1
37	zawór napełniający typ VF06-1/2"A z manometrem MF126-A4	1
36	zawór antyskażeniowy typ CA-295-1/2"A	1
35	filtr mechaniczny z płukaniem wstecznym 3/4"	1
34	stacja demineralizacji wody	1
33	urządzenie do pomiaru przewodności wody	1
12	zawór spustowy DN15 ze złączką do węża	1
11	zawór kulowy DN32	2
10	zawór zwrotny DN32	1
9	filtr siatkowy do wody DN32	1
8	pompa obiegowa typ 25-70 130	1
7	separator powietrza i zanieczyszczeń Zeparo ZUKM 32 + izolacja cieplna	1
6	przyłącze do naczynia wzbiorczego typ SUR 3/4"	1
5	naczynie wzbiorcze NG50	1
4	neutralizator skroplin z pompką kondensatu	1
3	armatura przyłączeniowa (zawory odcinające, zawór bezpieczeństwa, spust)	1
2	termostat pokojowy SMART TC (do komunikacji internetowej)	1
1b	czujnik temp. powietrza zewnętrznego	1
1a	konsola sterująca typ DIEMATIC Evolution	1
1	kocioł gazowy typ Evodens Pro AMC 45/DIEMATIC Evolution	1
L.p	Nazwa	Ilość

#### Pracownia Usług Projektowych "EKO-PROJEKT"

ul. Olchowa 39; 44-100 Gliwice; tel. 502-039-934; e-mail: eko.projekt@xl.wp.pl

Temat	Budowa instalacji zbiornikowej na gaz płynny propan wraz z przyłączem gazu do budynku, wewnętrzną instalacją gazową i montażem kotła gazowego w budynku przy ul. Głównej 23 w Kędzierzynie-Koźlu	Faza	PZT
Tytuł rys.	Schemat technologiczny kotłowni	Data	30.06.22
Investor	Miejski Zarząd Budynków Komunalnych ul. Grunwaldzka 6; 47-220 Kędzierzyn-Koźle	Skala	---
Projektował	mgr inż. Magdalena Żydzik SLK/5351/POOS/14 w specjalności instalacyjnej	Podpis	04
Wykonał	mgr inż. Marcin Hankus SLK/5351/POOS/14 w specjalności instalacyjnej	Podpis	
Sprawdził	mgr inż. Marek Burzyński	Podpis	