

TECHNOLOGIA KOTŁOWNI GAZOWEJ

Rzut Piwnic / Przyziemia

skala 1:50

LEGENDA:

Kocioł c.o. De Dietrich mod. MCA90 - kocioł wiszący kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania -o znamionowej mocy kotła 89.5kW wraz z pompą obiegową, ze sprzęgłem hydraulicznym. Kocioł wyposażony w regulatory kotłowy sterujący (konsola sterownicza DIEMATIC iSystem) w funkcji temperatury zewnętrznej (pogodowo)

Przewód spalinowy flex koncentryczne DN100 wraz z adapterem bi-flux DN100/150mm na 2xDN 100mm

Przewód powietrza flex DN100 .

Stacja neutralizacji kondensatu z pompą podnoszącą dla kotłów kocioł nr.kat. DU 13

Nawiew powietrza zewnętrznego o wym 25x25cm "zetka"

Zawór 3-drogowy, mieszający, Honeywell DN 32 kod V5433A1056 z siłownikiem M6063L 1009, napięcie 230V, 3-pkt

Zawór 3-drogowy, mieszający, Honeywell DN 32 kod V5433A1056 z siłownikiem M6063L 1009, napięcie 230V, 3-pkt

Zawór 3-drogowy, mieszający, Honeywell DN 32 kod V5433A1056 z siłownikiem M6063L 1009, napięcie 230V, 3-pkt

Rozdzielacz pompowy zasilający i powrotny DN80, L~1,5mb

Pompa obiegowa c.o. obieg "cz. zakrystia" Grundfos MAGNA3 25-60 - 97924245

Pompa obiegowa c.o. obieg 1 nagrzewnic Grundfos MAGNA3 25-60 - 97924245

Pompa obiegowa c.o. obieg 2 nagrzewnic Grundfos MAGNA3 25-60 - 97924245

Wzbiornicze naczynie przeponowe do c.o. Reflex N50 o poj. 50 litrów.

Detektor obecności gazu dwuprogowy DEX-12/N (metan) do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem -2szt.

Sygnalizator optyczno-akustyczny do układu detekcji obecności gazu Gazex mod. SL32

Elektryczna tablica rozdzielcza dla urządzeń kotłowni z wyłącznikiem głównym, zabezpieczeniami różnicowo-prądowymi oraz gniazdem z wyjściem 24V

Studzienka schładzająca DN800, H=1,0m

Właz typu lekkiego DN600

Pompa zatapialna do wody brudnej z pływakiem Grundfos Unilift KP 250 AV 1

Sprzęgło hydrauliczne do systememowe dla kotła kotłów MCA90

Wodomierz skrzydełkowy DN 15 JS 2,5

Zawór napełniający (dopełniający) Honeywell DN 15 typ VF06 z manometrem M07 0÷4 bar ciśnienie wyjściowe 1,5 bar

Zbiornik solanki (opcjonalnie) w przypadku zmiękczacza niezintegrowanego

Stacja uzdatniania (demineralizacji) wydajność ~1,5m3/h , sterowanie czasowe i objętościowe

Zawór antyskażeniowy DN 20 Danfoss typ EA

Filtr mechaniczny siatkowy DN 20 Honeywell FF06 20 AA z siatką 100µm

Zlew stalowy wiszący jednokomorowy

TEMAT KOTŁOWNIA GAZOWA W BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFII RZYMSKO-KATOLICZNEJ P.W. ŚW. ANDRZEJA APOSTOŁA W HUSOWIE, Dz. Nr 2041/3 jed. ewid. Markowa obręb Husów [181005_2.0001]			
INWESTOR Parafia Rzymsko-Katolicka P.W. Św. Andrzeja Apostoła w Husowie, 37-121 Husów 7			
Branża SANITARNA	Obiekt TECHNOLOGIA KOTŁOWNI GAZOWEJ	Nr rys. B1	
Data 01-2019r.	Tytuł rys.: RZUT PIWNIC -rys zbiorczy	Ilość rys.	
		Stadium PB	
Imię i nazwisko		Nr i specjalność uprawnień	Podpis
Projektował: mgr inż. Bogdan Jucha		UAN/III/7342/113/98	mgr inż. Bogdan Jucha

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, wodociągowych
 i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
 Nr EWID.: UAN/III/7342/ 113/98