

LEGENDA:

- Kocioł gazowy wiszący kondensacyjny 1-funkcyjny. Parametry: Moc cieplna znamionowa (modulacja dla parametrów 80/60 °C) 4,9÷29.1kW; Zakres modulacji 17÷100%; Zasilanie elektryczne 230V/1-faz/50Hz; Odprowadzenie spalin i przewód doprowadzający powietrze Ø80/125mm; Maks. ciśnienie robocze wody 3 bar; Zakres regulacji temp. pracy C.O. 25÷80 °C; Zużycie maks. G20 (gaz ziemny) 3,5m³/h
- System powietrzno-spalinowy dla kotła - odprowadzenie spalin - Jednościenny system odprowadzania spalin przeznaczony do pracy w nadciśnieniu do 200 Pa i temperaturze nieprzekraczającej 200 °C, stal szlachetna (kondensacja), średnica 80mm, grubość ścian 0,5 mm, połączenie kielichowe (wtykowe) mufa/zyka z wewnętrzną uszczelką
- System powietrzno-spalinowy dla kotła - doprowadzenie powietrza do spalania - Jednościenny system odprowadzania spalin przeznaczony do pracy w nadciśnieniu do 200 Pa i temperaturze nieprzekraczającej 200 °C, stal szlachetna (kondensacja), średnica 80mm, grubość ścian 0,5 mm, połączenie kielichowe (wtykowe) mufa/zyka z wewnętrzną uszczelką
- Istniejący komin wentylacji grawitacyjnej - wykonanie wlotu do kominu w pomieszczeniu kotłowni, wlot zakończony kratką wentylacyjną
- Doprowadzenie powietrza z pomieszczenia sąsiedniego poprzez otwory wentylacyjne w drzwiach (powierzchnia czynna otworów nie mniejsza niż 0,022 m²)
- Filtr gazowy gwintowany, DN32
- Zawór kulowy gazowy odcinający, gwintowany, DN32
- Zawór kulowy gazowy odcinający, gwintowany, DN25
- Zawór kulowy gazowy odcinający, gwintowany, DN15
- Kuchnia gazowa 4-palnikowa o mocy maks.24kW. Zużycie maks. G20 (gaz ziemny) 2,4m³/h
- Taboret gazowy 2-palnikowy o mocy maks. 11kW. Zużycie maks. G20 (gaz ziemny) 1,1m³/h

GAZ - istniejąca skrzynka gazowa na elewacji budynku jako punkt redukcyjno-pomiarowy (kurek główny DN15, reduktor o przepustowości do 10m³/h, gazomierz miechowy G4)

DN40 +3,25m - projektowana inst. gazowa, rury stalowe czarne bez szwu (podano średnicę rury oraz wysokość prowadzenia). Rury prowadzić pod stropami pomieszczeń

----- - oznaczenie stalowej rury osłonowej


• - oznaczenie zmiany wysokości prowadzenia rur

♦ G1 - oznaczenie pionu wewnętrznej instalacji gazu

UWAGA

- rury osłonowe dobierać wg wzoru $dw \geq d_{zr} + 40mm$ (gdzie: dw - średnica wewnętrzna rury osłonowej, d_{zr} - średnica zewnętrzna rury przewodowej)
- rurociągi prowadzić w sposób nienaruszający konstrukcji budynku, podciągi, słupy i belki konstrukcyjne omijać za pomocą odsadzek

- 1.1 Garaż 1
- 1.2 Korytarz
- 1.3 Magazyn
- 1.4 Garaż 2
- 1.5 Kotłownia
- 1.6 Magazyn
- 1.7 WC OSP
- 1.8 WC kobiet
- 1.9 Korytarz
- 1.10 Kl. schodowa
- 1.11 Szatnia
- 1.12 WC NPS

Paweł Kolmer Projektowanie Instalacji Sanitarnych		 PKsanit
Projektant: mgr inż. Paweł Kolmer		Data:
Nr uprawnień: PDK/0291/POOS/19		05.2024
Nazwa rysunku:	Instalacja wewnętrzna gazu - rzut parteru	
Nazwa inwestycji:	Przebudowa budynku remizy OSP wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Skala rysunku:
		1:100
Adres inwestycji:	DZ. NR EWID. 460 OBREB 0001	Faza:
BŁĘDOWA TYCZYŃSKA JEDN. EWID. 181604_2 CHMIELNIK		PT
		Branża:
		S
Inwestor:	Gmina Chmielnik, 36-016 Chmielnik Chmielnik 50	Nr rys.:
		1