

Legenda

instalacja gazowa

Instalację wewnątrz należy wykonać z rur stalowych bez szwu łączonych za pomocą spawania. Rury stalowe powinny spełniać wymagania zawarte w normie PN-EN 10208-2 +AC „Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych. Rury o klasie wymagań A”. Niedopuszczalne jest wbudowywanie w instalacje rur pękniętych lub w inny sposób uszkodzonych oraz rur o zmniejszonym lub zniekształconym przekroju.

Układanie instalacji gazowej pod podłogą jest niedopuszczalne. Przewody instalacji gazowej muszą być mocowane do ścian lub innych trwałych elementów wyposażenia budynku za pomocą zamocowań wykonanych z materiałów niepalnych. Niedopuszczalne jest stosowanie zamocowań wykonanych z tworzyw sztucznych. Odległości pomiędzy zamocowaniami przewodów gazowych do ściany nie powinny być mniejsze niż 1,5 m. Dla dłuższych, prostych odcinków odległość ta może być zwiększona do 3,0 m. Ostatni uchwyt na podłączeniu powinien znajdować się nie dalej niż 0,5 m od odbiornika gazu. Rozstaw uchwytów dla rur gazowych należy stosować taki sam jak dla instalacji wodociągowych, przy czym obciążenie kołków nie może przekroczyć 100 N.

Szczegóły, dane techniczne oraz wytyczne montażu systemu detekcji gazu znajdują się w opisie technicznym.

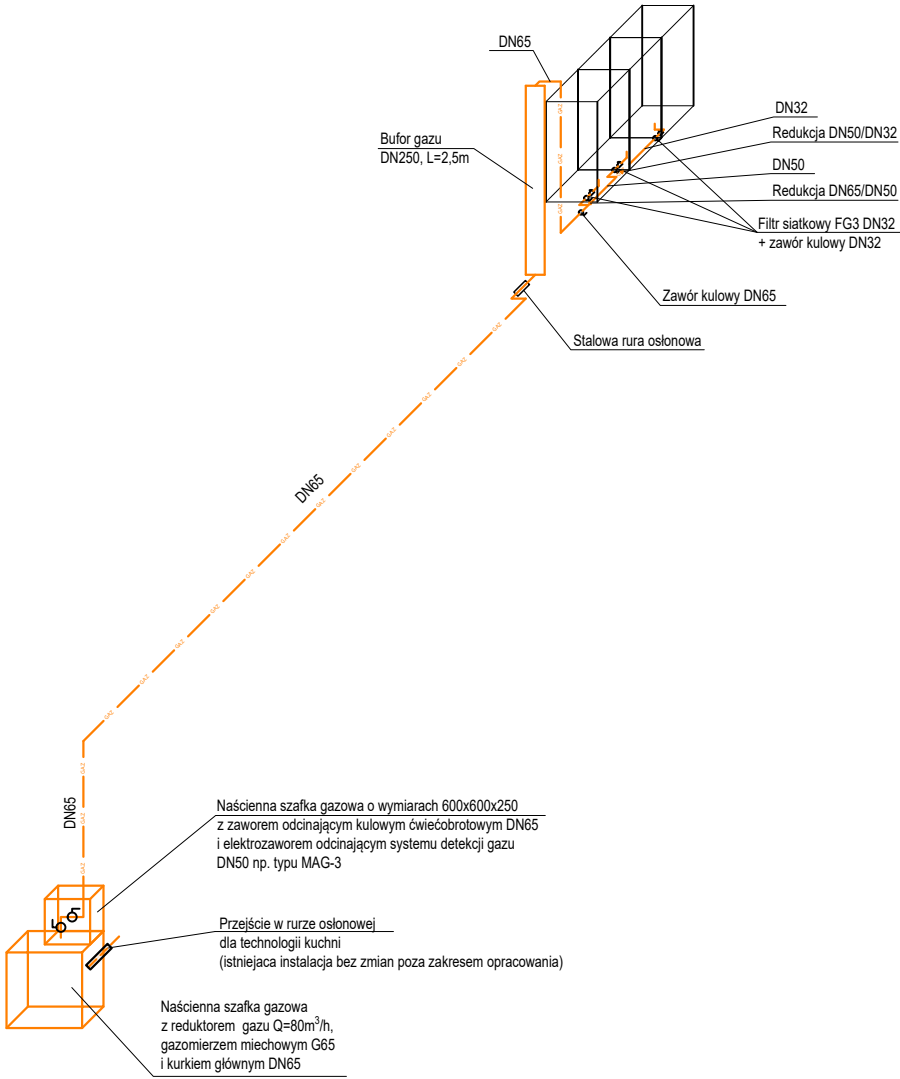
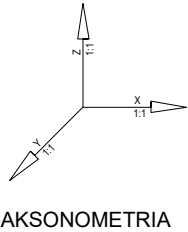
UWAGA:

1) Ponieważ w kotłowni zastosowano kocioł z zamkniętą komorą spalania, nie jest konieczne wykonanie dodatkowego (poza przewodem powietrzno - spalinowym) układu nawiewnego kanałem pobierającym powietrze zewnętrzne ponad poziomem podłogi.

2) Przed montażem kotła zwrócić uwagę na maksymalną długość przewodu powietrzno-spalinowego.

3) Przed każdym urządzeniem gazowym zamontować kurek odcinający dopływ gazu.

4) Wszystkie przejścia instalacji gazowej przez przegrody budowlane i stropy wykonać w stalowych rurach osłonowych. Przejścia w pomieszczeniu o wydzieleniu pożarowym zabezpieczyć przeciw pożarowo.



<div><div><div><div></div><div>kajoch</div></div><div>KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA - CZESŁAW KAJOCH</div></div></div>						
ul. Kwiatowa 12, Kąkolewo, 64-113 Osieczna			tel/fax (0-65)528 76 99 e-mail: biuro@kajoch.eu			
Branża	Instalacje sanitarne		Stadium	Projekt budowlany		
Inwestor	SZKOŁA PODSTAWOWA IM. ADAMA MICKIEWICZA W POGORZELI ul. Parkowa 7 63-860 Pogorzela					
Nazwa inwestycji	Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Pogorzeli o kotłownię gazową z likwidacją kotłowni węglowej oraz wymianą instalacji c. o.					
Adres inwestycji	Pogorzela, działka nr 45/7 obręb 0001 Pogorzela, jednostka 300406_4 Pogorzela miasto					
Instalacje sanit. projektant	mgr inż. Jan Łuczak	Numer uprawnień	upr.proj. WKP/0162/POOS/18 w spec. instalacji sanitarnych	Podpis/pieczęćka		
Instalacje sanit. sprawdzający	mgr inż. Maciej Kubiak		upr.proj. WKP/0132/POOS/17 w specjalności instalacji sanitarnych			
Tytuł rysunku	Instalacja gazowa - aksonometria					
		Data	Skala	Nr rysunku		
		08.2021	1:100	1S.04		