

INSTALACJA C.O.  
RZUT PARTERU  
skala 1:50

OZNACZENIA:

zasilenie/powrót instalacji c.o.  
parametry czynnika 70/55 °C

Przewody c.o. prowadzone w cianach i warstwach posadzkowych wykonano z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PER-RT o podwyższonej odporności termicznej, temp. maksymalna 80°C, prob.=10bar do instalacji sanitarnych: dn16x2,0mm dn20x2,0mm dn25x2,5mm

Metoda łaczenia rur - zaciskowa typu "press" z zaprasowywanym pierścieniem stalowym. Do przyłączenia rur do urządzeń i armatury stosować systemowe połączenia zaciskowe skręcane.

KG Projektowany gazowy kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny c.o.+c.w.u. wiszący z zamkniętą komorą spalania:  
- nominalna moc cieplna Qn=24kW  
- zasilanie 230V, 50Hz  
- przyłączenie gazowe i powrotu c.o. 3/4"  
- przyłączenie wody zimnej i c.w. 1/2"  
- przyłączenie gazu G 3/4"

Zaprojektowano grzejniki:

- grzejniki stalowe, płytowe, z podłogowym cieniem od dołu z wbudowanymi wkładkami zaworów, płyty grzejne profilowane, z elementami konwekcyjnymi, z osłonami bocznymi i osłonami górnymi, podłączenie z gwintem wewnętrznym G 1/2", Tmax=110°C, Prob=10bar
- grzejniki płytowe dopasowane do główek termostaticznych cieczowych dla grzejników dolnozasilanych
- podłogowe cienie grzejników dolnozasilanych wykonano od ciłany, z wykorzystaniem podwójnych zaworów kłowych zespolonych, z odciłaniem i możliwością spustu wody
- w łazienkach i WC grzejniki drabinkowe z podłogowym cieniem dolnym w kolektorze, stalowe, przyłączenie G 1/2", Pmax=1 MPa Tmax=95°C
- na podejściu do grzejnika łazienkowego zastosować zawór termostaticzny kłowy Ø15 z nastawą wstępną, zawór dopasować do główek termostaticznych cieczowych
- na powrocie grzejnika łazienkowego zastosować zawór odcinający kłowy Ø15, umożliwiający odcięcie grzejnika przy pracy instalacji

UWAGA:  
Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymagana dla tych elementów.

PRACOWNIA PROJEKTOWA-RYSZARD JABŁOŃSKI W LUBLINIE				
Obiekt	REMONT LOKALI MIESZKALNYCH ORAZ WYMIANA INSTALACJI GAZOWEJ			Stadium PB
Adres	UL. LUBARTOWSKA 70, LUBLIN			Data 12.2019
Investor	GMINA-MIASTO LUBLIN			
Tytuł rys.	INSTALACJA C.O. RZUT PARTERU			
Projektował	mgr inż. ANNA MAZUR UPR. NR LUB/0124/PWOS/04	SPECJALNO SANITARNA		Skala 1:100
Sprawił	inż. FELIKS DRAGAN UPR. NR 2369/Lb/74	SPECJALNO SANITARNA		Nr rys. S8