

wypełniona materiałem elastycznym, zapewniającym swobodny przesuw przewodu i nie działającym agresywnie na materiał rur. W miejscach przejść przewodów przez ściany i stropy nie powinny być wykonywane połączenia rur oraz nie mogą one stanowić dodatkowych punktów stałych.

Mocowanie przewodów

mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą uchwytów. Konstrukcja uchwytów powinna zapewniać łatwy i trwały montaż instalacji, odizolowanie od przegród budowlanych i ograniczenie rozprzestrzeniania się drgań i hałasów. Pomiędzy przewodem, a obejmą uchwytu należy stosować podkładki elastyczne. Na przewodzie pionowym powinny być co najmniej 2 uchwyty na każdej kondygnacji.

Wentylacja

Wentylacja kotłowni.

Do kotłowni projektuje się nawiew powietrza za pomocą niezamykanego otworu o przekroju minimum 200 cm² i o wylocie do 1,0 m nad poziomem podłogi w kotłowni.

Wentylację wywiewną projektuje się w kominie murowanym o przekroju minimalnym 14 cm * 14 cm z otworem wlotowym pod stropem kotłowni. Na kanale wywiewnym nie należy lokalizować urządzeń do zamykania.

Podłączenie kotła c.o.

Instalację spalinową i wyciągową, oraz nawiewną należy po wykonaniu zgłosić do mistrza kominiarskiego w celu sprawdzenia wykonania i działania wentylacji nawiewno-wywiewnej w kotłowni, oraz prawidłowości podłączenia kotła do przewodu spalinowego.

1.1.4. Uwagi końcowe

Całość robót montażowych wykonać należy zgodnie z „*Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowych. Część II*” oraz zgodnie z wytycznymi szczegółowymi zawartymi w „*Warunkach technicznych wykonania i odbioru ...*” dla poszczególnych typów robót branżowych.

Pierwsze uruchomienie kotłowni i instalacji centralnego ogrzewania należy przeprowadzić w obecności Inwestora, Projektanta i przy udziale osób uprawnionych do wykonywania czynności uruchomieniowo – serwisowych.

Uprawniony elektryk musi wykonać uziemienie kotła i instalacji c.o. w kotłowni.

Opracował:

KRZYSZTOF KANONICZAK
mgr inż. inżynierii środowiska
specjalność: instalacje sieci sanitarne
uprawn. bud. 604/89/PW
uprawn. proj. 337/PW/93 338/PW/93
02-200 Gliniszno, ul. Buraszyńskiego 82