



K.G.

Nastienne kotłowne gazowe kondensacyjne wiszące o mocy znamionowej 8,9-43,0 kW, wymagane ciśnienie gazu 20 mbar, wymiary: 500x500x750 mm, montaż na wys. 1,2 m nad (dolną krawędź), potrzebę kotła wykonać podejście kan. sanit. Ø50PP do podłączenia odpływu skroplin; spalanie bez udziału powietrza z pomieszczenia, przed kotłem zamontować zawór gazowy dn25 i filtr do gazu dn25; kotłowne powinny być wyposażone w:

- konsolę sterowniczą,
- opcjonalnie zdalne sterowanie dialogowe. System do regulacji obiegu c.o. grzejnikowego,
- czujnik temperatury zewnętrznej,
- czujnik c.w.u.,
- czujnik dla zaworu mieszającego

Sposób podłączenia kotła do komina przez konfigurację C33x, tj. przewody koncentryczne Ø80/125 w pom. kotła, przewód pojedynczy Ø80 w kominie o minimalnym wymiarze średnicy Ø160 mm (powietrze do spalania w ciągu zwrotnym); w skład zestawu wchodzi:

- trójnik przyłączeniowy 90° koncentryczny Ø80/125 SPS z rewizją,
- rura koncentryczna Ø80/125 SPS długości 250 mm lub 500 mm,
- rozeta na wlocie do komina,
- kolano spalinowe SP 90°, Ø80 z podparciem,
- rury spalinowe Ø80, L = 2,5 - 3,0 m
- pokrywa dachowa na dach płaski (czapa komina) Ø80
- parasol Ø80

#### OZNACZENIA:

- przewód zimnej wody użytkowej (zasilanie hydrantu - rury stal. ocynk.)
- przewód ciepłej wody użytkowej
- przewód cyrkulacji ciepłej wody użytkowej

#### UWAGI:

- Instalację wody użytkowej wykonać z rur z polietylenu sieciowanego PEX-a, łączonych przez zaciskanie kształtkami, układać w warstwie izolacji pod posadzką, podejścia do przyborów i pionów wodociągowe wykonać w brudnach ściennych; poziome przewody lokalizować pod rurami grzewczymi centralnego ogrzewania.
- Przewody montowane pod stropem natynkowo wykonać z rur.
- Instalację p.p.o. - podejście do hydrantu wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych kształtkami gwintowanymi; poziome przewody montować pod stropem przyziemia; pion i podejście p.p.o. wykonać podtylnikowo.
- Wszystkie przewody wody zimnej i p.p.o. układane pod posadzką i podtylnikowo zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej gr. 9,0 mm (w posadzce z folią PCW), przewody c.w.u. izolować zgodnie otulinami o grubościach podanych w opisie technicznym.
- Przewody instalacji p.p.o. montowane pod sufitem bez zabudowy zaizolować otulinami z pianki poliuretanowej gr. 20 mm z powłoką z folii PCV.
- Przebiegi przewodów przez przegrody konstrukcyjne uzgodnić branżowo i wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną w uzgodnieniu z kierownikiem robót budowlanych, bruzdy i otwory pod przewody powinny być przygotowane przez wykonawcę robót murowych i stropów.
- Przebiegi przewodów przez przegrody oddzielenia p.p.o. w tulejach o odporności ogniowej danej przegrody.

PROJEKT BUDOWLANY			
ARCHIKO PRACOWNIA PROJEKTOWA Kierownik: mgr inż. Leszek Latowski ul. Piłsudskiego 10, 60-600 Poznań tel. 61 846 734	NAZWA I ADRES OBIEKTU	Budynek użyteczności publicznej "DOM LUDOWY" Mścice, gm. Będzino, ul. Południowa, dz. nr 267/66	SKALA 1:50
	INWESTOR	GMINA BĘDZINO, 76-037 Będzino, Będzino 19	NR RYS. S1
	PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA. WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA.	SPECJALNOŚĆ SANITARNA
	PROJEKTANT	mgr inż. Artur KUCHARSKI ZAP/0073/POOS/06 ZAP/IS/0318/04	DATA 06.2013r.
	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Leszek LATOWSKI UAN/U/7342/120/91 ZAP/IS/1475/01	PODPIS 06.2013r.