

zamontować je pod stropem piętra, na wysokości min. 30 cm ponad najwyżej usytuowanym odbiornikiem ciepła. Dodatkowo na kotle zaleca się zamontować zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury w kotle np. typu SYR 3065.

W momencie zaniku napięcia, dla zachowania minimalnego krążenia grawitacyjnego projektuje się grawitacyjny zawór zwrotny na obejściu pompy obiegowej c.o.

Kocioł zabezpieczony jest stalową rurą wzbiornczą (RW) o średnicy 32 mm włączoną bezpośrednio w króciec wyjściowy kotła i doprowadzoną najkrótszą drogą do naczynia wzbiornczego.

Zasobnik ciepłej wody użytkowej zabezpieczony jest zaworem bezpieczeństwa SYR 2115 6 bar, dn 20 mm zamontowanym na przewodzie wejściowym zimnej wody.

Dla ochrony zaworów przed zanieczyszczeniami należy zamontować filtr siatkowy na przewodzie powrotnym przed kotłem z zaworami odcinającymi na potrzeby czyszczenia filtru.

Odprowadzenie spalin za pośrednictwem przewodu kominowego murowanego 27x12cm .

Wentylacja nawiewna kotłowni przez zastosowanie nawietrzaka ściennego NP2.

Wentylacja wywiewna kotłowni podłączona do przewodu wentylacyjnego o średnicy 15 cm.

Poprawność funkcjonowania komina oraz wentylacji musi być sprawdzona i odebrana przez uprawnionego kominiarza.

4.4. Przewody instalacji c.o.

Zastosowano przewody miedziane izolowane otuliną ze spienionego polietylenu o grubości 20 mm. Sieć rozdzielczą prowadzić ze spadkiem 0,3 % w kierunku źródła ciepła. Piony, ułożone w posadzce doprowadzają czynnik grzejny do poszczególnych grzejników.