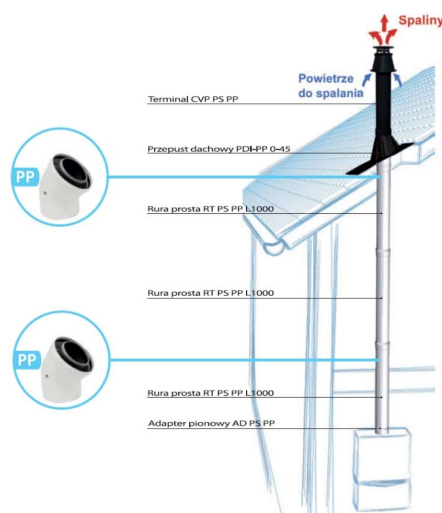


Odprowadzenie spalin i wentylacja:

Należy stosować kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania (urządzenie typ. C z kondensacją) - urządzenia tego typu mogą być instalowane w pomieszczeniach mieszkalnych, usługowych, użyteczności publicznej niezależnie od rodzaju występującej w nich wentylacji) pod warunkiem zastosowania: koncentrycznych przewodów powietrzno-spalinowych WSPS.

Z uwagi na brak istniejącego komina murowanego przystosowanego do kotła gazowego, przy w/w rozwiązaniu zaprojektowano odprowadzenie spalin poprzez:

Odprowadzenie spalin ponad połac dachową budynku poprzez indywidualny dla kotła gazowego przepust dachowy z zastosowaniem samonośnego szczelnego przewodu koncentrycznego powietrzno – spalinowego z blachy kwasoodpornej wyprowadzonego ponad połac dachu budynku, który służy do odprowadzenia spalin oraz zaciągu powietrza do kotła.



Schemat podłączenia kotła gazowego.

Pomieszczenia, w których zlokalizowane będą projektowane urządzenia gazowe wyposażać w wentylację grawitacyjną nawiewno - wywiewną poprzez:

- dopływ powietrza zewnętrznego do pomieszczenia poprzez nawiewnik ścienny lub okienny o powierzchni przekroju min. 200cm², nawiewnik montowany na ścianie zewnętrznej budynku lub w ramie okiennej;
- wywiew powietrza odbywający się poprzez kanał kominowy wlotowy o powierzchni przekroju min. 200cm² zlokalizowany pod sufitem pomieszczenia.

Otwór wlotowy do kanału nawiewnego oraz wywiewnego ma mieć wolny przekrój równy przekrojowi kanału. Wszystkie otwory wentylacyjne nawiewne i wywiewne nie mogą posiadać urządzeń zamykających.

Prawidłowość wykonania podłączenia przewodu spalinowego do komina oraz poprawna praca wentylacji nawiewno-wywiewnej ma być poświadczona przez uprawnionego kominiarza.

Projektant: