



Podstawowe zasady bezpiecznej eksploatacji atmosferycznych przepływowych gazowych podgrzewaczy wody

[W oparciu o: Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 z późniejszymi zmianami)];

1. Czynna powierzchnia przyłącza wentylacji nie może być mniejsza niż 160 cm², oraz być ograniczana w jakikolwiek sposób podczas użytkowania gazowego podgrzewacza wody.
2. Należy zainstalować nawiewniki w ramach okiennych – ze względu na nadmierną szczelność mieszkań.
W pomieszczeniach mieszkalnych jak kuchnia, łazienka, WC, pokój – wentylacja wywiewna może działać tylko pod warunkiem istnienia równoważnego dopływu powietrza z zewnątrz.
3. Dbać o czystość kratak wentylacyjnych oraz kratak nawiewów w mieszkaniach.
4. **W lokalach z gazowym podgrzewaczem zabrania się stosowania wentylacji wymuszonej tj. wentylatory kominowe i okapy nad kuchenne przyłączone do przewodu kominowego.**
5. Długość pionowych przewodów spalinowych łączących gazowy podgrzewacz z kominem powinna być nie mniejsza niż 0,22 m, a przewodów poziomych ułożonych ze spadkiem co najmniej 5% w kierunku urządzenia nie większa niż 2 m.
6. **Drzwi do pomieszczenia muszą otwierać się na zewnątrz tegoż pomieszczenia** lub być wykonane jako suwane, harmonijkowe albo wahadłowe, **a w dolnej części skrzydła drzwiowego musi znajdować się nawiew** o czynnej powierzchni nie mniejszej niż 220 cm².
7. Gazowy podgrzewacz i kanał kominowy powinny być połączone ze sobą szczelnie za pomocą sztywnej lub elastycznej rury spalinowej posiadającej niezbędne certyfikaty. Niedopuszczalne w Świetle przepisów jest stosowanie rur zwijanych z taśm aluminiowych, tzw. rur „spiro”.
8. Zalecane jest, aby rury elastyczne na całym odcinku były odsłonięte (niezakryte zabudową), a zabudowane odcinki rur sztywnych posiadały otwory rewizyjne i bezpośrednie dojście do przyłącza komina.
9. Dla prawidłowej pracy gazowego podgrzewacza i procesu spalania, a co za tym idzie sprawnego odprowadzania spalin pogazowych, należy zapewnić warunki umożliwiające **dostateczny dopływ powietrza do pomieszczenia**. W przypadku nadmiernej szczelności pomieszczeń, w trakcie eksploatacji pieca należy pozostawić na czas jego pracy uchylone okno w pomieszczeniu przyległym.
10. Niedopuszczalne jest zabudowywanie gazowego podgrzewacza w sposób uniemożliwiający prawidłowy przebieg procesu spalania, bądź stwarzający zagrożenie pożarowe.
11. **Należy użytkować sprawne technicznie urządzenia**, w których odbywa się proces spalania; a także zgodnie z instrukcją producenta kontrolować ich stan techniczny, zlecając powyższe prace osobom posiadającym stosowane kwalifikacje. W wyniku wykonanych prac kontrolno-serwisowych osoby kontrolujące stan urządzenia są zobligowane do sporządzenia Protokołu pokontrolnego.
12. **Zaleca się, aby pomieszczenie z gazowym podgrzewaczem wyposażać w czujnik tlenku węgla.**

**NIEPRZESTRZEGANIE POWYŻSZYCH ZALECEŃ MOŻE
DOPROWADZIĆ DO UTRATY ZDROWIA LUB ŻYCIA**