

## **Przepisy Prawa Budowlanego dotyczące montażu Gazowych Ogrzewaczy Pomieszczeń TERM-GAZ**

Instalacja gazowa oraz spalinowo-powietrzna musi być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002.r.(Dz.U.z 2002.r. nr. 75 poz.690) z późniejszymi zmianami.

Użytkowanie instalacji gazowej i wentylacyjnej winno być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.08.1999 roku w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych(Dz.U.nr. 74/1999).

Urządzenia spełniają wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki (Dz.U. nr 263 poz.2201) – PN-EN 613:2003, PN-EN 613:2002/A1:2004 oraz wymagania zawarte w Dyrektywie Unii Europejskiej GAD 2009/142/WE

Po ostatniej nowelizacji ustawy PRAWO BUDOWLANE Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 12.03.2009r. (Dz.U.NR.56 poz.461)§175 ust.2 została stworzona możliwość montażu urządzeń na parterze z bezpośrednim wyprowadzeniem spalin przez ścianę oraz określone zostały warunki dotyczące wentylacji pomieszczeń mieszkalnych w których montowane są urządzenia grzewcze typu C.

### **§170 ust.3 brzmi:**

„Urządzenia gazowe z zamkniętą komorą spalania, przez co rozumie się urządzenia typu C mogą być instalowane w pomieszczeniach mieszkalnych, niezależnie od rodzaju występującej w nich wentylacji, pod warunkiem zastosowania koncentrycznych przewodów spalinowo-powietrznych, z zachowaniem wymagań **§175**”

### **§175 ust.1 brzmi:**

„Indywidualne koncentryczne przewody powietrzno-spalinowe lub oddzielne przewody powietrzne i spalinowe od urządzeń z zamkniętą komorą spalania mogą być wyprowadzane przez zewnętrzną ścianę budynku, jeżeli urządzenia te mają nominalną moc cieplną nie większą niż:

1. 21 kW – w budynkach wolnostojących jednorodzinnych, zagrodowych i rekreacji indywidualnej,
2. 5 kW – w pozostałych budynkach mieszkalnych.”

### **§175 ust.2 brzmi:**

„Wyloty przewodów, o których mowa w ust.1 pkt.2, powinny znajdować się wyżej niż 2,5m ponad poziomem terenu. Dopuszcza się sytuowanie tych wylotów poniżej 2,5m, lecz nie mniej niż 0,5m ponad poziomem terenu, jeżeli w odległości do 8m nie znajduje się plac zabaw dzieci lub inne miejsca rekreacyjne.”

### **§ 177 brzmi:**

Urządzenia gazowe instalowane w budynku mogą być zasilane gazem płynnym z indywidualnych butli o nominalnej zawartości gazu do 11 kg, pod warunkiem spełnienia następujących wymagań:

- 1) w jednym mieszkaniu, warsztacie lub lokalu użytkownika nie należy instalować więcej niż dwóch butli,
- 2) w pomieszczeniu, w którym instaluje się butlę, należy zachować temperaturę niższą niż 35°C,
- 3) butlę należy instalować wyłącznie w pozycji pionowej,
- 4) butlę należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi,
- 5) między butlą a urządzeniem promieniującym ciepło, z wyłączeniem zestawów urządzeń gazowych z butlami, należy zachować odległość co najmniej 1,5 m,
- 6) butli nie należy umieszczać w odległości mniejszej niż 1 m od urządzeń mogących powodować iskrzenie,
- 7) urządzenia gazowe należy łączyć z reduktorem ciśnienia gazu na butli za pomocą elastycznego przewodu o długości nieprzekraczającej 3 m i wytrzymałości na ciśnienie co najmniej 300kPa, odpornego na składniki gazu płynnego, uszkodzenia mechaniczne oraz temperatur do 60°C,
- 8) urządzenie gazowe o mocy cieplnej przekraczającej 10kW należy łączyć z przewodem elastycznym, o którym mowa w pkt. 7, rurą stalową o długości co najmniej 0,5 m.