

Miejsce, w którym ma być zainstalowany ogrzewacz pomieszczeń, winno spełniać następujące warunki:

- zapewnić prawidłowe rozpraszanie się ciepłego powietrza w ogrzewanym przez nie pomieszczeniu. Przepływ powietrza nie może być hamowany przez firany, zasłony, meble itp.
- zapewnić możliwość doprowadzenia gazu do miejsca montażu ogrzewacza.
- ogrzewacz musi być montowany na ścianie zewnętrznej pomieszczenia, z możliwością prawidłowego odprowadzenia spalin.
- unikać montażu ogrzewacza na ścianach z materiałów łatwopalnych, bez odpowiedniego zabezpieczenia przeciwpożarowego.
- wylot spalin powinien znajdować się w odległości co najmniej 0,5 m od krawędzi okien i ryzalitów przysłaniających oraz w odstępach co 3 m. Wylot spalin nie może się znajdować w odległości mniejszej niż 8 m od placu zabaw dla dzieci.
- **ogrzewacz zasilany gazem płynnym nie może być instalowany w pomieszczeniach, w których poziom podłogi znajduje się poniżej otaczającego gruntu.**

#### A.2 Najważniejsze przepisy instalacyjne ogrzewacza.

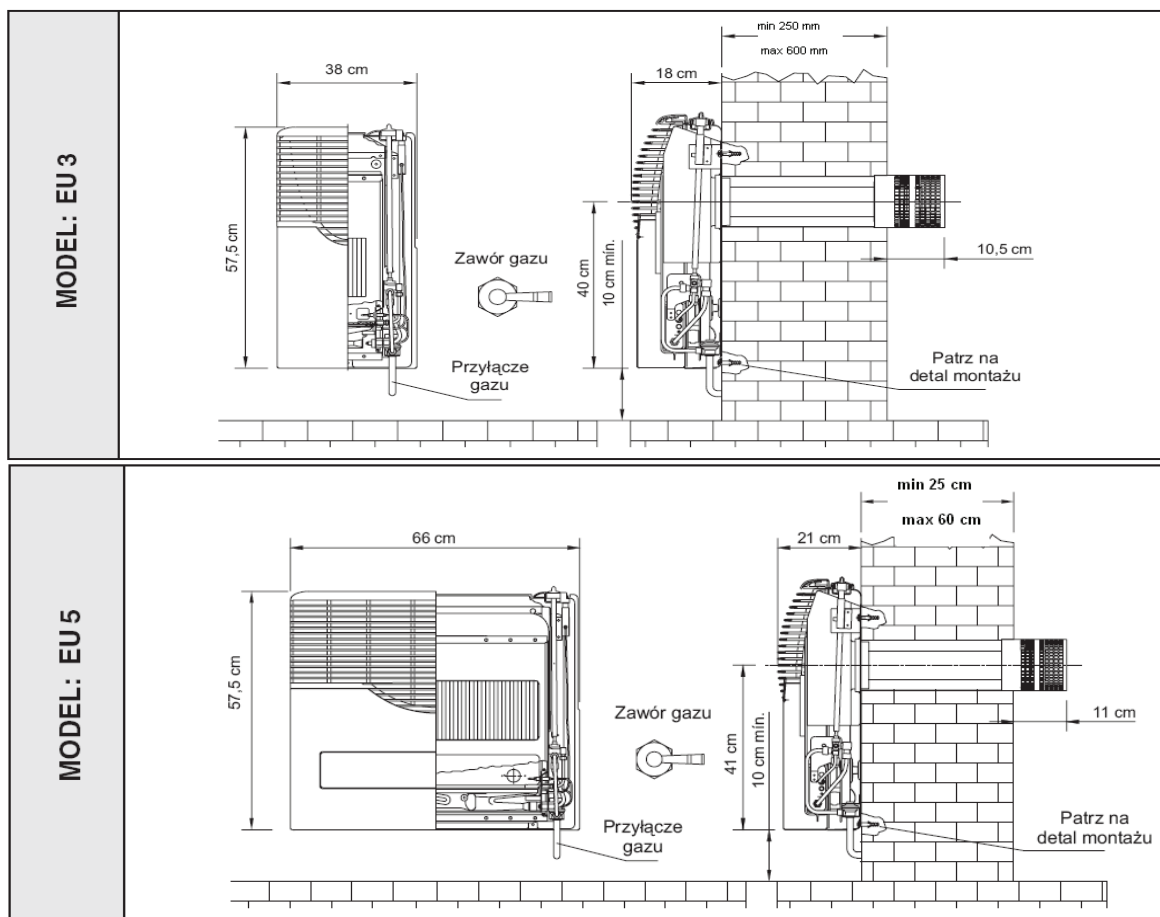
- instalacja gazowa oraz spalinowo-powietrzna musi być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002.r.(Dz.U.z 2002.r. nr. 75 poz.690) z późniejszymi zmianami.
- użytkowanie instalacji gazowej i wentylacyjnej winno być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.08.1999 roku w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych(Dz.U.nr. 74/1999).

#### A.3. Parametry techniczne ogrzewaczy.

PARAMETR	JEDNOSTKA	WIELKOŚĆ	
		EU 3 M manual EU 3VM manual EU 3E elektronic EU 3VE elektronic EU 3T termostatic EU 3V termostatic	EU 5M manual EU 5VM manual EU 5E elektronic EU 5VE elektronic EU 5T termostatic EU 5VT termostatic
<b>Typ ogrzewacza</b>			
Nominalna moc ogrzewacza	Kw	2,8	4,5
Nominalna sprawność ogrzewacza	%	78	78
Ogrzewana przestrzeń	m <sup>3</sup>	60	100
Nominalne ciśnienie gazu przed ogrzewaczem			
- gazu 2E, 2H	mbar	20	20
- gaz 3B/P	mbar	37 lub 30	37 lub 30
Nominalne zużycie gazu:			
- gaz ziemny 2E, 2H	m <sup>3</sup> /h	0,28	0,45
- gaz płynny 3B/P	kg/h	0,12	0,20
Wielkość otworu dysz palnika głównego dla modeli <b>mechanic</b> i <b>elektronic</b>			
- dla gazu ziemnego 2E, 2H – 20 mbar	mm/oznaczenie	1,20/120	1,60/160
- dla gazu płynnego 3B/P – 37 mbar	mm/oznaczenie	0,80/80	0,97/97
- dla gazu płynnego 3B/P – 30 mbar	mm/oznaczenie	0,90/90	1,05/105
Wielkość otworu dysz palnika głównego dla modelu <b>termostatic</b>			
- dla gazu ziemnego 2E, 2H	mm/oznaczenie	1,30/130	1,76/176
- dla gazu płynnego 3B/P – 37 mbar	mm/oznaczenie	0,80/80	1,00/105
- dla gazu płynnego 3B/P – 30 mbar	mm/oznaczenie	0,90/90	1,05/105
Ciśnienie gazu na dyszy palnika głównego dla wersji z zaworem EUROSIT – model <b>termostatic</b>			
- dla gazu ziemnego 2E, 2H	mbar	13-14	13-14
- dla gazu płynnego 3B/P – 37 mbar	mbar	37	37

- dla gazu płynnego 3B/P – 30 mbar	mbar	30	30
Przyłącze gazu	cal	G 3/8	G 3/8
Średnica rur spalinowych	mm	65	90
Średnica rur powietrznych - ssących	mm	115	150
Wymiary gabarytowe wys/szer/glebokość	mm	575/380/180	575/660/210
Masa ogrzewacza	kg	14,5	24,5

### Schemat montażowy ogrzewaczy pomieszczeń model EU – 3 i EU - 5



rys. 2

Przed przystąpieniem do montażu ogrzewacza należy sprawdzić:

- czy w czasie transportu urządzenie nie zostało uszkodzone
- sprawdzić czy montowany ogrzewacz jest na odpowiedni rodzaj gazu

Aby prawidłowo zamontować ogrzewacz należy zachować kolejność postępowania:

- ustalić minimalną odległość ogrzewacza nad podłogą – min. 10 cm., oraz zachować inne odległości wg w/w przedstawionego rys. nr.1
- przyłożyć do ściany załączony do urządzenia szablon (rys. 3) i nanieść położenie otworów mocujących grzejnik do ściany, a w szczególności położenie otworu dla przewodu spalinowo-powietrznego.