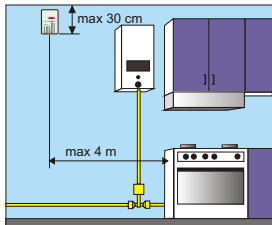


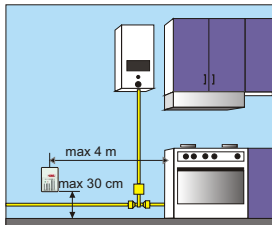
Ogólne zasady instalacji Domowego Systemu Zabezpieczającego Instalację Gazową

1 detektory

Należy pamiętać, że wybór odpowiednich detektorów zależy od rodzaju gazu jaki mają wykryć (**gaz ziemny, propan-butan, CO**). Detektory powinny być zainstalowane w odpowiedniej odległości od kuchenek gazowych i innych urządzeń wykorzystujących gaz, by nie dochodziło do powstawania fałszywych alarmów. Optymalna odległość miejsca montażu czujników od urządzeń gazowych wynosi **2-3 metrów**.

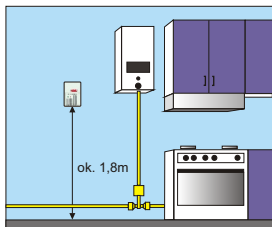


GAZ ZIEMNY (metan) jest gazem palnym, lżejszym od powietrza, dlatego gromadzi się pod sufitem. Detektor należy umieścić na suficie lub w jego pobliżu (nie niżej niż 30 cm od sufitu).



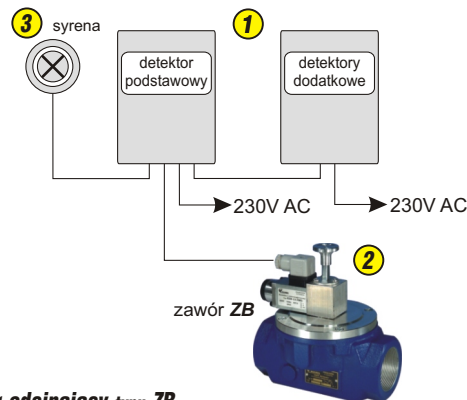
PROPAN-BUTAN jest gazem palnym, cięższym od powietrza, gromadzi się w okolicy podłogi.

Czujnik należy zamontować nie wyżej niż 30 cm od posadzki.



TLENEK WĘGLA (CO) powstaje w wyniku złego spalania gazu (źle wyregulowane kuchenki gazowe, podgrzewacze wody czy piece centralnego ogrzewania). **Bardzo niebezpieczny dla życia i zdrowia człowieka.** Jego ciężar porównywalny jest z ciężarem powietrza, dlatego wypełnia całe pomieszczenie.

Prawidłowo zainstalowany czujnik powinien znajdować się około 1,8 m nad podłogą (na wysokości głowy człowieka).



2 zawór odcinający typu ZB

- przeznaczony jest do niskich ciśnień gazu (0,25bar)
- zamykany impulsem elektrycznym z detektora (lub ręcznie), otwierany tylko ręcznie
- stanowi element aktywny systemu, montowany na początku instalacji, którą ma zabezpieczyć
 - ✓ gdy zabezpieczamy całą instalację gazową w budynku - zawór montujemy poza budynkiem, między kurkiem głównym a wprowadzeniem przewodu do budynku
 - ✓ gdy zabezpieczamy mieszkanie - bezpośrednio przed lub za licznikiem gazu
- zawór montowany na zewnątrz musi być zabezpieczony przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych - dopuszcza się montaż we wnęce ściennej lub skrzynce gazowej razem z reduktorem i licznikiem
- zawór może być wykorzystany dodatkowo jako ręczny zawór odcinający
- pozycja zabudowy - dowolna
- przyłącze gwintowe Rp 3/4 Rp 2 1/2
kolejnikowe DN65 DN100
- napięcie cewki wyzwalacza DC 12V lub AC 230V

3 syrena

Służy do bezpośredniego informowania otoczenia o zaistniałym zagrożeniu. Montujemy ją w miejscu gdzie najczęściej znajdują się ludzie.