



**WYTYCZNE DOTYCZĄCE
STANDARDOWYCH SZAFEK GAZOWYCH
STOSOWANYCH W ANCO Sp. z o.o.**

Jarocin, 2014 r.

1. Cel opracowania

Niniejsze wytyczne określają wymagania dla standardowych szafek gazowych montowanych na przyłączach gazowych i należących do ANCO Sp. z o.o., w których instalowane będą układy redukcyjno-pomiarowe.

2. Wymagania dla szafek gazowych

2.1. Na obszarze działania ANCO Sp. z o.o. dopuszcza się stosowanie szafek gazowych dwóch rodzajów:

- wolnostojąca, z tylną ścianką, montowana na postumencie,
- naścienna, bez tylnej ścianki, montowana na elewacji budynku.

2.2. Materiał

2.2.1. Szafki powinny być wykonane z tworzywa sztucznego o właściwościach trudnozapalnych, o dużej wytrzymałości mechanicznej, odpornego na działanie czynników atmosferycznych. Powierzchnia zewnętrzna powinna być gładka oraz zapewniać odporność na promienie UV.

2.2.2. Kolor szafek: popielaty, RAL 7035.

2.2.3. Drzwiczki szafek powinny być jednolite i nieprzezroczyste, wyposażone w uniwersalny zamek na klucz trójkątny o boku 9 mm.

2.2.4. Wymiary szafek: 600 x 600 x 250 mm (wys. x szer. x gł.).

2.2.5. Na wewnętrznej stronie obudowy powinny być umieszczone w sposób trwały dane producenta szafki gazowej.

2.2.6. Szafka powinna posiadać otwory wentylacyjne nawiewne oraz wywiewne, o łącznej powierzchni co najmniej 2% powierzchni przekroju poziomego szafki zapewniać wentylację.

2.2.7. Wyposażenie szafki gazowej:

- wspornik (w przypadku szafek wolnostojących trwale zamontowany w tylnej ściance), pozwalający na regulację montowanych do niego elementów,
- monozłącze o rozstawie króćców 130 mm z kolaniem i śrubunkiem 5/4” po prawej stronie. Z lewej strony monozłącze powinno być przystosowane do połączenia z reduktorem kątowym o rozstawie króćców 133 x 63 mm (reduktor nie stanowi wyposażenia szafki),
- zawór 5/4” na wyjściu (od strony instalacji).

2.2.8. Elementy metalowe wchodzące w zestaw powinny być wykonane z materiałów odpornych na korozję lub powleczone galwanicznie.

2.3. Wymagania dla postumentów

2.3.1. Szafki gazowe wolnostojące powinny dodatkowo posiadać postument z tworzywa sztucznego o parametrach podanych w punkcie 2.2.1. i 2.2.2.

2.3.2. Postument powinien być wyposażony w elementy umożliwiające połączenie z szafką gazową w sposób trwały i stabilny.

2.3.3. Minimalna wysokość postumentu to 1,0 m, przy czym po zamontowaniu powinien on wystawać ponad poziom terenu o minimum 0,4 m.

- 2.3.4. Wymiary w przekroju poziomym, tj. szerokość oraz głębokość postumentu powinny być zgodne z tymi samymi wymiarami szafki.
- 2.3.5. Konstrukcja postumentu powinna umożliwiać swobodny montaż elementów przyłącza gazowego oraz instalacji.