



Klasa odporności ogniowej B-s2, d0 wg EN 13501-1

SZAFKA GAZOWA SX600W

Szafka gazowa SX600w przeznaczona jest do montażu węża redukcyjno-pomiarowego o przepustowości do 10m³/h w:

- Przyłączach budynków jednorodzinnych;
- Przyłączach budynków użyteczności publicznej;
- Przyłączach małych warsztatów itp.,
- pod kurek główny

Szafka gazowa jest zgodna z warunkami technicznymi dla standardowych szafek gazowych wydanych przez PSG dnia 16 stycznia 2020, wymiary tylnej ścianki wynoszą 575 x 575 mm co mieści się w podanej tolerancji 600x600 mm +/- 30 mm.

Szafki posiadają Krajową Ocenę Techniczną INiG-PIB-KOT-2024/0052 oraz Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych AC010-UWB-0042 wydane przez INiG-PIB uprawniający do znakowania wyrobu Znakiem Budowlanym zgodnie z Ustawą o Wyrobach Budowlanych

Charakterystyka techniczna

Szafka zapewnia montaż układu z gazomierzami typu: G 1,6; G2,5; G4; G6 o rozstawie 130 mm. Szafka wykonana jest z wysokiej jakości trudno zapalnego, samo gasnącego tworzywa sztucznego o dużej wytrzymałości mechanicznej, odpornego na działanie czynników atmosferycznych, agresywnych czynników chemicznych oraz odkształceń mechanicznych. Szafka posiada gładką powierzchnię obudowy utrudniającą osadzanie się zanieczyszczeń oraz zwiększenie odporności na przenikanie wilgoci, jest odporna na promienie ultrafioletowe (UV) i nie wymaga konserwacji. Drzwiczki zamocowane są na metalowych zawiasach umożliwiających otwarcie pod kątem do 155°, wyposażone są w uniwersalny, metalowy zamek, którego końcówka sworznia wykonana jest w kształcie trójkąta równobocznego o boku 9 mm. Zarówno zamek jak i klucz są odporne na korozję. Elementy są przystosowane do otwarcia za pomocą toporka strażackiego. Szafka może być wyposażona w monołączce wykonane w sposób uniemożliwiający zmianę położenia względem siebie śrubunków, w które montowany jest gazomierz. W zależności od potrzeb Zamawiającego przyłącze może być w konfiguracjach:

- z kolanem i półśrubunkiem z dwóch stron (przy zasilaniu niskim ciśnieniem) MW130-1
- z kolanem i półśrubunkiem z prawej strony oraz wyjściem 180 stopni (przy zasilaniu średnim ciśnieniem) MW130-2

W skład zestawu szafki wchodzi następujące elementy:

- szafka SX600w (korpus oraz drzwi z zamkiem metalowym)
- klucz metalowy
- uchwyt stabilizujący rurę przyłącza gazowego

Na życzenie:

- monołączce MW130 pod p. pomiarowy lub red.-pomiarowy
- podstawa z tworzywa PTX600
- podstawa betonowa PB600

Montaż

Szafkę można montować jako wolnostojącą na podstawie w linii ogrodzenia lub na ścianie budynku. Montaż powinien zostać przeprowadzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Dz.U. Nr75/2002, poz. 690, §166 - §168 z późniejszymi zmianami) oraz instrukcją obsługi dołączonej do produktu.

KATEGORIA:

SZAFKI GAZOWNICZE

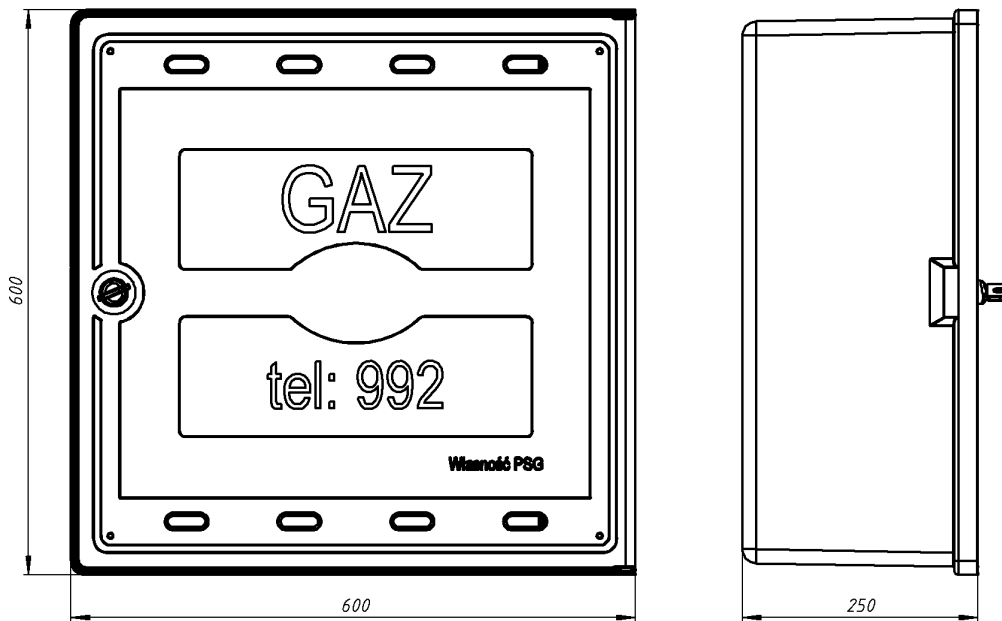
CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

Wersja z dnia: 2024-04-03



Zalety

- rozwiązanie zdecydowanie zmniejsza gabaryty węża redukcyjno-pomiarowego, zwiększa szczelność układu oraz ogranicza naprężenia mechaniczne działające na reduktor i gazomierz,
- miejsce montażu skrzynki (ściana budynku, ogrodzenie, wnęka) zapewnia bezpośredni dostęp do urzędów pomiarowych,
- sieć gazowa, kończąca się na kurku głównym, w wielu przypadkach pokrywa się z linią ogrodzenia lub budynku posesji, dzięki czemu jest ona zdecydowanie krótsza, a tym samym tańsza,
- w przypadku awarii (katastrofy itp.) wszystkie służby techniczne mogą szybko zamknąć doływ gazu, a po usunięciu awarii lub zakończeniu robót eksploatacyjnych, bezproblemowo uruchomić sieć gazową,
- skrzynka jest estetycznie wykonana i odporna na działanie czynników atmosferycznych,
- pełna unifikacja robót ułatwia kosztorysowanie usług.

Skład zestawów

- szafka SX600+
- klucz
- zestaw śrub montażowych monoślącza

na życzenie:

- monoślącze serii MW o rozstawach 130, 250 lub 280 mm
- podstawa z tworzywa PTX600
- podstawa betonowa PB600

Rodzaje wykonania

- Szafka wykonywana jest w dwóch wersjach: wolnostojąca oraz naścienna.
- Wersja wolnostojąca przeznaczona jest do instalacji z podstawami szafek gazowych PTX600 oraz PB600 montowanych w ogrodzeniu posesji. Dolna część szafki posiada otwory montażowe służące do skręcania szafki z podstawą śrubami M8. Szybki i łatwy montaż i wejścia i wyjścia instalacji umożliwiają gotowe wycięcie w dolnej części szafki. Tylna ściana szafki SX600w wyposażona jest w otwory przystosowane do montażu monoślączy pod gazomierz.
- Wersja naścienna przystosowana jest do montażu na elewacji budynku.
- Szafka wykonana jest w kolorze żółtym RAL 1021. Na specjalne zamówienie wykonujemy szafki w



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2024-04-03

dowolnych kolorach RAL.



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2024-04-03