

**Elektrometal SA**

Rok założenia 1948

ul. Stawowa 71, 43-400 CIESZYN

telefon: +48 33 85 75 200

fax: +48 33 85 75 205

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 032/15

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:	Szafki gazowe
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Szafki gazowe: SX600w, SX600n, SX600+, SX600n+
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Szafki gazowe przeznaczone są do stosowania w instalacja gazowych, jako obudowy punktów gazowych, umożliwiające montaż wewnątrz gazomierzy, reduktorów, kurka głównego oraz innych elementów przyłączeniowych o przepustowości do 10 m ³ /h. Zakres temperatury stosowania szafek gazowych: -30°C do +60°C. Szafki gazowe przeznaczone są do zastosowań w instalacjach w miejscach podlegających wymaganiom dotyczącym bezpieczeństwa pożarowego.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Elektrometal SA ul. Stawowa 71 43-400 Cieszyn
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:	Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 1 oceny zgodności
7. Krajowa specyfikacja techniczna:	System 1 oceny zgodności wyrobów budowlanych w systemie krajowym
7a. Polska Norma wyrobu: Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji:	Nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna: Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	Krajowa Ocena Techniczna INiG-PIB-KOT-2024/0052 INSTYTUT NAFTY I GAZU - Państwowy Instytut Badawczy ul. Lubicz 25a 31-503 Kraków INSTYTUT NAFTY I GAZU - Państwowy Instytut Badawczy ul. Lubicz 25a 31-503 Kraków, nr akredytacji AC010 Nr certyfikatu: AC010 - UWB - 0042

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	
Wygląd zewnętrzny	Brak zadziorów, ostrych krawędzi, pęcherzy, spękań, złuszczeń, rozwarstwień. W przypadku elementów odlewanych - brak pozostałości układu wlewowego, wypływek, zlewek	
Wymiary	Łączna powierzchnia otworów wentylacyjnych szafki usytuowanych równomiernie w dolnej i górnej części, w odniesieniu do powierzchni przekroju poziomego szafki	≥2%
	Dopuszczalne odchyłki wymiarów szafki	±10 mm
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień:	Według klasyfikacji, co najmniej trudno zapalny samogasnący	
Odporność szafki na ujemną temperaturę otoczenia -30°C/16 godz.	Brak deformacji, pęknięć i uszkodzeń powierzchni, brak śladów korozji i uszkodzeń powłok ochronnych elementów metalowych	
Odporność szafki na dodatnią temperaturę otoczenia +60°C/16 godz.		
Odporność szafki na wilgotność Szafka z wyposażeniem podstawowym i/lub podstawa szafki, 93% wilg. Względnej w temp. +40°C przez okres 96 godz.	Brak deformacji, pęknięć i uszkodzeń powierzchni, brak śladów korozji i uszkodzeń powłok ochronnych elementów metalowych	

ISO 9001 * ISO/IEC 80079-34 * ISO/IEC 17025 * IEC 62061 * IEC 60598-2-22 * ISO 14001 * ISO 45001

www.elektrometal.eu
em@elektrometal.com.pl

Elektrometal Spółka Akcyjna wpisana jest do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000081102. NIP: 548-007-53-18. Kapitał zakładowy 4.415.172,84 PLN opłacony w całości. Nr rejestrowy BDO: 000008571

Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi	IK08
Odporności na promieniowanie ultrafioletowe – 500h	Powierzchnia szafki bez odkształceń, spękań, złuszczeń. Brak pogorszenia czytelności znakowania naniesionego na szafce. Brak odbarwień – różnica kolor w odniesieniu do koloru przed badaniem: $\Delta a^* \leq 7$, $\Delta b^* \leq 14$, $\Delta l^* \leq 7$ wg PN-EN ISO/CIE 11664-4:2019-08
Odporności na ingerencje	Brak możliwości ingerencji osób trzecich do wnętrza instalacji w nich umieszczonej bez użycia narzędzi. Brak możliwości otwarcia drzwiczek szafki bez użycia klucza oraz specjalistycznych narzędzi, bez pozostawienia śladów takiej ingerencji.
Wytrzymałość mechaniczna szafki	Brak odkształceń, spękań, złuszczeń. Swobodne otwieranie i zamykanie drzwiczek szafki wraz z użyciem zamka
Odporność elementów ruchomych szafki na cykliczne działania mechaniczne – 200 cykli	Brak uszkodzeń, zatarć, płynne i skuteczne działanie
Odporność drzwiczek szafki	Brak wyrwania drzwiczek z zawiasów, brak uszkodzeń zawiasów, brak trwałych deformacji drzwiczek i szafki, płynne i skuteczne zamykanie bez widocznych deformacji.
Odporność szafki na skręcanie	Brak odkształceń, trwałych deformacji. Swobodne otwieranie i zamykanie drzwiczek szafki wraz z użyciem zamka

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a)


Bogusław Kąpcia
członek zarządu

Cieszyn, 27.03.2024 r.
(miejsce i data wydania)


Andrzej Wojtyła
prezes zarządu

Wydanie 8

ISO 9001 * ISO/IEC 80079-34 * ISO/IEC 17025 * IEC 62061 * IEC 60598-2-22 * ISO 14001 * ISO 45001

www.elektrometal.eu
em@elektrometal.com.pl

Elektrometal Spółka Akcyjna wpisana jest do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000081102. NIP: 548-007-53-18. Kapitał zakładowy 4.415.172,84 PLN opłacony w całości. Nr rejestrowy BDO: 000008571