

ZASTOSOWANIE:

Szafki gazowe wraz z uchwytem do gazomierzy przeznaczone są do budowy węzłów pomiarowych oraz redukcyjno-pomiarowych w instalacji gazowej celem przyłączenia do sieci gazowej domów jednorodzinnych, zakładów pracy oraz wszelkiego rodzaju obiektów wykorzystujących paliwo gazowe w systemach ogrzewania.

OPIS WYROBU:

Szafka gazowa wykonana jest z wytrzymałego, odpornego na warunki atmosferyczne materiału. Technologia wykonania pozwala stworzyć bryłę szafki o regularnych kształtach komponującą się w sposób estetyczny z elewacją budynku lub ogrodzeniem.

Szafki gazowe występują w dwóch typach:

1. **SzGN** – szafka w wykonaniu naściennym,
2. **SzGW** – szafka w wykonaniu wolnostojącym,

Szafka gazowa naścienna SzGN



Szafka gazowa wolnostojąca SzGW



System zamykania 3-punktowy



Wyposażenie szafki obejmuje uchwyt usztywniający montaż gazomierza, mający za zadanie zniwelować naprężenia powstające pomiędzy instalacją odbiorcy, a siecią gazowniczą. Dodatkowo zastosowanie uchwytu gazomierza minimalizuje ilość połączeń skręcanych w instalacji oraz zapewnia precyzyjne podłączenie licznika.

Uchwyt wykonany jest z wykorzystaniem najnowszych innowacyjnych technologii zapewniających dokładność wykonania oraz pewność użytkowania przez wiele lat. Dodatkowo każda szafka posiada uchwyt stabilizujący przyłącz gazowy.

Występują dwa typy uchwytów gazomierza (monozłaczy):

1. **Monozłacze obustronnie łukowe** 130 2x5/4" – śrubunek – przeznaczone do instalacji niskiego ciśnienia
2. **Monozłacze jednostronnie łukowe** 130 L/P 1x5/4" +GZ5/4" – przeznaczone do instalacji średniego ciśnienia, wersja L/P – śrubunek ze strony Lewj/Prawej

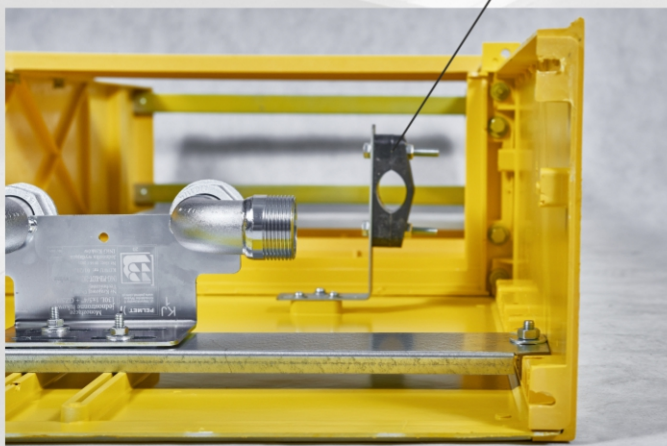
Przednie osłony fundamentu demontowalne bez użycia narzędzi



Parametry techniczne uchwytów gazomierzy (monozłaczy)

DMG MORI	Monozłacze obustronnie łukowe 130 2x5/4"	Monozłacze jednostronnie łukowe 130 L 1x5/4" +GZ5/4"	Monozłacze jednostronnie łukowe 130 P. 1x5/4" +GZ5/4"
Rozstaw kruców	130 mm	130 mm	130 mm
Średnica wyjścia	Nakrętki G1 1/4 "	Nakrętki G1 1/4 "	Nakrętki G1 1/4 "
Średnica wejścia	Nakrętki G1 1/4 "	G1 1/4" pod reduktor (lewa strona)	G1 1/4" pod reduktor (prawa strona)
Materiał	Stal czarna P235TR2 cynkowana	Stal czarna P235TR2 cynkowana	Stal czarna P235TR2 cynkowana
Numer Krajowej Oceny Technicznej	INiG-PIB-KOT 2020/0032 wyd. 1	INiG-PIB-KOT 2020/0032 wyd. 1	INiG-PIB-KOT 2020/0032 wyd. 1
Numer certyfikatu	AC010 - UWB - 0035	AC010 - UWB - 0035	AC010 - UWB - 0035

Uchwyt stabilizujący przyłączy



Wypukły napis informujący o telefonie alarmowym



Konstrukcja szafek gazowych zapewnia odpowiednią sztywność oraz wytrzymałość mechaniczną, tak aby szafki służyły wiele lat. Elementy szafki oraz fundamentu wykonane są z wysokiej jakości tworzywa termoutwardzalnego jest to kompozyt poliestrowo-szkłany w kolorze RAL 1021. Materiał ten spełnia rygorystyczne normy dotyczące wytrzymałości mechanicznej (stopień wytrzymałości IK10 wg. norm przewidzianych dla obudów elektrycznych) oraz reakcji na ogień (klasa palności B-s2,d0) dodatkowo materiał pokryty jest powłoką ochronną zabezpieczającą powierzchnię przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych w szczególności promieniowaniem UV.

