Obudowy złącz gazowych



Dzielimy energię, mnożymy rozwiązania!

Zastosowanie



Obudowy złącz gazowych przeznaczone są do zabudowy zaworów i liczników gazowych z reduktorem ciśnienia gazu lub bez reduktora. Znajdują zastosowanie przy domach jednorodzinnych, zakładach użyteczności publicznej itp.

Zaprojektowaliśmy szereg rozwiązań, które pozwalają w wygodny sposób zabudować węzeł redukcyjno-pomiarowy lub pomiarowy według indywidualnych potrzeb:

- w obudowie na ścianie budynku;
- w obudowie wolnostojącej (na fundamencie wkopanym do ziemi).

Właściwości, konstrukcja



Obudowy zostały zaprojektowane z dbałością o najdrobniejsze szczegóły, dzięki czemu wyróżniają się estetyką, funkcjonalnością oraz trwałością.

Obudowy oraz fundamenty składają się z elementów wykonanych z tworzywa termoutwardzalnego (kompozyt poliestru i włókna szklanego) w kolorze RAL 1021. Dodatkowo zewnętrzne powierzchnie pokrywane są powłoką ochronną w celu zwiększenia odporności materiału na oddziaływanie czynników atmosferycznych (w tym UV).

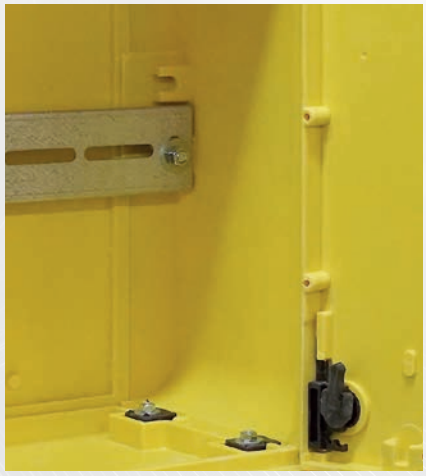
Modułowa konstrukcja umożliwia łatwą wymianę poszczególnych elementów w razie ich ew. uszkodzenia. Demontaż drzwi obudowy oraz przedniego dekla fundamentu odbywa się bez użycia narzędzi, dzięki czemu uzyskujemy szybki i wygodny dostęp do wnętrza złącza.

Ponadto obudowy złącz gazowych mogą być wyposażone w specjalne monozłącza przeznaczone do mocowania liczników gazowych i podejść stalowych. Istnieje również możliwość zamontowania wziernika w drzwiach obudowy, aby ułatwić odczyt pomiarów gazomierza.

3-punktowy system blokowania drzwi zapewnia ochronę przed dostępem do wnętrza obudowy nieupoważnionych osób.

Dane techniczne

- Temperatura eksploatacji: -50 ÷ 85 °C;
- Kategoria palności: V0;
- Materiał bezhalogenowy.



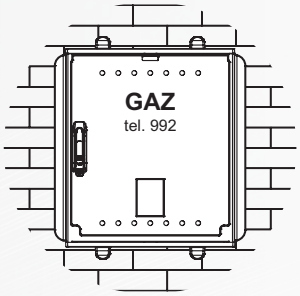
Ponadto obudowy spełniają wymagania w zakresie:

- Odporności na obciążenia udarowe;
- Wytrzymałości na uderzenie;
- Wytrzymałości mechanicznej na uderzenia przedmiotami o ostrych krawędziach;
- Wytrzymałości na skręcanie;
- Wytrzymałości mechanicznej drzwi;
- Wytrzymałości mechanicznej podstawy przeznaczonej do osadzenia w gruncie.

Montaż

Obudowa naścienna

Obudowy instalowane są na ścianie za pomocą specjalnych uchwytów, zapewniających łatwy i pewny montaż.

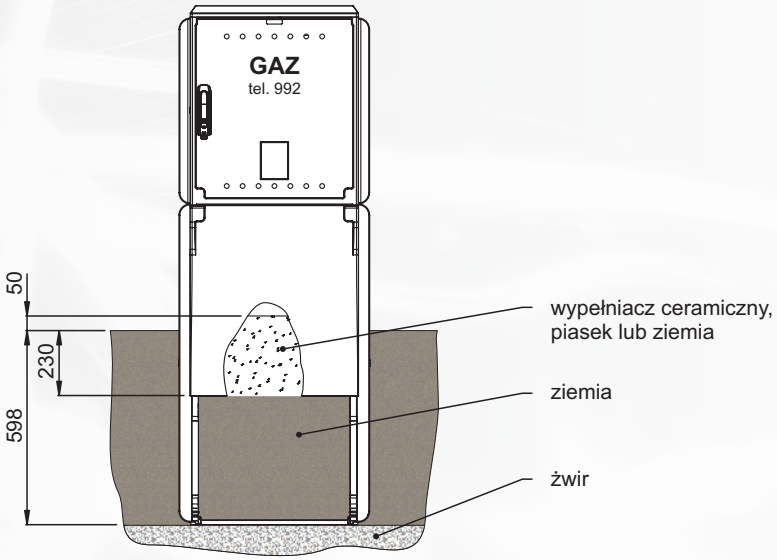




Obudowa wolnostojąca

Obudowy instalowane są na fundamencie, który następnie usadawiany jest w przygotowanym wcześniej wykopie i zasypywany ziemią. Elementy fundamentu wykonane są, podobnie jak części składowe szafki, z tworzywa termoutwardzalnego. Fundament dodatkowo może być wyposażony w specjalne uchwyty przeznaczone do mocowania podejść stalowych.

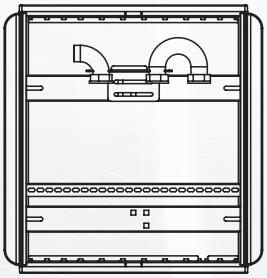




Przykładowe rozwiązania

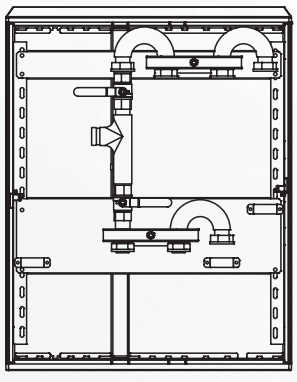
Obudowa złącza gazowego na 1 licznik

(Typ: 60×60×24)



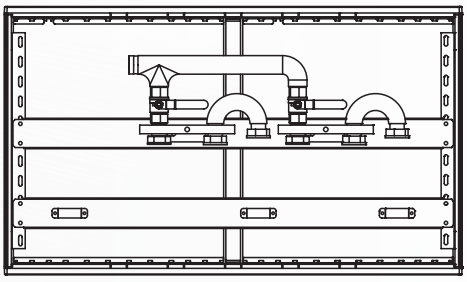
Obudowa złącza gazowego na 2 liczniki ułożone pionowo

(Typ: 60×80×24)



Obudowa złącza gazowego na 2 liczniki ułożone poziomo

(Typ: 100×60×24)

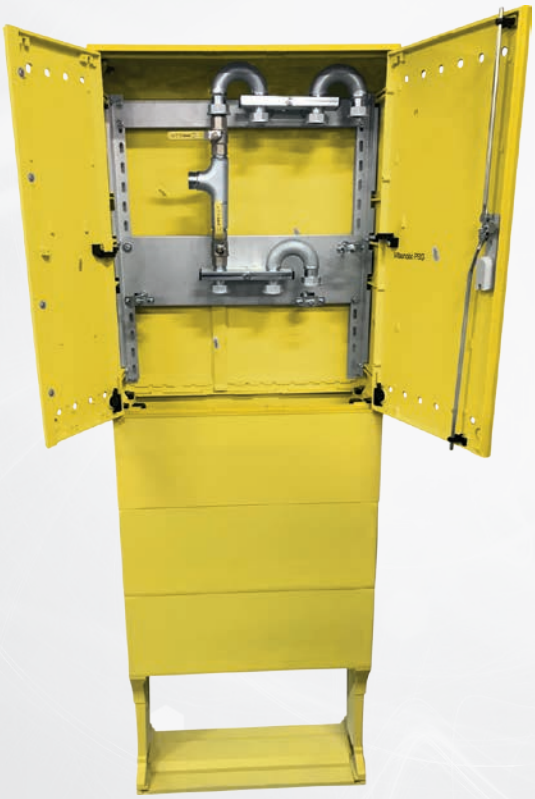


Istnieje możliwość dopasowania rozwiązań i konfiguracji, w zależności od indywidualnych potrzeb klienta.

Przykładowe realizacje









2023 pl

ZUP **EMITER** sp. z o.o.
ul. Skrudlak 3
34-600 Limanowa
18 337 00 90
emiter@emiter.com
www.emiter.com