



GAZOMIERZ MIECHOWY

Gazomierze miechowe są przeznaczone do pomiaru zużycia paliw gazowych według PN-EN-437 w gospodarstwach domowych i w przemyśle.

Pełny opis

Gazomierze są zgodne z wymaganiami Dyrektywy 2014/32/UE (MID) i normy zharmonizowanej PN-EN 1359:2017-11.

Gazomierze typoszeregu EM posiadają Certyfikat badania typu (moduł B) nr PL-MI002-1450DO0003 oraz Świadectwo Nadzoru (moduł D) nr 1450-MID-020 wydane przez INiG-PIB (jednostkę notyfikowaną nr 1450).

Cechy/specyfikacja techniczna

Zakres pomiarowy	mG1,6 - 0,016 ÷ 2,5 m ³ /h mG2,5 - 0,025 ÷ 4 m ³ /h mG4 - 0,04 ÷ 6 m ³ /h	
Certyfikacja MID	PN-EN-1359:2017	
Objętość cykliczna	1,2 l	
Klasa metrologiczna	1,5	
Medium	Grupa I, II and III wg EN-437	
Maksymalne ciśnienie pracy	0,5 bar	
Zakres temp. gazu i otoczenia	-25°C ÷ +55°C	
Strata ciśnienia	≤ 2 mbar	
Odporność na wysoką temperaturę (650°C)	TAK, oznakowanie "T" zgodnie z PN-EN 1359	
Połączenie liczydła z komorą pomiarową	Sprzęgło magnetyczne	
Dimensions	A = 110 mm	A = 130 mm
	B = 199.5 mm	B = 217 mm
	C = 69 mm	
	D = 193mm	
	E = 162mm	
Rozmiar króćców	G1 or G1 ¼ ISO 228	
Złącze LF	1 impuls = 0,01 m ³	

Budowa i działanie

Budowa i działanie

Gazomierze domowe EM-MGX to gazomierze miechowe z liczydłem mechanicznym przeznaczone do pomiaru zużycia gazu ziemnego, gazu miejskiego, LPG itp.

Gazomierze miechowe ze sprzęgłem magnetycznym zapewniają najwyższą możliwą niezawodność, długotrwałą stabilność pomiarową i odporność na większość możliwych zakłóceń w sieci gazowej. Posiadają również pełną ochronę przed wszelkimi czynnikami zewnętrznymi.

Ocynkowana obudowa pokryta lakierem proszkowym z nierdzewną opaską zaciskową zapewnia najwyższą możliwą odporność na wszelkie warunki środowiskowe, w tym odporność na wysoką temperaturę (650°C).

Jest wyposażony w:

- licznik antywiłamaniowy,
- zabezpieczenie przed wprowadzeniem przedmiotów, które mogą zablokować licznik,
- plombę z tworzywa sztucznego zapewniającą ochronę przed ingerencjami i uszkodzeniami,

KATEGORIA:

GAZOMIERZE

CERTYFIKATY

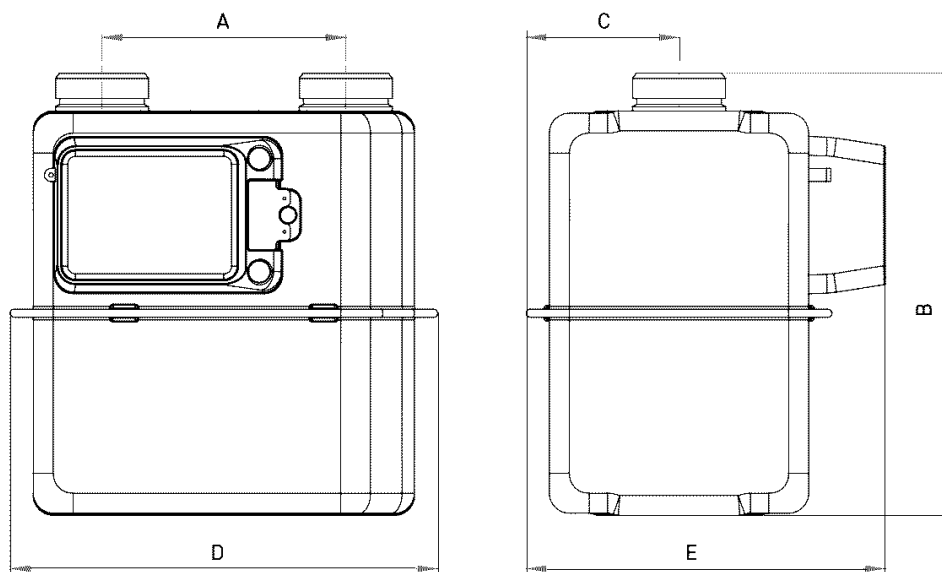


Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-10-21

- zestaw pomiarowy wykonany z tworzywa sztucznego dla ochrony przed użyciem magnesów neodymowych.

Licznik ma możliwość montażu niskoczęstotliwościowego, kontaktronowego czytnika impulsów LF (opcjonalnie).



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: 2025-10-21