

# Contatore di Gas NP12/110 SMART

*Per uso domestico*

## Caratteristiche:

- Conforme alla direttiva MID , Certificata da NMI Certin BV.
- Conforme alle direttive:
  - UNI EN 1359:1998/2006:A1
  - ARG 155/08
  - UNI-TS 11291
- Certificazione ATEX Zona 1
- Totalizzatore elettronico LCD
- Tariffazione per fasce orarie
- Registrazione dati di prelievo
- Modulo di trasmissione
  - Wireless M-bus 169MHz
  - GSM GPRS
- Elettrovalvola
- Correzione dell'errore di misura in base alla portata di prelievo
- Temperatura di funzionamento Compresa tra -25°C a +55°C
- Classe di Protezione IP54
- Indicazione della misura a condizioni di base (Tn=15°C)



**SMART VERSIONE GSM**



**SMART VERSIONE 169 Mhz**

## Descrizione:

Il contatore **NP12/110 SMART**, evoluzione dello storico modello NP12/110, nasce per far fronte alle richieste delle direttive ARG 155/08 e UNI UNI-TS 11291

Dotato di un nuovo modulo elettronico per la registrazione e la comunicazione dei dati di prelievo ai sistemi di fatturazione, riduce i costi operativi della logistica di lettura offrendo nel tempo tempo espandibilità e adeguamento a nuove tecnologie.

La trasmissione dei dati avviene attraverso un sistema Wireless M-bus a 169MHz o, a richiesta, GSM-GPRS, ed è garantita dal sistema di criptazione AES 128 bit.

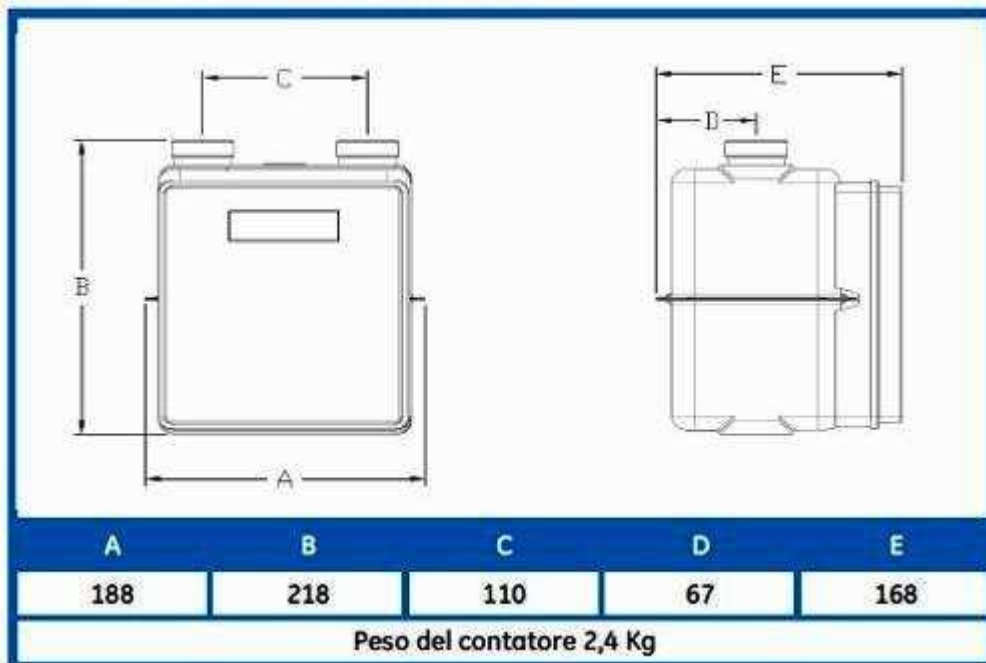
Il nuovo **NP12/110 SMART** è stato progettato per essere conforme alla direttiva ATEX ed essere installato in zona 1.

Il contatore **NP12/110 SMART** unisce l'accuratezza di misura dello storico NP12/110 alla flessibilità di un sistema completamente tele gestibile.

# Contatore di Gas NP12/110 SMART

*Per uso domestico*

*Dimensioni di ingombro e pesi:*



## Dati Funzionali:

Classe del contatore	<b>G4</b>
Volume ciclico	dm <sup>3</sup> 1.2
Portata Massima	m <sup>3</sup> /h 6
Portata Minima	dm <sup>3</sup> /h 40
Pressione massima funzionamento	bar 0.5
Temperatura di funzionamento	°C -25 ..+55
Diametro connessioni	Gas 1"¼
Max assorbimento di pressione	mbar < 2
Classe	1,5
Display	LCD

Distributore Autorizzato



**MI.RE.** S.A.S. di SALERNO MICHELE & C.  
SISTEMI DI MISURA GAS METANO - ASSISTENZA E VENDITA



**MANUTENZIONE PROGRAMMATA – TARATURA STRUMENTI**  
Via A. Toscanini, 9 - 20090 Trezzano S/N. (MI) - Tel. 02.48409292-  
Fax 02.48499400 - Cell. 335.7065032 E-mail: [info@miremisurazioneegas.it](mailto:info@miremisurazioneegas.it)  
[www.miremisurazioneegas.it](http://www.miremisurazioneegas.it)

MI.RE. SAS. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche, a quanto descritto nel presente bollettino, senza alcun preavviso