

RILEVATORE DI GAS METANO O GPL

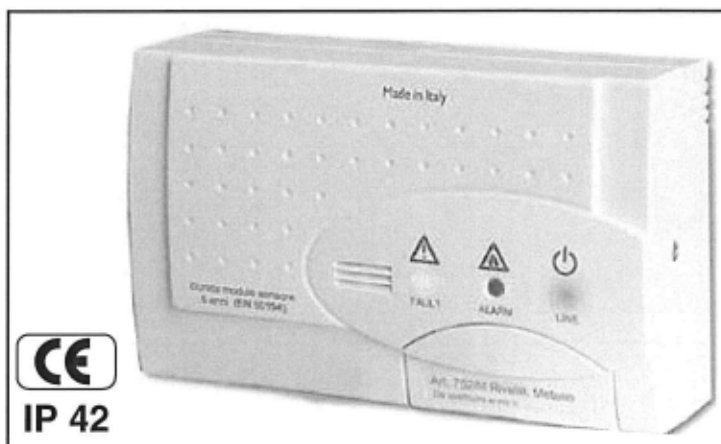
Conforme alla norma europea EN 50194

Prodotto CERTIFICATO IMQ

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

I rivelatori di gas metano e GPL avvertono per mezzo di un segnale ottico ed acustico della presenza di gas nell'ambiente in cui sono installati. Sono dotati di un'uscita relé per il comando di un'elettrovalvola di intercettazione gas.

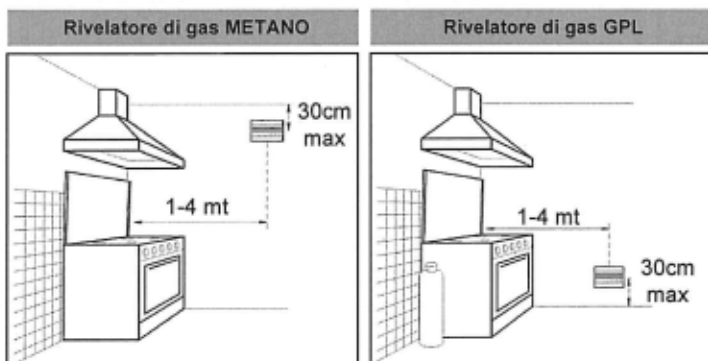
Nelle versioni metano e GPL i sono tarati per rilevare una concentrazione di gas pari al 10% del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività). Tale soglia può variare in base alle condizioni ambientali, ma in ogni caso non supererà il 20% del L.I.E. durante i primi 5 anni di esercizio.



SPECIFICHE STANDARD

- Alimentazione: 230 Vca – 50÷60 Hz
- Assorbimento: 20mA max a 230 Vca
- Soglia di allarme: 10% del L.I.E.
- Sensore: Catalitico
- Vita utile: 5 anni
- Allarme: ottico (led rosso) ed acustico (buzzer interno 85 dBA a 1 m)
- Grado di protezione: IP42
- Conformità alle norme: EN 50194

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



PRECAUZIONI DI INSTALLAZIONE

L'apparecchio

DEVE ESSERE INSTALLATO:

- I rivelatori per gas Metano ad una distanza massima di 30 cm dal soffitto;
- i rivelatori per gas GPL ad un'altezza massima di 30 cm dal pavimento.
- Ad una distanza compresa tra 1 metro e 4 metri dall'utilizzatore a gas (cucina, caldaia ecc.).
- Possibilmente in ogni locale in cui è presente un apparecchio a gas e nelle abitazioni a più piani, almeno uno ogni piano.

L'apparecchio

NON DEVE ESSERE INSTALLATO:

- Direttamente sopra il lavabo o l'apparecchio a gas.
- In locali piccoli dove possano essere utilizzati alcool, ammoniaca, bombolette spray o altre sostanze a base di solventi volatili.
- In locali chiusi o angoli in cui non c'è una libera circolazione dell'aria.
- Vicino a pareti o altri ostacoli che possano ostruire il flusso del gas dall'utilizzatore al rivelatore, o ad aspiratori e ventole che possano deviare il flusso dell'aria.
- In ambienti dove la temperatura possa portarsi al di sopra di 40°C o al di sotto di -10°C.
- In ambienti con forte umidità o vapori.