

SCHEDA TECNICA / FOGLIO ISTRUZIONE

RIVELATORE PORTATILE DIGITALE PER MONOSSIDO DI CARBONIO

TG-CO-828 batteria alcalina

DATI TECNICI

- Tipo sensore: elettrochimico
- Display per costante monitoraggio del livello di CO
- Lettura da 10 a 999 ppm (parti per milione) di CO
- Tre livelli di pericolo: basso, alto e pericoloso
- Memoria livello più alto raggiunto nelle ultime 4 settimane
- Vita sensore: 5 anni
- Livello allarme sonoro: 85dB a 1 metro
- Batteria alcalina inclusa
- Vita batteria: 1 anno, sostituibile (consigliate Duracell 9V Ultra, Duracell MN1604, Energizer 522, Energizer 9V Ultra+)
- Range temperature utilizzo: -10°C / 40°C
- Range umidità utilizzo: 30-90% RH
- Peso: 212 grammi
- Certificato EN 50291:2001

INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione scrivere la data sul retro del rivelatore. Il rivelatore può essere installato a muro o appoggiato su uno scaffale.

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

Il tasto Test/Reset testa il corretto funzionamento del rivelatore emettendo un suono di 85dB a 1 metro.

Più alta è la concentrazione di monossido di carbonio più veloce è la risposta del rivelatore che emette un allarme acustico (85dB a 1 metro) e un segnale visivo (led rosso che lampeggia 4 volte al secondo).

L'allarme suona:

1. quando la concentrazione di CO compresa tra 30 ppm e 50 ppm è rivelata per più di 2 ore;
2. tra 60 e 90 minuti se la concentrazione di CO è almeno di 50 ppm;
3. tra 10 e 40 minuti se la concentrazione di CO è almeno di 100 ppm;
4. entro 3 minuti se la concentrazione di CO è almeno di 300 ppm.

SEGNALE DI ERRORE / BATTERIA SCARICA

Il rivelatore controlla continuamente il corretto funzionamento del sensore e del circuito. In caso di anomalia, il rivelatore emette un doppio trillo ogni minuto.

Quando la batteria è da sostituire, il rivelatore emette un singolo trillo al minuto per 30 giorni.

FONTI COMUNI DI MONOSSIDO DI CARBONIO

- Bruciatori/Caldaie a gas e a gasolio
- Generatori portatili
- Cucine a legna e a gasolio
- Barbecue
- Termocamini e a legna
- Sigarette
- Apparecchi a gas e a carbone in genere