



Detektor CO (hlásič oxidu uhelnatého) SFT – 111

Popis zboží:

Jedná se o osvědčený autonomní detektor přítomnosti oxidu uhelnatého. Hlásič disponuje kvalitním elektrochemickým senzorem oxidu uhelnatého, který upozorňuje na nebezpečnou úroveň CO. V případě výskytu oxidu uhelnatého vydává poplachový signál sirénou a začne blikat červený indikátor.

Citlivost senzoru :

- 300ppm: spuštění alarmu během 3 minut
- 100ppm: spuštění alarmu během 10-40 minut
- 50ppm: spuštění alarmu během 60-90 minut



Oxid uhelnatý CO je bezbarvý plyn bez chuti a zápachu, lehčí než vzduch, nedráždivý. Vzniká nedostatečným přístupem kyslíku při spalovacím procesu, zvláště u plynových spotřebičů tak může dojít k tvorbě kysličníku uhelnatého při závadě spotřebiče (plynový kotel, plynové topidlo, ohřívač vody, sporák, gril atd) nebo při nedostatečném přísunu kyslíku do hořáku. Oxid uhelnatý je silně toxický plyn na lidský organismus tím, že znemožňuje přenos kyslíku krví.

Příklady přibližné doby vdechování a symptomy následků:

50 ppm*	Maximální přípustná koncentrace pro nepřetržitě vystavení zdravých dospělých jedinců po dobu 8 hodin.
400 ppm	Bolest přední části hlavy po 1-2 hod., životu nebezpečný stav po 3 h.
800 ppm	Nevolnost, závratě a křeče do 45 minut. Bezvědomí do 2 h. Smrt během 2-3 hodin.
6 400 ppm	Nevolnost, závratě a křeče během 1-2 minut. Smrt během 10-15 minut.

*Koncentrace CO ve vzduchu - (ppm = parts per milion; 1 % = 10 000 ppm)

Hlásič je vybaven testovacím tlačítkem a dvěma LED diodami.

Hlásič signalizuje nutnost výměny baterie.

Napájecí napětí 3 x 1,5V, baterie jsou součástí.

Montáž : dodává se s příslušenstvím pro montáž na stěnu.

Certifikovaný v souladu s EN 50291:2001

Parametry:

- rozsah provozní teploty: -10°C až +40°C
- vlhkost: 10 až 90% relativní
- hlasitost alarmu: > 85 dB(A) v 1 m při 3,4 kHz pulzující
- předpokládaná životnost zařízení: více než 6 let
- rozměry: Ø119 mm x 37,5 mm



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

- hmotnost: 120g bez baterií
- **živnost: 6 let od prvního zapojení**

Desatero bezpečnosti v topné sezoně:

- při instalaci topidel se řiďte pokyny výrobce
- vždy dodržuje bezpečnou vzdálenost topidla od dalších předmětů
- pod kamna na pevná paliva instalujte nehořlavou podložku
- kamna nesmíte nikdy zapalovat pomocí hořlavých kapalin (benzín); hořlavé látky skladujte co nejdále od topidel
- v případě plynového vytápění dodržujte lhůty pravidelných kontrol
- uživatelé plynového kotle musí 1x ročně zajistit celkovou revizi
- topidla potřebují pro správnou funkci dostatečný přísun vzduchu - riziko otravy CO
- případnou změnu typu paliva vždy projednejte s odborníkem
- netopte ničím, co do kamen nepatří (odpady, PET lahve atd.)
- dávejte pozor na žhavý popel

Kód zboží: 110 040 865

Cena:	405 Kč
Cena s DPH:	490 Kč