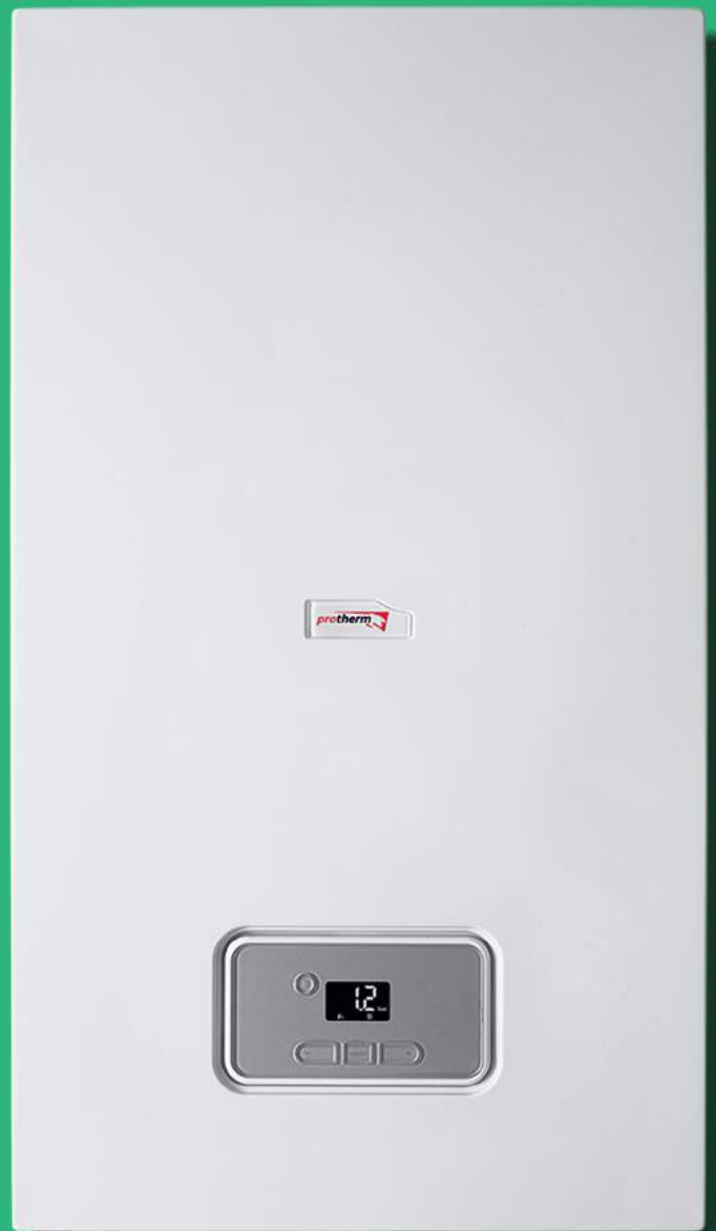


ALARM-CO

CO-01

Chrání Váš život!



ALARM-CO odpovídá normě EN50291, životnost senzoru 5 let

ALARM-CO (detektor oxidu uhelnatého) CO-01

Oxid uhelnatý (CO) je neviditelný plyn bez zápachu, který je prudce jedovatý. Vzniká nedokonalým spalováním paliv, například dřeva, dřevěného uhlí, uhlí, topného oleje, parafínu, benzínu, zemního plynu, propanu, butanu atd. a z cigaretového kouře. Nebezpečná koncentrace CO může vzniknout, pokud je zařízení vadné nebo nesprávně udržované, při zablokování kouřovodu nebo při nedostatečném větrání místnosti.

Závažnost otravy vdechnutím CO závisí na koncentraci (uváděné jako počet částic na jeden milión, ppm) a délce expozice.

Koncentrace	Příznaky
100 ppm	Žádné příznaky - bez nebezpečí
200 ppm	Mírné bolesti hlavy
400 ppm	Silné bolesti hlavy po 1-2 hodinách
800 ppm	Silné bolesti hlavy po 45 minutách, nevolnost, mdloby a bezvědomí po 2 hodinách
1000 ppm	Nebezpečná koncentrace - bezvědomí po 1 hodině
1600 ppm	Nevolnost, silné bolesti hlavy a závratě po 20 minutách
3200 ppm	Nevolnost, silné bolesti hlavy a závratě po 5-10 minutách, bezvědomí po 30 minutách
6400 ppm	Silné bolesti hlavy a závratě po 1-2 minutách, bezvědomí po 10-15 minutách
12800 ppm	Okamžité bezvědomí, nebezpečí smrti po 1-2 minutách

POUŽITÍ A INSTALACE:

Zařízení je určeno pro instalaci v místnostech, kde je zdrojem vytápění (tepla) např. závěsný plynový kotel, krbová kamna, krb nebo krbová vložka, karma, apod. Tento přístroj zaručí Vám i členům Vaší rodiny, kolegům či pracovníkům účinnou ochranu proti možnému a zdraví či život ohrožujícímu úniku CO v obytných či pracovních prostorech.

Přístroj je napájen bateriovým zdrojem a má jednoduchou instalaci pověšením na stěnu. Oxid uhelnatý je lehčí než vzduch, a proto se hromadí především u stropu místnosti. S tím je třeba počítat při instalaci přístroje.

Aktivovaný přístroj Vás zvukovým a vizuálním signálem bude informovat o nebezpečném zvýšení hladiny CO v monitorovaném prostoru, a to díky bateriovému zdroji trvale, tedy i v době, kdy by se jiné přístroje pro výpadek síťového napětí ocitly dočasně mimo provoz.

Jednoduchý a nenápadný design přístroje umožní jeho snadnou montáž v libovolném obytném či pracovním prostoru.

Na přístroj je poskytována pětiletá záruka, pochopitelně při dodržení podmínek této poskytované záruky.

ALARM-CO je výborná volba pro zabezpečení ochrany zdraví a života Vás samotného, Vašich blízkých, kolegů či spolupracovníků.

POPIS PŘÍSTROJE:

2x 1,5 V AAA baterie

Tlačítko zvukové signalizace TEST/HUSH Co alarmu

2x LED dioda vizuální signalizace přístroje

LED display

Signalizace nízkého provozního napětí v baterii (potřeba výměny)

Signalizace dobehu doby životnosti přístroje (potřeba výměny).

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Objednací kód	CO-01
Zdroj napětí	2x 1,5 V AAA baterie
Čidlo	elektro-chemické čidlo
Spotřeba při spuštěném alarmu	23 mA
Spotřeba při režimu Stand by	<10 μ A
Hlučnost signálu alarmu	>85 dB ve vzdálenosti 3,5 m od přístroje
Pracovní teplota	0°C až 40°C (32°F - 120°F)
Vlhkost prostředí	10% až 90% RH (bez kondenzátů či námrazy)
Rozměry	průměr 102 mm x 35 mm tloušťka