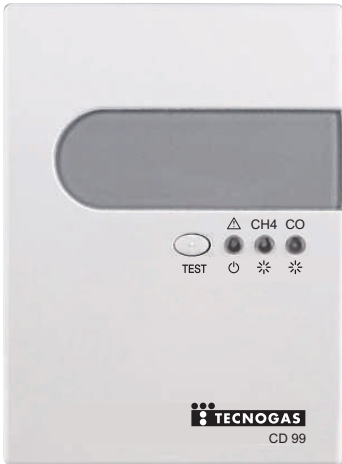


TECNOGAS

I percorsi della tecnologia.



See kasutusjuhend sisaldab olulist teavet metaani- ja süsinikmonooksiidianduri õige paigaldamise ja kasutamise kohta. Enne paigaldamist lugege kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ning hoidke alles juhiks, kui tulevikus on seadmega probleeme.

OMADUSED

- Pika tööea elektrooniline CO sensor;
- Katalüütiline sensor CH4 tuvastamiseks;
- Kiirelt ja lihtsalt paigaldatav;
- Suurenenud gaasikontsentratsiooni märguanne;
- Sensorivea märguanne;
- Võimalus heli ajutiselt vaigistada;
- Testirežiim.

TEHNILISED ANDMED

Tööpinge	220 V / 50 Hz
Võimsustarve	3 W
Metaanisensor	Katalüütiline
Metaanialarmi lävi	10% alumisest plahvatuspiirist
Süsinimonooksiidi sensor	Elektrooniline
CO mõõtevahemik	Süsinikmonooksiid
Tuvastatud gaas	30–300 ppm
Tundlikkus	>40 ppm
Töökeskkonna temperatuur	0–40 °C
Müratase	85 dB
Mõõtmed	130 x 95 x 37 mm
Mass	0,230 kg
Ümbrise materjal	ABS-plast
Ümbrise värvus	Valge (RAL 9003)

SÜSINIKMONOOKSIID – KIRJELDUS

Süsinikmonooksiid on värvitu ja lõhnatu gaas. Sisse hingatud CO seondub veres oleva hemoglobiiniga ning takistab hapniku levimist kehas. Suur kontsentratsioon põhjustab surma mõne minutiga. Levinud CO allikad on mootorsõidukid, ahjud, kaminad, grillid.

GAASIANDURI ASUKOHT JA PAIGALDAMINE

Soovitav on paigaldada üks gaasiandur igasse magamistuppa. Samuti tuleb üks gaasiandur paigaldada kõigisse aladesse, kus on tõenäoline CO allikas – keskküttekatla ruum, köök, garaaz; ruumid, kus on ahi või kamin. Seade tuleks paigaldada vähemalt 1,5 meetri kõrgusele ja mitte kõrgemale kui 30 cm lae kõige kõrgeimast punktist. Seadet ei tohiks paigaldada köögiseadmete lähedusse, kardinat taha, tugeva õhuvooluga kohtadesse ning valamü või pliidi kohale.

ETTEVAATUST! See gaasiandur näitab, et sensor on tuvastanud gaasi olemasolu, kuid gaasi võib leida ka muudes kohtades, kus seda ei õnnestu tuvastada. Seda gaasiandurit kasutatakse gaasi tuvastamiseks, olenemata gaasi liikidest. See ei sobi suitsu, tulekahju ega muude gaaside tuvastamiseks. Gaasiandur on mõeldud kasutamiseks ainult suletud ruumides. Ärge kasutage seda õues.

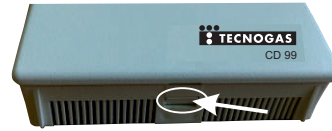
CD-99 KAHE GAASI ANDUR: CH4 + CO

PAIGALDAMINE

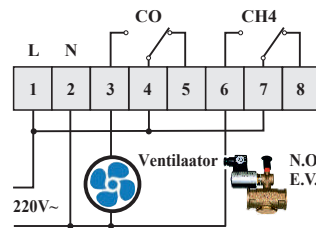
Paigaldage seade kontrollitud alas paiknevale kandurile või otse seinale.

Gaasianduri paigaldamine:

- Kasutage paigaldusavasid, et kinnitada seade tüüblite ja 2 paigalduskruviga.
- Avage seadme plastkorpus, selleks vajutage seadme põhjal olevat tihvti ning tõstke kaant üles.



ELEKTRIÜHENDUSED



KASUTAMINE

OODAKE PISUT – gaasiandur seadistub. Kestab 60 sekundit. Roheline LED vilgub.

TAVATÖÖ REŽIIM – roheline LED põleb.

CH4 ALARM – näitab gaasi CH4 olemasolu. Roheline LED põleb. Esimesed 5 sekundit vilgub LED-CH4. 5 sekundi möödudes jääb püsivalt põlema punane LED-CH4, seadmest kostab pidev heli ning CH4 releed väljund lülitub sisse.

CO ALARM – näitab gaasi CO olemasolu. Roheline LED põleb. Esimesed 5 sekundit vilgub LED-CO. 5 sekundi möödudes jääb püsivalt põlema punane LED-CO, seadmest kostab katkendlik heli ning CO releed väljund lülitub sisse.

CH4 ja CO ALARM – näitab gaaside CH4 ja CO olemasolu. Roheline LED põleb. Punane LED CH4 ja LED CO põlevad, seadmest kostab vaheldumisi katkendlik ja pidev helisignaali. Sisse lülituvad releed CH4 ja CO.

CH4 SENSORI VIGA – kollane LED vilgub. Punane LED-CH4 vilgub. Seadmest kostab lühikesi helisignaale.

CO SENSORI VIGA – kollane LED vilgub. Punane LED-CO vilgub. Seadmest kostab lühikesi helisignaale.

PAUS – pärast nupule vajutamist. Roheline LED vilgub. Helisignaali ja releed väljund on välja lülitatud. See režiim kestab 5 minutit ning selle saab lõpetada varem, vajutades testinuppu TEST.

TEST – vajutage nuppu TEST ja hoidke all, kuni kuulete spetsiaalset heli. Seade teeb automaatse testi, mis kestab 20 sekundit, seejärel lülitub seade automaatselt TAVATÖÖ REŽIIMILE.

GAASIANDURI HOOLDUS

Et seade töötaks kaua ja tõrgeteta, laske sel teha automaatne test vähemalt kord kuus (vt punkt TEST). Puhastage seade kord kuus tolmu- ja saastumise, harja või niiske lapiga. Puhastades ärge kasutage lahusteid.

SÜSINIKMONOOKSIIDI MÜRGISTUSE SÜMPTOMID

Piiratud kokkupuute korral – kerge peavalu, iiveldus, oksendamise, väsimus.

Keskmise kokkupuute korral – tugev pulseeriv peavalu, uimasus, kiire pulss.

Suure kokkupuute korral – krampid, teadvusekaotus, vereringe seiskumine, südamepuudulikkus, surm.

Enamik CO-mürgistuse ohvreid on teadvusel, kuid abitud. Kõige raskemaid kahjustusi saavad väikelapsed.

KUI GAASIANDUR ANNAB ALARMI

- Hoolitsege kohe selle eest, et värsket õhku oleks piisavalt – avage kõik ukсед ja aknad ning väljuge ruumist.
- Veenduge, et keegi ei jäänud ruumi.
- Ärge minge ruumi tagasi enne, kui see on täielikult õhutatud ning gaasiandur ei anna enam alarmi.
- Kui tunnete vähimaidki mürgistusnähte, võtke kohe ühendust kiirabiga.

Kui gaasiandur annab 24 tunni möödudes uuesti alarmi, tehke eelkirjeldatud toimingud uuesti ning kutsuge spetsialist, et teha kindlaks gaasi allikas.

TÄHELEPANU! Gaasianduri alarm on märk sellest, et ümbruses on süsinikmonooksiidi või metaani. Need gaasid võivad olla surmavad.