

HEYER övervakningsenhet/larm för O₂ och CO₂

Övervaka luften och monitorera O₂ och CO₂ halter i centralgasrummet.

Syre utgör cirka 21% av den normala luften. Om det endast finns några procent mer än detta finns det allvarlig brandfara - materialet brinner lättare och brinner mer intensivt. Om koncentrationen kan nå 23% anses luften vara farligt berikad av syre. En monitor för syrgasövervakning rekommenderas.

För områden där det finns en signifikant risk för ökad CO₂-koncentration (över 2%) bör en CO₂-monitor installeras. Vid 4% CO₂ (farlig nivå av koldioxid) skulle syrekoncentrationen vara 20%. På denna syrenivå skulle ett typiskt O₂-larm inte aktiveras eftersom detta fortfarande betraktas som en säker syrgasnivå. En CO₂-monitor behövs för att detektera koldioxidhalter som är farligt höga i fråga om toxicitet.

Installation i Centralgasrum

Aspiras övervakningsenhet/larm för O₂ och CO₂ modell Heyer, är lämplig för installation i centralgasrum. Övervakar / larmar optiskt och akustiskt om halten O₂ och CO₂ överskrider inställda gränsvärden. Observera vid lustgasläckage sjunker syrgashalten i luft, oxygenlarm rekommenderas.

Kommunikation

Flexibel kommunikation med relämoduler. Möjlighet att ansluta ytterligare larm och blyxtljus
Integration i övervakningssystem (BUS-system) via 4-20 mA signalutgång



Säljs som: O₂ larm HE4100277 - CO₂ larm HE4100278 - Kombilarm O₂ / CO₂ HE410200
Tillbehör: Blyxtljus HE320250

Tekniska data / O₂ (artikelnr. 4100277)

Mätprincip: elektrokemisk
IP-klass (larm): IP54 (tillval IP65 HE9999999-2)
IP-klass (givarhuset): IP54
Tryckområde: 1 bar +/- 10%
Temperaturområde: -20... +50 °C
Utgångssignal: 4-20 mA
Driftspänning: 24 V/DC
Livslängd (givare): max. 4 år (beroende på omgivningsförhållandena)

Tekniska data / CO₂ (artikelnr. 4100278)

Mätprincip: infraröd
IP-klass (larm): IP54 (tillval IP65)
IP-klass (givarhuset): IP54
Temperaturområde: -20... +40 °C
Utgångssignal: 4-20 mA
Driftspänning: 24 V/DC
Livslängd (givare): ca 5 år (beroende på omgivningsförhållandena)

Huvudkontor
Aspira Medical AB
Duvnäs
781 90 Borlänge
Tel +46 (0)243-23 05 00
Fax +46 (0)243-23 05 07
E-mail info@aspira.se

Filial
Aspira Medical AB
Box 41
239 21 Skanör med Falsterbo
+46 (0)40 47 57 98
+46 (0)40 47 27 47
jel@aspira.se

Hemsida www.aspira.se
Bankgiro 5367-4990
Postgiro 637 39 60-1
VAT SE 556447153901