

Ketelruimten als gevaarbron

Een gaslek in een verwarmingssysteem kan ernstige gevolgen hebben. Daarom moeten ook voor kleine systemen gasdetectieoplossingen worden overwogen.

Gasketels, ongeacht hun grootte, vormen een potentieel risico. Niet in de laatste plaats omdat er in veel gevallen zelden ketelruimten worden betreden en er zich dus gevaarlijke gasconcentraties kunnen ophopen voordat iemand door heeft dat er een lek is.

Daarom zijn de veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het toezicht op brandbare en explosieve gassen de afgelopen jaren uitgebreid tot kleinere systemen, en is de aanbeveling gedaan om ook passende beschermingsmaatregelen te nemen voor systemen die tot nu toe niet gereguleerd waren.

Veiligheid hoeft niet veel te kosten

Wij zullen u ondersteunen bij het ontwikkelen van een oplossing op maat en adviseren u graag over de juridische voorschriften, het aantal en plaatsing van de meetpunten, en passende maatregelen in geval van alarm.

Wilt u meer weten over onze producten?

Vraag het aan onze experts

Welkom

Hoe nuttig gassen ook zijn voor vele toepassingen, het gebruik ervan herbergt altijd gevaren. Vanaf nu houden we u graag op de hoogte van trends en ontwikkelingen op dit gebied met onze nieuwsbrief. Met vriendelijke groet,



Hans-Jörg Hübner

**Hans-Jörg Hübner, Algemeen directeur
GfG Nederland B.V.**



Wist u dat...?

GfG u begeleidt vanaf de voorbereiding tot aan de veilige ingebruikname.

Veiligheid is de combinatie van de juiste technologie, deskundig advies, goede planning, persoonlijke ondersteuning tijdens de inbedrijfstelling en betrouwbaar onderhoud gedurende de gehele levensduur. Wij begeleiden u bij elk van deze stappen.



Raadpleging van



Inbedrijfstelling



Service



Opleiding

Het perfecte team, niet alleen voor verwarmingssystemen

Voor gasdetectiesystemen met maximaal vier meetpunten, is de combinatie van een GMA22 en transmitter van GfG, de juiste keuze.

Bij kleinere ketelruimten wordt bijvoorbeeld de combinatie van een GMA22 en de CC22 ex-zender, die voor Ex-zones is goedgekeurd, aanbevolen. Dit geldt echter niet alleen voor elektriciteitscentrales en ketelruimten, maar is belangrijk daar waar brandbare en explosieve gassen ter plaatse moeten worden bewaakt.

De GMA22-controller biedt bedieningsgemak en alarmfuncties in een robuust ontwerp voor wandmontage. De behuizing is ook beschermd tegen stof en spatwater (IP64). Transmitters kunnen zowel analoog als digitaal worden aangesloten. De geïntegreerde Data Logger registreert de meetwaarden en alarmen. De controller is echter niet beperkt tot het bewaken van brandbare gassen, omdat alle GfG transmitters en sensoren voor het detecteren van talrijke giftige en brandbare gassen en zuurstof kan worden aangesloten op de GMA22.

Nieuwsgierig naar onze producten?

[Meer informatie](#)



We zijn er voor u!

Tijdens de Covid 19-pandemie is veiligheid een prioriteit. GfG hanteert de hoogste hygiëne-standaarden om ervoor te zorgen dat onze producten en diensten voor u beschikbaar blijven.

Gasgevaren in Ex-zones

Veilige en betrouwbare detectie van brandbare gassen

Bijzonder gevaarlijke zones vereisen gespecialiseerde gasdetectoren. De CC22 ex transmitter is ontworpen voor gebruik in Ex-zone 2. Daarnaast heeft het een ruimtebesparend ontwerp en is het robuust (bescherming klasse IP65). Afhankelijk van de gebruikte sensor detecteert de CC22 ex explosieve gassen en dampen zoals methaan, propaan en butaan en geeft de meetwaarden door via de digitale Modbus interface (RS-485) naar de aangesloten evaluatie-eenheid.

Wilt u meer weten over de CC22 ex-zender?

[Meer informatie](#)



GfG Nederland B.V.

Siriusdreef 17 | 2132 WT Hoofddorp
Nederland

Telefoon: +31 23 5689-315

Fax: +31 23 5689-111

E-mail: info@gfg-gasdetection.nl

smart
GasDetection
Technologies



GfGsafety.com