



**HYGOOD**

Inert Gas System 300

Gedesignd voor veiligheid.  
Geëngineerd voor eenvoud.

# Het geheel nieuwe HYGGOOD Inert Gas System 300 (IGS-300) is een complete oplossing voor conforme, hoogwaardige en flexibele brandbestrijding, voor vele verschillende gebouwen met waardevolle activa.

In combinatie met de verbeterde gereguleerde-stromingstechnologie en vereenvoudigde aandrijving, gebruikt de IGS-300 milieuvriendelijke blusmiddelen INERGEN® of IG-55, voor een effectieve brandbestrijding met een minder turbulente afgifte, om schade aan gevoelige apparatuur of materialen te voorkomen.

## **Verbeterde gereguleerde-stromingstechnologie**

Door levering van verbeterde gereguleerde-stromingstechnologie van een centrale bank van 300 bar en cilinders blusmiddel van 80 of 140 l, werkt de HYGGOOD IGS-300 bij een nominale druk van 60 bar, om drukpieken te reduceren. Dit kenmerk is ontworpen om betrouwbare prestaties te leveren terwijl de risico's van plotselinge drukschommelingen afnemen, wat verschillende voordelen oplevert:

- Geoptimaliseerde leidingmaten
- Verminderde oppervlakte van de overdrukroosters.
- Kleinere voetafdruk vergeleken met systemen van 150 en 200 bar
- Minder turbulente lozing

## **Grotere ontwerpvrijheid**

Met de HYGGOOD IGS-300 kunnen architecten en ingenieurs aangepaste lay-outs creëren met tot vier rijen cilinders, voor een efficiënte benutting van de ruimte. Verlengde leidingtrajecten dragen ook bij aan de flexibiliteit van het systeem en zorgen ervoor dat grotere volumes vanaf een centrale opslaglocatie kunnen worden beschermd, voor een eenvoudiger ontwerpproces en gestroomlijnde installatie.

Voor extra gemak biedt de HYGGOOD IGS-300 ondersteuning voor gepersonaliseerde ontwerpen via technische deskundigen en betere stroomberekeningssoftware, om uw systeem af te stemmen op specifieke projectvereisten.

## **Wereldwijde erkenning**

- UL-gecertificeerd
- FM-goedgekeurd
- VdS-goedgekeurd
- Conform EN 12094 (CE & UKCA)
- Kan worden ontworpen conform NFPA 2001, EN 15004 & ISO 14520

## **Geluidsdemping**

In de HYGGOOD IGS-300 zijn akoestische nozzles ingebouwd die cruciaal zijn voor het handhaven van geluidsgevoelige omgevingen. Deze innovatieve onderdelen helpen met het beschermen van gevoelige apparatuur, zoals harddrives (HDD's). In geval van lozing, dempen ze het geluid in vergelijking met niet-gereguleerde opties.

## **Kosteneffectief pakket**

Met kleinere leidingmaten, kleinere leidingdiameters en minder vereisten voor de grootte van overdrukventielen, leidt het systeem niet alleen tot lagere kosten voor componenten, installatiematerialen en arbeid, maar ook tot een snellere installatie, inbedrijfstelling en service.



## Minder complex systeem

De HYGGOOD IGS-300 introduceert een vereenvoudigd systeem via gebruiksvriendelijke activeringsopties. Het systeem biedt een UL-gecertificeerde/FM-goedgekeurde elektrische activering met een geïntegreerde-plaatsingsoverwaking (niet-VdS), voor een eenvoudige en efficiënte activering.

Met de aansturing door middel van een meestercilinder, kunnen gebruikers tot 85 cilinders aansturen, voor een gestroomlijnde activering zonder dat een pilootcilinder nodig is. Bovendien biedt de beschikbaarheid van pilootcilinders van 3 en 13 liter (met dezelfde activeringsopties als de blusgascilinders) flexibiliteit in de configuratie van systemen.



## Gestroomlijnd cilinderaanbod

Door eenvoud prioriteit te geven zonder in te leveren aan effectiviteit, omvat de blusgascilinder:

- Cilinder onder hoge druk uitgerust met een differentiaaldrukafsluiter
- Afneembare manometer is UL-gecertificeerd, FM-goedgekeurd of CE/UKCA-gecertificeerd
- Standaard transportkap zonder halsring



## Wereldwijde beschikbaarheid en regionale vulstations

De HYGGOOD IGS-300 is verkrijgbaar via erkende distributeurs in landen over de hele wereld, voor een eenvoudige aankoopprocedure. Hervulling is beschikbaar bij door Johnson Controls erkende regionale vulstations.

### Vertrouw op de HYGGOOD IGS-300 voor meerdere toepassingen, zoals:

- Datacenters
- Controlekamers
- Computerruimtes
- Telecom-sites
- Hoog- en laagspanningslokalen
- Laboratoria
- Medische apparatuur
- Financiële instellingen
- Musea en kunstgalerijen
- Culturele en historische locaties
- Archieven en bibliotheken
- Petrochemische, olie- en gas- (POG-) faciliteiten
- Luchtverkeerstorens
- Mijnbouw en MCC-ruimtes
- Schakelhuizen

Ga voor meer informatie over de HYGGOOD Inert Gas Systems 300 naar [firesuppression.johnsoncontrols.com/HYGGOOD-IGS-300](https://firesuppression.johnsoncontrols.com/HYGGOOD-IGS-300) of neem contact op met uw Johnson Controls-vertegenwoordiger

## Over Johnson Controls

Bij Johnson Controls (NYSE:JCI) transformeren we de omgevingen waarin mensen wonen, werken, leren en spelen. Als wereldleider in slimme, gezonde en duurzame gebouwen is het onze missie om de prestaties van gebouwen opnieuw uit te vinden om mensen, plaatsen en de planeet van dienst te zijn.

Met een trotse geschiedenis van meer dan 140 jaar innovatie bieden we sectoren als de gezondheidszorg, het onderwijs, datacenters, luchthavens, stadions, productiefaciliteiten en nog veel meer, via OpenBlue de blauwdruk van de toekomst met ons uitgebreide digitale aanbod.

Vandaag biedt Johnson Controls door een wereldwijd team van 100.000 deskundigen in meer dan 150 landen het grootste portfolio ter wereld voor bouwtechnologie, software en serviceoplossingen van enkele van de meest betrouwbare namen in de industrie.