

Inspectie- en onderhoudsadvies op basis van NEN EN 15001-2 en NEN- EN ISO 7396-1 voor medisch- en technisch industriële gasdistributiesystemen.

Niet van toepassing voor aardgas, compressor- en vacuüm systemen alsmede cryogene gastanks (bulk).

Tijdens het onderhoudsbezoek van Combigas wordt uw installatie gemarkeerd met onderstaande inspectiesticker. Hiermee heeft u bij de installatie aan actuele inzage van de onderhoudsstatus van uw gasdistributiesysteem.

Geïnspecteerd	J	F	M	12	16	 +31(0)38-4600200	J	F	M	13	17	Volg. inspectie
	A	M	J	13	17		A	M	J	14	18	
	J	A	S	14	18		J	A	S	15	19	
	O	N	D	15	19		C	R	V	O	N	

C= Controle, R = revisie, V = Vervangen

Drukregelapparatuur	C	1x per jaar
Cilinderdrukregelaars	R	n.v.t. (Wordt later door service bepaald)
Bronopstellingen	V	n.v.t. (Wordt later door service bepaald)
Veiligheden	C	n.v.t.
	R	Klant specifiek
	V	1 x per 5 jaar (standaard)
Hogedrukslangen/spiralen	C	1x per jaar
	R	n.v.t.
	V	1x per 5 jaar
Filters	C	1 x per jaar
	R	n.v.t. (Wordt later door service bepaald)
	V	n.v.t. (Wordt later door service bepaald)
Afnamedrukregelaars	C	1 x per jaar (Frequentie kan verlaagd worden op basis van ervaring)
Controle op lektheid en functionaliteit mits mogelijk	R	n.v.t. (Wordt later door service bepaald)
	V	n.v.t. (Wordt later door service bepaald)
Signalering, beveiligingsapparatuur calamiteitenafsluiters, vlamdovers en doorstroombegrenzers	C	1 x per jaar
	R	n.v.t. (Wordt later door service bepaald)
	V	n.v.t. (Wordt later door service bepaald)
Leidingwerk ^{1) 2)} voor	C	1 x per jaar (Frequentie kan verlaagd worden op basis van ervaring)
brandbare, brandbevorderende, toxische en of giftige gassen + inerte bulkgasen	R	n.v.t.
	V	n.v.t.

¹⁾ Om een lektheidscontrole uit te kunnen voeren is het noodzakelijk om inzage te hebben in het totale systeem. Deze controles kunnen worden uitgevoerd door het afsluiten van de afnameafsluiters en de bronopstelling, waarbij het systeem niet gebruikt kan worden. Hierbij vindt een lekttest plaats van min. 2 uur op werkdruk met (bij voorkeur) eigen medium. Wij hanteren standaard een max. drukval van 0.025 % / uur met een temperatuur correctie van 0.35 % /°C. De metingen worden uitgevoerd met gekalibreerd meetapparatuur. Daarnaast kan er ook gebruik worden gemaakt van geavanceerd lekdetectie apparatuur.

²⁾ De NEN EN 15001-2 schrijft voor dat gasdistributiesystemen welke gassen transporteert en niet zijn voorzien van een geur, jaarlijks gecontroleerd moeten worden op lektheid. Bij kleine bronopstellingen met enkele cilinder, waarbij de uitstroming bij lekkage beperkt is, adviseren wij minimaal de gevaarlijke gassen jaarlijks te controleren op lektheid, waarbij de frequentie verlaagd kan worden op basis van de ervaring. Voor leidingsystemen met een bulk tank zoals stikstof is adviseren wij een lekttest te laten uitvoeren i.v.m. het verstikkingsgevaar bij een eventuele lekkage.

Combigas maakt na het onderhoud een rapportage met aanbevelingen, waarbij een advies m.b.t. veiligheid een belangrijk onderdeel is. Onderhoud vindt plaats op basis van een onderhoudsabonnement of contract waarbij de te onderhouden installatie(delen) vooraf zijn bepaald waarbij afwijkingen op bovengenoemd advies mogelijk is.