

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

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

Tijdens het onderhoudsbezoek van Combigas wordt uw installatie gemarkeerd met onderstaande inspectiesticker. Hiermee heeft u bij de installatie altijd een actuele inzage in 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 lektheidscrontrôle uit te kunnen voeren, is het noodzakelijk inzage te hebben in het totale systeem. Deze controles kunnen worden uitgevoerd door het afsluiten van de afname-afsluiters 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 die gassen transporteren 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 gevaarlijke gassen jaarlijkse te controleren op lektheid, waarbij de frequentie verlaagd kan worden op basis van de ervaring. Voor leidingssystemen met een bulk tank zoals stikstof adviseren wij een lekttest te laten uitvoeren in verband met verstikkingsgevaar bij een eventuele lekkage.

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