



Checklist Gas aan boord

Naam schip :
Datum :

Algemeen

De gaskeuring betreft

- een visuele inspectie van de gasinstallatie, controle op deugdelijkheid.
- conformiteit met de geldende regelgeving i.c. bijlage II van de Europese richtlijn 2006/87/EG, hoofdstuk 14.
- Beproeving van de installatie door afpersen met lucht, mag geen lekkage vertonen.
- Samenstellen keuringsrapport en afhandeling attest.
- Als alles in orde is wordt het keuringsresultaat gemeld aan de Inspectie Verkeer en Waterstaat, Toezichteenheid Binnenvaart, die een aantekening maakt in het Certificaat van Onderzoek.

Gasattest voor CVO

Het certificaat wordt pas verleend, als aan bovenstaande eisen is voldaan.

Voor de keuring moet de gehele gasleiding bereikbaar zijn voor inspectie. Dit betekent ook eventueel onder bedden, in kastjes, achter panelen en plinten. Het scheelt veel tijd als dit wordt voorbereid, en bedden, kastjes e.d. zijn leeggeruimd, en afdepanelen en plinten reeds zijn verwijderd.

Voordat u de installatie ter keuring aanbiedt is het zinnig om kennis te nemen van de eisen om te zien of de installatie aan alle eisen voldoet. Onderstaande checklist kan hierbij behulpzaam zijn.

Gasflessen

	Onderwerp	Opmerkingen
	Geldige Keur	
	Vulgewicht tussen 5 en 35 kg	
	Max 4 flessen en twee reserve per gaskist	
	Totaal niet meer dan 9 flessen	

*Bun*

	Onderwerp	Opmerkingen
	Aan dek, niet tegen de verschansing op voor- of achterdek	
	Ingebouwd, uitsluitend naar buiten te openen, en gasdicht t.o.v. interieur	
	Regelaar vast ingebouwd	
	Hoge druk slangen in goede staat	
	Afvoeropening voor lekkend gas naar buiten	
	Materiaal moeilijk ontvlambaar	
	Flessen staan, en zijn gezekerd tegen omvallen	
	Temperatuur stijgt niet boven 50 gr C	
	Buitenzijde tekst vloeibaar gasinstallatie en rookverbod symbool min 10 cm	
	Binnenzijde gebruiks- en veiligheidsinstructies	

Pijpleidingen en flexibele leidingen

	Onderwerp	Opmerkingen
	Vast aangelegd van koper of staal (geconserveerd tegen roest)	
	Voldoende diameter	
	Zo min mogelijk koppelingen, goede schotdoorvoeren	
	Bestand tegen trillen en uitzetten	
	Volledig te inspecteren en degelijk gebeugeld	
	Niet door de machinekamer	
	Slangen niet ouder dan 3 jaar	

Distributienet

	Onderwerp	Opmerkingen
	Afsluitbaar d.m.v. een hoofdafsluiter, goed bereikbaar	
	Testkoppeling aanwezig achter iedere drukregelaar	
	Iedere aftakking naar een gebruiker afzonderlijk afsluitbaar	



Gebruiksapparaten

	Onderwerp	Opmerkingen
	Uitsluitend geschikte apparaten voor propaan	
	Beveiligd	
	Geborgd tegen omvallen, schuiven en onopzettelijk losraken aansluitleiding	
	Leidingen deugdelijk bevestigd	
	Bij niet vast-ingebouwde apparatuur geschikte slangen korter dan 1 mtr	
	Gasverwarming, -geiser en -koelkast afvoer voor verbrandingsgas naar buiten	
	Gastoestellen in slaapvertrekken zijn voorzien van onafhankelijke luchttoevoer	
	Bij gas in stuurhuis opletten op gasdichte doorvoeren naar de machinekamer	

Ventilatie

	Onderwerp	Opmerkingen
	Luchttoevoer van voldoende capaciteit (min 150 cm ²), niet afsluitbaar en geen verbinding nachtverblijf	
	Luchtafvoer van voldoende capaciteit en geschikt materiaal	
	Luchtventilatoren mogen de luchtstroom niet hinderen	

Keuring

	Onderwerp	Opmerkingen
<u>Leidingen</u>		
	Tussen hoofdafsluiter en de kranen voor de gebruiksapparaten afpersen met 1 bar gedurende 10 minuten	
	Na openen hoofdkraan blaast de regelaar af	
	Tussen hoofdafsluiter en de bedieningsarmaturen afpersen met 150 mbar gedurende 10 minuten, armatuurkranen geopend	
<u>Apparatuur</u>		
	Controle druk na de regelaar (max 50 mbar, tolerantie 10%)	
	Contoleren op goede verbranding	
	Beveiliging controleren	
	Uittreden van verbrandingsgassen bij apparaten met afvoer controleren	
<u>Lekkage</u>		
	Na afkoppelen manometer koppelingen en aansluitingen in de bun afsoppen ter controle op lekkages.	

