



## Overzicht bewijzen van vakbekwaamheid vakdiscipline gastechnische installaties, behorende bij de EVI 2004

1. Het diploma Vakbekwaamheid Gastechniek, afgegeven vanaf 1997 door Intechnum/Kenteg;
2. het getuigschrift Werktuigbouwkunde met afstudeerrichting Hogere Installatietechniek, afgegeven door de Hogeschool Rotterdam e.o.
3. Het getuigschrift algemene operationele technologie, afstudeerrichting Hogere Installatietechniek van de Hogeschool van Utrecht;
4. Het diploma van de 3-jarige opleiding Post HBO Hogere Installatietechniek (HIT), afgegeven door de Hogeschool te 's Hertogenbosch na 1 mei 1994.
5. Het diploma gastechnisch installateur, afgegeven van 1990 t/m 1995 door de Stichting Examens Installatietechniek, mits mede ondertekend door een gecommitteerde van de Minister.
6. Het diploma gastechnisch installateur, afgegeven van 1968 t/m 1990 door de Stichting Examens Gawalo, mits mede ondertekend door een gecommitteerde van de Minister.
7. Het diploma Gawalo-sanitairinstallateur, afgegeven van 1967 t/m 1980 door de Stichting Examens Gawalo, mits mede ondertekend door een gecommitteerde van de Minister.
8. Het diploma middelbaar technisch onderwijs van de afdeling Werktuigbouwkunde, studierichting installatie-techniek, afgegeven ingevolge artikel 29 van de Wet op het voortgezet onderwijs, mits uit een op het diploma gestelde en door een gecommitteerde van de Minister ondertekende verklaring blijkt dat is voldaan aan de eisen van vakbekwaamheid voor het gasfittersbedrijf, omschreven in artikel 32, onder C, van het Vestigingsbesluit bouwnijverheidsbedrijven 1958, zoals afgegeven in de periode 1 september 1990 t/m 31 augustus 1995.
9. Het bewijsstuk, afgegeven voor 1 januari 1996 door een door de Minister ingestelde dan wel aangewezen commissie van deskundigen en door een vertegenwoordiger van die Minister mede ondertekend waaruit blijkt dat de houder na het bereiken van de 40-jarige leeftijd met gunstig gevolg een vakbekwaamheidsproef heeft afgelegd voor het gasfittersbedrijf.
10. Het getuigschrift gastechnisch opzichter, voor het laatst afgegeven in 1978 door de Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven.
11. Het getuigschrift op het diploma "gastechnicus" zonder vermelding van een afdeling of met (mede) vermelding "afdeling (gas)distributie", afgegeven door of namens de Vereniging van Gasfabrikanten in Nederland, de Vakgroep Gasbedrijven, de Vereniging van Gasbedrijven of de Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven, mits, voor zover afgegeven na 1954, mede ondertekend door de gedelegeerde benoemd door de Minister van Onderwijs en Wetenschappen (voor het laatst afgegeven in 1976).
12. Het diploma gastechnicus distributietechniek, afgegeven door of namens de Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven, mits mede ondertekend door een gedelegeerde, benoemd door de Minister van Onderwijs en Wetenschappen (voor het laatst afgegeven in 1976).

13. Het diploma gastechnicus installatietechniek, afgegeven door of namens de Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven, mits mede ondertekend door een gedelegeerde, benoemd door de Minister van Onderwijs en Wetenschappen (voor het laatst afgegeven in 1976).
14. Het diploma gastechnicus installatie- en verbruikstechniek, afgegeven door of namens de Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven, mits mede ondertekend door een gedelegeerde, benoemd door de Minister van Onderwijs en Wetenschappen (voor het laatst afgegeven in 1976).
15. Het diploma "Hogere gastechniek" specialisatie: installatie/verbruik, dan wel specialisatie: distributie, afgegeven door of namens de Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven in Nederland, mits mede ondertekend door een gedelegeerde, benoemd door de Minister van Onderwijs en Wetenschappen (voor het laatst afgegeven in 1993).
16. Het diploma Aankomend Ontwerptechnicus Gebouw-installaties, differentiatie sanitair (APG san) of (APG san, cv/ac), afgegeven vanaf 1996 door Intechnum of een ROC.
17. Het diploma Aankomend Projecttechnicus Gebouw-installaties, differentiatie sanitair (APG san) of (APG san, cv/ac), afgegeven vanaf 1996 door Intechnum of een ROC.
18. Het diploma MBO-I, differentiatie Ontwerpen/Tekenen, afgegeven door een MBO-college na 1993, en mits voorzien van een verklaring voor vakbekwaamheid voor het gasfittersbedrijf.
19. Het diploma MBO-I, differentiatie Bedrijfskunde/Werkvoorbereiding, afgegeven door een MBO-college na 1993, en mits voorzien van een verklaring voor vakbekwaamheid voor het gasfittersbedrijf.
20. Het diploma lerarenopleiding Hoger Beroepsonderwijs, studierichting Installatietechniek, afgegeven door de Pedagogische Technische Hogeschool Nederland vanaf 1987.
21. Het diploma MIT-leerlingwezen, afgegeven door de Stichting Opleidingen Gawalo respectievelijk Stichting Opleidingen Installatietechniek en Intechnum vanaf 1980 t/m 1997.
22. Het diploma MIT-W1, afgegeven door een MBO-college.
23. (eenvoudige) vakbekwaamheidsproef voor het Gasfittersbedrijf, afgegeven tussen 1 januari 1975 en 1 januari 1989 door Stichting Examens Gawalo of Stichting Examens Installatietechniek.
24. Verklaring Vakbekwaamheid Gastechniek (A- en B-deel Gastechnisch Installateur), afgegeven in 1996 door de Stichting Examens Installatietechniek.
25. Het diploma Middelbare Gastechniek, afgegeven door GASTEC NV.
26. Het diploma Hogere Gastechniek, afgegeven door GASTEC NV.
27. Het diploma Technisch beheerder gas, afgegeven door Gastec Training BV.
28. Het diploma met cijferlijst Lange Opleiding Installatietechniek afdeling techniek, afgegeven door een MBO-college afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij en krachtens artikel 29 van de Wet op het voorgezet onderwijs.
29. Het diploma met cijferlijst Middelbaar Technisch Onderwijs , studierichting installatietechniek, afgegeven ingevolge artikel 29 van de Wet op het voorgezet onderwijs.
30. Het getuigenschrift Werktuigbouwkunde met afstudeerrichting Energiekunde en Installatietechniek, differentiatie Installatietechniek, afgegeven door de Hogeschool Rotterdam e.o.

31. Het diploma met cijferlijst Middenkaderopleiding Installatietechniek (klimaattechniek en koudetechniek), afgegeven door een ROC, beroepsopleidend niveau 4, afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij en krachtens artikel 7.4.6 van de Wet Educatie Beroepsonderwijs.
32. Het diploma Sanitaire en aanverwante technieken, afgegeven door de Nederlandse Technische Vereniging voor Installaties in Gebouwen TVVL.
33. Een ontheffing/verklaring voor het gasfittersbedrijf, conform de vestigingswet bedrijven 1954 artikel 15 eerste lid/artikel 14 van de Sociaal Economische Raad (SER) afgegeven vóór 1-1-1996.
34. Een ontheffing/verklaring voor het installatiebedrijf, conform de vestigingswet bedrijven 1954 artikel 15 eerste lid/artikel 14 van de Sociaal Economische Raad (SER) afgegeven vóór 1-1-1996.
35. Het Diploma Bedrijfstechniek voor het installatiebedrijf mede ondertekend door STEVES.
36. Het diploma Middelbaar Installatietechnicus Gebouwinstallaties van de Post Mbo-opleiding Middelbaar Installatie Technicus (p.MIT), afgegeven door een ROC.

Wanneer u in het bezit bent van één van de hieronder aangegeven diploma's, dan dient uw opleiding eerst te worden beoordeeld, omdat het vakkenpakket divers is.

Om uw diploma te kunnen toetsen, dient u ook de cijferlijst / examenvakkenlijst mee te sturen.

Beoordeling van deze diploma's vergt ongeveer 4 tot 6 weken.

37. Het diploma Technicus middenkader werktuigbouwkunde, elektrotechniek en Installatietechniek (WEI) met de uitstroomdifferentiatie werktuigkundige installaties niveau 4, afgegeven door een ROC en afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij en krachtens artikel 7.4.6 van de Wet Educatie Beroepsonderwijs.
38. Het diploma Werkvoorbereider met uitstroomdifferentiatie Werkvoorbereider Installatie niveau 4, afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij en krachtens artikel 7.4.6 van de Wet Educatie Beroepsonderwijs.



Outillagelijst

## Vakdiscipline gastechnische installaties:

Het bedrijf dient de beschikking te hebben over de volgende instrumenten en documenten:

- a. meetinstrument(en) voor het meten van druk:
  - verschildruk (0,25 t/m 1 mbar);
  - branderdruk (5 t/m 20 mbar);
  - voordruk (20 t/m 30 mbar);
  - dichtheidsbeproeving (20 t/m 30 mbar en 120 t/m 130 mbar);
  - drukstoot (5 bar);
- b. meetinstrument(en) voor het meten van temperatuur (water en verbrandingsgassen) (10 t/m 300 °C);
- c. meetinstrument(en) voor het uitvoeren van verbrandingsgasanalyse:
  - CO (200 t/m 2000 ppm);
  - CO<sub>2</sub> (3 t/m 12 %);
- d. een universeel meter voor het meten van spanning en stroom;
- e. documentenbeheer, een uitgave van UNETO-VNI. of vergelijkbaar;
- f. een exemplaar van de laatst verschenen uitgave van de Aansluitvoorwaarden van de netbeheerder in welks voorzieningsgebied de werkzaamheden worden verricht;
- g. een laatstverschenen uitgave van de NEN 1078 en NEN 2078.

---

De diploma- en outillagelijsten zijn ook verkrijgbaar voor de vakdisciplines:

- Elektrotechnische laagspanningsinstallaties
- Lichtreclame
- Luchtbehandelingsinstallaties
- Metalen Dakbedekking
- Rioleringsinstallaties
- Verwarmingsinstallaties
- Warmtepompinstallaties
- Watertechnische Installaties
- Zonnestroom (PV)
- Zonthermische Systemen (Zth)

Zie: [www.kvninl.nl](http://www.kvninl.nl) of bel 079-321 79 93.