

# Beoordeling diploma's NVKL erkenning

## Koudetechniek, Klimaattechniek en Luchtbehandeling



| Diploma naam   | Instelling                | Niveau NVKL | Voldoet Koude? | Voldoet Klimaat? | Opleiding op dit moment nog beschikbaar? (blijft wel erkend) | Opmerkingen  |
|--|---------------------------|-------------|----------------|------------------|--|--|
| Aankomend Projecttechnicus gebouwinstallaties APGsan/cv/ac               | ROC Friese Poort          | 2           | nee            | nee              | nee  |  |
| Airco- warmtepompmonteur koude- en klimaatsystemen (crebo 25280 of 2559) | GO° en ROC's vanaf 2016   | 2           | nee            | nee              | ja   |  |
| Algemene Operationele Techniek   | Hogeschool Rotterdam      | 5+          | ja             | ja               | nee  |  |
| Applicatiekursus HTO Koudetechniek                                       | HTS 's Hertogenbosch      | 5           | ja             | ja               | nee  |  |
| Automatisering koeltechniek  | SBC                       | 3           | nee            | nee              | nee  | Opleiding gericht op regeling en automatisering            |
| Basisopleiding Hogere Installatietechniek (HIT-W)                        | Stichting PHBO/Avans+     | 5+          | ja             | ja               | ja   |  |
| Basisopleiding Hogere Installatietechniek (HIT-W)                        | Stichting PHBO/Avans+     | 5+          | ja             | ja               | ja   | Alleen met aantoonbare ervaring in ontwerpen en berekenen. |
| Basisopleiding Klimaattechniek (Kli-A)                                   | Elsevier/NCOI             | 3           | nee            | ja               | ja   |  |
| Basisopleiding Klimaattechniek Praktijk (Kli-B)                          | Elsevier/NCOI             | 2           | nee            | nee              | ja   |  |
| Basisopleiding Koeltechniek (KTA)  | Elsevier/NCOI             | 2           | nee            | nee              | ja   |  |
| Basisopleiding Koeltechniek Praktijk (KTAP)                              | Elsevier/NCOI             | 2           | nee            | nee              | ja   |  |
| Bedrijfsleider Installatietechniek                                       | Kenteq                    | 3           | nee            | ja               | nee  |  |
| Bedrijfsleider Installatietechniek                                       | Kenteq van vóór 2015      | 4           | nee            | ja               | nee  |  |
| Diploma cursus onderhoudsbewust ontwerpen                                | TVVL/PBNA                 | 5           | nee            | ja               | nee  |  |
| Eerste monteur koude- en klimaatsystemen (crebo 25281 of 25561)          | GO° en ROC's vanaf 2016   | 3           | nee            | ja               | ja   |  |
| Frigidarium Koeltechnicus A+B  | Frigidarium van vóór 2015 | 4           | ja             | ja               | nee  |  |
| HBO klimaattechniek  | NCOI                      | 3           | nee            | ja               | ja   |  |
| HTS Installatietechniek  | Hogeschool Utrecht        | 5           | ja*            | ja               | nee  | Alleen met aantoonbare ervaring in ontwerpen en berekenen. |
| HTS Werktuigbouwkunde  | diverse Hogescholen       | 5+          | ja             | ja               | nee  |  |

| Diploma naam                                    | Instelling                | Niveau NVKL | Voldoet Koude? | Voldoet Klimaat? | Opleiding op dit moment nog beschikbaar? (blijft wel erkend) | Opmerkingen  |
|---|---------------------------|-------------|----------------|------------------|--|--|
| Inspectiemonteur Koudetechniek                  | Aventus                   | 3           | Ja             | Nee              | nee  | Is een vervallen opleiding toendertijd ingesteld om CV-monteurs inspecties bij koudesystemen te laten uitvoeren.                         |
| Installateur diploma koeltechniek               | NVKL                      | 4           | ja             | ja               | nee  | Was de opleiding voor het mogen starten van een koudetechnisch bedrijf en vereist voor inschrijving in de KvK als koeltechnisch bedrijf. |
| Kader functionaris koeltechniek                 | SKO SOM Kon. W.I College  | 4           | ja             | ja               | nee  |  |
| Klimaatbeheersingsinstallatie ontwerpen (Kli-C) | SBC                       | 4           | nee            | ja               | nee  | Nu door NCOI   |
| Klimaatbeheersingsinstallatie ontwerpen (Kli-C) | NCOI                      | 4           | nee            | ja               | nee  |  |
| Klimaattechniek algemeen (Kli-A)                | PBNA                      | 3           | nee            | ja               | nee  | Nu door NCOI   |
| Klimaattechniek algemeen (Kli-A)                | NCOI                      | 3           | nee            | ja               | nee  |  |
| Koelmonteur                                     | Frigidarium van vóór 2015 | 2           | nee            | nee              | nee  | Praktijk gerichte opleiding monteur  |
| Koelt. Vakman A + praktijk                      | Frigidarium van vóór 2015 | 2           | nee            | ja               | nee  |  |
| Koelt. Vakman B + praktijk                      | Frigidarium van vóór 2015 | 3           | nee            | ja               | nee  |  |
| Koeltechnicus A                                 | Frigidarium van vóór 2015 | 4           | ja             | ja               | nee  |  |
| Koeltechnicus C                                 | SBC                       | 4           | ja*            | ja               | nee  | Alleen met aantoonbare ervaring in ontwerpen en berekenen  |
| Koeltechniek (KTA)                              | ROVC                      | 2           | nee            | nee              | ja   |  |
| Koeltechniek algemeen (KTA)                     | SBC / Kon. Marine         | 2           | nee            | nee              | nee  |  |
| Koeltechniek C                                  | SBC                       | 4           | ja*            | ja               | nee  | Alleen met aantoonbare ervaring in ontwerpen en berekenen  |
| Koeltechniek C                                  | Kon. Marine QA 53         | 3           | nee            | ja               | nee  | Alleen Koeltechniek C voldoet. A en B niet.  |
| Koeltechnisch Installateur (K-d)                | Frigidarium van vóór 2015 | 4           | ja             | ja               | nee  |  |
| Koeltechnisch Monteur                           | SKO SOM                   | 2           | nee            | nee              | nee  |  |

| Diploma naam   | Instelling                          | Niveau NVKL | Voldoet Koude? | Voldoet Klimaat? | Opleiding op dit moment nog beschikbaar? (blijft wel erkend) | Opmerkingen  |
|--|-------------------------------------|-------------|----------------|------------------|--|--|
| Koeltechnische installaties ontwerpen (KTC)          | SBC                                 | 4           | ja*            | ja               | nee  | Alleen met aantoonbare ervaring in ontwerpen en berekenen. |
| Koeltechnicus / Frigorist                            | Syntra Vlaanderen (B)               | 2           | nee            | nee              | nee  |  |
| Koninklijke PBNA Arnhem Koeltechniek algemeen        | PBNA Arnhem                         | 2           | nee            | nee              | ja   |  |
| Koudetechnicus                                       | Koning Willem I College             | 5           | ja             | ja               | nee  |  |
| Luchtbehandelingstechniek                            | ACI                                 | 3           | nee            | ja               | nee  |  |
| Luchtbehandelingstechniek                            | TVVL                                | 5           | ja             | ja               | ja   | Alleen met aantoonbare ervaring in ontwerpen en berekenen. |
| Luchtbehandelingstechniek speciale ruimten           | TVVL                                | 5           | nee            | ja               | ja   |  |
| Middelbaar Installatietechnicus                      | Intechnium                          | 4           | nee            | ja               | nee  |  |
| Middenkader Airconditioning van Multisplit tot VRF   | ORKA / Aeres Tech                   | 2           | nee            | nee              | nee  |  |
| Middenkader Airconditioning van Split tot Multisplit | ORKA / Aeres Tech                   | 2           | nee            | nee              | nee  |  |
| Middenkader engineering Installatie techniek         | NOVA College                        | 4           | nee            | ja               | nee  |  |
| Middenkader functionaris Installatietechniek         | ROC / Kenteq                        | 4           | ja             | ja               | nee  | Alleen met aantoonbare ervaring in ontwerpen en berekenen. |
| Middenkaderfunctionaris Installatietechniek          | Kenteq van vóór 2015                | 4           | nee            | ja               | nee  |  |
| Middenkaderfunktionaris Installatietechniek (Mki)    | Techniek College Rotterdam / Kenteq | 4           | nee            | ja               | nee  | Projectbegeleiding en ontwerpen CV en AC.                  |
| MIT Gebouwinstallaties                               | Intechnium                          | 4           | nee            | ja               | nee  |  |
| MIT Installatietechnicus                             | Intechnium                          | 4           | nee            | ja               | nee  |  |
| MIT Ontwerpen Utiliteit (CE457)                      | Kenteq (nivo PMBO 4+) van vóór 2015 | 4           | nee            | ja               | nee  |  |
| MIT Projectleiding Utiliteit (CE 456)                | Kenteq (nivo PMBO 4+) van vóór 2015 | 4           | nee            | ja               | nee  |  |
| MIT Technisch Beheer Utiliteit (CE 455)              | Kenteq (nivo PMBO 4+) van vóór 2015 | 4           | nee            | ja               | nee  |  |
| Monteur Airconditioning                              | ORKA / Aeres Tech                   | 2           | nee            | nee              | nee  |  |
| Monteur koeltechniek                                 | Koning Willem I College             | 2           | nee            | nee              | nee  |  |

| Diploma naam   | Instelling                               | Niveau NVKL | Voldoet Koude? | Voldoet Klimaat? | Opleiding op dit moment nog beschikbaar? (blijft wel erkend) | Opmerkingen  |
|--|--|-------------|----------------|------------------|--|--|
| Monteur koude- en klimaatsystemen (crebo 25282 of 25563)                                 | GO° en ROC's vanaf 2016                  | 2           | nee            | nee              | ja   |  |
| Monteur Koudetechniek (MK)   | ROC / Kenteq / ORKA / Aeres Tech         | 2           | nee            | nee              | nee  |  |
| Monteur NH3  | SBC                                      | 2           | nee            | nee              | nee  |  |
| Onderhoudsbewust ontwerpen   | TVVL                                     | 5           | nee            | ja               | nee  |  |
| Onderhoudsmonteur Koeltechnische apparaten en installaties                               | Intechnium / SKO SOM                     | 2           | nee            | nee              | nee  |  |
| Ontwerp klimaat installaties (Kli-C)   | PBNA                                     | 3           | nee            | ja               | nee  | Alleen met aantoonbare ervaring in ontwerpen en berekenen. |
| Ontwerp van Koeltechnische Installaties (KTC)  | SBC / Elsevier / PBNA                    | 4           | ja             | ja               | nee  |  |
| Ontwerpen van Klimaattechnische Installaties (Kli-C)                                     | Elsevier / NCOI                          | 4           | nee            | ja               | ja   |  |
| Ontwerpen van regel- besturings en beveiligingsstrategie voor de klimaatregelinstallatie | TVVL/PBNA                                | 5           | nee            | nee              | nee  |  |
| Ontwerper Koudetechniek  | Frigidarium van vóór 2015                | 4           | ja             | ja               | nee  |  |
| Post HBO Koudetechniek   | Koning Willem I College                  | 5           | ja             | ja               | ja   |  |
| Praktijktraining koeltechniek  | SBC                                      | 2           | nee            | nee              | nee  |  |
| Primaire opleiding koeltechniek  | SKO SOM                                  | 2           | nee            | nee              | nee  |  |
| Project Leider Koudetechniek (PLK)   | ROC / Kenteq / Intechnium / KW I college | 3           | ja             | ja               | nee  |  |
| Project Manager Koeltechniek (Pmk)   | Elsevier/NCOI                            | 4           | ja             | ja               | nee  |  |
| Project Manager Koudetechniek (PMk)  | ROC / Kenteq / KW I college              | 4           | ja             | ja               | nee  |  |
| Projectleider Koeltechniek en klimaat  | Elsevier/NCOI                            | 3           | nee            | ja               | nee  |  |
| Projectleiding koel- en klimaattechniek  | SBC / Elsevier / NCOI                    | 4           | ja*            | ja               | nee  | Alleen met aantoonbare ervaring in ontwerpen en berekenen  |
| Service Monteur Airconditioning  | ORKA / Aeres Tech                        | 3           | nee            | ja               | nee  |  |

| Diploma naam   | Instelling                          | Niveau NVKL | Voldoet Koude? | Voldoet Klimaat? | Opleiding op dit moment nog beschikbaar? (blijft wel erkend) | Opmerkingen   |
|--|-------------------------------------|-------------|----------------|------------------|--|---|
| Service monteur Koeltechniek (SEMK)                                    | Koning Willem I College             | 3           | nee            | ja               | nee  |   |
| Service monteur Koudetechniek (SEMK)                                   | ROC / Kenteq/ ORKA / Aeres Tech     | 3           | nee            | ja               | nee  |   |
| Service Technicus HVAC   | Intechnium                          | 3           | nee            | ja               | nee  |   |
| Service Technicus Koudetechniek  | SKO/SOM                             | 3           | nee            | ja               | nee  |   |
| Servicemonteur koude- en klimaatsystemen (crebo 25284 of 25562)        | GO° en ROC's vanaf 2016             | 3           | nee            | ja               | ja   |   |
| Servicetechnicus Luchtbehandelingsinstallaties                         | SOK                                 | 3           | nee            | ja               | nee  |   |
| Systeemontwerper koude- en klimaatsystemen (crebo 25264 of 25565)      | GO° en ROC's vanaf 2016             | 4           | ja             | ja               | ja   |   |
| Technicus Koudetechniek  | SKO/SOM                             | 4           | ja             | ja               | nee  | Alleen met aantoonbare ervaring in berekenen en ontwerpen |
| Technicus maintenance koude- en klimaatsystemen (crebo 25285 of 25560) | GO° en ROC's vanaf 2016             | 4           | ja             | ja               | ja   |   |
| Thuisstudie monteur koeltechniek                                       | NVKL / GO                           | ?           | ja             | ja               | ja   |   |
| TU afstudeerrichting Koel / Klimaattechniek                            | TU WTB Delft                        | >4          | ja             | ja               | nee  |   |
| Vakbekwaamheid koeltechnisch bedrijf (Kd)                              | Frigidarium van vóór 2015           | >4          | ja             | ja               | nee  |   |
| Vakbekwaamheid voor het Koeltechnisch Bedrijf                          | NVKL                                | >4          | ja             | ja               | nee  |   |
| Vakdiploma Koeltechnicus   | Vlaamse Gem. t.b.v. Ondernemingshfd | 2           | nee            | nee              | nee  |   |
| Vakopleiding Koudetechniek   | PBNA                                | 2           | nee            | nee              | nee  |   |
| Voortgezette opleiding koeltechniek                                    | SKO SOM                             | 4           | ja*            | ja               | nee  | Alleen met aantoonbare ervaring in ontwerpen en berekenen |