



Training NKIII

Voor wie bestemd

Deze training is bestemd voor installatiemonteurs en medewerkers van de technische dienst die te maken hebben of binnenkort te maken krijgen met installaties die werken op natuurlijke koudemiddelen.

Het einddoel

Het behalen van het certificaat, waarmee aantoonbaar is dat de persoon voldoet aan de vakbekwaamheidseisen van de PGS 13. Dit certificaat is verplicht als u met ammoniak werkt.

Inhoud van de training

Tijdens de training worden door middel van praktijkoefeningen aan werkende CO₂, NH₃ en propaaninstallaties onder meer de volgende onderwerpen behandeld:

- detectie apparatuur
- aftappen van olie
- hoe te handelen bij calamiteiten
- periodieke inspectie
- opstarten en afschakelen
- uitwisselen van hoofdcomponenten

De installatie waarmee wordt getraind bestaat uit een:

- NH₃/CO₂ cascadesysteem
- NH₃ pompsysteem met een koelcel van 5 kW
- NH₃/CO₂ cascadecondensor met een capaciteit van 50 kW
- CO₂ pompsysteem met een koelmeubel voor CO₂ als verdampende koudedragers
- CO₂ compressiesysteem -30⁰/-8⁰C met een diepvriesmeubel op -30⁰C
- noodkoelsysteem met propaan of isobutaan

Het examen

In het NVKL Trainingcentrum voor natuurlijke koudemiddelen, waar ook aan dezelfde machines is getraind, wordt het examen afgenomen.

Studieduur, minimale groepsgrootte en tarief

De training duurt 5 dagen en de groepsgrootte is maximaal 8 personen. Het tarief voor deze training bedraagt € 2.945,- per persoon, **NVKL-leden betalen € 2.495,-**, dit is inclusief trainingsmateriaal, koffie/thee en lunch.

Datum en plaats

De training wordt vanaf medio maart 2010 gegeven in het NVKL Trainingscentrum voor natuurlijke koudemiddelen bij PTC⁺ in Ede.

Inschrijven

U kunt zich voor deze training inschrijven door bijgevoegd inschrijfformulier te retourneren naar:

NVKL Trainingscentrum Natuurlijke Koudemiddelen

P/a PTC⁺

T.a.v. Afdeling Customer Support

Postbus 32

6710 BA Ede

Voor meer informatie kunt u ook contact opnemen met Leo Voorwinden, accountmanager PTC⁺. Telefoon: 06-20012456, e-mail: L.Voorwinden@ptcplus.com

