

Activiteitenlijst erkenning van de leerwerkplek voor de opleiding Koelinstallaties dual (SO)

Sectoraal Partnerschap Elektriciens: installatie en distributie

In de opleiding **koelinstallaties dual** leert men de onderdelen monteren van vaste of mobiele koel- en vriesinstallaties en controleert na de montage op lekken teneinde de installatie klaar te zetten voor het vacumeren en te vullen met koudemiddel.

Hieronder vindt u de lijst van activiteiten die in kader van de bovenstaande opleiding op de werkplek aangeboden moeten worden om als leerwerkplek erkend te worden voor deze opleiding. Deze lijst vervangt het individueel opleidingsplan niet!

Indien uw bedrijf niet alle onderstaande activiteiten uitvoert, is erkenning voor een deel van de opleiding mogelijk.

1	2	3	Deze activiteit wordt wekelijks uitgevoerd
1	2	3	Deze activiteit wordt maandelijks uitgevoerd
1	2	3	Deze activiteit wordt niet of nauwelijks uitgevoerd

UIT TE VOEREN ACTIVITEITEN		In welke mate wordt de activiteit bij het LEERBEDRIJF uitgevoerd
ALGEMENE ACTIVITEITEN		
Werkt in teamverband		
o Communiceert gepast en efficiënt		1 2 3
o Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken		1 2 3
o Overlegt over de voorbereiding en uitvoering van de opdracht		1 2 3
o Rapporteert aan klant of verantwoordelijke		1 2 3
o Werkt efficiënt samen met alle betrokkenen		1 2 3
o Licht de klant of verantwoordelijke in bij onvoorziene omstandigheden		1 2 3
Organiseert de taken in functie van een dagplanning		
o Treft voorbereidingen om de opdracht optimaal uit te voeren		1 2 3
o Leest en begrijpt plannen, werktekeningen of werkopgaveblad		1 2 3
o Houdt voorraden bij en vult aan		1 2 3
Werkt met oog voor eigen veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn		
o Houdt zich aan de regels over veiligheid, gezondheid en milieu		1 2 3

○ Gaat zuinig om met materialen, gereedschappen, tijd en vermijdt verspilling	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Sorteert afval en beschermt het milieu, zichzelf en collega's tegen schadelijke stoffen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Herkent asbesthoudende en andere gevaarlijke afvalproducten, houdt de andere afvalstromen apart en neemt de nodige acties voor een veilige verwijdering	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Neemt gepaste maatregelen bij opslag van en ongelukken met gevaarlijke producten	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Werkt ergonomisch	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Gebruikt hef- en hijswerktuigen volgens voorschriften	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) volgens de specifieke voorschriften	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Richt de eigen werkplek in volgens voorschriften en/of instructies	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Werkt op hoogte	
○ Gebruikt ladders, steigers en hoogwerkers volgens de veiligheidsregels	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Bouwt rolsteigers op en af volgens de voorschriften	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Gebruikt gepaste machines en gereedschappen	
○ Controleert de staat van machines en gereedschappen voor gebruik	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Reinigt de machines en gereedschappen na gebruik	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Controleert de machines en gereedschappen na gebruik	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Voert onderhoud uit aan de eigen machines of gereedschappen en herstelt indien nodig	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Bereidt de eigen installatiewerken voor	
○ Voert afbraakwerk en/of gehele of gedeeltelijke demontage van oude, koudemiddelvrije installaties uit volgens de voorschriften	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Zet de leidingstracés uit	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Leest plannen, schema's, werktekeningen of werkopgaveblad	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Gebruikt toepassingen om technische informatie op te zoeken	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3

CLUSTER MONTAGE	
Plaatst en monteert alle onderdelen en componenten van klimaat-, koel- en vriesinstallaties	
○ Volgt en respecteert de plannen, schema's en montagevoorschriften (respecteert de aangegeven ondersteunpunten, bewaart vrije doorgangen)	1 2 3
○ Plaatst isolatiepanelen van koel- en vriescellen	1 2 3
○ Gebruikt bevestigingsmaterialen aangepast aan de ondergrond en de te bevestigen componenten	1 2 3
○ Plaatst de componenten op een bereikbare plaats (verdere aansluiting onderhoud en herstelling)	1 2 3
○ Sluit alle doorvoeropeningen brandwerend, lucht-, en waterdicht af	1 2 3
Monteert en verbindt koudemiddelleidingen en componenten	
○ Brengt buizen op maat, plooit ze in bochten en werkt ze af	1 2 3
○ Sluit koelleidingen af die niet bewerkt worden	1 2 3
○ Voorkomt vervorming en elektrolyse	1 2 3
○ Vermijdt bij de installatie trillingen, condensatie en corrosie	1 2 3
○ Voorziet uitzettingsmogelijkheden bij doorvoeringen en bevestigingen	1 2 3
○ Brengt isolatie aan op de te isoleren koelleidingen	1 2 3
○ Past montagetechnieken toe	1 2 3
○ Maakt verbindingen en koppelingen volgens de code van goede praktijk	1 2 3
○ Sluit de componenten aan	1 2 3
○ Merkt de locatie van de verbindingen op het werkschema en/of de isolatiemantel	1 2 3
○ Past demontagetechnieken toe in een koudemiddelvrije installatie	1 2 3
Demonteert en monteert elektrische leidingen	
○ Monteert kabelgoten en beugels volgens plan	1 2 3
○ Brengt beschermingsmateriaal aan om beschadiging van leidingen en kabels te vermijden	1 2 3
○ Plaatst de kabels	1 2 3

○ Brengt kabelmerken aan en sluit aan volgens klem-en kabellijst	1 2 3
Controleert de installatie op dichtheid en herstelt	
○ Controleert visueel de montage	1 2 3
○ Voert een druktest uit	1 2 3
○ Controleert de aansluitingen op lekken	1 2 3
○ Herstelt eventuele lekken	1 2 3
○ Voert opnieuw een druktest uit	1 2 3

VERMELD HIERONDER DE ACTIVITEITEN DIE HET BEDRIJF REGELMATIG UIVOERT EN DIE HIERBOVEN NIET VERMELD ZIJN
