

Monteur koude- en klimaatsystemen

Beroepsbeschrijving

De monteur koude- en klimaatsystemen installeert en onderhoudt klimaatsystemen zoals airconditioning en warmtepompsystemen, op verschillende locaties. Hij beschikt over basiskennis op onder andere het gebied van de koudetechnische branche, de koudetechnische vaktaal, de kwaliteitseisen en het gebruik van het materiaal tijdens de werkzaamheden. Voor kleine opdrachten werkt hij zelfstandig aan klimaatsystemen, waterchillers en warmtepompen. Bij werkzaamheden aan industriële systemen werkt hij onder supervisie. Hij is verantwoordelijk voor een goede kwaliteit van zijn opgeleverde werk. Bij problemen kan hij bij zijn leidinggevende terecht.

Kerntaken en werkprocessen

Bereidt de werkzaamheden aan koude- en klimaatsystemen voor en plaatst onderdelen

- Bereidt werkzaamheden aan koude- en klimaatsystemen voor
- Demonteert componenten en leidingsystemen van koude- en klimaatsystemen
- Legt leidingsystemen voor koude- en klimaatsystemen aan
- Plaatst en monteert onderdelen in koude- en klimaatsystemen
- Rondt werkzaamheden aan koude- en klimaatsystemen af

Assembleert koude- en klimaatsystemen

- Bepaalt in eenvoudige systemen de positie van deelproducten en de route van leidingen
- Beproeft en stelt eenvoudige koude- en klimaatsystemen in bedrijf
- Bouwt koudetechnische deelproducten samen

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
25282

Niveau
2

In deze leaflet
beschrijven we de
inhoud van een mbo-
beroep. Zo weet u wat
u van iemand mag
verwachten die
gediplomeerd is in dit
vakgebied.