

Training Waterzijdig Inregelen

Door het optimaliseren van de volumestromen ontvangt het afgiftesysteem de juiste hoeveelheid water, snelheid en ontwerptemperatuur.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl? SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20Waterzijdig%20Inregelen).



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	8
Vorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	8

Relatie met beroepsgericht programma:
Profiel PIE met module Installeren en Monteren en keuze vakken klimaattechnologie en koude technieken.

Inhoud

Door het optimaliseren van de volumestromen ontvangt het afgiftesysteem de juiste hoeveelheid water, snelheid en ontwerptemperatuur. Het resultaat is een optimaal binnenklimaat en een besparing van 3% tot 15% op de stookkosten en CO2 uitstoot.

Doelstelling

Na afronding van deze training ben je in staat om voor verwarmingssystemen de flow en temperatuur dusdanig af te stellen dat de installatie efficiënt en zo min mogelijk energie verbruikt. De installatie goed te kunnen instellen om het comfort in huis of kantoor te behouden en CO2 uitstoot te verminderen.

Inhoud

- Inventariseren en beoordelen van een complete installatie alsook de individuele onderdelen
- Voorbereiden van waterzijdig inregelen
- Waterzijdig inregelen van de installatie op basis van verschillende instelmethode
- Optimaliseren van de pomp op de verdeler en/of de warmteopwekker
- Aanpassen cv-zijdig vermogen van de warmteopwekker
- Instellen van de thermostaatregeling
- Opleveren van de ingeregelde installatie

Werkvormen

Het didactisch concept van de training is gebaseerd op de volgende activiteiten:

- Interactie: tussen deelnemers onderling, tussen deelnemers en trainer;
- Discussie: tussen deelnemers onderling, tussen deelnemers en trainer;
- Samen ontdekken: de deelnemer ontdekt wat de betekenis is van de veiligheid;
- Theorie: de deelnemer leert het vak door middel van aangeboden theorie.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	IW Nederland
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	N. de Groot
E-mailadres:	n.degroot@iwnl.nl (mailto:n.degroot@iwnl.nl)
Cursusdata:	Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20Waterzijdig%20Inregelen).
Prijs:	250 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

Opmerkingen:

Deze training wordt landelijk aangeboden.