

COMAP Academy Training program 2016



De opleidingen worden steeds gegeven in **kleine groepen** van maximaal 8 en minimaal 2 installateurs die doorgaan in ons eigen opleidingscentrum in Dworp / Alseberg.

Deze opleidingen worden **gegeven door techniekers met werfervaring** en het accent ligt zoveel mogelijk op **praktische zaken** en het werken op en met de producten.

Ontdek het programma hieronder en laat ons weten aan welke opleiding u graag zou deelnemen.

1. **Installatie verwarming huishoudelijk**
2. **Installatie sanitair**
3. **Regeling voor vloerverwarming**
4. **Leidingsystemen**
5. **Meibes pompgroepen huishoudelijk**
6. **Meibes grootverdeler**
7. **Meibes woningstations**
8. **Uitballancering**

1) Installatie verwarming huishoudelijk

OMSCHRIJVING

Technische training over de installatie van verwarmingssystemen. Van keuze materialen tot selectie leidingdiameters en inregelkranen.

DOELGROEP

Installateurs verwarming en personeel groothandel

INHOUD

- > Opbouw installatie verwarming
- > Materialen verwarming installatie
- > Meerdere kringen verwarming
- > Inregeling verwarming
- > Warmtepompen
- > Biomassa
- > EPB en verwarming
- > Praktijk

PRAKTISCH

Duur training: 1 dag (5-6uur)

2) Installatie sanitair

OMSCHRIJVING

Technische training over de installatie van sanitaire installatie. Van keuze materialen tot selectie leidingdiameters

DOELGROEP

Installateurs sanitair en personeel groothandel

INHOUD

- > Opbouw sanitaire installatie
 - Welke diameter leidingen
 - Welke materialen sanitaire installatie
 - Multiskin gebruik
- > Warm water productie
 - Veiligheidsgroep
 - Thermostatische mengkraan
- > Tappunten
- > Circulatieleiding sanitair
- > EPB en sanitaire installaties
- > Legionella
- > Praktijk

PRAKTISCH

Duur training: 1 dag (5-6uur)



3) Regelingen voor vloerverwarming

OMSCHRIJVING

Technische training over de installatie van regelsystemen voor vloerverwarming

DOELGROEP

Installateurs verwarming

INHOUD

- > Waarom een regeling
- > Draadloze regeling
- > Bekabelde regeling
- > Praktische aansluiting van de regeling
- > Praktisch instellen van de regeling

PRAKTISCH

Duur training: 3 uur

4) Leidingsystemen

OMSCHRIJVING

Technische training over het gebruik van verschillende aansluitingssystemen (knel, pers, steek) op verschillende type buizen. Van keuze materialen tot selectie aansluitkoppelingen en buistype (materiaal, diameters).

DOELGROEP

Installateurs verwarming-sanitair en personeel groothandel

INHOUD

- > SKINPRESS systeem voordelen
- > Verwarmingslichamen : Keuze type synthetische buis
 - > Type distributie, keuze het type buis, berekening van de diameter van de buis
 - > Warmteverliezen in een buis (Met isolatie, met mantelbuis)
- > Vloerverwarming : Keuze type buis
 - > Warmteverliezen in een buis (Naakt)
- > Sanitair : Keuze type buis
 - > Type distributie, keuze het type buis, berekening van de diameter van de buis
 - > Recirculatieleidingen
 - > Enkele richtlijnen voor de leidingen op boilers, ketels, pompunits,
- > Keuze van het type aansluitkoppeling
 - > Berekening van de drukverliezen
 - > Goede praktijk tips voor montage
- > SUDOPRESS en XPRESS idem metalen buizen (koper, staal, inox)

PRAKTISCH

Duur training: 1/2 dag (3-4uur)

5) Meibes pompgroepen huishoudelijk

OMSCHRIJVING

Technische training over de installatie van Meibes pompgroepen. Keuze type pompgroep en verschillende mogelijkheden

DOELGROEP

Installateurs verwarming en personeel groothandel

INHOUD

- > Verschillende types pompgroepen en toepassingen
- > Meibes Serie 8 pompgroepen
- > Kombimix
- > TKM
- > Praktische montagetips pompgroepen
- > Aansluiting servomotor

PRAKTISCH

Duur training: 3 uur

6) Meibes grootverdeler

OMSCHRIJVING

Technische training over de installatie en dimensionering van de Meibes grootverdeler. Keuze materiaal en opbouw van de installatie.

DOELGROEP

Installateurs verwarming, studiebureau

INHOUD

- > Opbouw Meibes grootverdeler
- > Verschillende pompgroepen
- > Victaulic aansluitingen
- > Cascade set wandketels
- > Praktische montagetips grootverdeler
- > Aansluiting servomotor

PRAKTISCH

Duur training: 3 uur

7) Woningstations

OMSCHRIJVING

Technische training over de installatie en dimensionering van woningstations. Materiaal en opbouw van een installatie

DOELGROEP

Installateurs verwarming, studie bureau

INHOUD

- > Wat is een combilus
- > EPB en woningstations
- > Dimensionering systeem
- > Verschillende appartementsmodules
- > Sanitaire modules
- > Praktische installatietips

PRAKTISCH

Duur training: 3 uur

8) Balancing

OMSCHRIJVING

Technische training over het hydraulisch inregelen van verwarmingssystemen. Van keuze materialen tot selectie kranen diameters en inregelstanden.

DOELGROEP

Installateurs verwarming en personeel groothandel

INHOUD

- > Wat is hydraulisch balancing ?
- > STAP 1
 - > De keuze van de diameter en het inregelen van radiator kranen
 - > Het inregelen van vloerverwarmingskringen
- > STAP 2
 - > Inregeling van de verschillende strangen
 - > Keuze van het type inregelafsluiter (statisch, dynamisch)
 - > Keuze van de diameter van de strangafsluiter
 - > Bepaling van de inregelstand
 - > Inregelmethode
- > Praktijk
 - > Manipulatie van de producten
 - > Gebruik van het meettoestel op de testinstallatie

PRAKTISCH

Duur training: 1/2 dag (3-4uur)