

#ELEKTRICITEIT EN AIRCO

✓ BESPAAR MET DE KMO-PORTEFEUILLE

INSTALLATEUR THUISBATTERIJ

€ 399,30 incl. BTW

LEER EEN THUISBATTERIJ PLAATSSEN!

OMSCHRIJVING

Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

Na het volgen van deze opleiding ben je in staat:

- om een gefundeerde keuze te kunnen maken uit verschillende batterijsystemen en producenten waarmee hij/zij in de toekomst mee wil aan de slag gaan als installateur
- gefundeerde technische informatie te kunnen verschaffen aan de klant in functie van de plaatsing en het type batterij dat geplaatst moet worden
- batterij en benodigde omvormer kwalitatief te plaatsen
- om een prijsophaalplan en werkplanning te kunnen opstellen en deze toe te lichten aan de klant

Introductie

Het prosumentarief en de komst van de digitale elektriciteitsmeter spoort bezitters van fotovoltaïsche zonnepanelen aan op zoek te gaan naar *autonome elektriciteitsvoorziening*. Batterij-opslagtechnieken via een *thuisbatterij* kunnen hierbij een handje helpen.

Als je thuis zonnepanelen hebt, gebruik je naar schatting zo'n 30% van de energie die ze produceren. De overige energie wordt naar het distributienetwerk geleid. Met een thuisbatterij sla je die overtollige energie zelf op. Zo ben je tijdens momenten waarin je meer verbruikt - zoals in de wintermaanden - zelfvoorzienend en moet je geen extra energie van het net halen.

Intelligent gebruik van thuisbatterijen helpt consumenten en bedrijven geld te besparen. Bovendien biedt de Vlaamse overheid sinds 1 augustus 2019 een premie voor thuisbatterijen aan voor gezinnen met een digitale elektriciteitsmeter.

Al deze factoren zorgen ervoor dat thuisbatterijen de komende jaren steeds meer aan populariteit zullen winnen. Dit is dus een unieke kans voor installateurs om zich te specialiseren in het plaatsen van deze batterijen!

In deze opleiding leggen we hierover alles uit.

Omschrijving

In de opleiding *Installateur thuisbatterij* krijgt de cursist de vereiste kennis omtrent energiebronnen zoals windmolens, zonnepanelen ... de werking van de omvormer, de technische kennis van batterijen en hun plaatsing binnen het energiesysteem. Daarnaast gaat ook aandacht naar veiligheid, het schema voor de keuring en berekeningen naar de klant in verband met opslag en rendement op langere termijn.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

- Elektrotechnisch monteurs
- Elektrotechnisch installateurs
- Iedereen met kennis van elektriciteit en professionele ambities

Voorkennis

Basiskennis elektriciteit is sterk aangeraden!

PROGRAMMA

Theorie

- Reglementering
- Technologische kennis thuisbatterij

- AREI en thuisbatterij
- Elektrische schema's
- Verschillende soorten thuisbatterijen
- Werking bi-directionele omvormer
- Voorbereiding keuring van de thuisbatterij en installatie

Praktijk

- Correcte plaatsing thuisbatterij
- Valkuilen en aandachtspunten
- Elektrische schema's opstellen
- Uitmeten batterij

Toegepaste bedrijfsvoering

- Kostprijsanalyse en offerte
- Nieuwe energiesystemen
- Slimme energiesystemen
- Mogelijke subsidies

Eindproef (theoretische proef en praktische case)

Voor de praktijklessen is het aangewezen dat iedere cursist een eigen basisset aan materiaal bezit: kniptang, platte tang, nijptang, schroevendraaierset en een degelijke multimeter.

De eindproef bestaat uit een theoretische proef en een praktische case:

- De theoretische proef is een schriftelijke ondervraging over de geziene leerstof.
- De praktische case bestaat uit volgende delen:
 - Schema's lezen en opstellen voor installatie thuisbatterij
 - Praktijkopstelling controleren
 - Prijsofferte en opbrengstberekening klant simuleren

PRAKTISCH

7 sessie(s) vanaf donderdag 08/12/2022 - Oostende

Lesdata voor Oostende vanaf donderdag 08/12/2022

Datum	Startuur	Einduur
donderdag 08/12/2022	18:30	22:00
donderdag 15/12/2022	18:30	22:00
donderdag 22/12/2022	18:30	22:00
donderdag 12/01/2023	18:30	22:00
donderdag 19/01/2023	18:30	22:00
donderdag 26/01/2023	18:30	22:00
donderdag 02/02/2023	18:30	22:00

Locatie

Syntra West Oostende
Zandvoordeschorredijkstraat 73
8400 Oostende

Contact

T: 078/353 653
Sofie@syntrawest.be

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Getuigschrift

Na het volgen van deze opleiding en slagen in de eindproef ontvang je het getuigschrift '*Installateur thuisbatterij*'.

ANDERE MOGELIJKE LOCATIES: