

HIGH-POWER ZERO EMISSION PLUG & PLAY

Mobiele energie op de bouwplaats



ETEC W-TEC BOX

Innovatief Waterstofaggregaat voor Emissievrije Stroomvoorziening

De **W-TEC Box** zet een nieuwe standaard in duurzame energieoplossingen. Dit innovatieve aggregaat genereert 100% emissievrije stroom door middel van een geavanceerde brandstofcel die waterstof omzet in elektriciteit. Dankzij de geïntegreerde Lithium IJzer Fosfaat-batterij kan het apparaat niet alleen piekbelastingen moeiteloos aan, maar biedt het ook een optimale balans tussen vraag en aanbod.

Een Alles-in-één Oplossing voor Stroom en Laden

Wat de **W-TEC Box** uniek maakt, is de combinatie van functies die het biedt. Naast de traditionele AC-uitgangen beschikt dit aggregaat over een geïntegreerde DC-snellader, uitgerust met 2 stuks CCS Type 2-laadpistolen met 200 kW snellaadmogelijkheid. Hierdoor biedt de ETEC waterstofaggregaat een alles-in-één oplossing: een krachtig aggregaat voor stabiele stroomvoorziening en een betrouwbare snellader voor elektrische voertuigen.

Minimale transportbewegingen

Daarnaast kan de **W-TEC Box**, gekoppeld aan een waterstofcontainer, een gemiddeld machinepark op een bouwplaats wel tot 2 weken voorzien van energie. Dankzij de slimme technologie wordt de waterstofleverancier automatisch ingeschakeld wanneer de voorraad bijna op is. Deze zorgt tijdig voor een nieuwe levering, zodat u volledig wordt ontzorgd en uw werkzaamheden zonder onderbreking kunnen doorgaan.

Perfect voor Diverse Toepassingen

Deze veelzijdige oplossing is ideaal voor locaties waar zowel energie als laadmogelijkheden nodig zijn, zoals:

- **Bouwplaatsen:** Voor het voeden van elektrische gereedschappen en voertuigen.
- **Evenementen:** Waar tijdelijke stroomvoorziening en laadstations vereist zijn.
- **Afgelegen gebieden:** Waar toegang tot het reguliere stroomnet ontbreekt.
- **Peakshaving:** Voorkomt netoverbelasting door tijdelijk extra vermogen te leveren bij piekbelasting, zonder netverzwaring.

IS EEN W-TECBOX IETS VOOR U?

Neem contact met ons op, onze specialisten geven antwoord op uw vragen.

+31 10 200 4383

> Specificaties W-TEC Waterstofaggregaten

160 - 240 kW Nominaal vermogen	CEE (16A,32A,63A,125A) Aansluitingen output
220 - 330 kW Maximaal vermogen	Powerlock (125A) Aansluitingen output
TOYOTA fuel cells Power	200 kW Maximale DC output
Lithium-ijzer fosfaat (LifePO4) 83 kWh - 249 kWh	Remote Monitoring
3500 kg Gewicht	Voldoet aan de hoogste Veiligheidseisen
2,99 x 2,44 x 2,59 m Maten (l x b x h)	Peak Shaving Monitoring

VOORDELEN OP EEN RIJ:

- > **100% EMISSIEVRIJ**
Een duurzame keuze voor een schonere toekomst
- > **PLUG & PLAY**
Voorzien van eenvoudig en gebruikersvriendelijk bedienpaneel
- > **SNELLAADFUNCTIONALITEIT**
Laadt elektrische voertuigen razendsnel op met 200 kW
- > **MODULAIRE BOUW**
Specificaties kunnen worden uitgevoerd op aanvraag

De Toekomst van Energie, Vandaag Beschikbaar

Met de **W-TEC Box** investeert u in een emissievrije, efficiënte en toekomstbestendige energieoplossing. Neem vandaag nog contact met ons op voor meer informatie of een demonstratie en ontdek hoe de ETEC waterstofaggregaat uw project kan transformeren.

Meer informatie of kennismaken?
Neem contact met ons op!

W-TECBOX / +31 10 200 4383 / etec.nl