



KONINKLIJKE VAN TWIST

ENI Kennisevent

03-07-2025 Harderwijk

Introductie Koninklijke Van Twist

- 150+ energieke medewerkers;
- 56+ miljoen omzet;
- 189+ jaar ervaring;
- 3.000+ noodstroominstallaties in onderhoud.

Locaties

- Koninklijke van Twist > Dordrecht (hoofdkantoor)
- Koninklijke van Twist > Amsterdam (magazijn)
- Hunter & van Twist > Aartselaar (hoofdkantoor)
- Hunter & van Twist > Virginal (magazijn)
- KVT Germany > Offenbach am Main (hoofdkantoor)



Duurzame oplossingen

Stroomvoorziening uit traditionele of renewable brandstoffen

- Diesel (EU Stage V) en HVO100 biodiesel;
- aardgas en biogas;
- (bio) propaan (LPG);
- waterstof.



Microgrids

Duurzame, netonafhankelijke stroomoplossingen:

- Als noodzakelijke aanvulling op het net, voor peakshaving of EV laadpleinen;
- stroomvoorziening op duurzame brandstoffen; biodiesel, (bio)gas, (bio)propan en waterstof;
- flexibel en schaalbaar: Kan overal geplaatst en uitgebreid worden;
- totale grid oplossing in samenwerking met geselecteerde partners;
- gas- en waterstof aggregaten in eigen beheer ontwikkeld;
- EU Stage V diesel aggregaten ook nog steeds toepasbaar;
- netonafhankelijk (off-grid) in te zetten.



Waterstofmotoren

- Zelfontwikkelde waterstof verbrandingsmotor
- hart van de motor bestaat uit Perkins industrieel motorblok;
- voorziet in een nagenoeg emissieloze, continu stroomopwekking;
- onderhoudsvriendelijk;
- niet gevoelig voor waterstofkwaliteit;
- ideaal voor off-grid locaties als duurzame aanvulling op microgrids, voor peakshaving en EV laadpleinen;
- nieuwe vermogens in ontwikkeling.

