



Bredenoord



Bredenoord Clear Concept

für dezentrale Energiesysteme

Bredenoord

- 80 jähriges unabhängiges holländisches Familienunternehmen
- Entwicklung, Verkauf, Vermietung & Wartung von dezentralen Energiesystemen
- Temporäre und dauerhafte Energielösungen, vor allem dort, wo Energie nicht immer sicher und selbstverständlich ist
- Über 300 Mitarbeiter
- 6 Standorte in den Niederlanden, Deutschland & Dänemark
 - Hamburg
 - Schopisdorf (zwischen Magdeburg und Berlin)
 - Wörnitz (bei Nürnberg)
- Weltweiter Partner für große und kleine Energieprojekte

Produkt- & Leistungsportfolio

- Rund 2.500 Hauben- & Containeraggregate von 15 bis 2.000kVA
- Vers. Arten von Lichtmasten
- Komplettpakete für die temporäre Stromversorgung
- Transformatoren, Lastbänke, Automaten, Verteiler, Kabel, Kraftstofftanks, Kraftstoffe & Spezialprodukte
- 24/7 Erreichbarkeit, Service & Transport deutschlandweit
- Große eigene Transportflotte mit Ladekran
- Zuverlässige Qualität - jederzeit verfügbar
- Sehr leise Stromaggregate
- Clear Air Aggregate
- Sonderkraftstoffe





Bredenoord Clear Concept

Aggregate mit Rußpartikelfilter

- Bei jedem Lastzustand hoher Abscheidegrad (99,9%)
- Hohe Laufzeiten ohne Wechsel von Filtern (4.000 Stunden)
- Rußmassenstrom wird auf 0,02g/h gesenkt
- Diverse Leistungsgrößen verfügbar 50kVA, 100kVA, 200kVA und 400kVA



Schallabsorbierend

- Sehr gute Schalldämmung
- Extra Leise
- Zusätzliche Super Silent Variante (ca. 7-11dB leiser)
- Bedienungspanel und Anschluss der Aggregate zusätzlich gedämmt



ESaver

- Mobile Batteriespeicherung
- Kapazität 17kWh
- Ladeleistung ca. 10kW / Std.
- Wartungsarm
- Monitoring



Was passiert in 3 Wochen Laufzeit?

- Laufstunden vom Aggregat von 500 Stunden auf 78 Stunden reduziert (-84%)
- CO² Ausstoß von 1950kg auf 304kg reduziert (-84%)
- Kraftstoffverbrauch von 841L auf 253L (-70%)
- **Kostensparnis von 27%**

Mobile Solar Plant

- Zusammenspiel aus Solar, Batterie und Aggregat
- Online Monitoring
- Sehr geringe CO² und Lautstärke Emissionen
- Leicht zu transportieren im 20ft Container

Leistungsdaten:

- Solarpanele 28kVA
- Smart Power Bank 37kVA
- Generator 35kVA

Mehrere Stromquellen:



Stromverbrauch





Bredenoord

Fragen?

Fragen?

Jan Wedel
Technischer Vertrieb

Kontakt:

☎0173/390 77 59

✉j.wedel@bredenoord.com

:www.bredenoord.de