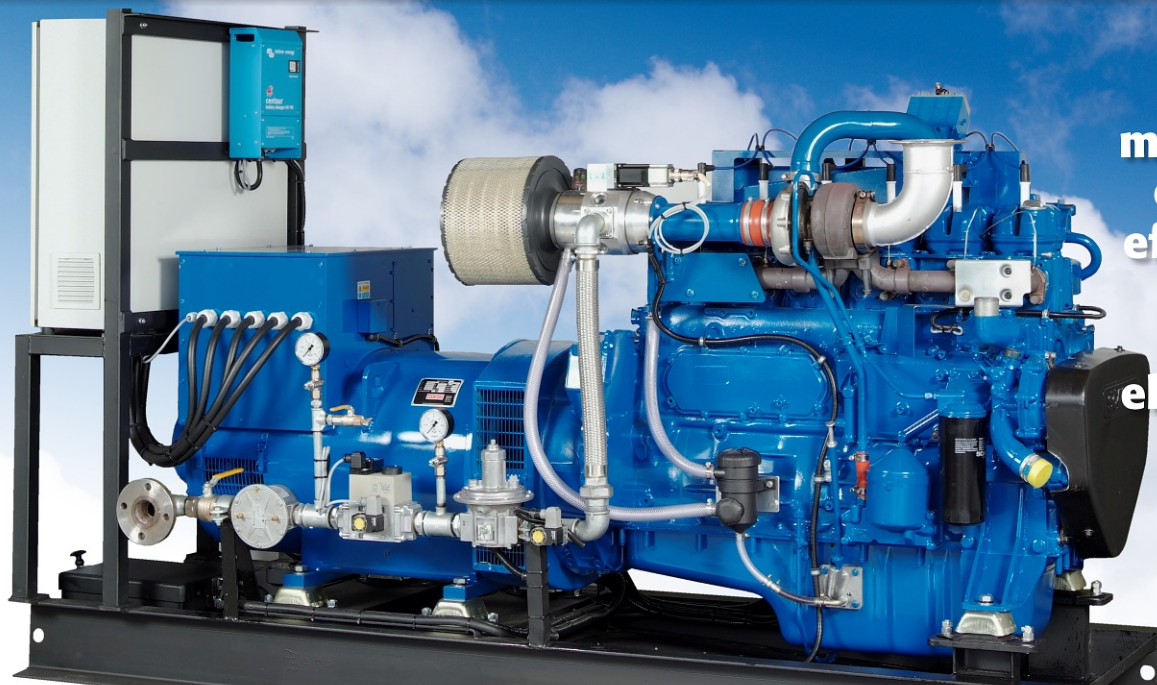


INDUSTRIAL (BIO) GAS GENERATOR SETS

**maximum
energy
efficiency
in
both
electricity
and
heat**



Innovatie op basis van jarenlange ervaring.

Dit is wat Sandfirden heeft gebruikt tijdens het ontwikkelen van de range (bio) gas generatorsets en WKK installaties.

BIOGAS en aardgas als duurzame brandstof waarmee tevens veel betere emissies worden behaald.

De flexibele opgestelde generatorsets zijn efficiënt, betrouwbaar en beschikbaar in diverse elektrische vermogens met verschillende opties. Door toepassing van warmteterugwinning uit zowel koelwater als ook rookgassen is het voor u mogelijk uit de opgewekte energie meer dan 90% opnieuw doeltreffend te gebruiken.

De Sandfirden gasgeneratorsets zijn vanwege het ontwerp en 'lean-burn technology' uitermate schoon en zuinig. Door de bewezen betrouwbaarheid worden de generatorsets 24 uur per dag en 7 dagen per week ingezet. Operationele kosten zijn laag door lange onderhoudsintervallen en laag oliegebruik.

Heeft u vragen, neem dan contact met ons op. U bent er niet voor ons, Sandfirden is er voor u!



Innovation based on years of experience.

This is what Sandfirden used while developing the range (bio) gas generator sets and cogeneration installations.

BIOGAS and natural gas as a sustainable fuel, which produces much lower emissions.

The flexible mounted generator sets are efficient, reliable and available in various electrical loads with different options. Through the recovery of heat from both the engine jacket cooling water and the exhaust gas flow makes it possible for us to achieve an overall system efficiency in excess of 90%.

Design and lean-burn technology make the Sandfirden gas generator sets extremely clean and economical. The proven reliability allows the generator sets to be operated 24 hours a day, 7 days a week. Operating costs are low due to long maintenance intervals and low oil consumption.

Please contact us if you have any questions. You're not there for us, Sandfirden is there for you!

INDUSTRIAL (BIO) GAS GENERATOR SETS

Sandfirden engine type	Engine	Normal rating (kWm) COP		Dimensions (mm)			Weight (kg)
		(50 Hz)	(60 Hz)	Length	Width	Height	
GL NG-4	Sisu	30	32	2450	911	1800	1650
GL NG-7	Sisu	50	55	2450	911	1800	1800
GL SGI-7	Sisu	100	110	2450	911	2060	2100
GL SGI-12L	Scania	150	155	2800	1100	2060	2450
GL SGI-12	Scania	190	205	2800	1100	2060	2450
GL SGI-16	Scania	250	270	2600	1286	2060	3100

Rating COP: Continuous power according to the international performance standard ISO 3046

Standard equipment

- Natural gas / biogas engine
- Stamford alternator
- Control panel
- Gas fuel train
- Gas engine and alternator mounted on common steel frame

Optional equipment

- Heat recovery
- Synchronizing control panel
- Distribution board
- Cooling package
- Acoustic canopy



Dealer

Haventerrein 1
1779 GS Den Oever
The Netherlands

Postbus 9
1777 ZG Hippolytushoef
The Netherlands

Tel.: +31 (0)227 513 613
Fax: +31 (0)227 513 800
E-mail: sales@sandfirden.nl

www.sandfirden.nl

All data provided is for information purposes only, explicitly non-binding and subject to changes without further notice