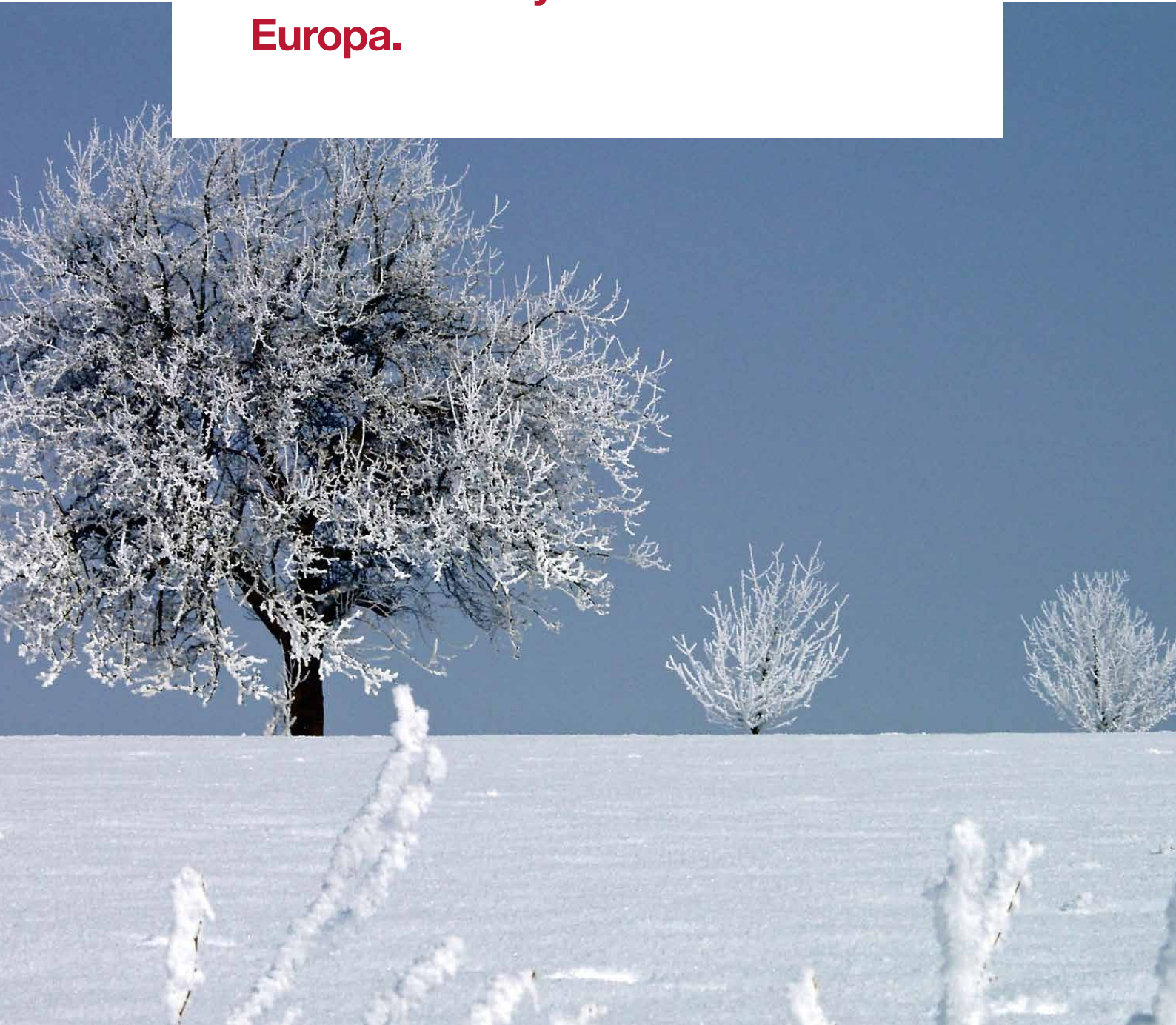


GRUPOS ELECTRÓGENOS
PARA BAJAS TEMPERATURAS

MÍNIMA
TEMPERATURA,
MÁXIMO
RENDIMIENTO

¡SOMOS EL REFERENTE!

Gracias a los diferentes sistemas para combatir el frío extremo desarrollados por la compañía, han hecho de Genesal Energy un referente en los países escandinavos y en el norte de Europa.





El frío y las bajas temperaturas suponen un factor crítico para muchas compañías, por eso GENESAL ENERGY cuenta con una **gama de grupos electrógenos capaces de arrancar y funcionar a -36°C gracias a los diferentes sistemas para combatir el frío extremo** desarrollados por la compañía.



Línea especial de grupos electrógenos preparados para trabajar bajo las siguientes circunstancias:



Condiciones extremas de baja temperatura (-36°C).



A la intemperie



En tierra y off-shore



Funcionamiento 100% automático



Completamente adaptados a cada proyecto

Características:

Características estándar	Características opcionales
Rejillas motorizadas	Rejillas en acero inoxidable
Rejillas calefactadas	Salida de escape en acero inoxidable
Desconector de baterías	Impregnación anti-corrosión en bobinados del alternador
Calefactores en el interior de la cabina o contenedor	Tratamiento C5M en pintura exterior
Recirculación de aire caliente	Sistema de polos aislados (Especial para sector naval)
Cuadro de control especial bajas temperaturas (sin líquido)	Sistema de calefacción de combustible
Baterías sobredimensionadas	Calentadores para las baterías de arranque
Sensor de temperatura	Punto de llenado de combustible exterior
Resistencia anti-condensación del alternador	Mayor densidad de lana de roca (100mm) en paredes de cabina / contenedor
-	Otras configuraciones disponibles bajo pedido

PROFESIONALES Y ENTIDADES QUE
HAN CONFIADO EN NUESTRA ENERGÍA

Noruega:

Grupo diésel de emergencia para
instalar en un barco en Noruega



Grupo electrógeno insonorizado, diseñado para funcionar a muy bajas temperaturas y **resistir las condiciones del ambiente marino**. El grupo es instalado en un contenedor de 40'DV y preparado para trabajar en alta mar con las siguientes características:

CARACTERÍSTICAS

- Aislamiento térmico y acústico de las características adecuadas.
- Sistema de recirculación de aire para proporcionar la temperatura de aire en el arranque del grupo durante el invierno.
- Precalentamiento del agua del motor para arranque de grupo.
- Precalentamiento de aire para arranque de grupo.
- Sistema de climatización interno de la sala de grupo.
- Rejillas motorizadas y calefactadas.
- Tratamiento superficial según norma ISO 12944, en acabado C5M.
- Calefactor anticondensación en el alternador. Impregnación marina en el alternador.

Noruega:

Grupo diésel de emergencia para instalar en un barco en Noruega



El grupo es insonorizado, diseñado para funcionar a muy bajas temperaturas y **resistir las condiciones del ambiente marino**. El grupo es instalado en un contenedor de 20'DV preparado para trabajar en alta mar.

CARACTERÍSTICAS

- Aislamiento térmico y acústico de 50 mm de espesor.
- Sistema de recirculación de aire para aumentar la temperatura de aire en el arranque del grupo.
- Pre calentamiento del agua del motor para arranque de grupo.
- Pre calentamiento de aire para arranque de grupo.
- Sistema de calentamiento interno de la sala de grupo.
- Rejillas motorizadas y calefactadas.
- Tratamiento superficial según norma ISO 12944, en acabado C5M.
- Resistencia anti condensación en el alternador.
- Impregnación marina en el alternador.

Finlandia:

Grupo diésel diseñado para trabajar a la intemperie y bajas temperaturas



Grupo electrógeno para funcionamiento en emergencia, insonorizado (65 dBA a 7 metros), diseñado para **trabajar a la intemperie y bajas temperaturas** (hasta -30 °C). El alternador es de doble rodamiento, con acoplamiento elástico.

CARACTERÍSTICAS

- Se equipa una caja de enchufes en la parte posterior del grupo, para facilitar la conexión de los cables de potencia.
- Se instala una bandeja recoge líquidos dentro del grupo, para prevenir posibles fugas de combustible.
- El grupo es pintado en RAL 1018 (amarillo de zinc), de acuerdo con las especificaciones del cliente.

Suecia:

Grupo electrógeno para un centro logístico, preparado para funcionar con frío extremo



⚡ PRP/STP: 450/500 kVA ⚠ 400/230 V ⚡ 50 Hz 🚛 Scania 🏠 Leroy Somer

DSV, la empresa danesa de logística y transporte, quinta del mundo en su sector necesitaba un equipo a medida para su centro logístico de Jönköping, un municipio al suroeste de Estocolmo con otoños e inviernos extremadamente gélidos.

Diseñamos un grupo de **450-500 kVA insonorizado y preparado para soportar las bajas temperaturas**. El equipo se instaló en el centro logístico de DSV en Jönköping, un municipio a 350 kilómetros al suroeste de Estocolmo con otoños e inviernos gélidos donde los termómetros bajan fácilmente varios grados bajo cero.

CARACTERÍSTICAS

- Grupo preparado para soportar bajas temperaturas, incluyendo:
 - Central Comap AMF25, modelo para bajas temperaturas.
 - Resistencia anti-condensación en el alternador.
 - Calefactores en la cabina.
 - Baterías sobredimensionadas para bajas temperaturas.
- Depósito de 800 L con bandeja recoge-líquidos.

En Genesal Energy asesoramos a nuestros clientes y les ofrecemos la solución que mejor se adapta a su proyecto.

Contacta con nosotros para obtener más información en:

consultas@genesal.com
+34 900 730 124



**GENESAL
ENERGY**

European Engineering

España | Sede Central

C/ Parroquia de Cortiñán, D13-14,
Polígono Industrial de Bergondo,
A Coruña

Tel: +34 981 674 158
genesal@genesal.com

Filial México

C/ Jaime Balmes 11,
Torre B, Piso 4, Oficina 403,
Colonia Los Morales
Ciudad de México

Tel: +52 (55) 41 65 59 51
genesalmexico@genesal.com

Filial Perú

Av/ Los Faisanes 170, Int. C
Urb. La Campiña – Chorrillos
Lima

Tel: +511 266 5495
genesalperu@genesal.com

WWW.GENESALENERGY.COM