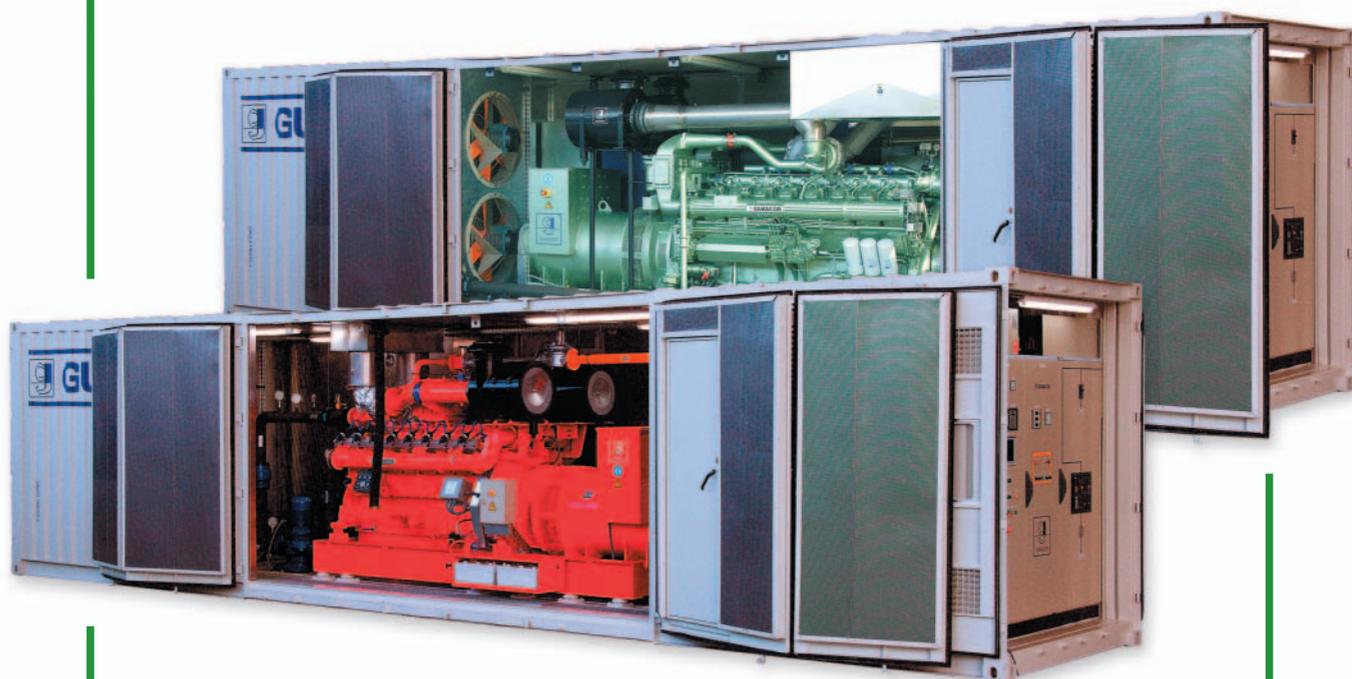


**SOLUCIONES GUASCOR, EFICACES Y RENTABLES**  
GUASCOR SOLUTIONS, EFFECTIVE AND PROFITABLE  
SOLUTIONS GUASCOR, PERFORMANTES ET RENTABLES



142 - 957 kWe

**GRUPOS ELECTRÓGENOS CONTENERIZADOS DIESEL y GAS**  
**DIESEL & GAS CONTAINERISED GENERATING SETS**  
**GROUPES ELECTROGENES DIESEL ET GAS EN CONTAINER**

# DIESEL

## GRUPOS ELECTRÓGENOS CONTENERIZADOS DIESEL

### DIESEL CONTAINERISED GENERATING SETS

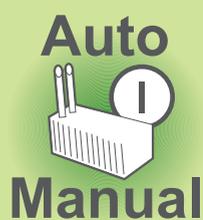
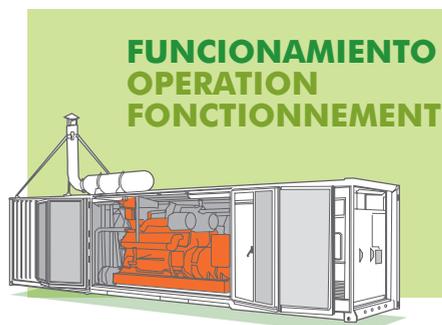
### GROUPES ELECTROGENES DIESEL EN CONTAINER



#### POTENCIA / POWER / PUISSANCE

| SERVICIO CONTINUO/CONTINUOUS DUTY<br>/SERVICE CONTINUU |                               |                 |                 | PRIME   |         | STAND BY |      |
|--|-------------------------------|-----------------|-----------------|---------|---------|----------|------|
| MODELO<br>TYPE<br>TYPE                                 | Nº CIL.<br>Nº CYL.<br>Nº CYL. |                 |                 | 50Hz    | 60Hz    | 50Hz     | 60Hz |
|  |                               | 50Hz<br>kWe/ekW | 60Hz<br>kWe/ekW | kWe/ekW | kWe/ekW | kVA      | kVA  |
| F180TB-LG  | 6L                            | 248             | 278             | 273     | 300     |          |      |
| F180TAB-LG   | 6L                            | 306             | 350             | 332     | 384     |          |      |
| SF180TA-LG   | 6L                            | 345             | 387             | 373     | 422     | 475      | 535  |
| F240TAB-LG   | 8L                            | 395             | 453             |         |         |          |      |
| SF240TA-LG   | 8L                            | 460             | 515             | 502     | 568     | 635      | 715  |
| F360TA-LG  | 12V                           | 566             | 628             | 594     | 664     |          |      |
| SF360TA-LG   | 12V                           | 693             | 782             | 753     | 853     | 970      | 1100 |
| F480TA-LG  | 16V                           | 776             | 845             | 804     | 838     |          |      |
| SF480TA-LG   | 16V                           | 920             | 1044            | 1004    | 1137    | 1295     | 1465 |

Potencias sin ventilador ni bombas de refrigeración / Power without fan nor coolant pumps / Puissance sans ventilateur ni pompe de refroidissement.



# GAS

## GRUPOS ELECTRÓGENOS CONTENERIZADOS A GAS GAZ CONTAINERISED GENERATING SETS GROUPES ELECTROGENES À GAZ EN CONTAINER

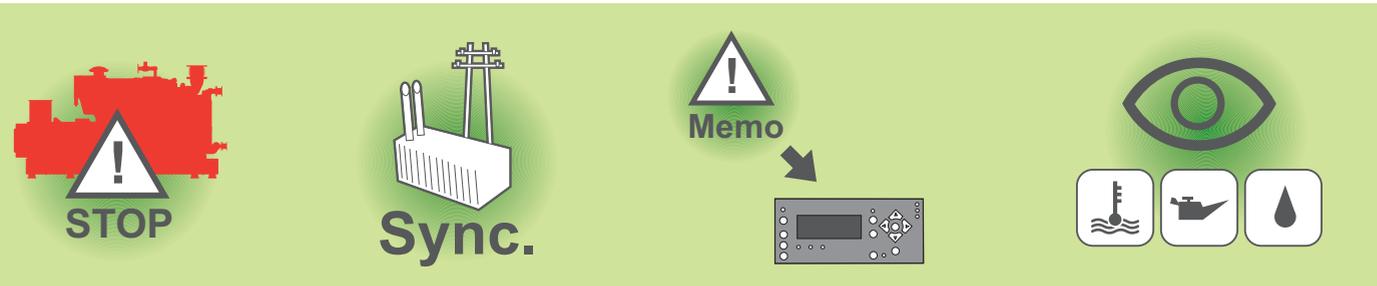


### POTENCIA / POWER / PUISSANCE

| SERVICIO CONTINUO / CONTINUOUS DUTY/SERVICE CONTINU |             |       |                          |                          |
|---|-------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| Motor/Engine/Moteur                                 | cil/cyl/cyl | l     | 1500 rpm 50Hz<br>kWe/ekW | 1800 rpm 60Hz<br>kWe/ekW |
| FG180   | 6L          | 17,96 | 142                      | 171                      |
| FGLD180/80  | 6L          | 17,96 | 249                      | 268                      |
| FGLD180/55  | 6L          | 17,96 | 264                      | 287                      |
| FG240   | 8L          | 23,96 | 191                      | 226                      |
| FGLD240/80  | 8L          | 23,96 | 332                      | 361                      |
| FGLD240/55  | 8L          | 23,96 | 347                      | 385                      |
| FGLD360/80  | 12V         | 35,93 | 500                      | 538                      |
| FGLD360/55  | 12V         | 35,93 | 529                      | 577                      |
| FGLD480/80  | 16V         | 47,9  | 667                      | 725                      |
| FGLD480/55  | 16V         | 47,9  | 703                      | 761                      |
| SFGLD180  | 6L          | 17,96 | 300                      | 336                      |
| SFGLD240  | 8L          | 23,96 | 405                      | 436                      |
| SFGLD360  | 12V         | 35,93 | 609                      | 678                      |
| SFGLD480  | 16V         | 47,9  | 812                      | 880                      |
| SFGLD560  | 16V         | 56,3  | 957                      | -                        |
| * SFGLD180  | 6L          | 17,96 | -                        | 240                      |
| * SFGLD240  | 8L          | 23,96 | -                        | 320                      |
| * SFGLD360  | 12V         | 35,93 | -                        | 482                      |
| * SFGLD480  | 16V         | 47,9  | -                        | 642                      |
| * SFGLD560  | 16V         | 56,3  | -                        | 759                      |

Potencias sin ventilador ni bombas de refrigeración / Power without fan nor coolant pumps / Puissance sans ventilateur ni pompe de refroidissement.

\* 1200 rpm 60 Hz





## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Los grupos contenerizados GUASCOR son fabricados utilizando como base contenedores normalizados.

Las ventajas de los cabinados frente a las soluciones tradicionales son las siguientes.

- Rapidez de instalación.
- Obra civil innecesaria.
- Acceso a lugares aislados.
- Movilidad.
- Autonomía.
- Modularidad.

## CONTENERIZADOS DIESEL y/o GAS

La utilización de motores a gas natural y Diesel en la generación y cogeneración, presenta numerosas ventajas sobre otros sistemas.

- Mejor aprovechamiento energético.
- Mejor rendimiento que las centrales térmicas.
- Menor índice de emisiones contaminantes.
- Mejor calidad de la energía suministrada.
- Menor costo de transporte.
- Mejor adecuación a las necesidades de cada empresa.

## CHARACTERISTICS AND ADVANTAGES

GUASCOR containerised gensets are manufactured, using standardised containers as basic enclosures.

The following are some advantages of a containerised set over traditional power units:

- Quick to install.
- No need for civil engineering.
- Access to remote places.
- Mobility.
- Autonomy.
- Modularity.

## CONTAINERISED DIESEL and/or GAS GENERATOR SETS

Using natural gas and Diesel engines in power generation and cogeneration processes has multiple advantages over other systems.

- Better use of energy.
- Greater efficiency than with thermal power plants.
- Lower rate of polluting emissions.
- Higher quality of the energy supplied.
- Lower transportation cost.
- Improved suitability to the needs of each company.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les groupes conteneurisés GUASCOR sont fabriqués en utilisant comme base des conteneurs normalisés.

Les avantages des groupes conteneurisés par rapport aux solutions traditionnelles sont les suivants :

- Rapidité d'installation.
- Pas de génie civil.
- Accès dans des endroits isolés.
- Mobilité.
- Autonomie.
- Modularité.

## GROUPES DIESEL et/ou à GAZ EN CONTAINER

L'utilisation des moteurs à gaz naturel et Diesel pour la génération et la cogénération présente de nombreux avantages par rapport à d'autres systèmes.

- Meilleure utilisation de l'énergie.
- Meilleur rendement des centrales thermiques.
- Taux réduit d'émissions polluantes.
- Meilleure qualité de l'énergie fournie.
- Coût de transport moins élevé.
- Meilleure adaptation aux besoins de chaque entreprise.