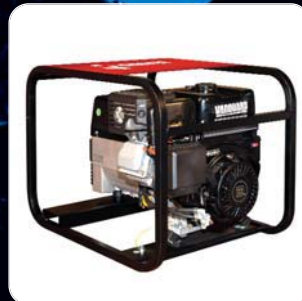




La Calidad es nuestra Energía



**Grupos gasolina
2009-2010**



GRUPOS ELECTRÓGENOS

Gasolina

GESAN y los motores Honda y Vanguard presentan una gama de grupos electrógenos que suman ventajas y multiplican el rendimiento.

Se trata de equipos de gran durabilidad que, incorporando motores de alto rendimiento permiten un funcionamiento con plena eficiencia, fiabilidad y profesionalidad durante su largo periodo de vida.

GESAN da un paso más en el compromiso con sus clientes para proporcionarles grupos de gran calidad, con componentes de marcas líderes y a precios competitivos.

Versatilidad

Los grupos **GESAN** se caracterizan por su capacidad para adaptarse a cada necesidad concreta. De ahí que estén disponibles en diferentes configuraciones para obtener el máximo rendimiento y la mayor cobertura de necesidades en función del destino final para el que se quiera el equipo.

- Todos nuestros equipos están formados por un conjunto motor/alternador sobre amortiguadores antivibratorios montado en chasis tubular.
- Posibilidad de incorporar equipo de ruedas y maneral en todos los modelos para un manejo más cómodo.
- Variedad de automatismos que permiten distintos tipos de funcionamiento:
 - Arranque y parada a distancia.
 - Arranque y parada por señal.
 - Arranque y parada por reloj digital.
- Diferentes opcionales de motor y alternador.



Calidad

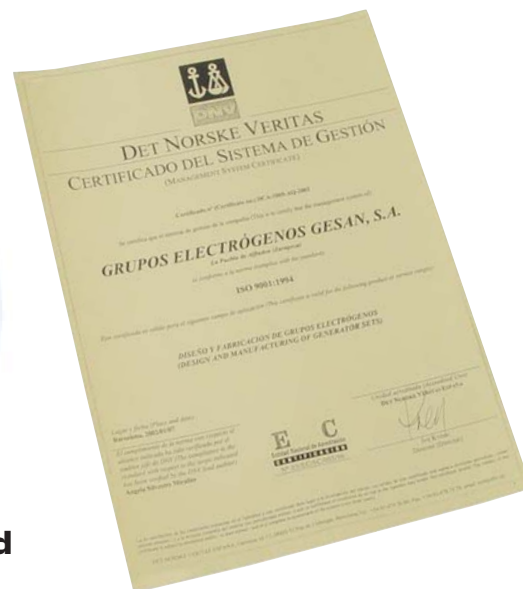
ISO 9001. La obtención de la certificación ISO 9001 nos permite asegurar que cada uno de nuestros clientes recibe un grupo de una calidad irreproachable, sometido a numerosos y rigurosos ensayos antes de su expedición.

Este certificado es la consecuencia de nuestro compromiso de mejora continua y garantiza la calidad en los procesos de diseño, fabricación y comercialización de todos los equipos **GESAN**.

Esta norma implica la inspección de cada componente y la vigilancia de cada fase desde el comienzo hasta el final de la cadena de producción. Todos los departamentos, desde el comercial hasta la cadena de montaje cumplen con los procedimientos de la forma más rigurosa, contando con toda la participación y la implicación del personal **GESAN**, siempre orientado a la satisfacción del cliente.

Toda la gama Gasolina de **GESAN** cumple el marcado CE que incluye las siguientes directivas:

- 98/37/CE Seguridad de máquinas.
- 2006/95/CE Baja Tensión
- 89/336/CEE Compatibilidad Electromagnética.
- 2005/88/CE Emisiones Sonoras de las máquinas al aire libre.
- 97/68/CE Emisión de Gases y Partículas Contaminantes, según anexo I.



MOTOR

HONDA**GESAN**

Grupos monofásicos

Conjunto de motor/alternador montado sobre amortiguadores antivibratorios en chasis tubular.

Equipamiento eléctrico:

Dos bases monofásicas protegidas mediante disyuntor térmico.

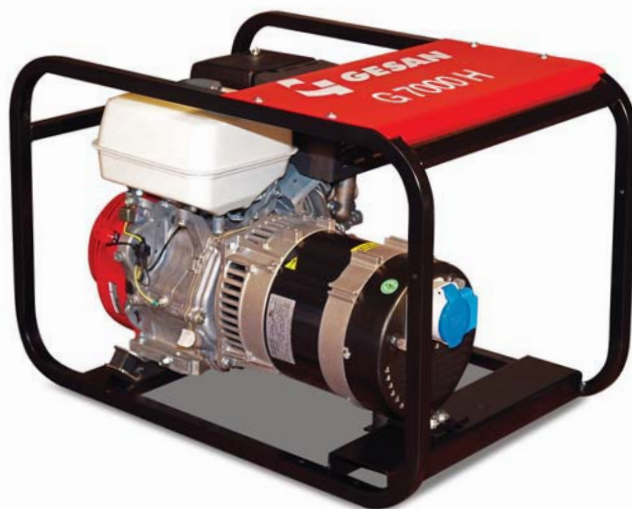
Batería incluida (excepto en grupos de arranque manual por cuerda).

Cuadro eléctrico de conmutación incluido en grupos automáticos por fallo de red.

Cuadro eléctrico opcional con interruptor magnetotérmico, interruptor diferencial, voltímetro, cuentahoras, lámpara indicadora de conexión y bases (los modelos G 3000 H, G 4000 H y G 5000 H las incorporan en el alternador).

Tipos de arranque:

- Arranque manual por cuerda.
- Arranque eléctrico por llave.
- Arranque automático por fallo de red.
- Arranque y parada a distancia.
- Arranque y parada por señal.
- Arranque y parada por reloj digital.



Ejemplo de opcionales:
cuadro eléctrico, depósito
gran capacidad, ruedas y maneral.

Grupo electrógeno y motor

Modelo	Grupo electrógeno			Motor				
	Potencia 230 V 50 Hz	Nivel de Ruido		Modelo	Nº cilindros	Potencia	Depósito	Consumo (L/H) 100%
		Presión (dBA)	Potencia (dBA)			CV	Litros	
G 3000 HK	2.200 W	73	93	GX 160	1	5,5	3,6	0,90
G 4000 H	2.800 W	76	96	GX 200	1	6,5	3,6	1,20
G 5000 H	4.000 W	76	96	GX 270	1	9	6	1,70
G 7000 H	5.600 W	77	97	GX 390	1	13	6,5	2,40
G 12000 H	9.600 W	77	97	GX 620	2	20	13	4,10

Las potencias en vatios de los equipos se han calculado para un factor de potencia igual a 1. Potencia eléctrica según ISO 8528.

Tipo de arranque

Modelo	Arranque manual	Arranque eléctrico	Automático por fallo de red ⁽¹⁾
G 3000 HK	D	ND	ND
G 4000 H	D	ND	ND
G 5000 H	D	D	D
G 7000 H	D	D	D
G 12000 H	ND	D	D

ND: No disponible **D:** Disponible **(1)** Requiere arranque eléctrico.

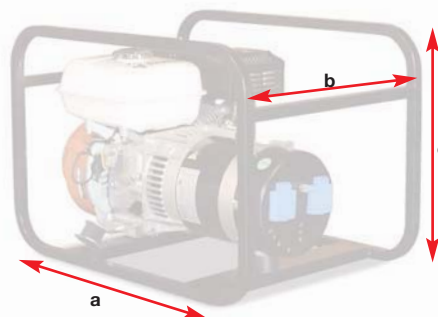
Opcionales

Modelo	Equipo de ruedas y maneral	Depósito gran capacidad	Cuadro eléctrico con diferencial	Arranque y parada a distancia ⁽¹⁾	Arranque y parada por señal ⁽¹⁾	Arranque y parada por reloj digital ⁽¹⁾
G 3000 HK	D	ND	D	ND	ND	ND
G 4000 H	D	ND	D	ND	ND	ND
G 5000 H	D	D	D	D	D	D
G 7000 H	D	D	D	D	D	D
G 12000 H	D	IN	D	D	D	D

ND: No disponible **D:** Disponible **IN:** Incluido
(1) Requiere arranque eléctrico. Todos los cuadros llevan diferencial de serie.

Dimensiones

Modelo	Grupo				Embalaje		
	Largo (a)	Ancho (b)	Alto (c)	Peso (kg)	Largo	Ancho	Alto
G 3000 HK	630	430	430	33,4	650	450	450
G 4000 H	630	430	430	38,7	650	450	450
G 5000 H	730	530	530	51	750	550	650
G 7000 H	830	530	530	70	850	550	650
G 12000 H	900	585	600	123	980	800	890



Medidas: mm Peso: kg

Grupos trifásicos

Conjunto de motor/alternador montado sobre amortiguadores antivibratorios en chasis tubular.

Equipamiento eléctrico:

Una base trifásica y una base monofásica protegidas mediante disyuntor térmico.

Batería incluida (excepto en grupos de arranque manual por cuerda).

Cuadro eléctrico de conmutación incluido en grupos automáticos por fallo de red.

Cuadro eléctrico opcional con interruptor magnetotérmico, interruptor diferencial, voltímetro, cuentahoras, lámpara indicadora de conexión y bases.

Tipos de arranque:

- Arranque manual por cuerda.
- Arranque eléctrico por llave.
- Arranque automático por fallo de red.
- Arranque y parada a distancia.
- Arranque y parada por señal.
- Arranque y parada por reloj digital.



Ejemplo de opcionales:
cuadro eléctrico, depósito
gran capacidad, ruedas y maneral.

Grupo electrógeno y motor

Modelo	Grupo electrógeno			Motor				
	Potencia	Nivel de Ruido		Modelo	Nº cilindros	Potencia	Depósito	Consumo (L/H) 100%
	400/230 V 50 Hz	Presión (dBA)	Potencia (dBA)			CV	Litros	
G 5 TF H	4.000 W	76	96	GX 270	1	9	6	1,70
G 7 TF H	5.600 W	77	97	GX 390	1	13	6,5	2,40
G 12 TF H	9.600 W	77	97	GX 620	2	20	13	4,10
G 15 TF H	12.000 W	77	97	GX 670	2	24	13	5,70

Las potencias en vatios de los equipos se han calculado para un factor de potencia igual a 0,8. Potencia eléctrica según ISO 8528.

Tipo de arranque

Modelo	Arranque manual	Arranque eléctrico	Automático por fallo de red ⁽¹⁾
G 5 TF H	D	D	D
G 7 TF H	D	D	D
G 12 TF H	ND	D	D
G 15 TF H	ND	D	D

ND: No disponible D: Disponible (1) Requiere arranque eléctrico.

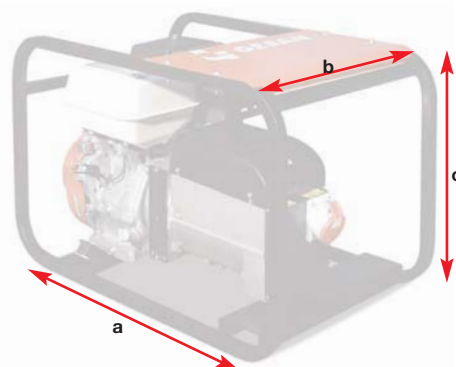
Opcionales

Modelo	Equipo de ruedas y maneral	Depósito gran capacidad	Cuadro eléctrico con diferencial	Arranque y parada a distancia ⁽¹⁾	Arranque y parada por señal ⁽¹⁾	Arranque y parada por reloj digital ⁽¹⁾
G 5 TF H	D	D	D	D	D	D
G 7 TF H	D	D	D	D	D	D
G 12 TF H	D	IN	D	D	D	D
G 15 TF H	D	IN	D	D	D	D

ND: No disponible D: Disponible IN: Incluido
(1) Requiere arranque eléctrico. Todos los cuadros llevan diferencial de serie.

Dimensiones

Modelo	Grupo				Embalaje		
	Largo (a)	Ancho (b)	Alto (c)	Peso (kg)	Largo	Ancho	Alto
G 5 TF H	730	530	530	68	750	550	650
G 7 TF H	830	530	530	74	850	550	650
G 12 TF H	900	585	600	126,5	980	800	890
G 15 TF H	900	585	600	126,5	980	800	890



Medidas: mm Peso: kg

MOTOR



Grupos monofásicos

Conjunto de motor/alternador montado sobre amortiguadores anti-vibratorios en chasis tubular.

Equipamiento eléctrico:

Dos bases monofásicas protegidas mediante disyuntor térmico.
Batería incluida (excepto en grupos de arranque manual por cuerda).
Cuadro eléctrico de conmutación incluido en grupos automáticos por fallo de red.

Cuadro eléctrico opcional con interruptor magnetotérmico, interruptor diferencial, voltímetro, cuentahoras, lámpara indicadora de conexión y bases (los modelos G 3000 V y G 5000 V las incorporan en el alternador).

Tipos de arranque:

- Arranque manual por cuerda.
- Arranque eléctrico por llave.
- Arranque automático por fallo de red.
- Arranque y parada a distancia.
- Arranque y parada por señal.
- Arranque y parada por reloj digital.



Ejemplo de opcionales:
cuadro eléctrico, depósito
gran capacidad, ruedas y maneral.

Grupo electrógeno y motor

Modelo	Grupo electrógeno			Motor				
	Potencia	Nivel de Ruido		Modelo	Nº cilindros	Potencia	Depósito	Consumo (L/H) 100%
	230 V 50 Hz	Presión (dBA)	Potencia (dBA)			CV	Litros	
G 3000 V	2.200 W	75	95	118432	1	6	4	0,45
G 5000 V	4.000 W	77	97	185432	1	9	7,9	1,50
G 7000 V	5.600 W	77	97	245432	1	13	7,9	4,04
G 10000 V	8.000 W	77	97	305442/7	2	16	15	4,67
G 12000 V	9.600 W	77	97	356447	2	18	15	5,55

Las potencias en vatios de los equipos se han calculado para un factor de potencia igual a 1. Potencia eléctrica según ISO 8528.

Tipo de arranque

Modelo	Arranque manual	Arranque eléctrico	Automático por fallo de red ⁽¹⁾
G 3000 V	D	ND	ND
G 5000 V	D	ND	ND
G 7000 V	D	ND	ND
G 10000 V	D	D	D
G 12000 V	ND	D	D

ND: No disponible **D:** Disponible **(1)** Requiere arranque eléctrico.

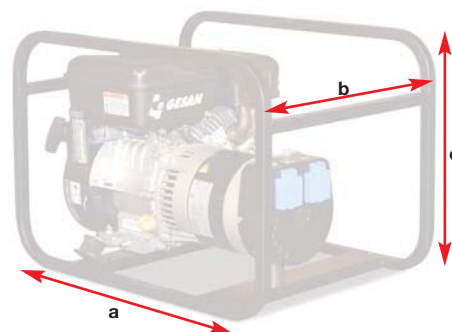
Opcionales

Modelo	Equipo de ruedas y maneral	Depósito gran capacidad	Cuadro eléctrico con diferencial	Arranque y parada a distancia ⁽¹⁾	Arranque y parada por señal ⁽¹⁾	Arranque y parada por reloj digital ⁽¹⁾
G 3000 V	D	ND	ND	ND	ND	ND
G 5000 V	D	ND	ND	ND	ND	ND
G 7000 V	D	D	D	ND	ND	ND
G 10000 V	D	IN	D	D	D	D
G 12000 V	D	IN	D	D	D	D

ND: No disponible **D:** Disponible **IN:** Incluido
(1) Requiere arranque eléctrico. Todos los cuadros llevan diferencial de serie.

Dimensiones

Modelo	Grupo				Embalaje		
	Largo (a)	Ancho (b)	Alto (c)	Peso (kg)	Largo	Ancho	Alto
G 3000 V	630	430	430	35,4	650	450	450
G 5000 V	730	530	530	54	750	550	650
G 7000 V	830	530	530	73	850	550	650
G 10000 V	900	520	550	95	980	800	890
G 12000 V	900	520	550	123	980	800	890



Medidas: mm Peso: kg

Grupos trifásicos

Conjunto de motor/alternador montado sobre amortiguadores anti-vibratorios en chasis tubular.

Equipamiento eléctrico:

Una base trifásica y una base monofásica protegidas mediante disyuntor térmico.

Batería incluida (excepto en grupos de arranque manual por cuerda).

Cuadro eléctrico de conmutación incluido en grupos automáticos por fallo de red.

Cuadro eléctrico opcional con interruptor magnetotérmico, interruptor diferencial, voltímetro, cuentahoras, lámpara indicadora de conexión y bases.

Tipos de arranque:

- Arranque manual por cuerda.
- Arranque eléctrico por llave.
- Arranque automático por fallo de red.
- Arranque y parada a distancia.
- Arranque y parada por señal.
- Arranque y parada por reloj digital.



Ejemplo de opcionales:
cuadro eléctrico, depósito
gran capacidad, ruedas y maneral.

Grupo electrógeno y motor

Modelo	Grupo electrógeno			Motor				
	Potencia 400/230 V 50 Hz	Nivel de Ruido		Modelo	Nº cilindros	Potencia	Depósito	Consumo (L/H) 100%
		Presión (dBA)	Potencia (dBA)			CV	Litros	
G 5 TF V	4.000 W	77	97	185432	1	9	7,9	1,50
G 7 TF V	5.600 W	77	97	245432	1	13	7,9	4,04
G 10 TF V	8.000 W	77	97	305442/7	2	16	15	4,67
G 12 TF V	9.600 W	77	97	356447	2	18	15	5,55

Las potencias en vatios de los equipos se han calculado para un factor de potencia igual a 0,8. Potencia eléctrica según ISO 8528.

Tipo de arranque

Modelo	Arranque manual	Arranque eléctrico	Automático por fallo de red ⁽¹⁾
G 5 TF V	D	ND	ND
G 7 TF V	D	ND	ND
G 10 TF V	D	D	D
G 12 TF V	ND	D	D

ND: No disponible **D:** Disponible **(1)** Requiere arranque eléctrico.

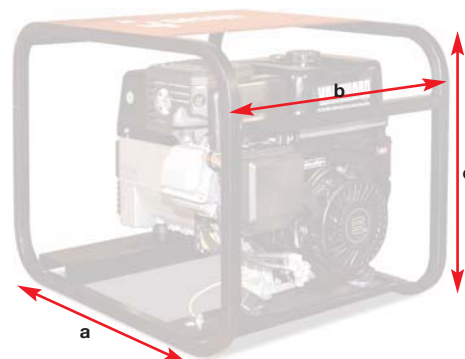
Opcionales

Modelo	Equipo de ruedas y maneral	Depósito gran capacidad	Cuadro eléctrico con diferencial	Arranque y parada a distancia ⁽¹⁾	Arranque y parada por señal ⁽¹⁾	Arranque y parada por reloj digital ⁽¹⁾
G 5 TF V	D	ND	ND	ND	ND	ND
G 7 TF V	D	D	D	ND	ND	ND
G 10 TF V	D	IN	D	D	D	D
G 12 TF V	D	IN	D	D	D	D

ND: No disponible **D:** Disponible **IN:** Incluido
(1) Requiere arranque eléctrico. Todos los cuadros llevan diferencial de serie.

Dimensiones

Modelo	Grupo				Embalaje		
	Largo (a)	Ancho (b)	Alto (c)	Peso (kg)	Largo	Ancho	Alto
G 5 TF V	730	530	530	71	750	550	650
G 7 TF V	830	530	530	77	850	550	650
G 10 TF V	900	520	550	79,2	980	800	890
G 12 TF V	900	520	550	126,5	980	800	890



Medidas: mm Peso: kg

MOTOR

Motosoldadoras



Conjunto de motor/alternador montado sobre amortiguadores antivibratorios en chasis tubular, equipado con ruedas y maneral. Pinzas y cables incluidos (4 m de cable con portaelectrodos y 2 m de cable con pinza de masa). Pantalla de protección facial no incluida.

Equipamiento eléctrico:

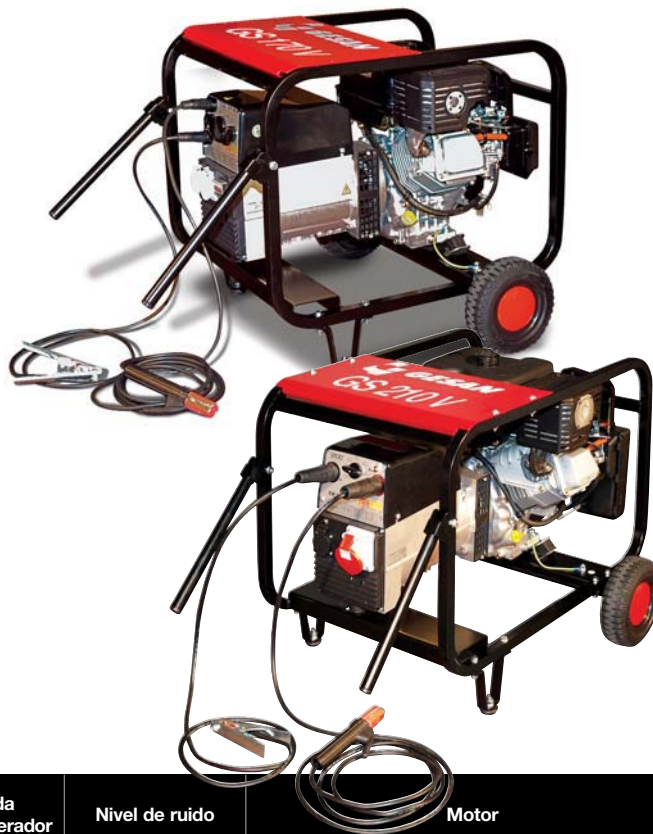
Motosoldadoras monofásicas: dos bases monofásicas protegidas por disyuntor térmico.

Motosoldadoras trifásicas: una base trifásica y una base monofásica protegidas por disyuntor térmico.

Cuadro eléctrico opcional equipado con interruptor magnetotérmico, interruptor diferencial, voltímetro, cuentahoras, bases y lámpara indicadora de conexión.

Tipos de arranque:

Arranque manual por cuerda y arranque eléctrico por llave.



Potencia y motor

Modelo	Intensidad soldadura		Electrodo					Salida aux. generador		Nivel de ruido		Motor				
	Amperios		Tipo	Diámetro mm	Tipo ⁽¹⁾			230 V 50 Hz	400/230 V 50 Hz	Presión (dBA)	Potencia (dBA)	Modelo	Nº cilindros	Potencia	Depósito	Consumo
	35%	60%			Rutilo	Básico	Celulósico							CV	Litros	(L/H)100%
GS 170 AC H	180	125	Alterna	3,25	R	NR	NR	5	–	77	97	GX 270	1	9	6	1,7
GS 170 AC V	180	125	Alterna	3,25	R	NR	NR	5	–	77	97	185432	1	9	7,9	1,5
GS 200 AC H	200	180	Alterna	4,00	R	NR	NR	2 x 3,5	–	77	97	GX 390	1	13	6,5	2,4
GS 210 DC H	220	170	Continua	4,50	R	R	R	3,5	6,5	77	97	GX 390	1	13	6,5	2,4
GS 210 DC H MF	220	170	Continua	4,50	R	R	R	5	-	77	97	GX 390	1	13	6,5	2,4
GS 210 DC V	220	170	Continua	4,50	R	R	R	3,5	6,5	77	97	245432	1	13	7,9	4,04
GS 210 DC V MF	220	170	Continua	4,50	R	R	R	5	-	77	97	245432	1	13	7,9	4,04

(1) R: Recomendable

NR: No recomendable

Tipo de arranque

Modelo	Arranque manual	Arranque eléctrico
GS 170 AC H	D	D
GS 170 AC V	D	ND
GS 200 AC H	D	D
GS 210 DC H	D	D
GS 210 DC H MF	D	D
GS 210 DC V	D	ND
GS 210 DC V MF	D	ND

ND: No disponible

D: Disponible

Opcionales

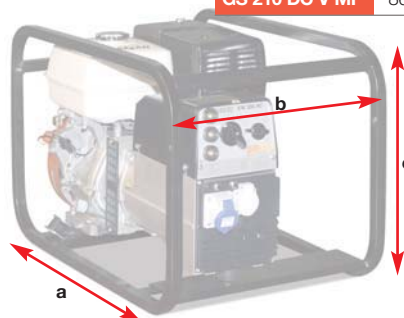
Modelo	Depósito gran capacidad	Cuadro eléctrico con diferencial
GS 170 AC H	D	D
GS 170 AC V	ND	ND
GS 200 AC H	D	D
GS 210 DC H	D	D
GS 210 DC H MF	D	D
GS 210 DC V	D	D
GS 210 DC V MF	D	D

ND: No disponible

D: Disponible

Dimensiones

Modelo	Grupo				Embalaje		
	Largo (a)	Ancho (b)	Alto (c)	Peso (kg)	Largo	Ancho	Alto
GS 170 AC H	760	690	650	67	750	550	650
GS 170 AC V	760	690	650	70	750	550	650
GS 200 AC H	860	690	650	88	850	550	650
GS 210 DC H	860	690	650	82	850	550	650
GS 210 DC H MF	860	690	650	82	850	550	650
GS 210 DC V	860	690	650	85	850	550	650
GS 210 DC V MF	860	690	650	85	850	550	650



Medidas: mm Peso: kg



GESAN

La Calidad es nuestra Energía

Polígono Industrial Pitarco II, parcela 20
50450 Muel (Zaragoza) España
Tel.: +34 902 110 316 Fax: +34 902 110 318
Email: info@gesan.com • export@gesan.com

DEPARTAMENTO DE POSTVENTA
Área de atención al cliente: +34 902 110 312
Área de repuestos: +34 902 110 314
Fax: +34 902 110 326

www.gesan.com