

# CANDANCHU 7000W (8.8kVA)

ARRANQUE ELÉCTRICO/ELECTRIC START

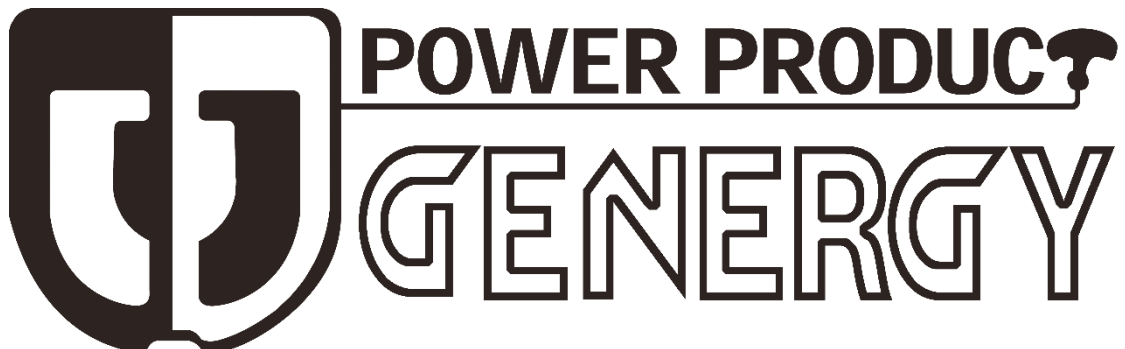
100%

100%



ISO8528-13:2016 2006/42/EC EU/2016/1628 2014/30/EU 2000/14/EC (AM 2005/88/EC) 2011/65/EU RoHS 1907/2006/CE REACH

FICHA TÉCNICA - TECHNICAL DATA SHEET





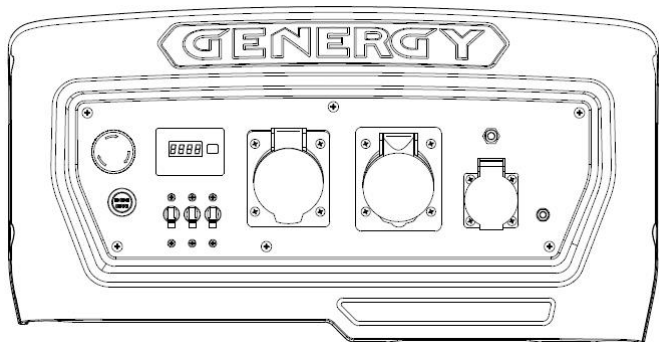
| MODELO                                                                                                           | CANDANCHU 7000W (8.8kVA) E-START                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de estabilización / Stabilizer system                                                                    | Electrónica "SVR" / Electronic "SVR"                                              |
| Voltaje - frecuencia / Voltage - Frequency                                                                       | 400/230V - 50Hz                                                                   |
| AC 230V Máxima / Maximum (S2 5min)                                                                               | 6500W                                                                             |
| AC 230V Nominal / Rated (COP)                                                                                    | 6000W                                                                             |
| AC 400V Máxima / Maximum (S2 5min)                                                                               | 7000W (8.8kVA)                                                                    |
| AC 400V Nominal / Rated (COP)                                                                                    | 6500W (8.1kVA)                                                                    |
| Tipo por su número de fases / Number phase class                                                                 | Doble voltaje / Dual volt                                                         |
| Factor de potencia / Power factor                                                                                | 0.8 - 1                                                                           |
| Modelo motor / Engine model                                                                                      | SGB420PRO                                                                         |
| Cilindrada / Displacement                                                                                        | 420cc                                                                             |
| Tipo de motor / Engine type                                                                                      | Gasolina, 4 tiempos OHV refrigerador por aire / Gasolina 4 stroke OHV air cooling |
| Nivel de presión acústica media 7mts LpA (Ralentí-nominal)<br>Sound pressure level average 7mts LpA (Idle-rated) | 68dB – 74dB                                                                       |
| Nivel de potencia acústica garantizada LwA<br>Guaranteed sound power level LwA                                   | 97dB                                                                              |
| Tipo de arranque / Starting type                                                                                 | Eléctrico y manual / Recoil and electric                                          |
| Capacidad tanque combustible / Fuel tank capacity                                                                | 6L                                                                                |
| Consumo al 25-50-75% carga/Consumption 25-50-75% load                                                            | 2.0 L/H — 2.6L/H — 3.0L/H                                                         |
| Autonomía 25-50-75% carga/Long run time 25-50-75% load                                                           | 3.0H — 2.5H — 2.0H                                                                |
| Capacidad y grado de aceite / Oil grade and capacity                                                             | 1.1L — SAE10W40                                                                   |
| Nivel de aislamiento / Insulation grade                                                                          | F                                                                                 |
| Clase según calidad de aislamiento / Quality insulation class                                                    | A                                                                                 |
| Clase según rendimiento / Performace class                                                                       | G1                                                                                |
| Estándar / Standard                                                                                              | ISO 8528-13:2016                                                                  |
| Kit de transporte / Wheel kit                                                                                    | Integrado con ruedas de 10" / Integrated with 10" wheels                          |
| Dimensiones / Dimensions                                                                                         | 787x623x640mm                                                                     |
| Peso / Weight                                                                                                    | 95kg                                                                              |
| Referencia / Item                                                                                                | 11030                                                                             |
| MANTENIMIENTO / MAINTENANCE                                                                                      |                                                                                   |
| Filtro de aire / Air filter                                                                                      | 402979                                                                            |
| Bujía / Spark plug                                                                                               | 400001                                                                            |
| Escobillas / Brush                                                                                               | 400064                                                                            |
| Puesta en marcha / Prior start-up service                                                                        | 499996                                                                            |
| Revisión general 500horas / General maintenance 500hours                                                         | 000000                                                                            |

## DESTACADO / HIGHLIGHT

Motor EURO V GENERGY SGB420PRO. Bajas emisiones y excelente rendimiento. Fiabilidad y durabilidad aseguradas.  
Filtro de aire *typhonic*. Filtración de aire más precisa con menor intervalo de mantenimientos.  
Nuevo diseño con ruedas y manecras integradas (no sobresalen del bastidor) reduciendo el espacio de almacenaje.  
Pantalla indicadora de labores de mantenimiento, avisa al usuario de los mantenimientos. Además, muestra V-HZ-horas.  
Alternador sobredimensionado y bobinado en cobre de alta calidad.  
Nuevo Regulador SVR, permite arranque de motores de mayor tamaño y protege al alternador de sobrecargas.  
Documentación del equipo: ESPAÑOL-INGLÉS. Manual usuario: ESPAÑOL-INGLÉS-PORTUGUÉS.

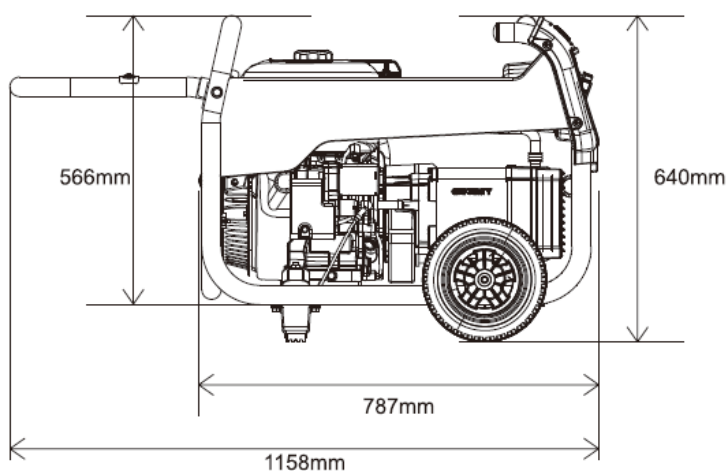
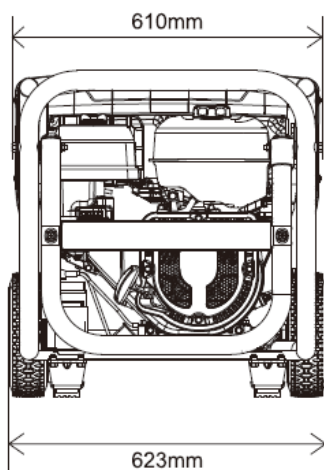
EURO V GENERGY SGB420PRO engine, highest efficiency and low emission, ensures reliability and durability.  
*Typhonic* air filter. More precise air filtration with shorter maintenance intervals.  
New design with integrated wheels and handlebars, reducing storage space.  
Multifunction display. Digitally displays voltage, frequency and partial and accumulated working hours. Also alerts the user to any maintenance required. High-quality copper-winding alternator with optimized cooling. Greater resistance to corrosion and overheating, extending its service life.  
New "SVR" smart voltage regulator, greater inductive motor starting capacity than older AVR's and overloads protection.  
Equipment documentation: English-Spanish. User manual: English-Spanish-Portuguese.

## PANEL DE CONTROL / CONTROL PANEL



Display inteligente / Smart gauge  
Toma de tierra / Ground terminal  
Tomacorrientes 230V / Socket 230V 1X32A (IP44)  
Tomacorrientes 230V / Socket 230V 1X16A (IP44)  
Tomacorrientes 400V / Socket 400V 1x16A (IP44)  
Disyuntor general / General Breaker  
Disyuntor tomacorrientes 16A / Socket 16A breaker  
Botón pare-emergencia / Emergency-stop button  
Pulsador arranque eléctrico / Electric push button

## DIMENSIONES / DIMENSIONS



**GENERGY POWER PRODUCTS**  
Calahorra 26500 (La Rioja)  
Tel: 941152733 - Fax: 941152750  
Website: [www.genergy.es](http://www.genergy.es)  
Contact: [genergy@genergy.es](mailto:genergy@genergy.es)