

# DGH 15 TF P

Gama Portátil Profesional



 POTENCIA PRP:  
**15 kVA / 12 kW**

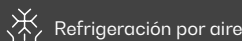
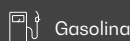
 FRECUENCIA  
**50Hz**

 TENSIÓN  
**230V**

 PESO SIN RUEDAS:  
**125kg**

 DIMENSIONES SIN RUEDAS:  
**L: 990 mm**  
**W: 620 mm**  
**H: 670 mm**

Imagen orientativa. Kit transporte no incluido en el alcance de suministro estándar. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



## 1. Datos técnicos generales

### Datos técnicos generales

Motor	HONDA GX690
Alternador	LINZ E1S13S C/2
Frecuencia	50Hz
Tensión	400/230V
Régimen de trabajo (rpm)	3000
Tipo de regulación	mecánica
Factor de potencia (cos φ)	0,8
Depósito (l)	25
Tipo de arranque	Eléctrico

### Potencias<sup>1</sup> (p.f. cos φ 0,8)

PRP (kVA / kW)	15 / 12
----------------	---------

<sup>1</sup>PRP: Potencia continua ("Prime Power") según la norma ISO8528-1.

El Kit de transporte son opciones no incluidas en el alcance de suministro estándar de este equipo.

### Directivas y Normativas

**CONDICIONES AMBIENTALES NORMA ISO 8528-1:2018: 25°C, 100kPa y 30% humedad relativa:**

- **Prime Power (PRP):** Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable sin límite de horas por año. Está permitida una sobrecarga del 10% durante 1h de cada 12. De acuerdo a ISO 8528-1:2018.
- **Emergency Standby Power (ESP):** Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable en caso de emergencia de acuerdo a ISO 8528-1:2018.

**El Grupo Electrónico DAGARTECH dispone de marcado CE que incluye las siguientes directivas:**

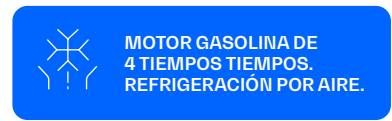
- **2006/42/CE.** Directiva de seguridad de máquinas.
- **EN ISO 8528-13:2016.** Parte 13: Seguridad. Grupos electrógenos de corriente alterna accionados por motores alternativos de combustión interna.
- **2014/30/UE.** Directiva de Compatibilidad Electromagnética.
- **2000/14/CE.** Directiva de Emisiones Sonoras. Niveles de potencia acústica evaluados conforme a procedimiento establecido según directiva.
- **Directiva 2011/65/UE** sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS <sup>2</sup>).

400/230V - 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX690 | LINZ E1S13S C/2

### 2.1. Datos técnicos generales del motor

Marca y modelo	HONDA GX690
r.p.m.	3000
Potencia continua 3000 rpm (kWm)	N/A
Potencia neta máx. 3600 rpm (kWm)	16,5*
Tipo de regulación	mecánica
Combustible	Gasolina
Nº de cilindros	2
Cilindrada (c.c.)	688
Relación de compresión	9,3:1
Par máximo (Nm)	48,3 (2500 r.p.m.)
Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire
Arranque	Eléctrico



\* Datos de potencia bruta en motores VANGUARD y BRIGGS-STRATTON.

### 2.2. Combustible

Tipo de carburante	Gasolina
Capacidad del depósito	25

### 2.3. Consumos y autonomía

	Consumo (l/h)		Autonomía (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75%	5,1	-	4,9	-
100%	6,7	-	3,7	-

### 2.4. Sistema de lubricación

Capacidad de aceite (l)	2
Consumo de aceite (l/h)	N/A

## 3. Especificaciones del alternador

### 3.1. Datos técnicos generales del alternador

Marca y modelo	LINZ E1S13S C/2
Nº de polos	2
Clase de aislamiento	H
Índice de protección mecánica	IP23
Regulador de tensión	Condensador
Potencia PRP 40°C (kVA)	16
Nº de fases	3
Factor de potencia (cos φ)	0,8

#### **i** Normativa estándar que cumple el alternador:

Directivas: 2006/42, 2006/95, 2004/108 y sus enmiendas.

Cumple: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

**Alternador de 2 polos, con Condensador.**  
No requiere mantenimiento.

**Protección de bobinados** mediante impregnación en resina de epóxido tropicalizado.

## 5. Alcance de suministro estándar de la gama Profesional y opciones disponibles

### ALCANCE DE SUMINISTRO ESTÁNDAR

Motor HONDA GX690 de Arranque Eléctrico	☑
Alternador LINZ E1S13S C/2 · Con Condensador	☑
Depósito de combustible de 25 litros de capacidad	☑
Escape residencial de -30 dB(A).	☑
Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios	☑
Chapa superior de protección	☑
Suministro sin aceite lubricante de motor	☑
Protección aceite de motor	☑
Llave de paso de combustible	☑
Protección térmica de alternador	☑

### OPCIONES DISPONIBLES

**Kit 1. Transporte** ☐

*Incluye ruedas macizas antipinchazos, manetas y soporte.*

**PESO CON RUEDAS:**  
130,5kg

**DIMENSIONES CON RUEDAS:**  
 L: 1026 mm  
 W: 756 mm  
 H: 789 mm

**Kit 2. Alternador con AVR** ☐

*Consultar la disponibilidad de esta opción en función del modelo.*

**Arranque eléctrico** ☐

*Opción disponible en modelos a partir de 12 kVA de potencia. Confirmar disponibilidad.*

### CONFIGURACIÓN DE BASES DE SALIDA DEL ALTERNADOR

	IP44	CEE IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P + T 32A	3P + N + T 16A	3P + N + T 32A
DGH 8000 P	1	1	-	-
DGH 9000 P	1	1	-	-
DGH 12000 P	1	1	-	-
DGH 8 TF P	1	-	1	-
DGH 9 TF P	1	-	1	-
DGH 12 TF P	1	-	-	1
DGH 15 TF P	1	-	-	1

#### Leyenda

☑ Incluido    ☐ Opcional    ✗ No disponible    ⓘ Consultar



**DAGARTECH<sup>®</sup>**

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

---

[info@dagartech.com](mailto:info@dagartech.com)

T +34 976 141 655

---



**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

[dagartech.com](http://dagartech.com)