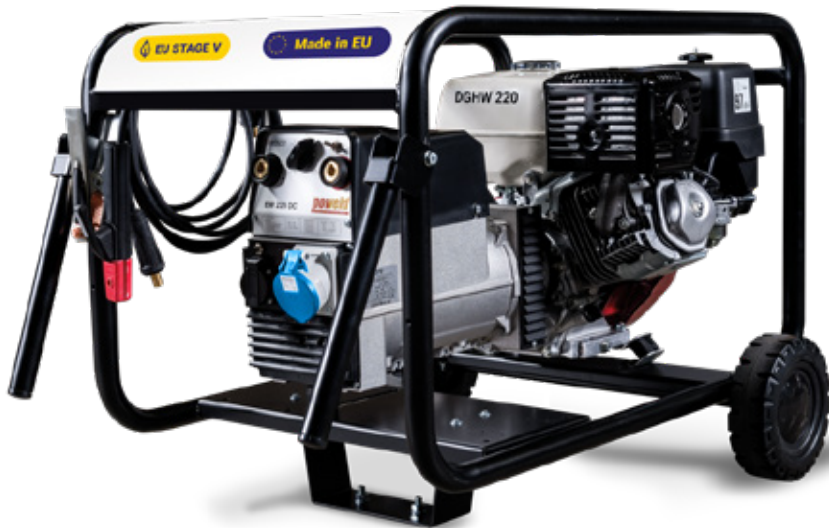





DGHW 200


Gama Portátil Soldadura



Ideal para...



 **Peso com rodas:**
90 kg

 **Dimensões com rodas:**
L: 856 mm
W: 566 mm
H: 652 mm

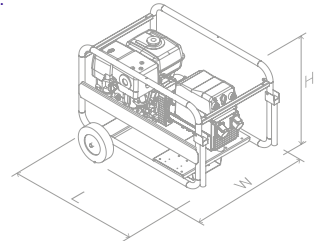


Imagem orientativa. A Dagartech reserva-se no direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeração por ar



Chassis portátil



Certificado CE

1. Dados técnicos gerais

Dados técnicos gerais	Motor	HONDA GX 390	
	Alternador	SINCR0 EW 2 LAA 200	
Frequência		50Hz	
Tensão		230V	
Regime de trabalho (R.P.M.)		3000	
Fator de potência (cos φ)		1	
Intensidade de soldadura (A)		200 A*	
Diâmetro do elétrodo (mm)		4	
Tomada auxiliar (kVA)	230V	7	
	400/230V	N/A	
Depósito (l)		6,1	
Tipo de arranque		Manual	
Potências¹ (p.f. cos φ 1)	PRP (kVA / kW)	7 / 7	

¹PRP: Potência contínua ("Prime Power") de acordo com a norma ISO8528-1.

Modelo	*Serviço (A) 35% / 60%
DGHW 170	180 / 125
DGHW 200	200 / 180
DGHW 220 MF	220 / 170
DGHW 220	220 / 170

Diretivas e Regulamentos

CONDIÇÕES AMBIENTAIS NORMA ISO 8528-1:2018: 25°C, 100kPa e 30% de humidade relativa:

- **Prime Power (PRP):** Dados de potência elétrica disponíveis com carga variável sem limite de horas por ano. É permitida uma sobrecarga de 10% durante 1h em cada 12. De acordo com a norma ISO 8528-1:2018.
- **Emergency Standby Power (ESP):** Dados de energia elétrica disponíveis com carga variável em caso de emergência de acordo com a norma ISO 8528-1:2018.

O Grupo Gerador DAGARTECH dispõe da marcação CE que inclui as seguintes diretivas:

- **2006/42/CE.** Diretiva de segurança de máquinas.
- **EN ISO 8528-13:2016. Parte 13: Segurança.** Grupos geradores de corrente alternada alimentados por motores alternativos de combustão interna.
- **2014/30/UE. Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética.**
- **2000/14/CE². Diretiva de Emissões Sonoras.** Níveis de potência acústica avaliados de acordo com o procedimento estabelecido na diretiva.
- **Diretiva 2011/65/UE** sobre restrições ao uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS 2).

2. Especificações do motor

2.1. Dados técnicos gerais do motor	Marca e modelo	HONDA GX 390			
	Regime de trabalho (R.P.M.)	3000			
	Potência contínua - 3000 rpm (kW)	8,2			
	Combustível	Gasolina			
	Nº de cilindros	1 cilindro			
	Cilindrada (c.c.)	390			
	Taxa de compressão	8,2:1			
	Torque máximo (Nm)	17,7 (2500 r.p.m.)			
	Sistema de refrigeração	Refrigeração por ar			
Arranque	Manual				
2.2. Combustível	Tipo de combustível	Gasolina			
	Capacidade do depósito (l)	6,1			
2.3. Consumos e autonomia	Consumo (l/h)		Autonomia (h)		
		PRP	ESP	PRP	ESP
	75%	1,8	-	3,4	-
	100%	2,4	-	2,5	-
2.3. Sistema de lubrificação	Capacidade total de óleo (l)	1,1			
	Tipo de óleo	15W40			

- **Motor Gasolina de 4 tempos.**
Refrigeração por ar.



Conformidade de emissões
EU Stage V

3. Especificações do alternador

3.1. Dados técnicos gerais do alternador	Marca e modelo	SINCR0 EW 2 LAA 200		
	Nº de polos	2		
	Classe de Isolamento	H		
	Índice de proteção mecânica	IP23		
	Corrente de soldadura	200 A		
	Tipo corrente soldadura	A.C.		
	Eléctrodo	Rutilo		
	Diâmetro do eléctrodo (mm)	4		
	Tensão inicial	50V		
	Tensão soldadura	24,4 - 28V		
	Tomada auxiliar, 230V (kVA)	7		
	Tomada auxiliar, 400/230V (kVA)	N/A		
	Nº de fases	1		
	Fator de potência (cos φ)	1		

- **Alternador de 2 polos, sem escovas.**
Não requer manutenção.
- **Proteção de bobinas** por impregnação com resina de epóxi tropicalizada.

Normas standard cumpridas pelo alternador:

Diretivas: 2006/42, 2006/95, 2004/108 e respetivas alterações. Cumpre: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

4. Configuração das tomadas de saída do alternador

Modelo	IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P+T 32A	3P+N+T 16A
DGHW 170	2	-	-
DGHW 200	1	1	-
DGHW 220 MF	1	1	-
DGHW 220	1	-	1

5. Âmbito de fornecimento standard da gama Soldadura

- Motor a gasolina HONDA série GX Industrial 3.000 rpm 4 tempos.
- Alternador MeccAlte IP23 adaptado aos regulamentos de geradores.
- Depósito de combustível metálico original Honda de 6,1 litros.
- Chassis em aço com apoios antivibração.
- **Kit soldadura**¹: (4m cabo soldadura e 2m massa) + pinças.
- Kit transporte: Conjunto de rodas maciças com sistema de apoio para facilitar a sua movimentação.
- Fornecimento sem óleo lubrificante do motor.
- Proteção do óleo do motor.
- Torneira de combustível.
- Proteção térmica do alternador.

¹ Não inclui máscara.



Tem dúvidas sobre o âmbito de fornecimento deste gerador? Necessita de aconselhamento?

Entre em contacto connosco. Responderemos a todas as suas perguntas.