



## TECNOGEN H5000 Gruppo elettrogeno 4.5KVA

Reference: H 5000 - C

## TECNOGEN H3500 GRUPPO ELETTROGENO 3.4KVA

Il TECNOGEN H3500 Gruppo Elettrogeno 3.4KVA, aperto monofase con alimentazione a benzina: è un generatore di dimensioni contenute, maneggevole e di facile manutenzione.

Il TECNOGEN H3500 Gruppo Elettrogeno 3.4KVA è dotato di prese monofase.

### PANORAMICA SUL GENERATORE TECNOGEN H3500 MONOFASE 3.4KVA

A quali esigenze risponde il TECNOGEN H3500 3.4KVA?

Innanzitutto risolvono problemi di mancanza di energia elettrica durante black-out in diversi ambienti, dalle abitazioni alle aziende.

Il TECNOGEN H3500 Gruppo Elettrogeno 3.4KVA è anche utilizzato per fornire corrente elettrica nei cantieri edili e per uso hobbistico. I generatori professionali sono macchine leggere, facili da trasportare, compatte e robuste, semplici da utilizzare e con bassi costi di gestione. Presentano, inoltre, un ottimo rapporto qualità/prezzo!

### COSA COMPONE UN GENERATORE TECNOGEN?

I componenti del generatore sono:

- il motore , che genera l'energia meccanica a partire dal combustibile, Il motore in genere ha alimentazione benzina, diesel, a metano, a GPL oppure con carburanti meno diffusi come il biodiesel e la biomassa.
- l'alternatore , che converte l'energia meccanica in energia elettrica. Può essere a 2 o 4 poli, con l'eccitazione che avviene con o senza spazzole, regolatore di tensione AVR, a condensatore, compound, digital AVR.
- il quadro elettrico , che si occupa di distribuire l'energia elettrica prodotta dall'alternatore in modo sicuro , provvedendo cioè alla protezione dei componenti del generatore ( allarmi olio , temperatura , carburante , ecc ) sia alla protezione delle utenze che sono alimentate ( interruttore magnetotermico e differenziale , interruttore arresto di emergenza , prese interbloccate , ecc )
- il basamento , su cui sono fissati , motore , alternatore e quadro . Il basamento è presente in tutti i gruppi elettrogeni sia di tipo aperto che chiuso, può essere fisso o montato su ruote e quindi carrellato.
- la cofanatura , presente solo nei gruppi elettrogeni chiusi , che in molti casi si occupa anche , attraverso materiali fonoassorbenti , di assicurare l'insonorizzazione. In questo caso il generatore si dice silenziato o insonorizzato. Esistono diversi gradi di insonorizzazione, a seconda della quantità di materiale fonoassorbente utilizzato che vanno da semisilenziato a supersilenziato.

### **Caratteristiche Tecniche TECNOGEN H3500 Gruppo Elettrogeno 3.4KVA:**

Potenza massima Monofase: 2.7 KW

Potenza massima Monofase: 3.4 KVA

Carburante: Benzina

Tensione: 230 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: Honda GX200  
Avviamento: Manuale  
Lunghezza: 590 mm  
Larghezza: 390 mm  
Altezza: 380 mm  
Peso: 40 Kg

E' possibile dotare il TECNOGEN H3500 Gruppo Elettrogeno 3.4KVA di ganci di sollevamento, comodissimi per spostare il generatore di corrente con un carroponete oppure con una piccola gru. Inoltre è anche disponibile la versione con regolatore automatico AVR.

#### REGOLATORE AVR

L' AVR è un acronimo che sta per Automatic Voltage Regulator ( Regolatore di Tensione Automatico ) . E' un dispositivo elettronico in grado di stabilizzare la tensione di uscita di un generatore entro un range dell'1%, il che lo rende adatto anche per alimentare attrezzature elettroniche come elettrodomestici, computer, utensili con elettronica sofisticata.

Cerchi un modello diverso di TECNOGEN H3500 Gruppo Elettrogeno 3.4KVA? Visita la sezione dedicata ai [gruppi elettrogeni terrestri](#).

L'immagine è puramente indicativa.

""

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	3.6
Potenza massima monofase (KVA)	4.5
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	HONDA GX270
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Manuale
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	270
Numero cilindri	1
Raffreddamento	Aria
Capacità serbatoio carburante (L)	6
Consumo (L/h)	1.5
Autonomia (h)	4
Potenza acustica	95 dB(A)
Lunghezza (mm)	720

---

Larghezza (mm)	510
Altezza (mm)	560
Peso a secco (Kg)	62
Silenziato	No
Super silenziato	No
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	Non Regolato
Marca Motore	Honda

---