



## ECOGREEN KPC4050 GENERATORE MONOFASE STAGE V AVR 3KW

Reference: KPC4050

### ECOGREEN KPC4050 GENERATORE MONOFASE STAGE V AVR 3KW

Il generatore ECOGREEN KPC4050 monofase è dotato di un motore LS208 4 tempi OHV **Stage V** alimentato a benzina capace di erogare una potenza di 3KW con regolatore di tensione AVR.

Il generatore ECOGREEN KPC4050 fornisce energia affidabile per ambienti domestici, lavorativi e di svago. Alimentazione in sicurezza di elettrodomestici e altri dispositivi elettronici. Soluzione di alimentazione per feste all'aperto.

Il generatore è di facile installazione e funzionamento, come semplici sono avviamento e arresto grazie ai comandi chiari ed intuitivi (avvio a strappo). Autospegnimento per basso livello di olio. Telaio resistente.

ECOGREEN KPC4050 ha una pratica maniglia a doppia curva, per facilitare mobilità e stoccaggio. Dotato di una struttura completamente in acciaio ed un serbatoio in metallo di grandi dimensioni. Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore LS208 4 tempi OHV Stage V che permette di erogare una potenza massima di 3KW.

L'AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti tutte di un sistema elettronico di controllo, di un AVR appunto, che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

Lo scopo del' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale.

Il pannello di controllo del generatore ECOGREEN KPC4050 è composto da:

- Display di controllo
- Allarme Olio
- Prese: 2 x 16A 230V CEE

#### CARATTERISTICHE TECNICHE ECOGREEN KPC4050

Tipo di fase: Monofase  
Potenza Continua: 2.8 KVA / 2.8 KW  
Potenza Massima: 3 KVA / 3 KW  
Tensione VAC: 230 V  
Frequenza (Hz): 50  
Regolatore di tensione: AVR  
Avviamento: Manuale con auto-avvolgente  
Motore: LS208 4 tempi OHV

Giri al minuto RPM: 3000  
Normativa emissioni: Stage V  
Alimentazione: Benzina  
Quadro prese: 2 x 16A 230V CEE  
Capacità serbatoio: 15 l  
Consumo @ 75 % del carico: 0.88 l/h  
Autonomia @ 50 % del carico: 17 h  
Pressione acustica: 96 dB(A)  
Lunghezza: 715 mm  
Larghezza: 470 mm  
Altezza: 507 mm  
Peso netto: 50 Kg

Cerchi un generatore con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori ECOGREEN o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	3
Potenza uso continuativo monofase (KW)	2.8
Potenza massima monofase (KVA)	3
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	2.8
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	2 x 16A 230V CEE
Motore	LS208 4 tempi OHV
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Manuale a strappo
Raffreddamento	Aria
Numero poli	2
Capacità serbatoio carburante (L)	15
Consumo (L/h)	0.88 l/h @ 75 % del carico
Autonomia (h)	17 h @ 75 % del carico
Pressione acustica	96 dB(A)
Lunghezza (mm)	715
Larghezza (mm)	470

---

Altezza (mm)	507
Peso a secco (Kg)	
Silenziato	No
Super silenziato	No
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR

---