



# GENSET MG 5000 I-BE GENERATORE 5 KVA MONOFASE STAGE V

Product price:

**897,00 € tax excluded**

## Product description:

GENSET MG 5000 I-BE GENERATORE 5 KVA MONOFASE STAGEV

Il generatore GENSET MG 5000 I-BE monofase è dotato di un motore Briggs & Stratton XR1450 StageV a benzina capace di erogare una potenza di 5 KVA con **regolatore di tensione a condensatore (AVR Opzionale)**.

Il generatore monofase GENSET MG 5000 I-BE 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.

## AVR OPZIONALE

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. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento della tensione in uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

## NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

GENSET MG 5000 I-BE è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo





esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

## CARATTERISTICHE TECNICHE GENSET MG 5000 I-BE

Tipo di fase: Monofase  
Potenza Massima: 5 KVA / 4 KW  
Potenza Continua: 4.5 KVA / 3.6 KW  
Tensione VAC: 230 V  
Frequenza (Hz): 50  
Quadro avviamento: Manuale con auto avvolgente  
Motore: Briggs & Stratton XR1450  
Normativa emissioni: StageV  
Giri al minuto RPM: 3000  
Alimentazione: Benzina  
Capacità serbatoio: 5.3 l  
Regolatore di tensione: Condensatore (AVR OPZIONALE)  
Consumo @ 75 % del carico: 2.5 l/h  
Autonomia @ 75 % del carico: 2.1 h  
Pressione acustica: 73 dB(A) @ 7m  
Lunghezza: 770 mm  
Larghezza: 480 mm  
Altezza: 625 mm  
Peso netto: 62 Kg

Cerchi un generatore con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma di generatori GENSET o di altri brand specializzati

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Monofase  
Potenza massima monofase (KW): 4  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 3.6  
Potenza massima monofase (KVA): 5  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 4.5  
Carburante: Benzina  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Configurazione prese: 2 Schuko  
Motore: Briggs & Stratton XR1450  
Normativa Emissioni : Stage 5





Giri motore (giri/min): 3000  
Accensione: Autoavvolgente  
Avviamento: Manuale  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 306  
Numero cilindri: 1  
Raffreddamento: Aria  
Grado di protezione: IP23  
Classe di isolamento motore: H  
Capacità serbatoio carburante (L): 5.3  
Consumo (L/h): 2.5 al 75% del carico  
Autonomia (h): 2.1 al 75 % del carico  
Potenza acustica: 98 dB(A)  
Pressione acustica: 73 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 770  
Larghezza (mm): 480  
Altezza (mm): 625  
Peso a secco (Kg): 62  
Silenziato: No  
Super silenziato: No  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: No  
Regolatore di tensione: Condensatore / AVR (opzionale)  
Marca Motore: Briggs&Stratton

