

# GENERATOR PORTABIL DE CURENT **G-EC1200**

 **GREENFIELD**®



## DESCRIERE

**G-EC1200** este un generator de curent monofazat, portabil, montat pe un cadru tubular de protecție și manipulare, acționat de un motor termic pe benzină, în patru timpi, cu pornire manuală, la sfoară.

## APLICAȚII

- Aplicații de intensitate medie, ca sursă independentă de tensiune pentru alimentarea echipamentelor electrice monofazate.

## CARACTERISTICI TEHNICE

tensiunea nominală	230 V/50Hz (1Ph)
putere maximă generată	1.1 kW
putere nominală	0.9 kW
factor de putere	cosφ=1
ieșire curent continuu	12 V / 8.3 A
motor benzină, în patru timpi	tip PT156F
număr cilindri	1
putere maximă motor	3.5 CP
capacitate cilindrică	87 cm <sup>3</sup>
răcire	cu aer
control turație	mecanic
aspirație	naturală
pornire	manuală, la sfoară
capacitate rezervor	5 l
putere acustică garantată	93 dB / LwA
dimensiuni (L x l x h)	470 x 385 x 390 mm
greutate	23 kg



## CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- **Alternator cu bobinaj din cupru**

Alternatorul transformă energia mecanică a motorului în energie electrică, respectiv curent alternativ. Sârma de cupru nu oxidează în zona de contact cu terminalele și nici nu este supusă efectului galvanic, reacții care slăbesc legăturile electrice din aluminiu, rezultând o rezistență sporită în timp.

- Protecție în baia de ulei – motorul nu pornește dacă nu are nivelul de ulei corect

- Disjunctor termic cu resetare manuală

- Priză 16 A / 230 Schuko (2P+T), IP44

- Priză 12 V, curent maxim 8.3 A, pentru încărcat acumulatori

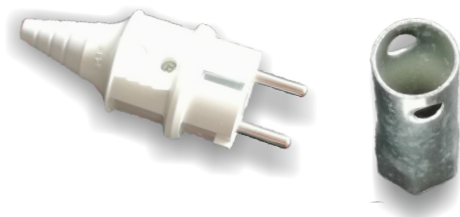
- Voltmetru analogic

- Rezervor carburant 6 litri

- **Modul AVR (Regulator Automat de Tensiune)** al alternatorului controlează tensiunea de ieșire; Acest echipament electronic limitează fluctuațiile tensiunii de ieșire și asigură protecția consumatorilor alimentați la generator, mai ales la funcționarea în sarcină; pentru echipamentele sensibile la variațiile de tensiune se recomandă utilizarea unui stabilizator de tensiune.

## ACCESORII STANDARD

- ștecher 230 V;
- cheie pentru bujii.



### **GARANȚIE:**

***Durata garanției comerciale este de 24 luni persoane fizice / 12 luni persoane juridice***

***Service în garanție și post-garanție asigurat în CENTRE SERVICE AUTORIZATE PARTENER.***