



PRAMAC GENERATOR DE CURENT TRIFAZAT PE GAZ PRAMAC GA20000 **GENERAC 20 KVA CARCASA INSONORIZATA SI MODUL WIFI**

Generatorul de curent pe gaz Pramac GA20000 de la Generac este o solutie moderna, ecologica si extrem de fiabila pentru furnizarea energiei electrice de rezerva in aplicatii rezidentiale sau comerciale. Echipat cu un motor special proiectat Generac G-Force de 999 cm³, acest echipament poate functiona atat cu gaz natural, cat si cu gaz lichid (GPL).

Functionarea pe gaz ofera o autonomie practic nelimitata atunci cand generatorul este racordat direct la o retea de gaz natural. Astfel, dispare complet disconfortul generat de managementul combustibililor lichizi, eliminand necesitatea alimentarii frecvente, aditivarea, depozitarea, inlocuirea combustibilului, drenarea apei din rezervor si riscurile de inghet.

Echipamentul se remarca prin emisii scazute de noxe si un confort fonic deosebit, nivelul redus de zgomot fiind de doar 60 dB la o distanta de 7 metri (in modul Quiet-Test). Motoarele sunt special proiectate pentru a lucra pe gaz, asigurand o durata lunga de viata atat motorului, cat si componentelor sale. Structura durabila include un sasiu construit din material compozit si o carcasa din aluminiu insonorizata si rezistenta la intemperii, rezistenta chiar si la vanturi puternice de pana la 240 km/h.

Designul deosebit al carcasei ofera o protectie meteo adecvata, protectie fonica si protectie antivandalism. Acolo unde spatiul de la sol nu permite, generatorul poate fi montat inclusiv pe acoperisul orizontal al cladirilor. Pentru un raspuns excelent chiar si la cei mai exigenti consumatori, motorul este echipat cu regulator electronic de turatie, iar alternatorul dispune de sistem de reglare automata a tensiunii AVR (True Power Technology). Generatorul are pornire inteligenta cu soc automat, iar modulul WiFi integrat permite vizualizarea si monitorizarea principalilor parametri ai echipamentului direct din aplicatia dedicata de pe telefon.

Exemple de utilizare:

- Sursa automata de avarie pentru case de locuit, vile si ansambluri rezidentiale
- Alimentare de rezerva pentru cladiri de birouri, spatii comerciale si cladiri profesionale
- Aplicatii urbane sau spatii inguste unde echipamentul este amplasat pe acoperisuri orizontale
- Locatii cu cerinte stricte privind emisiile de noxe si nivelul de zgomot redus

Specificatii tehnice principale:

- Producator: Pramac / Generac
- Model: GA20000
- Putere maxima Standby GPL: 20 kVA (16 kW)
- Putere maxima Standby Gaz Natural: 17 kVA (13.6 kW)
- Tensiune nominala: 400 V (Trifazat), 50 Hz
- Motor: Generac G-Force 1000 Series, 2 cilindri V, 999 cm³
- Combustibil: Gaz natural / GPL
- Regulator turatie: Electronic
- Regulator tensiune alternator: AVR True Power (THD sub 5%)
- Nivel de zgomot: 60 dB(A) la 7 metri (Quiet-Test) / 67 dB(A) la 7 metri (in sarcina)
- Carcasa: Aluminiu insonorizata, protectie la intemperii si antivandalism
- Conectivitate: Modul WiFi integrat (Mobile Link)
- Dimensiuni (L x l x h): 1232 x 648 x 733 mm
- Greutate fara combustibil: 220 kg

Pret: 38.500,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/generator-de-curent-trifazat-pe-gaz-pramac-ga20000-generac-20-kva-carcasa-insonorizata-si-modul-wifi>