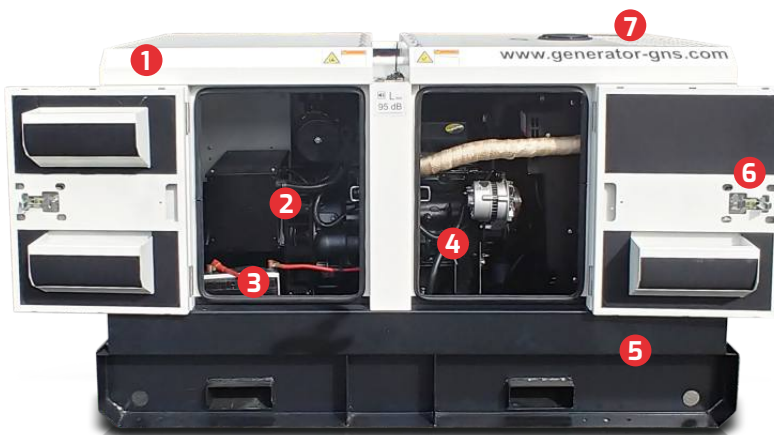


Fabricile partenere IRMAS sunt echipate cu cele mai noi tehnologii de producție. Motorul termic împreună cu alternatorul sunt așezate pe un șasiu din oțel prin intermediul unor tampoane din cauciuc care au rolul de a prelua vibrațiile.

Rezervorul de combustibil este integrat în șasiul de oțel, este vopsit în câmp electrostatic pentru a preveni coroziunea și poate fi personalizat în funcție de aplicațiile solicitate.

Între șasiu și amplasamentul grupului electrogen sunt montate suplimentar tampoane antivibrații, acestea prevenind contactul direct cu amplasamentul grupului electrogen.

Carcasa de insonorizare este din oțel tratat împotriva anticoroziunii și vopsit în câmp electrostatic. Culoarea poate fi aleasă de beneficiar conform catalogului de culori RAL. Personalul din secția de producție este instruit periodic în fabricile de motoare și alternatoare cu care lucrăm în mod constant.



- 1 carcasă supersilent pentru exterior, vopsită electrostatic
- 2 motor diesel industrial răcit cu lichid (antigel)
- 3 acumulator pornire 12 V / 24 V
- 4 preîncălzitor
- 5 rezervor combustibil încorporat în șasiu
- 6 încuietori exterioare ușă acces cu cheie
- 7 tobă eșapament rezidențială dispusă în interiorul carcasei
- 8 buton oprire urgență
- 9 A.M.F. - pornire / oprire automată  
- pornire / oprire manuală  
- indicatoare digitale  
- încărcător acumulator  
- protecție alternator CB
- 10 admisie
- 11 furtun golire ulei
- 12 manipulare motostivuitoare



Tablou ATS, standard, automat, echipat cu 2 contactori interblocați electric și mecanic



● **PERKINS**

brand ce aparține de Caterpillar cunoscut în motoare industriale

● **MTU**

brand ce aparține diviziei de motoare industriale Mercedes Benz

● **VOLVO PENTA**

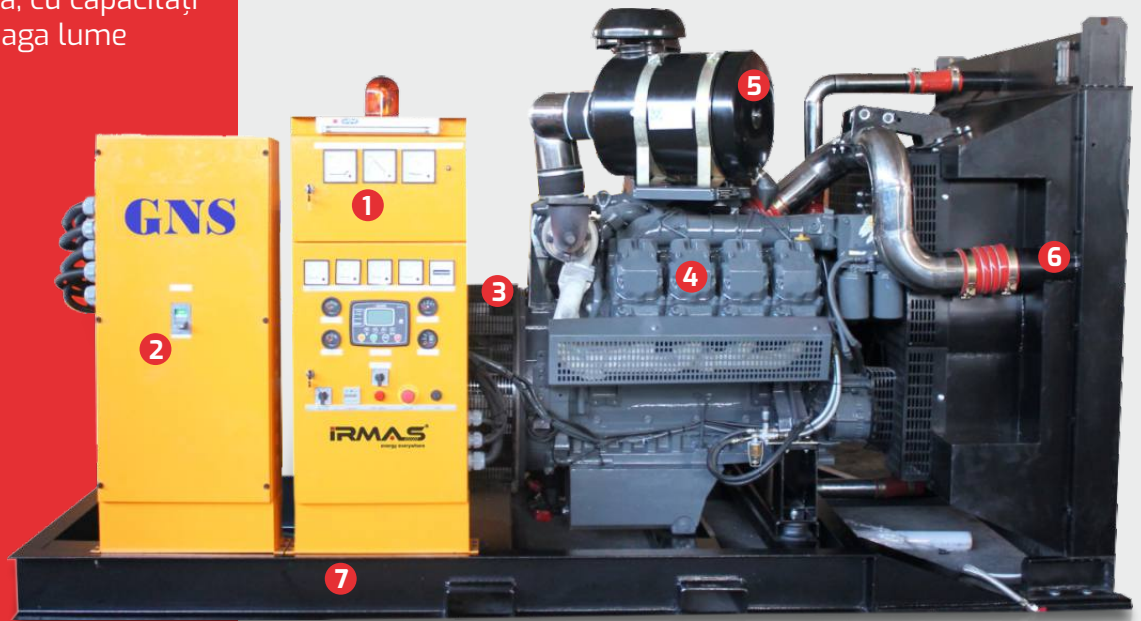
brand Suedez, producător de motoare industriale recunoscute prin fiabilitate

● **CUMMINS**

companie Americană, cu capacități de producție în întreaga lume

Fie că vorbim de grupuri electrogene stand-by pentru backup sau de soluții pentru producție continuă de energie - în varianta carcasată pentru exterior sau deschisă pentru interior, grupurile electrogene GNS sunt mereu pregătite pentru furnizarea energiei electrice neîntrerupte.

“Inima” grupului electrogen - motorul termic provine de la producătorii de top din acest domeniu.



- 1 Panou de control configurabil
- 2 Protecție alternator CB
- 3 Alternator industrial supradimensionat
- 4 Motor Diesel Industrial
- 5 Filtre aer cu indicator colmatare
- 6 Radiator răcire industrial
- 7 Rezervor de combustibil integrat în șasiu





# IRMAS®

energy everywhere







## MOTOR

- SDEC industrial
- 4 timpi, răcit cu apă
- 12 / 24 V circuit electric
- 1500 rpm
- Radiator de tip tropical
- Filtru de aer tip cartuş cu indicator
- Filtru diesel cu separator de apă
- Filtre ulei industriale
- Furtune alimentare sertizate
- Alternator încărcare acumulatori
- Regulator turație electronic / mecanic
- Tamponare antivibrații

GNS 230 S-C	GNS 260 S-C	GNS 300 S-C	GNS 344 S-C	GNS 400 S-C
230 / 187	260 / 208	300 / 240	344 / 275	400 / 320
212 / 170	236 / 189	273 / 218	313 / 250	364 / 291
400	400	400	400	400
SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
SC9D280D2	SC9D280D2	SC9D340D2	SC10E400D2	SC12E460D2
204 / 280	204 / 280	250 / 340	294 / 400	338 / 460
1500	1500	1500	1500	1500
6	6	6	6	6
Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo

GNS 440 S-C	GNS 520 S-C	GNS 550 S-C	GNS 600 S-C	GNS 660 S-C	GNS 725 S-C	GNS 800 S-C	GNS 850 S-C	GNS 1010 S-C
440 / 352	520 / 416	550 / 440	600 / 480	660 / 528	725 / 580	800 / 640	850 / 680	1010 / 808
400 / 320	473 / 378	500 / 400	545 / 436	600 / 480	659 / 527	727 / 582	773 / 618	918 / 735
400	400	400	400	400	400	400	400	400
SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
SC15G500D2	SC25G610D2	SC25G610D2	SC25G690D2	SC27G755D2	SC27G830D2	SC27G900D2	SC33W990D2	SC33W1150D2
373 / 507	445 / 605	445 / 605	505 / 687	555 / 755	610 / 830	662 / 900	726 / 987	860 / 1170
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
6	6	6	6	6	6	6	6	6
Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo



## ALTERNATOR

- 230 / 400 V, 50 Hz
- Îndeplinește standard VDE 0530 & IEC 34-1
- Fără perii, cu un singur rulment
- Autoexcitat
- Regulator electronic tip AVR
- Clasa de protecție IP 23
- Clasa de izolație H
- Vopsit în câmp electrostatic
- Supradimensionat
- Tamponare antivibrații
- Grilaj protecție
- Protecție IP 23
- Clasa de izolație "H"



**L I S I T E**

## ● **Garantie:**

- Toate grupurile electrogene GNS sunt garantate impotriva defectelor de fabricatie cu o perioada de 3 ani sau 2000 ore de functionare
- La cerere oferim garantie extinsa pe baza de contract de service
- Constatare / Remediere defect semnalat in maxim 24 ore de la solicitare
- Suport telefonic prin dispecerat tehnic 24 / 24
- Grupurile electrogene GNS sunt livrate cu Certificat de Garantie, Declaratie de conformitate CE, Raport de testare in fabrica, - toate conform cerintelor Europene
- Servicii de postgarantie pentru toata durata de viata a grupului electrogen

## ● **Politica calitatii:**

- Mentinerea functionala a sistemului de management al calitatii, la nivelul intregii structuri a societatii, conform standardelor implementate;
- Asigurarea unei comunicari continue cu clientii si analiza informatiilor de feed-back pentru evaluarea satisfactiei acestora;
- Asumarea responsabilitatilor referitoare la calitate de catre personalul de conducere si executie din IRMAS;
- Analiza cauzelor abaterilor de la politica si obiectivele IRMAS din domeniul calitatii si stabilirea masurilor de imbunatatire;
- Analiza adecvarii continue a politicii si obiectivelor la cerintele pietii si conjuncturale ce apar;
- Oferirea serviciilor complementare - vanzari - service - inchirieri, executate prin reseaua nationala de parteneri IRMAS sau prin echipele proprii, oferim servicii:

## ● **De ce IRMAS? Iata cateva motive:**

- + Pentru ca noi credem in valorile umane si asiguram transparenta totala
- + Pentru ca grupurile electrogene GNS pot fi configurate conform aplicatiilor d-voastra
- + Pentru ca vom gasi solutii pentru proiectele d-voastra
- + Pentru ca suntem o companie cu actionariat 100 % Romanesc
- + Pentru ca dispunem de service mobil la nivel national cu timp de raspuns imediat
- + Dispunem de dispecerat non stop 24 / 7

# ASISTENȚĂ DISPECERAT

non stop 24 / 24



+ 4 031 827 05 50

## Servicii post garantie:

- Reparatii / constatare service 24 / 7
- Piese de schimb
- Servicii de intretinere / mentenanta pentru toate marcele de generatoare
- Service mobil la nivel national
- Personal de service experimentat