

GAZ 8 - 27kW GAS GENERATOREN



Javac Gasgeneratoren

De Javac gasgeneratoren in een uitvoering van 8 tot 23 kW, zijn typisch generatoren in hoofdzaak gebruikt voor noodstroominstallaties, voorzien van een ats netovernameschakelaar. Het groot voordeel is dat u geen brandstof moet inslaan, het is voldoende dat u deze aansluit op uw aardgasnet, of bestaande gastank., voor de 8 kW is bewust gekozen voor een luchtgekoelde versie, en voor de 13 en de 23 kW voor een watergekoelde motor, dit in functie van een meer intensief gebruik.



Deze generatoren getuigen van een hoge kwaliteitsnorm, de motoren zijn als concept een Suzuki benzinemotor, die naar wens kan lopen op benzine of op aardgas of LPG, gelieve bij een bestelling wel mee te geven op welk gas u wil draaien, zodat wij de motor kunnen aanpassen. De generators zijn ontworpen om in open lucht te functioneren. Het plaatsen en aansluiten van de gasgenerator laat u over aan ons getraind personeel, die tevens indien gewenst de ATS kunnen aansluiten op het net. Indien in gebruik als noodstroomgenerator zal deze generator automatisch opstarten bij stroomonderbreking, het intern circuit zal ongeveer 15 seconden nodig hebben om daadwerkelijk het net over te nemen, in deze periode zal u "door het donker gaan" dit kan u overbruggen mits een UPS (bv dokterskabinetten) als de stroomonderbreking hersteld is zal de ATS ook automatisch het net terug voorrang geven, zonder "back feed" te creëren, de generator zal nog een 30 seconden nadraaien om de motor af te koelen.

EIGENSCHAPPEN GASGENERATOR:

- Uitgerust met omgebouwde Suzuki motoren
- Geschikt voor aardgas, lpg, propaan of biogas
- Uitgerust met controller
- Ideaal als noodstroominstallatie mits een ATS
- Compacte opbouw
- Lucht en watergekoelde motoren

Model	GAZ-8	GAZ-15	GAZ - 23
Vermogen LPG	8 kW (10 kVA)	15 kW (17.5 kVA)	27.5 kVA
Vermogen aardgas	7 kW	14 kW	25kVA
Voltage	230 volt mono	230 mono + 3 x 400 volt 50 Hz	
Nom. vermogen LPG	17 A	27.2 A	39 A
Nom. vermogen aardgas	15 A	25.4 A	36 A
Toerental	3000 tpm		
Motor	Javac OEM		
Motorvolume	678 cc	998 cc	1216 cc
Compressie	8.5:1	9.5:1	9.8:1
Ontstekingsysteem	Magnetische ontsteking		
Startsysteem	electrisch		
Oliecarter motor	1.45 liter	4.0 liter	
Roterende oliefilter	Ja		
Motorblok	Gietstaal		
Accu	12 volt 40 Ah	12 volt 45 Ah	
Koelsysteem	Geforceerde natuurlijke luchtkoeling		
Oliebeveiliging	Ja		
Regeling alternator	AVR		
Alternator	anker en veld rood electrolyse		borstelloos
Isolatieklasse	F		
Controller (ACS)	Smartgen HSC940 optie		
Beschermingsklasse	IP 23		
Geluidslast op 7 meter	62 dB		
Verbruik LPG bij 100% bel.	3 kg/uur	5.6 kg/uur	4.0 kg/uur
Verbr. Aardgas 100% belast.	3.2 m ³ /uur	5.8 m ³ /uur	7.52 m ³ /uur
LPG drukbereik in Kpa	1.7-3.5		
Aardgas drukbreik in kPa	1.3 -3.5		
Netto gewicht	235 kg	345 kg	930 kg
Afmetingen LxBxH mm	1150x680x750	1376x810x960	1290x825x932
Artikel nummer	99975821	99975822	99975823
Garantie	2 jaar		