

FISA DE DATE TEHNICE ECHIPAMENT 2G "avus" 800a

Date tehnice principale		
Putere electrica maxima	kW el.	835
Putere termica maxima	kW	911
Consumul de carburant la 6 kWh/Nm ³	Nm ³ /h	348
Eficienta electrica	%	39,9
Eficienta termica	%	43,6
Eficienta totala	%	83,5
Emisii	NOx < 500 mg/Nm ³	
	CO < 1000 mg/Nm ³	

Motorul		
Tipul motorului	Jenbacher Gas engine, motor Otto in 4 timpi	
Tip constructiv		V
Numar cilindri		16
Capacitate cilindrica	l	38,9
Turatie nominala	1/min	1500

Generator		
Producator	STAMFORD	
Model	PE 734 C	
Randament	%	97

Date de instalare suplimentare		
Presiune gaz natural necesara	mbar	35
Temperatura pe retur	⁰ C	70
Temperatura pe tur	⁰ C	90
Dimensiuni (Lxlxh)	m	5300 x 2300 x 2300 – modul 12 x 3 x 3 – container
Greutate (aprox.)	Kg	10.400 – modul

Alte conditii tehnice	
Conditii standard de executie	In conformitate cu DIN-ISO 3046-1
Conditii standard de referinta	Presiunea aerului: 1000 mbar sau 100 m peste NN Temperatura aerului: 25 ⁰ C sau 298 K Umiditate: 30%
Comprimarea puterii motorului	Pentru instalari la inaltime > 500 m si temperatura > 30 ⁰ C, reducerea puterii la iesire va fi determinata specific pentru fiecare proiect
Calitatea gazului	Cifra octanica > 80 si puterea calorifica 6 kWh/Nm ³

*Ne rezervam dreptul de a modifica specificatiile tehnice, fara notificare prealabila, acestea asigurand imbunatatirea calitatilor tehnice, fara a produce modificari majore ale produsului in sine.