

**FISA DE DATE TEHNICE ECHIPAMENT 2G KWK - 200 EG**

Date tehnice principale		
Putere electrica maxima	kW el.	200
Putere termica maxima	kW	256
Consumul de carburant (la 10 kWh/Nm <sup>3</sup> )	Nm <sup>3</sup> /h	52
Eficienta electrica	%	37,4
Eficienta termica	%	47,9
Eficienta totala	%	85,3
Emisii	NOx < 500 mg/Nm <sup>3</sup> (5% O <sub>2</sub> )	
	CO < 300 mg/Nm <sup>3</sup> (5% O <sub>2</sub> )	
	HCHO < 60 mg/Nm <sup>3</sup>	

Motorul		
Tipul motorului	Man Gasengine, motor Otto in 4 timpi	
Tip constructiv		linie
Numar cilindrii		6
Capacitate cilindrica	cm <sup>3</sup>	12820
Turatie nominala	1/min	1500

Date de instalare suplimentare		
Nivel de zgomot la 10 m. (in carcasa anti-zgomot)	dB(A)	65
Conexiunea la gaz	Min.DN 40	Rp 1 ½"
Presiune gaz natural necesara	Mbar	35
Conexiunea la sistemul de incalzire		DN50
Conexiunea la sistemul de exhaustare a gazelor		DN150 (max. 40 mbar pierdere de presiune)
Temperatura pe retur	<sup>0</sup> C	70
Temperatura pe tur	<sup>0</sup> C	90
Dimensiuni (Lxlxh)	mm	4050 x 1300 x 2308
Dimensiuni panou de comanda	mm	1000 x 2100 x 600
Greutate (gol/in operare)	kg	3800

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 <sup>0</sup> C sau 298 K Umiditate: 30%
Comprimarea puterii motorului	Pentru instalari la inaltime > 500 m si temperatura de captare > 30 <sup>0</sup> C, reducerea motorului de iesire va fi determinata specific pentru fiecare proiect
Calitatea gazului	Cifra octanica > 80 si puterea calorifica 10 KWh/Nm <sup>3</sup>

\*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.