



MODELLO	TOTEM 25	
POTENZA @ aria 25 °C e 101,3 kPa, alimentazione metano a 20 mbar		
Potenza elettrica nominale	kW	25
Potenza termica nominale	kW	50
Rendimento elettrico	%	31,5
Rendimento totale	%	95
Metano (CH ₄)	Nm ³ /h	8

DIMENSIONI E PESI		
h x p x l (con pannelli montati - versione standard)	cm	128 x 77 x 181
Peso	kg	875

CIRCUITO IDRAULICO		
Massima temperatura acqua in ingresso	°C	70
Massima temperatura acqua in uscita	°C	80
Portata nominale acqua	l/h	5.000
Perdita di carico massima	kPa	60

GENERATORE ELETTRICO ASINCRONO		
Tensione trifase/Frequenza	V/Hz	400/50
Avviamento		Motorino di avviamento
Collegamento utenza		Triangolo

CONDIZIONI DI LAVORO		
Temperatura ambiente	°C	0 ÷ 40
Umidità relativa	%	0 ÷ 75
Emissioni acustiche Lp @ a distanza di 1 m in campo libero	dB(A)	62 ≤

Emissioni allo scarico		
NOx corretto a 5% O ₂	mg/Nm ³	10 ≤
CO corretto a 5% O ₂	mg/Nm ³	10 ≤

Alternatore asincrono trifase		
Potenza nominale	kW	30
Frequenza	Hz	50
Tensione nominale	V	400
Poli		2
Classe di isolamento		F
Classe di efficienza		IE3

Tolleranza dati tecnici		
Tutti i parametri		+/- 5%

* Riferito alla temperatura acqua di ingresso a 35°C.



Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie.

