



MODELLO		TOTEM 10	TOTEM 20
POTENZA @ aria 25 °C e 101,3 kPa, alimentazione metano a 20 mbar			
Potenza elettrica nominale	kW	10,0	20,0
Potenza termica nominale	kW	22,6	42 (47,5 [*])
Rendimento elettrico	%	30,0	31,5
Rendimento totale	%	97,0	96,6 (106,1 [*])
Metano (CH ₄)	Nm ³ /h	3,5	6,3

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	2.500	4.000
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)	50 ≤	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	11	22
Frequenza	Hz	50	
Tensione nominale	V	400	
Poli		4	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.

