

MODELLO		TOTEM 10	TOTEM 12
POTENZA @ dati rilevati a potenza elettrica nominale e con acqua ingresso 70°C se non diversamente specificato; metano 20 mbar, dati riferiti a pci=10,2 kWh/Nm³; aria 25°C e 101,3 kPa			
Potenza elettrica nominale	kW	10,0	12,0
Autoconsumi	kW	0,195	0,195
Intervallo modulazione elettrica	kW	≥ 5	≥ 5
Potenza termica nominale	kW	21,6 (25,2*)	25 (28,6*)
Rendimento elettrico netto	%	29,6	31,2
Rendimento totale	%	93,6 (104,3*)	96,3 (105,6*)
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente**	%	200	224
Combustibile		metano	
Consumo combustibile	Nm³/h	3,31	3,77
Potenza in ingresso	kW	33,7	38,5

DIMENSIONI E PESI

h x p x l (con pannelli montati - versione standard)	cm	128 x 79,5 x 192	
Peso (a pieno carico)	kg	720	720

CIRCUITO IDRAULICO

Intervallo temperatura acqua ingresso	°C	15 ÷ 70	
Intervallo temperatura acqua uscita	°C	25 ÷ 80	
Portata nominale acqua	l/h	2.500	3.000
Perdita di carico massima	kPa	60	
Massima Temperatura gas scarico	°C	77	
Portata condensa	kg/h	0 (1,37*)	0 (1,56*)

GENERATORE ELETTRICO

Tipologia		asincrono trifase	
Tensione/frequenza	V/Hz	400/50	
Avviamento		motorino avviamento	
Collegamento utenza		triangolo	
Poli		4	
Classe isolamento		F	
Classe efficienza		IE3	

CONDIZIONI DI LAVORO

Temperatura ambiente	°C	-5 ÷ 40	
Umidità relativa	%	0 ÷ 75	
Emissioni acustiche Lp @ a distanza di 1 m in campo libero	dB(A)	56,7	
Emissioni CO a 5% O ₂	mg/Nm ³	≤ 10	
Emissioni NOx a 5% O ₂	mg/Nm ³	≤ 10	
Precauzioni da prendere durante l'assemblaggio, l'installazione o il service		riferirsi al manuale d'installazione e uso	
Tolleranza dati tecnici		+/- 5%	

*Dati riferiti al funzionamento con acqua ingresso 35°C.

**Come definito dal Regolamento EU No. 811/2013, EN 50465/2015.

