

MODELLO

TOTEM 20

TOTEM 25

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

		TOTEM 20	TOTEM 25
Potenza elettrica nominale	kW	20,0	25,0
Autoconsumi	kW	0,205	0,205
Intervallo modulazione elettrica	kW	≥ 7,5	
Potenza termica nominale	kW	41,9 (48,5*)	50,2 (57,6*)
Rendimento elettrico netto	%	31,2	32,5
Rendimento totale	%	96,5 (106,8*)	97,8 (107,4*)
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente**	%	226	251
Combustibile		metano	
Consumo combustibile	Nm ³ /h	6,28	7,54
Potenza in ingresso	kW	64,1	76,9

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	780

CIRCUITO IDRAULICO

Intervallo temperatura acqua ingresso	°C	15 ÷ 70
Intervallo temperatura acqua uscita	°C	25 ÷ 80
Portata nominale acqua	l/h	4.000 5.000
Perdita di carico massima	kPa	60
Massima Temperatura gas scarico	°C	77
Portata condensa	kg/h	0 (3,04*) 0 (3,14*)

GENERATORE ELETTRICO

Tipologia		asincrono trifase
Tensione/frequenza	V/Hz	400/50
Avviamento		motorino avviamento
Collegamento utenza		triangolo
Poli		2
Classe isolamento		H
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)	61,1
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.

