



**MODELLO**

**TOTEM 10**

**TOTEM 20**

**POTENZA** @ dati rilevati a potenza elettrica nominale e con acqua ingresso 60°C se non diversamente specificato.  
Miscela G31; aria 25°C e 101,3 kPa; GPL utilizzabile da 100% propano a 80% propano-20% butano

Potenza elettrica nominale	kW	10,0	20,0
Autoconsumi	kW	0,205	0,205
Intervallo modulazione elettrica	kW	≥ 7,5	≥ 10
Potenza termica nominale	kW	21,6 (24,4*)	41,9 (47,0*)
Rendimento elettrico netto	%	29,6	31,2
Rendimento totale	%	93,6 (102,0*)	96,5 (104,5*)
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente	%	207**	234**
Combustibile		GPL	
Potenza in ingresso	kW	33,7	64,1

**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	780

**CIRCUITO IDRAULICO**

Intervallo temperatura acqua ingresso	°C	15÷70	
Intervallo temperatura acqua uscita	°C	25÷80	
Portata nominale acqua	l/h	2.500	4.000
Perdita di carico massima	kPa	60	
Massima temperatura gas scarico	°C	77	
Portata massima condensa	kg/h	3,5	7,8

**GENERATORE ELETTRICO**

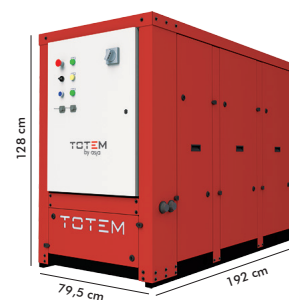
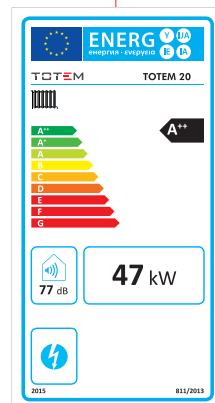
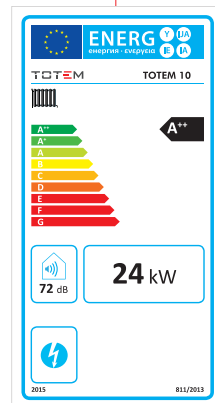
Tipologia		asincrono trifase	
Tensione/Frequenza	V/Hz	400/50	
Avviamento		motorino avviamento	
Collegamento utenza		triangolo	
Poli		4	2
Classe isolamento		F	
Classe efficienza		IE3	

**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	61,1
Emissioni CO a 5% O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤25	
Emissioni NOx a 5% O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤25	
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.



TOTEM CERTIFICATIONS

CE 1936-18 CE-1936CT0009