

# TOTEM CHP 30

## Scheda tecnica

### DATI TECNICI

Potenza elettrica nominale	kW	30,0
Autoconsumi	kW	0,4
Intervallo modulazione elettrica	%	da 50% a 100%
Potenza termica nominale	kW	57,5 (66,5*)
Rendimento elettrico	%	33,4
Rendimento termico	%	64,1 (74,1*)
Rendimento totale	%	97,5 (107,5*)
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente	%	269**
Combustibile		gas naturale / GPL / biometano
Consumo combustibile	Nm <sup>3</sup> /h	8,8
Potenza in ingresso	kW	89,8

### DIMENSIONI E PESI

h x p x l (con pannelli montati - versione standard)	cm	125 x 79 x 185
Peso (a pieno carico)	kg	1.000

### CIRCUITO IDRAULICO

Massima temperatura acqua ingresso	°C	75
Massima temperatura di mandata	°C	90
Massimo ΔT ingresso-mandata nominale	°C	15
Portata nominale acqua utenza	l/h	3.400
Perdita di carico nominale	kPa	70
Massima temperatura gas scarico	°C	100

### GENERATORE ELETTRICO

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

### CONDIZIONI AMBIENTALI DI LAVORO

Temperatura ambiente	°C	-5 ÷ 35
Umidità relativa	%	0 ÷ 80
Emissioni acustiche a distanza di 1 m in campo libero	dB(A)	55
Emissioni acustiche allo scarico a distanza di 1 m in campo libero	dB(A)	66
Emissioni CO al 5% O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤50
Emissioni NOx al 5% O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤50

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

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

I dati, i disegni e le informazioni contenute in questa brochure sono soggette a variazioni senza alcun preavviso.

