

# TOTEM

## MODELLO

TOTEM 10 TOTEM 20

POTENZA @ aria 25 °C e 101,3 kPa, alimentazione metano a 20 mbar

		TOTEM 10	TOTEM 20
Potenza elettrica nominale	kW	10,0	20,0
Potenza termica nominale	kW	22,6	42 (47,5 <sup>*</sup> )
Rendimento elettrico	%	30,0	31,5
Rendimento totale	%	97,0	96,6 (106,1 <sup>*</sup> )
Metano (CH <sub>4</sub> )	Nm <sup>3</sup> /h	3,5	6,3

## DIMENSIONI E PESI

h x p x l (con pannelli montati - versione standard)	mm	1.280 x 770 x 1.810
Peso	kg	800

## 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 <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	10 ≤
CO corretto a 5% O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	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.



-40% IN BOLLETTA



TECNOLOGIA ITALIANA



ALTA EFFICIENZA



ASSISTENZA 24H/365



MOTORIZZAZIONI EURO6/EURO VI



AMPIA GAMMA



VERSATILITÀ



# IL MICROGENERATORE CHE ATTRAVERSA IL FUTURO



## TOTEM

Il TOTEM® è il microgeneratore efficiente, ecologico, silenzioso e compatto che permette di risparmiare fino al 40% sulla bolletta di luce e gas. Progettato e costruito in Italia da Asja, leader da 20 anni nel settore delle energie rinnovabili, il TOTEM® si avvale anche delle innovative tecnologie\* Fiat Chrysler Automobiles, FPT Industrial e Magneti Marelli.

asja **Gen**

Modelli (kWe): 10; 20; 30; 45

\*conformi alle normative sulle emissioni Euro6/EuroVI