

Dati tecnici

LASER 29 E

udm

Tipo scarico		B11/BS
Portata termica nom.	kW	32
Portata termica rid.	kW	13,2
Potenza termica nom.	kW	28,8
Potenza termica rid.	kW	11,6
Rendimento utile	%	90
Rendimento a carico rid. 30 %	%	88,5
Rendimento di comb. Pn	%	92,4
Rendimento di comb. Pn min.	%	87,7
Potenza elett. Ass. caldaia	W	125
Potenza elett. Ass. circolatore	W	115
Temperatura fumi Pn	C	106
Temperatura fumi Pn min.	C	86
CO ₂ Pn	%	4,9
CO ₂ Pn min.	%	2,2
CO**	ppm	34
O ₂ **	%	12
NO _x **	mg/kWh	141
NO _x **	ppm	80
Classe NO _x		3
Perdite al camino Pn	%	7,6
Massa fumi Pn	kg/h	79,5
Perdite a bruciatore spento	%	0,6
Perdite al mantello Pn	%	2,4
Pressione alim. Generatore	Pa	2,5
Pressione max impianto	bar	3
Contenuto H ₂ O	Lt.	2,9
Pressione lungh. Minima	Pa	/