

## Dati tecnici

### **POLAR 321 SE**

*udm*

Tipo scarico		C12-32-42-52
Portata termica nom.	kW	27,0
Portata termica rid.	kW	10,5
Potenza termica nom.	kW	24,4
Potenza termica rid.	kW	9,3
Rendimento utile	%	90,5
Rendimento a carico rid. 30 %	%	85,2
Rendimento di comb. Pn	%	91,5
Potenza elett. Ass. caldaia	W	150,0
Potenza elett. Ass. circolatore	W	113,0
Temperatura fumi Pn	C	135,0
Temperatura fumi Pn min.	C	101,0
CO <sub>2</sub> Pn	%	6,0
CO <sub>2</sub> Pn min.	%	2,5
CO**	ppm	31,0
O <sub>2</sub> **	%	9,0
Perdite al camino Pn	%	8,5
Massa fumi Pn	kg/h	56,6
Perdite a bruciatore spento	%	0,0
Perdite al mantello Pn	%	1,0
Pressione alim. Generatore	Pa	/
Pressione max impianto	bar	2,5
Pressione lungh. Minima	Pa	29,0