

DATI TECNICI DI PROGETTO NINFA N 24 TCS

NINFA N 24 TCS

Combustibile		G20	G31	
Pressione gas di rete (nominale)		20	37	mbar
Categoria apparecchio		II2H3+		
Tipo apparecchio		B22-C12-C22-C32-C42-C52-C62-C72-C82		
Portata termica nominale (Qn)	massima		25,8	kW
	minima		8,3	kW
Potenza utile nominale (Pn)	massima		24,0	kW
	minima		7,2	kW
Rendimento utile a Pn max			93,0	%
Rendimento utile al 30% di Pn			90,5	%
Temperatura fumi a Pn max			124,0	°C
Temperatura fumi a Pn min			90,0	°C
Portata massica fumi a Pn max			0,015	kg/s
Portata massica fumi a Pn min			0,015	kg/s
Tiraggio minimo			90,0	Pa
CO ₂ a Pn max			7,1	%
CO ₂ a Pn min			2,2	%
CO a Pn max (0% di O ₂)			95,0	mg/kWh
CO a Pn min (0% di O ₂)			65,0	mg/kWh
NOx a Pn max (0% di O ₂)			193,0	mg/kWh
NOx a Pn min (0% di O ₂)			121,0	mg/kWh
NOx a Pn ponderato (0% di O ₂)			134,0	mg/kWh
Classe NOx			3	
Temperatura massima ammessa			90,0	°C
Pressione massima ammessa circuito riscaldamento			3,0	bar
Contenuto acqua caldaia			1,0	l
Alimentazione elettrica			230~50	V~Hz
Potenza elettrica assorbita			110,0	W
Grado di protezione elettrica			X5D	IP
Volume vaso di espansione riscaldamento			8,0	l
Precarica vaso di espansione riscaldamento bar			1,0	bar
Perdite al camino a bruciatore acceso a Pn max			6,0	%
Perdita al camino a bruciatore spento			0,05	%
Perdite al mantello a Pn max			1,0	%
Marcatura rendimento energetico (CEE 92/42)			★ ★ ★	