



DATI TECNICI DI PROGETTO NINFA N LOW NOX 24 MCS

NINFA N 24 MCS Low NOX			
Combustibile		G20	
Pressione gas di rete (nominale)		20	mbar
Categoria apparecchio		II2H3+	
Tipo apparecchio		C12-C22-C32-C42-C52-C62-C72-C82-B22	
Portata termica	massima	25,8	kW
	minima	10,0	kW
Potenza termica risc. (80-60°C)	massima	24,0	kW
	minima	9,2	kW
Potenza termica sanitario	massima	24,0	kW
	minima	9,2	kW
Rendimento (80-60°C)	massima	93,1	%
	minima	92,0	%
Rendimento 30% (40°C)		92,7	%
Rendimento di combustione	massima	94,1	%
	minima	94,3	%
Perdite al camino bruciatore acceso	massima	5,9	%
	minima	5,7	%
Perdite al mantello bruciatore acceso	massima	1,0	%
	minima	2,3	%
Perdite al camino bruciatore spento		0,04	%
Perdite al mantello bruciatore spento		1,0	%
Temperatura fumi	massima	119,0	°C
	minima	80,0	°C
Portata fumi	massima	53,4	kg/h
	minima	33,9	kg/h
CO ₂	massima	7,1	%
	minima	4,2	%
CO O ₂ =0%	massima	95,0	mg/kWh
	minima	25,0	mg/kWh
CO O ₂ =0% ponderato		36,0	mg/kWh
NO _x O ₂ =0%	massima	60,0	mg/kWh
	minima	18,0	mg/kWh
NO _x O ₂ =0% ponderato		22,0	mg/kWh
Massima prevalenza camino		100,0	Pa
Classe efficienza direttiva 92/42 EEC		★ ★ ★	-
Classe di emissione NO _x		5 (<70 mg/kWh)	-
Pressione esercizio riscaldamento	massima	3	bar
	minima	0,8	bar
Temperatura max riscaldamento		90	°C
Contenuto acqua riscaldamento		1,2	litri
Capacità vaso di espansione riscaldamento		8	litri
Pressione precarica vaso di espansione riscaldamento		1	bar
Pressione esercizio sanitario	massima	9	bar
	minima	0,25	bar
Contenuto acqua sanitario		0,2	litri
Portata sanitaria Δt 25°C		13,7	l/min
Portata sanitaria Δt 30°C		11,4	l/min
Grado protezione		X5D	IP
Tensione di alimentazione		230V/50Hz	V/Hz
Potenza elettrica assorbita		110	W
Potenza elettrica assorbita dal circolatore		75	W
Peso a vuoto		36	kg