



DATI TECNICI DI PROGETTO NINFA N LOW NOX 24 MCA

Portata termica riscaldamento	max	kW	25,8
	min	kW	10,0
Portata termica sanitario	max	kW	25,8
	min	kW	10,0
Potenza termica riscaldamento	max	kW	24,0
	min	kW	9,2
Potenza termica sanitario	max	kW	24,0
	min	kW	9,2
Rendimento (80-60°C)	Pmax	%	93,0
	Pmin	%	92,0
Rendimento	30% Pmax	%	92,7
Marcatura energetica (direttiva 92/42/ECC)			***
Classe emissioni NOx (direttiva EN 297/A5)			5
Portata gas G20	max	m³/h	2,73
	min	m³/h	1,06
Pressione di alimentazione G20		mbar	20
Portata gas G31	max	kg/h	2,00
	min	kg/h	0,78
Pressione di alimentazione G31		mbar	37
Temperatura max di esercizio riscald.		°C	90
Pressione di esercizio riscaldamento	max	bar	3
	min	bar	0,8
Contenuto acqua circuito riscald.		litri	1,2
Capacità vaso di espansione risc.		litri	8
Pressione di precarica vaso riscald.		bar	1
Pressione di esercizio sanitario	max	bar	9
	min	bar	0,25
Contenuto acqua sanitario		litri	0,2
Produzione sanitaria	ΔT 25°C	l/min	13,7
	ΔT 30°C	l/min	11,4
Classe sanitario EN 13203			***
Grado di protezione		IP	X5D
Tensione di alimentazione		V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita		W	80
Potenza elettrica assorbita sanitario		W	80
Peso a vuoto		kg	32
Rendimento di combustione Pmax		%	94,5
Rendimento di combustione Pmin		%	95,2
Perdite al camino bruciatore on Pmax		%	5,5
Perdite al camino bruciatore on Pmin		%	4,8
Perdite al camino bruciatore off		%	0,4
Perdite al mantello bruciatore on Pmax		%	1,5
Temperatura fumi Pmax		°C	91,0
Temperatura fumi Pmin		°C	52,0
Portata fumi Pmax		kg/h	70,3
Portata fumi Pmin		kg/h	53,6
CO2 Pmax		%	5,3
CO2 Pmin		%	2,6
CO O2=0% Pmax		mg/kWh	105,0
CO O2=0% Pmin		mg/kWh	35,0
CO O2=0% ponderato		mg/kWh	40,0
NOx O2=0% Pmax		mg/kWh	77,0
NOx O2=0% Pmin		mg/kWh	39,0
NOx O2=0% ponderato		mg/kWh	41,0
Massima prevalenza camino		pascal	

Lamborghini Calor Spa

Via Statale 342 - Casella Postale 46 - 44047 Dosso (FE) Italia - Tel. 0532 359811 - Fax Italia 0532 359952 - Fax Estero 0532 359947 - Fax Fornitori 0532 359949
C.C.I.A.A. (Fe) 84678 - CC Post. 13915442 - FE 000421 - Trib. Di Ferrara n. 4170 - C.F./P.I. 00173420381 - Cap. Soc. 827.112 Euro i.v.
www.lamborghiniincolor.it - Info@lamborghiniincolor.it