



N - PN/2

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. La Lamborghini Calor si riserva il diritto di apportare senza obbligo di preavviso tutte le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto. 03/2004 cod B047

Lamborghini Calor s.p.a.
Via Statale 342 - 44040 Dosso (Ferrara) - Italia
Tel. Italia 0532 / 359811 - Tel. Export 0532 / 359913
Fax Italia 0532 / 359952 - Fax Export 0532 / 359947
Internet: <http://www.lamborghinicalor.it>
E-mail: info@lamborghinicalor.it



Lamborghini
CALORECLIMA



Bruciatori di nafta N - PN/2

N-PN/2 bruciatori di nafta

Sono adatti per tutti i tipi di caldaie con focolari in pressione ed in depressione. Bocca lunga regolabile e terminale testa di combustione in acciaio inox resistente al calore, nel mod. PN 20/2.

Sono caratterizzati da:

- Ventilazione stabilizzata con una curva portata/pressione del ventilatore che garantisce una riserva di pressione particolarmente utile in fase di spunto di avviamento.
- Uniformità di distribuzione dell'aria che consente di ridurre l'eccesso d'aria per alti rendimenti di combustione.
- Ventola ad alta prevalenza, che assicura un perfetto funzionamento del bruciatore anche in presenza di elevate contropressioni in camera di combustione.
- Flangia scorrevole a foratura universale che facilita l'installazione sulla caldaia (mod. PN 20/2).
- Robusto quadro per la protezione dei componenti elettrici (mod. PN 20/2).

La gamma

La gamma è costituita da 3 modelli disponibili nelle serie N - PN/2.

N 14

Potenza termica di 171 kW. Modello monostadio.

N 22

Potenza termica di 251 kW. Modello monostadio.

PN 20/2

Potenza termica di 250 kW. Modello bistadio.

Il bruciatore PN 20/2 è con avviamento a portata ridotta ed è dotato di:

- Pannello elettronico a programma ciclico.
- Fotoresistenza.

Il ciclo d'avviamento prevede:

- Preventilazione, prelavaggio.
- Preaccensione, postaccensione.

Massima sicurezza ed affidabilità

Per la costruzione di questi bruciatori sono stati impiegati solo componenti di prima qualità e recuperabili su tutti i mercati. La costruzione è particolarmente curata e sottoposta a controllo di qualità.



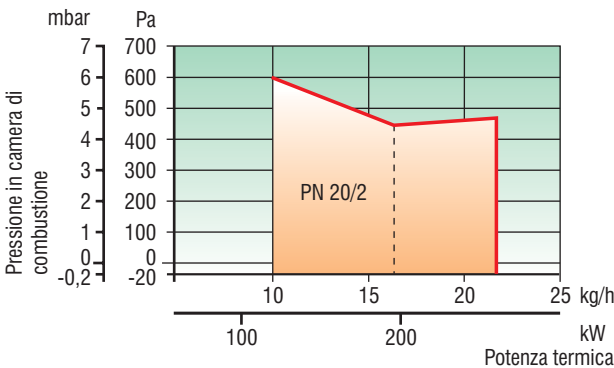
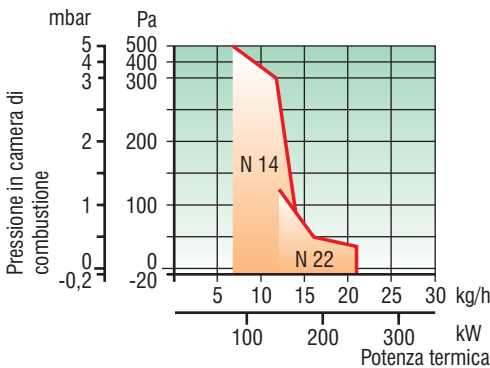
Lamborghini CALORECLIMA

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000

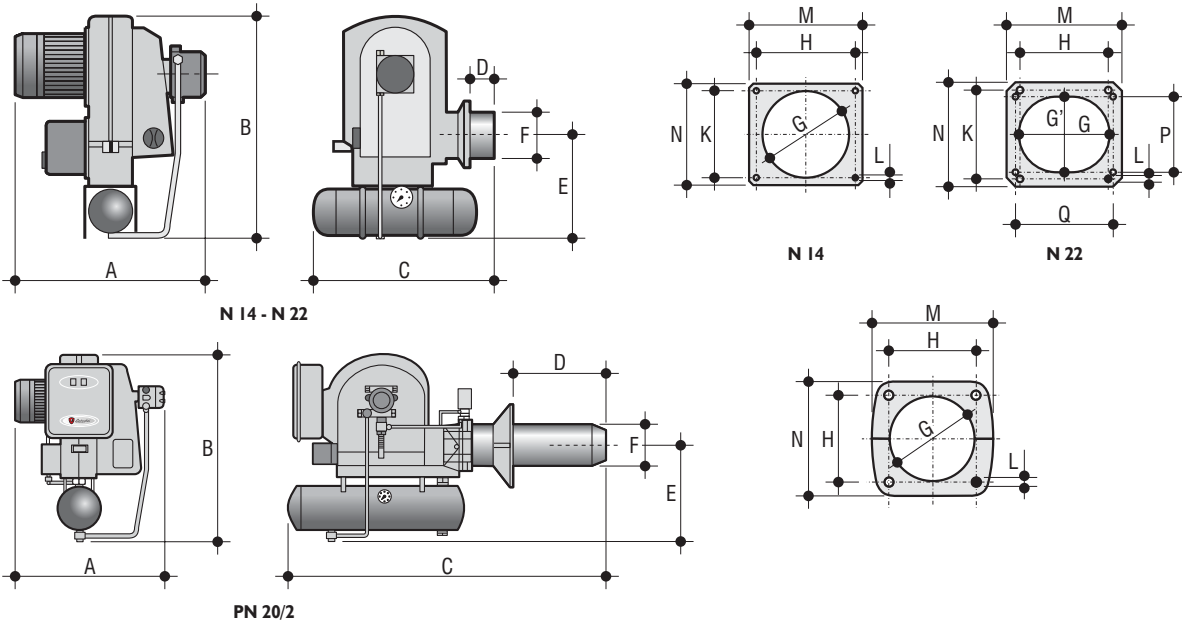
Dati tecnici

Modello		N 14		N 20		PN 20/2	
Portata	min.	kg/h	7		12		10
	max.	kg/h	15		22		22
Potenza termica	min.	kW	80		137		114
	max.	kW	171		251		251
	min.	kcal/h	68.600		117.600		98.000
	max.	kcal/h	147.000		215.600		215.600
Motore		W	250		370		370
Trasformatore		kV/mA	9/25		10/30		10/30
Preriscaldatore		kW	1,25		1,8		1,8
Potenza totale assorbita		W	1.760		2.600		2.600
Alimentazione elettrica		V/Hz	230V - 50Hz monofase		230/400V - 50Hz trifase		230/400V - 50Hz trifase
Combustibile Nafta - Viscosita max. a 50°C			5 °E = 38 cSt		5 °E = 38 cSt		7 °E = 53 cSt
Peso		kg	31		50		60
Imballo		mm.	450x550x550		740x550x650		980x540x580

Curve di lavoro



Dimensioni mm.



Modello	A	B	C	D		E	ØF	G/G'	H	K	L	M	N	P	Q
				min.	max										
N 14	425	495	515	-	100	280	115	125	166	146	M8	190	170	-	-
N 22	520	560	670	-	80	270	135	205/150	200	200	M12	260	235	170	220
PN 20/2	520	560	910	140	300	270	145	160	160	-	M14	230	210	-	-