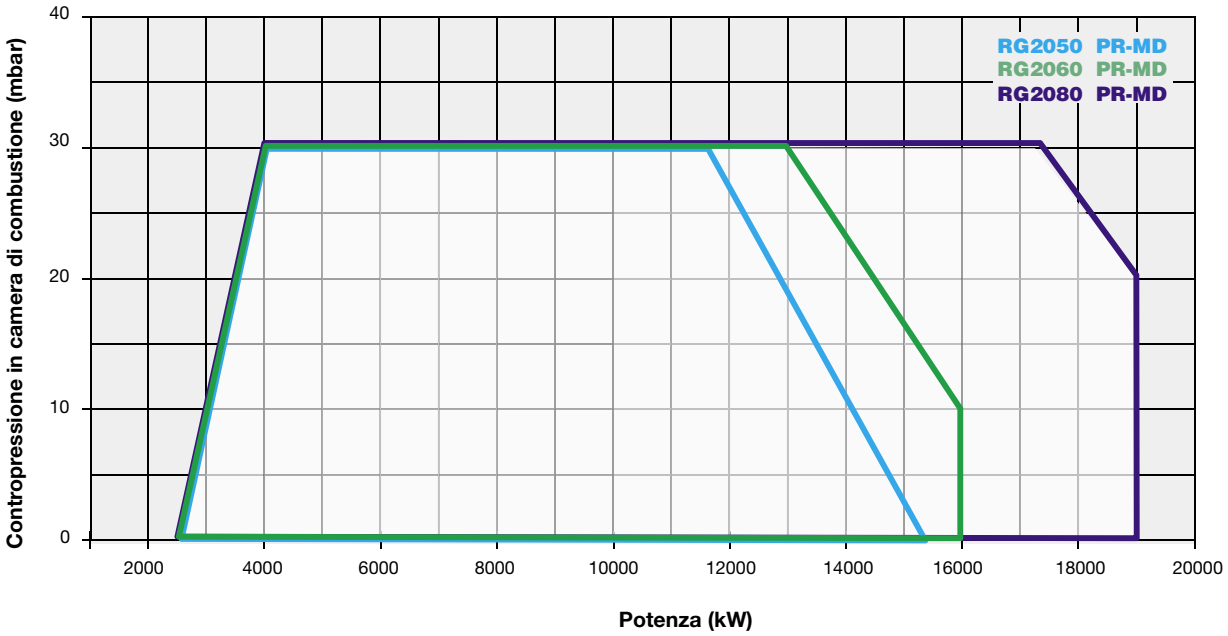
RG2050 RG2060 RG2080 SERIE duemila

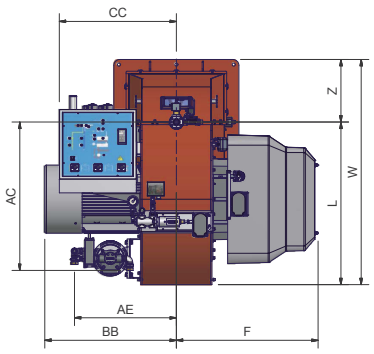
Questa serie di bruciatori monoblocco, realizzata in unica fusione di alluminio, rappresenta il traguardo di tutta la nostra esperienza nel campo della combustione applicata a bruciatori di media-grossa potenza.
La versione monoblocco incorpora il ventilatore centrifugo azionato da motore elettrico trifase, mentre la pompa è azionata da un motore elettrico dedicato.
I bruciatori della serie DUEMILA, con potenzialità a 2.500 a 19.000 kW utilizzano un ugello a riflusso, che consente un campo di regolazione da 1:3.
A bordo bruciatore si trova il quadro elettrico contenente le apparecchiature di controllo del bruciatore ed il sinottico con gli eventuali regolatori modulanti di temperatura o di pressione con annesse lampade di segnalazione delle fasi di funzionamento e di eventuali anomalie.

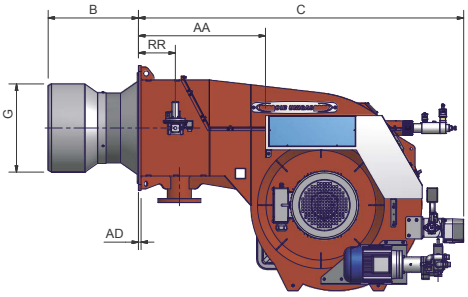


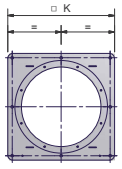


CARATTERISTICHE TECNICHE

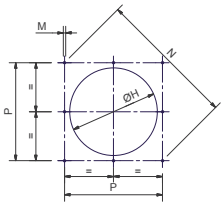
Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica monofase ausiliari	Alimentazione elettrica trifase motore	Motore ventilatore	Motore pompa	Livello di emissioni sonore
		min.	max.			kW	kW	dBA
RG2050	G-.xx.x.IT.A	2.500	15.200	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37	5,5	92,5
RG2060	G-.xx.x.IT.A	2.500	16.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	45	5,5	91,7
RG2080	G-.xx.x.IT.A	2.500	19.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	55	5,5	91,7



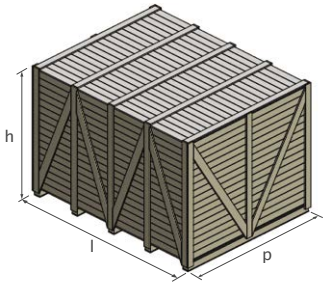




Flangia bruciatore



Foratura caldaia consigliata



Tipo	Dimensioni imballo (mm)			
	l	p	h	kg
RG2050	2396	1886	1969	1290
RG2060	2396	1886	1969	1370
RG2080	2396	1886	1969	1470

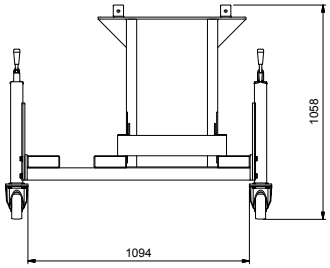
Valori indicativi

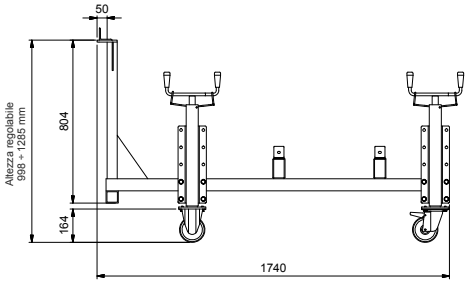
Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro (mm)																		
		AA	AC	AD	AE	B	BB	C	CC	F	G	H	K	L	M	N	P	RR	W	Z
RG2050	G-.xx.x.IT.A	741	866	15	595	*	768	1898	735	827	*	*	730	949	M16	948	670	215	1314	365
RG2060	G-.xx.x.IT.A	741	866	15	645	*	807	1890	735	846	*	*	850	949	M16	1117	790	215	1374	425
RG2080	G-.xx.x.IT.A	741	866	15	645	*	885	1890	735	846	*	*	850	949	M16	1117	790	215	1374	425

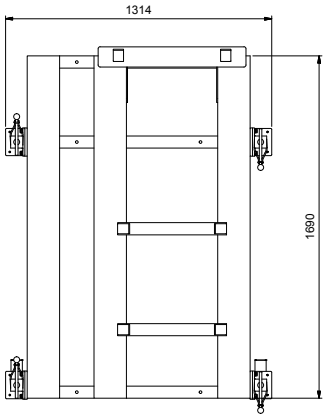
Valori indicativi
*** Le dimensioni B, G, H devono essere confermate dal nostro ufficio tecnico.**

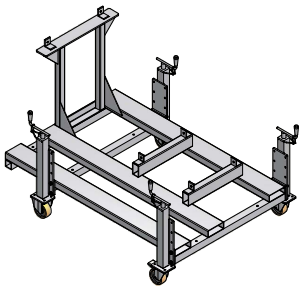
I bruciatori monoblocco serie 2000 vengono forniti di un telaio di supporto in acciaio, che facilita l'installazione e la manutenzione del bruciatore.
Il telaio è dotato di ruote per consentire un'agevole movimentazione della macchina la quale è regolabile in altezza per adattarsi a caldaie di varia dimensione.

TELAIO DI SUPPORTO PER BRUCIATORI SERIE 2050

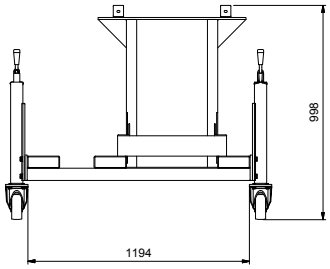


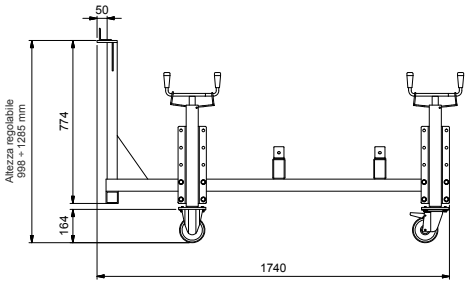


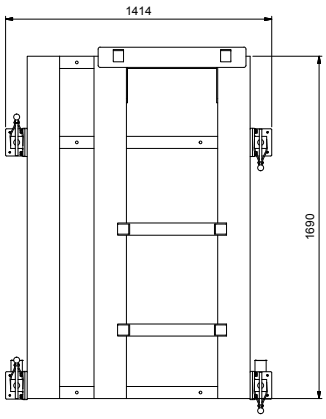


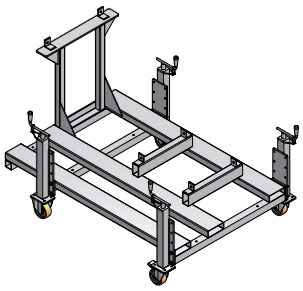


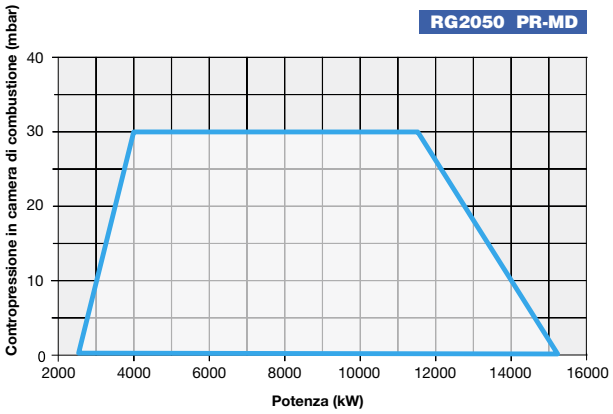
TELAIO DI SUPPORTO PER BRUCIATORI SERIE 2060/2080

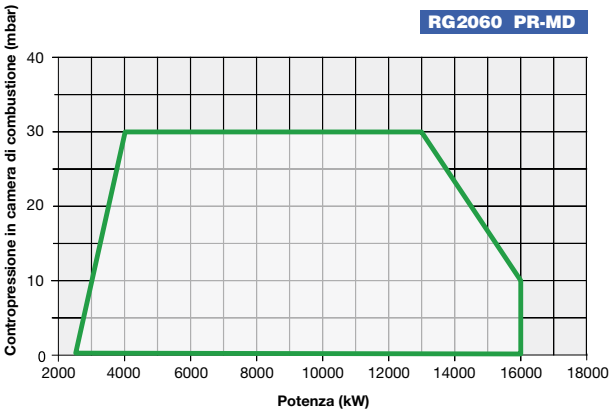


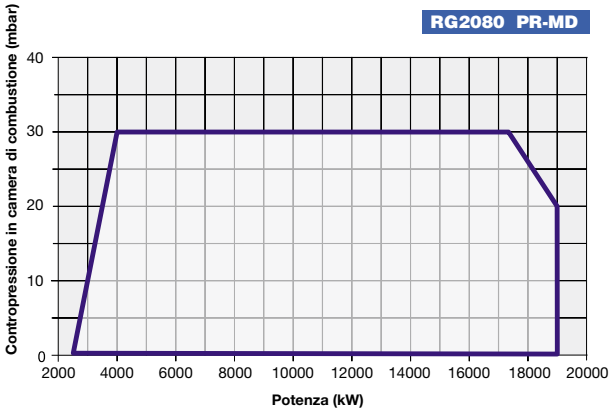







RG2050 PR-MD
Contropressione in camera di combustione (mbar)
0
10
20
30
40
2000
4000
6000
8000
10000
12000
14000
16000
Potenza (kW)


RG2060 PR-MD
Contropressione in camera di combustione (mbar)
0
10
20
30
40
2000
4000
6000
8000
10000
12000
14000
16000
18000
Potenza (kW)


RG2080 PR-MD
Contropressione in camera di combustione (mbar)
0
10
20
30
40
2000
4000
6000
8000
10000
12000
14000
16000
18000
20000
Potenza (kW)