

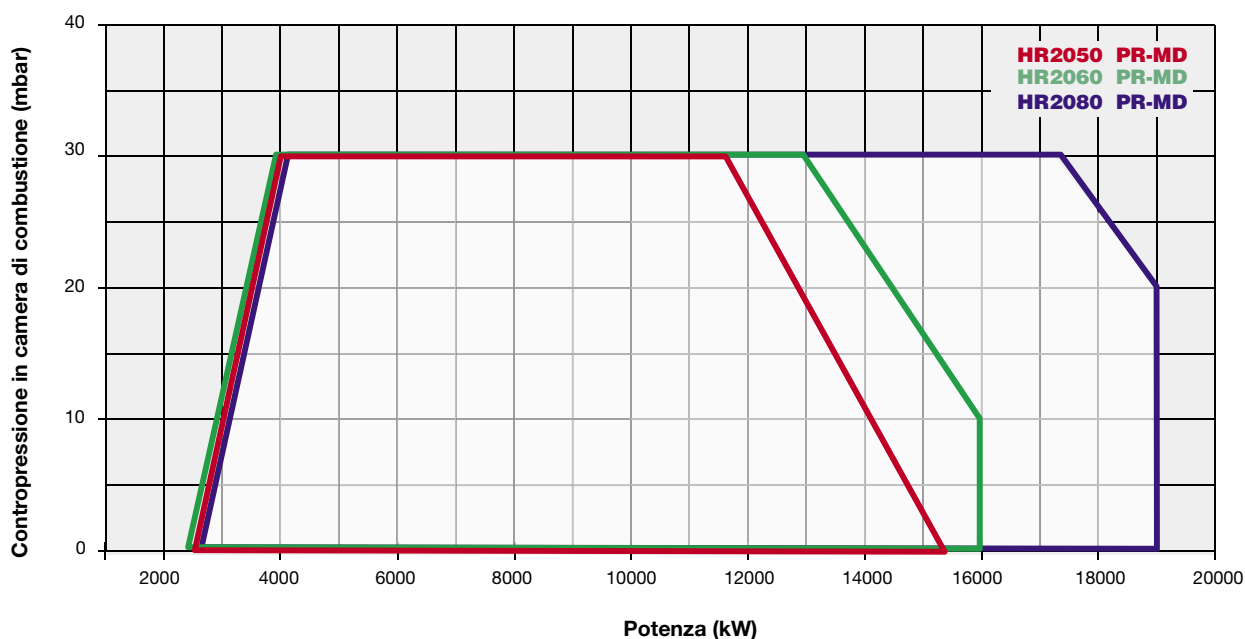
I bruciatori serie DUEMILA, rappresentano per campo di lavoro e per dimensioni, la versione più potente dell'intera serie di bruciatori misti gas-gasolio (fino a 19.000 kW).

Questi bruciatori, in unica fusione di alluminio, abbracciano soluzioni applicative rivolte all'industria ma anche a grosse utenze pubbliche (ospedali, università etc.) e grandi centrali termiche.

La possibilità di utilizzare due combustibili in modo separato, unitamente alla praticità di impiego e di manutenzione, nonostante le considerevoli dimensioni, rendono questo prodotto davvero unico.

Il bruciatore viene prodotto nelle versioni con regolazione progressiva e modulante.

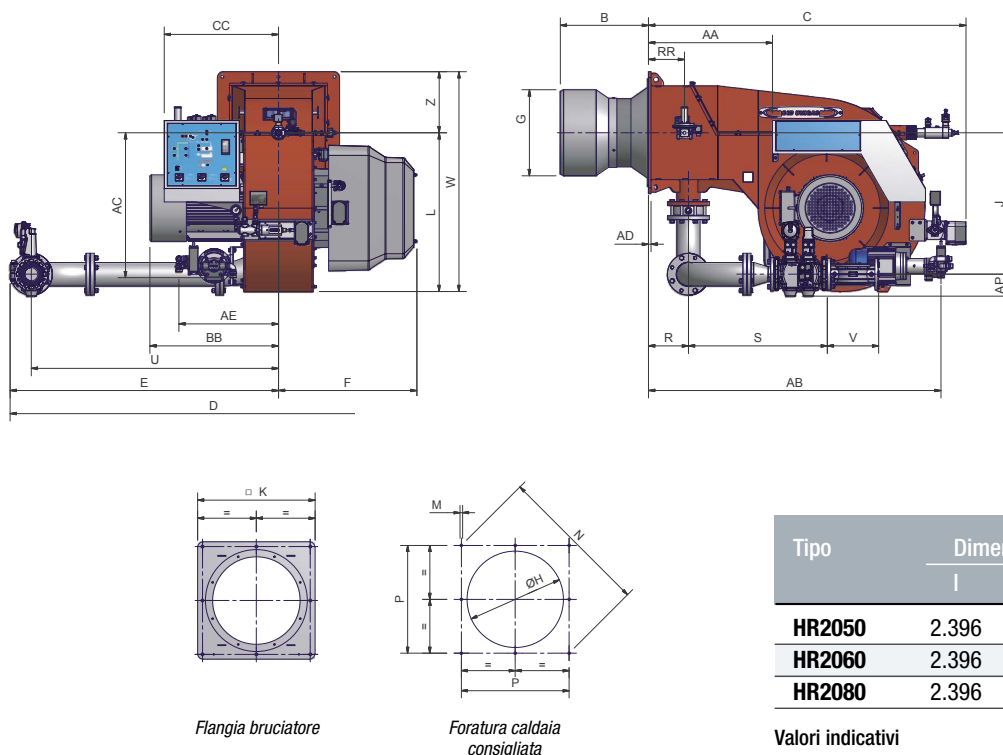
Qualora la specificità del caso lo richieda, è possibile adottare soluzioni personalizzate sia per quanto riguarda la parte combustione, attraverso l'impiego di sistemi di controllo elettronici con verifica dell'O₂, sia per quanto riguarda l'alimentazione, attraverso il tradizionale quadro di comando a bordo ma anche a parete, a leggio o ad armadio.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica monofase ausiliari	Alimentazione elettrica trifase motore	Motore ventilatore kW	Motore pompa kW	Attacchi gas	Livello di emissioni sonore dBA
		min.	max.						
HR2050	MG.xx.S.IT.A.1.xxx.xx	2.500	15.200	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37,0	5,5	DN80 - DN100 - DN125	92,5
HR2060	MG.xx.S.IT.A.1.xxx.xx	2.500	16.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	45,0	5,5	DN80 - DN100 - DN125	91,7
HR2080	MG.xx.S.IT.A.1.xxx.xx	2.500	19.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	55,0	5,5	DN100 - DN125	91,7

Per la configurazione della rampa gas vedi pag. 112-113.



Tipo	Dimensioni imballo (mm)			
	l	p	h	kg
HR2050	2.396	1.886	1.969	1.330
HR2060	2.396	1.886	1.969	1.410
HR2080	2.396	1.886	1.969	1.510

Valori indicativi

Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro (mm)																			
		A	AA	AC	AD	AE	AP	B*	BB	C	CC	D	E	F	G*	H*	J	K	L	M	N
HR2050	MG.xx.S.IT.A.1.80.xx	2180	741	866	15	595	132	520	768	1898	735	2431	1604	827	514	564	845	730	949	M16	948
HR2050	MG.xx.S.IT.A.1.100.xx	2180	741	866	15	595	145	520	768	1898	735	2447	1620	827	514	564	845	730	949	M16	948
HR2050	MG.xx.S.IT.A.1.125.xx	2180	741	866	15	595	175	520	768	1898	735	2465	1638	827	514	564	845	730	949	M16	948
HR2060	MG.xx.S.IT.A.1.80.xx	2160	741	866	15	645	132	500	807	1890	735	2309	1463	846	550	600	775	850	949	M16	1117
HR2060	MG.xx.S.IT.A.1.100.xx	2160	741	866	15	645	145	500	807	1890	735	2325	1479	846	550	600	775	850	949	M16	1117
HR2060	MG.xx.S.IT.A.1.125.xx	2160	741	866	15	645	175	500	807	1890	735	2343	1497	846	550	600	775	850	949	M16	1117
HR2080	MG.xx.S.IT.A.1.100.xx	2180	741	866	15	645	145	520	885	1890	735	2325	1479	846	700	750	775	850	949	M16	1117
HR2080	MG.xx.S.IT.A.1.125.xx	2180	741	866	15	645	175	520	885	1890	735	2343	1497	846	700	750	775	850	949	M16	1117

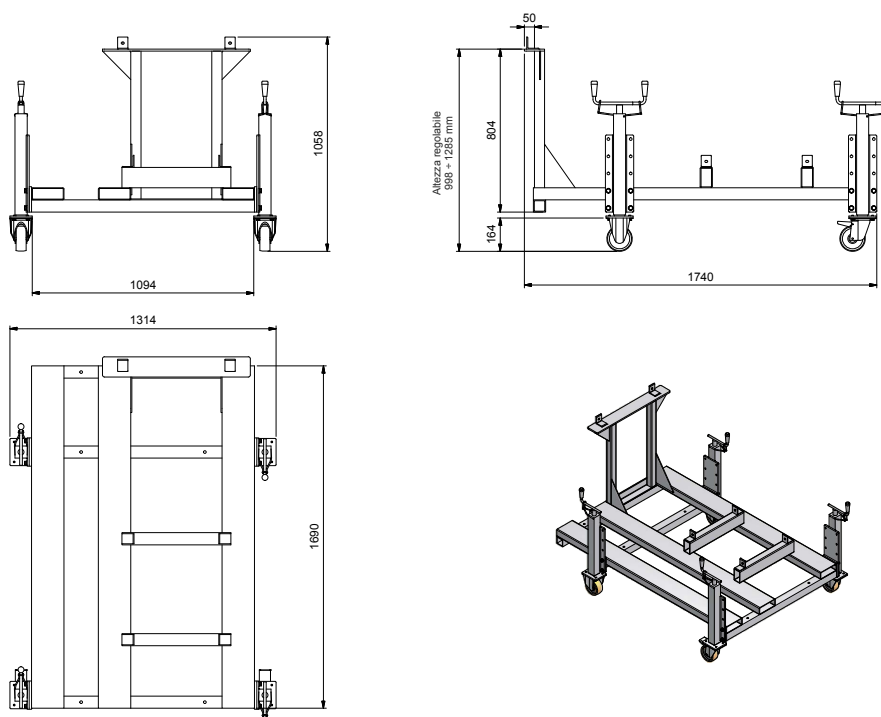
* Le dimensioni B, G, H devono essere confermate dal nostro ufficio tecnico

Valori indicativi

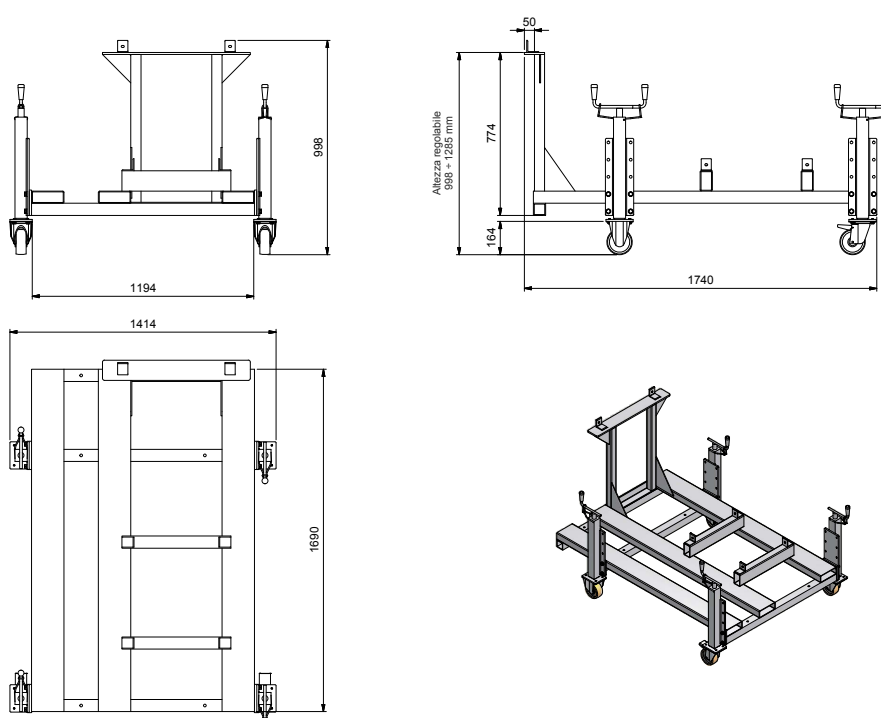
I bruciatori monoblocco serie 2000 vengono forniti di un telaio di supporto in acciaio, che facilita l'installazione e la manutenzione del bruciatore.

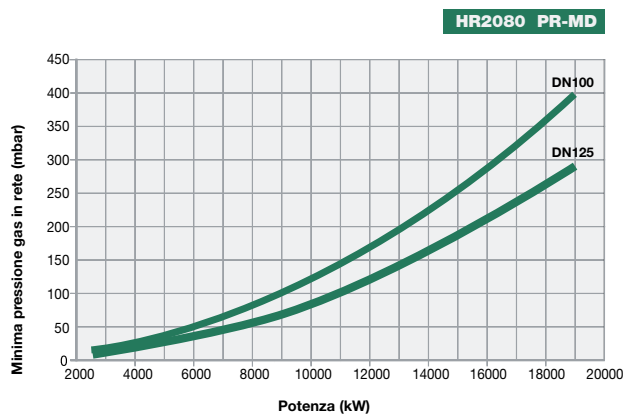
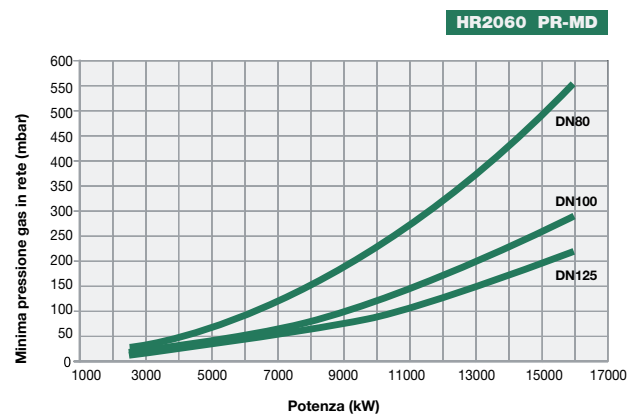
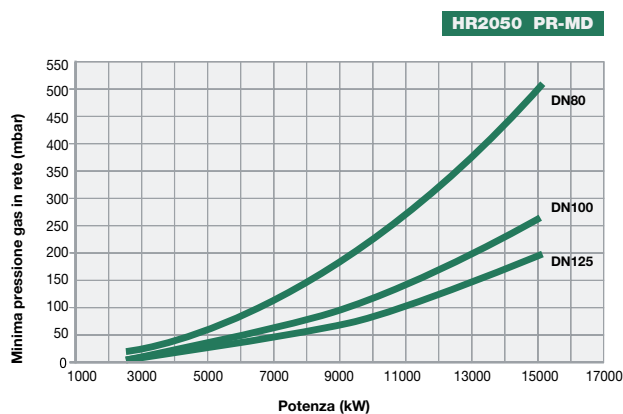
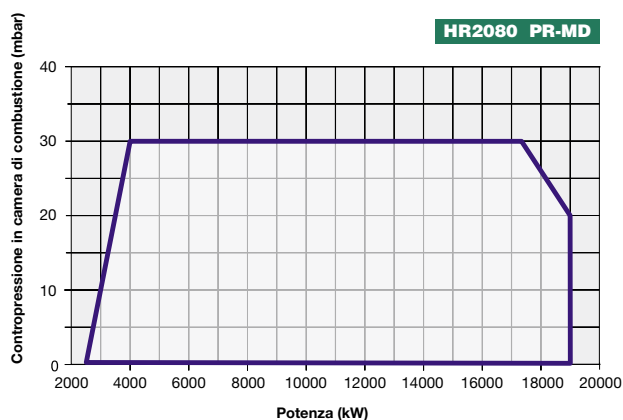
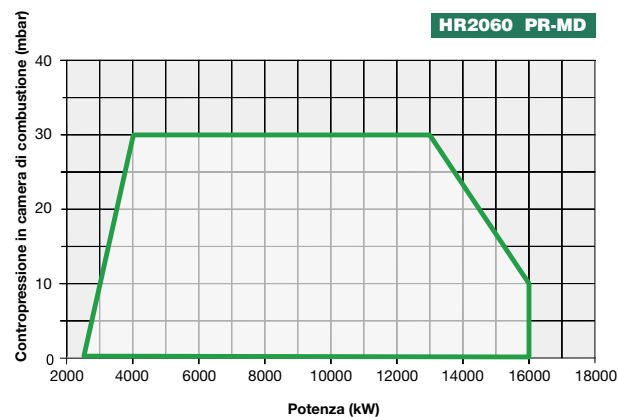
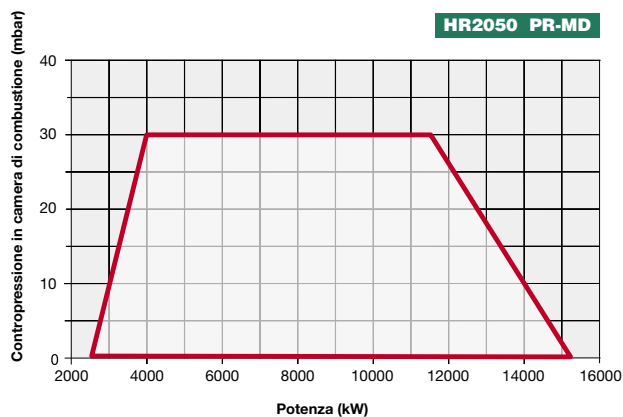
Il telaio è dotato di ruote per consentire un'agevole movimentazione della macchina la quale è regolabile in altezza per adattarsi a caldaie di varia dimensione.

TELAIO DI SUPPORTO PER BRUCIATORI SERIE 2050



TELAIO DI SUPPORTO PER BRUCIATORI SERIE 2060/2080





Attenzione: in ascissa è riportato il valore della potenza, in ordinata il corrispondente valore di pressione in rete al netto della pressione in camera di combustione. Per conoscere la pressione minima in ingresso rampa, necessaria per ottenere la portata gas richiesta, bisogna sommare la pressione in camera di combustione al valore letto in ordinata.