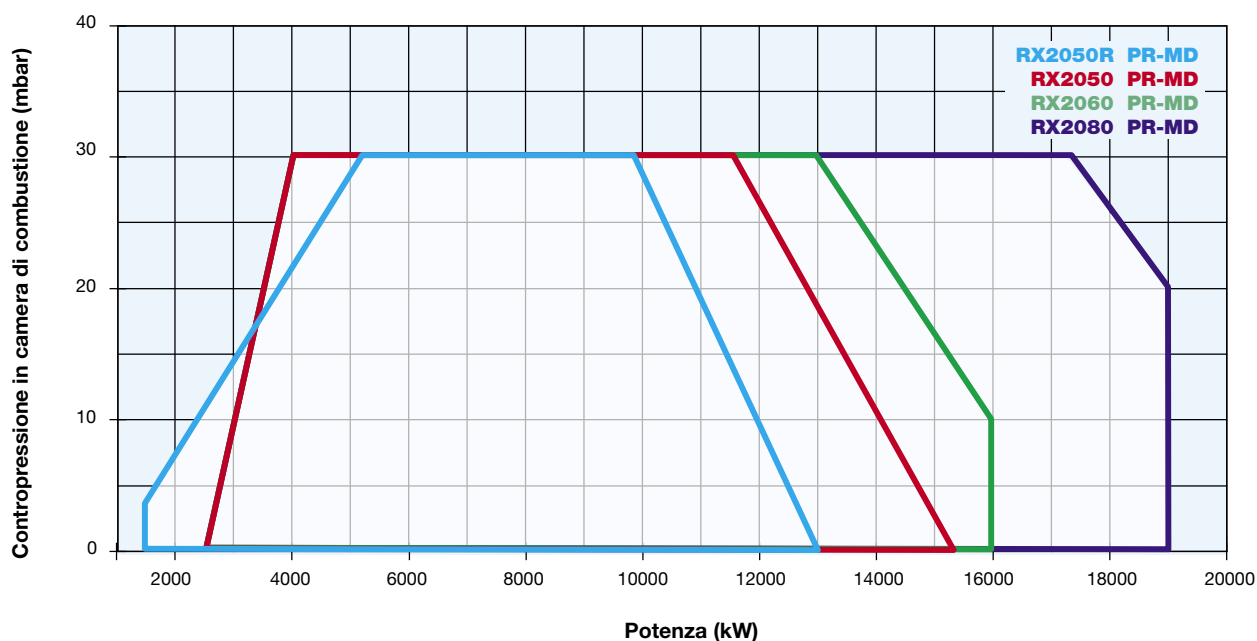


Nato per soddisfare le richieste più esigenti in campo industriale, la gamma di bruciatori serie DUEMILA standard **Low NO_x Classe 3 (<80 mg/kWh)** è la più grande del genere monoblocco con ventilatore centrifugo incorporato dotato di pale rovesce.

Con un campo di lavoro da 2.500 a 19.000 kW, i bruciatori si caratterizzano per avere una regolazione della portata modulante con rapporto 1:3 e si possono realizzare rapporti sino 1:10.

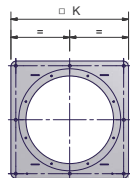
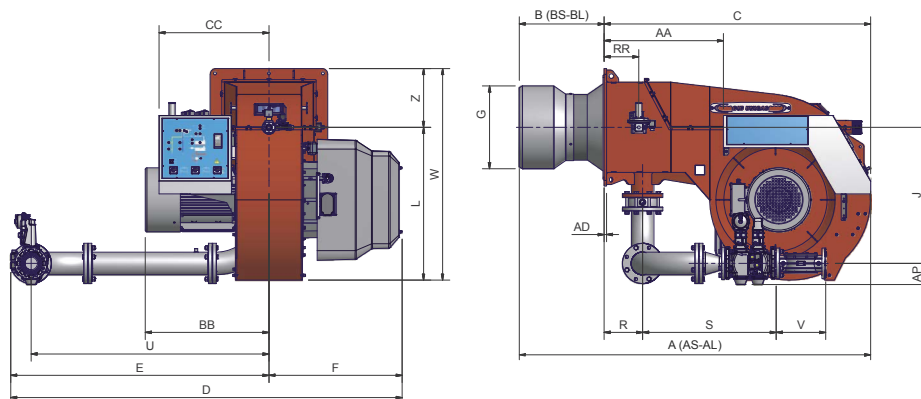
I bruciatori possono essere equipaggiati con apparecchiature elettroniche con sonda O₂, inverter.



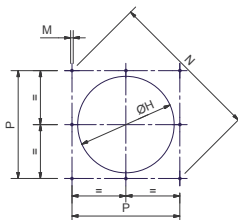
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica monofase ausiliari	Alimentazione elettrica trifase motore	Motore ventilatore kW	Attacchi gas	Livello di emissioni sonore dBA
		min.	max.					
RX2050R	M-.xx.x.IT.A.1.xxx	1.780	13.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37,0	DN80 - DN100 - DN125	92,5
RX2050	M-.xx.x.IT.A.1.xxx	2.500	15.200	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37,0	DN80 - DN100 - DN125	92,5
RX2060	M-.xx.S.IT.A.1.xxx	2.500	16.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	45,0	DN80 - DN100 - DN125	91,7
RX2080	M-.xx.S.IT.A.1.xxx	2.500	19.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	55,0	DN100 - DN125	91,7

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



Flangia bruciatore



Foratura caldaia consigliata

Tipo	Dimensioni imballo (mm)			
	l	p	h	kg
RX2050R	2.540	1.890	1.820	1.360
RX2050	2.540	1.890	1.820	1.390
RX2060	2.396	1.886	1.969	1.360
RX2080	2.396	1.886	1.969	1.460

Valori indicativi

Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro (mm)																			
		AA	AS	AL	AD	AP	BB	BS*	BL*	C	CC	D	E	F	G*	H*	J	K	L	M	N
RX2050R	M-.xx.x.IT.A.1.80	741	2160	2260	15	132	768	500	650	1660	735	2431	1604	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2050R	M-.xx.x.IT.A.1.100	741	2160	2260	15	145	768	500	650	1660	735	2447	1620	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2050R	M-.xx.x.IT.A.1.125	741	2160	2260	15	175	768	500	650	1660	735	2461	1634	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2050	M-.xx.x.IT.A.1.80	741	2160	2260	15	132	768	500	650	1660	735	2431	1604	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2050	M-.xx.x.IT.A.1.100	741	2160	2260	15	145	768	500	650	1660	735	2447	1620	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2050	M-.xx.x.IT.A.1.125	741	2160	2260	15	175	768	500	650	1660	735	2461	1634	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2060	M-.xx.S.IT.A.1.80	741	2160	-	15	132	807	500	-	1660	735	2309	1463	846	550	600	775	850	949	M16	1117
RX2060	M-.xx.S.IT.A.1.100	741	2160	-	15	145	807	500	-	1660	735	2325	1479	846	550	600	775	850	949	M16	1117
RX2060	M-.xx.S.IT.A.1.125	741	2160	-	15	175	807	500	-	1660	735	2343	1497	846	550	600	775	850	949	M16	1117
RX2080	M-.xx.S.IT.A.1.100	741	2180	-	15	145	885	520	-	1660	735	2325	1479	846	700	750	775	850	949	M16	1117
RX2080	M-.xx.S.IT.A.1.125	741	2180	-	15	175	885	520	-	1660	735	2343	1497	846	700	750	775	850	949	M16	1117

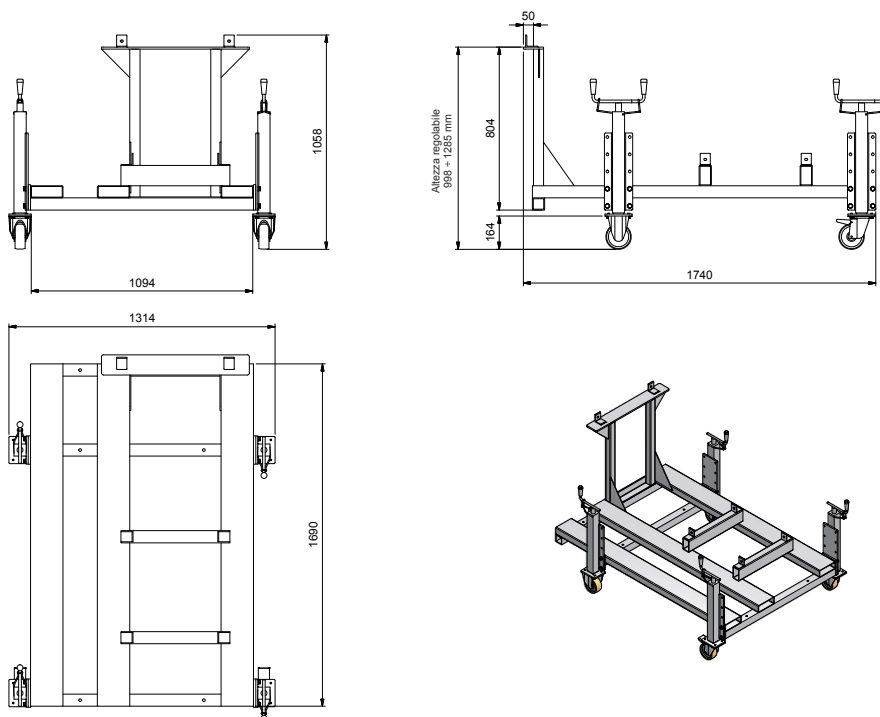
* Le dimensioni BS, BL, G, H devono essere confermate dal nostro ufficio tecnico.

Valori indicativi

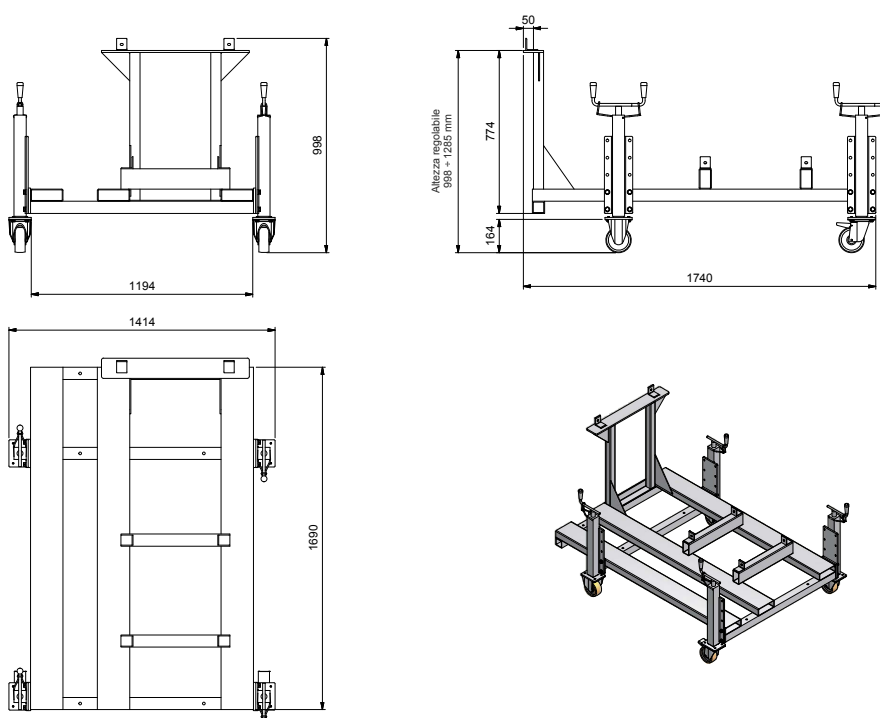
I bruciatori monoblocco serie 2000 vengono forniti di un telaio di supporto in acciaio, che facilita l'installazione e la manutenzione del bruciatore.

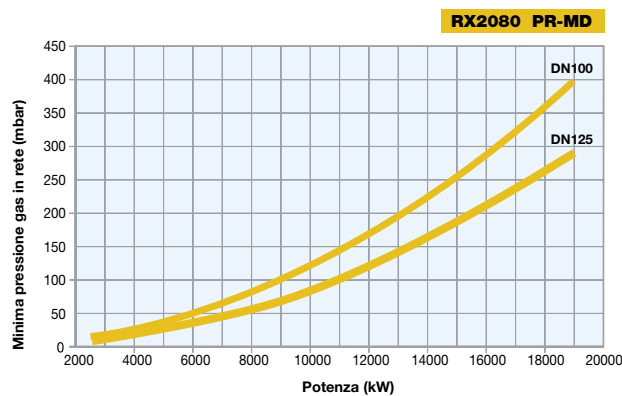
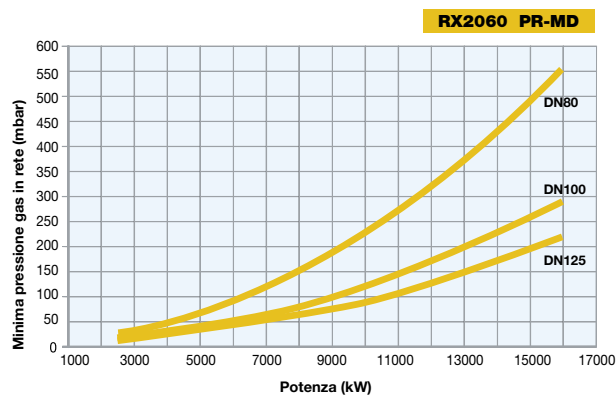
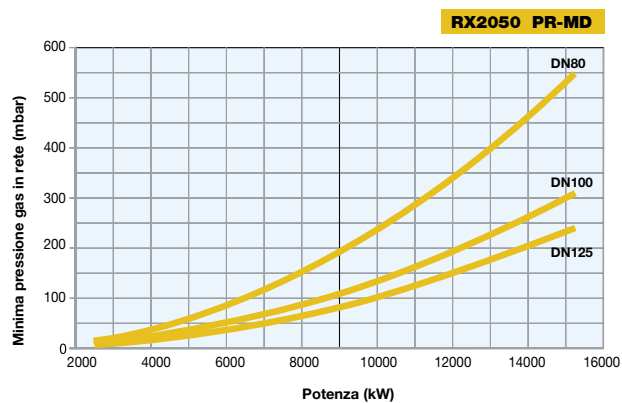
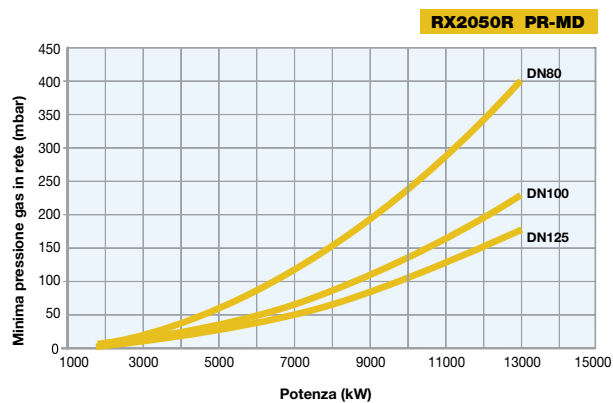
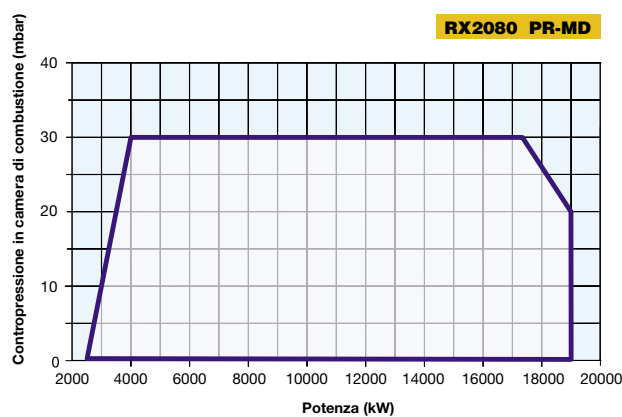
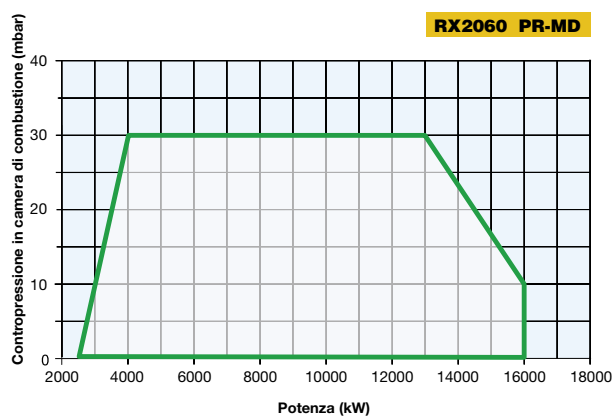
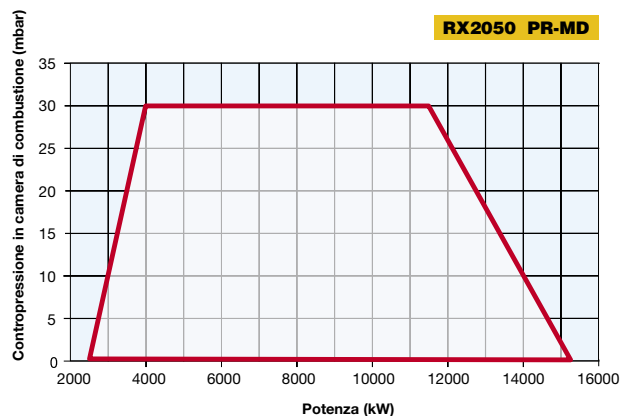
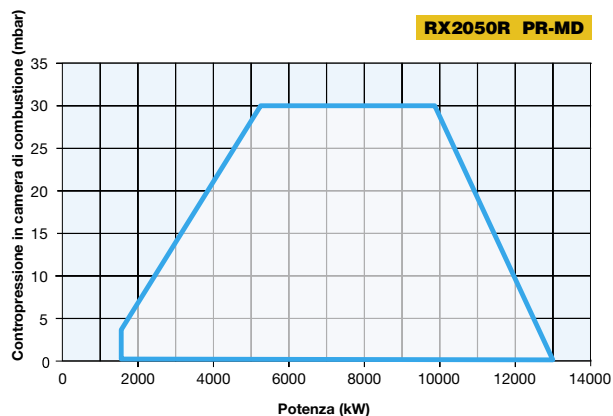
Il telaio è dotato di ruote per consentire un'agevole movimentazione della macchina la quale è regolabile in altezza per adattarsi a caldaie di varia dimensione.

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.