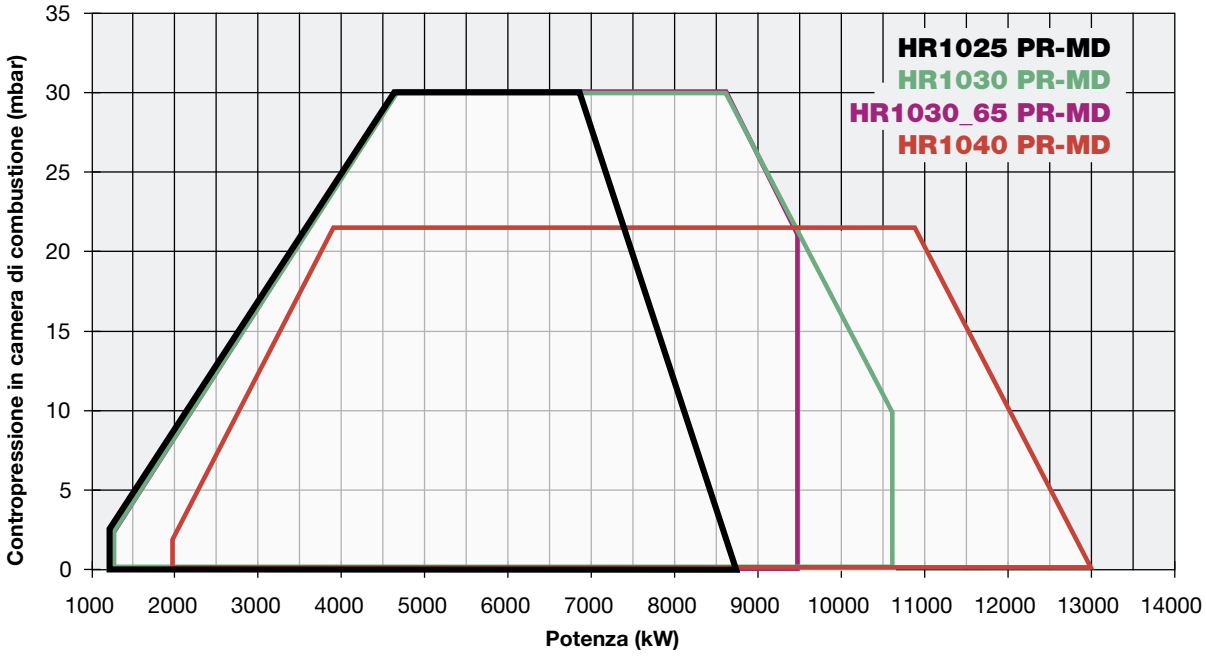
Questi bruciatori, in unica fusione di alluminio, abbracciano soluzioni applicative rivolte all'industria ma anche a grosse utenze pubbliche (ospedali, università etc.) e grandi centrali termiche.
La possibilità di utilizzare due combustibili in modo separato, unitamente alla praticità di impiego e di 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'O_2, sia per quanto riguarda l'alimentazione, attraverso il tradizionale quadro di comando a bordo ma anche a parete, a leggio o ad armadio.



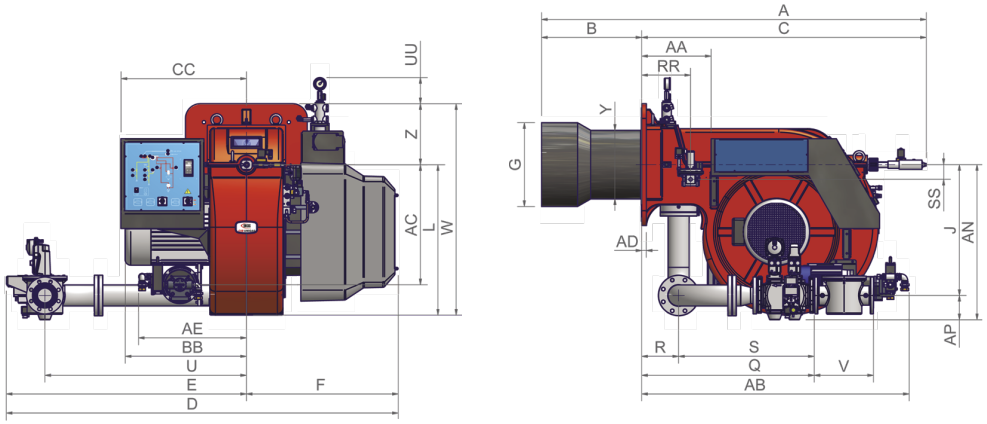
Allestimento con controllo elettronico (opzionale)

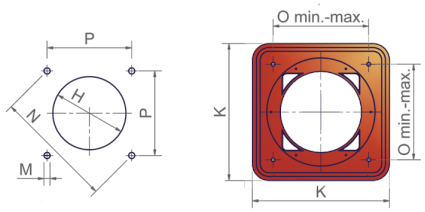


CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica monofase ausiliari	Alimentazione elettrica trifase motore	Motore ventilatore	Motore pompa	Attacchi gas	Livello di emissioni sonore
		min.	max.			kW	kW		dBA
HR1025	MG.xx.S.IT.A.1.xxx	1.200	8.700	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	18,5	4,0	DN 65 - DN80 - DN100	82,2
HR1030	MG.xx.S.IT.A.1.65	1.200	9.500	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	22,0	4,0	DN65	85,6
HR1030	MG.xx.S.IT.A.1.xxx	1.200	10.600	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	22,0	4,0	DN80 - DN100	85,6
HR1040	MG.xx.S.IT.A.1.xxx	2.000	13.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	30,0	5,5	DN80 - DN100 - DN125	85,6

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





Foratura caldaia consigliata

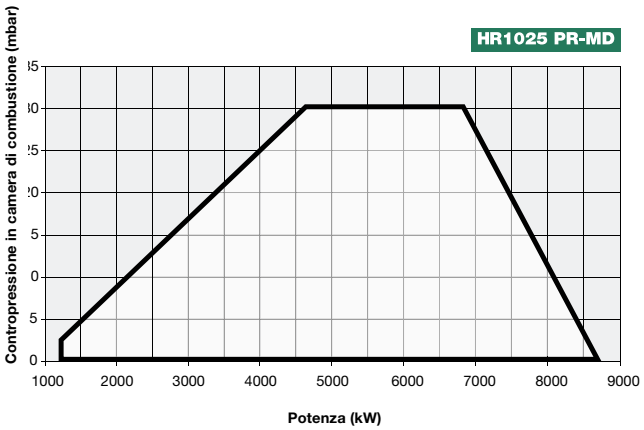
Flangia bruciatore

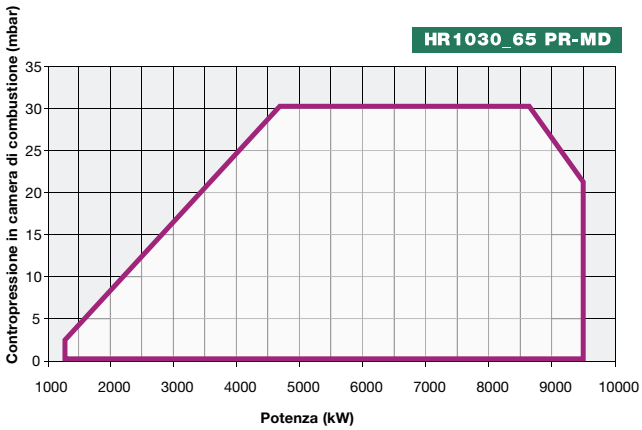
Tipo	Dimensioni imballo (mm)			
	l	p	h	kg
HR1025	2300	1.720	1410	700
HR1030	2300	1.720	1410	700
HR1040	2300	1.720	1410	700

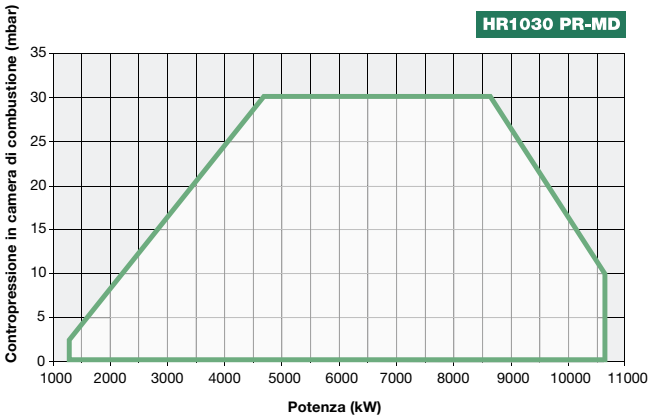
Valori indicativi

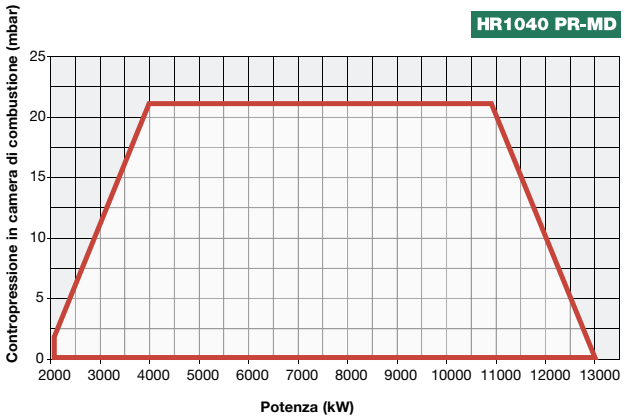
Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro (mm)																																	
		A	AA	AB	AC	AD	AE	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	RR	S	SS	U	UU	V	W	Y	Z
HR1025	MG.xx.S.IT.A.1.65	2088	377	1452	651	25	585	827	118	544	641	1544	680	21211299	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	914	200	265	714	80	1092	142	292	1146	379	330
HR1025	MG.xx.S.IT.A.1.80	2088	377	1452	651	25	585	841	132	544	641	1544	680	21231301	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1092	142	322	1146	379	330
HR1025	MG.xx.S.IT.A.1.100	2088	377	1452	651	25	585	854	145	544	641	1544	680	21391317	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1092	142	382	1146	379	330
HR1030	MG.xx.S.IT.A.1.65	2088	377	1452	651	25	585	827	118	544	657	1544	680	21211299	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	914	200	265	714	80	1092	142	292	1146	372	330
HR1030	MG.xx.S.IT.A.1.80	2088	377	1452	651	25	585	841	132	544	657	1544	680	21231301	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1092	142	322	1146	372	330
HR1030	MG.xx.S.IT.A.1.100	2088	377	1452	651	25	585	854	145	544	657	1544	680	21391317	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1092	142	382	1146	372	330
HR1040	MG.xx.S.IT.A.1.80	2106	377	1452	651	25	585	841	132	544	657	1562	680	21231301	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1092	142	322	1146	408	330
HR1040	MG.xx.S.IT.A.1.100	2106	377	1452	651	25	585	854	145	544	657	1562	680	21391317	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1092	142	382	1146	408	330
HR1040	MG.xx.S.IT.A.1.125	2106	377	1452	651	25	585	884	175	544	657	1562	680	22541432	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	954	200	265	754	80	1192	142	480	1146	408	330

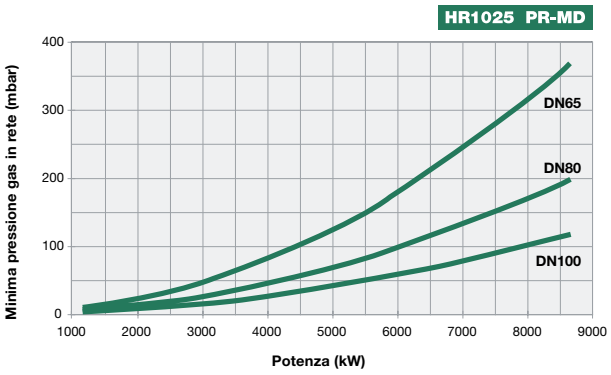
Valori indicativi

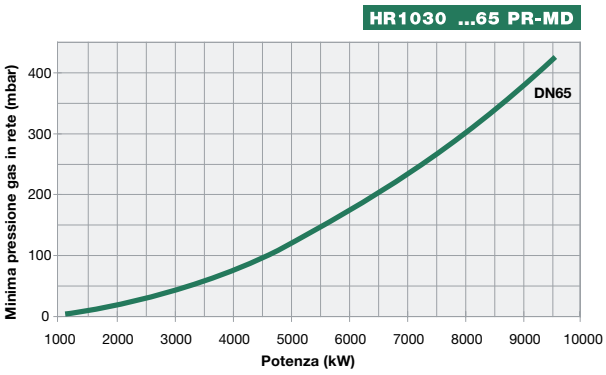


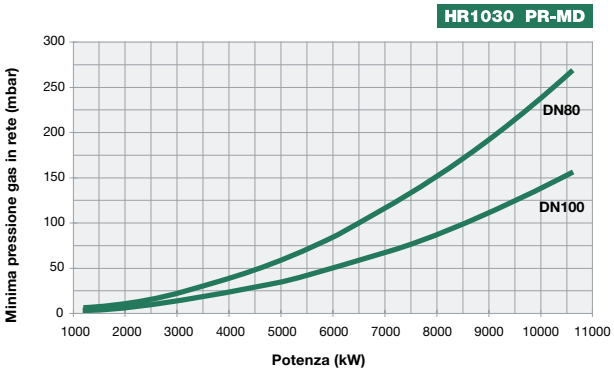


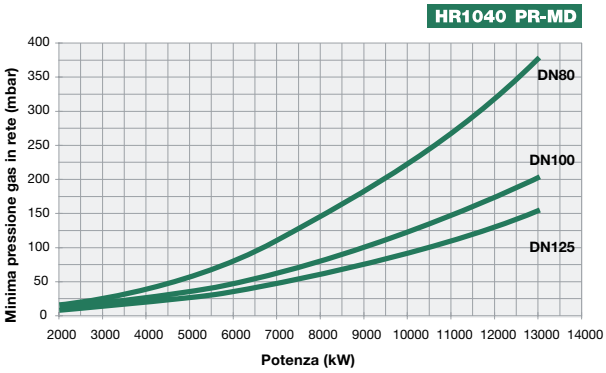












Attenzione: in ascissa è riportato il valore della potenza, in ordinata il corrispondente valore di pressione in rete al netto della pressione in camera di combustione. Per conoscere la pressione minima in ingresso rampa, necessaria per ottenere la portata gas richiesta, bisogna sommare la pressione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