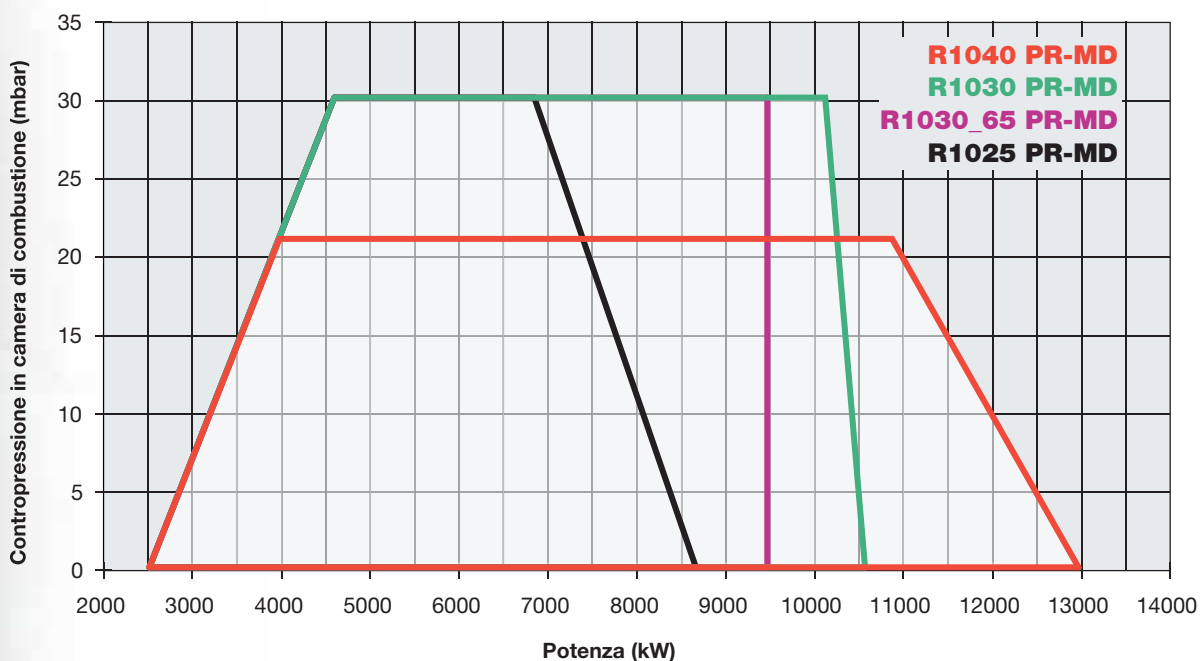


Nato dall'esigenza di soddisfare le richieste più esigenti in campo industriale, questo bruciatore è il più grande del genere "monoblocco" ed è ricavato in unica fusione di alluminio con ventilatore centrifugo incorporato dotato di pale rovesce. Con un campo di lavoro da 2550 a 13000 kW, il bruciatore si caratterizza per avere una regolazione della portata modulante con rapporto 1:3.

A richiesta si possono realizzare rapporti di combustione sino a 1:10 potendo variare la posizione della testa di combustione in modo meccanico o elettronico e quindi la geometria di fiamma. È un prodotto che si adatta a diverse soluzioni personalizzate; le opzioni rispetto all'equipaggiamento standard possono essere molteplici. Dal quadro di comando a parete, a leggio o ad armadio al controllo della velocità del ventilatore tramite sistema Inverter. Dal sistema di controllo tradizionale della combustione a quello elettronico con verifica dell'O₂ al fine di ottimizzare il rendimento di combustione. Tutti i modelli possono inoltre essere forniti di silenziatori e cuffie insonorizzanti qualora venissero richiesti livelli di rumorosità molto contenuti. Il nuovo sistema di aspirazione dell'aria comburente con silenziatore incorporato, consente di ottenere valori di rumorosità particolarmente contenuti.



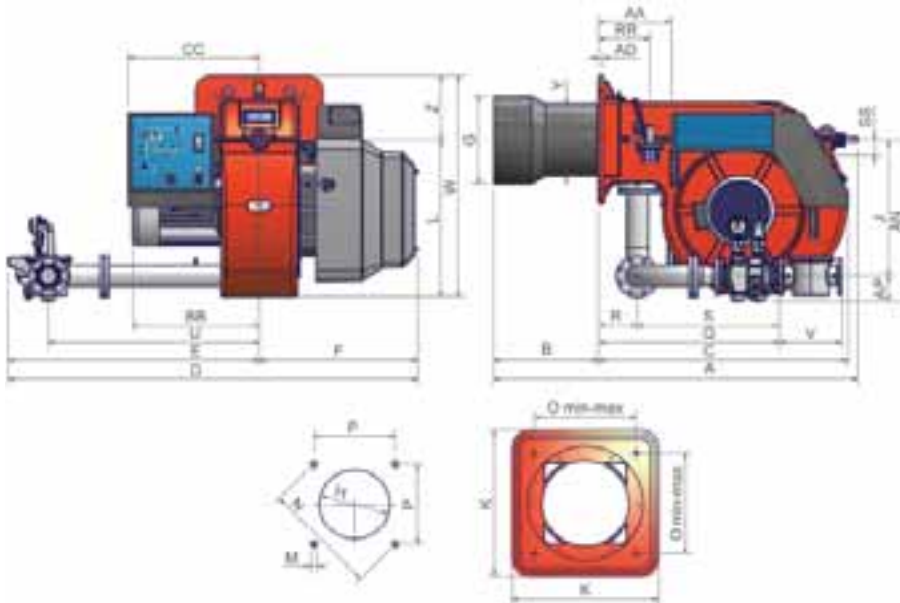
Allestimento con controllo elettronico (opzionale)




CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore kW	Attacchi gas
		min.	max.			
R1025	M-.xx.S.IT.A.1.xxx	2.550	8.700	400V 3N ac	18.5	DN65 - 80 - 100
R1030	M-.xx.S.IT.A.1.65	2.550	9.500	400V 3N ac	22	DN65
R1030	M-.xx.S.IT.A.1.xxx	2.550	10.600	400V 3N ac	22	DN80 - 100
R1040	M-.xx.S.IT.A.1.xxx	2.550	13.000	400V 3N ac	30	DN80 - 100 - 125

Per la configurazione della rampa gas vedi pagg. 98-99



Foratura caldaia
consigliata

Flangia bruciatore

Tipo	Dimensioni imballo* (mm)			
	l	p	h	kg
R1025/1030	2270	1720	1320	550
R1040	2380	1730	1460	600

(*) Valori indicativi

Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro* (mm)																														
		A	AA	AD	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	RR	S	SS	U	V	W	Y	Z
R1025	M-.xx.S.IT.A.1.65	1888	377	25	827	118	544	641	1291	680	2121	1299	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	914	200	265	714	80	1092	292	1146	379	330
R1025	M-.xx.S.IT.A.1.80	1888	377	25	841	132	544	641	1291	680	2123	1301	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1092	322	1146	379	330
R1025	M-.xx.S.IT.A.1.100	1888	377	25	854	145	544	641	1291	680	2139	1317	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1092	382	1146	379	330
R1030	M-.xx.S.IT.A.1.65	1888	377	25	827	118	544	657	1291	680	2121	1299	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	914	200	265	714	80	1092	292	1146	372	330
R1030	M-.xx.S.IT.A.1.80	1888	377	25	841	132	544	657	1291	680	2123	1301	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1092	322	1146	372	330
R1030	M-.xx.S.IT.A.1.100	1888	377	25	854	145	544	657	1291	680	2139	1317	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1092	382	1146	372	330
R1040	M-.xx.S.IT.A.1.80	1888	377	25	841	132	544	657	1291	680	2123	1301	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1192	322	1146	408	330
R1040	M-.xx.S.IT.A.1.100	1888	377	25	854	145	544	657	1291	680	2139	1317	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1192	382	1146	408	330
R1040	M-.xx.S.IT.A.1.125	1888	377	25	884	175	544	657	1291	680	2254	1432	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	954	200	265	754	80	1192	480	1146	408	330

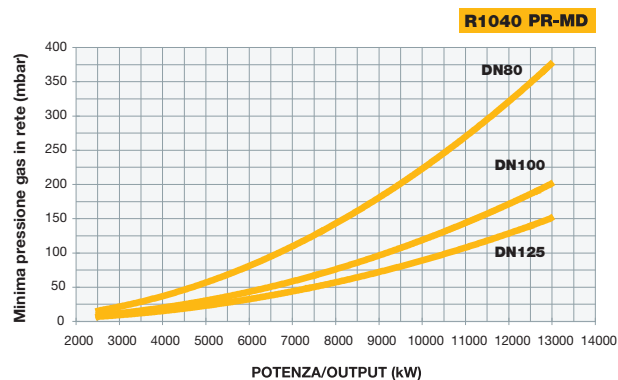
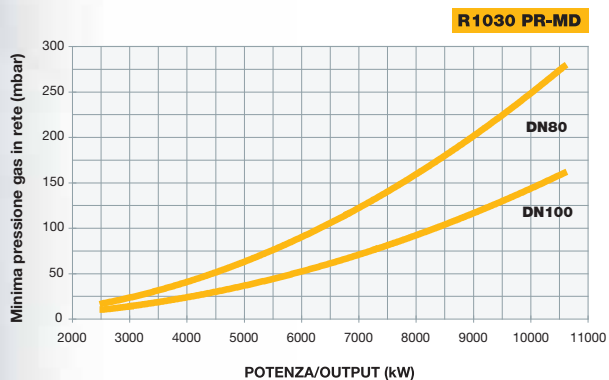
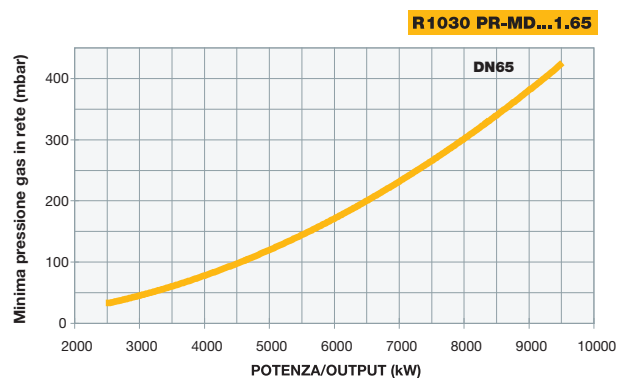
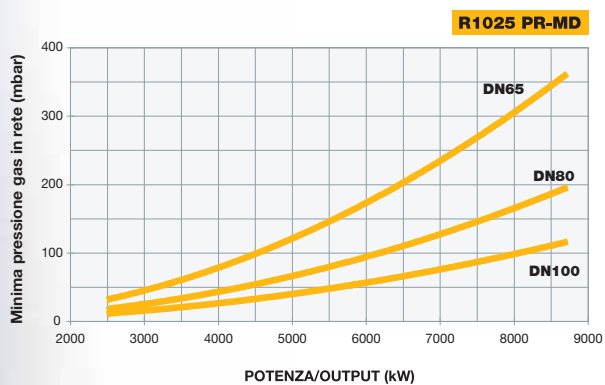
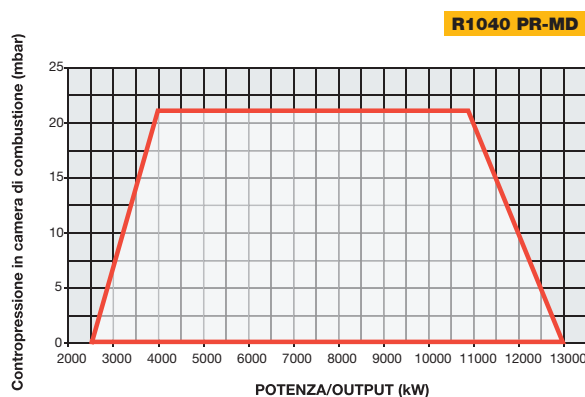
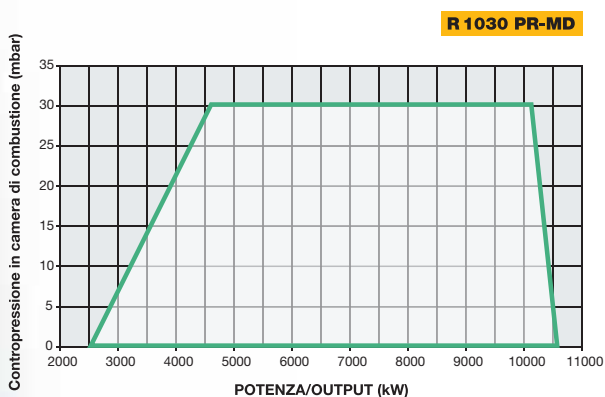
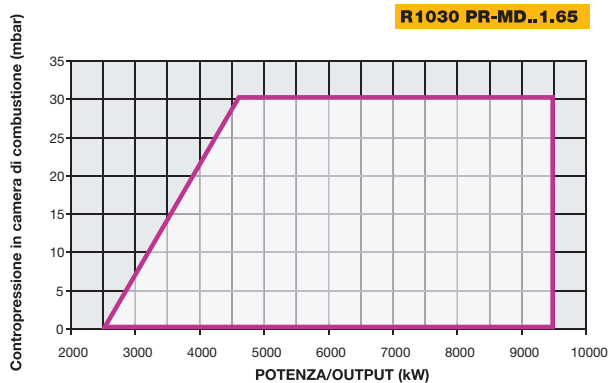
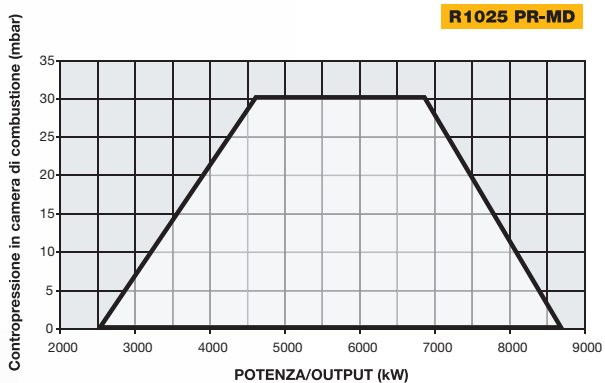
(*) Valori indicativi

Modello	Rampa gas	Regolazione	R1025			R1030			R1040		
			Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice		
M-.PR.S.IT.A.1.65	DN65	PR	023011953	023012253	-	-	-	-	-	-	
M-.PR.S.IT.A.1.80	DN80	PR	023012053	023012353	023012553	-	-	-	-	-	
M-.PR.S.IT.A.1.100	DN100	PR	023012153	023012453	023012653	-	-	-	-	-	
M-.PR.S.IT.A.1.125	DN125	PR	-	-	023012753	-	-	-	-	-	
M-.MD.S.IT.A.1.65	DN65	MD(*)	023011954	023012254	-	-	-	-	-	-	
M-.MD.S.IT.A.1.80	DN80	MD(*)	023012054	023012354	023012554	-	-	-	-	-	
M-.MD.S.IT.A.1.100	DN100	MD(*)	023012154	023012454	023012654	-	-	-	-	-	
M-.MD.S.IT.A.1.125	DN125	MD(*)	-	-	023012754	-	-	-	-	-	

(*) Per completare la fornitura è necessario corredare il bruciatore della relativa sonda modulante (vedi tabella Accessori pag. 95)

Conformi alla DIRETTIVA 2009/142/CE

Bruciatori a controllo elettronico (vedi pag. 82)



Attenzione: in ascissa è riportato il valore della potenza gas, 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.