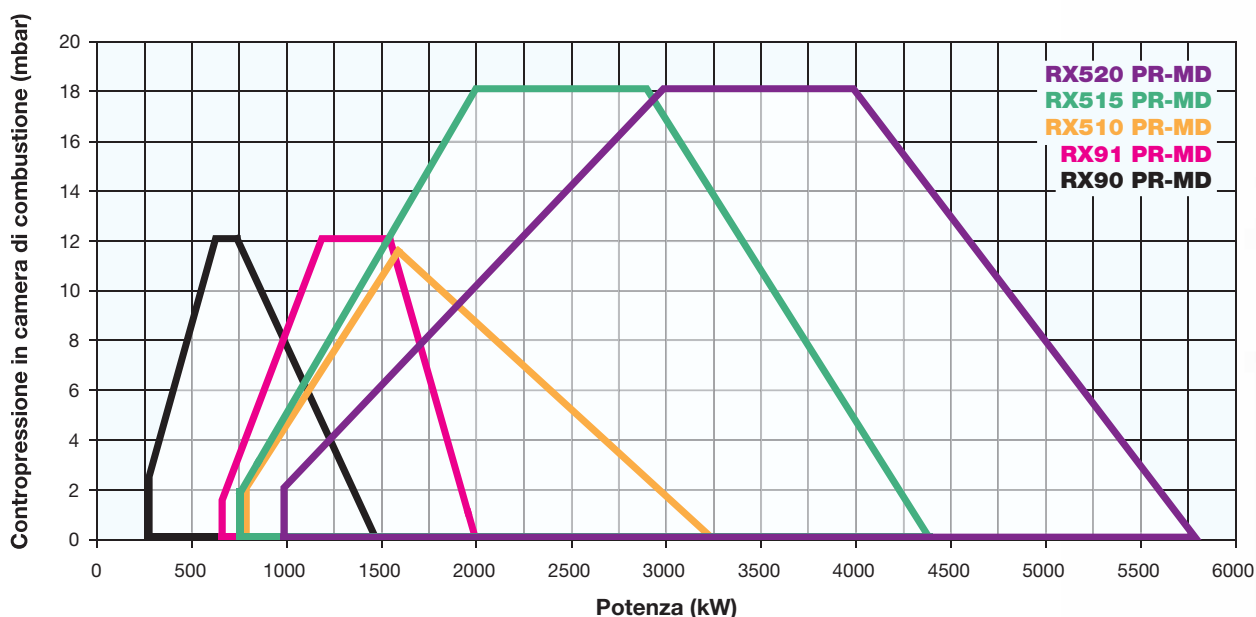
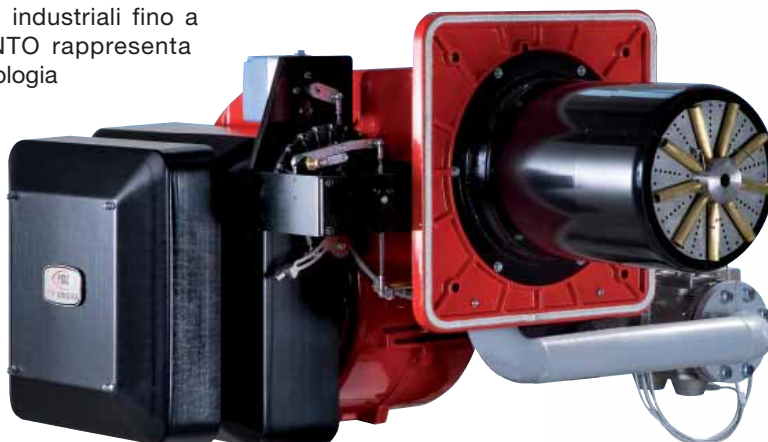


Impiegati per caldaie legate ad applicazioni industriali fino a 5,8 MW, la serie NOVANTA e CINQUECENTO rappresenta l'evoluzione estrema nello sviluppo della tecnologia per le basse emissioni di ossido di azoto (< 80 mg/kWh).

Progettati per utilizzare indifferentemente un sistema di controllo della combustione di tipo meccanico o elettronico con o senza inverter, con o senza controllo ossigeno, questa gamma di prodotti assolve in pieno alle principali esigenze di affidabilità ed efficienza. La versione elettronica può comunicare via bus.

L'estrema flessibilità della nuova testa di combustione a basso impatto ambientale, attraverso l'equilibrata distribuzione del rapporto aria/gas, consente di ottenere una fiamma omogeneamente distribuita lungo tutto l'asse della camera di combustione.

Il bruciatore è costituito da una pressofusione di alluminio su cui sono montati tutti i componenti meccanici ed elettronici di regolazione, un quadro sinottico che permette di visualizzare le diverse fasi di funzionamento e, specificamente per la serie CINQUECENTO, un cassetto d'aspirazione dell'aria di nuova concezione in grado di abbattere la rumorosità a livelli di molto inferiore rispetto a quelli attualmente in commercio.



serie low NOx

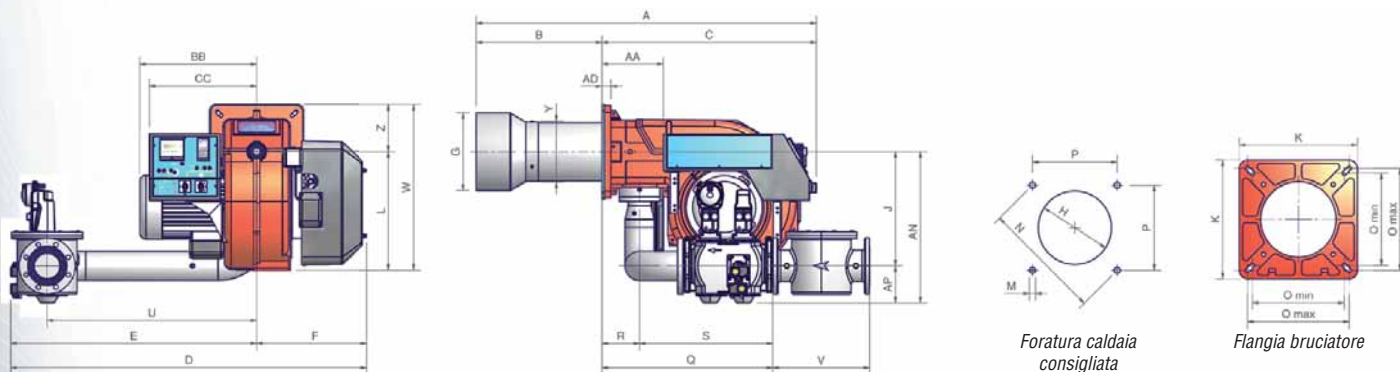
RX90-RX91-RX510-RX515-RX520



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore kW	Attacchi gas
		min.	max.			
RX90	M-.xx.S.IT.A.1.xxx	288	1.480	230/400V 3N ac	3	2" - DN65 - 80 - 100
RX91	M-.xx.S.IT.A.1.xxx	674	2.008	230/400V 3N ac	4	2" - DN65 - 80 - 100

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



Tipo	Dimensioni imballo* (mm)			
	l	p	h	kg
RX90	1730	1280	1020	230
RX91	1730	1280	1020	280

(*) 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	S	U	V	W	Y	Z
																						min	max								
RX90	M-.xx.S.IT.A.1.50	1168	242	35	429	100	290	419	843	422	1294	860	434	228	258	329	360	464	M12	417	280	310	295	522	148	374	624	216	649	228	185
RX90	M-.xx.S.IT.A.1.65	1168	242	35	406	118	290	419	843	422	1391	957	434	228	258	288	360	464	M12	417	280	310	295	551	148	403	750	292	649	228	185
RX90	M-.xx.S.IT.A.1.80	1168	242	35	439	132	290	419	843	422	1393	959	434	228	258	307	360	464	M12	417	280	310	295	592	148	444	750	322	649	228	185
RX90	M-.xx.S.IT.A.1.100	1168	242	35	592	145	290	419	843	422	1483	1049	434	228	258	447	360	464	M12	417	280	310	295	672	148	524	824	382	649	228	185
RX91	M-.xx.S.IT.A.1.50	1168	242	35	429	100	290	419	843	422	1294	860	434	273	303	329	360	464	M12	417	280	310	295	522	148	374	624	216	649	228	185
RX91	M-.xx.S.IT.A.1.65	1168	242	35	406	118	290	419	843	422	1391	957	434	273	303	288	360	464	M12	417	280	310	295	551	148	403	750	292	649	228	185
RX91	M-.xx.S.IT.A.1.80	1168	242	35	439	132	290	419	843	422	1393	959	434	273	303	307	360	464	M12	417	280	310	295	592	148	444	750	322	649	228	185
RX91	M-.xx.S.IT.A.1.100	1168	242	35	592	145	290	419	843	422	1483	1049	434	273	303	447	360	464	M12	417	280	310	295	672	148	524	824	382	649	228	185

(*) Valori indicativi

Modello	Rampa gas	Regolazione	RX90		RX91	
			Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €
M-.PR.S.IT.A.1.50	2"	PR	012016053	9.112,00	012016453	9.289,00
M-.PR.S.IT.A.1.65	DN65	PR	012016153	10.146,00	012016553	10.322,00
M-.PR.S.IT.A.1.80	DN80	PR	012016253	10.697,00	012016653	10.861,00
M-.PR.S.IT.A.1.100	DN100	PR	012016353	14.089,00	012016753	14.265,00
M-.MD.S.IT.A.1.50	2"	MD(*)	012016054	10.605,00	012016454	10.782,00
M-.MD.S.IT.A.1.65	DN65	MD(*)	012016154	11.639,00	012016554	11.815,00
M-.MD.S.IT.A.1.80	DN80	MD(*)	012016254	12.190,00	012016654	12.354,00
M-.MD.S.IT.A.1.100	DN100	MD(*)	012016354	15.582,00	012016754	15.758,00

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

Conformi alla DIRETTIVA 2009/142/CE

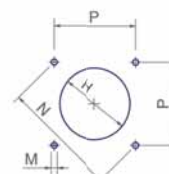
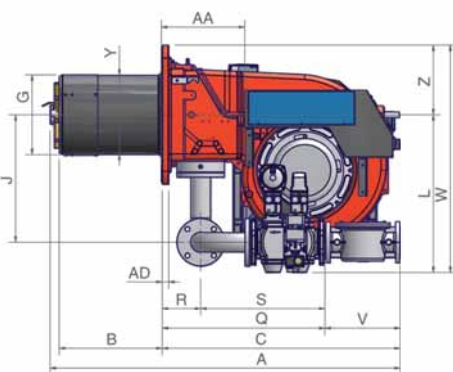
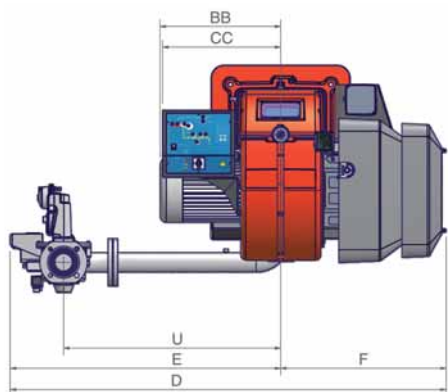
Bruciatori a controllo elettronico (vedi pag. 82)



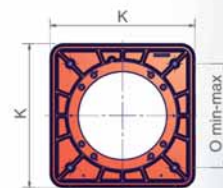
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore kW	Attacchi gas
		min.	max.			
RX510	M-xx.S.I.T.A.1.xxx	800	3.250	230/400V 3N ac	7.5	2" - DN65 - 80 - 100
RX515	M-xx.S.I.T.A.1.xxx	770	4.400	230/400V 3N ac	11	2" - DN65 - 80 - 100
RX520	M-xx.S.I.T.A.1.xxx	1.000	5.800	230/400V 3N ac	15	2" - DN65 - 80 - 100

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



Foratura caldaia
consigliata



Flangia bruciatore

Tipo	Dimensioni imballo* (mm)			
	l	p	h	kg
RX510	1570	1350	1120	300
RX515	1720	1500	1150	320
RX520	1720	1500	1150	370

(*) Valori indicativi

Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro* (mm)																										
		A	AA	AD	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
RX510	M-.xx.S.I.T.A.1.50	1359	323	35	400	468	924	446	1714	1071	643	318	350	494	540	597	M14	552	390	390	755	150	605	843	216	867	328	270
RX510	M-.xx.S.I.T.A.1.65	1359	323	35	400	468	924	446	1692	1049	643	318	350	494	540	612	M14	552	390	390	633	150	483	843	292	882	328	270
RX510	M-.xx.S.I.T.A.1.80	1359	323	35	400	468	924	446	1727	1084	643	318	350	494	540	626	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	896	328	270
RX510	M-.xx.S.I.T.A.1.100	1359	323	35	400	468	924	446	1810	1167	643	318	350	494	540	641	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	911	328	270
RX515	M-.xx.S.I.T.A.1.50	1514	323	35	530	508	924	446	1714	1071	643	305	345	494	540	597	M14	552	390	390	755	150	605	843	216	867	328	270
RX515	M-.xx.S.I.T.A.1.65	1514	323	35	530	508	924	446	1692	1049	643	305	345	494	540	612	M14	552	390	390	633	150	483	843	292	882	328	270
RX515	M-.xx.S.I.T.A.1.80	1514	323	35	530	508	924	446	1727	1084	643	305	345	494	540	626	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	896	328	270
RX515	M-.xx.S.I.T.A.1.100	1514	323	35	530	508	924	446	1810	1167	643	305	345	494	540	641	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	772	328	270
RX520	M-.xx.S.I.T.A.1.50	1514	323	35	530	508	924	446	1714	1071	643	340	372	494	540	597	M14	552	390	390	755	150	605	843	216	867	328	270
RX520	M-.xx.S.I.T.A.1.65	1514	323	35	530	508	924	446	1692	1049	643	340	372	494	540	612	M14	552	390	390	633	150	483	843	292	882	328	270
RX520	M-.xx.S.I.T.A.1.80	1514	323	35	530	508	924	446	1727	1084	643	340	372	494	540	626	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	896	328	270
RX520	M-.xx.S.I.T.A.1.100	1514	323	35	530	508	924	446	1810	1167	643	340	372	494	540	641	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	772	328	270

(*) Valori indicativi

Modello	Rampa gas	regolazione	RX510		RX515		RX520	
			Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €
M-PR.S.I.T.A.1.50	2"	PR	029011753	10.718,00	029012153	13.380,00	029012553	14.286,00
M-PR.S.I.T.A.1.65	DN65	PR	029011853	11.786,00	029012253	14.425,00	029012653	15.735,00
M-PR.S.I.T.A.1.80	DN80	PR	029011953	12.337,00	029012353	15.055,00	029012753	16.239,00
M-PR.S.I.T.A.1.100	DN100	PR	029012053	15.799,00	029012453	18.973,00	029012853	19.986,00
M-MD.S.I.T.A.1.50	2"	MD(*)	029011754	12.211,00	029012154	14.873,00	029012554	15.779,00
M-MD.S.I.T.A.1.65	DN65	MD(*)	029011854	13.279,00	029012254	15.918,00	029012654	17.228,00
M-MD.S.I.T.A.1.80	DN80	MD(*)	029011954	13.830,00	029012354	16.548,00	029012754	17.732,00
M-MD.S.I.T.A.1.100	DN100	MD(*)	029012054	17.292,00	029012454	20.466,00	029012854	21.479,00

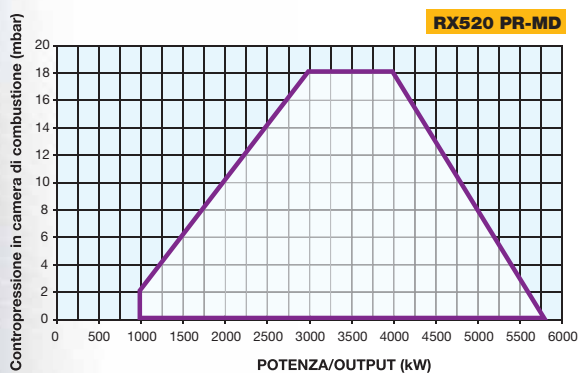
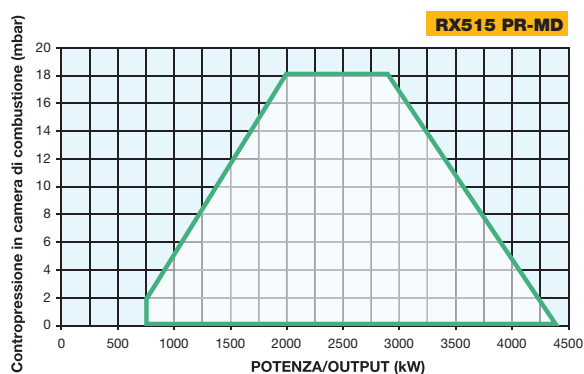
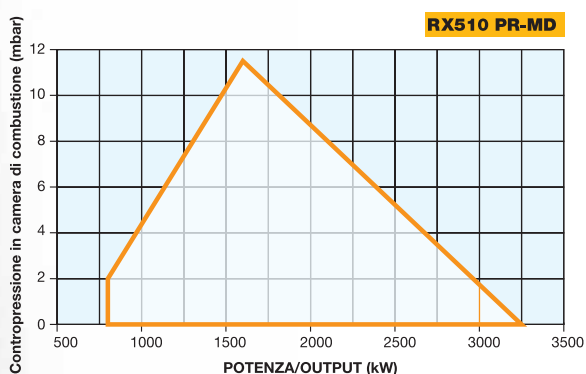
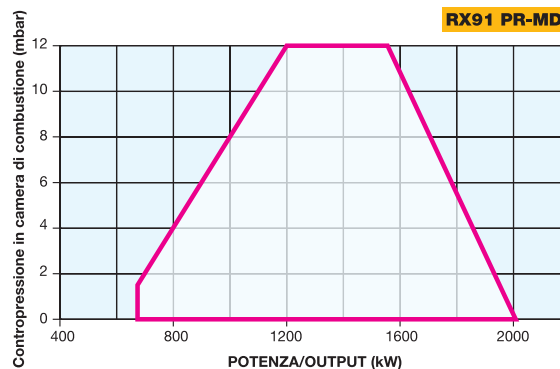
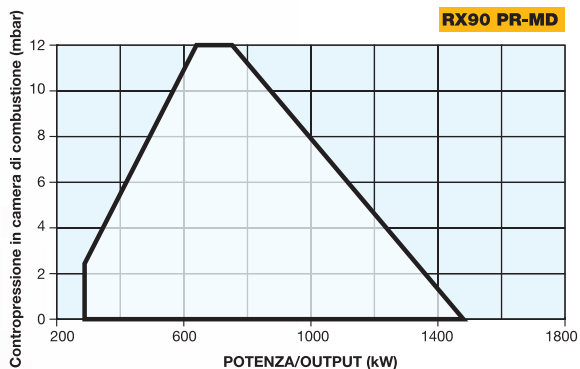
(*) Per completare la fornitura è necessario corredare il bruciatore della relativa sonda modulante (vedi tabella Accessori pag. 95)

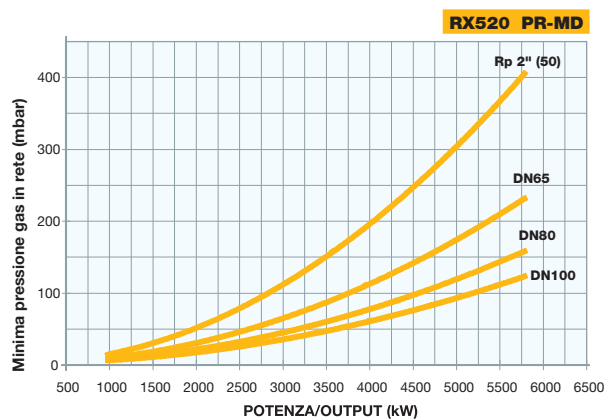
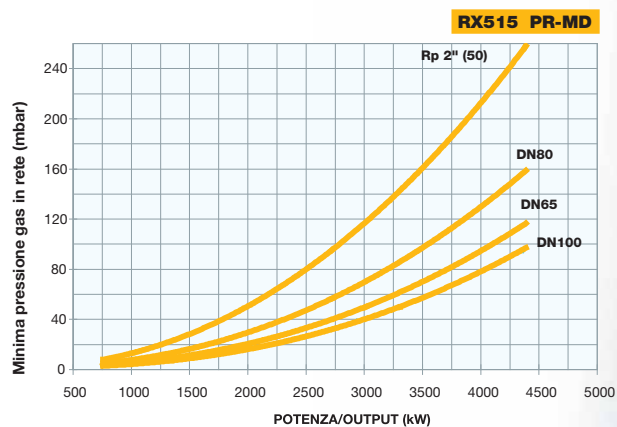
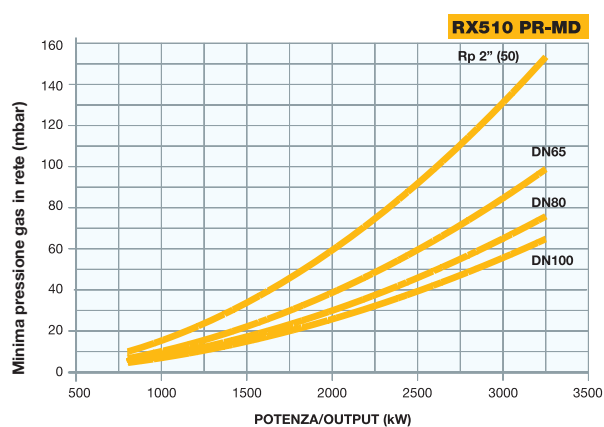
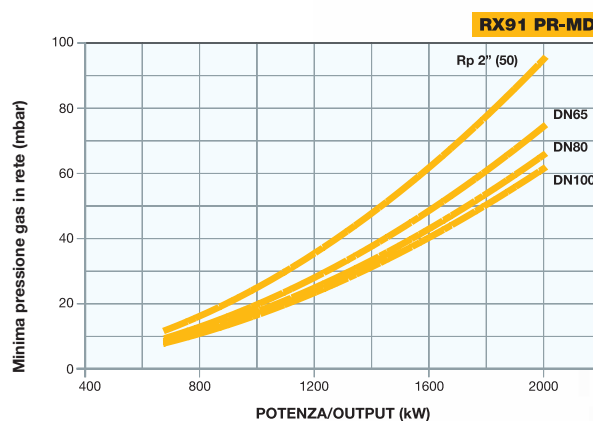
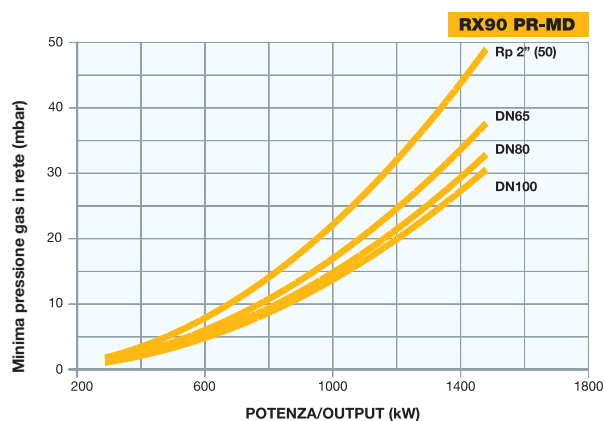
Conformi alla DIRETTIVA 2009/142/CE

Bruciatori a controllo elettronico (vedi pag. 82)

serie low NO_x

RX90-RX91-RX510-RX515-RX520





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.