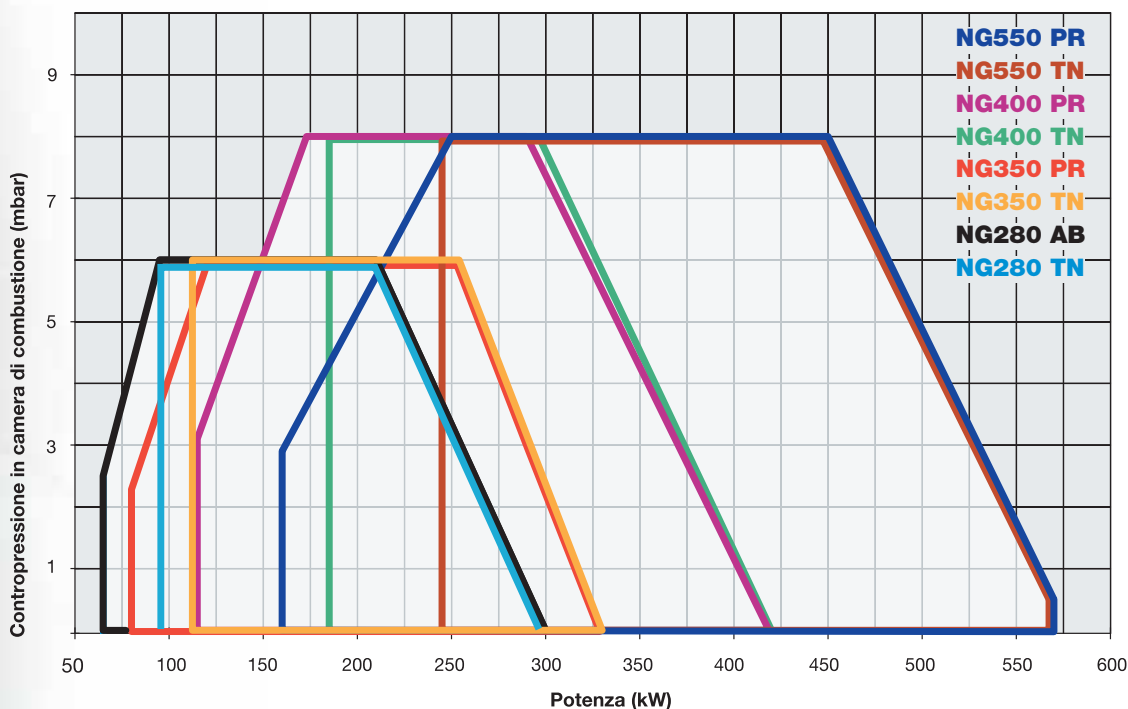


Con l'introduzione della nuova linea di bruciatori IDEA, CIB UNIGAS si presenta sul mercato con una soluzione di nuova concezione dal punto di vista estetico e funzionale nel campo di applicazione dei bruciatori di piccola e media potenzialità. Questi nuovi bruciatori, che rappresentano la versione più potente della nuova gamma IDEA, si contraddistinguono per le prestazioni elevate e l'ampiezza del campo di lavoro in presenza di elevate pressioni in camera di combustione.

In particolare, i modelli NG350 e 400, utilizzano un boccaglio in versione "Modulare" che consente un impiego adatto sia a soluzioni standard sia estese. L'intera gamma della Serie è il risultato di attente politiche d'investimento volte alla ricerca di soluzioni tecnologicamente avanzate. La particolare geometria della valvola a farfalla è stata infatti studiata per ottenere una proporzione lineare tra angolo di apertura e portata, assicurando una combustione progressiva, regolare ed efficiente in tutto il range di utilizzo.

Il bruciatore, in tutte le versioni, si caratterizza per alcuni utili accorgimenti funzionali: le spine rapide di collegamento alla linea di alimentazione; componenti meccanici montati su di una piastra di supporto del bruciatore rimovibile per consentire, in caso di manutenzione, un facile intervento; presa di pressione in camera di combustione; una flangia di attacco di ridotta profondità in grado di soddisfare le esigenze di contenimento degli ingombri. La posizione della testa è regolabile tramite una vite graduata. Inoltre la rampa del gas, con i relativi attacchi, può essere montata indifferentemente a destra o a sinistra del bruciatore.

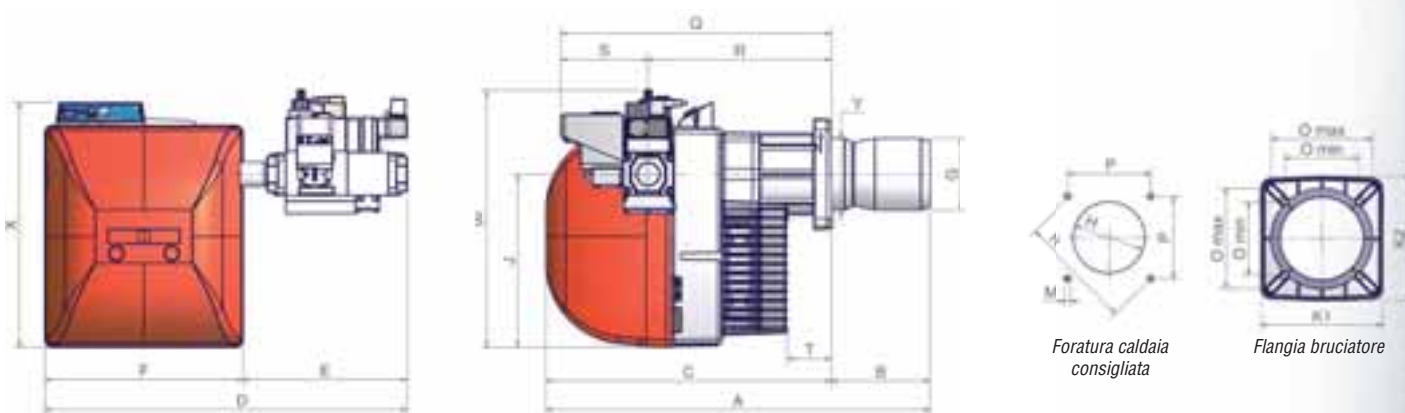




CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore kW	Attacchi gas Rp
		min.	max.			
NG280	M-.TN.x.IT.A.0.xx	95	300	230V 1N ac	0.25	1" - 1"1/4 - 1"1/2
NG280	M-.AB.x.IT.A.0.xx	65	300	230V 1N ac	0.25	1" - 1"1/4 - 1"1/2
NG350	M-.TN.M.IT.A.0.xx	115	330	230V 1N ac	0.37	1" - 1"1/4 - 1"1/2
NG350	M-.PR.M.IT.A.0.xx	80	330	230V 1N ac	0.37	1" - 1"1/4 - 1"1/2
NG400	M-.TN.M.IT.A.0.xx	185	420	230V 1N ac	0.45	1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"
NG400	M-.PR.M.IT.A.0.xx	115	420	230V 1N ac	0.45	1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"
NG550	M-.TN.x.IT.A.0.xx	245	570	230V 1N ac	0.62	1"1/4 - 1"1/2 - 2"
NG550	M-.PR.x.IT.A.0.xx	160	570	230V 1N ac	0.62	1"1/4 - 1"1/2 - 2"

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



Tipo	Dimensioni imballo* (mm)			
	l	p	h	kg
NG280/350/400	1120	440	580	42
NG550	1200	460	630	55

(*) Valori indicativi

Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro* (mm)																								
		A		B		C	D	E	F	G	H	J	K		M	N	O		P	Q	R	S	T	W	X	Y
		stand.	lungo	stand.	lungo								1	2			min.	max.								
NG280	M-.TN.x.IT.A.0.25/32	733	878	163	308	570	596	200	396	117	137	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	128	508	491	108
NG280	M-.xx.x.IT.A.0.40	733	878	163	308	570	726	330	396	117	137	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	128	517	491	108
NG350	M-.xx.M.IT.A.0.25/32	748	878	178	308	570	596	200	396	125	164	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491	144
NG350	M-.xx.M.IT.A.0.40	748	878	178	308	570	726	330	396	125	164	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	517	491	144
NG400	M-.xx.M.IT.A.0.25/32	768	898	198	328	570	596	200	396	144	164	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491	144
NG400	M-.xx.M.IT.A.0.40	768	898	198	328	570	726	330	396	144	164	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	517	491	144
NG400	M-.xx.M.IT.A.0.50	768	898	198	328	570	726	330	396	144	164	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	567	491	144
NG550	M-.xx.x.IT.A.0.32	843	943	253	353	590	671	245	426	158	178	384	241	241	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	543	533	155
NG550	M-.xx.x.IT.A.0.40	843	943	253	353	590	744	318	426	158	178	384	241	241	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	553	533	155
NG550	M-.xx.x.IT.A.0.50	843	943	253	353	590	744	318	426	158	178	384	241	241	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	603	533	155

(*) Valori indicativi

Modello	Rampa gas	Regolazione	NG280	NG350
			Codice	Codice
M-.TN.S.IT.A.0.25	1"	TN	027011741	-
M-.TN.L.IT.A.0.25	1"	TN	027011841	-
M-.TN.S.IT.A.0.32	1"¼	TN	027011941	-
M-.TN.L.IT.A.0.32	1"¼	TN	027012041	-
M-.TN.S.IT.A.0.40	1"½	TN	027012141	-
M-.TN.L.IT.A.0.40	1"½	TN	027012241	-
M-.AB.S.IT.A.0.25	1"	AB	027011742	-
M-.AB.L.IT.A.0.25	1"	AB	027011842	-
M-.AB.S.IT.A.0.32	1"¼	AB	027011942	-
M-.AB.L.IT.A.0.32	1"¼	AB	027012042	-
M-.AB.S.IT.A.0.40	1"½	AB	027012142	-
M-.AB.L.IT.A.0.40	1"½	AB	027012242	-
M-.TN.M.IT.A.0.25	1"	TN	-	027010141
M-.TN.M.IT.A.0.32	1"¼	TN	-	027010241
M-.TN.M.IT.A.0.40	1"½	TN	-	027010341
M-.PR.M.IT.A.0.25	1"	PR	-	027010143
M-.PR.M.IT.A.0.32	1"¼	PR	-	027010243
M-.PR.M.IT.A.0.40	1"½	PR	-	027010343
M-.MD.M.IT.A.0.25	1"	MD(*)	-	027010144
M-.MD.M.IT.A.0.32	1"¼	MD(*)	-	027010244
M-.MD.M.IT.A.0.40	1"½	MD(*)	-	027010344

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

Conformi alla DIRETTIVA 2009/142/CE

N.B. Maggiorazione per bruciatori di GPL +5%

Bruciatori a controllo elettronico (vedi pag. 82)



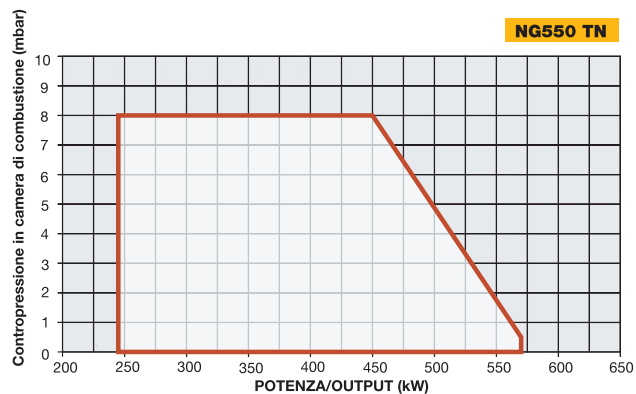
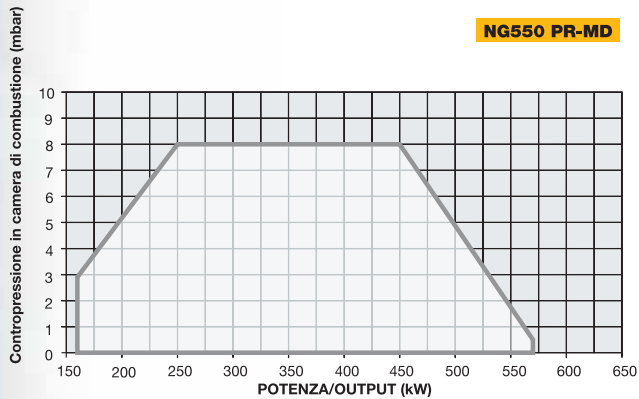
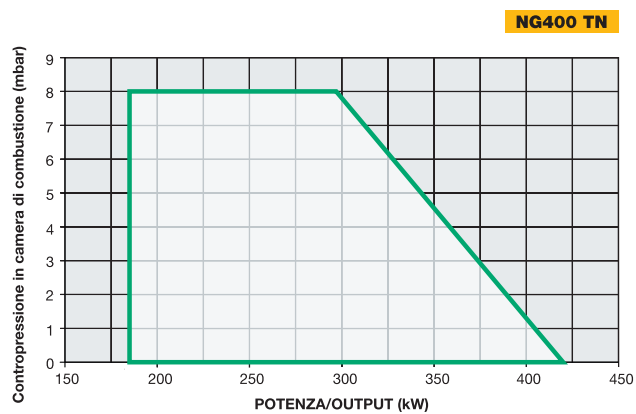
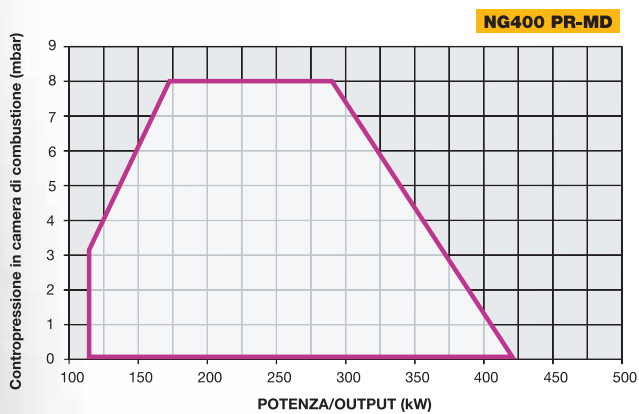
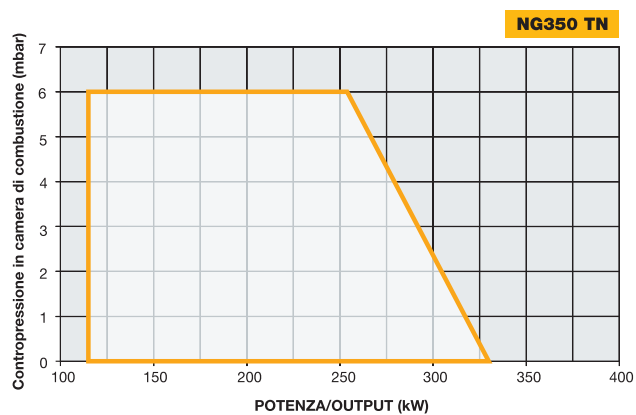
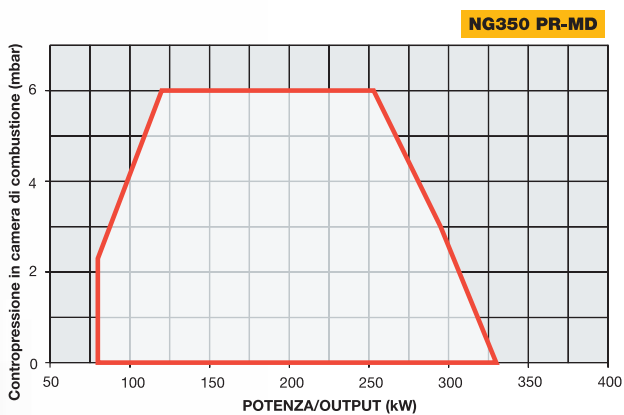
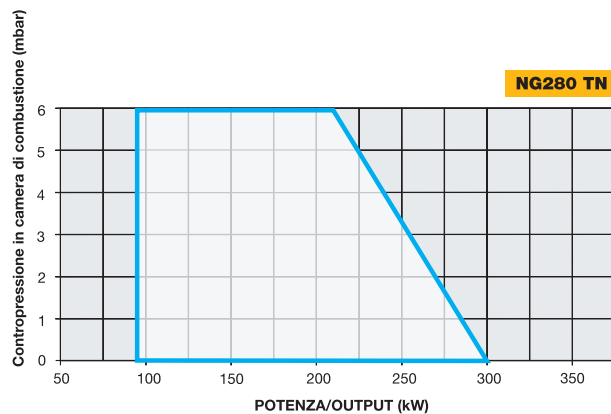
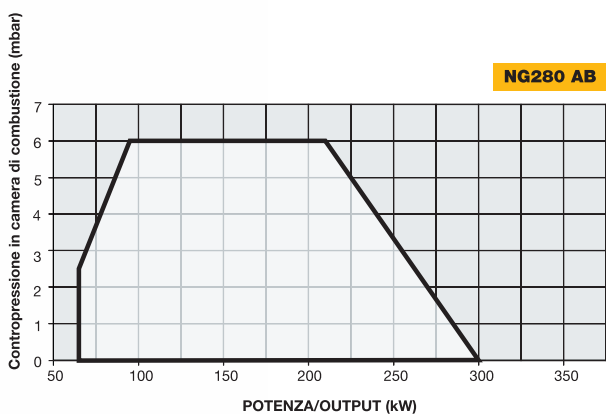
Modello	Rampa gas	Regolazione	NG400	NG550
			Codice	Codice
M-.TN.M.IT.A.0.25	1"	TN	027010441	-
M-.TN.M.IT.A.0.32	1"¼	TN	027010541	-
M-.TN.M.IT.A.0.40	1"½	TN	027010641	-
M-.TN.M.IT.A.0.50	2"	TN	027010741	-
M-.PR.M.IT.A.0.25	1"	PR	027010443	-
M-.PR.M.IT.A.0.32	1"¼	PR	027010543	-
M-.PR.M.IT.A.0.40	1"½	PR	027010643	-
M-.PR.M.IT.A.0.50	2"	PR	027010743	-
M-.MD.M.IT.A.0.25	1"	MD(*)	027010444	-
M-.MD.M.IT.A.0.32	1"¼	MD(*)	027010544	-
M-.MD.M.IT.A.0.40	1"½	MD(*)	027010644	-
M-.MD.M.IT.A.0.50	2"	MD(*)	027010744	-
M-.TN.S.IT.A.0.32	1"¼	TN	-	028010141
M-.TN.L.IT.A.0.32	1"¼	TN	-	028010241
M-.TN.S.IT.A.0.40	1"½	TN	-	028010341
M-.TN.L.IT.A.0.40	1"½	TN	-	028010441
M-.TN.S.IT.A.0.50	2"	TN	-	028010541
M-.TN.L.IT.A.0.50	2"	TN	-	028010641
M-.PR.S.IT.A.0.32	1"¼	PR	-	028010143
M-.PR.L.IT.A.0.32	1"¼	PR	-	028010243
M-.PR.S.IT.A.0.40	1"½	PR	-	028010343
M-.PR.L.IT.A.0.40	1"½	PR	-	028010443
M-.PR.S.IT.A.0.50	2"	PR	-	028010543
M-.PR.L.IT.A.0.50	2"	PR	-	028010643
M-.MD.S.IT.A.0.32	1"¼	MD(*)	-	028010144
M-.MD.L.IT.A.0.32	1"¼	MD(*)	-	028010244
M-.MD.S.IT.A.0.40	1"½	MD(*)	-	028010344
M-.MD.L.IT.A.0.40	1"½	MD(*)	-	028010444
M-.MD.S.IT.A.0.50	2"	MD(*)	-	028010544
M-.MD.L.IT.A.0.50	2"	MD(*)	-	028010644

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

Conformi alla DIRETTIVA 2009/142/CE

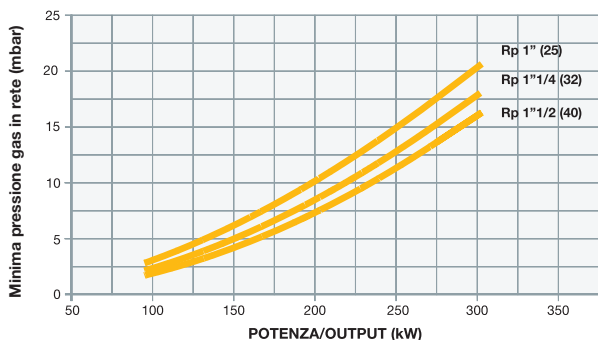
N.B. Maggiorazione per bruciatori di GPL +5%

Bruciatori a controllo elettronico (vedi pag. 82)

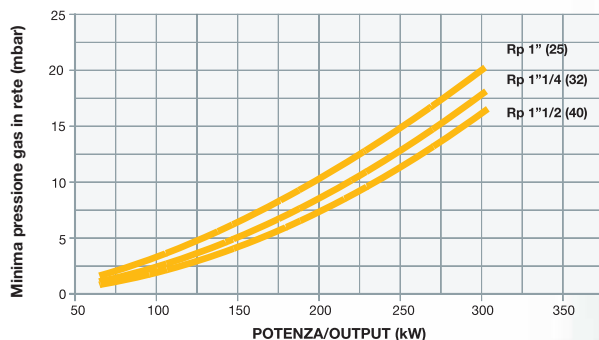




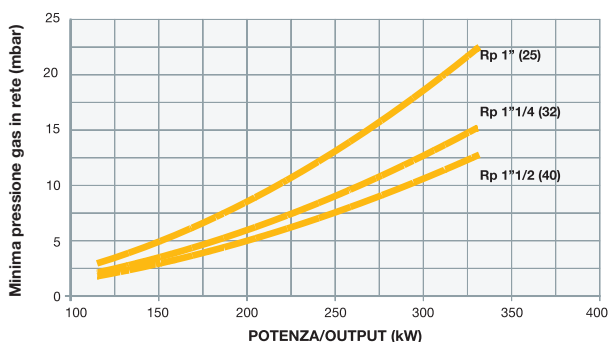
NG280 TN



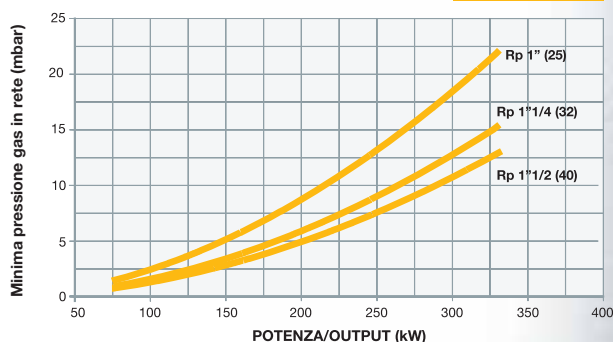
NG280 AB



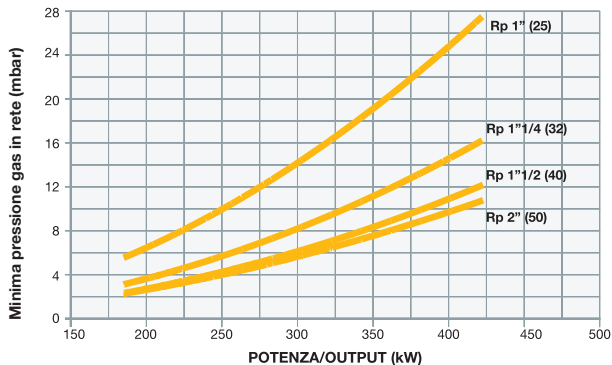
NG350 TN



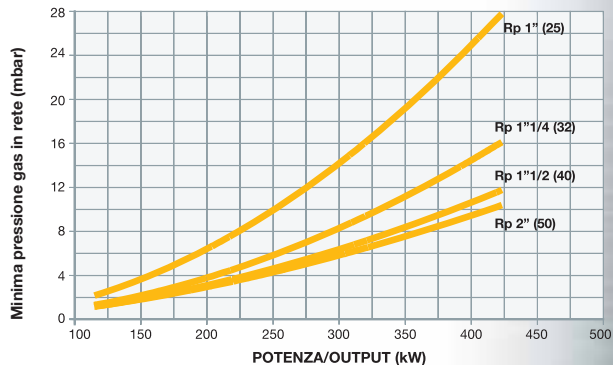
NG350 PR-MD



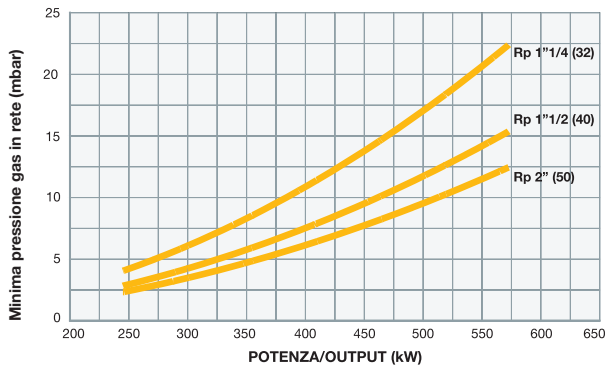
NG400 TN



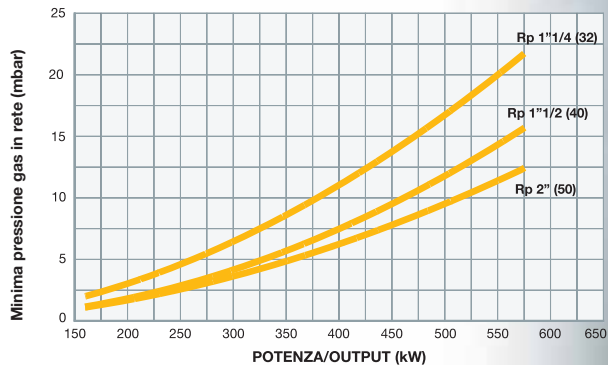
NG400 PR-MD



NG550 TN



NG550 PR-MD



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.