



Questi modelli di bruciatori rappresentano la versione più potente della gamma KR. I sistemi di combustione del gas e dell'olio combustibile risultano perfettamente compatibili in quanto possono bruciare separatamente i due combustibili, essendo dotati di un motore elettrico indipendente per il funzionamento della pompa del combustibile liquido.

Nel funzionamento a gas infatti, il motore che aziona la pompa del combustibile liquido è fermo.

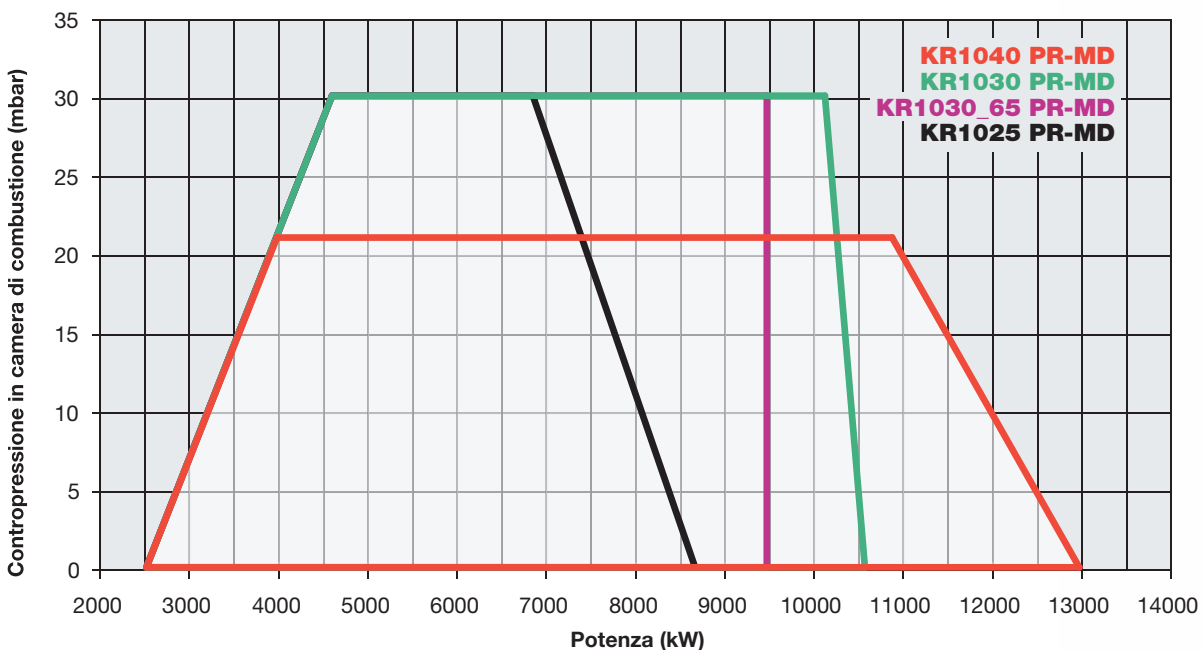
Il sistema di protezione fiamma è garantito dalla presenza di una fotocellula "UV".

Un preriscaldatore assicura la costante fluidità della nafta attraverso una serie di resistenze elettriche corazzate a basso carico termico.

La regolazione dei bruciatori è progressiva o modulante; risulta disponibile, su richiesta, anche il bruciatore adatto all'impiego di olio combustibile con viscosità 400 cSt a 50°C (50°E a 50°C), oltre ovviamente a quella per viscosità standard di 50 cSt a 50°C (7°E - 50°C).



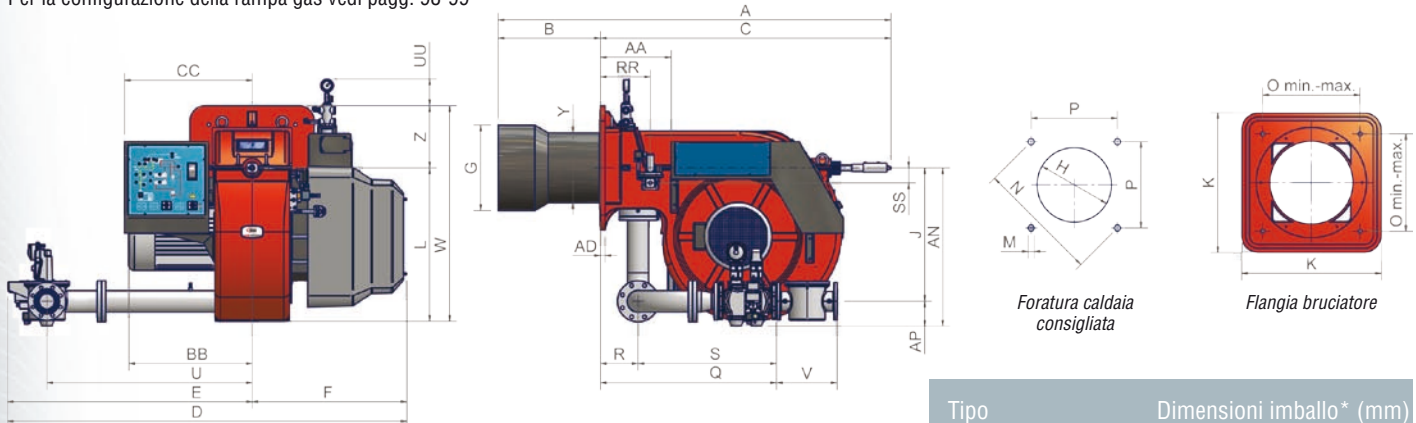
Allestimento con controllo elettronico (opzionale)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore kW	Motore pompa kW	Resistenze olio comb. kW	Attacchi gas
		min.	max.					
KR1025	MN.xx.S.IT.A.1.xx	2.550	8.700	400V 3N ac	18.5	5.5	24 + 24	DN 65 - 80 - 100
KR1030	MN.xx.S.IT.A.1.65	2.550	9.500	400V 3N ac	22	5.5	24 + 24	DN 65
KR1030	MN.xx.S.IT.A.1.xx	2.550	10.600	400V 3N ac	22	5.5	24 + 24	DN 80 - 100
KR1040	MN.xx.x.IT.A.1.xx	2.550	13.000	400V 3N ac	30	5.5	24 + 24	DN 80 - 100 - 125

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



Tipo	Dimensioni imballo* (mm)			
	l	p	h	kg
KR1025/KR1030	2270	1720	1320	760
KR1030/KR1040	2270	1720	1320	780
GRUPPO SPINTA	1170	770	1610	

(*) 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	UU	V	W	Y	Z
KR1025	MN.xx.S.IT.A.1.65	2088	377	25	827	118	544	641	1544	680	2121	1299	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	914	200	265	714	80	1092	142	292	1146	379	330
KR1025	MN.xx.S.IT.A.1.80	2088	377	25	841	132	544	641	1544	680	2123	1301	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1092	142	322	1146	379	330
KR1025	MN.xx.S.IT.A.1.100	2088	377	25	854	145	544	641	1544	680	2139	1317	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1092	142	382	1146	379	330
KR1030	MN.xx.S.IT.A.1.65	2088	377	25	827	118	544	657	1544	680	2121	1299	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	914	200	265	714	80	1092	142	292	1146	372	330
KR1030	MN.xx.S.IT.A.1.80	2088	377	25	841	132	544	657	1544	680	2123	1301	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1092	142	322	1146	372	330
KR1030	MN.xx.S.IT.A.1.100	2088	377	25	854	145	544	657	1544	680	2139	1317	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1092	142	382	1146	372	330
KR1040	MN.xx.S.IT.A.1.80	2106	377	25	841	132	544	657	1562	680	2123	1301	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1192	142	322	1146	408	330
KR1040	MN.xx.S.IT.A.1.100	2106	377	25	854	145	544	657	1562	680	2139	1317	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1192	142	382	1146	408	330
KR1040	MN.xx.S.IT.A.1.125	2106	377	25	884	175	544	657	1562	680	2254	1432	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	954	200	265	754	80	1192	142	480	1146	408	330

(*) Valori indicativi

Modello	Rampa gas	Regolazione	KR1025		KR1030		KR1040	
			Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €
MN.PR.S.IT.A.1.65	DN65	PR	023081653		023081953			
MN.PR.S.IT.A.1.80	DN80	PR	023081753		023082053		023082253	
MN.PR.S.IT.A.1.100	DN100	PR	023081853		023082153		023082353	
MN.PR.S.IT.A.1.125	DN125	PR					023082453	
MN.MD.S.IT.A.1.65	DN65	MD(*)	023081654		023081954			
MN.MD.S.IT.A.1.80	DN80	MD(*)	023081754		023082054		023082254	
MN.MD.S.IT.A.1.100	DN100	MD(*)	023081854		023082154		023082354	
MN.MD.S.IT.A.1.125	DN125	MD(*)					023082454	

(*) Per completare la fornitura è necessario corredare il bruciatore della relativa sonda modulante (vedi tabella Accessori pagg. 95 e 182)

Conformi alla DIRETTIVA 2009/142/CE

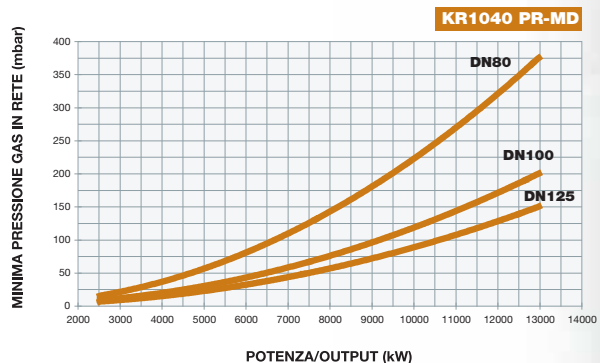
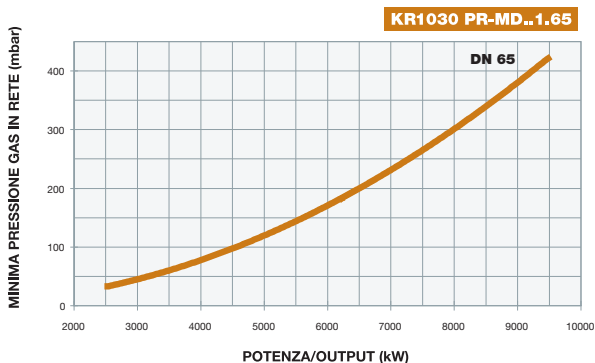
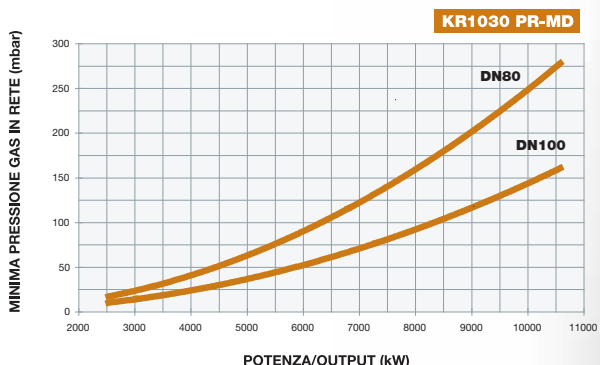
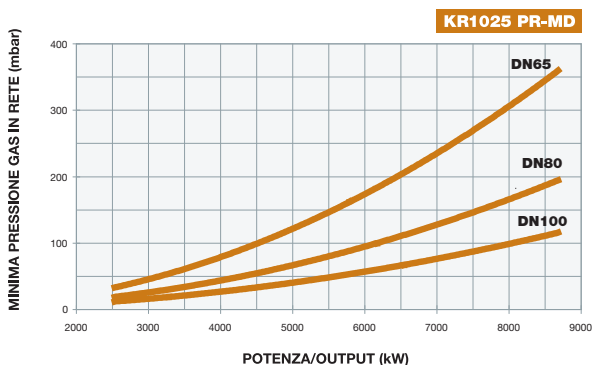
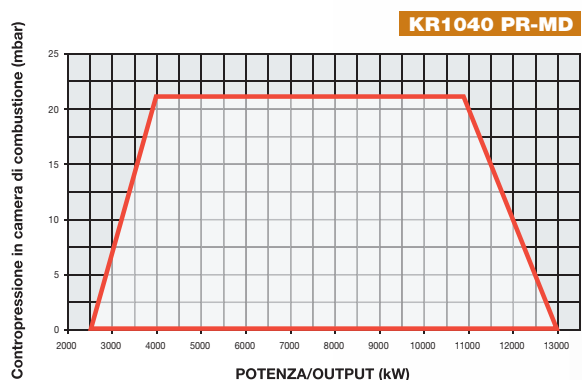
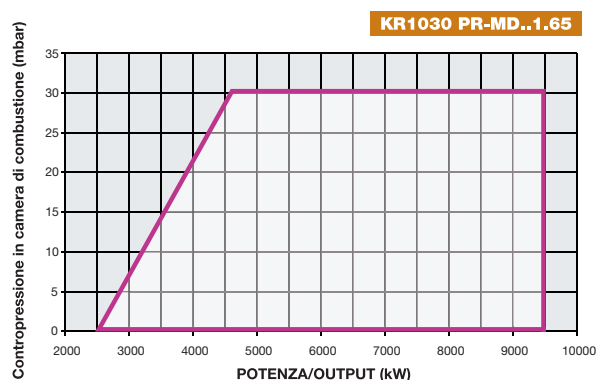
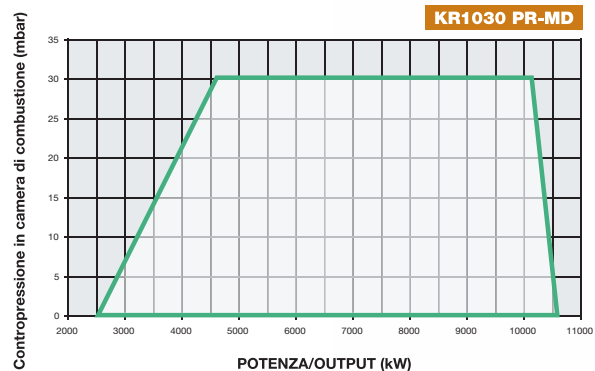
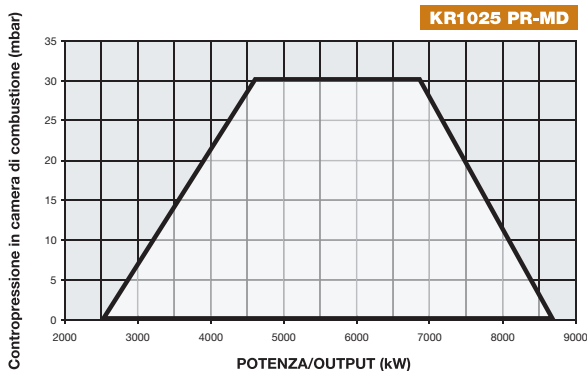
Conformi alla DIRETTIVA E.M.C. 2004/108/CE e DIRETTIVA B.T. 2006/95/CE

Maggiorazione per oli combustibili con viscosità fino a 400 cSt a 50°C (50°E a 50°C), per bruciatori progressivi e modulanti, € 1.570,00

N.B. L'impianto di alimentazione olio combustibile dovrà essere eseguito secondo le prescrizioni UNI 9248 "Linee adduzione del combustibile liquido da serbatoio a bruciatore".

N.B.: per bruciatori con potenze fino a 15 MW, quotazioni a richiesta

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.