

SERIE **tecnopress** **HP20 HP30 HP60**
HP65 HP72



GAS/GASOLIO

Questi bruciatori, caratterizzati dalla tipica linea a chiocciola della serie TECNOPRESS, sono adatti per applicazioni di piccola e media potenza (fino a 1.550 kW). Sono inoltre in grado di bruciare indifferentemente gas naturale e gasolio grazie alla particolare testa di combustione la cui posizione può essere modificata permettendo di variare la geometria di fiamma e di ottenere una combustione efficiente con entrambi i combustibili.

Il pannello di controllo è dotato, come per tutti i bruciatori della serie, di un quadro sinottico che illustra le diverse funzioni in atto e le eventuali anomalie del sistema.

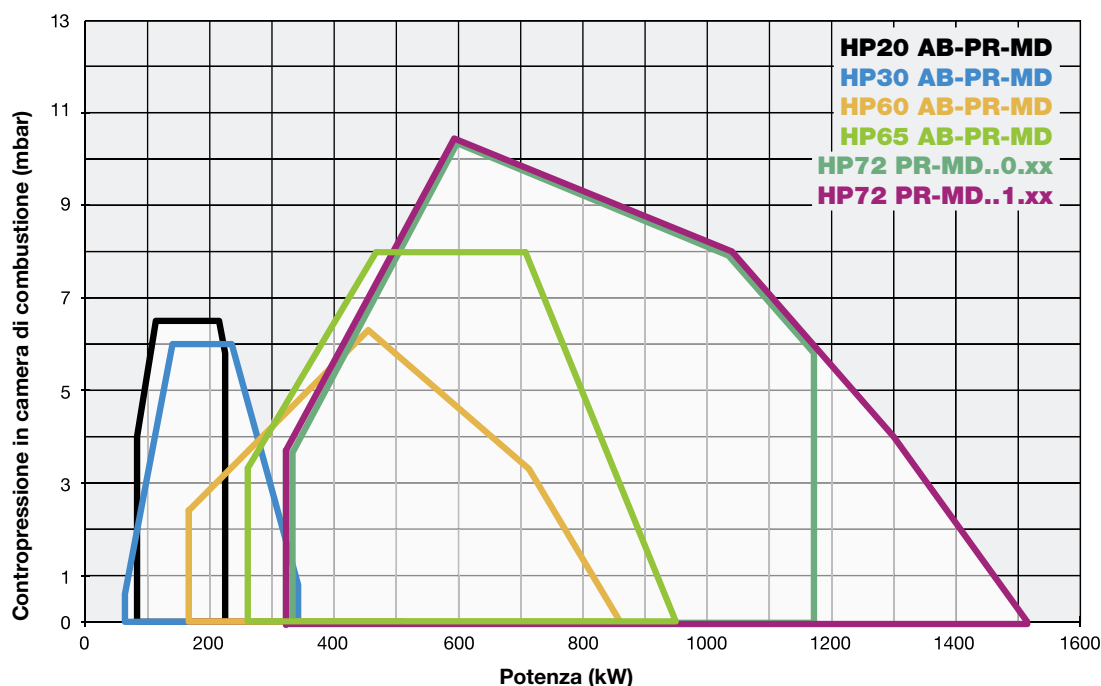
Comunemente agli altri modelli della gamma, questi bruciatori sono predisposti per l'impiego di boccali standard.

Su richiesta è possibile l'uso di distanziali per l'adeguamento del grado di introduzione del boccalo in camera di combustione.

Gli organi di regolazione e di taratura risultano semplici e pratici sia per il lato gas sia per il lato combustibile fluido, grazie all'impiego di rinvii e levismi ad elevata precisione meccanica.



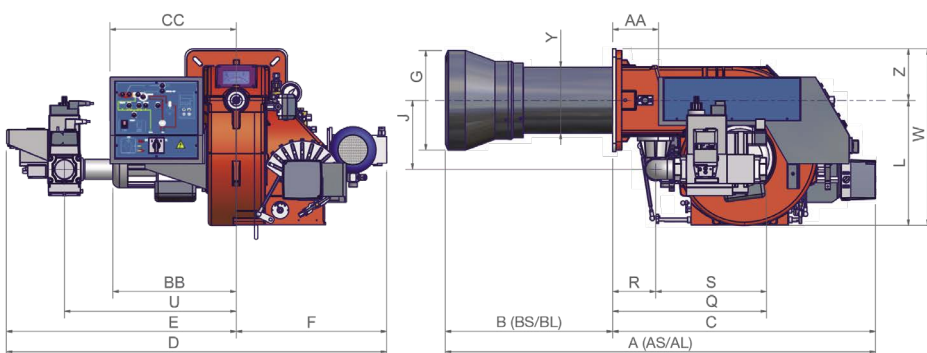
Allestimento con controllo elettronico (opzionale)



CARATTERISTICHE TECNICHE

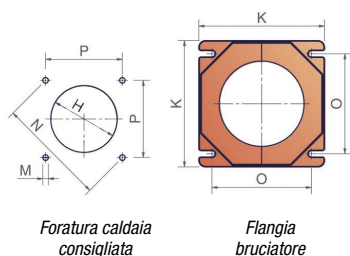
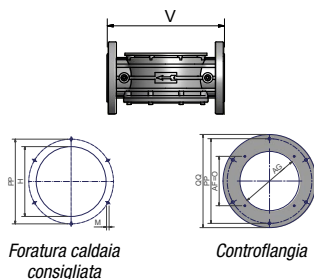
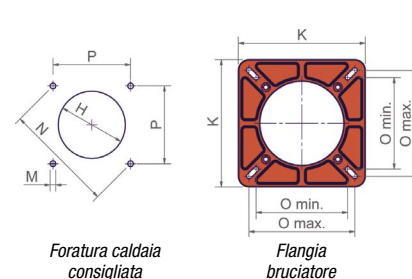
Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore kW	Motore pompa kW	Attacchi gas
		min.	max.				
HP20	MG.xx.x.IT.A.0.25	85	230	230 V 1N ac	0,37	0,18	1"
HP30	MG.xx.S.IT.A.0.xx	65	350	230 V 1N ac	0,37	0,18	1"¼ - 1"½
HP60	MG.xx.S.IT.A.0.xx	170	880	230/400 V 3N ac	1,10	0,55	1"¼ - 1"½ - 2" - DN65
HP65	MG.xx.S.IT.A.x.xx	270	970	230/400 V 3N ac	1,50	0,55	1"½ - 2" - DN65
HP72	MG.xx.S.IT.A.0.xx	330	1200	230/400 V 3N ac	2,20	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80
HP72	MG.xx.S.IT.A.1.xx	330	1550	230/400 V 3N ac	2,20	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80

Per la configurazione della rampa gas vedi pag. 101.



Tipo	Dimensioni imballo (mm)			
	l	p	h	kg
HP20/HP30	980	800	620	75
HP60	1360	930	820	120
HP65	1370	1130	820	130
HP72	1370	1130	820	160

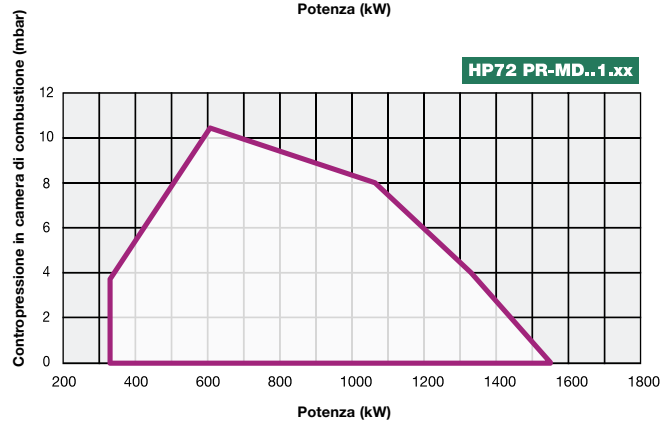
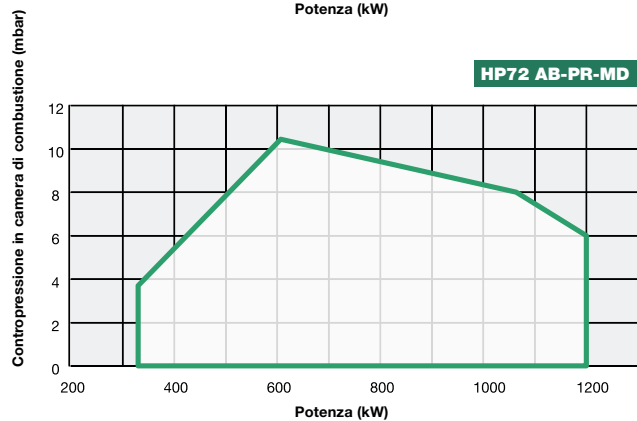
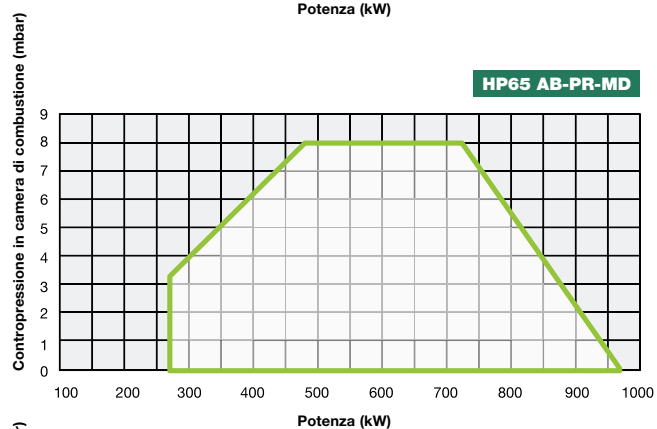
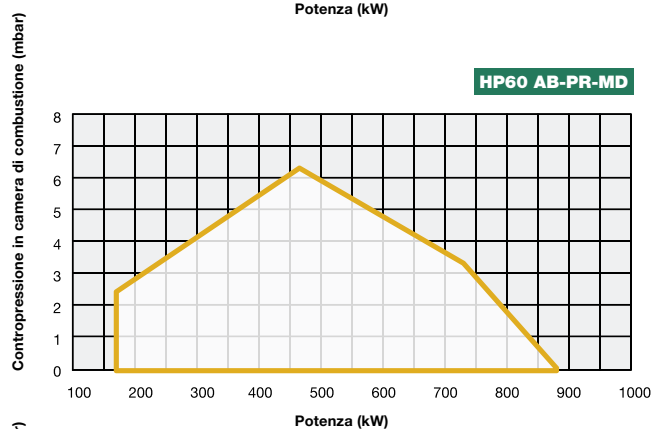
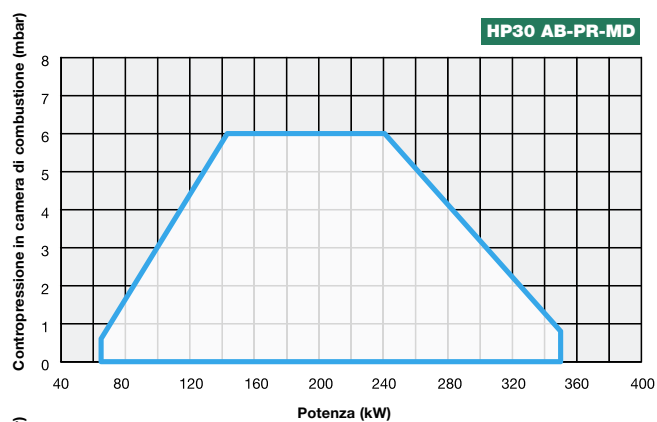
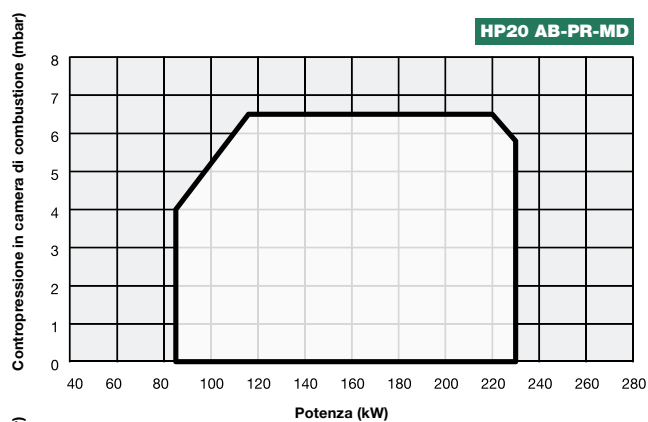
Valori indicativi

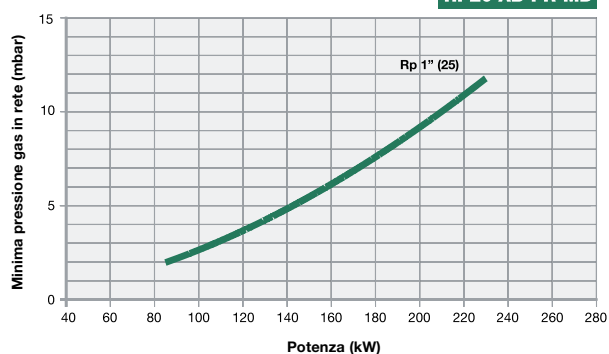
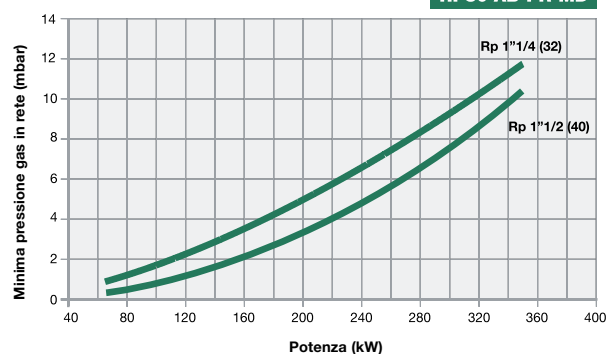
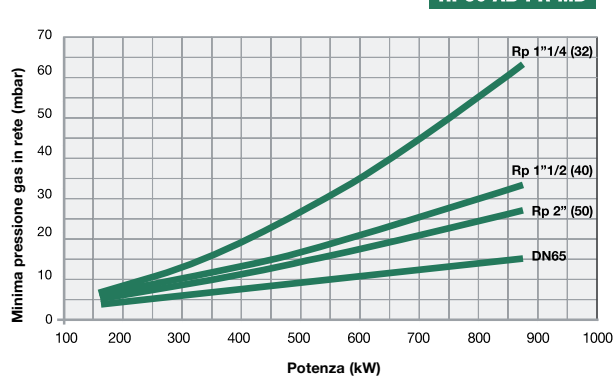
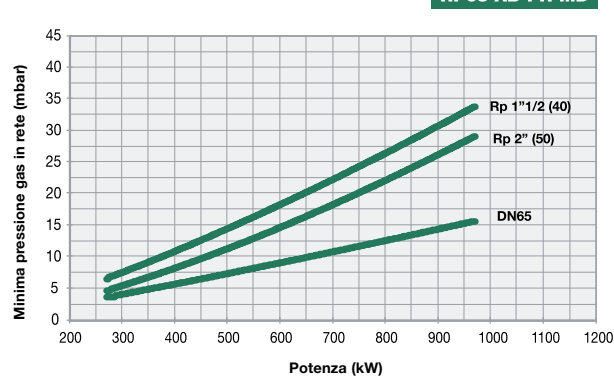
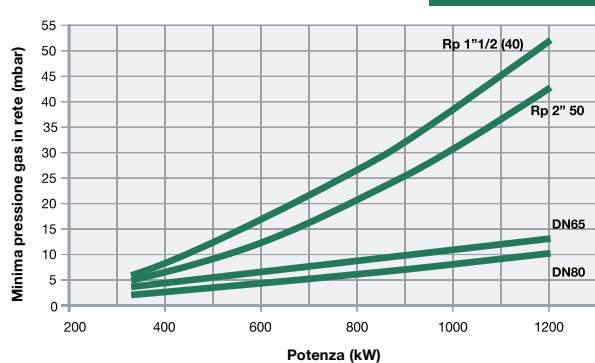
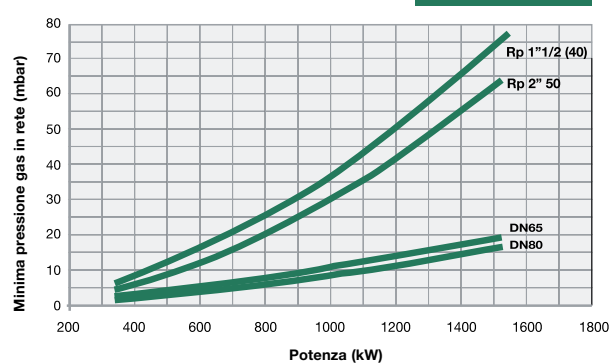
HP20 - HP30 - HP60

DN65 - DN80

HP65 - HP72


Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro (mm)																															
		AA	AG	AL	AS	BB	BL	BS	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O		P	PP	Q	QQ	R	S	U	V	W	Y	Z
																						min.	max.										
HP20	MG.xx.x.IT.A.0.25	-	-	813	728	-	258	173	555	-	830	510	320	126	151	178	190	290	M10	219	155	155	155	-	-	-	-	-	360	-	-	115	-
HP30	MG.xx.S.IT.A.0.xx	-	-	-	855	-	-	300	555	-	830	510	320	150	162	178	190	290	M10	219	155	155	155	-	-	-	-	-	360	-	-	133	-
HP60	MG.xx.S.IT.A.0.32	99	-	-	1119	314	-	383	736	362	930	500	430	240	280*	210	240	344	M10	269	190	190	190	-	445	-	112	327	444	-	464	162	120
HP60	MG.xx.S.IT.A.0.40	99	-	-	1119	314	-	383	736	362	930	500	430	240	280*	210	240	344	M10	269	190	190	190	-	445	-	112	327	444	-	464	162	120
HP60	MG.xx.S.IT.A.0.50	99	-	-	1119	314	-	383	736	362	930	500	430	240	280*	210	240	344	M10	269	190	190	190	-	445	-	112	335	444	-	464	162	120
HP60	MG.xx.S.IT.A.0.65	99	-	-	1119	314	-	383	736	362	1115	685	430	240	280*	250	240	420	M10	269	190	190	190	-	845	-	112	403	540	292	540	162	120
HP65	MG.xx.S.IT.A.1.40	139	-	-	1156	347	-	362	794	380	1148	694	454	240	280	208	300	376	M10	330	216	250	233	-	457	-	130	327	519	-	531	162	155
HP65	MG.xx.S.IT.A.1.50	139	-	-	1156	347	-	362	794	380	1148	694	454	240	280	208	300	376	M10	330	216	250	233	-	465	-	130	335	519	-	531	162	155
HP65	MG.xx.S.IT.A.1.65	139	-	-	1156	347	-	362	794	380	1226	772	454	240	280	275	300	393	M10	330	216	250	233	-	533	-	130	403	565	292	548	162	155
HP72	MG.xx.S.IT.A.0.40	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1022	568	454	300	340*	208	300	376	M10	330	216	250	233	400	465	440	130	335	519	-	531	198	155
HP72	MG.xx.S.IT.A.0.50	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1022	568	454	300	340*	208	300	376	M10	330	216	250	233	400	457	440	130	327	519	-	531	198	155
HP72	MG.xx.S.IT.A.0.65	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1120	666	454	300	340*	275	300	393	M10	330	216	250	233	400	533	440	130	403	565	292	548	198	155
HP72	MG.xx.S.IT.A.0.80	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1120	666	454	300	340*	275	300	407	M10	330	216	250	233	400	574	440	130	444	565	310	562	198	155
HP72	MG.xx.S.IT.A.1.40	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1148	694	454	300	340*	208	300	376	M10	330	216	250	233	400	465	440	130	335	519	-	531	198	155
HP72	MG.xx.S.IT.A.1.50	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1148	694	454	300	340*	208	300	376	M10	330	216	250	233	400	457	440	130	327	519	-	531	198	155
HP72	MG.xx.S.IT.A.1.65	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1226	772	454	300	340*	275	300	393	M10	330	216	250	233	400	533	440	130	403	565	292	548	198	155
HP72	MG.xx.S.IT.A.1.80	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1228	774	454	300	340*	275	300	407	M10	330	216	250	233	400	574	440	130	444	565	310	562	198	155

* Fare foro H più piccolo ma superiore alla quota Y e montare il boccaglio dall'interno della caldaia. In alternativa, tra bruciatore e caldaia, montare una controflangia.

Valori indicativi



HP20 AB-PR-MD**HP30 AB-PR-MD****HP60 AB-PR-MD****HP65 AB-PR-MD****HP72 AB-PR-MD****HP72 PR-MD..1.xx**

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.