

IDEA LO35 - LO60 - LO90

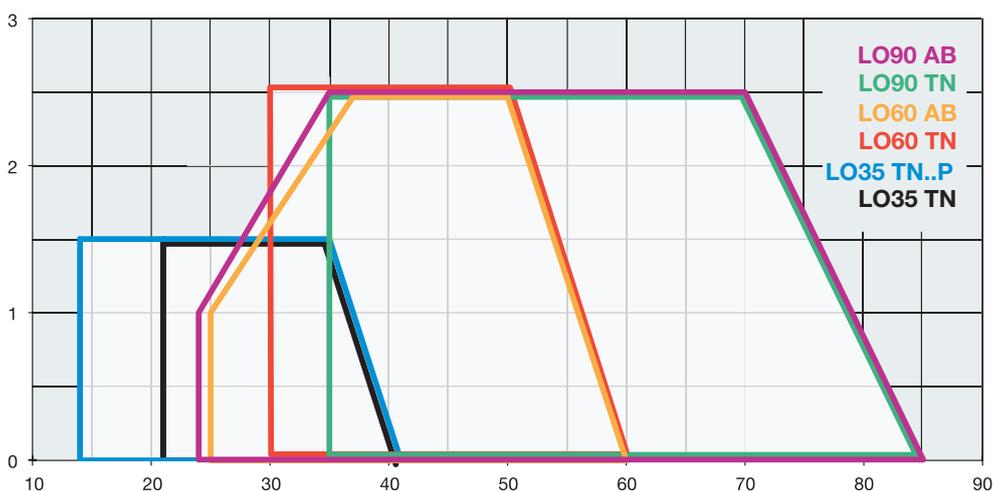
Bruciatori a gasolio.

I bruciatori di gasolio di questa potenza coprono gran parte delle applicazioni ad uso civile e rappresentano la migliore sintesi tra design accattivante e affidabilità di funzionamento. Questa serie di bruciatori nasce dall'esigenza di offrire un prodotto rispondente alle specifiche richieste di mercato, orientato sempre più verso soluzioni che offrano rendimenti più elevati uniti alla praticità d'installazione e di manutenzione.

In particolare, la possibilità di semplificare le operazioni di assistenza tecnica sfruttando la piastra rimovibile dei componenti - comune a tutta la serie IDEA - assicura tempi di intervento ridotti e grande maneggevolezza.

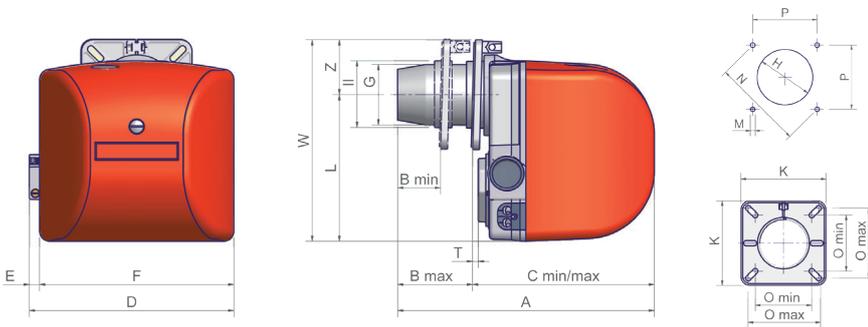


Tabella potenza bruciatori



Caratteristiche tecniche

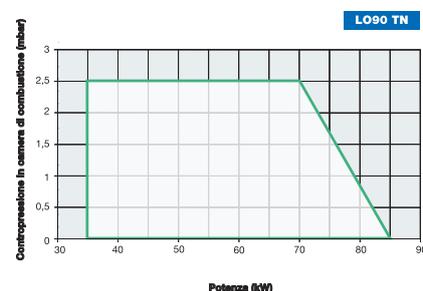
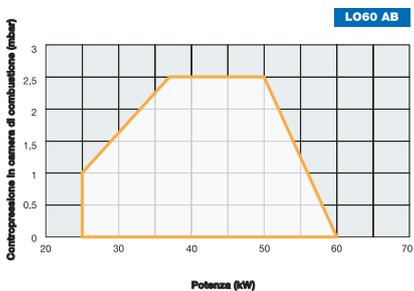
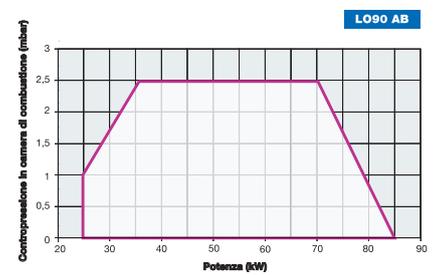
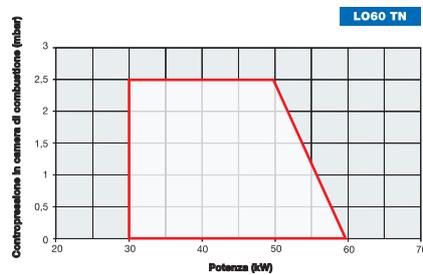
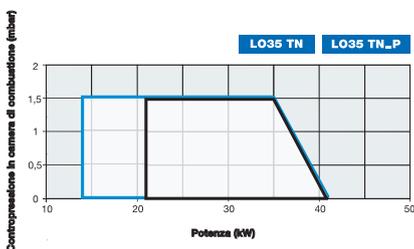
Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore kW
		min.	max.		
LO35	G-.TN.x.ITA	21	41	230 V 1N ac	0,075
LO35	G-.TN.x.ITA.P	14	41	230 V 1N ac	0,075
LO60	G-.TN.x.ITA	30	60	230 V 1N ac	0,10
LO60	G-.AB.x.ITA	25	60	230 V 1N ac	0,10
LO90	G-.TN.x.ITA	35	85	230 V 1N ac	0,15
LO90	G-.AB.x.ITA	24	85	230 V 1N ac	0,15
LOX90	G-.TN.x.ITA	28	70	230 V 1N ac	0,15



Tipo	Dimensioni imballo* (mm)			
	l	p	h	kg
LO35	290	260	490	10
LO60	400	300	520	14
LO90	400	300	520	14

(*) Valori indicativi

Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro* (mm)																					
		A		B		C		D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O		P	T	W	Z
		min.	max.	min.	max.	min.	max.											min.	max.		min.		
LO35	G-.TN.S.ITA	338	58	100	238	280	269	14	255	Ø80	Ø95	Ø88	145	194	M8	153	96	120	108	6	266	72	
LO35	G-.TN.L.ITA	416	58	178	238	358	269	14	255	Ø80	Ø95	Ø88	145	194	M8	153	96	120	108	6	266	72	
LO60	G-.xx.S.ITA	365	58	71	274	307	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72	
LO60	G-.xx.L.ITA	443	58	169	274	385	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72	
LO90	G-.xx.S.ITA	365	58	71	294	307	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72	
LO90	G-.xx.L.ITA	443	58	149	294	385	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72	



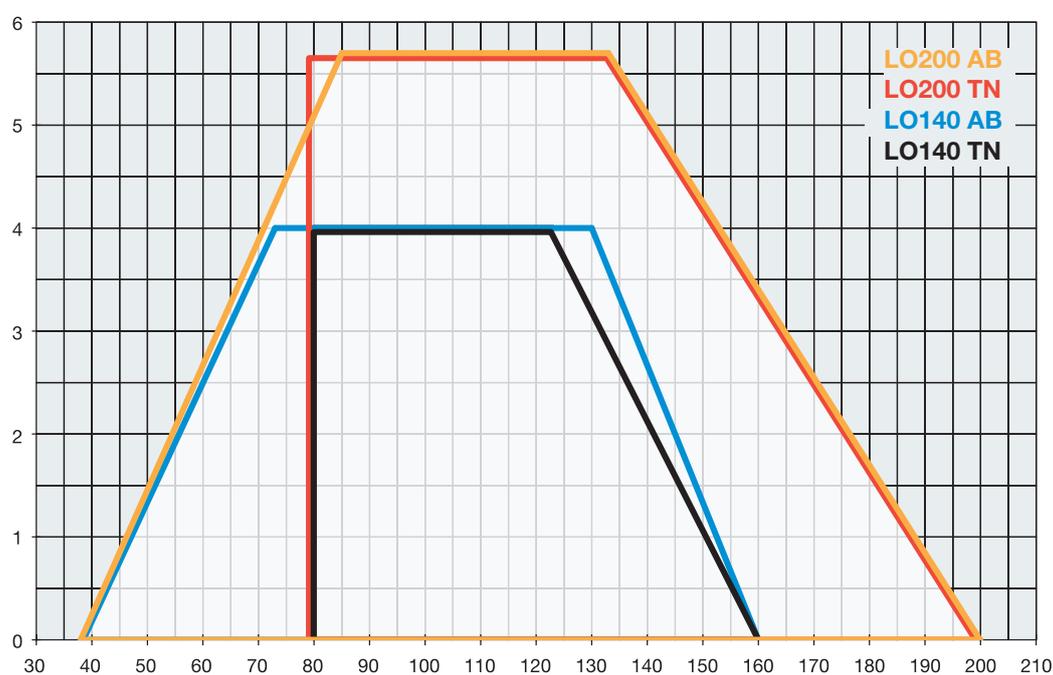
IDEA LO140 - LO200

Bruciatori a gasolio.

I bruciatori di gasolio di questa potenza coprono gran parte delle applicazioni ad uso civile e rappresentano la migliore sintesi tra design accattivante e affidabilità di funzionamento. Questa serie di bruciatori nasce dall'esigenza di offrire un prodotto rispondente alle specifiche richieste di mercato, orientato sempre più verso soluzioni che offrano rendimenti più elevati uniti alla praticità d'installazione e di manutenzione. In particolare, la possibilità di semplificare le operazioni di assistenza tecnica sfruttando la piastra rimovibile dei componenti - comune a tutta la serie IDEA - assicura tempi di intervento ridotti e grande maneggevolezza.



Tabella potenza bruciatori

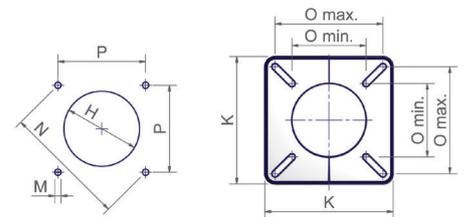
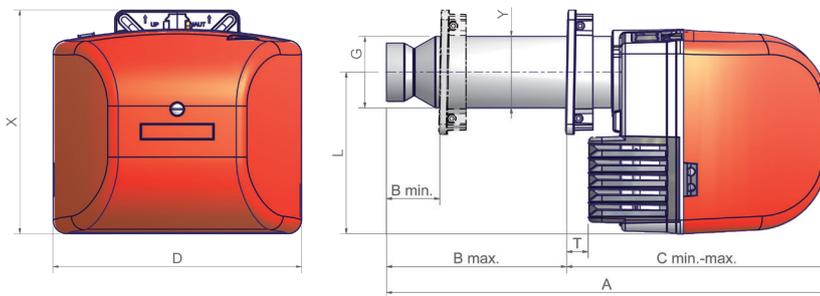


Caratteristiche tecniche

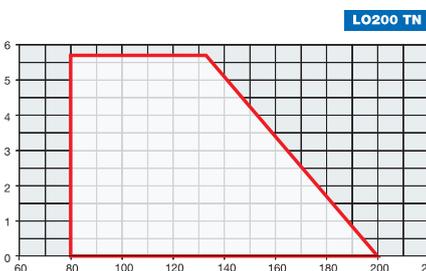
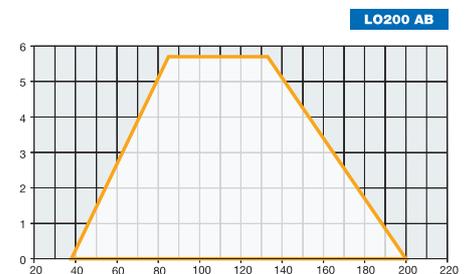
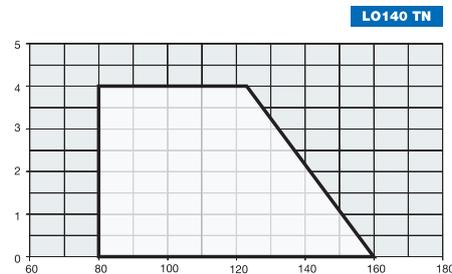
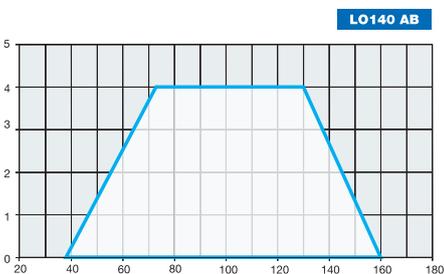
Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore kW
		min.	max.		
LO140	G-.TN.x.ITA	80	160	230 V 1N ac	0,18
LO140	G-.AB.x.ITA	38	160	230 V 1N ac	0,18
LO200	G-.TN.x.ITA	80	200	230 V 1N ac	0,18
LO200	G-.AB.x.ITA	38	200	230 V 1N ac	0,18

Tipo	Dimensioni imballo* (mm)			
	l	p	h	kg
LO140..S	600	370	400	25
LO140..L	750	370	400	25
LO200..S	600	370	400	25
LO200..L	750	370	400	25

(*) Valori indicativi



Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro* (mm)										Foratura caldaia (mm)				Flangia bruciatore			
		A	B		C		D	G	Y	L	T	X	H	M	N	P	K	O	
			min.	max.	min.	max.												min.	max.
LO140	G-.xx.S.ITA	560	80	170	390	475	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
LO140	G-.xx.L.ITA	660	80	270	390	575	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
LO200	G-.xx.S.ITA	560	65	170	390	475	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
LO200	G-.xx.L.ITA	660	65	270	390	575	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158



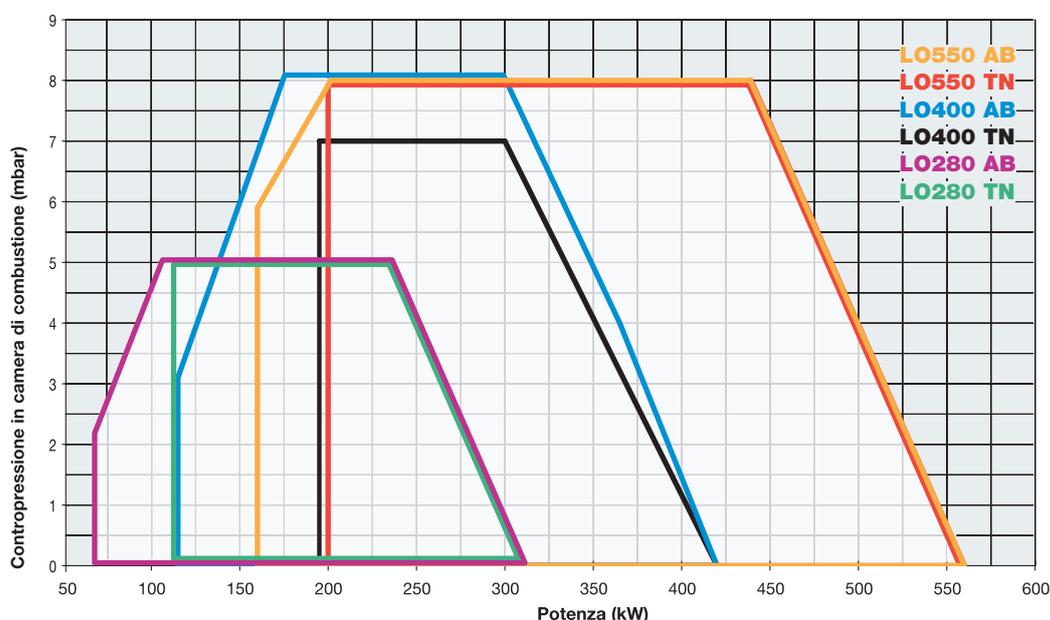
IDEA LO280 - LO400 - LO550

Bruciatori a gasolio.

Con l'introduzione della nuova linea di bruciatori IDEA, AR RISCALDAMENTO 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. La compattezza e la versatilità del bruciatore unita all'ottimale predisposizione dei componenti meccanici ed elettronici al suo interno, hanno permesso di razionalizzare gli spazi d'ingombro e di ottimizzarne i rendimenti. L'esclusivo impiego di componenti elettronici e meccanici di elevata qualità, assicura il migliore rendimento delle prestazioni. Questa versione a gasolio utilizza un boccaglio di lunghezza variabile in acciaio inossidabile, un porta ugello appositamente studiato per ridurre al minimo la resistenza dell'aria e un diffusore di nuova concezione che consente di essere facilmente posizionato mediante un riferimento graduato. Il bruciatore, così come nella versione a gas, 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.



Tabella potenza bruciatori

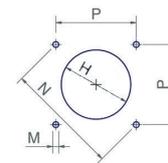
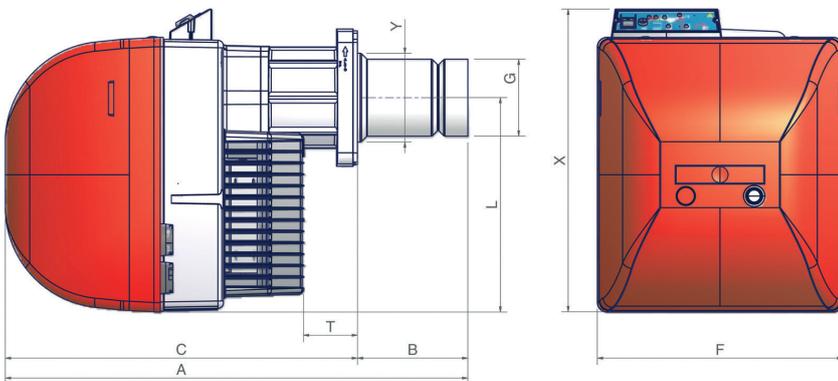


Caratteristiche tecniche

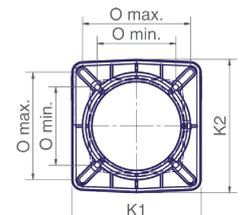
Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore kW
		min.	max.		
LO280	G-.TN.x.IT.A	115	310	230 V 1N ac	0,25
LO280	G-.AB.x.IT.A	70	310	230 V 1N ac	0,25
LO400	G-.TN.M.IT.A	195	420	230 V 1N ac	0,37
LO400	G-.AB.M.IT.A	115	420	230 V 1N ac	0,37
LO550	G-.TN.x.IT.A	200	560	230 V 1N ac	0,62
LO550	G-.AB.x.IT.A	160	560	230 V 1N ac	0,62

Tipo	Dimensioni imballo* (mm)			
	l	p	h	kg
LO280/350/400	1120	440	580	42
LO550	1200	460	630	55

(*) Valori indicativi



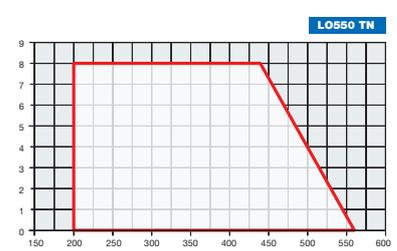
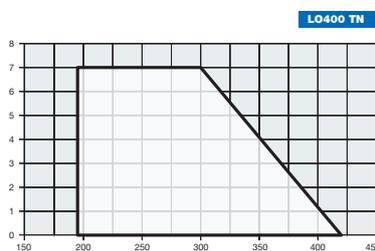
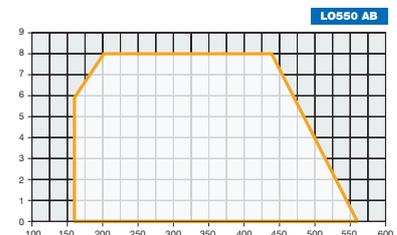
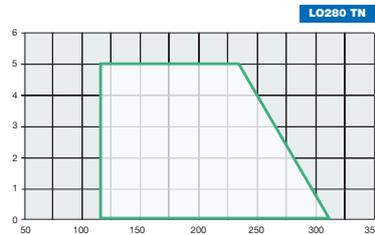
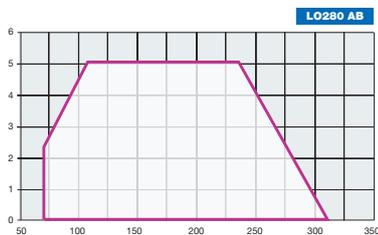
Foratura caldaia consigliata



Flangia bruciatore

Tipo	Modello	A	AL	B	BL	C	F	G	Y	L	T	X	H	M	N	P	O	K1	K2	
									1								min.	max.		
LO280	G-.TN.x.IT.A	733	878	163	308	570	396	108	108	348	128	460	128	M10	219	155	131	179	215	223
LO280	G-.AB.x.IT.A	733	878	163	308	570	396	108	108	348	128	492	128	M10	219	155	131	179	215	223
LO400	G-.xx.x.IT.A	748	878	178	308	570	396	125	144	348	89	491	164	M10	219	155	131	179	215	223
LO550	G-.xx.x.IT.A	843	943	253	353	590	426	155	155	384	69	533	175	M10	247	174	157	192	241	241

(*) Valori indicativi





AR RISCALDAMENTO S.P.A.

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: info@ar-therm.com