

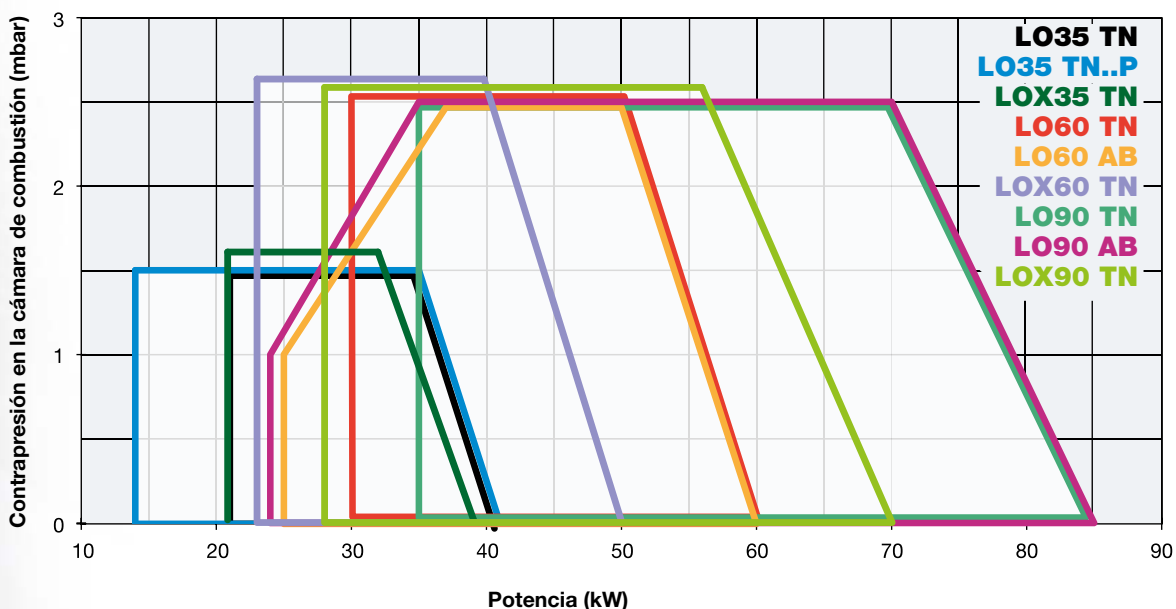
## serie idea

LO35 LOX35 LO60 LOX60 LO90 LOX90

GASÓLEO

Los quemadores de gasóleo de esta potencia cubren gran parte de las aplicaciones de uso civil y representan la mejor síntesis entre diseño atractivo y fiabilidad de funcionamiento. Esta serie de quemadores nace de la exigencia de ofertar un producto que cumpla las exigencias específicas del mercado, orientado cada vez más a soluciones de rendimientos muy elevados y practicidad de instalación y de mantenimiento.

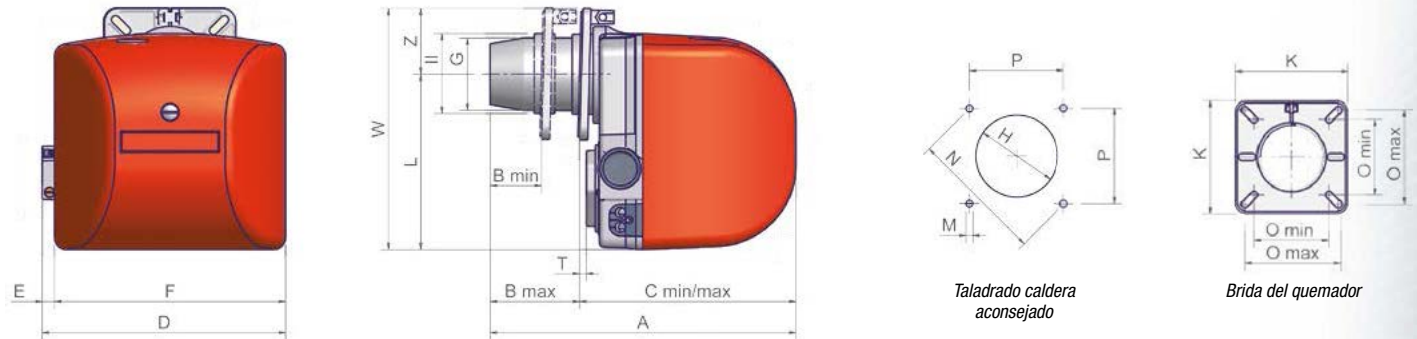
En particular, la simplificación de las operaciones de asistencia técnica mediante la placa desmontable de los componentes - común a toda la serie IDEA - asegura tiempos de interintervención reducidos y un muy fácil manejo. Ultimamente se ha dotado en esta serie de los modelos a bajo NOx.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor ventilador kW
		min.	max.		
L035	G-.TN.x.IT.A	21	41	230 V 1N ac	0,075
L035	G-.TN.x.IT.A.P	14	41	230 V 1N ac	0,075
LOX35	G-.TN.x.IT.A	17	35	230 V 1N ac	0,075
L060	G-.TN.x.IT.A	30	60	230 V 1N ac	0,10
L060	G-.AB.x.IT.A	25	60	230 V 1N ac	0,10
LOX60	G-.TN.x.IT.A	24	50	230 V 1N ac	0,10
L090	G-.TN.x.IT.A	35	85	230 V 1N ac	0,10
L090	G-.AB.x.IT.A	24	85	230 V 1N ac	0,10
LOX90	G-.TN.x.IT.A	28	70	230 V 1N ac	0,10

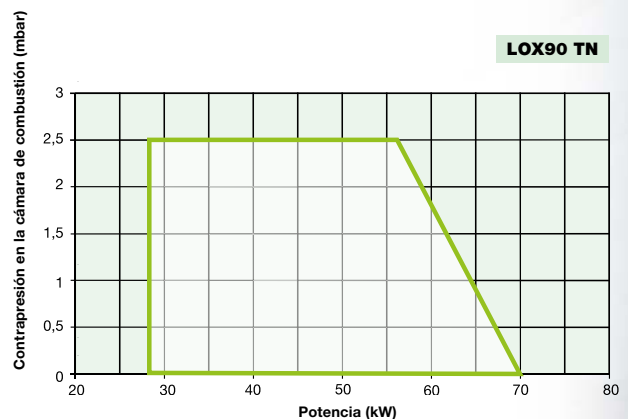
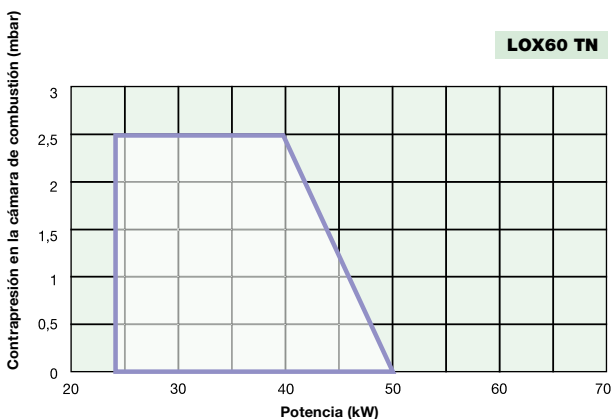
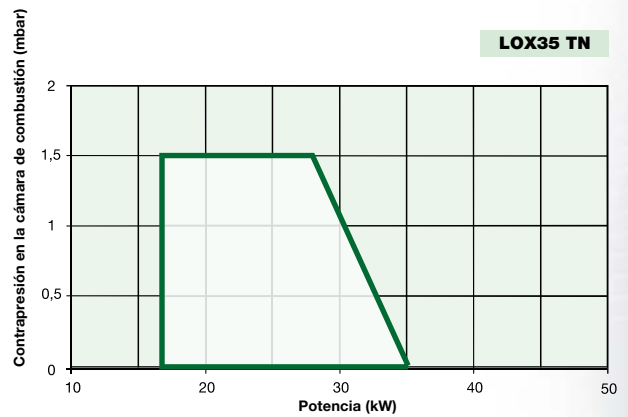
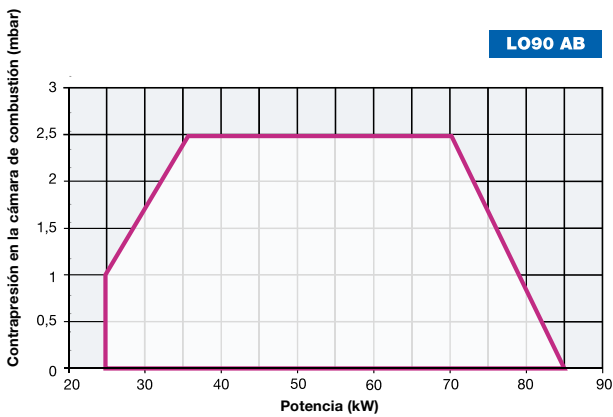
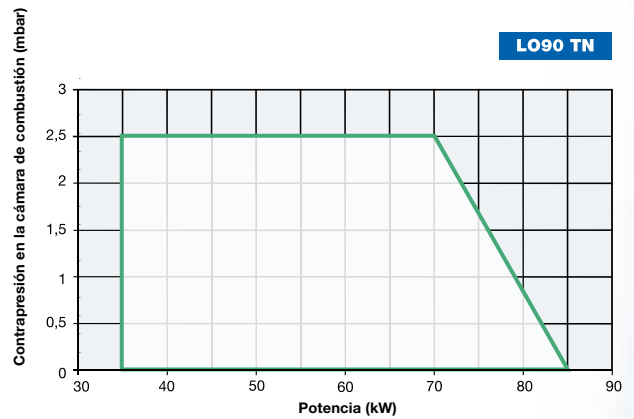
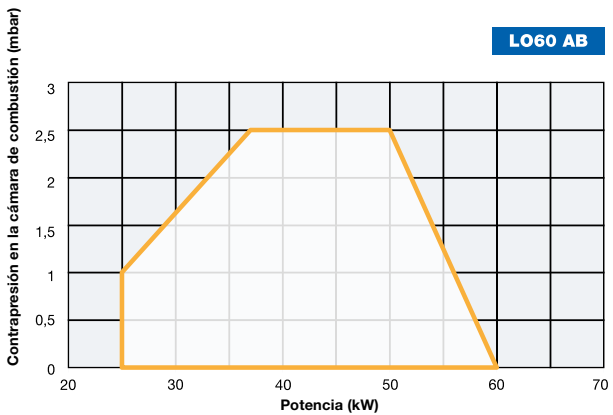
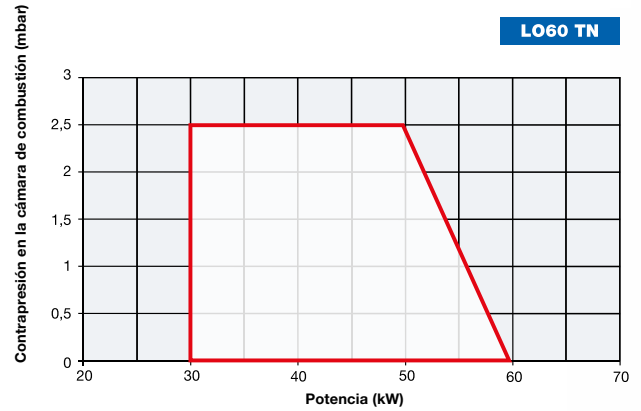
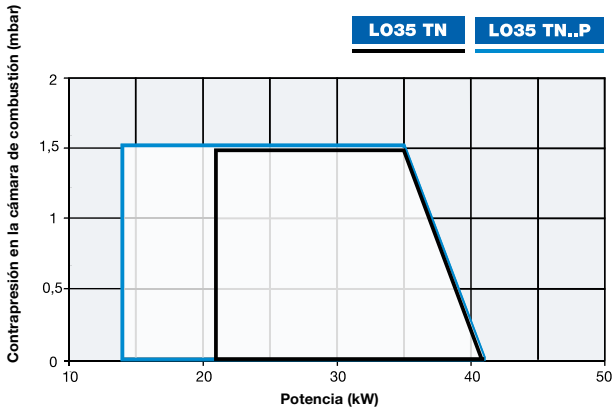


Tipo	Dimensiones de embalaje* (mm)			
	l	p	h	kg
L035	290	260	490	10
LOX35	290	260	490	10
L060	400	300	520	14
LOX60	400	300	520	14
L090	400	300	520	14
LOX90	400	300	520	14

(\*) Valores indicativos

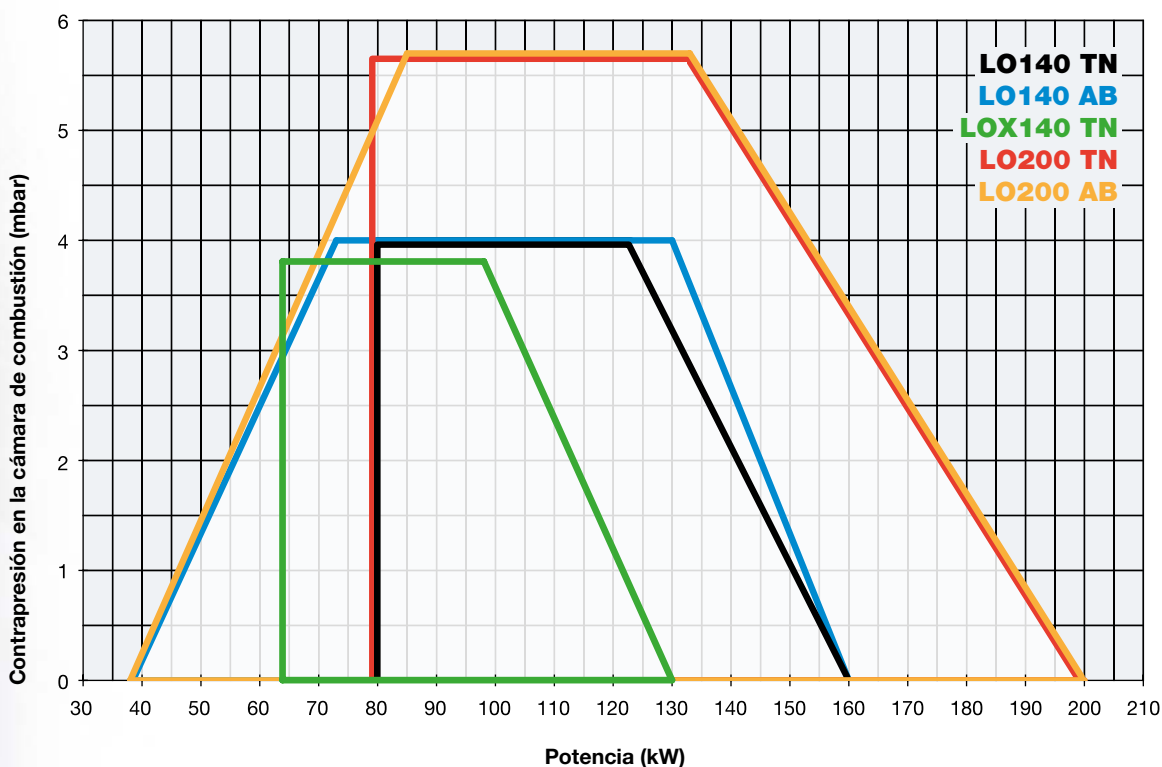
Tipo	Modelo	Dimensiones totales* (mm)																				
		A	B		C		D	E	F	G	H	II	K	L	M	N	O		P	T	W	Z
		min. max.		min. max.												min.	max.		min.			
L035	G-.TN.S.IT.A	338	58	100	238	280	269	14	255	80	95	88	145	194	M8	153	96	120	108	6	266	72
L035	G-.TN.L.IT.A	416	58	178	238	358	269	14	255	80	95	88	145	194	M8	153	96	120	108	6	266	72
LOX35	G-.TN.S.IT.A	338	58	100	238	280	269	14	255	80	95	88	145	194	M8	153	96	120	108	6	266	72
LOX35	G-.TN.L.IT.A	416	58	178	238	358	269	14	255	80	95	88	145	194	M8	153	96	120	108	6	266	72
L060	G-.xx.S.IT.A	365	58	71	274	307	305	14	291	80	95	88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
L060	G-.xx.L.IT.A	443	58	169	274	385	305	14	291	80	95	88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
LOX60	G-.TN.S.IT.A	365	58	71	274	307	305	14	291	80	95	88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
LOX60	G-.TN.L.IT.A	443	58	169	274	385	305	14	291	80	95	88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
L090	G-.xx.S.IT.A	365	58	71	294	307	305	14	291	80	95	88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
L090	G-.xx.L.IT.A	443	58	149	294	385	305	14	291	80	95	88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
LOX90	G-.TN.S.IT.A	365	58	71	294	307	305	14	291	80	95	88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
LOX90	G-.TN.L.IT.A	443	58	149	294	385	305	14	291	80	95	88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72

(\*) Valores indicativos



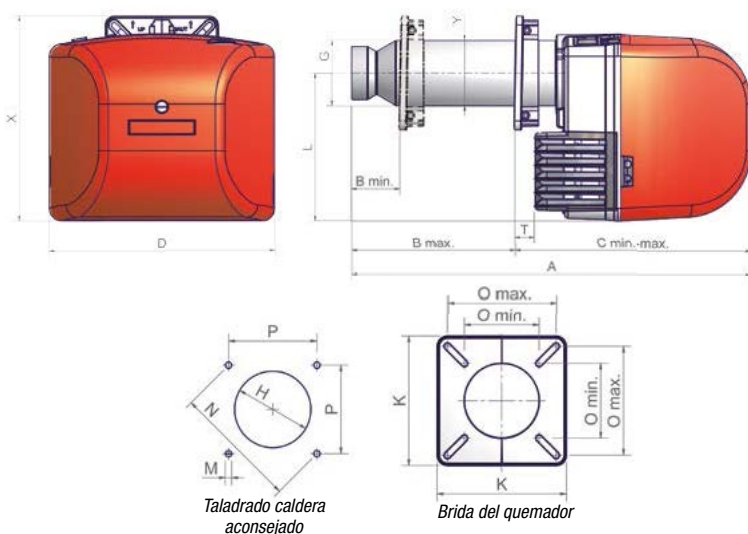
Los quemadores de gasóleo de esta potencia cubren gran parte de las aplicaciones de uso civil y representan la mejor síntesis entre diseño atractivo y fiabilidad de funcionamiento. Esta serie de quemadores nace de la exigencia de ofertar un producto que cumpla las exigencias específicas del mercado, orientado cada vez más a soluciones de rendimientos muy elevados y practicidad de instalación y mantenimiento.

En particular, la simplificación de las operaciones de asistencia técnica mediante la placa desmontable de los componentes - común a toda la serie IDEA - asegura tiempos de intervención reducidos y un muy fácil manejo. Recientemente, a fin de estar en línea con la más moderna tecnología, se ha introducido una nueva línea de quemadores a gasóleo bajo NOx.




**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor ventilador kW
		min.	max.		
<b>LO140</b>	G-.TN.x.IT.A	80	160	230 V 1N ac	0,18
<b>LO140</b>	G-.AB.x.IT.A	38	160	230 V 1N ac	0,18
<b>LOX140</b>	G-.TN.x.IT.A	64	130	230 V 1N ac	0,18
<b>LO200</b>	G-.TN.x.IT.A	80	200	230 V 1N ac	0,18
<b>LO200</b>	G-.AB.x.IT.A	38	200	230 V 1N ac	0,18



Tipo	Dimensiones de embalaje* (mm)			
	l	p	h	kg
<b>LO140..S</b>	600	370	400	25
<b>LO140..L</b>	750	370	400	25
<b>LOX140..S</b>	600	370	400	25
<b>LOX140..L</b>	750	370	400	25
<b>LO200..S</b>	600	370	400	25
<b>LO200..L</b>	750	370	400	25

(\*) Valores indicativos

Tipo	Modelo	Dimensiones totales* (mm)											Taladrado caldera (mm)				Brida del quemador (mm)		
		A	B		C		D	G	Y	L	T	X	H	M	N	P	K	O	
			min.	max.	min.	max.												min.	max.
<b>LO140</b>	G-.xx.S.IT.A	560	80	170	390	475	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
<b>LO140</b>	G-.xx.L.IT.A	660	80	270	390	575	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
<b>LOX140</b>	G-.xx.S.IT.A	560	80	170	390	475	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
<b>LOX140</b>	G-.xx.L.IT.A	660	80	270	390	575	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
<b>LO200</b>	G-.xx.S.IT.A	560	65	170	390	475	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
<b>LO200</b>	G-.xx.L.IT.A	660	65	270	390	575	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158

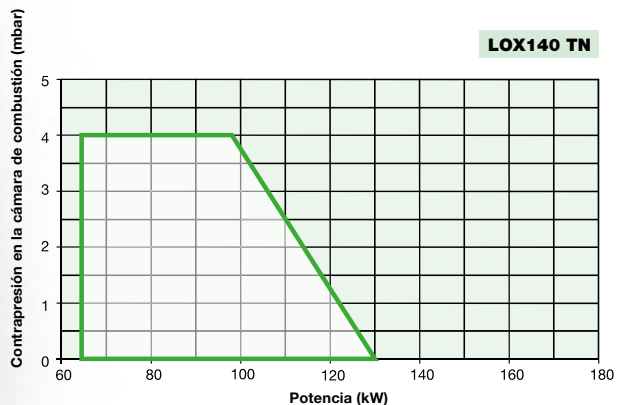
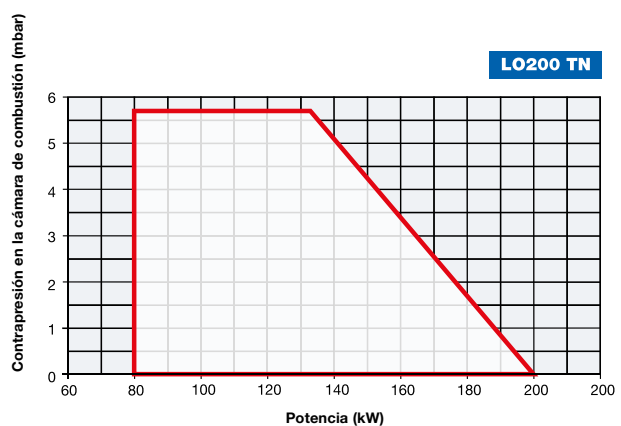
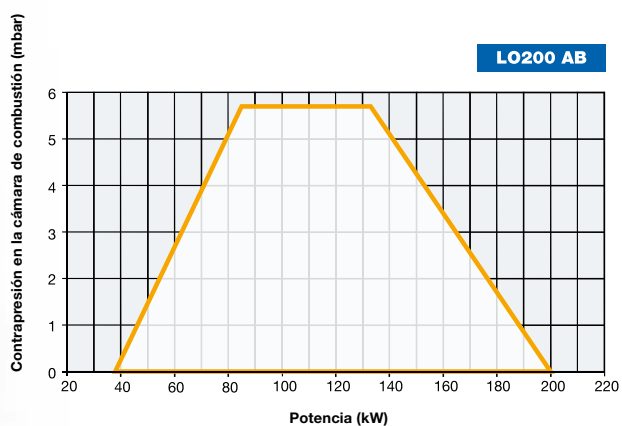
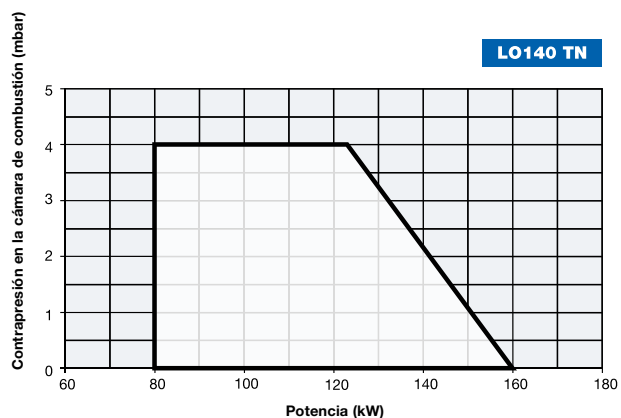
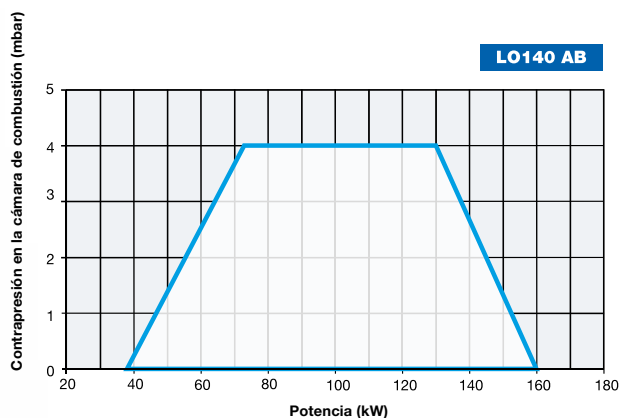
(\*) Valores indicativos

**REGULACIÓN MECÁNICA**

Modelo	Regulación	<b>LO140</b>		<b>LO200</b>	
		Código	Precio €	Código	Precio €
<b>G-.TN.S.IT.A</b>	TN	026050101		026050301	
<b>G-.TN.L.IT.A</b>	TN	026050201		026050401	
<b>G-.AB.S.IT.A</b>	AB	026050102		026050302	
<b>G-.AB.L.IT.A</b>	AB	026050202		026050402	

Modelo	Regulación	<b>LOX140</b>	
		Código	Precio €
<b>G-.TN.S.IT.A</b>	TN	026050901	
<b>G-.TN.L.IT.A</b>	TN	026051001	

Conforme a la DIRECTIVA E.M.C. 2004/108/CE y DIRECTIVA B.T. 2006/95/CE



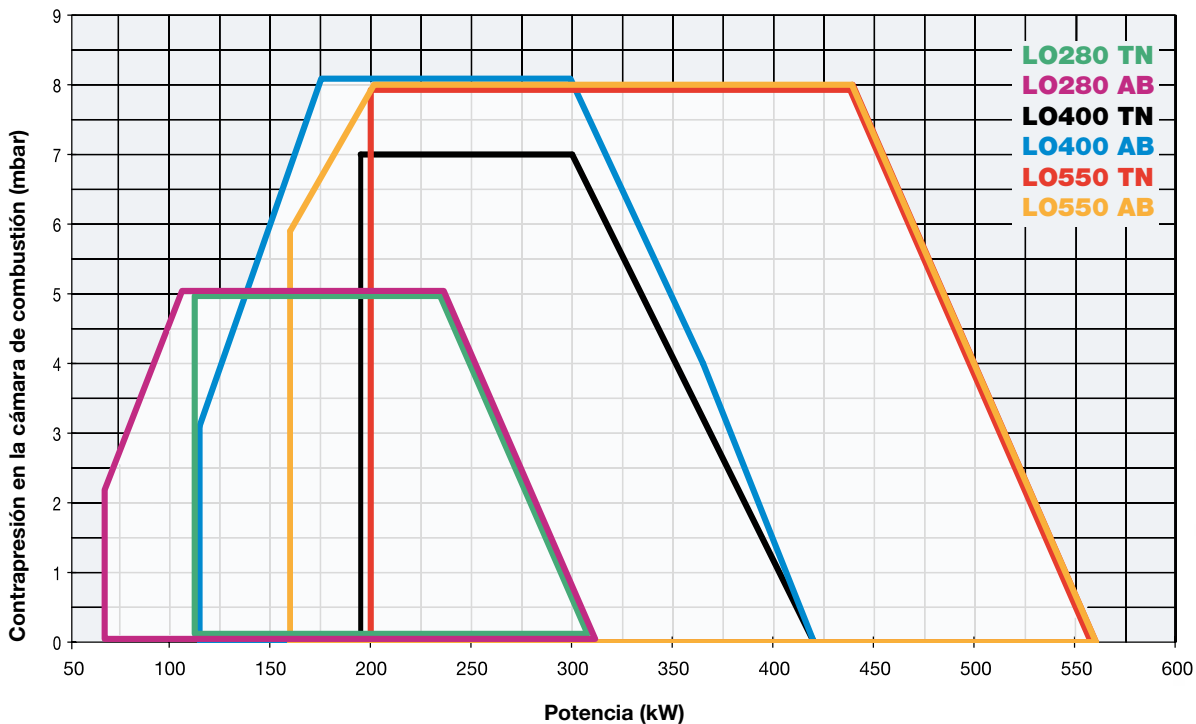


Con la introducción de la nueva línea de quemadores IDEA, CIB UNIGAS se presenta en el mercado con una solución de reciente concepción, tanto estética como funcional, en el campo de quemadores de pequeña y media potencialidad.

Tanto la compacticidad y versatilidad del quemador como la distribución óptima de los componentes mecánicos y electrónicos en su interior, han supuesto la racionalización de los espacios ocupados y la optimización de los rendimientos.

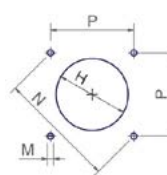
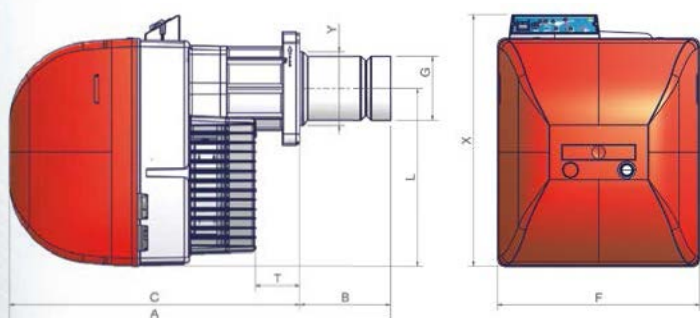
El exclusivo empleo de componentes electrónicos y mecánicos de elevada calidad garantiza prestaciones extraordinarias. Esta versión de gasóleo utiliza una tobera de longitud variable en acero inoxidable, un portatobera estudiado expresamente para reducir la resistencia del aire al mínimo, y un difusor de nueva concepción fácil de posicionar mediante referencia graduada.

Este quemador, al igual que el modelo de gas, se caracteriza por algunas soluciones funcionales: acoplamiento de rápida conexión a la línea de alimentación, componentes mecánicos montados en una placa de soporte desmontable del quemador que agiliza las intervenciones de mantenimiento, toma de presión en la cámara de combustión, brida de unión de profundidad reducida capaz de satisfacer las exigencias de contención de las medidas totales. La posición del cabezal se ajusta con un tornillo graduado.

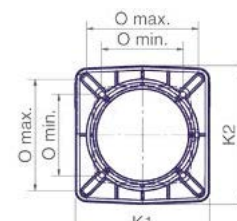


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor ventilador kW
		min.	max.		
<b>LO280</b>	G-.TN.x.IT.A	115	310	230 V 1N ac	0,25
<b>LO280</b>	G-.AB.x.IT.A	70	310	230 V 1N ac	0,25
<b>LO400</b>	G-.TN.M.IT.A	195	420	230 V 1N ac	0,37
<b>LO400</b>	G-.AB.M.IT.A	115	420	230 V 1N ac	0,37
<b>LO550</b>	G-.TN.x.IT.A	200	560	230 V 1N ac	0,62
<b>LO550</b>	G-.AB.x.IT.A	160	560	230 V 1N ac	0,62



Taladrado caldera aconsejado



Brida del quemador

Tipo	Dimensiones de embalaje* (mm)			
	l	p	h	kg
<b>LO280/350/400</b>	1120	440	580	42
<b>LO550</b>	1200	460	630	55

(\*) Valores indicativos

Tipo	Modelo	Dimensiones totales* (mm)										Taladrado caldera (mm)				Brida del quemador (mm)				
		A	AL	B	BL	C	F	G	Y	L	T	X	H	M	N	P	O min.	O max.	K1	K2
<b>LO280</b>	G-.TN.x.IT.A	733	878	163	308	570	396	108	108	348	128	460	128	M10	219	155	131	179	215	223
<b>LO280</b>	G-.AB.x.IT.A	733	878	163	308	570	396	108	108	348	128	492	128	M10	219	155	131	179	215	223
<b>LO400</b>	G-.xx.x.IT.A	748	878	178	308	570	396	125	144	348	89	491	164	M10	219	155	131	179	215	223
<b>LO550</b>	G-.xx.x.IT.A	843	943	253	353	590	426	155	155	384	69	533	175	M10	247	174	157	192	241	241

(\*) Valores indicativos

Modelo	Regulación	<b>LO280</b>		<b>LO400</b>		<b>LO550</b>	
		Código	Precio €	Código	Precio €	Código	Precio €
G-.TN.S.IT.A	TN	027050701	-	-	-	028050101	-
G-.TN.L.IT.A	TN	027050801	-	-	-	028050201	-
G-.TN.M.IT.A	TN	-	-	027050301	-	-	-
G-.AB.S.IT.A	AB	027050702	-	-	-	-	-
G-.AB.L.IT.A	AB	027050802	-	-	-	028050102	-
G-.AB.M.IT.A	AB	-	-	027050302	-	028050202	-
G-.AB.S.IT.A.M ▲	AB	-	-	-	-	028050502	-
G-.AB.L.IT.A.M ▲	AB	-	-	-	-	028050602	-
G-.AB.M.IT.A.M ▲	AB	-	-	027050402	-	-	-

▲ Quemador dotado de pistón hidráulico para cierre del aire durante el paro.  
Conforme a la DIRECTIVA E.M.C. 2004/108/CE y DIRECTIVA B.T. 2006/95/CE



