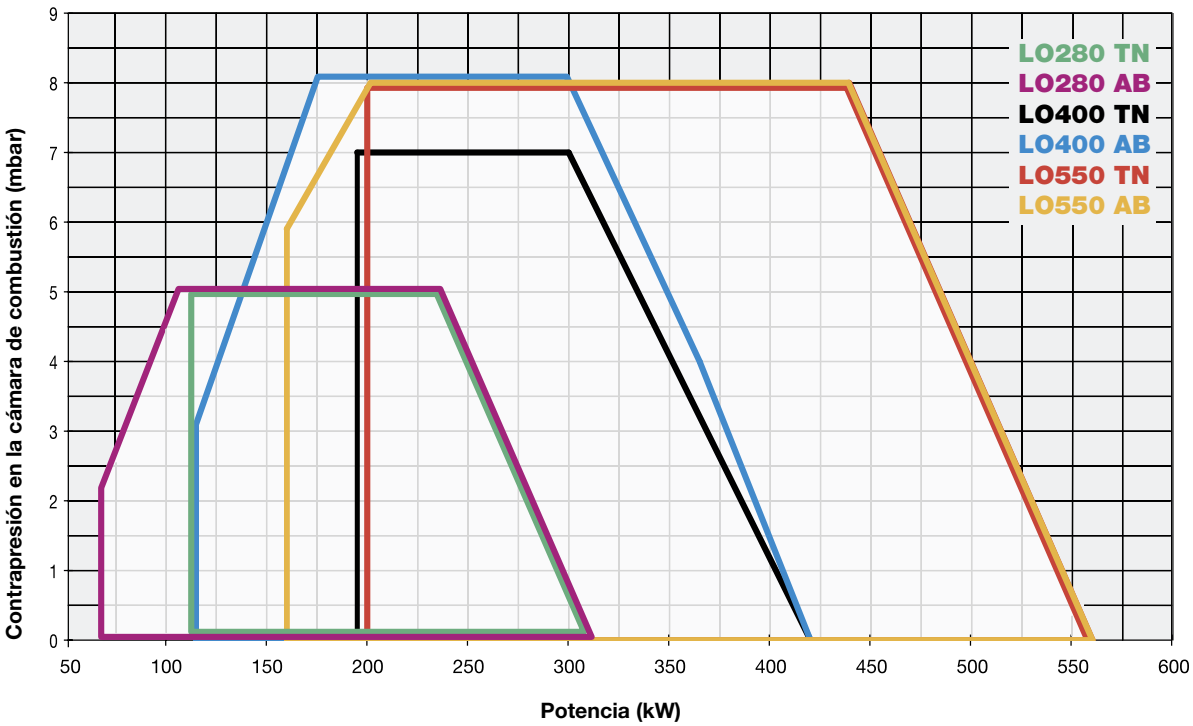
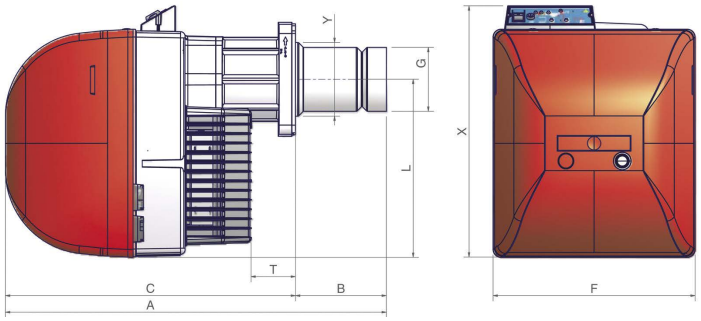
LO280 LO400 LO550 SERIE idea

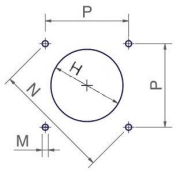
Con la introducción de la nueva línea de quemadores IDEA, CIB UNIGAS se presenta en el mercado con una solución de reciente concepción, tanto estética como funcional, en el campo de quemadores de pequeña y media potencialidad.
Tanto la compacticidad y versatilidad del quemador como la distribución óptima 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: acoplamientos 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.



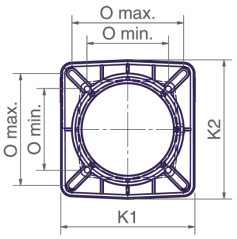
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor ventilator
		min.	max.		kW
L0280	G-.TN.x.xx.A	115	310	230 V 1N ac	0,25
L0280	G-.AB.x.xx.A	70	310	230 V 1N ac	0,25
L0400	G-.TN.M.xx.A	195	420	230 V 1N ac	0,37
L0400	G-.AB.M.xx.A	115	420	230 V 1N ac	0,37
L0550	G-.TN.x.xx.A	200	560	230 V 1N ac	0,62
L0550	G-.AB.x.xx.A	160	560	230 V 1N ac	0,62





Taladrado caldera aconsejado



Brida del quemador

Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
L0280/350/400	1120	440	580	42
L0550	1200	460	630	55

Valores indicativos

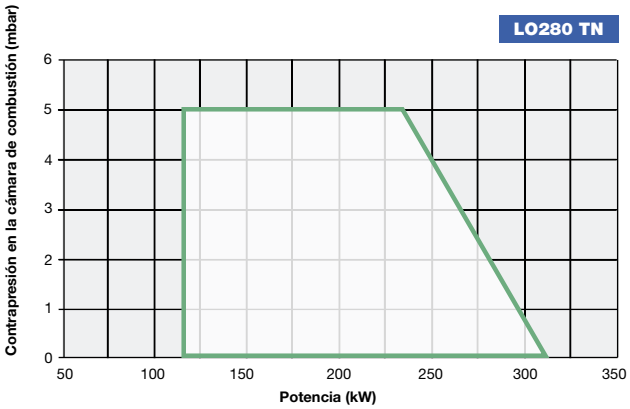
Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)											Taladrado caldera (mm)				Brida del quemador (mm)			
		A	AL	B	BL	C	F	G	Y	L	T	X	H	M	N	P	O		K1	K2
																	min.	max.		
L0280	G-.TN.x.xx.A	733	878	163	308	570	396	108	108	348	128	460	128	M10	219	155	131	179	215	223
L0280	G-.AB.x.xx.A	733	878	163	308	570	396	108	108	348	128	492	128	M10	219	155	131	179	215	223
L0400	G-.xx.x.xx.A	748	878	178	308	570	396	125	144	348	89	491	164	M10	219	155	131	179	215	223
L0550	G-.xx.x.xx.A	843	943	253	353	590	426	155	155	384	69	533	175	M10	247	174	157	192	241	241

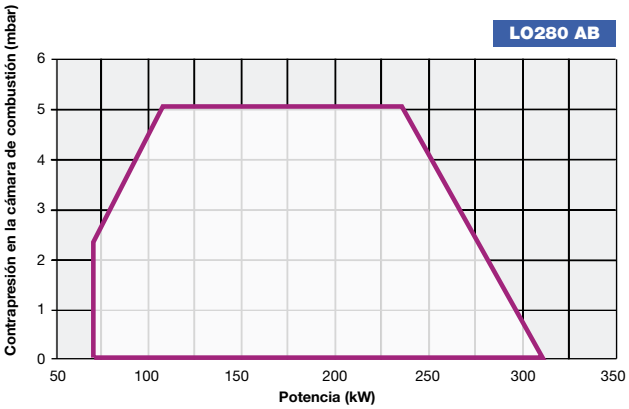
Valores indicativos

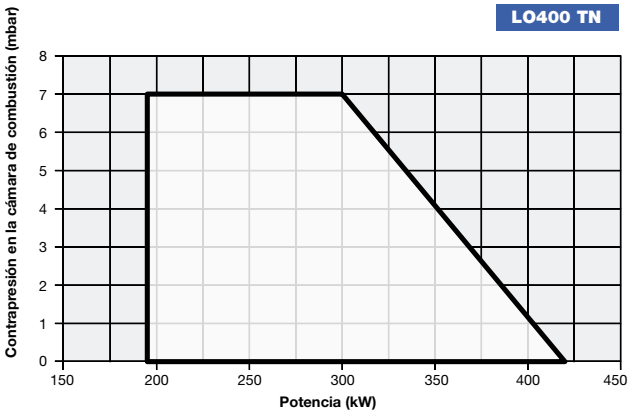
REGULACIÓN MECÁNICA

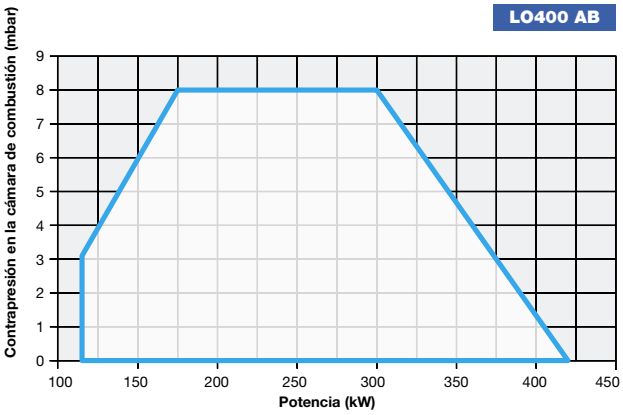
Modelo	Regulación	L0280		L0400		L0550	
		Código	Precio €	Código	Precio €	Código	Precio €
G-.TN.S.xx.A	TN	027050701		-		028050101	
G-.TN.M.xx.A	TN	-		027050301		-	
G-.AB.S.xx.A	AB	027050702		-		028050102	
G-.AB.M.xx.A	AB	-		027050302			
G-.AB.S.xx.A.M ▲	AB	-		-		028050502	
G-.AB.M.xx.A.M ▲	AB	-		027050402		-	

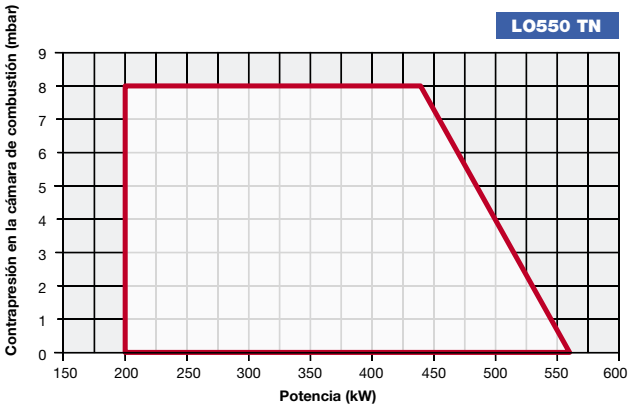
S = Cabeza corta estándar (BS)
L = Bajo demanda, para cabeza larga (BL) adicionar al precio (ver lista de precios)
▲ Quemador dotado de pistón hidraúlico para cierre del aire durante el paro.
Conformes a la:
- DIRECTIVA Baja Tensión 2014/35/UE - DIRECTIVA de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE - DIRECTIVA Maquinaria 2006/42/CE

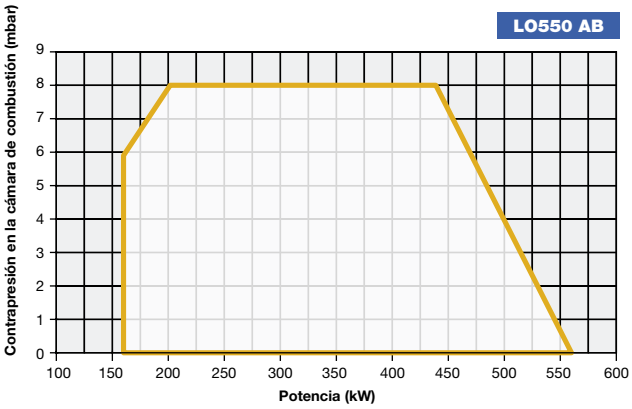

LO280 TN
Contrapresión en la cámara de combustión (mbar)
0
1
2
3
4
5
6
50
100
150
200
250
300
350
Potencia (kW)


LO280 AB
Contrapresión en la cámara de combustión (mbar)
0
1
2
3
4
5
6
50
100
150
200
250
300
350
Potencia (kW)


LO400 TN
Contrapresión en la cámara de combustión (mbar)
0
1
2
3
4
5
6
7
8
150
200
250
300
350
400
450
Potencia (kW)


LO400 AB
Contrapresión en la cámara de combustión (mbar)
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
100
150
200
250
300
350
400
450
Potencia (kW)


LO550 TN
Contrapresión en la cámara de combustión (mbar)
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
Potencia (kW)


LO550 AB
Contrapresión en la cámara de combustión (mbar)
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
Potencia (kW)