



89/392 CEE Directiva de Máquinas  
73/23 CEE Directiva Baja Tensión  
89/336 CEE Directiva Compatibilidad Electromagnética  
Fabricación bajo Norma UNE-EN 298

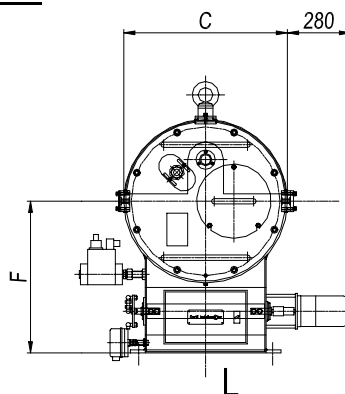
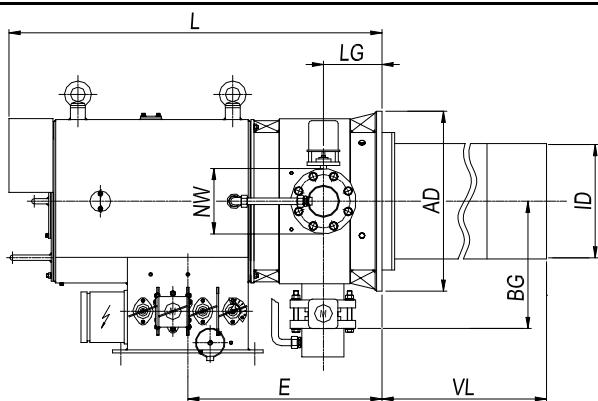


**Descripción Técnica**

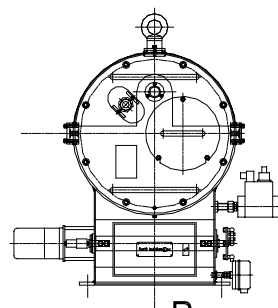
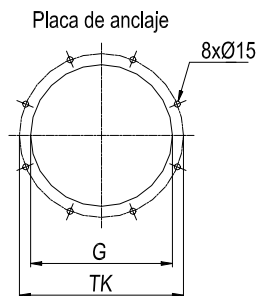
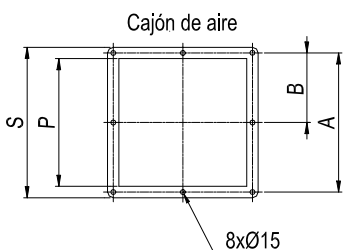
- ◆ Quemador industrial disociado (con ventilador aparte).
- ◆ Adaptable a cualquier tipo de caldera de agua caliente, agua sobrecalentada, vapor, aceite térmico, etc. Su robusta y compacta construcción le permite incluso trabajar a la intemperie para su uso en plantas asfálticas.
- ◆ Cabezal de combustión diseñado para adaptarse a cualquier tipo de hogar, utilizando el turbulador más apropiado para cada caso.
- ◆ Rango de modulación estándar de 1:6, con un alto grado de eficiencia en la combustión, rendimiento óptimo y un índice de emisión de contaminantes muy bajo (emisión de partículas NOx < 150 mg/Nm<sup>3</sup> en Gas Natural).
- ◆ La **regulación electrónica**, integra las funciones de programador, regulador PID, detección de llama, control electrónico de estanqueidad, control de los diferentes servos de regulación de aire y combustible, control de convertidor de frecuencia, histórico de alarmas, conexión con PC e incorpora software para control de O<sub>2</sub> / CO.



**Dimensiones del quemador**



Ejecución lado izquierdo



Ejecución lado derecho

**Dimensiones DIB - SE - N**

**Dimensionado en mm**

Tipo	BG	C	F	E	L	LG	NW(1)	VL(1)	AD	TK	G	ID*	ID**	A	B	S	P
DIB-302-N	450	550	550	630	1.270	197	DN 80	240 / 310 / 440 / 570	503	430	380	270	318	350	175	386	306
DIB-351-N	450	550	550	630	1.270	197	DN 80	240 / 310 / 440 / 580 / 670	555	480	430	290	338	400	200	436	356
DIB-352-N	450	550	550	630	1.270	197	DN 80	240 / 310 / 440 / 580 / 670	555	480	430	315	367	400	200	436	356
DIB-353-N	450	550	550	630	1.270	197	DN 100	240 / 310 / 440 / 580 / 670	555	480	430	335	381	400	200	436	356
DIB-401-N	450	550	550	605	1.270	197	DN 100	310 / 410 / 550 / 670	605	530	480	350	414	450	225	506	406
DIB-402-N	450	550	550	605	1.270	197	DN 100	310 / 410 / 550 / 670	605	530	480	365	422	450	225	506	406
DIB-403-N	450	550	550	605	1.270	197	DN 125	310 / 410 / 550 / 670	605	530	480	380	431	450	225	506	406
DIB-451-N	516	650	600	680	1.270	197	DN 125	310 / 410 / 550 / 650 / 750	705	630	580	400	484	500	250	556	456
DIB-452-N	516	650	600	680	1.270	197	DN 125	310 / 410 / 550 / 650 / 750	705	630	580	425	517	500	250	556	456
DIB-453-N	516	650	600	680	1.270	197	DN 125	310 / 410 / 550 / 650 / 750	705	630	580	445	531	500	250	556	456
DIB-501-N	566	822	690	770	1.625	227	DN 150	325 / 475 / 575 / 675 / 870	805	710	660	475	583	550	275	608	508
DIB-502-N	566	822	690	770	1.625	227	DN 150	325 / 475 / 575 / 675 / 870	805	710	660	495	594	550	275	608	508
DIB-503-N	566	822	690	770	1.625	227	DN 150	325 / 475 / 575 / 675 / 870	805	710	660	515	611	550	275	608	508
DIB-601-N	566	822	690	820	1.625	227	DN 150	420 / 520 / 620 / 870	865	792	740	545	663	660	330	708	608
DIB-602-N	566	822	690	820	1.625	227	DN 150	420 / 520 / 620 / 870	865	792	740	560	676	660	330	708	608
DIB-603-N	566	822	690	820	1.625	227	DN 150	420 / 520 / 620 / 870	865	792	740	580	690	660	330	708	608

(1) Medidas estándar (con posibilidad de adaptación según necesidades).

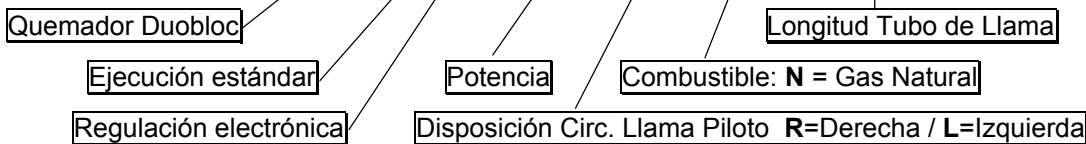
\* Dimensiones con Cuerpo de Turbulencia (Dispositivo para acortar llama).

\*\* Dimensiones con Estabilizador Plano (Dispositivo estándar).

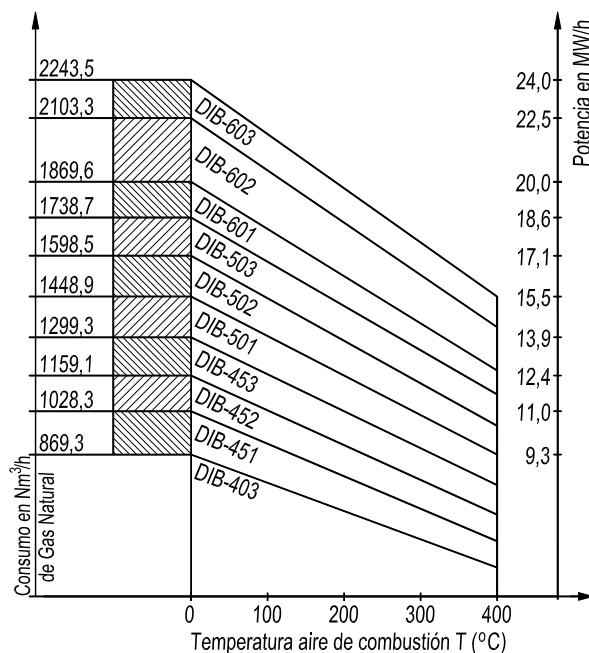
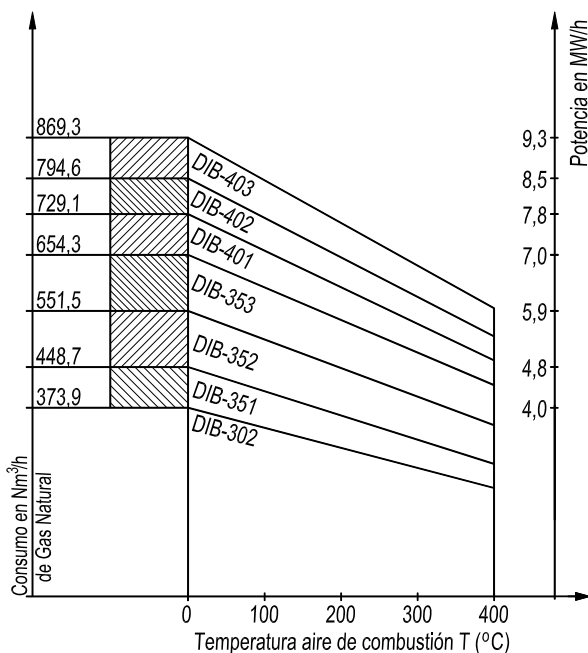


89/392 CEE Directiva de Máquinas  
73/23 CEE Directiva Baja Tensión  
89/336 CEE Directiva Compatibilidad Electromagnética  
Fabricación bajo Norma UNE-EN 298

**DIB - SE - 403 R/L - N - VL 310**



**Curvas de potencia**



Potencia del quemador a una altitud de 400 m sobre el nivel del mar.  
P.C.I. referencial del Gas Natural = 10,7 kWh/Nm<sup>3</sup> (9.200 kcal/Nm<sup>3</sup>).

**Disposición de la entrada de aire**

