

QUEMADORES DE GASOIL

V = Precaentador
L = Cabezal largo

Monofásico, 230V 50 Hz, IP 20

1-Etapa con 1 boquilla

Modelo	Tubo de llama	Clase EN 267: 2020	Código	Capacidad (kg/h)	Potencia (kW)	Control	Precio €
BF 1 FU HC	L=133	4	BEN351012011601	1,3 - 4,6	15 - 55	LMO14	641
BF 1 FUV con precalentador	L=133	4	BEN352012021601	1,3 - 4,6	15 - 55	LMO14	692
B 2 KS	L=147	4	BEN320001932607	3,9 - 10,5	46 - 125	LMO14	726



Suministro en caja individual y se incluye: carcasa, latiguillos flexibles, filtro y brida.

Monofásico, 230V 50 Hz, IP 20

1-Etapa con 1 boquilla

B 30 A L	L=222	2	BEN510005051601	6,0 - 17	72 - 200	LMO14	898
B 40 A	L=202	2	BEN530005153601	9,0 - 29,5	107 - 350	LMO14	988

Monofásico, 230V 50 Hz, IP 20

2-Etapas con 1 boquilla

B 30 2a	L=209	2	BEN520003752601	6,0 - 17	72 - 200	LMO24	1.444
---------	-------	---	-----------------	----------	----------	-------	-------

Monofásico, 230V 50 Hz, IP 20

2-Etapas con 2 boquillas

B 30 A2.2H **	L=209	4	BEN520003952602	4,5 - 15	55 - 175	LMO24	1.527
B 40 A2.2	L=204	4	BEN540004654602	9,3 - 27	110 - 320	LMO24	1.724
B 40 A2.2H **	L=204	4	BEN540004654602	9,3 - 27	110 - 320	LMO24	1.642
B 45 A2.2	L=270	2	BEN560000256601	8,5 - 45,5	101 - 540	LMO24	2.174
B 45 A2.2H **	L=270	2	BEN560000356601	8,5 - 45,5	101 - 540	LMO24	2.050



Trifásico, 230/400V 50 Hz, IP 20

2-Etapas con 2 boquillas

B 55-2	L=303	3	BEN520003952602	4,5 - 15	55 - 175	LMO24	2.899
B 55-2H **	L=303	3	BEN540004654602	9,3 - 27	110 - 320	LMO24	2.780
B 65-2	L=288	2	BEN540004654602	9,3 - 27	110 - 320	LMO24	3.007
B 65-2H **	L=288	2	BEN560000256601	8,5 - 45,5	101 - 540	LMO24	2.877

QUEMADORES DE GASOIL

Trifásico, 230/400V 50 Hz, IP 20

3-Etapas con optimizador de placa de freno incluido (deflector)

Los quemadores de 3-Etapas son suministrados como los de 2-Etapas con fase de encendido con 3 boquillas.

Modelo	Tubo de llama	Clase EN 267: 2020	Código	Capacidad (kg/h)	Potencia (kW)	Control	Precio €
B 55-3R	L=303	3	BEN660001666601	13 - 64	155 - 760	BP-S3	3.977
B 55-3R	L=403	3	BEN660001766601	13 - 64	155 - 760	BP-S3	4.063
B 65-3R	L=288	2	BEN680001968601	24 - 99	285 - 1170	BP-S3	4.124
B 65-3R L	L=388	2	BEN680002068601	24 - 99	285 - 1170	BP-S3	4.167

Trifásico, 230/400V 50 Hz, IP 20

3-Etapas con optimizador de placa de freno incluido (deflector)

Los quemadores de 3-Etapas son suministrados como los de 2-Etapas con fase de encendido con 3 boquillas.

B 70-3R	L=363	2	BEN630002563601	41 - 139	490 - 1650	BP-S3	7.986
B 70-3R L	L=663	2	BEN630002763604	41 - 139	490 - 1650	BP-S3	8.123
B 80-3R	L=396	2	BEN640002064601	50 - 211	600 - 2500	BP-S3	8.546
B 80-3R L	L=696	2	BEN640002164604	50 - 211	600 - 2500	BP-S3	8.724

** Con ajuste de aire hidráulico

Los quemadores de gasoil Bentone son diseñados y fabricados de acuerdo a la norma Europea EN 267 para quemadores de tiro forzado para combustibles líquidos y poseen el marcado CE.

EN 267 Quemadores automáticos de tiro forzado para combustibles líquidos

Ecodiseño ERP

Directiva Plantas de Combustión Medianas (MCP)

Clase de emisiones de acuerdo a la norma EN 267:2020				Clase de emisiones de acuerdo a la norma ERP EN 267:2020		
Combustible	Gasoil			Combustible	Gasoil	Potencia <400 kW
Clase de emisión	1	2	3	Clase de emisión	4	
CO mg/kWh	<110	<110	<60	CO mg/kWh	<60	
NOx mg/kWh NCV	<250	<185	<120	NOx mg/kWh GCV	<120	

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Los controles del quemador de gasoil consisten en relé y fotorresistencia.

Euroconector estándar

Bomba: Suntec o Danfoss

Transformador: Fida o Danfoss

Boquilla: Danfoss o Fluidics

2 latiguillos flexibles, brida y junta