Modelo caldera BIASI	Potencia nominal		Quemador Gas			Quemador Gasóleo.		Contrapres.
	Kcal/h	kw/h	Modelo. *	Reg.	Presión mínima de gas	Modelo	Reg.	Cámara combustión (mbar)
BIASI B30/2	18920	22,0	NG 35 M.TN.S.ES.A.0.10	TN	20 mbar	LO 35 G.TN.S. ES.A	TN	0,24
BIASI B30/3	26660	31,0	NG 35 M.TN.S.ES.A.0.10	TN		LO 35 G.TN.S. ES.A	TN	0,24
BIASI B30/3- BOL	26660	31,0	NG 35 M.TN.S.ES.A.0.10	TN		LO 35 G.TN.S. ES.A	TN	0,24
BIASI B30/4	34400	40,0	NG 35 M.TN.S.ES.A.0.10	TN		LO 35 G.TN.S. ES.A	TN	0,25
BIASI B30/4-BOL	34400	40,0	NG 35 M.TN.S.ES.A.0.10	TN		LO 35 G.TN.S. ES.A	TN	0,25
BIASI B30/5	42140	49,0	NG 70 M.xx.S.ES.A.0.15	TN/ AB		LO 60 G.**xx**.S. ES.A.	TN/AB	0,30
BIASI SG/35	34400	40,0	NG 35 M.TN.S.ES.A.0.10	TN	20 mbar	LO 35 G.TN.S. ES.A	TN	0,25
BIASI SG/46	44200	51,4	NG 70 M.**xx**.S.ES.A.0.10	TN/ AB		LO 60 G.**xx**.S. ES.A.	TN/AB	0,30
BIASI SG/58	55000	64,0	NG 70 M.**xx**.S.ES.A.0.15	TN/ AB		LO 90 G.**xx**.S. ES.A.	TN/AB	0,32
BIASI SG/70	66650	77,5	NG 90 M.**xx**.S.ES.A.0.15	TN/ AB		LO 90 G.**xx**.S. ES.A.	TN/AB	0,37
BIASI SG/80	77000	89,5	NG 140 M.**xx**.S.ES.A.0.20	TN/ AB		LO 140 G.**xx**.S. ES.A.	TN/AB	0,40
BIASI B40/6	76500	88,9	NG 140 M.**xx**.S.ES.A.0.20	TN/ AB	20 mbar	LO 140 G.**xx**.S.ES.A	TN/AB	0,10
BIASI B40/7	95500	111,1	NG 140 M.**xx**.S.ES.A.0.20	TN/ AB		LO 140 G.**xx**.S.ES.A	TN/AB	0,15
BIASI B40/9	133800	155,6	NG 140 M.**xx**.S.ES.A.0.20	TN/ AB	50 mbar	LO 140 G.**xx**.S.ES.A	TN/AB	0,30
BIASI B40/10	152900	177,8	NG 200 M.**xx**.S.ES.A.0.20	TN/ AB		LO 200 G.**xx**.S.ES.A	TN/AB	0,40
BIASI B40/11	172000	200,0	NG 280 M.AB.S.ES.A.0.25	AB		LO 280 G.**xx**.S.ES.A	TN/AB	0,55
BIASI B40/12	190900	222,0	NG 280 M.AB.S.ES.A.0.25	AB		LO 280 G.**xx**.S.ES.A	TN/AB	0,66

*** La rampa de gas se eligirá en función de la presión de alimentación de la red de gas.**

Nomenclatura.

M. AB. S . ES. A. 0. 25.

Combustible	M.	Metano para GPL indicar L.
	G	Gasóleo.
Regulación.	TN	Monoestadio
	AB	Biestadio.
	PR	Progresivo
	MD	Modulante
Cañón	S	Standard
	L	Largo
	M	Standard transformable a largo
Pais	ES	España
Ejecución	A	Standard
	Y	Especial
Equipamiento	0	2 Válvulas de gas
	1	2 Válvulas de gas + control de estanqueidad.
	P	Precalentador.

Conexión de rampa	
10	1/2"
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"
65	DN65
80	DN80
100	DN100

Normativa RITE actual (instrucción técnica IT.1, tabla 2.4.1.1)

1. Quemadores potencias 70KW<Potencia nominal<400kW
   Regulación 2 marchas (AB) no puede ser monoestadio.

2. Quemadores potencias Potencia nominal>400 Kw
   Regulación 3 marchas (PR) o bien Modulante (MD).
   no puede ser biestadio

Potencia nominal kW	regulación mínima
P≤ 70	una marcha
70 < P ≤ 400	dos marchas
400< P	tres marchas o modulante

Modelo caldera BIASI	P. Nominal	Quemador Gas.			Quemador Gasóleo		Contrapres.
	kW	Modelo.	Reg.	Presión mínima de gas	Modelo	Reg.	Cámara combustión (mbar)
RCM105	115	NG 140 M.xx.S.ES.A.0.20	TN/AB	25 mbar	LO 140 G.AB.L.ES.A	TN/AB	0,6
RCM120	132	NG140 M.**xx**.L.ES.A.0.15	TN/AB		LO 140 G.AB.L.ES.A	TN/AB	0,9
RCM160	175	NG200 M.**xx**.L.ES.A.0.20	TN/AB		LO 200 G.AB.L.ES.A	TN/AB	1,0
RCM200	221	NG280 M.**xx**.L.ES.A.0.20	TN/AB		LO 280 G.AB.L.ES.A	TN/AB	1,6
RCM240	261	NG280 M.**xx**.L.ES.A.0.25	TN/AB		LO 280 G.AB.L.ES.A	TN/AB	1,6
RCM300	329	NG400 M.**xx**.M.ES.A.0.25	TN/PR		LO 400 G.AB.M.ES.A	TN/AB	2,4
RCA350	380	NG400 M.PR.M.ES.A.0.25	PR	25 mbar	LO 400 G.AB.M.ES.A	TN/AB	2,5
RCA400	443	NG550 M.PR.L.ES.A.0.32 NG550 M.MD.L.ES.A.0.32	PR/MD		PG60 G.PR.L.ES.A PG60 G.MD.L.ES.A	PR/MD	3,4
RCA500	542	P61 M.PR.L.ES.A.0.40 P61 M.MD.L.ES.A.0.40	AB/PR/MD		PG60 G.PR.L.ES.A PG60 G.MD.L.ES.A	PR/MD	4,2
RCA600	654	P65 M.PR.L.ES.A.0.40 P65 M.MD.L.ES.A.0.40	AB/PR/MD	40 mbar	PG70 G.PR.L.ES.A PG70 G.MD.L.ES.A	PR/MD	5,0
RCA700	760	P65 M.PR.L.ES.A.0.40 P65 M.MD.L.ES.A.0.40	AB/PR/MD		PG70 G.PR.L.ES.A PG70 G.MD.L.ES.A	PR/MD	4,8
RCA800	889	P71 M.PR.S.ES.A.0.50 P71 M.PR.S.ES.A.0.50	AB/PR/MD		PG70 G.PR.L.ES.A PG70 G.MD.L.ES.A	PR/MD	5,9
RCA950	1029	P71 M.PR.S.ES.A.0.50 P71 M.PR.S.ES.A.0.50	AB/PR/MD		PG70 G.PR.L.ES.A PG70 G.MD.L.ES.A	PR/MD	4,9
RCA1150	1274	P71 M.PR.S.ES.A.1.50 P71 M.PR.S.ES.A.1.50	AB/PR/MD	60 mbar	PG81 G.PR.L.ES.A PG81 G.MD.L.ES.A	PR/MD	7,0
RCH1500	1656	P73A M.PR.S.ES.A.1.50 P73A M.MD.S.ES.A.1.50	AB/PR/MD	100 mbar	PG81 G.PR.L.ES.A PG81 G.MD.L.ES.A	AB/PR/MD	5,50
RCH2000	2037	P91A M.PR.S.ES.A.1.50 P91A M.MD.S.ES.A.1.50	PR/MD		PG91 G.PR.L.ES.A PG91 G.PR.L.ES.A	AB/PR/MD	6,00
RCH2300	2552	P92A M.PR.S.ES.A.1.50 P92A M.MD.S.ES.A.1.50	PR/MD		PG92 G.PR.L.ES.A PG92 G.MD.L.ES.A	PR/MD	6,90
RCH3000	3279	P93A M.PR.S.ES.A.1.50 P93A M.MD.S.ES.A.1.50	PR/MD	150 mbar	PG93 G.PR.L.ES.A PG93 G.MD.L.ES.A	PR/MD	7,50
RCH3500	3829	R512A M.PR.S.ES.A.1.65 R512A M.PR.S.ES.A.1.66	PR/MD		RG510 G.PR.L.ES.A RG510 G.MD.L.ES.A	PR/MD	8,00