



CALDERAS



sime



IVAR.

sime



Caldera
Format.zip
25 of

Potencia térmica nominal	20.000 kcal/h
Presión máxima de servicio	3 bar
Potencia eléctrica	105 w
Caudal agua sanitaria rt 25° C	13,4lt/m
Capacidad vaso expansión	6 lt
Peso	30 kg
Dimensiones:	
Altura	700 mm
Profundidad	335 mm
Ancho	400 mm

Mural compacta a gas mixta, con encendido y modulación electrónica. Cámara abierta y tiro natural. Intercambiador bitérmico.



Caldera
Format.zip
25 of

Potencia térmica nominal	20.000 kcal/h
Presión máxima de servicio	3 bar
Potencia eléctrica	105 w
Caudal agua sanitaria rt 25° C	13,4lt/m
Capacidad vaso expansión	6 lt
Peso	38 kg
Dimensiones:	
Altura	700 mm
Profundidad	335 mm
Ancho	400 mm

Mural compacta a gas mixta, con encendido y modulación electrónica. Cámara estanca y tiro forzado. Intercambiador de placas en acero inoxidable.



Caldera
Format.zip
30 of

Potencia térmica nominal	24.800 kcal/h
Presión máxima de servicio	3 bar
Potencia eléctrica	110 w
Caudal agua sanitaria rt 25° C	16,5lt/m
Capacidad vaso expansión	8 lt
Peso	33 kg
Dimensiones:	
Altura	700 mm
Profundidad	335 mm
Ancho	450 mm

Mural compacta a gas mixta, con encendido y modulación electrónica. Cámara abierta y tiro natural. Intercambiador bitérmico.



Caldera
ormat.zip
30 BF

Potencia térmica nominal	24.800 kcal/h
Presión máxima de servicio	3 bar
Potencia eléctrica	160 w
Caudal agua sanitaria rt 25° C	16,6 lt/m
Capacidad vaso expansión	8 lt
Peso	40 kg
Dimensiones:	
Altura	700 mm
Profundidad	335 mm
Ancho	450 mm

Mural compacta a gas mixta, con encendido y modulación electrónica. Cámara estanca y tiro forzado. Intercambiador de placas en acero inoxidable.



Caldera
Format
30/60 BF

Potencia térmica nominal	25.400 kcal/h
Presión máxima de servicio	3 bar
Potencia eléctrica	180 w
Caudal agua sanitaria rt 25° C	17 lt/m
Capacidad vaso expansión	8 lt
Peso	99 kg
Dimensiones:	
Altura	865 mm
Profundidad	495 mm
Ancho	600 mm

Mural a gas mixta, con encendido electrónico, tiro forzado. Cámara estanca y acumulador para agua sanitaria de 60 lts.



Caldera
RX 26 PVA
IONO

Potencia térmica nominal	26.200 kcal/h
Capacidad de la caldera	13 lt
Presión máxima de servicio	4 bar
Capacidad vaso expansión	10 lt
Peso	138 kg

A gas de fierro fundido con quemador atmosférico. Encendido electrónico.



MODELO PRESTACIONES QUEMADOR



Heatmaster
30G
30GP

		30 G	30 GP
Potencia útil	kW	34,4	34,4
Caudal punta 10' a 40°C	L/10'	382	382
Caudal punta 60' a 40°C	L/60'	1187	1204
Caudal continuo	L/h	966	986

Los HM 30 G y 30 GP están equipados con quemadores a gas, atmosféricos y encendido electrónico.

Combustible

Gas Natural Gas
Propano



Heatmaster
60 N
70 N
100 N

		60 N	70 N	100 N
Potencia útil	kW	62,9	62,9	99
Caudal punta 10' a 40°C	L/10'	472	646	905
Caudal punta 60' a 40°C	L/60'	1942	2133	3172
Caudal continuo	L/h	1835	1835	2776

Multienergía: La versión "N" es compatible con los quemadores BG 2000 S/60, S/70 S/100 (on/off gas) o quemadores a petróleo de la serie BM. Además son compatibles con quemadores autorizados disponible en el mercado.

Combustible

Gas Natural Gas
Propano

Fioul



Heatmaster
200 N
200 F

		200 N	200 F
Potencia útil	kW	144,0	182
Caudal punta 10' a 40°C	L/10'	1570	1675
Caudal punta 60' a 40°C	L/60'	4920	5976
Caudal continuo	L/h	4020	5161

Los HeatMaster 200N y 200F, son compatibles con quemadores a gas o a petróleo.

Combustible

Gas Natural Gas
Propano

Fioul



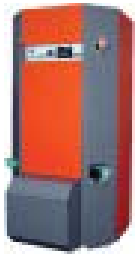
Heatmaster
71
101
201

		71	101
Potencia útil	kW	20/62,9	25/99
Caudal punta 10' a 40°C	L/10'	646	905
Caudal punta 60' a 40°C	L/60'	2133	3172
Caudal continuo	L/h	1835	2776

Los HM 71 y 101 están equipados con quemadores de premezcla, modulantes a gas natural o propano. Modulación de 20 a 70 kW (HM 71) o de 25 a 107 kW (HM 101). Rampa y quemador recubiertos doble electrodo encendido-ionización. Partida presurizada, funcionamiento silencioso, bajo mantenimiento.

Combustible

Gas Natural Gas
Propano



Heatmaster
201

201

Potencia útil	kW	60/218
Caudal punta 10' a 40°C	L/10'	1745
Caudal punta 60' a 40°C	L/60'	6690
Caudal continuo	L/h	6117

Combustible

Gas Natural Gas
Propano

El HM 201 está equipado con su quemador de pre-mecla modulante a gas natural o propano. Modulación de 60 a 240 kW. Rampa y quemador recubiertos doble electrodo encendido-ionización, partida presurizada, funcionamiento silencioso, bajo mantenimiento.



Chapa de
acero
CA 100
CA 1250

100/1250

Potencia útil	kW	74/1279
---------------	----	---------

Combustible

Gas Natural Gas
Propano

Caldera de Chapa de Acero, para Grandes Requerimientos, puede funcionar con gas o fuel



Caldera de chapa
De acero con capacidades desde 200.000 hasta 3.000.000 kcal/h.
Quemador no incluido.

MODELO		230	290	345	405	465	520	580
POTENCIA NOMINAL	KW	233	291	349	407	465	523	581
	Kcal/h	200000	250000	300000	350000	400000	450000	500000
POTENCIA TÉRMICA	KW	257	322	383	449	515	576	641
	Kcal/h	221000	275000	330000	386100	439000	494000	548000
QUEMADOR								
CONTRA PRESIÓN								
	mbar	1.5	2.3	3.3	4.4	3.3	4.3	4.8
FOGÓN								
PERDIDA DE CARGA	mbar	10	16.3	23	31	18.1	22.4	27.5
LADO AGUA								
PESO	kg	460	590	633	698	909	910	1000
QUEMADOR RIELLO								
GN		RS 28TL*	RS 28TL*	RS 38TL	RS 50TL	RS 50TL	RS 50TL	RS 70TL
GLP		RS 28TL*	RS 28TL	RS 38TL	RS 50TL	RS 50TL	RS 50TL	RS 70TL
PETRÓLEO		RS 28TL	RS 28TL	RS 38TL	RS 38TL	RS 50TL	RS 50TL	RS 70TL

*1 Y 2 ETAPAS