

## CALDERA MESSICO



Modelo de caldera policomcombustible. Puede emplear varios combustibles: hueso de aceituna, pellet, cáscara de almendra. Son robustas y sencillas con un buen rendimiento térmico.

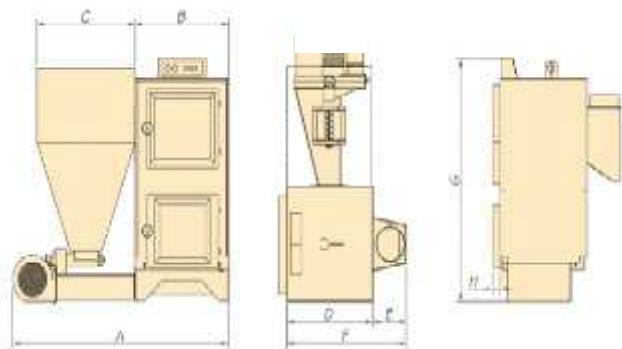
Están disponibles en cuatro modelos: de 55.000 kcal/h, 75.000 kcal/h y 99.000 kcal/h

Tiene como accesorios:

Base del quemador en cemento refractario, quemador en fundición para alta temperatura, regulador de temperatura de la caldera, sensor de temperatura, termostato para mínimos y máximos, cuadro de control de alimentación de combustible y control electrónico de fácil utilización para gestionar todas sus funciones. Doble sinfín.

## CALDERA MESSICO

DESCRIPCIÓN		34/55.000	52/75.000	104/99.000
Potencia Max/Gasto	Kcal/h	55.000	75.000	99.000
Potencia Max/Gasto	Kw	34,1	87,21	106,97
Potencia Útil	Kcal/h	41.500	69.000	92.000
Potencia Útil	Kw	25,8	80,24	104
Consumo combustible medio	Kg/h	7	De 4 a 20	De 8 a 25
Emisiones de CO al 10% de O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	2640		
Presión máxima de trabajo	bar	3	3	3
Temperatura media de los gases de escape	°C	176		
Flujo másico de humos	Kg/s	0.034		
Temperatura máxima de trabajo	°C	80	80	80
Temperatura mínima de trabajo	°C	50	50	50
Capacidad de agua caldera	L	75	80	100
Caudal modulable combustible	Kg/h	De 3 a 12	De 4 a 20	De 5 a 18
Presión modulable aire combustión	hPa	20-200	20-200	20-200
Diámetro conexiones hidráulicas	“	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Diámetro conexiones chimenea	mm	200	200	200
Tiro mínimo en la base de la chimenea	Pa	10	15	10
Peso en vacío	Kg	321	300	340



MESSICO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
34/55.000	1430	620	600	575	225	800	1320	90
52/75.000	1430	620	600	785	225	1010	1320	90
104/99.000	1430	620	600	1035	225	1260	1320	90