

# FICHA TÉCNICA CALORINTRA



## DESCRIPCIÓN:

Alto rendimiento energético.

Estufa Policombustible (cáscaras en general, hueso de aceituna, pellet,...).

Caldera fabricada según normativa.

Encendido automático

Sistemas de seguridad electrónicos y mecánicos.

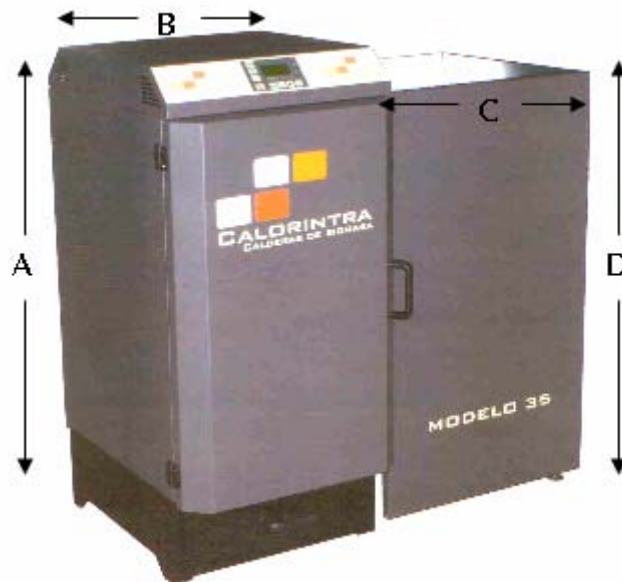
Sistema de seguridad mediante válvula termostática.

Sistema de programación ( Horario y diario).

Aviso de averías e incidencias visualizado en pantalla

Control de bomba ACS / Control de calefacción.

## DIMENSIONES CALORINTRA



	DIMENSIONES (cm.)				
MODELO	A	B	C	D	Fondo (incluyendo caja de humos)
35	115	55	60	102	85
50	125	63	60	112	95

CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	35	50
Potencia nominal	31,38 Kw	44,26 Kw.
Rendimiento energético	89,75 %	87,08 %
Presión máxima de trabajo	2,5- bar	2,5- bar
Presión mínima de trabajo	1- bar	1 – bar
Tensión de trabajo	230 V	230 V
Temperatura máx. Trabajo	85 ° C	85 ° C
Temp. mín. trabajo	50 ° C	50 ° C
Capacidad agua caldera	110 l.	160 l.
Altura mínima chimenea	6 metros	6 metros
Consumo máx y min. De alimentación	Mínimo : 218 gr./h Máximo : 10,90 Kg./h	Mínimo : 218 gr./h Máximo : 10,90 Kg./h
Nivel sonoro	58 DB	58 DB
Potencias modulación	5	5
Rango de modulación	De 9 a 31,8 Kw.	De 11 a 51.7 Kw.
Diámetro conexiones	Ida 1" retorno 1"	Ida 11/4" retorno 11/4"
Diámetro llenado y vaciado	3/4"	3/4"
Toma válvula termostática de seguridad	½"	½"
Salida de humos	150 Mm.	150 Mm.
Capacidad de tolva	200 Kgs. +/-	268 Kgs. +/-
Peso	250 Kgs.	340 Kgs.
Potencia motorreductor alimentación	0,5 CV	0,5 CV
Potencia ventilador primario	71 W	100 W
Caudal ventilador mín./máx.	38-190 m3/h	70-350 m3/h
Potencia resistencia arranque	800 w	800 w
Potencia máxima de alimentador de combustible	0,75 Kw.	0,75 Kw.
Potencia máxima de bombas circuladoras	600 w	600 w
Protección contrasobrepresión máxima	3,2 kg	3,2 kg
Protección contrasobrepresión mínima	0.5 Kg.	0.5 Kg.
Granulometría max.adminisible	8 Mm.	8 Mm.