

# TERMOESTUFA DE PELLETT

*Termo Yalena*

Indicada para  
viviendas de hasta

**98m<sup>2</sup>**

INDICADA PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN

*La calefacción con más ventajas*



Ahorra hasta

**750€  
año**

**Biomasa**

**COINTRA**  
*Avanzamos juntos*

# Termostufa de pellet

## Termo Yalena



- ⦿ Potencia: **12,7 kW**
- ⦿ Viviendas hasta: **98 m<sup>2</sup>**
- ⦿ Rendimiento (a potencia mínima): **91,6%**
- ⦿ Contenedor de pellet: **21,5 kg** (recarga media: cada 2 días)

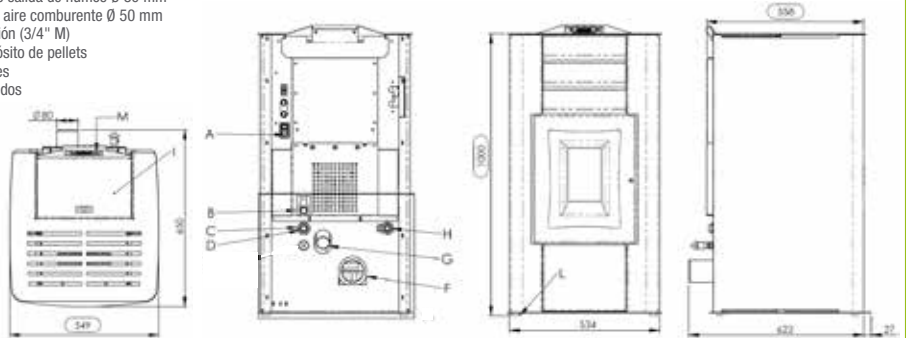
Solución ideal para instalaciones de calefacción de radiadores. Equipada con bomba de circulación/vaso de expansión/válvula de seguridad.

### PANEL DE CONTROL DIGITAL INTEGRADO

- Selección de la temperatura deseada en la estancia.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).



- A - Conexión del cable eléctrico
- B - Descarga de agua en sobrepresión (1/2" H - 3 bar)
- C - Retorno de instalación (3/4" M)
- D - Conexión a la red de agua para calefacción (3/4" M, máx. 2 bar)
- F - Conexión tubo salida de humos Ø 80 mm
- G - Aspiración de aire comburente Ø 50 mm
- H - Ida a instalación (3/4" M)
- I - Tapa del depósito de pellets
- L - Pies regulables
- M - Panel de mandos



### POSIBILIDAD DE SUMINISTRAR A.C.S.

La termoestufa Termo Yalena es capaz de proporcionarnos servicio de agua caliente sanitaria. Únicamente se precisa incluir en la instalación un kit opcional Cointra (no incluido en el suministro) y un interacumulador externo.

## Características técnicas

## Termo Yalena

MATERIAL CONSTRUCTIVO			Acero
POTENCIA		kW	12,7
POTENCIA ENTREGADA AL AGUA		kW	10,29
POTENCIA ENTREGADA AL AMBIENTE		kW	1,3
RENDIMIENTO	Potencia máxima	%	91,29
	Potencia mínima	%	91,69
CONSUMO PELLETS MÁXIMO*		Kg/hora	2,64
PELLETS RECOMENDADOS SEGÚN UNE EN 14961-2 A1	Poder calorífico	kW/Kg	4,8
	Humedad		<10% peso
	Diámetro	mm	6
	Longitud	mm	25
MÁX. DIMENSIONES A CALEFACTAR**		m <sup>2</sup>	98
TEMPERATURA SALIDA GASES MÁXIMA		°C	150
DIMENSIONES	Alto/ Ancho/ Fondo	mm	1.000/549/649
PESO		Kg	120
VOLUMEN DEPÓSITO PELLET		Kg	21,5
DIÁMETRO TUBO SALIDA GASES QUEMADOS		mm	80
EMISIONES CO (13% O <sub>2</sub> )	Potencia Máxima	%	0,012
	Potencia Mínima	%	0,019

\* El consumo de pellets puede variar según el tipo de pellet y su conservación.

\*\* Considerando 35 kcal/h por m<sup>2</sup>. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.