

# TERMO MODENA

Termoestufa de pellets modulante en hierro fundido y acero de 12,7 kW



Mando a distancia incluido

Con estética cuidada y elegante de alta eficiencia energética con rendimiento del 91,69%. Gran autonomía gracias a su contenedor de 21,5 kg.

Incorpora bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Apta para instalaciones con radiadores o suelo radiante de hasta 98 m<sup>2</sup>.

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

Compatible para suministrar ACS a través de una instalación externa (válvula de 3 vías, sonda de temperatura e interacumulador ECOUNT de Ferrol).



VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA



WiFi Ready mediante accesorio.



Bomba de alta eficiencia.



Panel de control digital incluido.



- Termostato y seguridad contra el retorno de la llama.
- Válvula antideflagración.
- Presostato.



Potencia térmica hasta 12,7 kW.



Permite calefactar estancias de hasta 98 m<sup>2</sup> mediante biomasa.



Rendimiento de hasta 91,69%.



Gran capacidad del contenedor de pellet: 21,5 kg con recarga cada 2 días.

## PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

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



# TERMO MODENA

Termoestufa de pellets modulante en hierro fundido y acero de 12,7 kW



IMAGEN

## TERMO MODENA

Cód.: 1B3620117

### PRECIOS PVP<sub>r</sub> SIN IVA

Tarifa	3.625 €
Coste de reciclaje	9 €

Clasificación energética (escala de G a A++)	A+
Potencia térmica nominal	12,7 kW
Máxima superficie a calefactar	98 m <sup>2</sup>
Potencia entregada al agua	10,29 kW
Potencia entregada al ambiente	1,3 kW
Rendimiento potencia máx. / mín.	91,29 / 91,69%
Consumo pellets máx.	2,64 kg/h
Capacidad depósito pellets	21,5 kg
Producción ACS con ΔT 30° C con interacumulador de 100 l	132 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.	150° C
Salida de gases quemados	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O <sub>2</sub> ) potencia máx. / mín.	0,012 / 0,019%
Peso	120 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.000 / 549 / 649 mm

### ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WIFI

### PRECIOS PVP<sub>r</sub> SIN IVA

Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferrolí	Cód.: L90F820A 247 €
--	----------------------

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

#### DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO  
E INSTALACIÓN



ETIQUETA  
ENERGÉTICA

#### SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

#### SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com

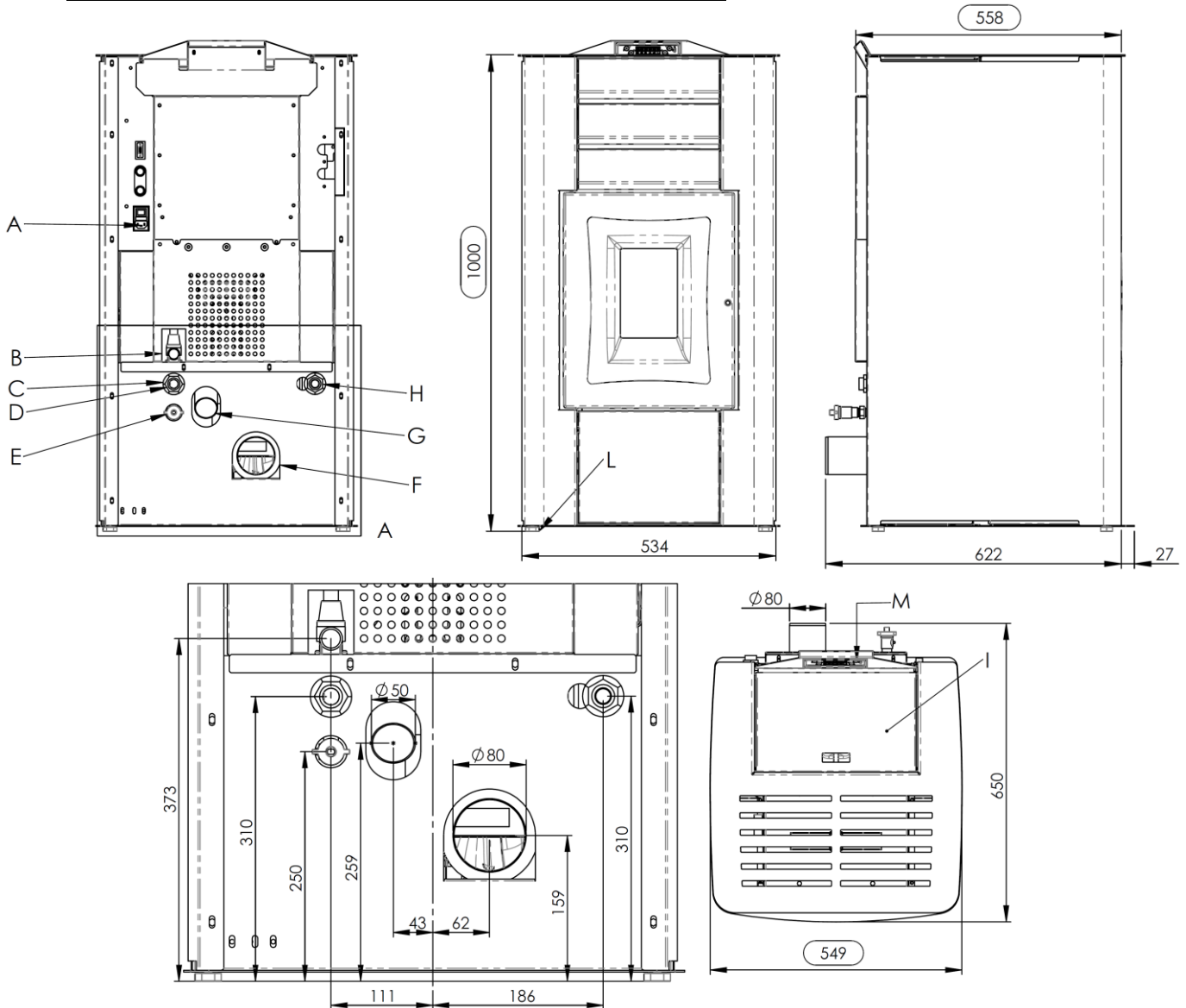


914 879 325

### 1.4 Descripción técnica

La estufa funciona exclusivamente con pellets y se puede conectar fácilmente al sistema de calefacción. Está provista de sistemas automáticos de control que aseguran un rendimiento térmico ideal y una combustión completa. Además, los dispositivos de seguridad garantizan un funcionamiento sin riesgos para la estufa y para los usuarios. El equipo instalado según las normas funciona con cualquier condición climática exterior. No obstante, en situaciones críticas como viento fuerte o heladas pueden actuar los dispositivos de seguridad que apagan la estufa. La estufa mod. TERMO MODENA, con potencia nominal de 11.6 kW, garantiza un volumen máximo calefactable de 294 m<sup>3</sup> para viviendas con necesidad térmica de 35 W/m<sup>3</sup>. Este valor puede variar en función del aislamiento, del tipo y de la zona climática, factores que han de tenerse en cuenta para elegir correctamente el aparato. Para obtener información técnica, consulte la tabla en la página 8.

#### Medidas de la termoestufa de pellets TERMO MODENA



#### Leyenda:

- 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)
- E - El sistema de escape
- 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