CARINA AT 23

Termoestufa de pellets modulante para calefacción y ACS



Mando a distancia incluido

Termoestufa de pellets de alta eficiencia energética con rendimiento del 94,75%.

Gran autonomía gracias a su contenedor de 40 kg.

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

Apta para instalaciones con radiadores o suelo radiante de hasta 180 m².

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

Permite la producción de agua caliente sanitaria ya que incorpora un interacumulador vitrificado de 100 litros. El tratamiento vitrificado se aplica para evitar la aparición de hongos, bacterias y corrosión.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **24,63 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **180 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **94,75%**.

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **40 kg** con recarga cada 3 días.

- Rendimiento de hasta el 94,75%.
- Potencia nominal de hasta 24,63 kW.
- Dispone de bomba de alta eficiencia energética, válvula de seguridad y vaso de expansión.
- Modulación en el consumo de pellets dependiendo de la temperatura que se elija y la que se alcance.
- Programador diario-semanal de funcionamiento.
- Contenedor de pellets con capacidad de 40 kg incorporado en la termoestufa de pellets para calefacción y agua caliente Ferroli CARINA AT 23. Esto significa que la recarga debe hacerse cada tres días.



CARINA AT 23

Termoestufa de pellets modulante para calefacción y ACS

IMAGEN

	TERMO CARINA AT 23
Código	1B3500217
EAN	8028693828635

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ A G
Potencia térmica nominal		24,63 kW
Máxima superficie a calefactar		180 m^2
Potencia entregada al agua		21,14 kW
Potencia entregada al ambiente		1,86 kW
Rendimiento potencia máx. / mín.		93,40 / 94,75%
Consumo pellets máx.		5,08 kg/h
Capacidad depósito pellets		40 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l		165 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		147 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		0,01 / 0,005%
Peso		210 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.430 / 610 / 820 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	CÓDIGO	EAN
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos PENELOPE HRN, TERMO MODENA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	L90F820A	8028693870214

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

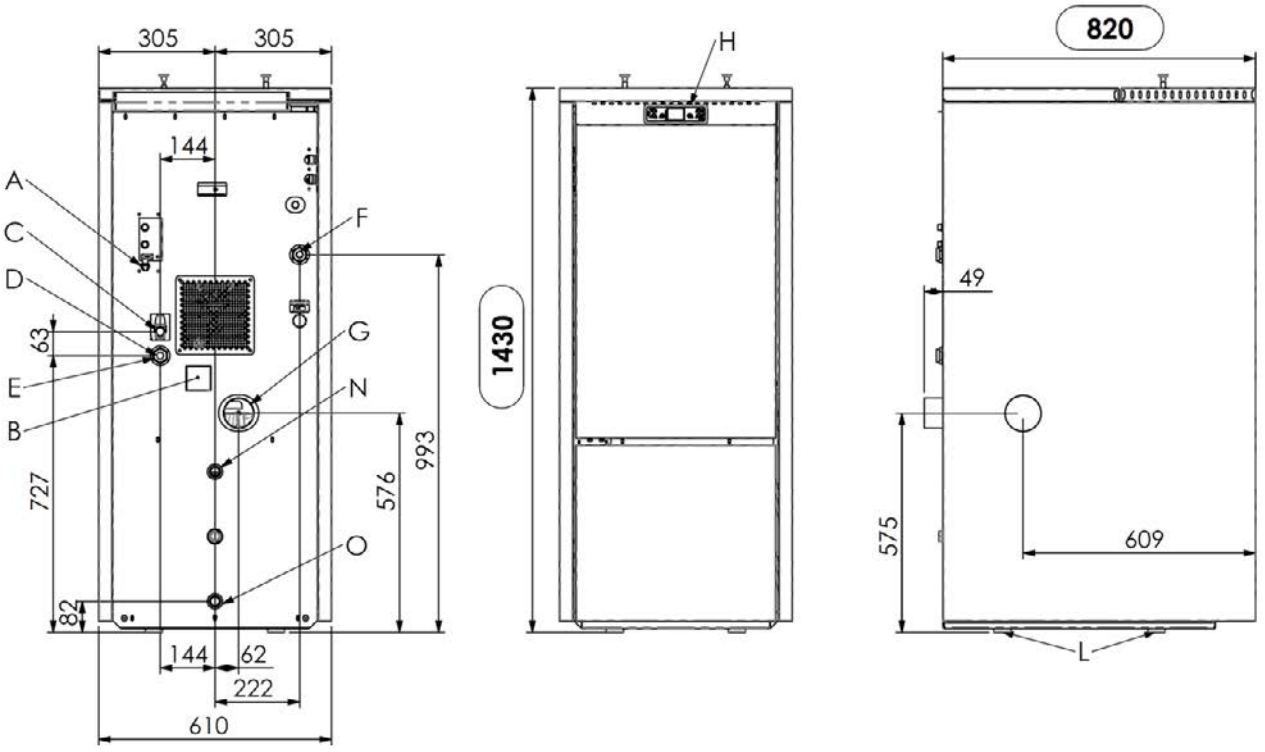
Formulario | 916 612 304

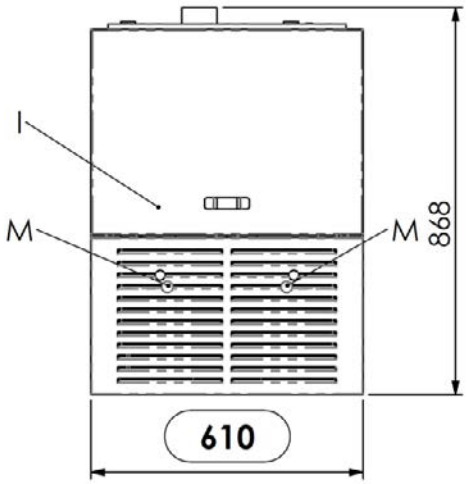
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

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. AT 23, con potencia nominal de 23 kW, garantiza un volumen máximo calefactable de 604m^3 para viviendas con necesidad térmica de 35W/m^3. 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.





A - Conexión del cable eléctrico
B - Aspiración de aire comburente
C - Descarga de agua en sobrepresión (1/2" H - 3 bar)
D - Conexión a la red de agua para calefacción 1/2" M (máx. 2 bar)
E - Retorno de instalación (1" M)
F - Ida a instalación (1" M)
G - Conexión tubo salida de humos D 80 mm
H - Panel de mandos mod. EVO
I - Tapa del depósito de pellets
L - Pies apoyo
M - Pomo para sacudir los turbuladores
N - Ida de instalación sanitario (3/4" M)
O - Retorno a instalación sanitario (3/4" M)

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.