

ALDA T 18

Termoestufa de pellets modulante para calefacción



Mando a distancia incluido

Termoestufa de pellets de alta eficiencia energética con rendimiento del 95,28%.

Gran autonomía gracias a su contenedor de 30 kg.

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

Apta para instalaciones con radiadores o suelo radiante de hasta 150 m².

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 Ferrolí).



WiFi Ready mediante accesorio.



Panel de control digital integrado.



Bomba de alta eficiencia.



Potencia térmica hasta 20,41 kW.



Permite calefactar estancias de hasta 150 m² mediante biomasa.



Rendimiento de hasta 95,28%.



Gran capacidad del contenedor de pellet: 30 kg con recarga cada 3 días.

- Incorpora un vaso de expansión, una bomba de alta eficiencia energética y una válvula de seguridad.
- Consumo de pellet modulante en función de la temperatura que se indique y la que se alcance.
- Programador diario-semanal de funcionamiento.

- Rendimiento de hasta el 95,28%.
- Potencia de 20,41 kW.
- Recarga de pellets cada tres días ya que el contenedor incluido en la termoestufa de pellets Ferrolí Alda T 18 tiene una capacidad de 30 kg.



ALDA T 18

Termoestufa de pellets modulante para calefacción



IMAGEN

TERMO ALDA T 18

Código	1B3420177
EAN	8028693828611

Clasificación energética (escala de G a A++)		
Potencia térmica nominal		20,41 kW
Máxima superficie a calefactar		150 m²
Potencia entregada al agua		17,34 kW
Potencia entregada al ambiente		1,86 kW
Rendimiento potencia máx. / mín.		93,11 / 95,28%
Consumo pellets máx.		4,21 kg/h
Capacidad depósito pellets		30 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		154 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		147 °C
Salida de gases quemados quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O ₂) potencia máx. / mín.		0,007 / 0,010%
Peso		155 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.000 / 610 / 700 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi

CÓDIGO

EAN

Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferrolí (modelos PENELOPE HRN, TERMO MODENA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	L90F820A	8028693870214
---	----------	---------------

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferrolí 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



satferrolí@ferrolí.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. T 18, con potencia nominal de 19 kW, garantiza un volumen máximo calefactable de 495m³ para viviendas con necesidad térmica de 35W/m³. 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.

Medidas de la termoestufa de pellets T 18

