TRADESA

CALDERAS DE LEÑA

TRADE WOOD



TRADE WOOD | 30 - 40 - 50 kW



La leña es una fuente de energía alternativa y preciosa, por lo tanto es fundamental utilizarla de la mejor manera adoptando, para su combustión, las tecnologías adecuadas.
Las calderas TRADE WOOD están dotadas de un cuerpo de hierro fundido EN GJL - 200 para garantizar la maximización del rendimiento térmico y la optimización del tiro.

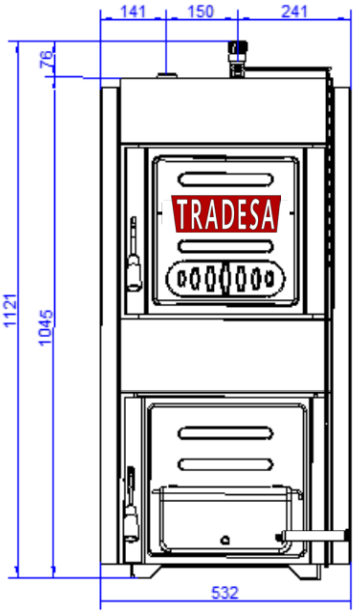
- Elevados rendimientos de combustión.
- Óptima resistencia a los agentes corrosivos.
- Hogar de geometría regular para la maximización de la carga de combustible.
- Doble puerta frontal de carga y limpieza.
- Parrillas refrigeradas por agua que evitan su deterioro especialmente con carbón.
- Admite trozos de madera de grandes dimensiones por su amplia boca de carga 320 x 315 mm.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.

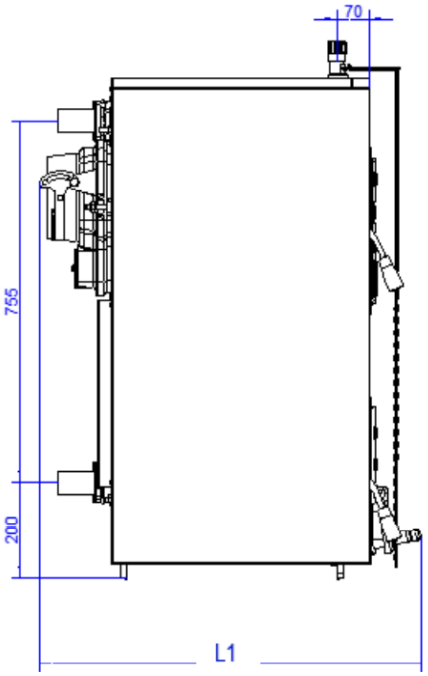
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

TRADE WOOD es una caldera de fundición para quemar combustible sólido que está construida con el avanzado principio de circulación de los gases de combustión en dos pasadas horizontales. Está diseñada para sistemas de calefacción por agua caliente; no se debe usar para el suministro directo de agua sanitaria.

DISEÑO

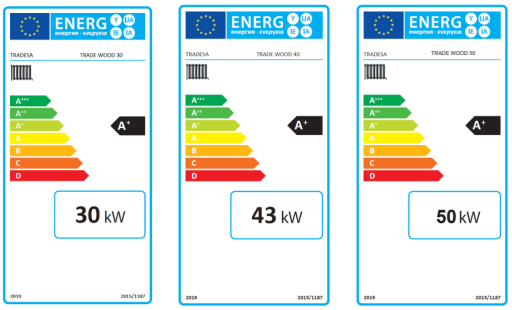






TRADESA

TRADE WOOD | 30 - 40 - 50 kW



FACILIDAD DE CARGA Y AUTONOMÍA

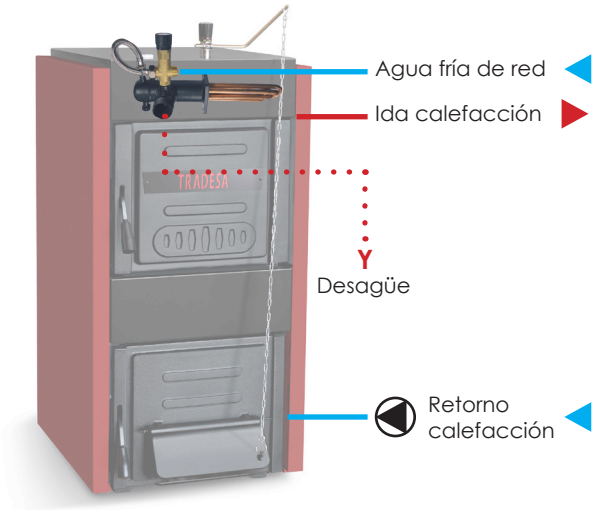
- Hogar capaz de maximizar la autonomía
- Amplia puerta de carga
- Palanca de apertura de la puerta de carga

COMBUSTIÓN OPTIMIZADA

- Diseñada para garantizar la uniformidad de la carga térmica
- Hogar con distanciadores entre carga y paredes

SISTEMA OPCIONAL DE SEGURIDAD TÉRMICA

Kit compuesto por una pieza adaptable a la ida de la caldera con un serpentín de cobre que se introduce en el interior de la caldera y una válvula conectada en el mismo kit que detecta el exceso de temperatura y abre la entrada de agua fría en el caso de sobretemperatura, para ser conducida a un desagüe.



MODELO	CÓDIGO
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA TRADE WOOD 30 - 40 - 50 KW	56338

INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

Válvula anticondensación y depósito de inercia

OPCIONES RECOMENDADAS:

Estabilizador de tiro

Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.



DATOS TÉCNICOS

MODELO		TRADE WOOD 30	TRADE WOOD 40	TRADE WOOD 50
CÓDIGO		1834	1835	1836
Nº Elementos	uds	5	7	8
Potencia útil MADERA (1)	kW	30	43	51
Pontencia útil CARBÓN (2)	kW	34	48	56
Salida gases	ø mm	175	175	175
Volumen agua	litros	35,5	48,5	55
Profundidad cámara	mm	405	615	720
Boca de carga de leña	mm	320x315	320x315	320x315
Peso	kg	312	400	444
L1	mm	808	1021	1127

(1) Máximo contenido humedad 20%. Máximo diámetro troncos 10 cm. Potencia calorífica media 17.000-20.000 kJ/kg
(2) Máximo contenido humedad 15%. Sección trasversal máxima 30-60 cm ² . Potencia calorífica media 26.000-40.000 kJ/kg

TRADESA

REV. 01/2023

OFICINAS CENTRALES:
Sor Ángela de la Cruz, 30
28020 Madrid
Tel: +34 915 710 654

DELEGACIÓN BARCELONA
Avenida de Sentmenat, 126
08213 Polinya (Barcelona)
Tel.: 937 131 505
www.tradesa.com - tradesa@tradesa.com

Centro de formación y asistencia técnica-Madrid
Pol. Ind. San Marcos - C/ Edison, 18
28906 Getafe (Madrid)
Tel.: 91 683 17 40

Centro de formación y asistencia técnica-Barcelona
Avenida de Sentmenat, 126
08213 Polinya (Barcelona)
Tel.: 937 131 505

Distribuidor autorizado

El presente catálogo sustituye al anterior. TRADESA en su constante empeño por mejorar sus productos, se reserva la posibilidad de modificar los datos referidos en este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.