

CALDERAS SÓLIDOS

SOLIMAX SOLIMAX PLUS

23 - 30 - 43 - 51 - 65kW



CALDERA DE HIERRO FUNDIDO PARA LEÑA Y CARBÓN

CONTROL SOLIMAX REGULADOR DE TIRO TERMOSTÁTICO

CONTROL SOLIMAX PLUS ELECTRÓNICO

CALDERA SOLIMAX

- 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.

CALDERA SOLIMAX PLUS

Mismas características que solimax + control electrónico y ventilador, con las siguientes ventajas:

- Control del ventilador por temperatura de agua y de humos.
- La velocidad del ventilador puede elegirse entre 4 potencias fijas o un modo automático, que cambia la velocidad según se necesite.
- El usuario dispone de una opción que le permite reajustar las velocidades del ventilador en función de las necesidades de su instalación.
- Mediante señal de termostato de ambiente o de termostato de depósito de inercia, la caldera funciona a régimen o en mantenimiento.
- Control de bomba con temperatura mínima de activación y función anti-hielo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SOLIMAX 20	SOLIMAX 30	SOLIMAX 30 PLUS	SOLIMAX 40	SOLIMAX 40 PLUS	SOLIMAX 50	SOLIMAX 50 PLUS	SOLIMAX 65 PLUS
CÓDIGO	1833	1834	1844	1835	1845	1836	1846	1847
Nº Elementos	4	5	5	7	7	8	8	10
Potencia útil MADERA ⁽¹⁾	kW 23	30	30	43	43	51	51	65
Potencia útil CARBÓN ⁽²⁾	kW 27	34	34	48	48	56	56	70
Salida gases	Ø mm 175	175	175	175	175	175	175	175
Volumen agua	litros 29	35,5	35,5	48,5	48,5	55	55	68
Profundidad cámara	mm 300	405	405	615	615	720	720	930
Boca de carga de leña	mm	320 x 315						
Ø Chimenea	mm	175						
Peso	Kg 268	312	314	400	402	444	446	534
L1	mm 702	808	805	1021	1018	1127	1124	1336
PVP €	1.858	2.121	2.687*	2.548	3.157*	2.834	3.447*	3.948*

(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 transversal máxima 30-60 cm². Potencia calorífica media 26.000-40.000 KJ/Kg

SOLIMAX PLUS: Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)

SOLIMAX: Puesta en marcha no incluida en el precio

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

Válvula anticondensación y Depósito de inercia



Sistema de seguridad térmica SOLIMAX:

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 sobre temperatura, para ser conducida a un desagüe.



MODELO	CÓDIGO	PVP €
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA SOLIMAX 20	56298	597
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA SOLIMAX 30 A 65	56338	654

Obligatoria por el reglamento de instalaciones térmicas en edificios (RITE).

PARRILLAS PARA CARBÓN (OPCIONALES)		SOLIMAX 20	SOLIMAX 30	SOLIMAX 40	SOLIMAX 50	SOLIMAX 65
PARRILLA CARBÓN CORTA 179 x 309 mm PVP Unidad : 52 €		CÓDIGO	1 ud.	1 ud.	2 uds.	4 uds.
		59631				
PARRILLA CARBÓN LARGA 224 x 309 mm PVP Unidad : 64 €		CÓDIGO	0,5 ud.	1 ud.	1 ud.	-
		59632				4 uds

La configuración de las parrillas para carbón, es la misma tanto para los modelos SOLIMAX como para SOLIMAX PLUS

