

CALDERAS POLICOMBUSTIBLES



Para pellet y leña



Para carbón

SFL

CALDERA DE HIERRO FUNDIDO

- Las calderas SFL vienen previstas para trabajar con **leña o carbón**.
- Para trabajar con **pellet** es necesario adquirir **los siguientes elementos**:

- Accesorio puerta para pellet
- Quemador de pellet SUN P7
- Contenedor de pellet

Se instala la puerta de pellet y permanece la de leña con lo que es sumamente sencillo poder trabajar con leña o el pellet según interese.



La caldera de Biomasa Policombustible SFL tiene una gran capacidad de cámara de combustible, lo que supone una gran ventaja a la hora de trabajar con leña. Tanto el regulador termostático (incorporado en la caldera) como la bomba, el vaso de expansión y la válvula de seguridad han de ser instalados por el instalador (no incorporados).

DATOS TÉCNICOS

			SFL-3	SFL-4
POTENCIA NOMINAL	Pellet		24,9	33,4
	Leña	kW	21,5	30
	Carbón		25,4	36,2
RENDIMIENTO	Pellet	%	87,6	87,7
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		bar	4	4
Tª MÍNIMA DE TRABAJO		°C	> 50	> 50
CONTENIDO DE AGUA		L	26	30
TIRO MÍNIMO NECESARIO	Pellet	Pa	23	25
	Leña		12	14
DURACIÓN UNA CARGA DE LEÑA		h	> 2,5	> 2,5
PESO EN VACÍO		Kg	193	241
DIÁMETRO SALIDA DE GASES		mm	150	150
DIMENSIONES (alto/ancho/fondo)		mm	940 x 520 x 510	940 x 520 x 620

CALDERAS DE LEÑA



TL 16-40
TL 19-20

GRAN BOCA DE CARGA DE HASTA **606 mm** y **225 dm³**

PUERTA DE SEGURIDAD DE HASTA **12cm** DE ESPESOR

MIRILLA EXTERIOR PARA **CONTROL DE LLAMA**

Las calderas TL están preparadas para la instalación de un **vaso de expansión** y disponen de 2 conexiones de 3/4" y de 1/2" respectivamente para el montaje del **regulador termostático del tiro** y del **termómetro** (accesorios no suministrados).

DATOS TÉCNICOS

			TL 19-20	TL 16-40
POTENCIA ÚTIL		kcal/h	20.000	34.400
		kW	23,26	40
DIMENSIONES (alto/ancho/fondo)		mm	833/699/899	1.150/1.040/1.293
VOLUMEN	Hogar	dm ³	82	225
	Agua	dm ³	94	297
PRESIÓN DE TRABAJO		bar	3	3
CONEXIONES	a1 - a2		1 1/2"	DN-B-40
	a3		3/4"	1"
SALIDA DE HUMOS	ø d1	mm	147	195
PESO		kg	175	445