

Accesorios

SÓLIDOS y BIOMASA



KIT DE SÓLIDOS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
KIT DE SÓLIDOS, VÁLVULA DE SEGURIDAD, PURGADOR Y MANÓMETRO	54631



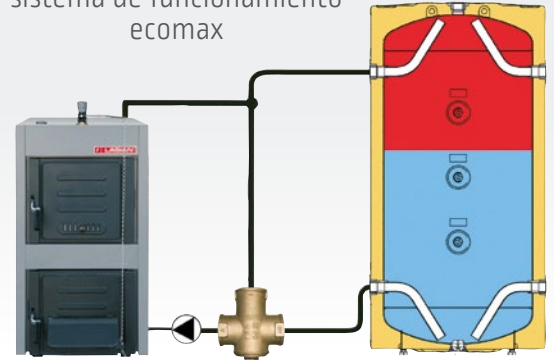
ECOMAX

PARA CALDERAS DE SÓLIDOS O BIOMASA



Válvula de 3 vías termostáticas que mantiene la temperatura de la caldera por encima de 55 °C para evitar condensaciones. *Dispone de balancín que autorregula las pérdidas de carga en las tomas de entrada.

sistema de funcionamiento ecomax



ecomax

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA	CONEXIONES
ECOMAX 11-60	59946	Para calderas de hasta 60 kW	H 1-1/4"

Estabilizador de tiro

Recomendado para combustibles sólidos



MODELO	CODIGO	Diámetro chimenea Ø mm	Eficiencia al aire m³/h en ΔP 5/40 Pa	Tiro de chimenea ajustable Pa
EDT 100 *	54600	<120	10/30	10-25
EDT 100/100 *Con adaptador	54624	<120	10/30	10-25
EDT 130	54601	130	75/160	10-25
EDT 150	54602	150	140/300	10-35
EDT 180	54603	180	190/360	10-60

* EDT 100 y EDT 100/100 son para diámetros de chimenea menores de 120 mm

Adaptadores para estabilizadores de tiro EDT:

Conexión para aparatos de aire secundario para la instalación de la tubería de gas de combustión.

- Puede ser instalado en un tubo de conexión existente en cualquier ángulo.
- Correa de unión ancha con tuerca de llave inglesa.
- Sellado encolada (tejido de vidrio).
- También se puede utilizar para la remodelación.



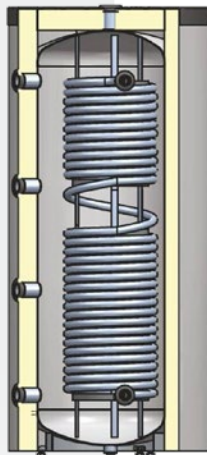
MODELO	CODIGO	Diámetro nominal chimenea Ø mm	Para:
A 130	54604	90 a 200	EDT 130
A 150	54605	100 a 300	EDT 150
A 180	54606	130 a 400	EDT 180

INERPLUS ACS

300 a 1000 litros

EFICIENCIA: ✓ ErP  B 

- Depósitos de inercia en acero para circuitos cerrados de calor, con un serpentín de tubo corrugado inox AISI 316L con una gran superficie de intercambio, para producir ACS de forma instantánea.
- Requiere instalación de una válvula termostática en la salida de ACS para regular una temperatura de confort.
- 5 conexiones para entradas y salidas y 3 tomas a diferentes alturas para sondas de temperatura.
- Aislamiento rígido de 80 a 125 mm de espesor, según modelo. Exterior forrado con tela sintética resistente al calor en color inox.
- Presión máxima de trabajo 3 bar.
- Tomas conducidas en el interior para mejorar la estratificación.



MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN	CONEXIONES		DIMENSIONES mm		PESO kg
			LITROS	ENTRADA/SALIDA	SERPENTÍN	DIÁMETRO	ALTURA	
INER PLUS ACS 300	53869	B	300	G 1 1/2"H	G 1"H	670	1595	76
INER PLUS ACS 500	53876	B	500	G 1 1/2"H	G 1"H	800	1765	123
INER PLUS ACS 750	53877	-	750	G 1 1/2"H	G 1"H	1100	1675	216
INER PLUS ACS 1000	53878	-	1000	G 1 1/2"H	G 1"H	1100	2020	220

PRODUCCIÓN DE ACS

* Datos de cálculo:

Salto térmico de 30 °C: temperatura de entrada agua fría de 10 °C, temperatura de salida ACS 40 °C, y temperatura del depósito 68 °C

MODELO	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO DE SERPENTÍN	CONTENIDO DE ACS DEL SERPENTÍN	* PRODUCCIÓN DE ACS EN CONTINUO	* AUTONOMÍA ACS A 40 °C SIN APORTACIÓN DE CALOR POR CALDERA O FUENTE EXTERNA
	m ²	LITROS	LITROS/HORA	LITROS
INER PLUS ACS 300	3,03	16,60	780	190
INER PLUS ACS 500	4,65	25,70	1206	380
INER PLUS ACS 750	6,01	33,30	1494	570
INER PLUS ACS 1000	7,5	41,60	2126	810

INERPLUS

200 a 1000 litros



EFICIENCIA: ✓ ErP  B 

- Depósitos de inercia en acero para circuitos cerrados de calor.
- 5 conexiones para entradas y salidas y 3 tomas a diferentes alturas para sondas de temperatura.
- Aislamiento rígido de 75 a 125 mm de espesor, según modelo. Exterior forrado con tela sintética resistente al calor en color inox.
- Presión máxima de trabajo 3 bar.
- Tomas conducidas en el interior para mejorar la estratificación.

para calderas de biomasa

Para la elección del depósito de inercia adecuado para su instalación puede utilizar el siguiente cálculo:
De 5 a 10 litros por kW de potencia de caldera

Ejemplo para BIOSELECT 35:

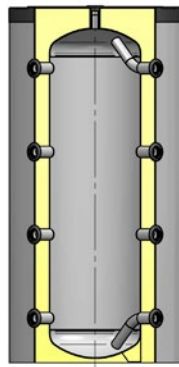
- mínimo: inerplus 200
- intermedio: inerplus 300
- máximo: inerplus 500

para calderas de leña-sólidos

Para la elección del depósito de inercia adecuado para su instalación puede utilizar el siguiente cálculo:
De 5 a 10 litros por m² de vivienda.

Ejemplo para 100 m² de vivienda:

- mínimo: inerplus 500
- intermedio: inerplus 750
- máximo: inerplus 1000



MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	CONEXIONES		DIMENSIONES mm		PESO kg
				ENTRADA	SALIDA	DIÁMETRO	ALTURA	
INER PLUS 200	53861	B	200	G 1 1/2" H	G 1 1/2" H	600	1430	53
INER PLUS 300	53862	B	300	G 1 1/2" H	G 1 1/2" H	670	1605	64
INER PLUS 500	53863	B	500	G 1 1/2" H	G 1 1/2" H	800	1765	112
INER PLUS 750	53864	-	750	G 1 1/2" H	G 1 1/2" H	1100	1675	172
INER PLUS 1000	53865	-	1000	G 1 1/2" H	G 1 1/2" H	1100	2020	196