

BIOSELECT

30 - 45 - 55 kW

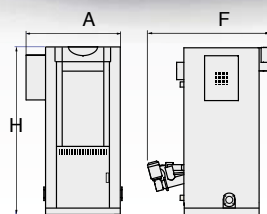
CALDERA DE ACERO PARA BIOMASA PARA DISTINTOS COMBUSTIBLES: PELLET DE MADERA Y HUESO DE ACEITUNA
CONTROL ELECTRÓNICO

EFICIENCIA:   



OPCIONAL
(sólo para BIOSELECT 30)

- Caldera de funcionamiento automático para combustibles de biomasa como pellets de madera y hueso de aceituna.
- Gran compartimento para acumulación de cenizas.
- Regulación electrónica de uso fácil y cómodo, con 2 opciones de funcionamiento: Demanda o Continuo.
- Funcionamiento sencillo y con mínimo mantenimiento.
- El quemador Bioselect es fiable, práctico y de bajo mantenimiento, con encendido automático. Admite varios tipos de combustible (pellet de madera y hueso de aceituna).
- Presión máx. Servicio: 4 bar



MODELO	POTENCIA ÚTIL*		CONSUMO COMBUSTIBLE	VOLUMEN AGUA	Ø CHIMENEA	PESO	SÓLO CALDERA		COMPACTADOR DE CENIZAS	
	kW	kcal/h	kg/h	litros	mm	kg	CÓDIGO	DIMENSIONES (A - F - H)	CÓDIGO	DIMENSIONES (A - F - H)
BIOSELECT 30	31,2	26.832	1,8 - 6,7	89	150	305	2616	752 x 807 x 1646	57572	
BIOSELECT 45	45	38.700	2,7 - 9,9	106	180	320	2617	899 x 1132 x 1738	57573	500x400x798
BIOSELECT 55	56,7	48.796	3,4 - 12,1	121	180	370	2618	979 x 1227 x 1738	57574	

* Con combustible pellet EN PLUS A1 / DIN Plus / Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)

elección de caldera y accesorios bioselect

1 BIOSELECT

Encendido automático
Potencias de 30, 45 y 55 kW.

2 OPCIÓN DE RECOGIDA DE CENIZAS

Incluye motorreductor, sinfín y cajón de cenizas de 140 litros.

3 ELECCIÓN DE SINFÍN

Dependiendo de la distancia de tolva a caldera:
De 1,50 m, y 2,5 m.**

4 ELECCIÓN DE TOLVA

Según espacio y autonomía de combustible:

- Chapa: De 740 ó 1.400 litros
- Tela: De 1.870 a 15.000 litros



bioselect 30

bioselect 45

bioselect 55

Instalación obligatoria: Válvula anticondensación

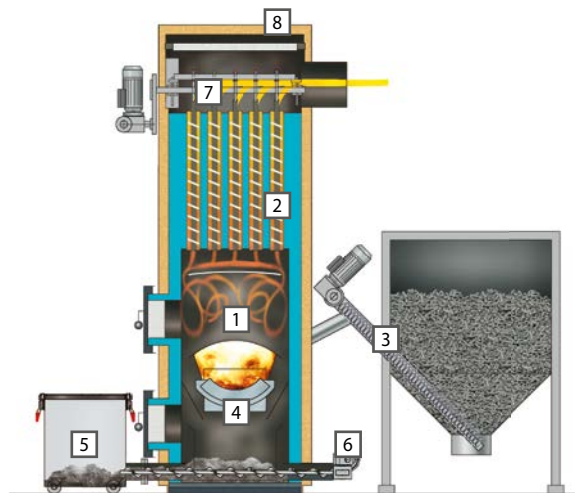
Instalación recomendada: Depósito de inercia

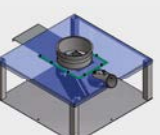
Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.



esquema de funcionamiento

- 1 Cámara de combustión
- 2 Intercambiador tubos verticales
- 3 Silo + Sinfín alimentación
- 4 Quemador con encendido automático
- 5 Contenedor de cenizas
- 6 Compactador de cenizas
- 7 Sistema de limpieza intercambiador
- 8 Control electrónico



					
SINFÍN 1,5 m	SINFÍN 2,5 m	TOLVA CHAPA 740 lts	TOLVA CHAPA 1400 lts	SILOS TELA	ADAPTADOR SINFÍN PARA SILOS DE TELA
CÓDIGO	CÓDIGO	DIMENSIONES (A - F - H)	DIMENSIONES (A - F - H)		
79597	79589	CÓD. 56455 814x814x1405	CÓDIGO 56987 1010x1010x1720	De 1,87 m ³ a 15 m ³	CÓD. 65108 Cajetín a 25° CÓD. 65109 Cajetín a 45°

La tolva de chapa de 1400 l sólo puede ir con el sinfín de 2,5 m y la de 740 l con los dos sinfines (2,5 y 1,5 m).