

BIOSELECT y BIOSELECT PLUS

CALDERA DE ACERO PARA COMBUSTIBLES DE BIOMASA



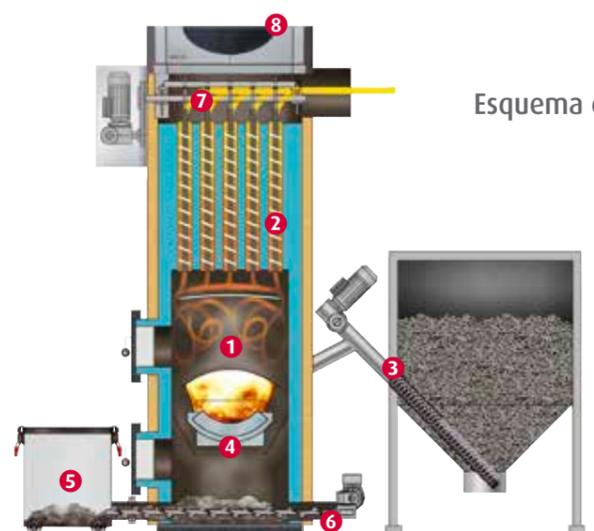
- **BIOSELECT:** Caldera con encendido manual
- **BIOSELECT PLUS:** Caldera con encendido automático
 - Caldera de funcionamiento automático para combustibles sólidos como pellets, cáscara de almendra, orujillo, hueso de oliva, etc.
- **Cuerpo de acero y limpieza automática de serie** con pasos de humos verticales y sistema automático de limpieza de los mismos.



- **Gran compartimento** para acumulación de cenizas de fácil extracción manual, y opcionalmente, sistema de extracción automático para mayor autonomía.
- **Regulación electrónica** de fácil manejo y ofrece 2 opciones de funcionamiento automático (en modelos PLUS) en función del uso previsto.
- Funcionamiento sencillo y con mínimo mantenimiento.
- Cumplen con los requisitos de la norma: EN 303/5 Calderas de calefacción especiales para combustibles sólidos.
- Presión máxima de trabajo 4 bar.



Quemadores Bioselect



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. Extractor de cenizas
7. Sistema de limpieza intercambiador
8. Control electrónico

ELECCIÓN DE CALDERA Y ACCESORIOS BIOSELECT

- 1º Elegir caldera según tipo de encendido y potencia:
 - **BIOSELECT:** Encendido manual, o **BIOSELECT PLUS:** Encendido automático
 - Potencias de 35, 50 y 65 kW.
- 2º Opción de recogida de cenizas. Incluye motorreductor, sinfín y cajón de cenizas de 96 litros.
- 3º Elección de sinfín, dependiendo de la distancia de tolva a caldera:
 - De 1,50 m, 2,5 m o flexible de 3,5 m.
- 4º Elección de tolva, según necesidades de espacio y autonomía de combustible:
 - Chapa: De 740 ó 1.400 litros
 - Tela: De 1.870 a 15.000 litros

MODELO	POTENCIA ÚTIL*		Consumo combustible kg/h	VOLUMEN AGUA litros	Peso Kg.	SÓLO CALDERA		SINFÍN			TOLVA		SILOS TELA	KIT ACCESORIO NEUMÁTICO
	kW	kcal/h				CÓDIGO	RECOGIDA CENIZAS	1,5 m 120W	2,5 m 180W	FLEXIBLE 3,5 m 250W	CHAPA 740 lts	CHAPA 1400 lts		
BIOSELECT 35	35	30.100	2,9 - 9,1	91	285	2619								
BIOSELECT PLUS 35	35	30.100	2,9 - 9,1	91	286	2620	57575							
BIOSELECT 50	50	43.000	3,9 - 12,6	106	320	2621		54763	54764	65150	56455	56987		
BIOSELECT PLUS 50	50	43.000	3,9 - 12,6	106	321	2622	57576							
BIOSELECT 65	65	55.900	5,9 - 17	121	370	2623								
BIOSELECT PLUS 65	65	55.900	5,9 - 17	121	371	2624	57577							

* Con combustible pellet DIN PLUS. / Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)

De 1,87 m³ a 12,25 m³ consultar páginas 72-73

Código 65072
Código 65073
Metro adicional x 2