

BIO-SELECT / BIO-SELECT PLUS

CALDERAS DE ACERO PARA COMBUSTIBLES DE BIOMASA



BIO-SELECT PLUS 35

Detalle cuadro de mandos BIO-SELECT

CALDERA DE ACERO PARA BIOMASA

- Caldera de funcionamiento automático para combustibles sólidos (Pellets, cáscara, huesos de oliva, orujillo, etc).
- Control electrónico, de fácil utilización, para gestionar todas sus funciones.
- Cuerpo de acero con pasos de humos verticales y sistema de limpieza de los mismos, de forma manual o automática.
- Gran compartimento para acumulación de cenizas, de fácil extracción manual, y opcionalmente, se puede automatizar dicha extracción de cenizas.

- Depósito de combustible con posibilidad de instalarlo a ambos lados de la caldera, según se necesite. De gran capacidad: 750 litros (470 kg de pellets).
- El modelo BIO-SELECT, de encendido manual, dispone de un modo "reposo automático" en quemador, para garantizar un funcionamiento continuado durante todo el periodo de calefacción.
- El modelo BIO-SELECT PLUS dispone de "Modo Verano", con encendido y apagado automático de quemador, según demande la instalación.
- El suministro comprende: Caldera completa, quemador y silo para combustible de 750 litros. Opcionalmente la recogida de cenizas automática y el sistema de limpieza automático.
- Presión de trabajo: 3 bar.



Detalle quemador BIO-SELECT PLUS



Detalle puerta cámara de combustión

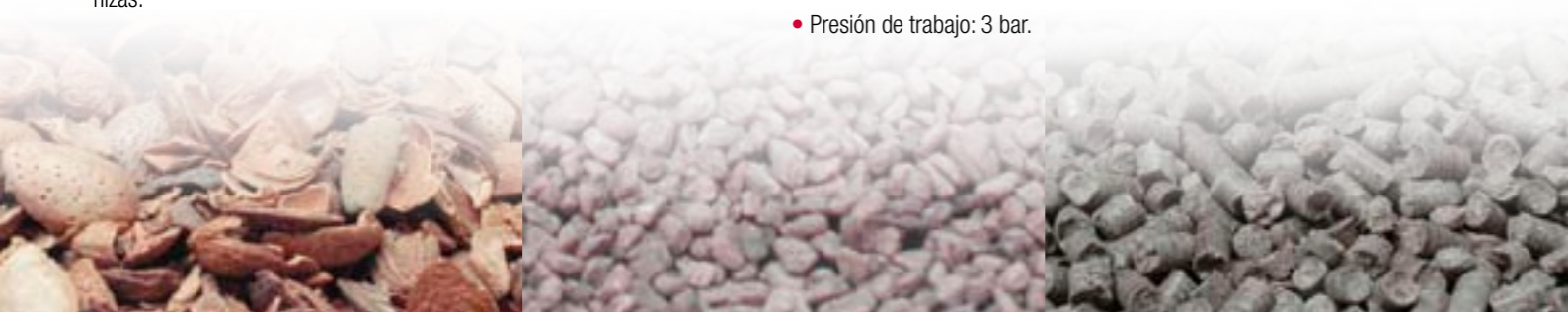
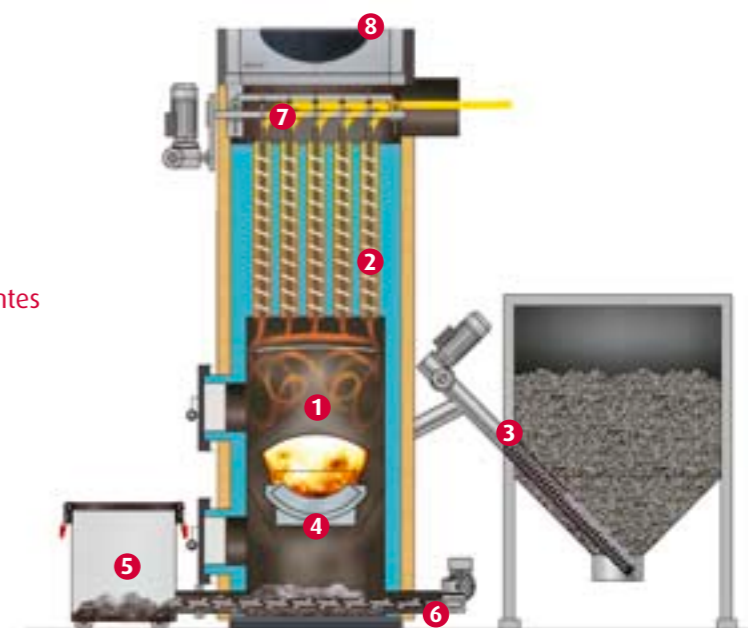


Detalle quemador en funcionamiento

Accesorios, silos y transporte de combustible (ver página 56)

Esquema de Funcionamiento y componentes BIO-SELECT

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



MODELO	CODIGO	Potencia útil		Consumo combustible* kg/h	Capacidad depósito		Volúmen agua litros	Peso Kg.
		kW	kcal/h		litros	kg		
BIO-SELECT 35	1619	35	30.100	2,9 - 9,1	750	470	91	285
BIO-SELECT PLUS 35	1620	35	30.100	2,9 - 9,1	750	470	91	286
BIO-SELECT 50	1621	50	43.000	3,9 - 12,6	750	470	106	320
BIO-SELECT PLUS 50	1622	50	43.000	3,9 - 12,6	750	470	106	321
BIO-SELECT 65	1623	65	55.900	5,9 - 17	750	470	121	370
BIO-SELECT PLUS 65	1624	65	55.900	5,9 - 17	750	470	121	371

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Recogida automática de cenizas para BIO-SELECT 35	57575
Recogida automática de cenizas para BIO-SELECT 50	57576
Recogida automática de cenizas para BIO-SELECT 65	57577

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Limpieza automática para BIO-SELECT 35	57580
Limpieza automática para BIO-SELECT 50	57581
Limpieza automática para BIO-SELECT 65	57582