

Dragon 2.25

CALDERA DE PELLETS DE 26,7 kW CON TOLVA

STREBEL
CALEFACCIÓN · AGUA CALIENTE



Ventajas

- Tolva incorporada de 250 litros
- Ahorro de espacio
- Facilidad y rapidez de montaje
- Limpieza automática
- Bajo mantenimiento
- Conexión a internet
- Sencillez de manejo
- Rendimiento superior al 92 %
- Regulación permanente de potencia
- Alimentación novedosa de doble sinfín
- Salida de humos orientable
- Muy bajas emisiones
- Cumple las condiciones EU-2020
- Décadas de experiencia de STREBEL

Energieklasse

A++



BELENUS-NATUR

Agustín Fernández Oujo 15D – Baixo
15960 Ribeira – A Coruña
F: 981 83 56 69 - M: 615 35 15 49
belenus-natur@belenus-natur.com

www.belenus-natur.com

¡AHORRO DE DINERO
Y PROTECCIÓN DEL
MEDIO AMBIENTE!



Strebelwerk GmbH
A-2700 Wiener Neustadt
ÖSTERREICH

Caldera de pellets con tolva

STREBEL es su socio de confianza en materia de calefacción

En nuestras calderas de pellets **STREBEL Dragon 2.25** son alimentados los pellets, desde la tolva adosada hasta la cámara de combustión, mediante dos tornillos sinfín desacoplados y una compuerta giratoria compartimentada, con lo cual se garantiza la protección efectiva contra el retroceso de la llama. El transporte de los pellets sólo se realiza mediante sinfines, no con la compuerta giratoria, de modo que se consigue una mayor seguridad de funcionamiento frente a casos de atasco del sistema de alimentación.

Las calderas de pellets **STREBEL Dragon** no necesitan que se monte un silo de pellets auxiliar, dado que poseen una tolva que puede ser cargada a mano con sacos de pellets.

Funcionamiento efectivo y poco mantenimiento

El intercambiador de calor de tres pasos de humos con tubos verticales dispone de turbuladores que cumplen dos importantes funciones: de una parte forman vórtices en los humos de escape que mejoran el intercambio de calor con el agua de la caldera; de otra parte son regularmente sacudidos y desplazados verticalmente mediante motores eléctricos y así se desprenden los depósitos de residuos adheridos a las paredes del intercambiador, con lo cual se mantiene un buen rendimiento de modo permanente y sin esfuerzo del usuario. La retirada de la ceniza de la cámara de combustión es realizada automáticamente mediante un tornillo sinfín motorizado montado en el fondo de la propia cámara, el cual la arrastra y deposita en una caja situada en el frontal de la caldera. La salida de humos se monta de fábrica con orientación vertical, pero puede ser girada para orientarla según convenga. El rendimiento de las **STREBEL Dragon 2.25** se mantiene siempre por encima del 92% y los valores de las emisiones son muy bajos, de modo que se cumplen los requisitos de la EU para 2020.

Opciones:

- Manejo telemático con el módulo 4 heat
- Centralita SY400 con Touch Display y sonda Lambda incluida
- 2 circuitos de calefacción con mezcladora, 1 circuito de ACS y 1 estación de estancia
- Alimentación adicional de pellets desde un silo suplementario de mayor tamaño



BELENUS-NATUR

Agustín Fernández Oujo 15D – Baixo
15960 Ribeira – A Coruña
F: 981 83 56 69 - M: 615 35 15 49
belenus-natur@belenus-natur.com

www.belenus-natur.com

Datos técnicos

Dragon 2.25

Intervalo de potencia	kW	7,7-26,7 kW
Rendimiento	%	92,9-93,2
Clase de caldera según EN 303-5: 2012		5
Capacidad depósito de pellets	Litros	250
Volumen cámara de combustión	Litros	80
Contenido de agua	Litros	95
Temperatura caldera min./max.	°C	60/90
Temperatura de retorno min.	°C	60
Diámetro salida de gases	mm	160
Altura salida tubo chimenea	mm	1466
Presión de trabajo/Presión de prueba	bar	3/4,5
Conexion eléctrica		230 V/50 Hz

Reservado el derecho de introducir modificaciones y correcciones de datos erróneos o fallos de impresión.

Dimensiones



STREBEL
125 AÑOS FABRICANDO
CALDERAS DE BIOMASA



Streibelwerk GmbH
A-2700 Wiener Neustadt
ÖSTERREICH