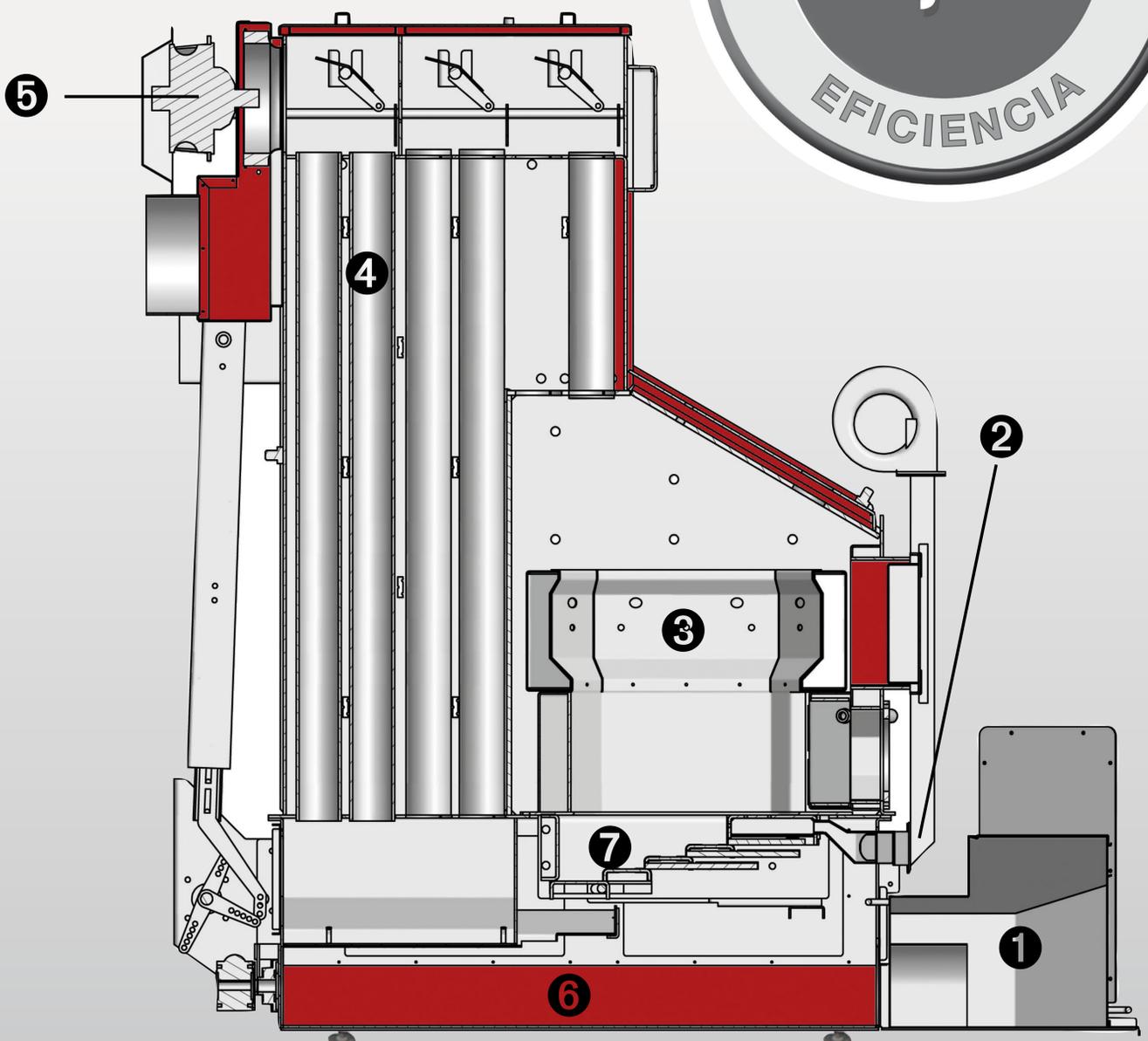




Biotech

EL FUTURO DE LA CALEFACCIÓN

SECCION DE LA CALDERA DE ASTILLAS DE MADERA



- 1 Tornillo sin fin del stoker
- 2 Aire primario
- 3 Aire secundario
- 4 Intercambiador de calor tubular
- 5 Ventilador de tiro por aspiración
- 6 Colector de ceniza
- 7 Emparrillado de escalones HZ100/200 (parrilla basculante HZ35/50)

www.pelletsworld.com



Biotech

EL FUTURO DE LA CALEFACCIÓN

SECCION DE LA CALDERA DE PELLETS



- ① Depósito de almacenamiento
- ② Válvula de vacío
- ③ Separador
- ④ Turbina de aspiración
- ⑤ Accionamiento de tornillo sin fin
- ⑥ Feed Auger
- ⑦ Tornillo sin fin de dosificación
- ⑧ Sonda lambda
- ⑨ Quemador
- ⑩ Encendido automático
- ⑪ Autolimpiador Intercambiador de calor

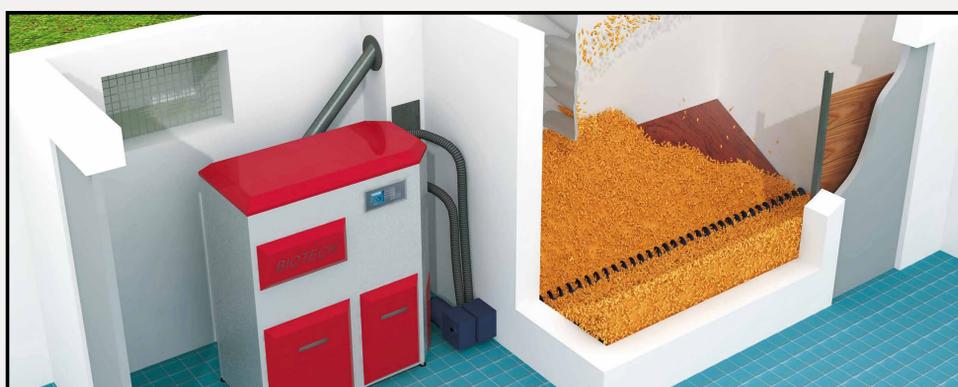
www.pelletsworld.com



Biotech

EL FUTURO DE LA CALEFACCIÓN

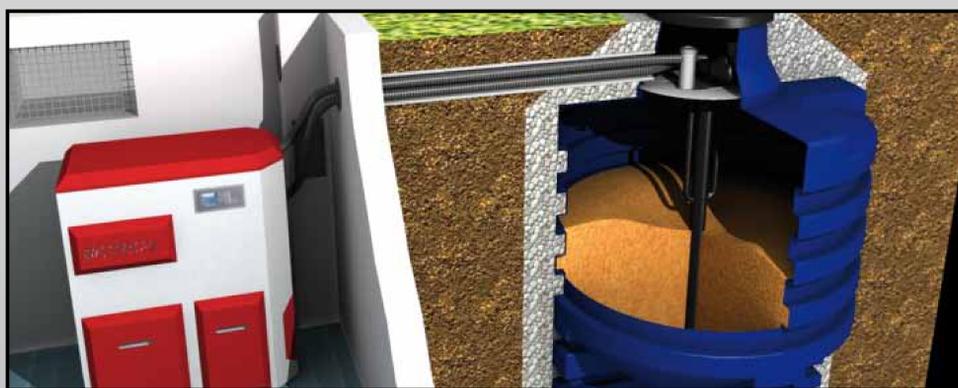
BIOTECH SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN



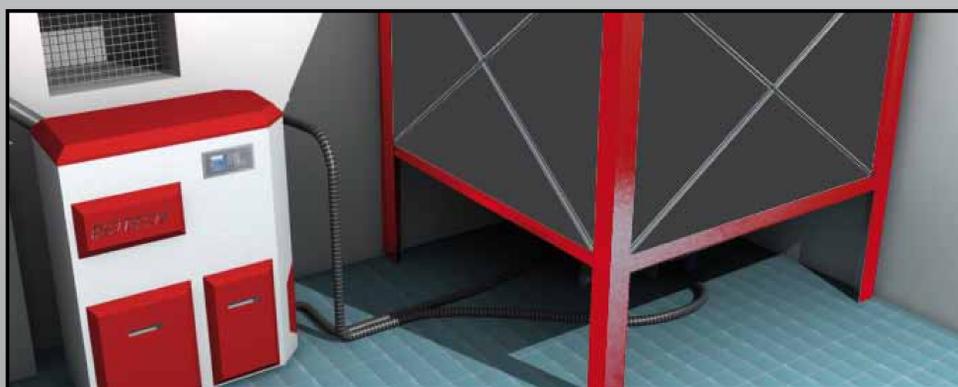
Sistema de tornillo sin fin



Sonda de aspiración de pellets



Depósito subterráneo



Sistema de almacenamiento de pellets PLS

www.pelletsworld.com



Biotech

EL FUTURO DE LA CALEFACCIÓN

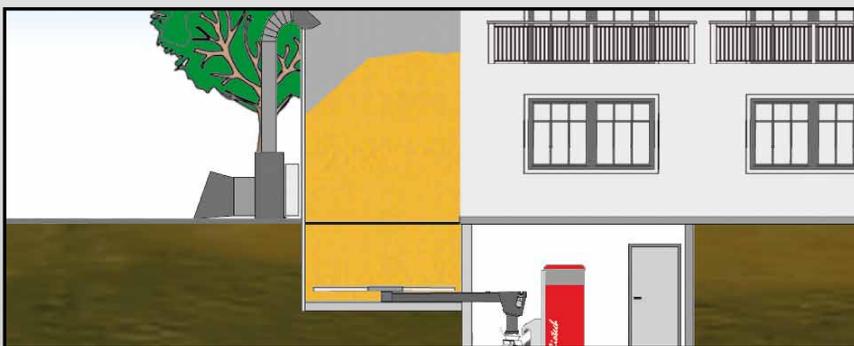
BIOTECH SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE MADERA



Distribución espacial estándar.



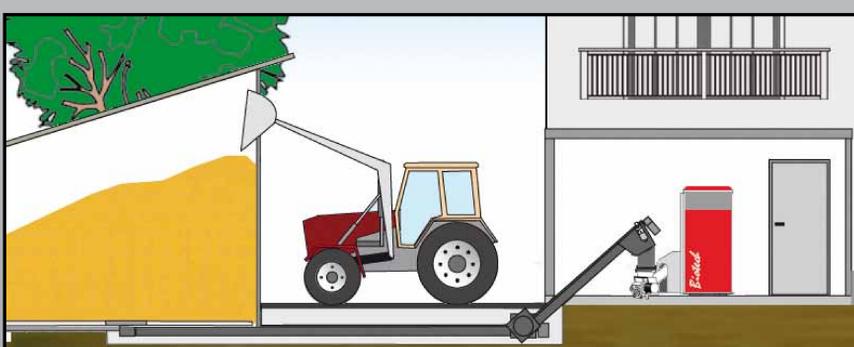
Llenado del depósito con cargador frontal.



Llenado del depósito con ventilador.



Distribución espacial con tubo bajante.



Longitud posible del canal del tornillo sin fin superior a 15 m (varios componentes).

www.pelletsworld.com