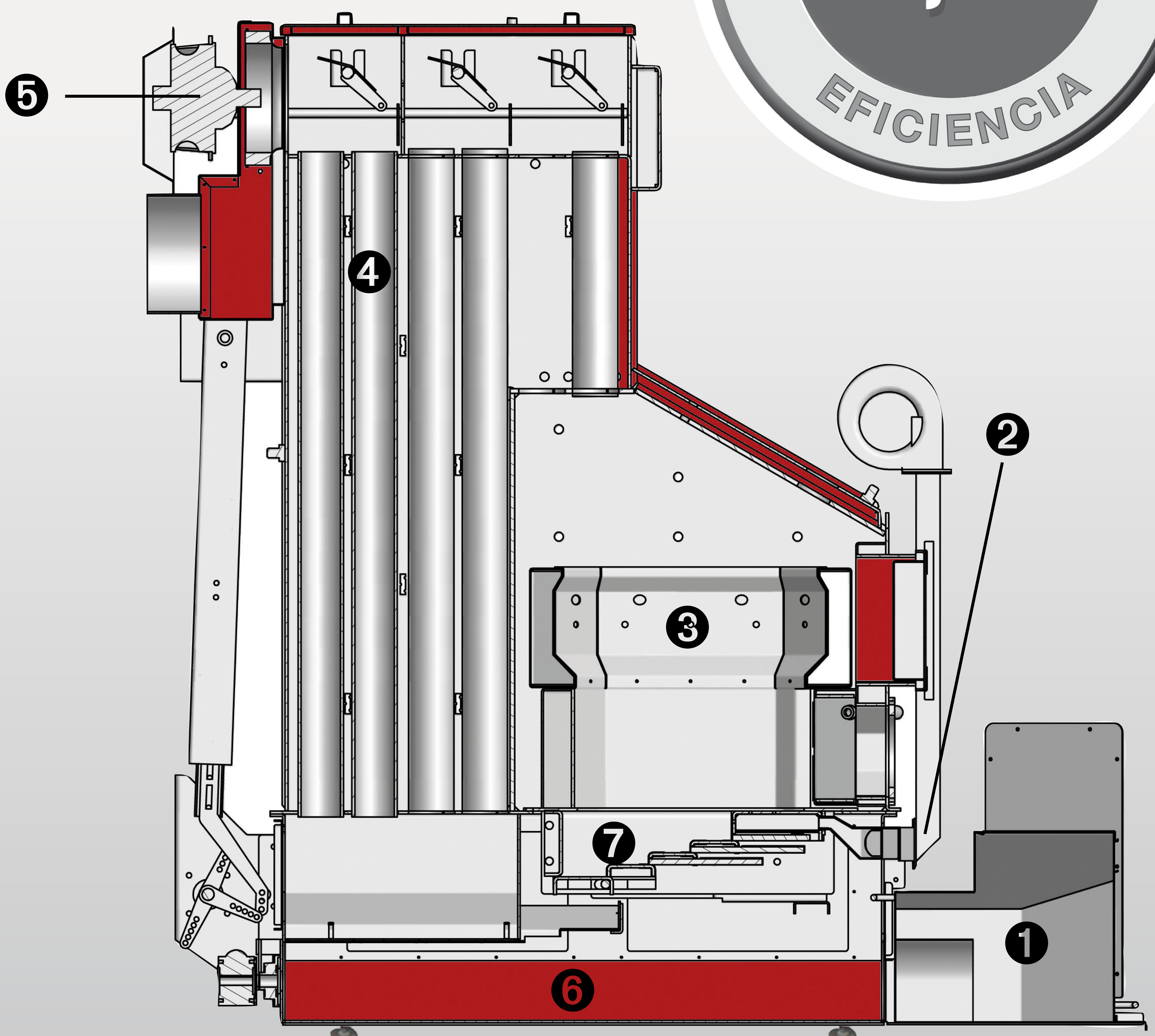




# Biotech

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)

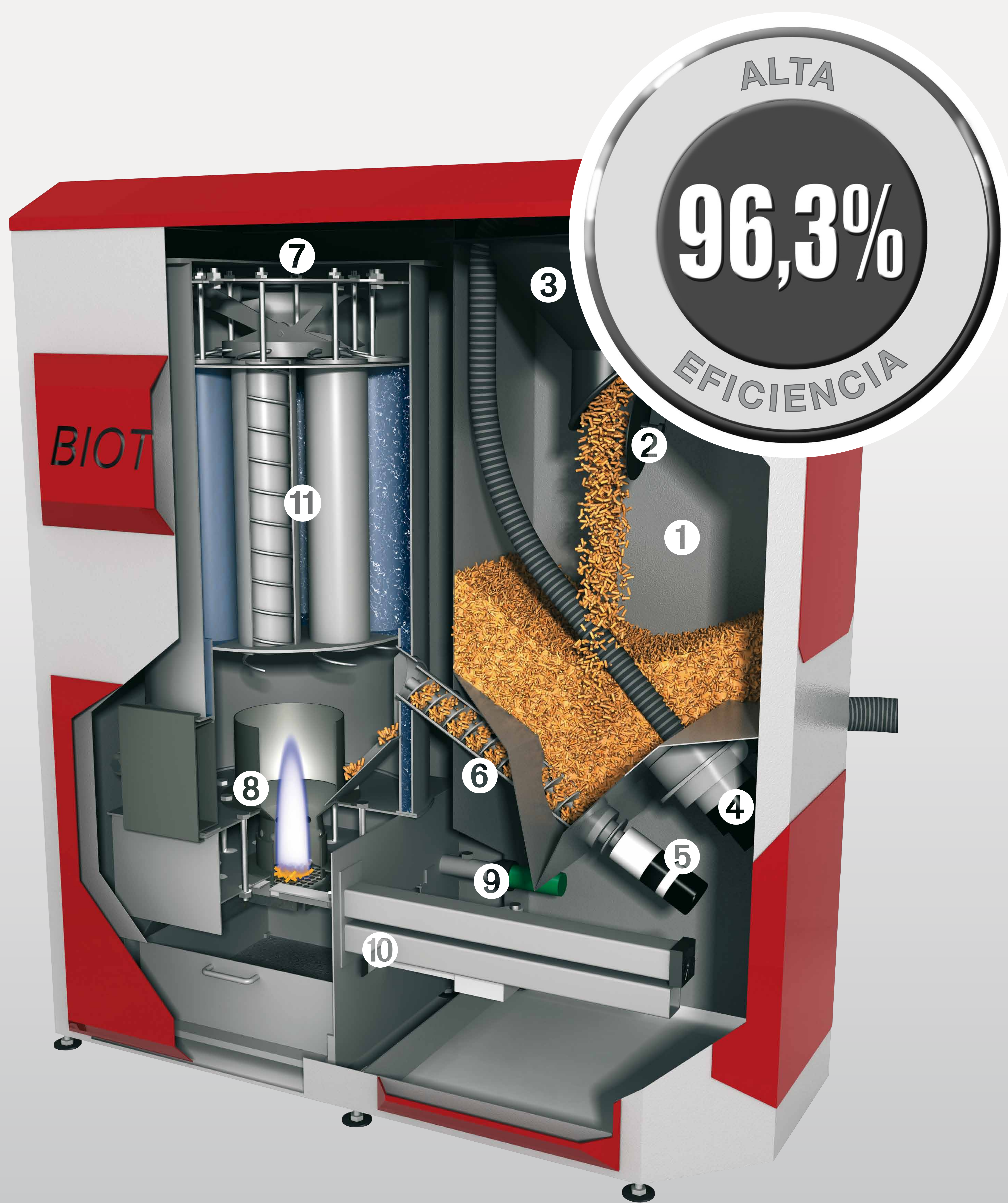
[www.pelletsworld.com](http://www.pelletsworld.com)



# 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](http://www.pelletsworld.com)



# Biotech

EL FUTURO DE LA CALEFACCIÓN

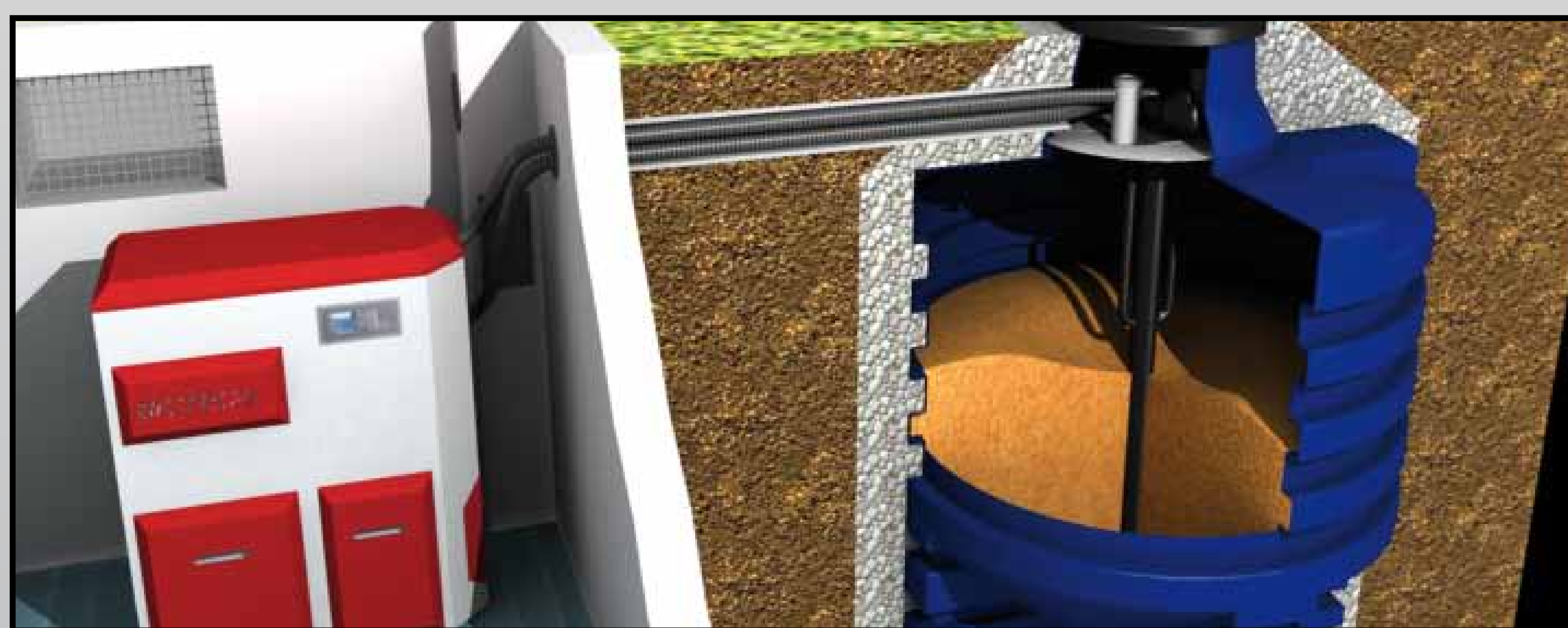
## BIOTECH SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN



Sistema de tornillo sin fin



Sonda de aspiración de pellets



Depósito subterráneo



Sistema de almacenamiento de pellets PLS

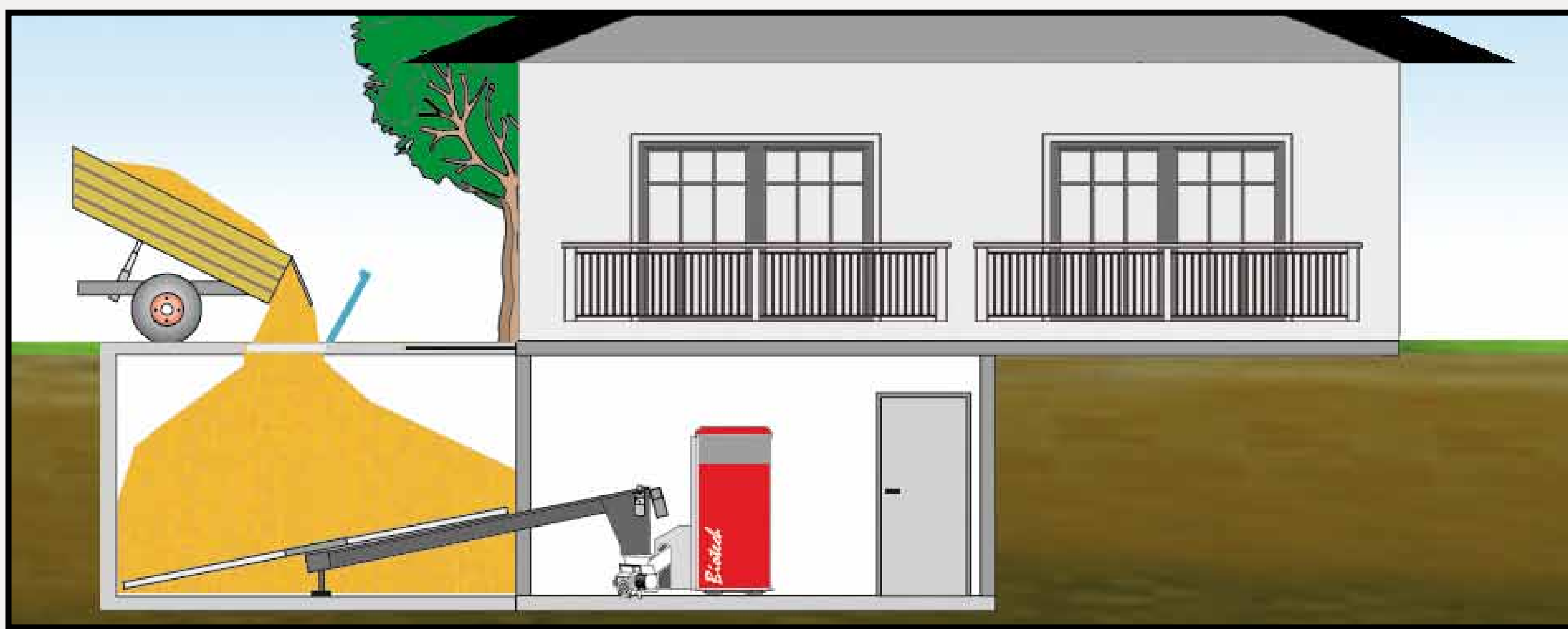
[www.pelletsworld.com](http://www.pelletsworld.com)



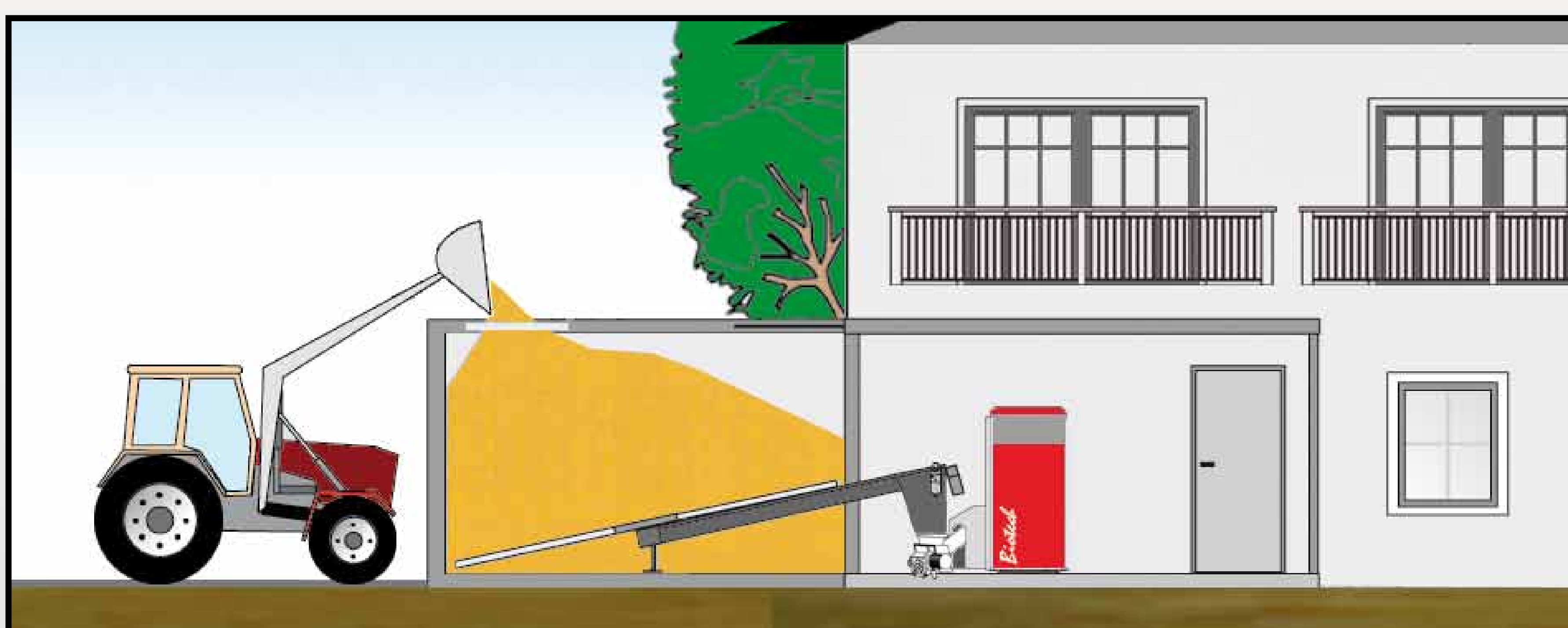
# Biotech

EL FUTURO DE LA CALEFACCIÓN

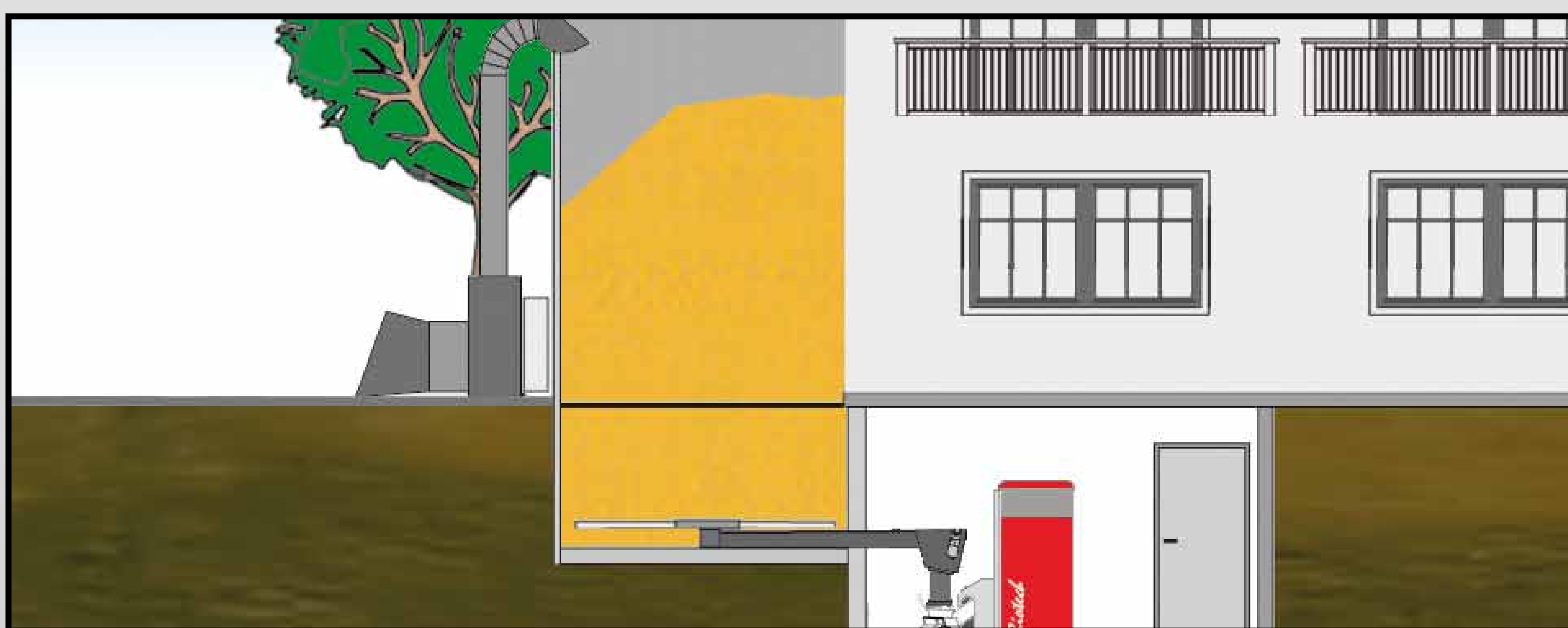
## BIOTECH SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE MADERA



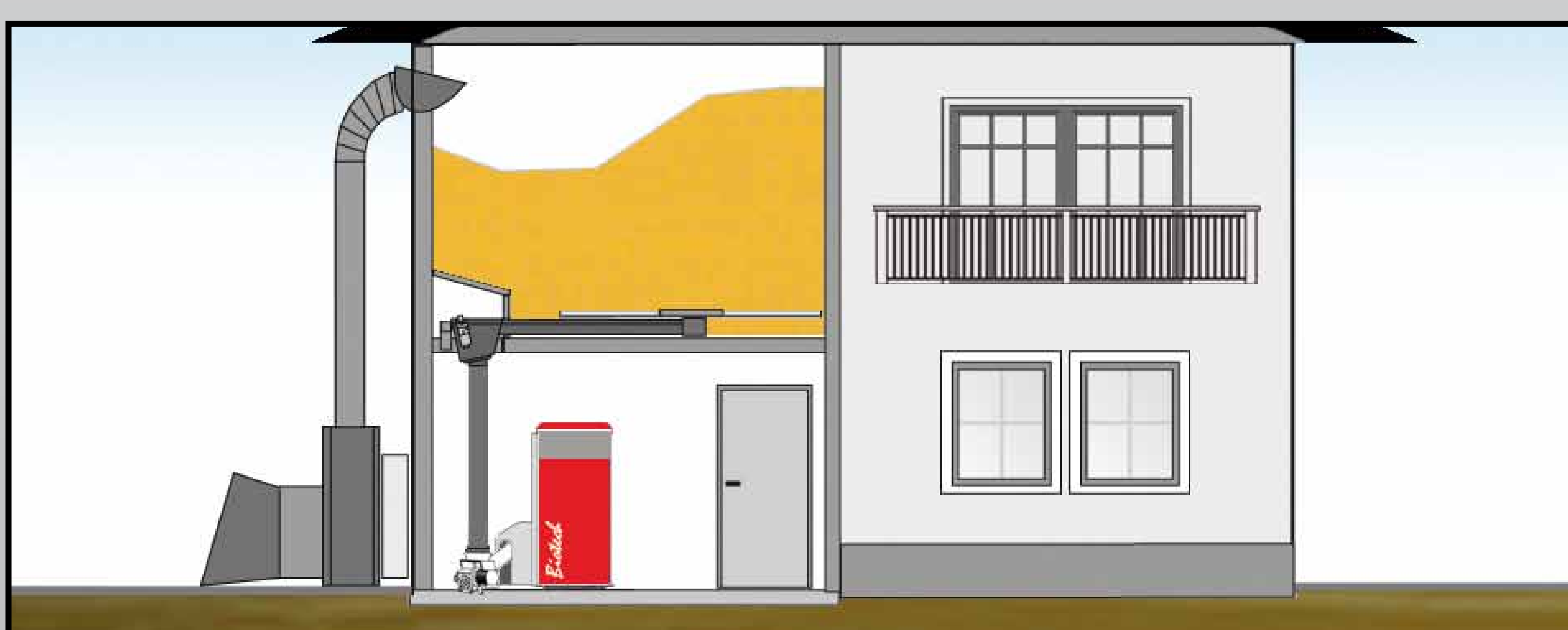
Distribución espacial estándar.



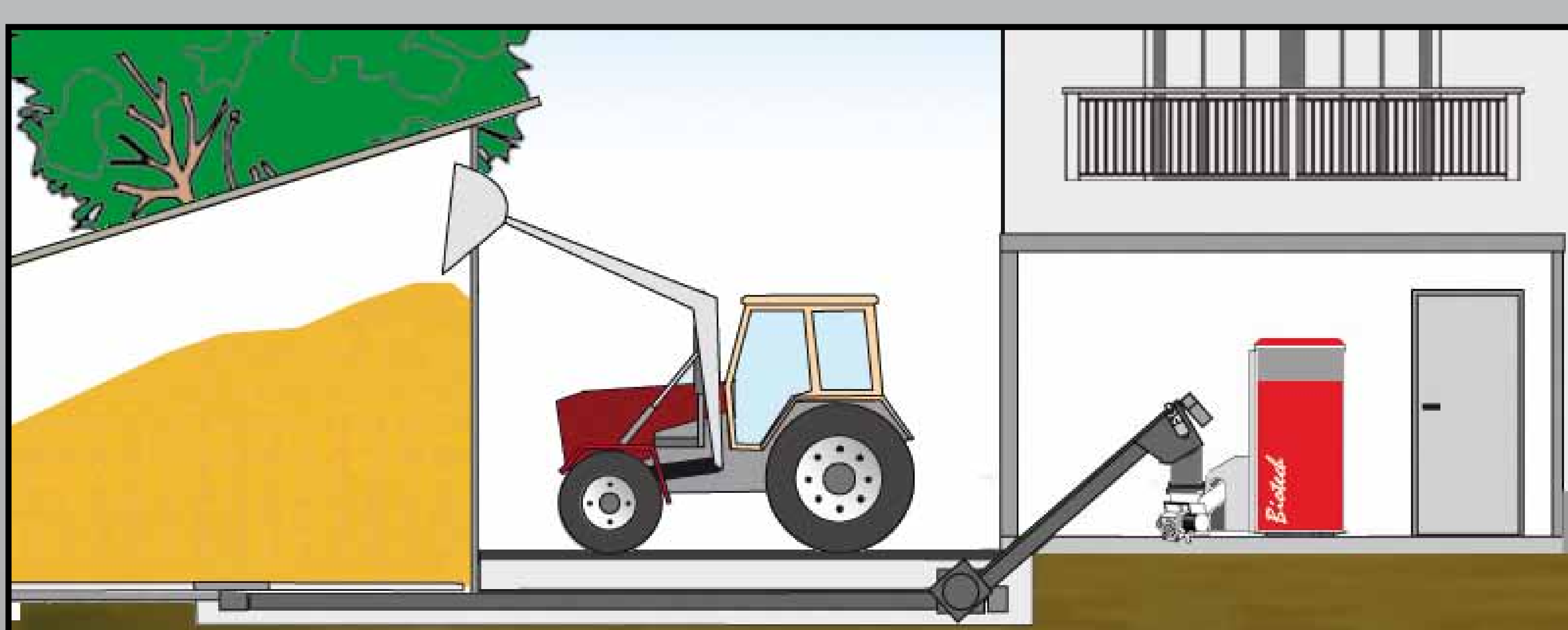
Llenado del depósito con cargador frontal.



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](http://www.pelletsworld.com)