

## La nueva caldera industrial en un formato compacto

La Nueva TI350 De Fröling conecta las principales características de una tecnología de incendio industrial en un diseño compacto.

- Parrilla de suministro industrial de 24h a plena carga y la diversidad de combustible.
- La recirculación de humo optimiza la combustión.
- Intercambiador de calor vertical de 3 vías intercambiador incl. limpieza automática.
- Control H3200 con pantalla táctil, cableado y conexión de Internet de fabrica.



### Cámara de combustión de alta temperatura con parrilla móvil

Cámara de combustión de alta temperatura esta construida en 4 capas (refractario / aislamiento 1 / capa de aire / aislamiento 2) con lo cual se consigue una combustión limpia. El enfriamiento de la chaqueta, junto con el canal de inserción que se enfria mediante agua se minimizar la pérdida de radiación y garantiza un alto grado de eficiencia. Con la ayuda de la parrilla movil aun con cobustibles de baja calidad y propensos a la formación de SHLAG realiza un mantenimiento y un funcionamiento sin problemas.

La separación de zonas de aire primario garantiza una combustión óptima. Esto a su vez conduce a emisiones extremadamente bajas. La ceniza resultante bajo la parrilla es transportada por medio de un rastrillo de forma totalmente automática al contenedor de ceniza.

### Intercambiador de calor vertical

La disposición vertical, el intercambiador de calor hace que se limpia prácticamente solo.

Además, las superficies de calentamiento se limpian automáticamente. Esto se traduce en una alta eficiencia. La eliminación de cenizas a través de un sinfín robusto, que llevan las cenizas en recipientes. Estes pueden ser comodamente vaciado y descolgado desde fuera .



