

# SECADO DIRECTO CON TRÓMEL

# PRÜDESA

## Descripción del proceso

El secado directo con trómel es una tecnología de secado a alta temperatura.

El producto húmedo (4) se introduce en el trómel (5), donde es transportado mecánica y neumáticamente al mismo tiempo que se deshidrata por medio de los gases calientes (3) que se generan en el horno (2).

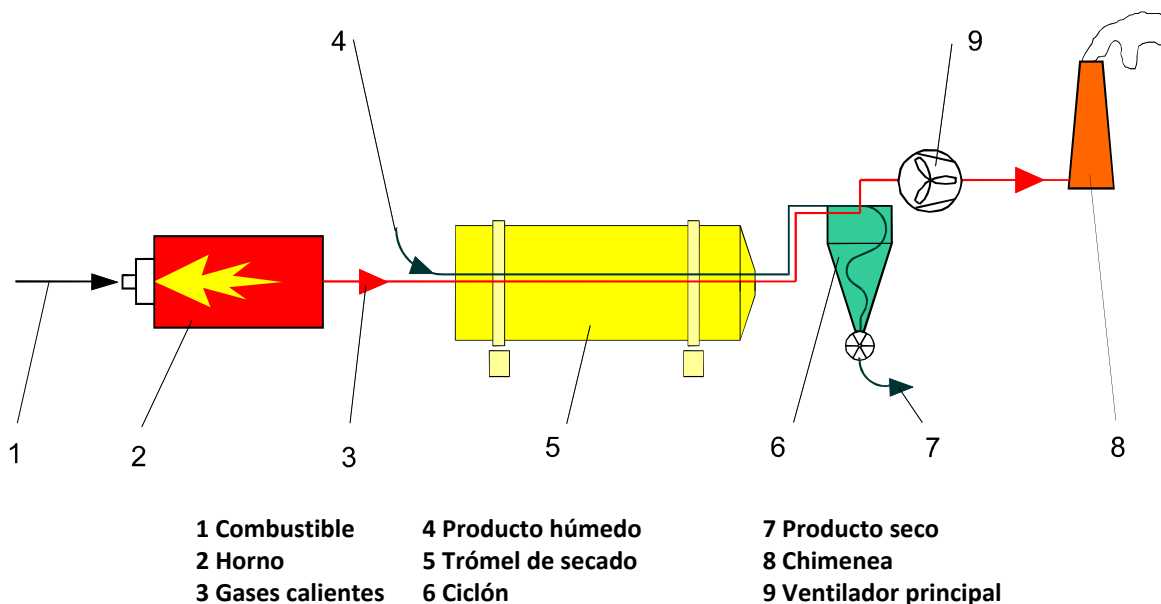
Las partículas ligeras se transportan rápidamente a través del trómel, mientras que las partículas más pesadas permanecen más tiempo en la corriente de aire caliente, y por lo tanto alcanzan el mismo contenido de humedad a la salida del trómel.

El producto (7) se separa de los gases de deshidratación en un cajón decantador y posteriormente en un ciclón (6). Los gases de deshidratación, junto con el agua evaporada, se emiten a la atmósfera directamente a través del ventilador principal (9).



## Ventajas del Secado Directo con Trómel

- ✓ Bajo consumo energético
- ✓ Tecnología totalmente probada
- ✓ Óptima calidad de producto
- ✓ Operación automática



Tecnología de secado bajo licencia Swiss Combi 

PRÜDESA

PRÜDESA  
▶▶▶ NORTH AMERICA

PRÜDESA  
▶▶▶ FRANCE

PRÜDESA  
▶▶▶ ASIA

www.prodesa.net | e-mail: prodesa@prodesa.net