



#### **Fiabilidad**

Una medición fiable garantiza un proceso óptimo

#### **Rentabilidad**

Medición sin mantenimiento con elevada precisión

#### **Comodidad**

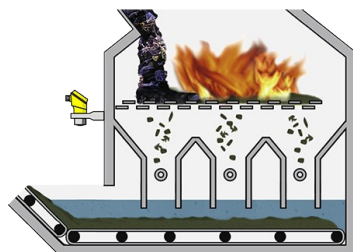
Fácil montaje y puesta en marcha

## Eliminadores de ceniza húmeda

### Medición de nivel en eliminador de ceniza húmeda

En las centrales de carbón se queman la hulla y el lignito como principal fuente de energía. Las plantas convencionales disponen de un eliminador de ceniza húmeda para eliminar la ceniza (escoria) de la cámara de combustión. Este eliminador de ceniza realiza unas funciones muy importantes: por un lado, enfría la escoria caliente y, por el otro, cierra herméticamente la cavidad del horno. Una medición de nivel segura impide la succión no deseada de aire (= aire terciario) en la cámara de combustión, debido a una baja presión.

[Más información](#)



### VEGAPULS 31

Medición continua de nivel con radar en evacuador de escoria en húmedo

- Medición sin contacto sin desgaste ni mantenimiento
- Alta precisión incluso con un rango de medición pequeño
- Larga vida útil gracias a su alta resistencia química

[Detalles](#)

**VEGAPULS 31****Detalles****Rango de medición - Distancia**

15 m

**Temperatura de proceso**

-40 ... 80 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 3 bar

**Precisión**

± 2 mm

**Frecuencia**

80 GHz

**Ángulo del haz**

8°

**Materiales, partes mojadas**

PVDF

**Conexión en rosca**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Material de sellado**

FKM

**Material de la carcasa**

Plástico