



### Seguro

Uma medição segura garante o processo ideal

### Econômico

Medição de alta precisão e livre de manutenção

### Uso fácil

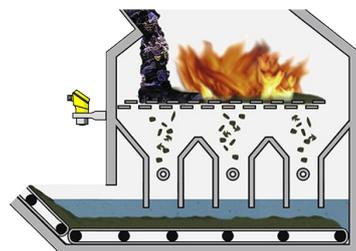
Montagem e comissionamento simples

## Remoção de cinza úmida

### Medição de nível no removedor de cinza úmida

Na central elétrica a carvão é queimado lenhito ou hulha como principal fonte de energia. As usinas convencionais possuem um "removedor de cinza úmida" para retirar as cinzas de grelha (escória) da câmara de combustão. Esse removedor de cinza úmida desempenha funções importantes: Por um lado, a escória quente é resfriada. Por outro lado, a câmara do forno é hermeticamente fechada. Uma medição de nível de enchimento confiável evita a entrada de ar falso (= ar terciário) na câmara de combustão devido à pressão negativa.

[Mais detalhes](#)



### VEGAPULS 31

Medição contínua do nível de enchimento com radar no removedor de cinza úmida

- Livre de desgastes e dispensa manutenção devido à medição sem contato
- Alta precisão, mesmo em faixas de medição pequenas
- Longa vida útil graças à resistência a produtos químicos

[Para o produto](#)

**VEGAPULS 31**  
**Para o produto****Faixa de medição - Distância**

15 m

**Temperatura do processo**

-40 ... 80 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 3 bar

**Precisão**

± 2 mm

**Frequency**

80 GHz

**Beam angle**

8°

**Materiais, partes molhadas**

PVDF

**Conexão roscada**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Material de vedação**

FKM

**Material do invólucro**

Plástico