



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting waarborgt optimaal proces

#### **Kostenbesparend**

Onderhoudsvrije meting met hoge nauwkeurigheid

#### **Praktisch**

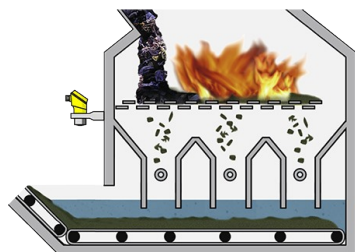
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Natte ontslakker

### Niveaumeting in de natte ontslakker

In de kolencentrale wordt steen- of bruinkool verbrand als hoofdenergiedrager. Conventionele installaties beschikken over een „natte ontslakker“ om de slakken uit de verbrandingsruimte te verwijderen. Deze natte ontslakker heeft enkele belangrijke functies: Enerzijds worden de hete slakken afgekoeld. Anderzijds wordt de verbrandingsruimte luchtdicht afgesloten. Een feilloze niveaumeting voorkomt dat er ten gevolge van onderdruk valse lucht (= tertiaire lucht) in de verbrandingsruimte kan binnendringen.

[Meer details](#)



### **VEGAPULS 31**

Continue niveaumeting met radar in de natte slakken remover

- Slijtage en onderhoudsvrij door middel van contactloze metingen
- Ook bij kleine meetbereiken een hoge nauwkeurigheid
- Lange levensduur door hoge chemische bestendigheid

[Productdetails](#)

**VEGAPULS 31**  
Productdetails**Meetbereik - Afstand**

15 m

**Procestemperatuur**

-40 ... 80 °C

**Procesdruk**

-1 ... 3 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 2 mm

**Frequentie**

80 GHz

**Zendhoek**

8°

**Materialen, natte delen**

PVDF

**Schroefdraadaansluiting**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Afdichtingsmateriaal**

FKM

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof