

# TUOTTEET

## FIREBOX K16

### POLTTOTEKNIikka

Keskivirtaus tulipesä, liikkuvalla arinalla ja vesijäähdytetyllä arinavyöhykkeellä

### TULIPESÄN LÄMPÖTEHO ALUEET:

5,8- 19,8 MW

### POLTTOAINE LUOKITUS:

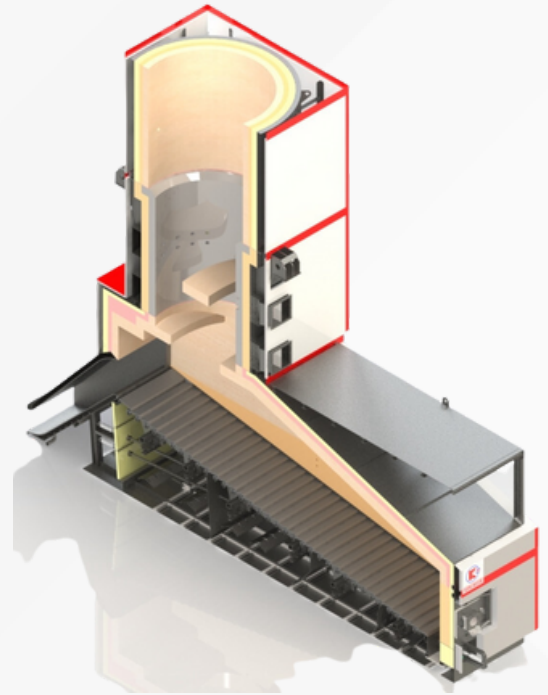
Polttoaineen kosteusalue: 5-30 %  
Palakoko: 30-100 mm  
Maksimi tuhkapitoisuus: 15 %

### VAIHTOEHDOT:

- Mekaaninen tuhkanpoisto tai automaattinen tuhkanpoisto vähentää huoltotyön määrää ja takaa näin pidemmät käyttöajat huoltoseisokkien välillä.
- Sopii kaikkiin kattilajärjestelmiin (vesi, höyry ja kuuma öljy)

### LISÄVARUSTEET:

- Savukaasujen kierrätys ja/tai ilman esilämmitys, polttoaineiden valikoiman laajentamiseksi
- Saatavilla SNCR-ruiskutus- tai vastavirta SCR-katalysaattorit käytettäväksi erityisen tiukoille päästörajoille.



### ETUJA KUN KÄYTÄT KOHLBACH TUOTTEITA:

- Keskivirtaustulipesä optimoi tehokkuuden ja pienentää päästöjä, jopa erittäin heterogeenisellä polttoainemateriaalilla
- Varustettu hydraulisella liikkuvalla arinalla, sopii myös erittäin epäpuhtaille polttoaineille, joissa on erittäin korkea tuhkapitoisuus,
- Ei ylimääräisiä rakenteita, mikä estää tuhkan kertymisen ja vähentää merkittävästi huoltotyötä
- Hydraulinen polttoaineen syöttö leikkuuterällä takaa häiriöttömän syötön myös kosteilla ja karkeilla polttoaineilla
- Luotettava nimellisteho kaikilla käyttökelpoisilla polttoaineilla ja kosteus alueilla.
- Tulipesä on luotettava ja pitkäikäinen täysin tulenkestävän vuorauksen ja vesijäähdytetyn arinarunkorakenteen ansiosta.
- Jäähdytetty syöttövyöhyke pidentää käyttöikää ja parantaa osakuormituksen ajotilannetta, tämä auttaa myös tulipesän ylös- ja alasajo tilanteessa.
- Nopea ja yksinkertainen asennus modulaarisuuden ansiosta.



## OTA YHTEYTTÄ

+358 6 781 2131  
[info@baenergy.fi](mailto:info@baenergy.fi)