

# TUOTTEET

## FIREBOX K8

### POLTTOTEKNIikka

Vastavirtaus tulipesä, liikkuvalla arinalla ja vesijäähdytetyllä arinavyöhykkeellä

### TULIPESÄN LÄMPÖTEHO ALUEET:

0,55 - 10,2 MW

### POLTTOAINE LUOKITUS:

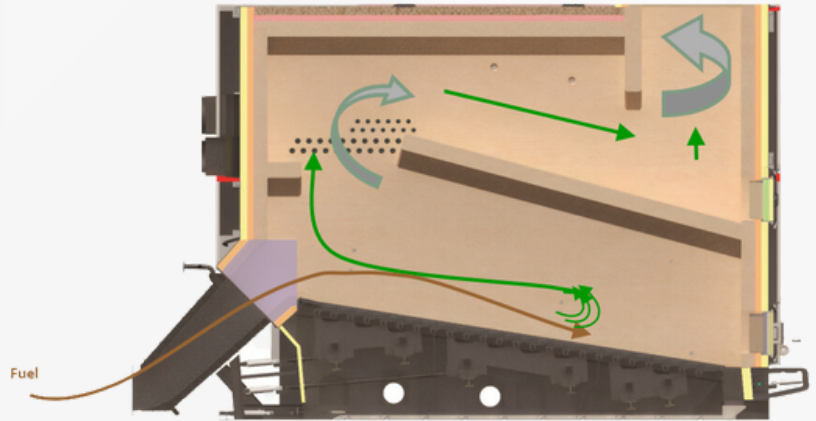
Polttoaineen kosteusalue: 20-60 %  
Palakoko: 30-100 mm  
Maksimi tuhkapitoisuus: 5 %

### 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
- Erikaisversio saatavilla myös tietyille maatalouden biomassoille.



### ETUJA KUN KÄYTÄT KOHLBACH TUOTTEITA:

- Vastavirtaustulipesä optimoi tehokkuuden ja pienentää päästöjä, jopa erittäin heterogeenisellä polttoainemateriaalilla
- Varustettu hydraulisella liikkuvalla arinalla, sopii myös erittäin kosteille ja epäpuhtaille polttoaineille, joissa on korkea tuhkapitoisuus, tulipesään voi syöttää 60 % kosteudella olevaa kuorta 100 %.
- 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)