

TUOTTEET

FIREBOX K12

POLTTOTEKNIikka

Keskivirtaus tulipesä, liikkuvalla arinalla ja vesijäähdytetyllä arinavyöhykkeellä

TULIPESÄN LÄMPÖTEHO ALUEET:

5,8- 19,8 MW

POLTTOAINELUOKITUS:

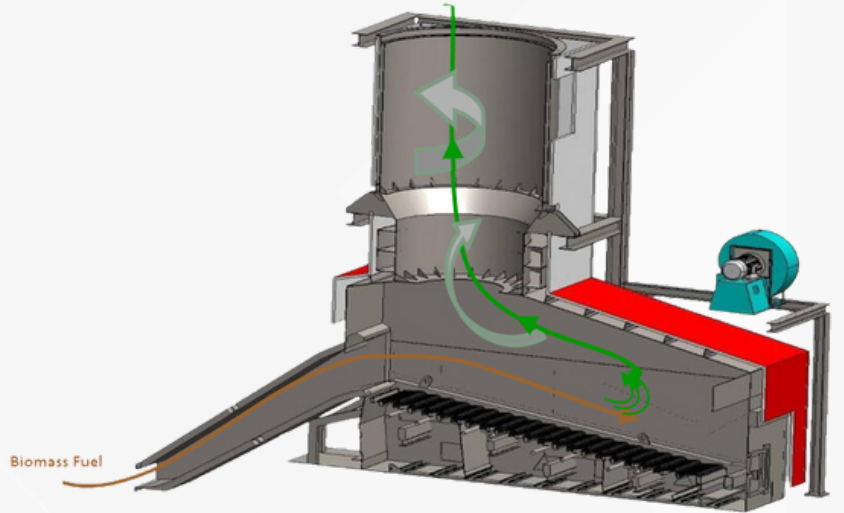
Polttoaineen kosteusalue: 20-60 %
Palakoko: 30-100 mm
Maksimi tuhkapitoisuus: 15 %

VAIHTOEHDOT:

- Mekaaninen tuhkanpoisto tai automaattinen tuhkanpoisto vähentää huoltotyön määrää ja takaa näin pidemmät käyttöajat huoltoseisokkien välillä.
- Polttoaineen syöttö tulipesään vaihtoehtoja on hydraulinentyön tai ruuvisyöttö hienojakoisille polttoaineille
- 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.
- Erikoisversio saatavilla myös tietyille maatalouden biomassoille.



ETUJA KUN KÄYTÄT KOHLBACH TUOTTEITA:

- Adiabaattinen keskivirtaustulipesä optimoi tehokkuuden ja pienentää päästöjä, jopa erittäin heterogeenisellä polttoainemateriaalilla
- Varustettu hydraulisella liikkuvalla arinalla, sopii myös erittäin kosteille ja epäpuhtaille polttoaineille, joissa on erittäin 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