



## Savukaasupuhallin integroituna osaksi puhdistinta

Finn-Cleaner Kombi savukaasunpuhdistin nykyaikaisille pienkattiloille kiinteän polttoaineen laitoksiin.

### Kustannustehokas kokonaisuus

Finn-Cleaner Kombi on kompakti ja tilaa säästävä kokonaisuus verrattuna järjestelmiin joissa puhallin on asennettava erilleen puhdistimesta.

- pieni tilantarve
- vähemmän asennettavia komponentteja
- helppo sovittaa pieniin tiloihin jälkiasennuksissa
- vähemmän kanava- ja eristystöitä
- pienemmät painehäviöt
- edullinen kokonaiskustannuksiltaan

### Päästövaatimukset täyttävä

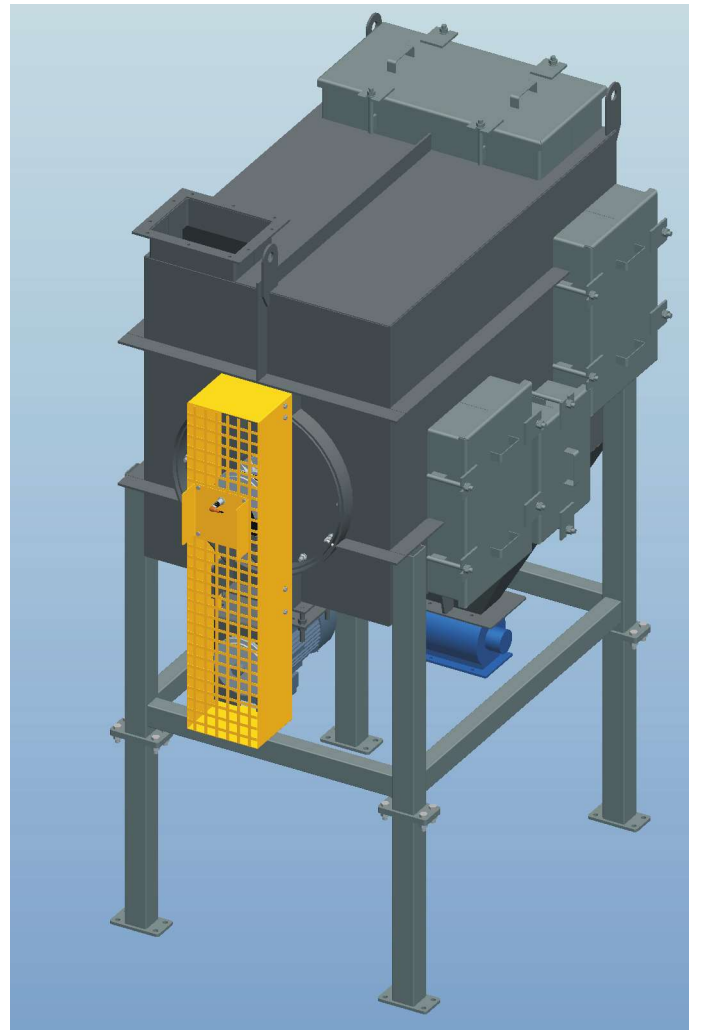
- savukaasun kierrätys ja kierrätysasteen säätö
- asetettava tai toimilaitteella ohjattu tehon, erotusasteen ja kierrätyksen säätö
- mahdollistaa laajan kattilatehon säätöalueen
- ei ongelmia tukkeutumisen kanssa
- entistä parempi erotusaste
- erinomainen toiminta pienillä kattilatehoilla ja tehon muutostilanteissa

### Monipuolisuus

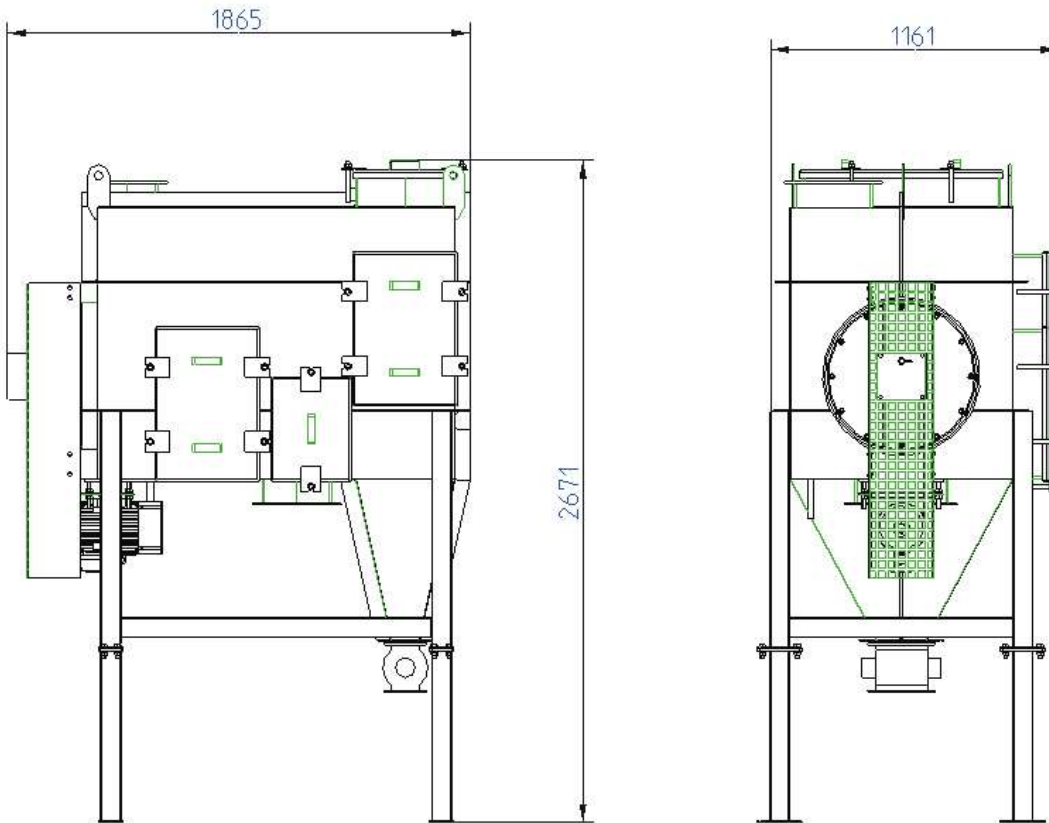
- soveltuu käytettäväksi useille eri kattilatehoille
- suoritusarvot esim.
  - tilavuusvirta 1,32 m<sup>3</sup>/s
  - lämpötila 200 °C
  - staattin.paine 2500 Pa

### Vakiovarusteet

- pölyastia sulkupellillä
- moottori 5,5 kW / 3000 rpm
- siipipyörä kulutusterästä
- jäähdytyskiekko
- SKF erillislaakerointi



# FINN-CLEANER KOMBI



Savukaasujen kierrätyksellä saavutetaan paremmat päästöarvot ja säätöalue suurenee sekä mahdolliset tukkeutumisongelmat poistuvat.

Finn-Cleaner Kombi 4x5 soveltuu yleensä maks. 1000 kW hake- ja 1500 kW pellettikattiloille. Mitoitus tarkistetaan kuitenkin aina tapauskohtaisesti annettujen lähtötietojen perusteella.

## Lisävarusteet

saatavissa mm.

- sulkusyötin
- toimilaite kierrätysasteen säätöön
- muuntokappaleet tulo- ja lähtöyhteisiin
- 7,5 kW / 3000 rpm moottori
- pyörintävahti
- tärinävahti
- huoltoluukut myös vastakkaiselle puolelle