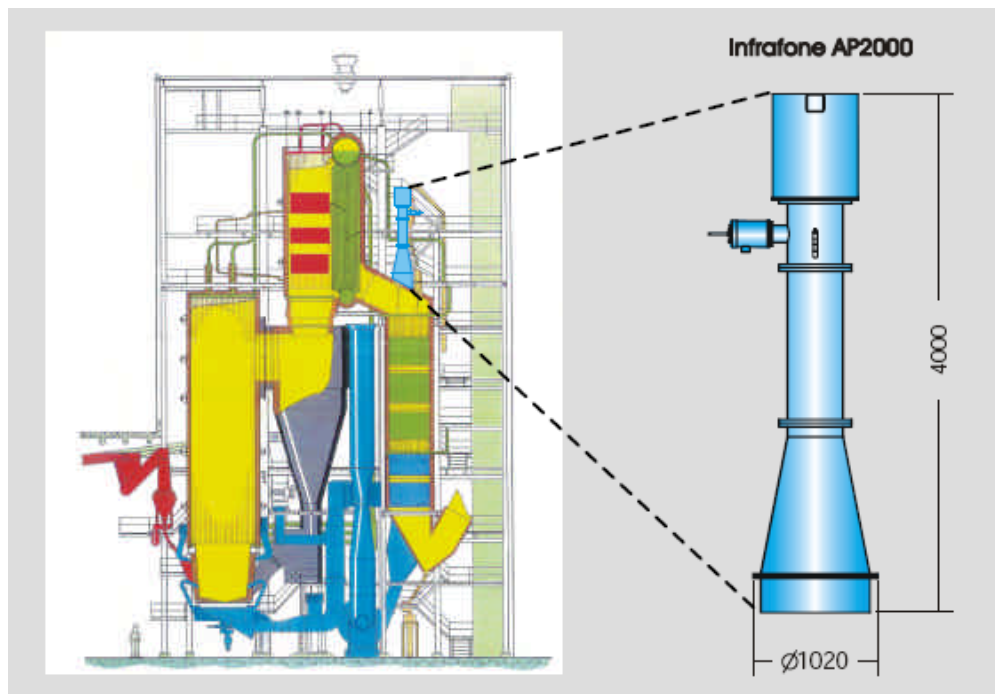


## STORA ENSO, HYLTEBRUK, ŠVEDSKA



### Specifikacije ugradnje:

Kotao:	CFB-kotao
Gorivo:	Kora drveta, crna tiskarska boja i talog
Kapacitet:	55 MW toplinskog učinka, proizvodnja pare 60 tona/sat pri 65 bara
Područje čišćenja:	Predgrijač vode
Sonic cleaner:	AP2000

### Stanje prije ugradnje Infracone-a

Cilj je bio spaliti ostatke crne tiskarske boje iz otpadnog papira pomoću taloga i kore drveta u CFB-bojleru. Ova kombinacija goriva je proizvodila 150 tona pepela dnevno. Nakon dva dana rada predgrijač vode je bio blokiran zbog velike količine pepela.

### Stanje nakon ugradnje Infracone-a

Nakon ugradnje Infracone sonic cleanera AP2000 na vrhu predgrijača vode u jesen 2003. problemi blokiranja su nestali. Sonic cleaner je uspio održati predgrijač vode slobodnim od pepela!