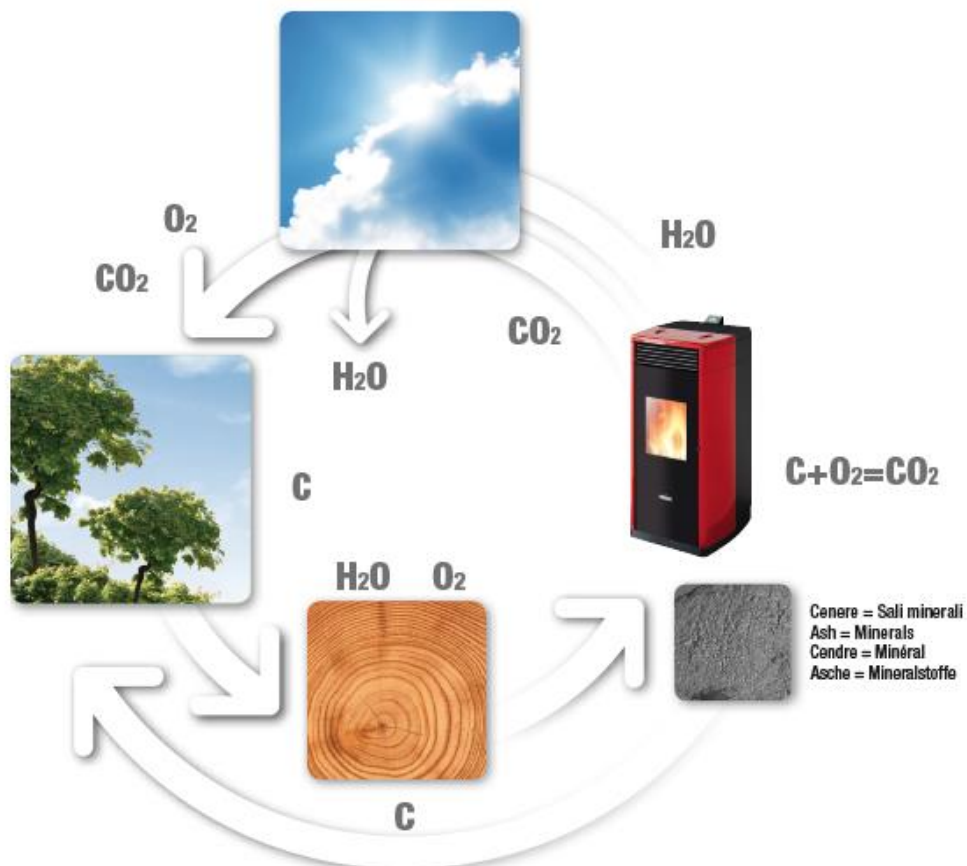


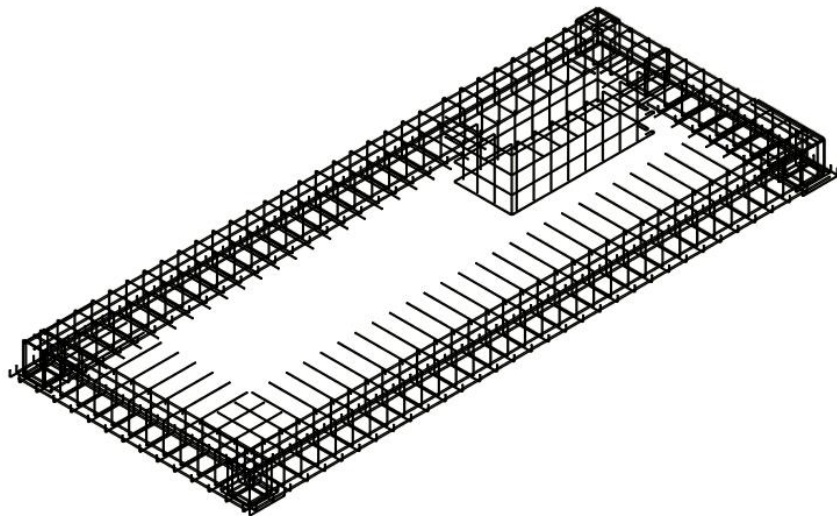


## Lämmitysjärjestelmiä vuodesta 2005

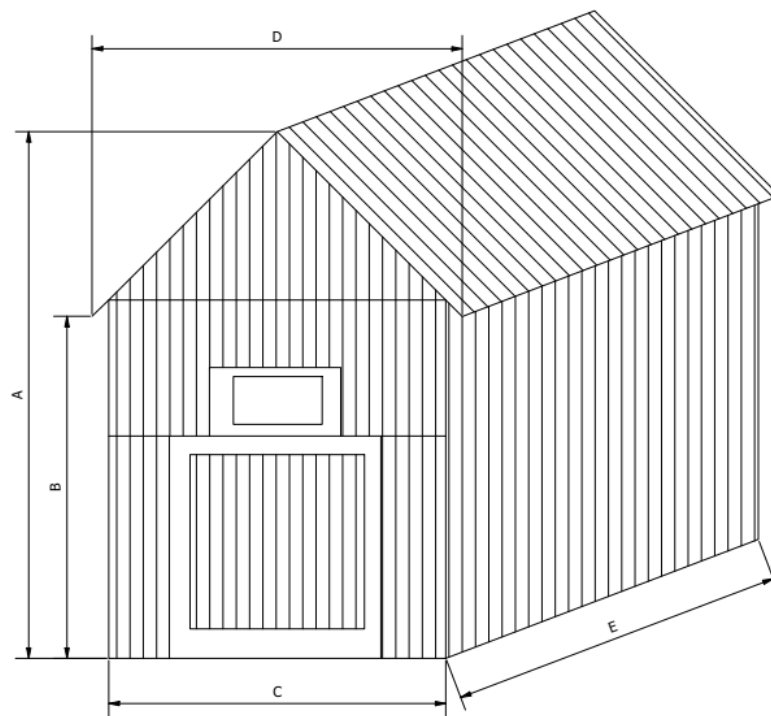
Patrik Mattsson, DI

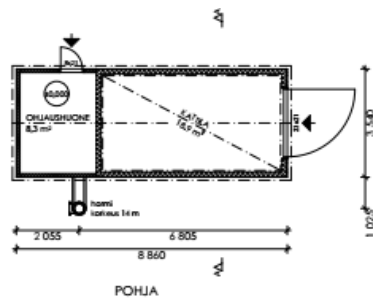


**Vähemmän jalostetut  
biopolttoaineet maa- ja  
metsätaloudesta  
hyötykäyttöön**



**Faust**





Kerrosala: 31,4 m<sup>2</sup>  
Tilavuus: 135 m<sup>3</sup>

## RAKENNETYYPI:

### YP - YLÄPOHJA

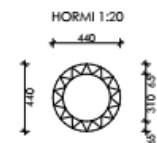
- pellikka, pömpelli
- lattaus
- etäke, rockwool 150

### US - ALKUPOHJA

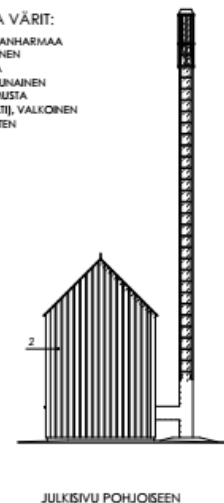
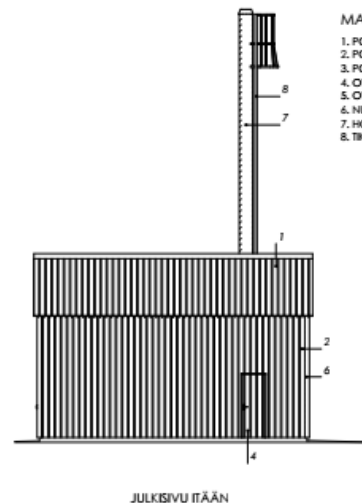
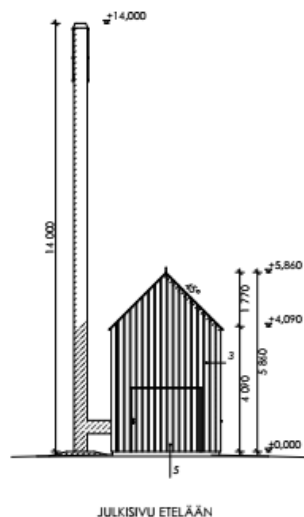
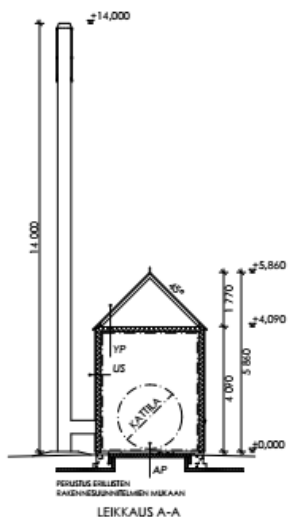
- pömpelli
- lattaus
- etäke, rockwool 150

### AP - ALKUPOHJA

- keräbetonilaatta 100
- etäke 100
- seppi > 150
- suodattokangas



TYYPPIYVÄSKYTTY FAUST KATILAPIIPPU  
(suojatälsydet valmistajan ohjeiden mukaan)



## MATERIAALIT JA VÄRIT:

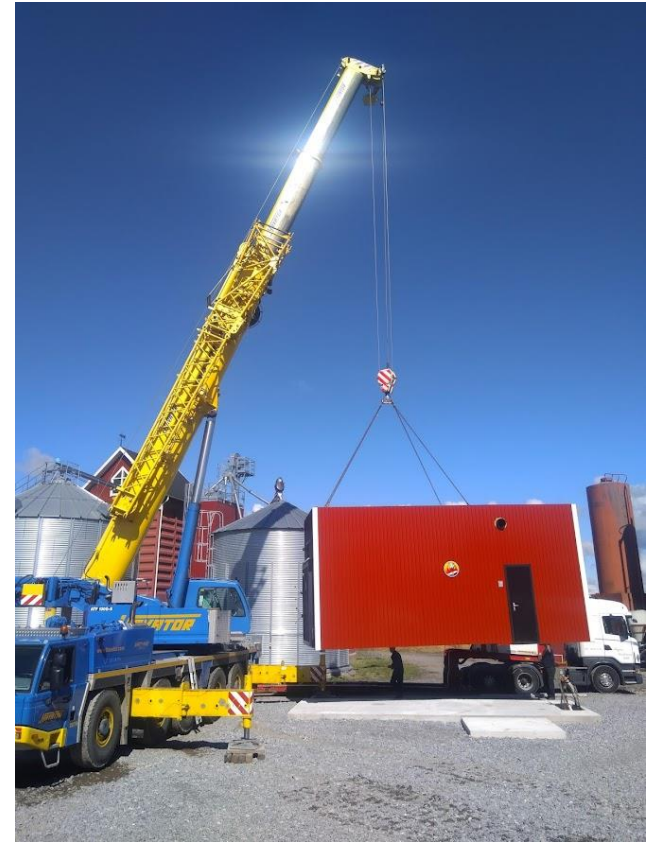
1. PÖMPPELLI, TUMMANHARMAA
2. PÖMPPELLI, PUNAINEN
3. PÖMPPELLI, MUSTA
4. OVI, PÖMPPELLI, PUNAINEN
5. OVI, PÖMPPELLI, MUSTA
6. NURKKALAUTA (Pelti), VALKOINEN
7. HORMI, Pelti, CORTEN
8. TIKKAAT, CORTEN



**Faust**









**Faust**











**Emne:** Centralvarmekedel  
**Fabrikat:** FAUST ApS  
**Model:** F21-4 AU  
**Størrelse:** 700 kW  
**Rekvirent:** FAUST ApS  
Vester Fjordvej 2, Mou  
CVR nr. 15167777

P nr. 1000873034

**Procedure:**

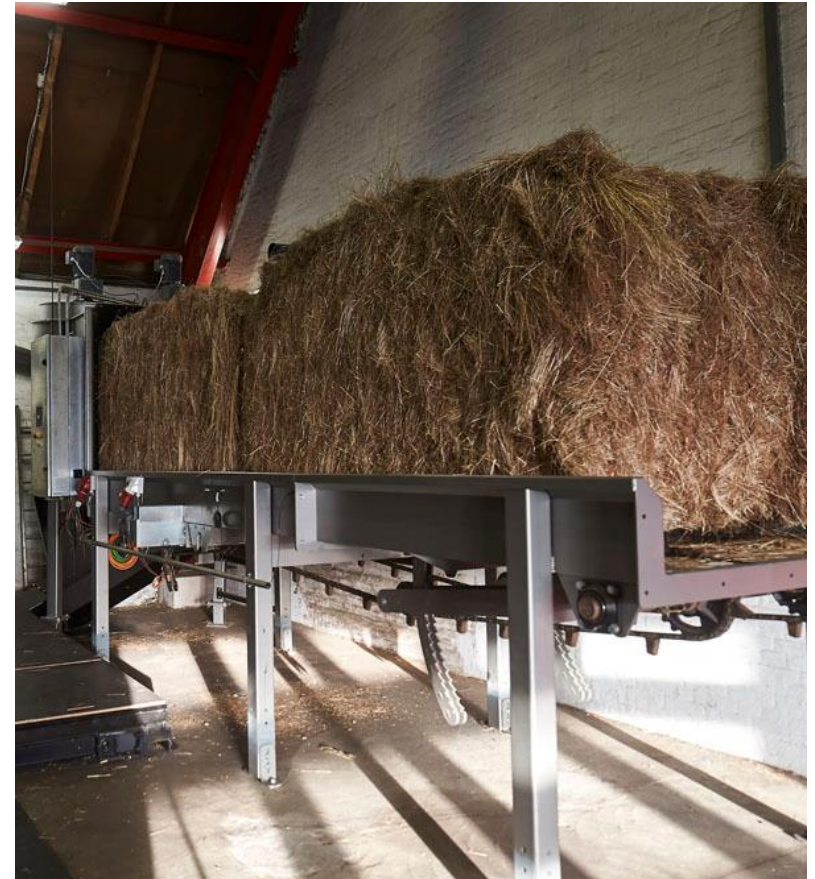
X

Prøvning efter Miljøstyrelsens metodeblade MEL- 06 og 07 samt Teknologisk  
Instituts metode til præstationsprøvning af manuelle halmfyr, ver. 01-18

**PRØVNINGSRESULTATER****Fyringsprincip:** Manuel**Brændsel:** Biomasse

Prøvning er foretaget med halm (E) med følgende resultater:

| Måling                     | Enhed                          | Resultat | Krav |
|----------------------------|--------------------------------|----------|------|
| CO ved 10% O <sub>2</sub>  | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 384      | 700  |
| OGC ved 10% O <sub>2</sub> | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 21       | 30   |
| Virkningsgrad              | %                              | 92,5     | 82,0 |



Automaattinen nosturi, paalirata ja repijä









**Faust**

