

Energimåling og miljøkontrol

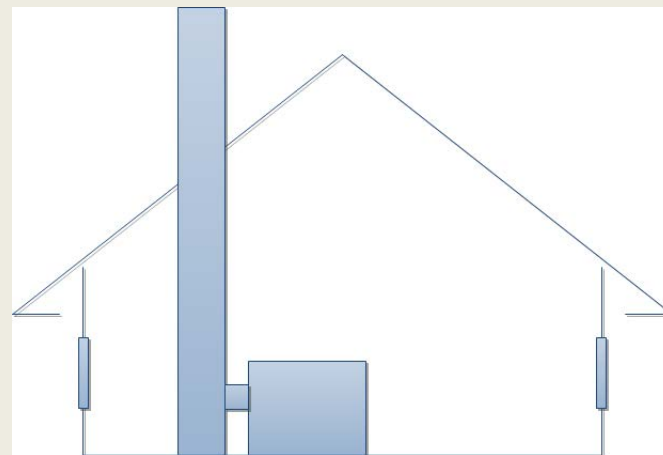
Af pilleovn

Eftersyn/kontrol

Nyt anlæg

Salg af ejendom

Klagesag



Overordnet vurdering

Fyringsanlæggets forbrænding
er tilfredsstillende

Fyringsanlæggets forbrænding
kan forbedres

Samlet vurdering



Udført af:

Energimåling og miljøkontrol biobrændsel

Adresse:

Dato:

Tur nr:

Pilleovn

med indbygget magasin

med eksternt magasin

med indbygget vandtank

Brændselskvalitet

Tilfredsstillende

Kan forbedres

Anlæggets indretning og sikkerhedsudstyr

Trækstabilisator

Røgalarm

Røgsuger på skorstenstop

Kuliltealarm

Trækafbryder

Anlæggets ekspansionsforhold

Mekanisk udsugning fra fyrrum

Prøvningsattest

Kontrol af forbrændingsluftkvalitet:

20,5 – 21,0 % O₂

OK

0 mg/m³ CO

OK

Kontrol af ovnens forbrænding:

| | Målt værdi | OK | Maks. |
|----------------------------|-------------------|----|-------|
| Sodtal | | | 7 |
| Iltindhold i røggas | % | | |
| Røggastemperatur | °C | | |
| Forbrændingslufttemperatur | °C | | |
| Kulilteindhold i røggas | mg/m ³ | | 3000 |
| Valgt rumtemperatur | °C | | |
| Røgtab i fri varme | % | | 15 |
| Nyttevirkning | % | | |
| Trykdifference Aftræk/rum | Pa | | |
| Ovnens effekt | kW | | |
| Anlæggets alder | år | | |

Kontrol og rensning af ildsted

| | OK | udskiftes | repareres / renses | anbefales |
|-------------------------|-----------|------------------|-------------------------------|------------------|
| Ovnens tæthed | | | | |
| Ovnens udmuring | | | | |
| Retardere/økonomiplader | | | | |
| Røggasblæser/suger | | | | |
| Konvektionsluftblæser | | | | |
| Ovnrensning | | | | |
| Skorstenens tilstand | | | | |
| Skorstensforing | | | | |