

Installationen skal foregå i henhold til Brandteknisk bekendtgørelse nr. 32.

Uddrag fra Brandteknisk bekendtgørelse nr. 32

Afsnittet kan anvendes til fastlæggelse af retningslinjer for anvendelse af mekaniske, selvstændigt virkende trækstabilisatorer i forbindelse med manuelle og automatiske fyringsanlæg fyret med bio-brændsler med en nominel ydelse på op til 250 kW for automatiske fyringsanlæg og 400 kW for manuelle fyringsanlæg, og som anvendes med enten negativt eller positivt tryk i fyrboksen afhængigt af kedeltype. Afsnittet kan anvendes til alle typer af fyringsanlæg, uanset om skorstenstrækket tilvejebringes mekanisk ved blæser/røggassuger eller ved naturligt træk. Bilaget kan ikke anvendes til fyringsudstyr, som også er beregnet til direkte opvarmning af opstillingsstedet.

Trækstabilisatorer må kun anvendes på installationer, hvor det disponible skorstenstræk overstiger fabrikantens oplysninger om nødvendigt skorstenstræk, eller når andre forhold betyder, at en acceptabel drift kan opnås ved anvendelse af trækstabilisator - herunder specielle meteorologiske forhold. En betingelse for anvendelse af trækstabilisator er, at fyringsanlægget og installationen i øvrigt er velegnet til sit formål, og at der anvendes et brændsel, der er velegnet til fyringsanlægget. Endvidere må manglende pasning og vedligeholdelse ikke afhjælpes med montering af trækstabilisator.

Hvis der med andre simple tiltag kan opnås tilsvarende virkning som ved anvendelse af trækstabilisator, bør disse foretrækkes. Med simple tiltag menes:

- Reducering af fyringsanlæggets lækagemængde ved tætning af låger, døre, luger mv., således at forbrændingsluftmængden kan kontrolleres af kedlens reguleringsudrustning.
- Permanent reduktion af kapacitet for forbrændingsluftblæser eller røggassuger, således at en tilfredsstillende drift opnås, f.eks. ved anvendelse af spjæld i røgrør.
- Udskiftning af defekte eller utilstrækkelige røgvendeplader eller lignende, således at røgtemperaturen og skorstenstrækket kan nedbringes og en acceptabel drift opretholdes.

Anvendelse af trækstabilisatoren må ikke give øget risiko for udsivning af røggasser til opstillingslokalet eller indendørs i øvrigt. Trækstabilisatoren skal altid monteres indendørs, og monteringen skal altid ske i henhold til fabrikantens anvisninger. Trækstabilisatoren bør, såfremt det er muligt, placeres på røgrøret eller efter skorstensfejerens anvisning. Trækstabilisatoren må ikke give anledning til øget brandrisiko, og skorstensfejning og røgrørsrensning skal kunne gennemføres uhindret og uden gener. Det skal endvidere sikres, at trækstabilisatoren vedligeholdes, således at en tilfredsstillende funktion kan opretholdes.

Monteringsvejledning

Installationen af trækstabilisatoren skal altid forgå efter en eventuelt tilsluttet iltsonde eller røggasføler (Se Fig. 1) (Messstelle "M").

1. Find den udsparring på trækstabilisatoren der passer til dimensionen på røgrøret.
2. Klip udsparringen væk på begge sider af trækstabilisatoren. Dette udføres nemmest med en pladesaks (se Fig. 2).
3. Hold trækstabilisatoren på røgrøret og mærk hullet op med en blyant, kridt eller lignende.
4. Skær hullet i røgrøret med f.eks. en vinkelsliber.
5. Montér trækstabilisatoren på røgrøret med det medfølgende spændebånd. Husk at montere den medfølgende glaspakning, så der ikke kan komme falsk luft ind mellem trækstabilisatoren og røgrøret.
6. Indstil trækstabilisatoren ved at dreje blyloddet. Det ønskede træk skal passe til kedelfabrikantens anvisninger.

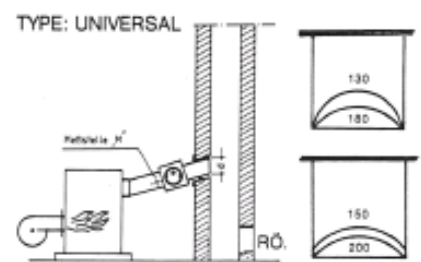


Fig. 1



Fig. 2