

Bruk av bio-diesel på Weishaupt dieselbrennere i våre Remko fyringsanlegg

Weishaupt Norge AS har undersøkt ulike typer bio-diesel for bruk på Weishaupt WL brennere.

Basert på Weishaupt sine anbefalinger og basert på at våre Remko fyringsanlegg i all hovedsak blir brukt som midlertidig fyring i bygg, på anlegg og i industri, anbefaler vi følgende:

Ved bruk av bio-diesel på Remko fyringsanlegg med Weishaupt WL brennere, skal det brukes bio-diesel som tilfredsstillir kravene i EN 15940.

Begrunnelse:

- Denne type bio-diesel kan behandles som vanlig diesel
- Denne type bio-diesel krever ikke oppvarming eller spesiell oppbevaring
- Denne type bio-diesel kan lagres lenge uten at den brytes ned

Tiltak på Weishaupt WL brenner ved overgang til bio-diesel som tilfredsstillir EN 15940:

- Oljetrykk på brenneren endres i henhold til dokumentet [«Grunninnstillinger for Olje- og Gassbrennere»](#). Dette dokumentet oppdateres fortløpende etter hvert som brennere blir testet ut med bio-diesel.
- Etter endringen og under drift på bio-diesel kontrolleres forbrenning for CO, Lambda-verdi og eksostemperatur, før fyringsanlegget settes i normal drift.

Det gis ingen garantier ved bruk av andre typer bio-diesel.

Europanormen EN 15940 kan skaffes på www.standard.no.

Gvarv, 22. mai 2017



Åge Bjørnerud
- teknisk sjef -