

BRUGSANVISNING FOR BRASSMAN.

1. OLJETANK OG RØRFORBINDELSE

Tank ophænges max. 2000 mm og min. 200 mm over regulatoren på ovnen. Tanken er monteret med en hane med klemfittings til 8 mm kobberør.

2. REGULATOR

Regulatoren er olieovnens hjerte. Denne doserer den indstillede oliemængde.

Regulatoren er meget sart overfor snavs. Det er vigtigt at rense det fintmaskede filter i bunden af regulatoren 1 gang pr. måned, hvis man har en uren olie og tank.

På regulatorens navneplade, angives den indstillede dosering i minimum og maksimum i cc/min.

Alle regulatorer er fra fabrikken indstillet til dieselolie med en olieviskositet på 4,0 og en olietemperatur på 20 gr. C. Dieselolien forgasser ved ca. 77 gr. C og paraffinerer ved ca. -10 gr. C og kan derved give driftsstop.

3. RENSENÅL

Rensenålen komplet består af en 6 mm rustfri pind, som glider i et messing T-stykke med en O-rings pakning i enden, som kan udskiftes ved lækage. Rensenålens funktion er, at man manuelt skal kunne fjerne evt. fast materiale, som aflejres ved oliens afbrænding i bunden af brænderpotten.

Refleks' olieovn brænder som regel hele vinteren, derfor anbefales det, hver 14. dag at trække rensepinden ind og ud nogle gange for at bevare et frit indløb. Det er underordnet, om rensepindens håndtag vender til venstre eller højre, men det er vigtigt, at rensepinden er trukket så langt ud som muligt, (dog uden at den falder ud) af to grunde.

1. Hvis rensepinden er helt i bund, når den ind i selve brændkammeret. Efter en måneds konstant drift er pinden brændt til med sod og slagger, hvorved den ikke længere kan trækkes ud og ind og derved ligefrem kan stoppe for olietilførslen.
2. Er rensepinden helt i bund, optager den så meget varme fra brændkammeret, at O-rings pakningen hurtigt bliver utæt. O-rings pakningen kan kun skiftes ved, at man skruer messing T-stykket af ovnen.

Hvis olieovnen er slukket og brænderen står med olie i bunden, fjerner man let denne olie ved at trække rensepinden ud, olien vil da løbe ud her og resten af olien tørres op med en klud i brænderen inden optænding.

OPTÆNDING

Vær opmærksom på, at brænder ringen er placeret korrekt underst i brænderpotten.

Fyld tanken med olie og luk op for tankhanen.

Knappen på regulatoren indstilles på minimum.

Flydende sprit hældes på bunden af brænderpotten ca. 5 cl. og antændes med en tændstik, som kastes ned i den flydende sprit.

Luk låget til brænderen. Vent ca. 5-10 min. (den tid det tager, inden brænderen er rigtig varm og olien forgasser) og drej knappen på regulatoren frem til det ønskede reguleringsstal fra 1 til 6 på skalaen.

TÆND ALDRIG:

1. En varm ovn
2. En ovn med meget olie i brænderen

INDEN FØRSTEGANGSOPTÆNDING

Kontroller om brænderring ligger midt i brænderpotten og brænder net står midt i midten af brænderpotten.

4. VEDLIGEHOLDELSE

En olieovn installeret korrekt med god ren olie kræver et minimum af rengøring 1-2 gange på en fyringssæson.

Hvornår skal man rense olieovnen ?

1. Når olieovnen ikke længere brænder med en ren klar flamme, og den afsætter sodaflejringer i brænderen.
2. Når olieovnen er slukket uden påviselig grund, som f.eks. røgnedslag eller oliemangel.

RENSNING AF OLIEOVN

Tag brænderring og brænder net op af brænderen.

Brænderen renses med en stålbørste, den øverste række huller i brænderpotten er let synlige, rens dem grundigt, men vær også opmærksom på de mange små huller i brændersvøbet med ca. 20 mm mellemrum, som findes til ca. 30 mm fra bunden af brænderpotten.

Rens derefter selve bunden af brænderpotten for sod og slagger med en støvsuger eller den specielle Refleks renseskovl.

Tag brænderpotten ud af ovnen 1 gang hvert 2. år for grundig rengøring.

RENGØRING AF SKORSTEN

Fjern skorstenens aftrækshætte og rens røret grundigt til olieovnens skorstensstuds.

RENGØRING AF OLJETILFØRSEL

Rens og tøm olietanken for vand og snavs. Hullet i tankens låg skal holdes åbent, da der ellers dannes vakuum i olietanken, hvorved olietilførslen svigter.

Rens eller udskift filteret i bunden af regulatoren. Filteret kan renses med ren dieselolie, petroleum, benzin eller blæses rent med trykluft.

Fjern navneplade på regulatoren, skyl regulatorhuset godt og grundigt med ren dieselolie eller petroleum. Blæs evt. regulatorhuset rent med trykluft.

Rens olierør fra regulator til rensenål. Dette rør fyldes ofte af snavs fra brænderpotten og vand fra dieselolien, pga. den lille olie gennemstrømning og fordi det samtidigt er det laveste punkt i olieforbindelsen til brænderen.

5. RESERVEDELE

Ved bestilling af reservedele opgives Brassman, dette aflæses på produktionsmærket, som er på klæbet ovnen over rensenålen. Hvis dette produktionsmærke ikke længere er læseligt, opgives ovnens diameter og totalhøjde.

UDSKIFTNING AF RESERVEDELE

Brænderpotten har en gennemsnitlig levetid på 8-10 år.

Brænderpotten er konstrueret således, at defekter normalt først fremkommer i brænderpottens øverste ring, (ophængnings ringen), det ses som gennemtæring, hvorved der suges falsk luft til forbrændingen, med en sodende flamme til følge og meget dårlig varmeeffekt. En ny brænderpote er meget påkrævet.

Udskiftning af regulator er meget enkelt, med afmontering af rørforbindelser og 2 bolte, som fastgør regulatoren til olieovnens konsol.

6. SIKKERHED VED ANVENDELSE

Brassman opstilles periodisk til opvarmning af mange forskellige lokaliteter.

Brassman må ikke opstilles på brandbart materiale, og vær opmærksom på god isolering eller god ventilation omkring skorstenens gennemføring.

7. GARANTI

1. 2 ÅRS GARANTI PÅ MATERIALE- OG FABRIKATIONSFEJL.
2. GARANTIEN DÆKKER IKKE OMKOSTNINGER VEDRØRENDE REPARATION, MEN KUN SELVE RESERVEDELEN, MED MINDRE PRODUKTET FREMSENDES FRAGTFRIT TIL REFLEKS OLIEOVNE A/S.
3. GARANTIEN DÆKKER IKKE VED FEJLBETJENING ELLER MANGLENDE VEDLIGEHOLDELSE AF PRODUKTET OG GARANTIEN PÅ REGULATOREN BORTFALDER, SÅFREMT LAKSEGLET PÅ JUSTERINGSSKRUERNE ER BRUDT.
4. VED GARANTIYDELSER UDEN FOR DANMARK, BEDES RETTET HENVENDELSE TIL KØBSSTEDET ELLER IMPORTØREN.