

Aske

Asken er nem at ryste ned i askeskuffen ved brug af rysteristen, som betjenes med rystehåndtaget. Askeskuffen er let at tage ud med rystehåndtaget og bør tømmes regelmæssigt. Hvis den er for fuld, kommer rysteristen til at ligge i et lag af gløder, hvorved den brænder i stykker. Der må ikke ophobes aske bag den opretstående vipperist, da den derved kan brænde i stykker.

Vedligeholdelse

Ovnens overflade er malet med en varmebestandig senotherm maling. Den holder sig pænest, hvis den blot støvsuges med et blødt mundstykke eller aftørres med en tør fnugfri klud. Den malede overflade kan med tiden, ved for kraftig fyring, få et gråligt skær; men ovnen kan let opriskes med en morsø spraymaling, der kan købes hos Deres lokale forhandler.

Glas

Ved korrekt fyring med træ afsættes der ingen, eller kun lidt sod, på det keramiske glas. Er der under optændelsen sket soddannelse på glasset, vil soden brænde væk, når der fyres normalt i ovnen. Bliver glasset sodet grundigt til ved fejlbetjening, kan det let fjernes med f.eks. Morsø Glasrens. Glasset skal være koldt, når denne rengøring finder sted. Man skal undgå at fylde ovnen med så lange stykker brænde, at det presser på glasset, når lågen lukkes.

Ovnen må med jævne mellemrum efterses for soddannelse i overdelen. Dette sker ved at løfte rensedæksel (6). Soden må fjernes for at man kan udnytte brændslet bedst muligt. Kraftig sodophobning giver dårligt skorstenstræk og risiko for skorstensbrand.

Vipperist (1), rysterist (2), ristekurv (3), røgledeplade (4) og (4a) og luftfordeler (5) er de dele, der er i direkte berøring med ilden. De vil derfor være særlig udsatte for gennembrænding. Ved for kraftig fyring vil gennembrændingen selvfølgelig fremskyndes.

GODE RÅD - hvis ovnen ryger eller ikke varmer, se efter følgende:

Hvis ovnen ryger eller brænder dårligt, vil årsagen som regel findes i et forringet skorstenstræk.

1. Hvis skorstenen er kold, kan det inden optænding af ovnen hjælpe at antænde (afbluse) en sammenkrøllet avis i skorstenens rensrer.
2. Skorstenen og/eller røgrøret og/eller ovnens overdel kan være tilstoppet.
3. Hvis mere end et fyrsted er tilsluttet skorstenen, skal de to tilslutninger være forskudt mindst 25 cm for hinanden i lodret retning.
4. Alle utætheder ved skorstenen vil nedsætte trækket. Se efter følgende:
 - at der ikke er utætheder ved røgrøret
 - at der ikke er utætheder ved røgrørets indføring i skorstenen
 - at der ikke er utætheder ved selve skorstenen, f.eks. i fugerne eller ved rensedøren
 - at der ikke er ubenyttede (utætte) fyr tilsluttet skorstenen.
5. For lav skorsten. Skorstenen skal være udført som foreskrevet i bygningsreglementet, og skal være så høj, at tilfredstillende trækforhold sikres. Det vil i de fleste tilfælde sige, at skorstenspipen skal være 80 cm over tagryggen.
6. Store træer, nabohuse, bakker og andre landskabelige forhold kan forårsage nedslag i skorstenen.

Opstillingsvejledning og brugsanvisning for

morsø 2BUO

Til lykke med Deres nye morsø ovn. morsø, som er den største udbyder på det danske marked, har siden 1853 fremstillet brændeovne af den højeste kvalitet. Hvis De blot følger omstændende instruktioner, er vi sikre på, at De også vil få nytte og glæde af Deres nye ovn i mange år.

OPSTILLINGSVEJLEDNING

1. Ovnen skal opstilles i henhold til bygningsreglementets bestemmelser, f.eks. med hensyn til afstand til brændbart materiale og udstrækning af ikke brændbart underlag. Det er klogt at rådføre sig med den lokale skorstensfejer. Man skal være opmærksom på, at opførelse af skorstene samt tilslutning af ildsteder til eksisterende skorstene kræver overholdelse af bygningsreglementet.
2. Efter udpakning lægges ovnen på siden på plasticposen for ikke at ridse malingen. Benene monteres med de medfølgende bolte M 10 x 20.
3. Kontroller at røgledepladerne (4) og (4a) sidder rigtigt (se snittegningen.) Ved 2BUO lægges pladen (7) mærket 2BO-18 på pladen som vist på snittegningen.
4. Ovnen kan opstilles med bagsiden eller en af siderne mod væggen/skorstenen. For at sikre gode aftræksforhold bør røgrørets vandrette forløb være så kort som mulig og helst stige ganske lidt mod skorstenen. Røgrøret må ikke stikkes længere ind i skorstenen end til indersiden (murbøsningen har et stop, som bestemmer, hvor langt røret skal ind i muren.) Samlingerne skal tætnes med den medfølgende indfaste snor.
5. Ovnens overflade er malet med varmebestandig senotherm maling, som kan ødelægges af syre.

ADVARSEL: Ovnen skal dækkes til ved evt. afsyring af murværk.

ADVARSEL: De første optændinger skal være svage for langsomt at hærde ovnen. Fyr aldrig kraftig i en kold ovn. Overophedning medfører forbrænding af ristetøj og røgledeplade, ødelæggelse af sten, maling m.m. Ved overophedning er en del af ovnen rødglødende, f.eks. røgledeplade og ristetøj.

BRUGSANVISNING

2BUO har indbygget rysterist og askeskuffe, hvilket gør ovnen egnet til flere typer brændsel. Det kræver en vis tålmodighed at opnå den fortrolighed, forrige generationer besad ved at være opvokset med en ovn til fast brændsel.

Der gives i det følgende en kort indføring i den specielle fyringsmetode, som hvert enkelt brændselsart kræver.

Fyring med træ

Vipperisten lægges ned eller fjernes. Papir, pindebrænde og større træstykker/brændestykker lægges ovenpå risten og antændes. Fyrdøren lukkes. Trækventilen på askedøren skal være helt åben. Askedøren kan med fordel stå på klem indtil ovnen og skorstenen er opvarmet; men husk at lukke den igen når optændingen er foretaget.

Hvis der skal fyres kraftigt, reguleres forbrændingen med trækventilen på askedøren (undertræk) og sekundærluft reguleres med ventilen på fyrdøren.

Hvis der ønskes en svag varme over et længere tidsrum, lukkes for undertræk, og ventilen på fyrdøren bruges til regulering. Træ og gløder bør da ligge i nærheden af døren.

Ved hver påfyldning af brænde samles gløderne, og der gives ekstra luft, så der opnås så høj en temperatur, at gasserne i træet hurtigt antændes. Når der kun er gløder tilbage, skrues temmelig meget ned for lufttilførslen; gløderne vil så kunne holde længe.

Hvis ovennævnte fremgangsmåde ikke følges, men der blot lægges mere træ på gløderne eller ovnen evt. fyldes helt op, må man flere gange om dagen sørge for at fyre så kraftigt, at den afsatte sod og tjære brænder væk. Man må desuden regne med oftere at skulle rense skorstenen og især røgrør.

Brug aldrig vådt eller nyfældet brænde. Brænde skal lagres mindst og helst 2 år før brug. Der kan fyres med nåle- eller løvtræ.

Der advares mod at bruge træ fra stranden (drivtømmer, gamle fiskekasser o.lign.), da dette er meget saltholdigt og derfor nedsætter både ovnens og skorstenens levetid.

Rysteristen bør kun bruges, når overflødig aske skal fjernes. D.v.s. der bør altid (ved fyring med træ) ligge et lag af aske på 2-5 cm i bunden af fyrkammeret.

Fyring med briketter

Vipperisten rejses op. Papir og pindebrænde anbringes og 2-3 briketter lægges oven på; efter antænding lukkes fyrdøren. Det kan være nødvendig at have askedøren stående på klem indtil der er ild i briketterne. Herefter reguleres forbrændingen med ventilen på askedøren. Ved kraftig fyring må man tilføje sekundærluft ved ventilen på fyrdøren. Hvis ventilen skrues helt eller næsten i, kan man holde ild i ovnen natten over.

Briketasken er så findelt, at den selv falder gennem risten. Hvis rysteristen bruges, vil uforbrændte stykker af briketter falde ned i askeskuffen, hvor de ikke gør nogen nytte.

Fyring med koks/cinders

Vipperisten rejses op. Trækventilen på fyrdøren lukkes, og forbrændingen reguleres med trækventilen på askedøren.

Ved optænding bruges papir og pindebrænde. Når der er ild i pindene lægges forsigtigt brændsel oven på. Askedøren skal stå på klem indtil der er godt ild i koksene; ved fyring med koks/cinders skal der altid være et passende lag på risten for at holde ilden vedlige. Erfaringen vil vise, hvor meget man kan lukke ventilen, idet det er vanskeligere at holde ild i koks end f.eks. kul og briketter. Asken rystes ned i askeskuffen med passende intervaller, f.eks. ved hver påfyldning, for at give en tilstrækkelig luftpassage. Der dannes slagge af asken.

Hvis der fyres meget kraftigt, bliver slaggerne store og kan brænde fast på ristetøjet og de ildfaste sten. Store slagge kan ikke gå gennem risten, men må fjernes gennem fyrdøren.

Fyring med petrokoks

Fyring og optænding som under koks/cinders. Det må dog anbefales ved kraftig fyring eller stor lagtykkelse at tilføje lidt ekstra luft med trækventilen på fyrdøren. Petrokoks giver næsten ingen aske. Rysteristen bør bruges mindst muligt, da uforbrændte dele ellers falder ned i askeskuffen.

Fyring med kul

Vipperisten rejses op og der påfyldes kul. Herpå lægges papir og pindebrænde.

Ved at tænde op på denne måde antændes med det samme de fra kullene frigivne gasser. Hvis der tændes op som ved koks eller cinders, vil der fra alle kullene frigives gasser som en tæt, gul røg, der først antændes når tilstrækkelig temperatur er opnået, hvilket på denne måde kan vare op mod en time.

Forbrændingen styres med trækventilen på askedøren, undertræk, og med ventilen på fyrdøren tilføres tilstrækkelig luft, så de frigivne gasser brænder.

Påfyldning af kul skal ske i begrænset mængde (klatfyring). Kullene skal fordeles jævnt over risten. Samtidig skrues kraftigt op for lufttilførslen så antændelsestemperaturen for gasserne nås hurtigst muligt.

Efter afblusning kan der igen skrues ned for lufttilførslen.

Asken rystes ned i askeskuffen med passende intervaller, f.eks. ved hver påfyldning, for at give tilstrækkelig luftpassage.

Når kullene er afgasset og der kun ligger et lag lette koks på risten, kan ventilen på fyrdøren lukkes. Hvis ovnen er tilsluttet en god skorsten, kan ilden reguleres langt ned med ventilen på askedøren. Ovnens kan nu give en svag varme i lang tid.

