

# morsø

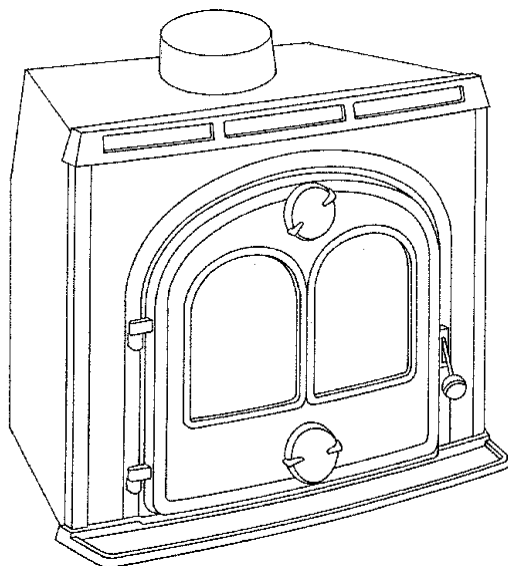
By appointment to  the Royal Danish Court

## Opstillings- og betjeningsvejledning

### 1710

DS/EN 13240

SINTEF 110-0237



MORSØ JERNSTØBERI A/S · DK-7900 NYKØBING MORS  
E-Mail: [stoves@morsoe.com](mailto:stoves@morsoe.com) · Website: [www.morsoe.com](http://www.morsoe.com)

## 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 omstående instruktioner, er vi sikre på, at De også vil få nytte og glæde af Deres nye ovn i mange år.

### INDHOLD

1.0	Opstilling af Deres morsø ovn	Side nr
1.1	Udpakning af ovnen	3
1.2	Opstilling af ovnen	3
1.3	Skorstensfejer	3
1.4	Ovnens placering/Afstandskrav	3
1.5	Skorstenen	6
1.6	Rørtilslutning	5
1.7	Tilslutning til muret skorsten	6
1.8	Tilslutning til stålskorsten	6
1.9	Trækforhold	7
2.0	Fyringsteknik	
2.1	Optænding og fyringsintervaller	8
3.0	Regelmæssig vedligeholdelse af ovnen	
3.1	Udvendig vedligeholdelse	12
3.2	Indvendig vedligeholdelse	12
3.3	Rensning af ovn	13
4.0	Alternative brændselsformer	14

#### Ekstra tilbehør

Til Morsø ovnene tilbydes et omfattende skorstens-, golvplade- og tilbehørsprogram, der kan lette den daglige betjening og vedligeholdelse af Deres Morsø ovn.

# 1.0 Opstilling af Deres Morsø Ovn

## 1.1 Udpakning af ovnen

Det anbefales at være to mand til dette arbejde, da ovnen er tung at håndtere ene.

MORSØ 1710 vejer ca. 120 kg.

For at undgå skamferinger på ovn og gulvet kan papemballagen anvendes som underlag.

## 1.2 Opstilling af ovnen

Man skal være opmærksom på nationale og lokale bestemmelser vedrørende opstilling af brændeovne. Samtidig skal man følge de lokale bestemmelser med hensyn til tilslutning til skorsten samt opstilling af skorstene. Spørg evt. Deres skorstensfejer til råds. Det er dog Dem selv, Deres tekniske rådgiver eller håndværker, der er ansvarlig for, at de nationale og lokale bestemmelser overholdes.

## 1.3 Skorstensfejer

Det kan, som nævnt, være klogt at rådføre sig med den lokale skorstensfejer inden opstilling af ovnen. Under alle omstændigheder skal skorstensfejeren underrettes, når brændeovnen er opstillet. Skorstensfejeren foretager et check af installationen, og der aftales fejningsterminer. Hvis skorstenen ikke har været i brug i nogen tid, bør den undersøges for revnedannelser, fuglereder m.v., inden den igen tages i brug.

## 1.4 Ovnens placering/Afstandskrav

Kun når ovnen placeres op ad brandbart materiale, stilles der krav til afstand. Deres nye ovn kan placeres som angivet på godkendesskiltet på ovnens bagside, når væggene er udført i brændbart materiale. Et lag tapet bliver normalt, når det er påsat murværk, betragtet som ikke-brændbart materiale.

Et ikke brændbart underlag skal dække gulvet mindst 30 cm foran fyrdøren, og mindst 15 cm til hver side af fyrråbningen.

### Møbleringsafstand

Den anbefalede møbleringsafstand er 800 mm, men man bør dog vurdere, om møbler og andet vil blive udtørret af at stå tæt på ovnen.

Afstand til brændbart materiale foran ovnen er 800 mm.

En brændeovn bliver varm under fyring. Der skal derfor udvises en fornøden forsigtighed, specielt i.f.m. børns kontakt med ovnen.

Håndtaget bliver varmt under fyring. Der er derfor leveret en handske med ovnen.

Morsø 1710 opfylder kravene ifølge EN 13229 godkendelsen

Afstanden fra isoleret væg beklædt med brandbart materiale skal være 400 mm fra sidevæg og 150 mm fra bagvæg. Væggene skal være beklædt med en 50 mm ikke-brandbar isolering.

Hvis "indfatningen/kassetten" når helt op til loftet, skal loftet også være dækket med en 50 mm isolering.

Røgafgangen skal være 400 mm fra loftet. SINTEF NBL anbefaler en ikke-brandbar plade inden i indfatningen lige over røgafgangen, 400 mm fra loftet.

Afstand fra murstensvæg skal være minimum 150 mm til siden og 100 mm til.

## Montering af Morsø 1710 indsatsovn

Der findes utallige udførelser af pejseåbninger. Her kan blot beskrives et par principielle løsninger på montering af indsatsen.

Morsø 1710 kan efter nedenstående beskrivelse indbygges i en eksisterende åben pejs. Endvidere kan den indbygges i en muråbning/skorsten, som opbygges til formålet.

1. Fjern evt. eksisterende røgspjæld. (Fig. 1)
2. Det er lettere at tilpasse murværket omkring indsatsen, når den tunge indsats ikke sidder i stålpladekassen. Derfor kan man med fordel trække støbejernsindsatsen ud af stålpladekassen:



1. Nederste røgledeplade løftes en smule og de 2 sidesten vip-



2.



3. Forristen løftes og tages ud af ovnen.

Den nederste røgledeplade kan nu vippes ned og tages ud



5. Øverste røgledeplade løftes fri af tertiærrøret forest og tippes ned. Pladen kan nu fjernes

4



4. Den øverste røgledeplade løftes en smule således at de 2 løse holdere bagerst kan fjernes



6.

7. Holde beslag til øverste røgledeplade og røgmodstandsplade.

Røgtuden kan afmonteres når de 2 M6 x 50 bolte og underlagsskiver er skruet af.

Dernæst er det muligt at trække stålpladekassen fri af støbejernsindsatsen.



3. Det er vigtigt, at der er nogle millimeter luft mellem pladekassen og det omgivende murværk, da varmeudvidelsen af pladekassen ellers kan forårsage revnedannelser i murværket. Det vil være en fordel at isolere omkring pladekassen med 25-50 mm Rockwool eller lignende varmebestandigt isoleringsmateriale.

Som vist på fig. A skal pladekassens lodrette sider stikke 10 mm udenfor murværket.

Pladekassen bør rettes op med underlagsmateriale, så bunden bliver vandret. Det er en fordel at fastgøre kassen i forhold til pejlsens bund med 2 skruer boret igennem kassens bund 2-3 cm fra de bageste hjørner.

Fig. 2:

Forbindelsen mellem indsatsen og skorstenen udføres med et Ø 155 mm rør, som fastgøres i røgrørstudsens med de medfølgende selvskærende skruer (forboring Ø 3,00 mm) og tætnes med den medfølgende tætningssnor. Mellem røgrøret og skorstenen tætnes med ildfast mørtel. Det er vigtigt at bruge en murbøsning og tætningssnor for at undgå revner i den ildfaste mørtel stammende fra varmeudvidelse af røgrøret.

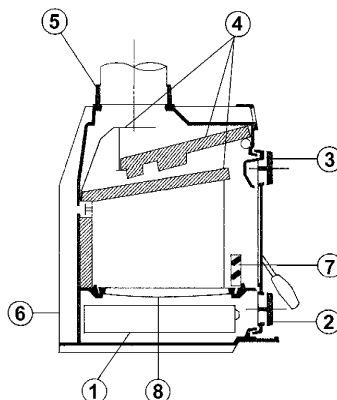
Hvis der ikke i forvejen er en renselem, som vist på figurerne, kan det være en fordel at montere én; herved gøres monteringen af røgrøret lettere; i nogle tilfælde er det et krav fra skorstensfejeren.

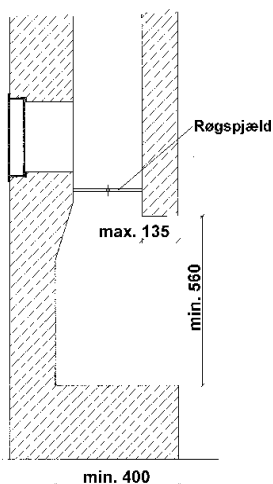
Af hensyn til korrekt (lovlig) udførelse af ovenstående, vil det være en fordel, at rådføre sig med den lokale skorstensfejermester.

4. Løft og skub indsatsen på plads i stålpladekassen. Skru røgrørstudsens fast mod tætningen i toppen ved hjælp af skruer og spændeskiver, som blev fjernet ifølge forklaringen i punkt 2. Læg røgledepladerne (4) på plads. Sæt forristen på plads.

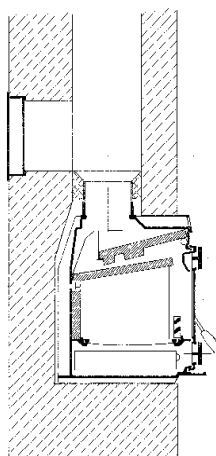
5. De første optændinger skal være svage, således at ovnen kan »hærdes« inden der fyres kraftigere.

1. Askeskuffe
2. Primær luftt
3. Sekundær luft
4. Røgledeplader
5. Røgtud
6. Pladekasse
7. Forrist
8. Mellembund





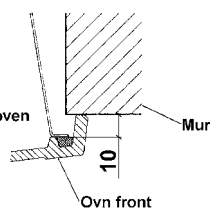
**Fig. 1.**



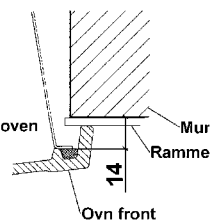
**Fig. 2.**



Udsnit set fra oven uden ramme



Udsnit set fra oven med ramme



## 1.5 Skorstenen

Hvis lokale bestemmelser tillader det, kan ovnen tilsluttes en skorsten, hvortil der i forvejen er tilsluttet et andet lukket ildsted ( f.eks. oliefyr eller en anden brændeovn ). Man skal være opmærksom på eventuelle krav til placering af røgrør, hvis to eller flere ildsteder tilsluttes samme skorsten.

Brændeovnen må aldrig tilsluttes en skorsten, hvor et gasfyr er tilsluttet.

En moderne effektiv ovn stiller større krav til Deres skorsten. Lad derfor skorstensfejerer vurdere skorstenen.

Skorstens lysning skal følge de nationale og lokale bestemmelser. Men generelt bør lysningsarealet mindst være 175 cm<sup>2</sup> ( 150 mm diameter ) for brændeovne.

En for stor skorstenslysning bevirker, at der bruges for meget energi på at få opvarmet skorstenen til et acceptabelt træk. Er der tale om en muret skorsten med større lysning, anbefales det at isætte en isolerende skorstensforing med den rigtige diameter. Herved opnås et forøget træk og tillige en bedre fyringsøkonomi.

Der stilles ingen krav til nogen bestemt skorstenshøjde, men den skal være så høj, at trækforholdene er i orden og røgen ikke generer. Som hovedregel er trækforholdene tilfredsstillende, når skorstenen er 4 meter over ovnen og er ført mindst 80 cm over tagrygningen. Placeres skorstenen ved husets sider bør toppen af skorstenen aldrig være lavere end husets tagryg eller tagets højeste punkt. Bemærk, at der ofte gælder nationale og lokale bestemmelser med hensyn til placering af skorstene i forbindelse med stråtag. Se afsnittet trækforhold 1.9.

Skorsten og røgrør skal forsynes med renselemme. Størrelsen på renselemme i skorsten skal mindst svare til skorstens lysningsareal.

Skorstenen skal være tilgængelig for udvendigt eftersyn, og der skal være mulighed for adgang til renselomme og til skorstenen, hvis den skal renses fra toppen (eks. stålskorstene).

### 1.6 Tilslutning til muret skorsten

I væggen fastmures en røgrørsbøsning, og røgrøret føres ind i denne. Røret må ikke stikkes ind i selve skorstensåbningen, men kun gå til den indvendige side af skorstenslysningen. Samlingerne ved ovn/rør og rør/murbøsning skal tættes med den vedlagte glassnor. Normalt behøver man ikke tætte mellem evt. rørsamlinger.

Evt. overgang fra lodret til vandret røgrør kan med fordel monteres med en blød bøjning for at undgå tab af skorstenstræk.

Dimensioneringen af røgrør skal følge de nationale og lokale bestemmelser. Morsø anbefaler dog, at røgrør udføres i 2 mm stålplade, da det vil forlænge røgrørets levetid.

### 1.7 Tilslutning til stålskorsten

Er der tale om opstilling, hvor skorstenen føres direkte op gennem loftet, skal man følge de nationale og lokale bestemmelser m.h.t. skorstenens afstand til brandbart loft. Skorstenen tættes ved røgtuden med vedlagte glassnor. Det er vigtigt at skorstenen er monteret med tagbæring, så det ikke er ovnen der bærer skorstenen. (Se skorstensfabrikantens vejledning). En stor vægt på ovenns topplade kan forårsage revnedannelse af denne. Morsøs garanti omfatter ikke toppladen, hvis skorstenen er monteret uden tagbæring.

Skulle der opstå skorstensbrand i.f.m. fejlbetjening af ovnen eller længere tids anvendelse af fugtigt brændsel, lukkes ventilerne helt, og brandvæsnet kontaktes.

#### Vær opmærksom på!

Rensningsmuligheder. Tal med skorstensfejeren.

Undgå flere bøjninger end nødvendigt og begræns røgrørslængden, da trækforholdene ellers nedsættes.

#### Frisklufttilførsel

En brændeovn kræver luft til forbrændingen. Dette bevirker, at brændeovnsfyring er med til at give et sundt indeklima i et hus. Hvis huset er meget tæt, og især hvis der er emhætte eller ventilationsanlæg i huset, kan det være nødvendigt at anbringe en luftrist i det rum, hvor brændeovnen er opstillet. I modsat fald vil skorstenstrækket blive for svagt, hvilket kan medføre at ovnen ikke vil brænde ordentligt, og der kan komme røg ud af ovnen når fyrdøren åbnes.

Er det nødvendigt at anbringe luftriste, skal de placeres således, at de ikke kan blokeres.

## 1.8 Trækforhold

Hvis der kommer røg ud af ovnen, når fyrdøren åbnes, skyldes det dårligt skorstenstræk. Der kræves, for denne ovntype, et skorstenstræk på mindst 12 PA for at afgive tilfredsstillende forbrænding og forhindre røgudslip. Der vil dog være risiko for røgudslip, hvis ovndøren åbnes under meget kraftig fyring. Røggastemperaturen ved nominel ydelse er 300°C henført til 20°C.

Er De i tvivl, kan De eventuelt lade Deres skorstensfejer måle trækket i skorstenen.

### Trækforhold

Skorstenens træk skabes på grund af forskellen mellem den høje temperatur i skorstenen og den koldere udetemperatur. Skorstenens længde og isolering, vind og vejrforhold er også afgørende for, at man kan opnå det rette undertryk, så trækket skabes.

Nedsat træk fremkommer når:

- temperaturforskellen er for lille. Eksempelvis ved for dårlig isoleret skorsten.  
Hvis skorstenen er kold, kan det inden optænding hjælpe at antænde (afbluse) en sammenkrøllet avis i skorstenens rensedør.
- Udetemperaturen er for høj. Eksempelvis om sommeren.
- Det er vindstille.  
Skorstenen ikke har den rette højde, så den er i læ af tagflade og høje træer. I disse tilfælde er der også størst risiko for røgnedslag.
- Der kommer falsk luft ind i skorstenen. Eksempelvis gennem manglende fuger eller utætheder ved renslem eller røgrør.
- Der er utætte ubenyttede ildsteder tilsluttet skorstenen.
- Røgrør og skorsten er tilstoppet af sod p.g.a. manglende rensning.
- Huset er for tæt (se afsnittet: Frisklufttilførsel).

Godt træk fremkommer når:

- Temperaturforskellen i skorstenen og udenfor er stor. Altså ved fyring, når behovet er størst.
- Det er klart i vejret og der er en god vind.
- Skorstenen har den rette højde. Min. 4 meter over ovnen og fri af tagryg.



## 2.0 Fyringsteknik/Brugen af Deres ovn

Ovnens varmeafgivelse reguleres med 2 trækventiler. Primær lufttilførsel, hvor luften passerer gennem rysteristen, betjenes med nederste trækventil, og den sekundære lufttilførsel, der tilføres forbrændingen over glasset betjenes, med den øverste trækventil.

En tredje tilførsel er en konstant forvarmet lufttilførsel, der tilføres forbrændingen lige over bålet. Den lufttilførsel kan ikke reguleres.

Ovnens nominelle varmeydelse er 7 kW.

Deres nye Morsø ovn er EN afprøvet og anbefalet til fyring med træ.

Ovnen er egnet til intermitterende brug.

### FØR DE FYRER LØS:

De første optændinger skal være moderate, således at den varmebestandige maling kan hærdes, inden der fyres kraftigere. Malingen kan i hærdfasen udvikle røg og lugtgener under den første optænding, hvilket er ganske normalt. Sørg derfor for udluftning i denne periode.

Indstilling af lufttilførsel, optændingsmetode og fyringsintervaller er afhængig af skorstenstræk, vind- og vejrforhold, varmebehov, brændsel m.m. Derfor kan der gå tid, inden De kender ovnens korrekte funktion under de givne forhold.

Selv om der kan fyres med næsten alle former for træ i Deres Morsø ovn, bør man ikke fyre med vådt eller ulagret træ. Træ bør under tag lagres mindst 1 år og helst 2 år med fri adgang for vind. Træ skal kløves hurtigst muligt efter fældningen, hvis det skal tørre hurtigt.

Brug aldrig drivtømmer, da det som regel er meget saltholdigt, og ødelægger dermed både ovnen og skorsten. Imprægneret og malet træ samt spånplader udsender giftig røg og dampe og må derfor heller ikke anvendes som brænde.

Brændestykker med en diameter større end 10 cm bør altid kløves.

Brændestykkerne må ikke være længere, end de kan ligge plant over glødelaget med luft til begge ender.

Maximal brændelængde i ovnen er 40 cm.

Bemærk, der må ikke anvendes flydende brændsel i ovnen.

### 2.1 Optænding og fyringsintervaller

Under optænding er der behov for en stor luftmængde. Startes der op med en helt kold ovn, kan man med fordel lade døren stå på klem de første minutter og åbne den sekundære lufttilførsel på max. - øverste ventil. Under dårlige trækforhold kan lidt primær luft gennem risten lette optændingen; men bemærk at denne lufttilførsel kan være årsag til en midlertidig tilsodning af såvel sten som glas.

For at opbygge et isolerende askelag i bunden af ovnen, bør De ved første optænding afbrænde ca. 2 kg tørt pindebrænde. Behold herefter altid ca. 1 cm aske i bunden af brændkammeret.

1. Glødelaget dannes hurtigt ved optænding med 2-4 optændingstabletter eller 7-10 sammenkrøllede avisider under ca. 2 kg tørt pindebrænde.



2. Der åbnes helt for sekundærluften - den øverste ventil.



3. Efter antænding af papiret/sprittabletterne lukkes fyrdøren på klem, så der er godt med træk ved en åbning på ca. 5-10 mm.



4. Når man kan se (efter 5-10 min.), at skorstenen er så varm, at der er træk igennem den, lukkes døren helt. Hvis alle forudsætninger er opfyldt, vil der efter yderligere ca. 15-20 min. være dannet et pænt glødelag i brandkammeret.



Normalt skal ovndøren åbnes roligt de første 2-3 centimeter, og man skal vente til trykket er udlignet inden døren åbnes helt. På denne måde undgås eventuelle røggener specielt i forbindelse med dårlige trækforhold. Ovndøren bør ikke åbnes under voldsom fyring.

5. Normal påfyring bør ske, mens der endnu er gløder tilbage. Fordel gløderne i bunden, dog flest foran i ovnen.



6. Der lægges 2-2,5 kg. brænde fordelt på 2-4 stykker og 25-30 cm lange, ind over gløderne i ét lag med en afstand på ca. 1 cm mellem træstykkerne.



7. Når den sekundære lufttilførsel (øverste ventil) er åbnet på max. og døren lukkes, vil den friske træmængde være antændt på et par minutter.



8. Herefter justeres den sekundære luftmængde ned til den ønskede position, og den optimale forbrænding vil fortsætte til grundglød. Under den nominelle afprøvning lå påfyldningsintervallet på 60-70 minutter.



9. En ny portion træ kan påfyres på samme måde som angivet i pkt. 5 & 6.



Ønsker De at fyre svagere, gøres dette ved at påfylde mindre mængde træ og tilføre en mindre luftmængde. Men husk, den øverste ventil, der leverer den sekundære forbrændingsluft, må aldrig lukkes helt under fyring med træ. Og vær opmærksom på at det vigtigste ved træfyring er at vedligeholde glødelaget.

Svag varme fås når træet er afblusset, hvilket vil sige, at der ikke er flammer fra træet, fordi det er omdannet til glødende trækul. Først på dette tidspunkt kan der skrues helt ned for lufttilførslen. Hvis der så forinden er dannet et godt glødelag oven på et tilstrækkeligt lag aske, kan ovnen holde sig varm meget længe.

Når mere varme ønskes, samles gløderne foran i ovnen, og nogle små optændingspinde lægges ovenpå. Når optændingspindene er antændt og igen har dannet et pænt glødelag, lægges brænde ovenpå, svarende til den tidligere beskrevne optændingsmåde.

Hovedreglen for varmeregulering er:

**LIDT VARME - LIDT TRÆ - LIDT LUFT**  
**MEGET VARME - MEGET TRÆ - MEGET LUFT**

Ved natoverfyring lægger man meget træ i ovnen og tilfører lidt luft. I denne periode udnyttes træets brændeværdi ikke optimalt.

Ved fyring om sommeren, når forbruget er lille, bliver forbrændingen dårlig. Ovnen varmer for meget, man skruer ned, og der bliver større risiko for soddannelse i ovn, røgrør og skorsten.

Hvis man fyrer med vådt brænde, vil en stor del af brændets varmeenergi medgå til at fortrænge vandet fra brændet, uden at afgive varme til ovnen. Denne ufuldstændige forbrænding medfører sodaflejring i ovn, rør og skorsten.

Sammenligning træfyring og olie:

Træart (vandindhold på 20%)	Antal rummeter pr. 1000 l. olie
Eg	7,0
Bøg	7,0
Ask	7,2
Ær	7,5
Birk	8,0
Elm	8,9
Rødgran	10,4
Ædelgran	10,9

## 3.0 Regelmæssig vedligeholdelse af ovnen

### 3.1. Udvendig vedligeholdelse

Ovnens overflade er malet med en varmebestandig senotherm maling. Den holder sig pæneste, hvis den blot støvsuges med et blødt mundstykke eller aftørres med en tør frugfri klud.

Den malede overflade kan med tiden, ved for kraftig fyring, få et gråligt skær; men ovnen kan let opfriskes med en Morsø spraymaling, der kan købes hos Deres lokale forhandler.

Morsø ovnene er malet med Morsø koks eller Morsø lys grå. Kan købes i spray eller dåse.

### 3.2 Indvendig vedligeholdelse

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.

Årsager til sodet glas:

- For vådt brænde.
- For store stykker brænde/ukløvet træ.
- For lav forbrændingstemperatur.
- For meget luft gennem bundrist.

Indvendige støbejernsdele/og andre sliddele

Brændkammerisolering, røgledeplader og andre dele, som er i direkte berøring med ild og glødende brændsel, er sliddele. De vil derfor være særlig udsat for gennembrænding. Ved korrekt brug vil disse dele holde i mange år; men ved for kraftig fyring vil en gennembrænding selvfølgelig fremskyndes. De nævnte dele kan let udskiftes.

Hvis røgledepladen beskadiges og ikke skiftes i tide, vil toppladen herefter være udsat for så høj temperatur, at den kan tage skade.

Bemærk, at en uautoriseret ændring af konstruktionen ikke må foretages, og at de dele, der udskiftes skal være originale Morsø dele.

Årsager til for hurtig slitage af indvendige dele

- For kraftig fyring                      For meget luft gennem bundrist.  
    Brug af for meget tørt træ (møbelaffaldstræ).
- For meget sod ovenpå røgledepladen (se afsnit Rensning).
- For meget aske i skuffen (se afsnit Aske).

Pakninger

Med tiden vil pakningerne i lågen blive slidte og skal, for at undgå løbsk forbrænding, udskiftes efter behov. Brug det originale Morsø pakningssæt, der leveres med en nøje vejledning.

Bemærk: Normale sliddele er ikke omfattet af Morsøs udvidede garantiordning.

Vedligeholdelsessortiment (Reservedele, Glasrens, Maling, Pakningsæt m.m.) findes hos Deres Morsø forhandler.

### 3.3 Rensning af ovn

Specielt over røgledepladerne vil der, som følge af trækket i skorstenen og efter en fejning, komme et aske- og sodlag. Asken vil have en isolerende virkning, hvilket kan fremskynde gennembrænding af røgledepladen, da den ikke kan komme af med varmen. I dag skal skorstensfejeren, udover fejning af skorsten og rensning af røgrør, sørge for tømning af sod i ovnen.

Antallet af årlige fejninger/rensning af ovn vurderes af skorstensfejeren efter samråd med Dem.

#### Aske

Som tidligere beskrevet bør der være ca. 1 cm isolerende askelag i bunden af brandkammeret, for at opnå en høj forbrændingstemperatur. Når askelaget er for tykt, rystes asken ned i askeskuffen.

Tøm skuffen før den er helt fyldt, så asken ikke isolerer omkring risten, da det vil fremskynde en gennembrænding.

Asken må i de fleste tilfælde bortskaffes med dagrenovationen. Da der kan ligge gløder gemt i askeskuffen i flere døgn, kan det være nødvendigt at opbevare asken i en beholder af ubrændbart materiale, inden asken hældes i affaldssækken.

Aske fra en brændeovn kan ikke gavne haven som gødning. Hvis der har været afbrændt farvelagte brochurer, malet eller imprægneret træ og lignende i ovnen, må asken ikke hældes ud på jord, da den kan indeholde tungmetaller.

## Vedligeholdelsesdele til 1710

Beskrivelse	Produktnr.
Rist	44171200
Røgledeplade nederst	79092400
Røgledeplade øverst	79092500
Røgledeplade rustfri	71171261
Tertiærbox	71171061
Tertiær dæmperplade	71171161
Tertiærrør	71171361
Forrist	44161200
Glas	790722
Bagsten	79092300
Sidesten	79092200



