# JUPITER PEJSEINDSATSE



## Monterings- og betjeningsvejledning

udgave nr. 04.2026

Meteor®
fire space

# Indholdsfortegnelse


| *afsnit* | | *side* |
|---|---|---|
| 1. | Indledning | 4 |
| 2. | Sikkerhed og advarsler | 5 |
| 3. | Udpakning og kontrol | 5 |
| 4. | Den lokale skorstensfejer | 6 |
| 5. | Montering af Jupiter pejseindsats | 6 |
| 6. | Grupperinger | 7 |
| 7. | Afstand til brændbart materiale: | 8 |
| | standard (*gruppe 2169, 2168, 2172*) | 8 |
| | standard (*gruppe 2050*) | 9 |
| | gennemgående (*gruppe 2171, 2170, 2175*) | 10 |
| | vinkellåge (*gruppe 2071, 2174*) | 11 |
| | fast glas 1 side (*gruppe 2169, 2174*) | 12 |
| | fast glas 1 side (*gruppe 2169, 2174*) | 13 |
| | fast glas 2 sider (*gruppe 2169, 2174*) | 14 |
| | fast glas 2 sider (*gruppe 2169, 2174*) | 15 |
| | trappe/brandbart dæk | 16 |
| 8. | Selve monteringen | 17 |
| 9. | Tilførsel af forbrændingsluft | 17 |
| 10. | Gulvet | 18 |
| 11. | Skorstenen | 18 |
| 12. | Beskrivelse af pejseindsatsen | 20 |
| | luftindtag og regulering | 20 |
| | askeskuffe | 21 |
| | røgledeplader | 22 |
| | fyringsvejledning / brug af pejseindsatsen | 25 |
| 13. | Optænding og fyring | 26 |
| 14. | Vedligeholdelse af pejseindsatsen | 28 |
| 15. | Driftforstyrrelser | 29 |
| 16. | Bortskaffelse | 30 |
| 17. | Nyttige informationer | 30 |
| 18. | Modeloversigt | 32 |
| 19. | Tekniske specifikationer | 34 |

# *1. Indledning*

Tillykke med din nye **Jupiter pejseindsats**.

Denne manual omhandler alle Jupiter pejseindsatse modeller fra **Meteor A/S, Drejervej 1, DK- 7451 Sunds.**

CE-mærkning, Ydeevnedeklaration (DoP) og tekniske specifikationer på de forskellige modeller findes på vores hjemmeside: https://www.meteor.dk/downloads



Denne manual er udarbejdet for at sikre, at du får størst muligt udbytte af pejseindsatsen.
**Læs vejledningen grundigt, før ovnen tages i brug** (installation, brug og vedligeholdelse)

Gem den til senere brug, hvis der pludseligt skulle opstå ting, du ikke før har været udsat for.

**Typebetegnelse:** Jupiter pejseindsatse er af typen #Individuel opvarmningsenhed til fastbrændsel i henhold til EN 16510-2-2:2022.

**Driftstype:** Jupiter pejseindsatse er beregnet til intermitterende forbrænding (*se side 25*)

**Overholdelse af standarder og lovgivning:** Alle nationale og lokale regler samt europæiske standarder skal overholdes både ved installation og brug af pejseindsatsen.

**CE-mærkning** vedlægges den enkelte pejseindsats, men kan også findes på vores hjemmeside.

Vi håber og forventer, at denne pejseindsats vil give dig mange hyggelige og varme timer.

## 2. Sikkerhed og advarsler



Læs disse anvisninger grundigt, inden ildstedet tages i brug.
Manglende overholdelse kan medføre risiko for brand, kulilteforgiftning eller personskade

**Kulilte (CO)** er en usynlig og lugtfri, men meget giftig gas, som kan dannes ved forkert brug af pejseindsatsen.

- Sørg altid for korrekt træk i skorstenen og tilstrækkelig ventilation.
- Brug kun den anbefalede brændselsmængde og fyr aldrig med for lidt luft.
- Hold pejseindsatsen i god stand – utætte pakninger eller revner kan medføre udslip af kulilte.
- Sørg for regelmæssig skorstensfejning og rengøring af røggangen.

Symptomer på kulilteforgiftning: hovedpine, kvalme, svimmelhed. Hvis symptomer opstår: Sluk ilden, luft ud straks og søg lægehjælp.

**Varm overflade** – risiko for forbrænding
Glas, håndtag og metaldele bliver meget varme under brug.
- Rør aldrig ved glasset eller metaloverfladerne under drift.
- Sørg for at børn og sårbare personer ikke kan komme i kontakt med pejseindsatsen under fyring.
- **Advarsel**: ovnen bliver meget varm, brug medfølgende handske.

**Forbudte brændsler**
- Affald, husholdningsskrald og mælkekartoner.
- Imprægneret, malet eller limet træ (MDF, spånplader osv.).
- Plast, gummi eller andre syntetiske materialer.
- Kul, koks eller briketter med bindemidler.

Brug af uegnede brændsler kan forårsage skade på ildstedet, øget forurening samt risiko for brand og sundhedsfare.

**Skorstensbrand**
Hvis der opstår skorstensbrand:
- Luk straks alle luftspjæld og ildstedsdør.
- Ring 112 og tilkald brandvæsnet.

## 3. Udpakning og kontrol

- Kontroller ved modtagelse, at pejseindsatsen ikke har synlige transportskader. Eventuelle skader skal straks anmeldes til forhandler eller transportør.
- Brug altid korrekt løfteudstyr og tilstrækkeligt antal personer ved håndtering.
  Pejseindsatsen er tung (fra ca. 90 kg afhængig af model) og skal behandles med forsigtighed.
- Fjern forsigtigt emballagen, og kontroller at alle dele (f.eks. håndtag, brændkammersten, tilbehør) er til stede.
- Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale regler for affaldssortering.
  Lad ikke børn lege med emballagen. Risiko for kvælning eller ulykker.



## *4. Den lokale skorstensfejer*

Skal ovnen tilsluttes en eksisterende skorsten, som man ikke har det fulde kendskab til, eller som ikke har været brugt i længere tid, bør skorstensfejeren under alle omstændigheder inspicere skorstenens beskaffenhed udvendig som indvendig.

For eksempel medfører revnedannelser utætheder som nedsætter opdriften drastisk i skorstenen. Resultatet er, at ovnen ikke vil brænde og glasset bliver sort, da "motoren" ikke virker, som den skal.

- Når pejseindsatsen er monteret, skal installationen anmeldes til den lokale skorstensfejer.
- Skorstensfejeren foretager syn/godkendelse af installationen og er herefter ansvarlig for regelmæssig rensning af skorstenen.

## *5. Montering af Jupiter pejseindsats*

**EN-godkendelse 16510**
EN-godkendelsen sikrer, at din pejs er godkendt i henhold til Europæiske standard. Dette betyder, at pejsen lever op til en række krav, herunder sikkerhed, miljøhensyn og virkningsgrad, dvs. fyringsøkonomi.

**Montering af pejseindsatsen**
Inden du tager din nye pejseindsats i brug, er det vigtigt, at du læser disse sider grundigt igennem. Her gennemgår vi de krav, der gælder for montering og omgivelser.
Det anbefales desuden at følge det til enhver tid gældende bygnings- og småhusreglement. Sørg for, at alle lokale bestemmelser, inklusive dem, der henviser til nationale og europæiske standarder, bliver overholdt ved installationen af pejseindsatsen.
Det er en god idé at rådføre sig med skorstensfejeren, inden monteringen påbegyndes. Pejsen må kun installeres i områder med ubrændbart materiale.

**Montering i nye opbygninger (luftcirkulation)**
For at sikre korrekt afstand til brændbart materiale (*se side 8-16*) skal der etableres luftcirkulation i pejsehullet omkring pejseindsatsen. Dette kræver mindst 470 cm² luft under og 630 cm² over kassetten, placeret så højt som muligt, men mindst 400 mm fra loftet. Denne luftcirkulation er nødvendig for at ventilere og afgive varme til rummet.

*Se skitserne på de følgende sider for yderligere vejledning.*

**Underlaget**
Før indsatsen opstilles, skal man sikre sig, at underlaget kan bære pejseindsatsen og skorstenens vægt. Skorstenens vægt skal udregnes i forhold til dimension og højde.
Underlaget skal naturligvis være fast og stabilt, hvilket normalt ikke vil udgøre et problem ved montering i en åben pejs. Hvis gulvet har utilstrækkelig bæreevne, bør der anvendes en vægtfordelende plade. Rådfør dig med en bygningssagkyndig, hvis du er i tvivl.

**Afstand til brændbart materiale**
Om pejseindsatsen monteres i en eksisterende pejs eller ved nybyg, skal kravene om afstand til brændbart materiale overholdes.
Der henvises til bygningsreglementet og eventuelle lokale byggebestemmelser vedrørende brandsikring. Det er afgørende, at disse krav overholdes.
Anbring aldrig brandbare genstande, såsom møbler eller legetøj, i ovnens strålings-zone.

*Se skitserne på de følgende sider for yderligere vejledning.*

**Afstand til ikke brændbart materiale**
Ved opstilling med ikke brændbart materiale, gælder kravene i bygningsreglementet.

## *6. Grupperinger*

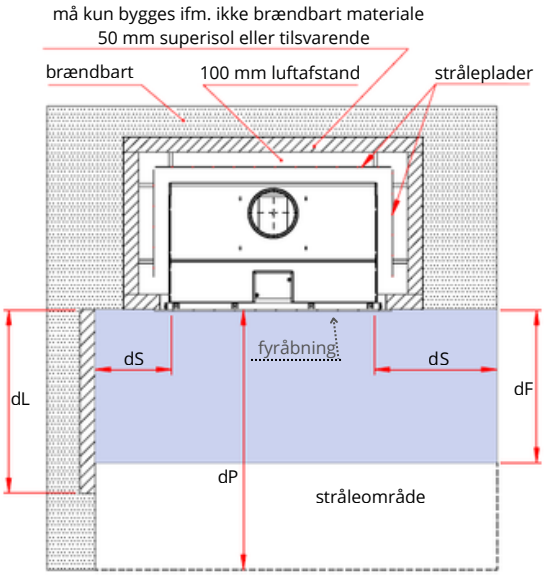
**Pejseindsatsene er grupperet i 9 antal grupper:**.

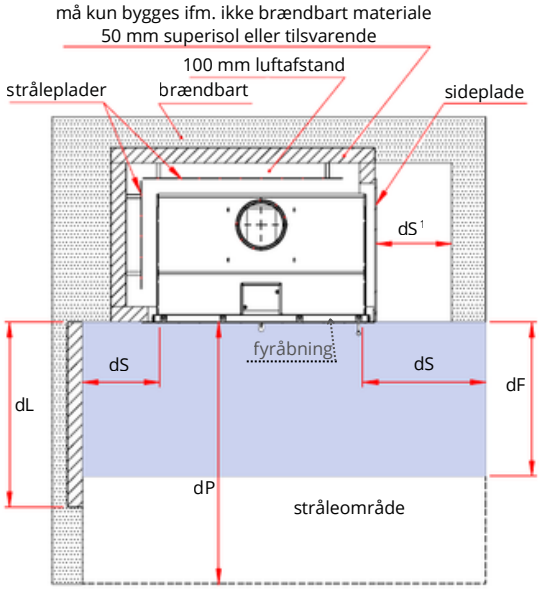
| | | |
|---|---|---|
| **Gruppe ELAB 2169:** | Jupiter 470 højformat small<br>Jupiter 470 højformat<br>Jupiter 470 højformat med fast glas 1 side<br>Jupiter 470 højformat med fast glas 2 sider | Jupiter 550 højformat<br>Jupiter 550 højformat med fast glas 1 side<br>Jupiter 550 højformat med fast glas 2 sider |
| **Gruppe ELAB 2168:** | Jupiter 470<br>Jupiter 470 IR<br>Jupiter 470 med buet låge | Jupiter 550<br>Jupiter 550 med buet låge |
| **Gruppe ELAB 2172:** | Jupiter 470 XL<br>Jupiter 470 XL IR<br>Jupiter 470 XL Soft | Jupiter 550 XL<br>Jupiter 550 XL Soft |
| **Gruppe ELAB 2050:** | Jupiter 470-850<br>Jupiter 470 XXL<br>Jupiter 500-850 | Jupiter 550-850<br>Jupiter 550 XXL |
| **Gruppe ELAB 2171:** | Jupiter 470 højformat gennemgående<br>Jupiter 470 gennemgående | Jupiter 550 højformat gennemgående<br>Jupiter 550 gennemgående |
| **Gruppe ELAB 2170:** | Jupiter 470 XL gennemgående | Jupiter 550 XL gennemgående |
| **Gruppe ELAB 2175:** | Jupiter 470-850 gennemgående<br>Jupiter 500-850 gennemgående | Jupiter 550-850 gennemgående |
| **Gruppe ELAB 2071:** | Jupiter 470 højformat med vinkellåge | Jupiter 550 højformat med vinkellåge<br>Jupiter 550 højformat med vinkellåge Small |
| **Gruppe ELAB 2174:** | Jupiter 470 med vinkellåge<br>Jupiter 470 med fast glas 1 side<br>Jupiter 470 med fast glas 2 side | Jupiter 550 med vinkellåge<br>Jupiter 550 med fast glas 1 side<br>Jupiter 550 med fast glas 2 sider |
| **Gruppe ELAB 2174/2296:** | Jupiter 470 XL med fast glas 1 side<br>Jupiter 470-850 med fast glas 1 side<br>Jupiter 500-850 med fast glas 1 side<br>Jupiter 470 XXL med fast glas 1 side<br>Jupiter 470 XL med fast glas 2 sider<br>Jupiter 470-850 med fast glas 2 sider<br>Jupiter 500-850 med fast glas 2 sider<br>Jupiter 470 XXL med fast glas 2 sider | Jupiter 550 XL med fast glas 1 side<br>Jupiter 550-850 med fast glas 1 side<br>Jupiter 550 XXL med fast glas 1 side<br>JJupiter 550 XL med fast glas 2 sider<br>Jupiter 550-850 med fast glas 2 sider<br>Jupiter 550 XXL med fast glas 2 sider |

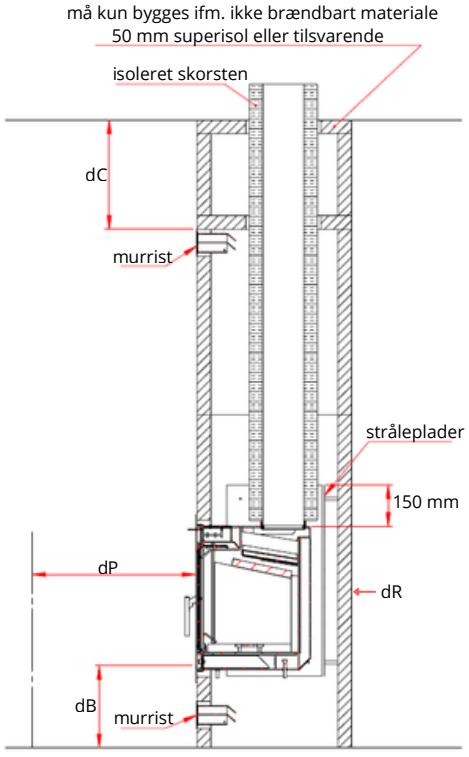
*Alle modeller vises i modeloversigten side 32-33.*

# 7. Afstand til brændbart materiale

| ELAB | Jupiter pejseindsatse standard | dS | dS[1] note 1 | dF note 2 | dB note 2 | dP | dL note 3 | dC note 4 | dR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2169 | Jupiter 470 højformat Small | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1150 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 470 højformat | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1150 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 550 højformat | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1150 | 700 | 400 | 0 |
| 2168 | Jupiter 470 og 470 IR | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 550 | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 470 m/buet låge | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 550 m/buet låge | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 | 0 |
| 2172 | Jupiter 470 XL og 470 XL IR | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 550 XL | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 470 XL soft | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 550 XL soft | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 | 0 |




Note 1: målet ud for en lukket sideplade - målt fra lågekant
*Vær opmærksom på at **dS** målene foran indsatsen stadig overholdes*

Note 2: sikkerhedsafstand til brændbart gulv - målt fra gulv til underside lågekant:
***dB** ≥ 300 mm = **dF**: 0 mm*
***dB** < 300 mm = **dF:** 650 mm*

Note 3: målt fra lågens forkant ved ***dS** < 400 mm*

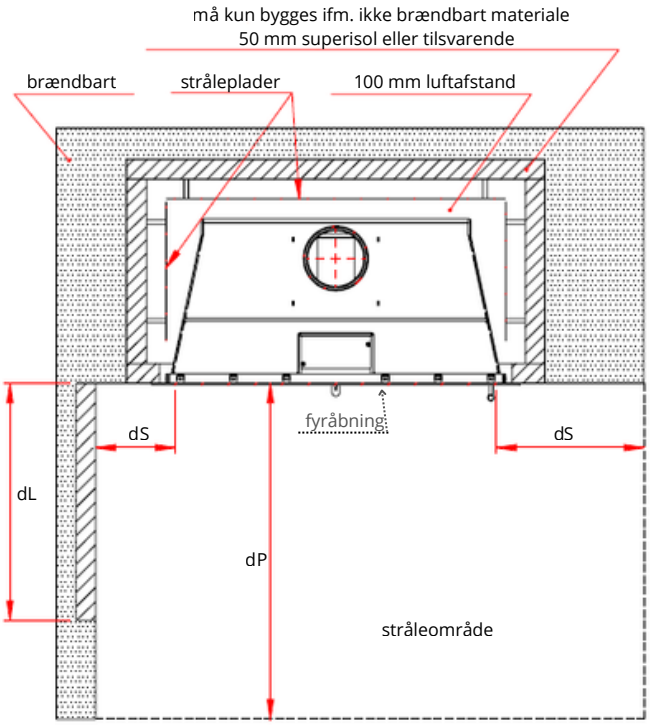
Note 4: målt fra overkant murrist

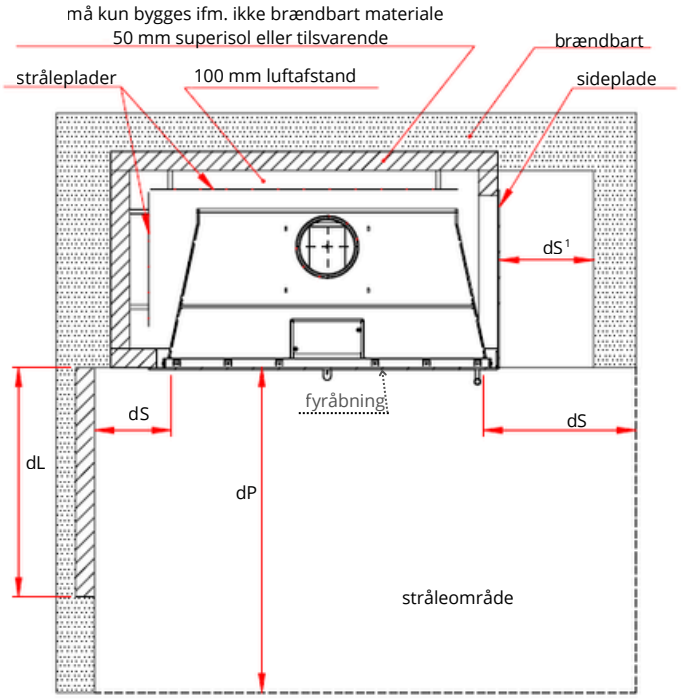
Stråleplader: på alle 3 sider, placeres fra ovnens bund til 150 mm over ovnens top

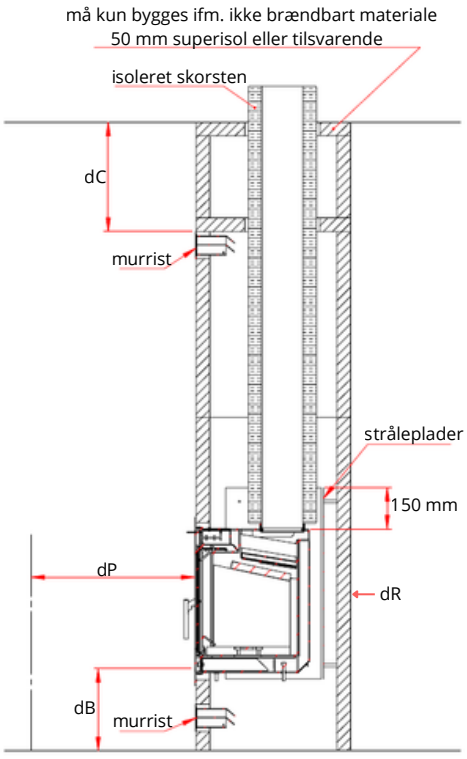
Ved brændbare trapper over pejseindsatsen: se skitse side 16

Luftcirkulation se side 6

| ELAB | **Jupiter pejseindsatse standard** | dS | dS[1] note 1 | dB | dP | dL note 3 | dC note 4 | dR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2050 | Jupiter 470-850 | 400 | 250 | 400 | 1400 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 500-850 | 400 | 250 | 400 | 1400 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 550-850 | 400 | 250 | 400 | 1400 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 470 XXL | 400 | 250 | 400 | 1400 | 700 | 400 | 0 |
| | Jupiter 550 XXL | 400 | 250 | 400 | 1400 | 700 | 400 | 0 |




Note 1: målet ud for en lukket sideplade - målt fra lågekant
*Vær opmærksom på at **dS** målene foran indsatsen stadig overholdes*

Note 3: målt fra lågens forkant ved ***dS*** < *400 mm*

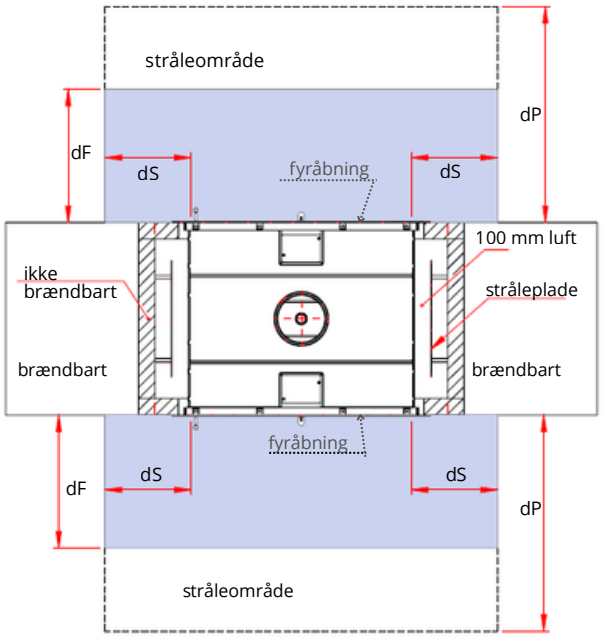
Note 4: målt fra overkant murrist

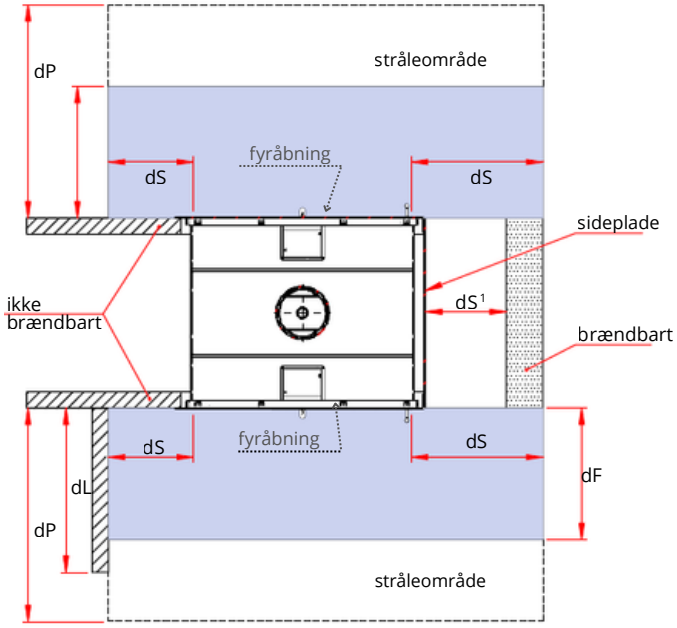
Stråleplader: på alle 3 sider, placeres fra ovnens bund til 150 mm over ovnens top

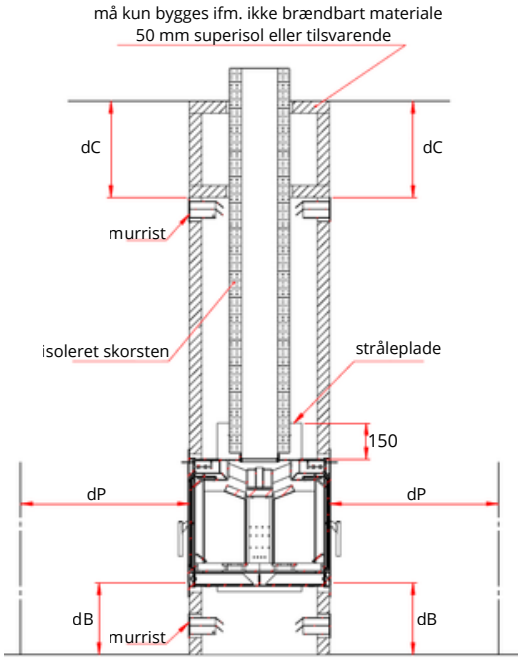
Ved brændbare trapper over pejseindsatsen: se skitse side 16

Luftcirkulation se side 6

| ELAB | **Jupiter pejseindsatse gennemgående** | dS | dS[1] note 1 | dF note 2 | dB note 2 | dP | dL note 3 | dC note 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2171 | Jupiter 470 højformat | 350 | 250 | 0/650 | 300 | 1100 | 700 | 400 |
| | Jupiter 550 højformat | 350 | 250 | 0/650 | 300 | 1100 | 700 | 400 |
| | Jupiter 470 | 350 | 250 | 0/650 | 300 | 1100 | 700 | 400 |
| | Jupiter 550 | 350 | 250 | 0/650 | 300 | 1100 | 700 | 400 |
| 2170 | Jupiter 470 XL | 350 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 |
| | Jupiter 550 XL | 350 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 |
| 2175 | Jupiter 470-850 | 350 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 |
| | Jupiter 500-850 | 350 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 |
| | Jupiter 550-850 | 350 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 700 | 400 |




Note 1: målet ud for en lukket sideplade - målt fra lågekant

*Vær opmærksom på at **dS** målene foran indsatsen stadig overholdes*

Note 2: sikkerhedsafstand til brændbart gulv - målt fra gulv til underside lågekant:

***dB** ≥ 300 mm = **dF**: 0 mm*

***dB** < 300 mm = **dF:** 650 mm*

Note 3: målt fra lågens forkant ved ***dS*** < *350 mm*

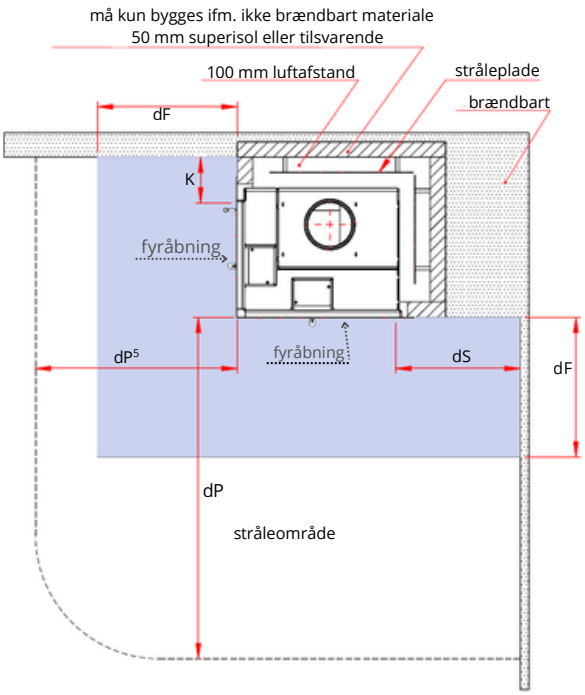
Note 4: målt fra overkant murrist

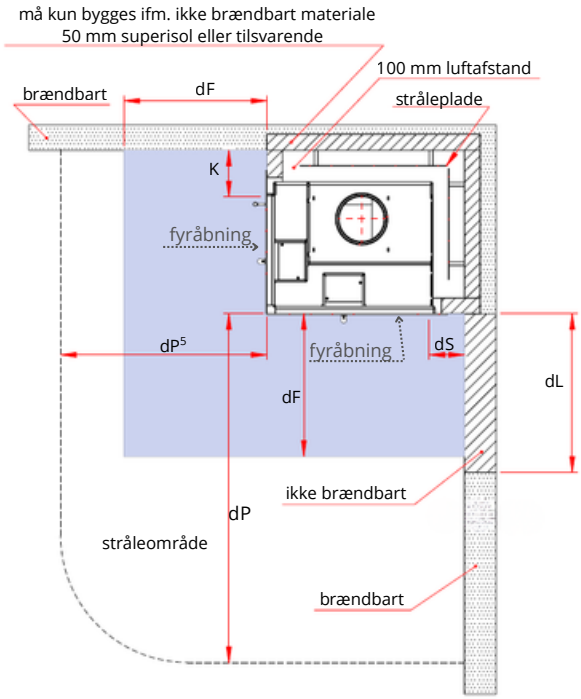
Stråleplade: på sider, placeres fra ovnens bund til 150 mm over ovnens top

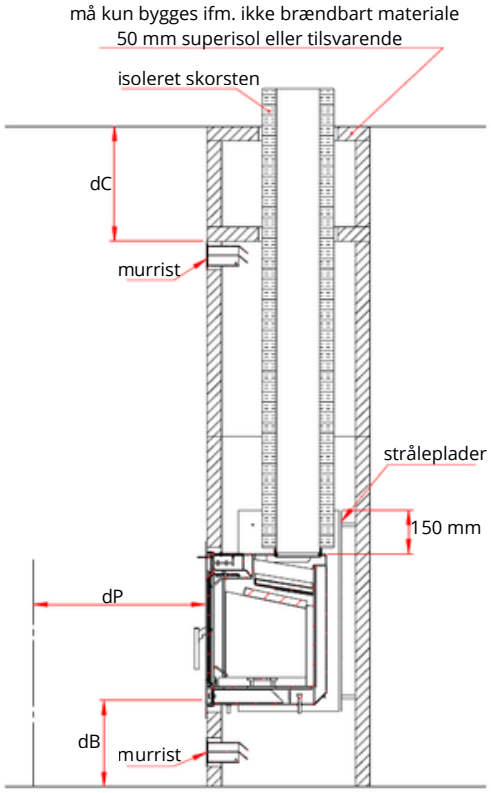
Ved brændbare trapper over pejseindsatsen: se skitse side 16

Luftcirkulation se side 6

| ELAB | **Jupiter pejseindsatse med vinkellåge** | dS | dF note 2 | dB note 2 | dP | dP5 note 5 | dL note 3 | dC note 4 | dR | K note K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2071 | Jupiter 470 højformat | 400 | 0/650 | 300 | 1100 | 850 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550 højformat Small | 400 | 0/650 | 300 | 1100 | 850 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550 højformat | 400 | 0/650 | 300 | 1100 | 850 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| 2174 | Jupiter 470 | 400 | 0/650 | 300 | 1200 | 850 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550 | 400 | 0/650 | 300 | 1200 | 850 | 700 | 400 | 0 | 150 |




Note 2: sikkerhedsafstand til brændbart gulv
- målt fra gulv til underside lågekant:

***dB*** ≥ *300 mm* = ***dF****: 0 mm*
***dB*** < *300 mm* = ***dF:*** *650 mm*

Note 3: målt fra lågens forkant ved ***dS*** < *400 mm*

Note 4: målt fra overkant murrist

Note 5: møbelafstand sideglas

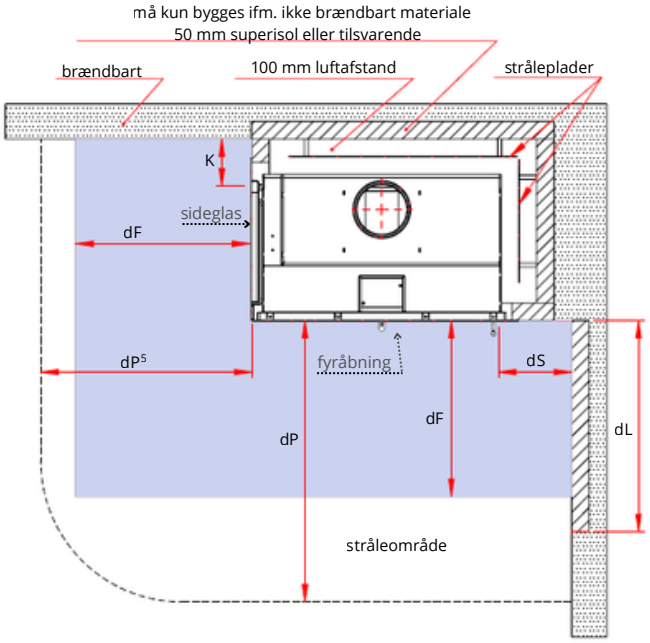
Note K: målt fra lågekanten

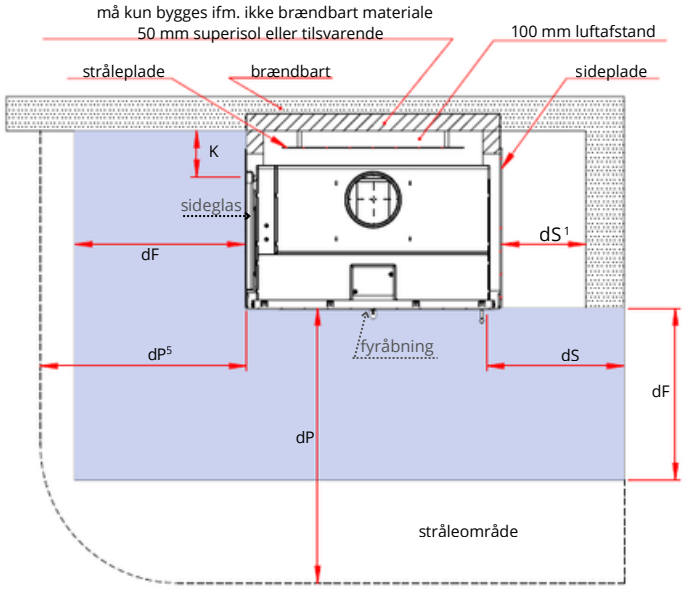
Stråleplader: på 2 sider, placeres fra ovnens bund til 150 mm over ovnens top

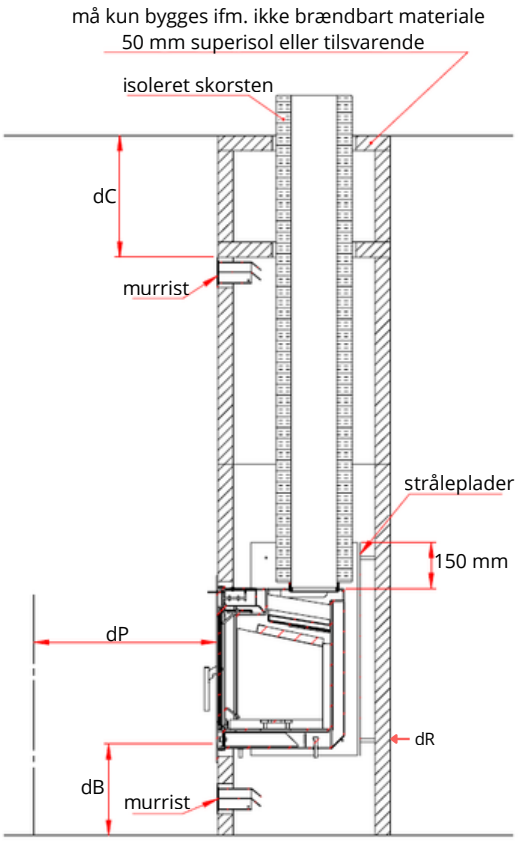
Ved brændbare trapper over pejseindsatsen: se skitse side 16

Luftcirkulation se side 6

| ELAB | **Jupiter pejseindsatse med fast glas 1 side** | dS | dS[1] note 1 | dF note 2 | dB note 2 | dP | dP[5] note 5 | dL note 3 | dC note 4 | dR | K note K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2169 | Jupiter 470 højformat | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1150 | 850 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550 højformat | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1150 | 850 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| 2174 | Jupiter 470 | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 850 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550 | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1200 | 850 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 470 XL | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550 XL | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 700 | 400 | 0 | 150 |




Note 1: målet ud for en lukket sideplade - målt fra lågekant
*Vær opmærksom på at **dS** målene foran indsatsen stadig overholdes*

Note 2: sikkerhedsafstand til brændbart gulv - målt fra gulv til underside lågekant:
***dB** ≥ 300 mm = **dF**: 0 mm*
***dB** < 300 mm = **dF:** 650 mm*

Note 3: målt fra lågens forkant ved ***dS** < 400 mm*

Note 4: målt fra overkant murrist

Note 5: møbelafstand sideglas

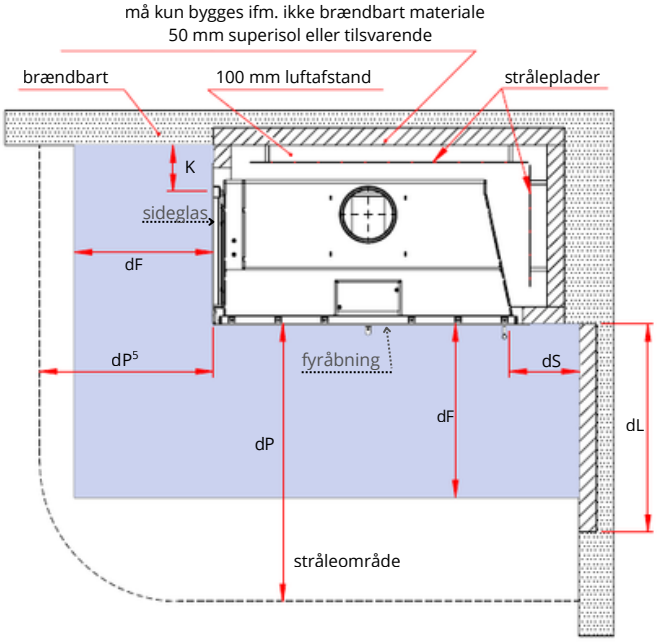
Note K: målt fra rillekanten

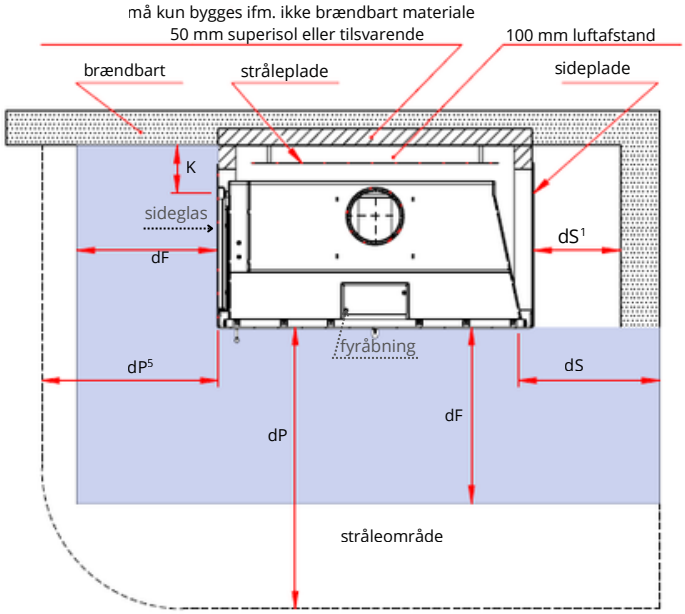
Stråleplader: på 2 sider, placeres fra ovnens bund til 150 mm over ovnens top

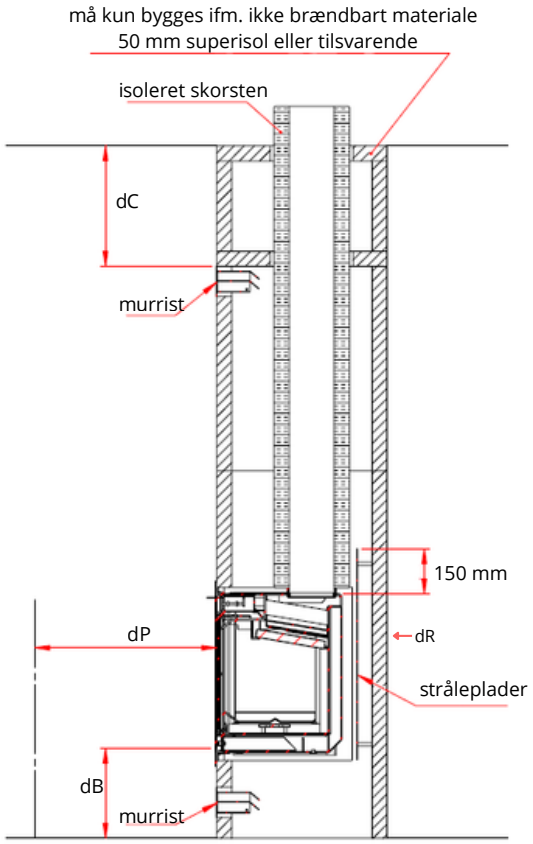
Ved brændbare trapper over pejseindsatsen: se skitse side 16

Luftcirkulation se side 6

| ELAB | Jupiter pejseindsatse med fast glas 1 side | dS | dS note 1 | dF note 2 | dB note 2 | dP | dP 5 note 5 | dL note 3 | dC note 4 | dR | K note K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2174 | Jupiter 470-850 | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 500-850 | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550-850 | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 470 XXL | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 700 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550 XXL | 400 | 250 | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 700 | 400 | 0 | 150 |




Note 1: målet ud for en lukket sideplade - målt fra lågekant
*Vær opmærksom på at **dS** målene foran indsatsen stadig overholdes*

Note 2: sikkerhedsafstand til brændbart gulv - målt fra gulv til underside lågekant:
***dB*** ≥ *300 mm* = ***dF****: 0 mm*
***dB*** < *300 mm* = ***dF:*** *650 mm*

Note 3: målt fra lågens forkant ved ***dS*** < *400 mm*

Note 4: målt fra overkant murrist

Note 5: møbelafstand sideglas

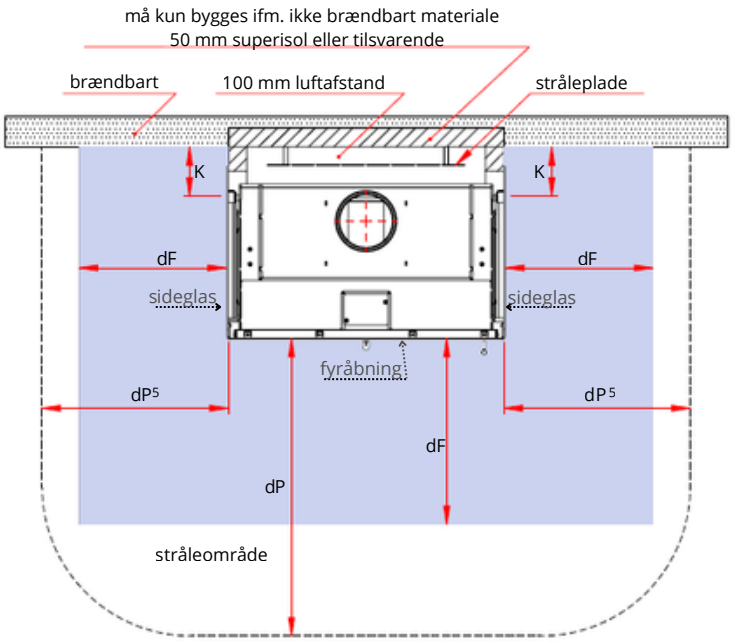
Note K: målt fra rillekanten

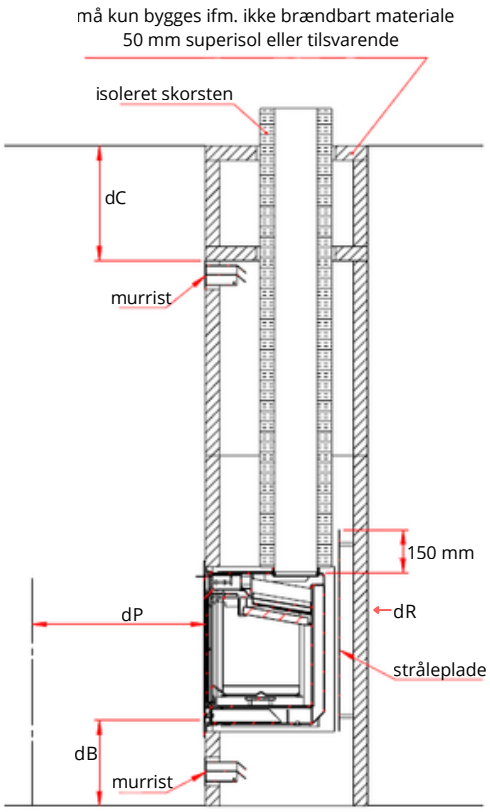
Stråleplader: på 2 sider, placeres fra ovnens bund til 150 mm over ovnens top

Ved brændbare trapper over pejseindsatsen: se skitse side 16

Luftcirkulation se side 6

| ELAB | **Jupiter pejseindsatse med fast glas 2 sider** | dF note 2 | dB | dP | dP 5 note 5 | dC note 4 | dR | K note K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2169 | Jupiter 470 højformat | 0/650 | 300 | 1150 | 850 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550 højformat | 0/650 | 300 | 1150 | 850 | 400 | 0 | 150 |
| 2174 | Jupiter 470 | 0/650 | 300 | 1200 | 850 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550 | 0/650 | 300 | 1200 | 850 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 470 XL | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550 XL | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 400 | 0 | 150 |




Note 2: sikkerhedsafstand til brændbart gulv - målt fra gulv til underside lågekant:

***dB*** *≥ 300 mm =* ***dF****: 0 mm*
***dB*** *< 300 mm =* ***dF****: 650 mm*

Note 4: målt fra overkant murrist

Note 5: møbelafstand sideglas

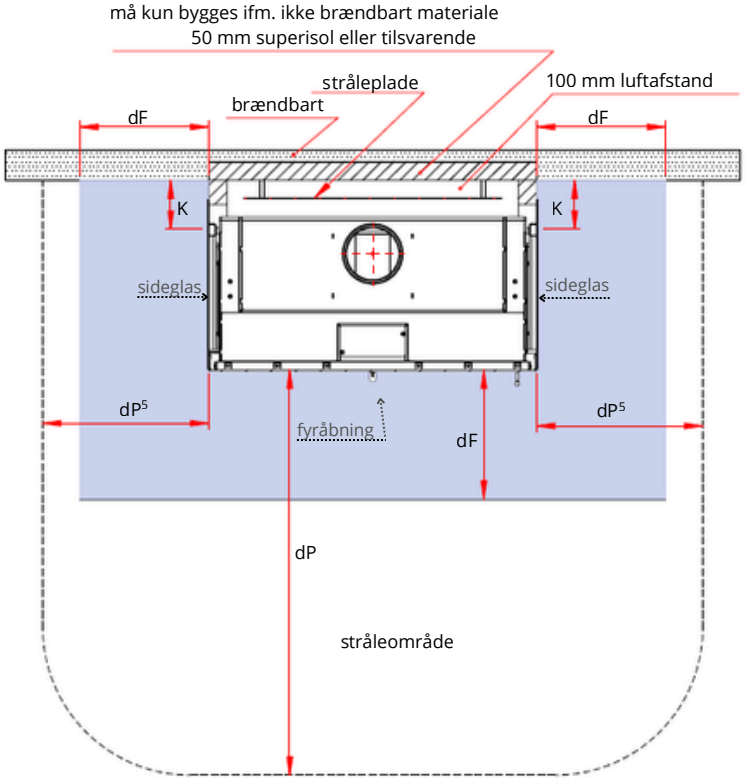
Note K: målt fra rillekanten

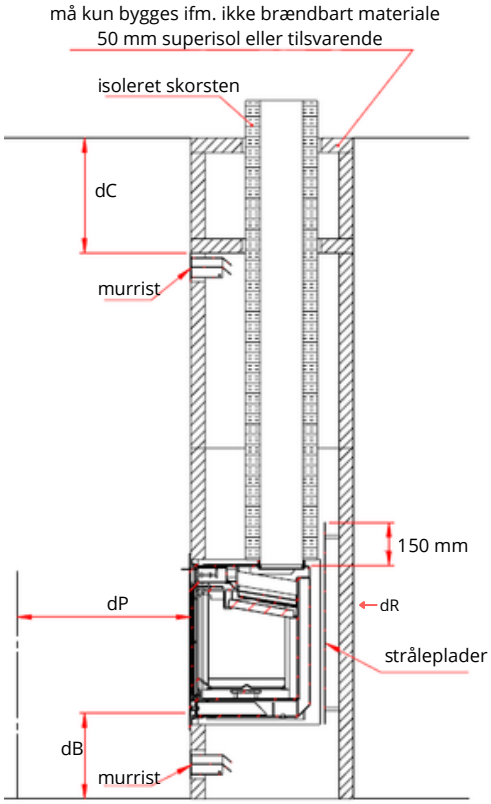
Stråleplade: på bagsiden, placeres fra ovnens bund til 150 mm over ovnens top

Ved brændbare trapper over pejseindsatsen: se skitse side 16

Luftcirkulation se side 6

| ELAB | **Jupiter pejseindsatse med fast glas 2 sider** | dF | dB | dP | dP 5 | dC | dR | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | note 2 | | | note 5 | note 4 | | note K |
| 2174 | Jupiter 470-850 | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 500-850 | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550-850 | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 470 XXL | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 400 | 0 | 150 |
| | Jupiter 550 XXL | 0/650 | 300 | 1300 | 650 | 400 | 0 | 150 |




Note 2: sikkerhedsafstand til brændbart gulv - målt fra gulv til underside lågekant:

***dB*** *≥ 300 mm =* ***dF****: 0 mm*
***dB*** *< 300 mm =* ***dF****: 650 mm*

Note 4: målt fra overkant murrist

Note 5: møbelafstand sideglas

Note K: målt fra rillekanten

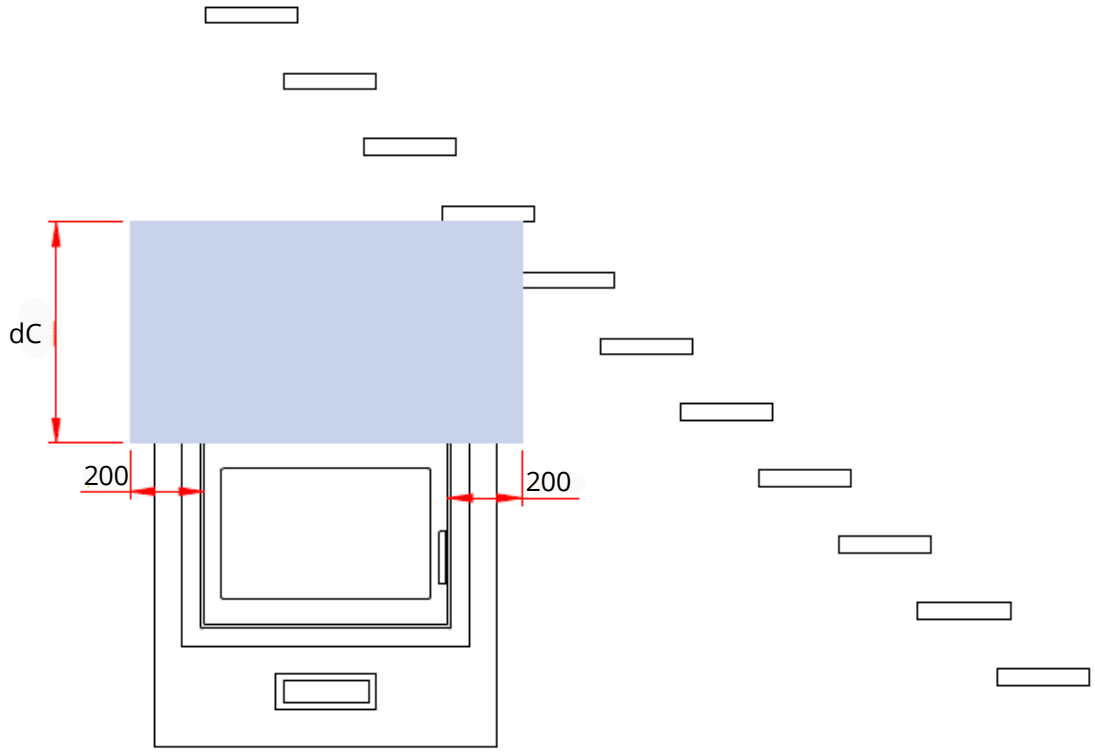
Stråleplade: på bagsiden, placeres fra ovnens bund til 150 mm over ovnens top

Ved brændbare trapper over pejseindsatsen: se skitse side 16

Luftcirkulation se side 6

**Afstand til trappe/brandbart dæk**

Hvis der findes brændbare trapper over pejseindsatsen - målt fra lågens overkant til nærmeste brændbare del af trappen: **dC** min 600 mm




eksempel set forfra ved trappe

# 8 Selve monteringen

**Model standard, med vinkellåge og fast glas 1 og 2 sider:**

1. Først afmonteres røgledeplade(r), disse vippes forsigtigt ud (*se punkt Røgledeplader side 22-24*).
   Herefter fjernes kævlefang, bundrist, bundsten, bagplade(r), og sideplade(r) kan herefter fjernes.
   Lågen kan løftes af i ca. 10 cm åben position.
2. Fjern de 2 stk. tynde dækplader, for at få adgang til de justerbare skruer i bunden.
   *VIGTIGT: læg pladerne på plads inden bundstenene monteres igen.*
3. Indsatsen sættes nu i hullet og justeres via de 3 skruer i bunden.
4. Røgrøret trækkes ned og sættes på plads.
5. Sideplader, bagplade(r), bundsten, rist, kævlefang, røgledeplader og låge monteres igen

**Model gennemgående:**

1. Først afmonteres røgledeplader, disse vippes forsigtigt ud (*se punkt Røgledeplader side 22-24*).
   Herefter fjernes kævlefang, bundrist, bundsten, og sideplader kan herefter fjernes.
   Lågen kan løftes af i ca. 10 cm åben position.
2. Fjern de 4 stk. tynde dækplader, for at få adgang til de justerbare skruer i bunden.
   *VIGTIGT: læg pladerne på plads inden bundstenene monteres igen.*
3. Indsatsen sættes nu i hullet og justeres via de 4 skruer i bunden.
4. Røgrøret trækkes ned og sættes på plads.
5. Sideplader, bundsten, rist, kævlefang, røgledeplader og låge monteres igen

Se hjemmeside for vejledning af montering af vermiculite pladerne i indsatsen. www.meteor.dk

# 9. Tilførsel af forbrændingsluft

**Frisklufttilførsel**

For at sikre en god og ren forbrænding er det afgørende, at der tilføres tilstrækkelig luft til pejseindsatsen.

- Rummet, hvor pejseindsatsen er installeret, skal have adgang til forbrændingsluft.
- I de fleste huse vil den naturlige lufttilførsel være tilstrækkelig, især hvis dørene mellem rummene står åbne.
- I tætte bygninger eller særlige tilfælde kan det være nødvendigt at installere en luftventil eller rist i ydermuren i det rum, hvor indsatsen er placeret. Denne ventil må ikke kunne blokeres.
- Hvis indsatsen er udstyret med en friskluftstuds, skal tilslutningsrøret føres direkte ud i det fri. Røret bør have maksimalt 2–3 bøjninger og må ikke indsnævres.
- Ved nybyggeri anbefales det altid at anvende pejseindsatsen med frisklufttilførsel udefra.

⚠ Vigtigt: Manglende lufttilførsel kan medføre dårlig forbrænding, tilsmudsning af glas, øget røgudvikling og risiko for kulilteforgiftning.

*Se desuden Røg i stuen side 29 for yderligere information.*

## *10. Gulvet*

Ildstedet skal altid opstilles på **et ikke-brændbart underlag** og en **godkendt gulvplade** foran lågen, som beskytter mod gnister, gløder og varme.

**Krav til gulvplade**

- Gulvpladen skal udføres i **ikke-brændbart materiale**, f. eks stål, glas eller sten materiale.
- Pladen skal være i ét sammenhængende stykke uden sprækker eller revner.
- Brændbare gulvmaterialer som træ, laminat, vinyl eller tæpper må ikke være synlige foran ildstedet
- Gulvpladen skal række mindst **150 mm ud til hver side** af lågens åbning.
- Gulvpladen skal række mindst **300 mm foran** lågens forkant

**Afstandskrav ifølge EN16510**

- Når ildstedet er monteret **dB < 300 mm over gulvet: dF = 650 mm** foran lågen.
- Når ildstedet er monteret **dB ≥ 300 mm over gulvet: dF = 0 mm** foran lågen

*se skitser side 8-15 for yderligere information.*

Bemærk: Selvom standarden tillader 0 mm ved hævet installation, kræver Bygningsreglementet (BR18) og tilsvarende nationale regler, at der **altid** skal placeres en gulvplade foran lågen som gnistfang..

## *11. Skorstenen*

Et godt træk i skorstenen er afgørende for, at pejseindsatsen fungerer effektivt og sikkert.

**Anvendelse og standarder**

Brug altid en skorsten, der er udført og dimensioneret i henhold til:

- EN 15287-1:2023
- EN 15287-2:2023
- EN 13384-1:2015 + A1:2019
- EN 13384-2:2015 + A1:2019

Lokale bestemmelser tillader ofte at flere lukkede ildsteder kan tilsluttes samme skorsten som for eksempel oliefyr eller andre brændeovne. Der gælder dog den regel, at alle ildsteder til samme skorsten skal være lukkede ildsteder. Tilslutningen i skorstenen skal have en højde forskel på mindst 30 cm mellem rørene.

Jupiter pejseindsatsen kan bruges i en rørgas samleledning, hvis samme person ejer alle de ildsteder, der er tilsluttet røggassamlingen, men kun med andre pejseindsatse/brændeovne.

**Gasfyr og pejseindsats må aldrig tilsluttes samme skorsten.**

**Rensning og vedligeholdelse**

- Skorstenen skal renses mindst én gang årligt af en skorstensfejer.
- Røgrøret og røgkammeret bør renses samtidig med skorstenen.
- Kontroller altid skorstenen for blokeringer inden genoptænding, især efter længere stilstandsperioder.

Uden en velfungerende skorsten kan pejseindsatsen ikke fungere korrekt.
En utilstrækkelig skorsten kan medføre dårlig forbrænding, røgudvikling og reduceret effektivitet.

For at opnå optimal drift er det vigtigt, at brugeren:

- forstår, at skorstenen fungerer som ”motoren” i forbrændingen,
- anvender korrekt brændsel af høj kvalitet,
- og har kendskab til den rette betjening af pejseindsatsen.

Kun med korrekt skorsten, korrekt brændsel og korrekt betjening kan pejseindsatsen yde sin fulde effekt.

**Trækforhold i skorstenen**
Trækket eller opdriften opstår mellem den varme røggas og den koldere temperatur udenfor skorstenspiben. Skorstenens isolering, diameter samt vind og vejrforhold, er vigtige faktorer for et godt træk.

**Dårligt træk kan skyldes:**
- Dårlig isolering - Temperaturforskellen er for lille → løsningsforslag: antænd en avis i renselemmen
- Udetemperaturen er blevet for høj - Det er blevet forår / sommer
- Vejret er "tungt" fugtigt og vindstille
- Skorstenen, tilslutninger eller renselemmen er utætte - Der er andre utætte ildsteder på skorstenen
- Røgrør og eller skorstenen kan være tilstoppede og trænge til rensning
- Huset er for tæt - emhætten er for kraftig og hæmmer opdriften → løsningsforslag: installer udeluftventil i rummet
- Skorstenen er for kort – utilstrækkelig højde til at skabe tilstrækkeligt træk
  → Andre faktorer kan være:
    - Trækhætte, der forhindrer fri afgang af røggasser
    - Skorstenen er ikke høj nok i forhold til omkringliggende tage
    - Nærliggende træer er blevet for høje
    - Fremmedlegemer i skorstenen (f.eks. fuglereder, blade)

**Skorstensbrand**
Hvis der opstår skorstensbrand, skal følgende sikkerhedsforanstaltninger straks iværksættes:

- Luk alle spjæld og låger på pejseindsatsen.
- Kontakt straks brandvæsenet.
- Brug aldrig vand til at slukke en skorstensbrand. Risiko for alvorlige skader på skorstenen.

Efter en skorstensbrand:

- Skorstenen må ikke tages i brug, før den er inspiceret og godkendt af en skorstensfejer.
- Eventuelle skader på pejseindsatsen og skorstenen skal udbedres, inden installationen igen kan anvendes.



Vigtigt: Skorstensbrand opstår oftest på grund af manglende rensning eller brug af fugtigt brænde. Sørg altid for regelmæssig rensning og korrekt brændsel for at minimere risikoen.

**Ved overophedning eller mistanke om defekt**, luk alle luftspjæld, og lad ilden dø ud. Kontakt autoriseret tekniker før genoptagelse af drift.

**Reguleringsspjæld**
Det anbefales at installere et reguleringsspjæld i skorstenen eller røgrøret, så skorstenstrækket kan justeres på dage med kraftig blæst.

Spjældet må dog maksimalt kunne reducere røgkanalens åbning med 80 %.

# 12. Beskrivelse af pejseindsatsen

## *Luftindtag og regulering:*

**Jupiter standard**
Jupiter standard pejseindsatse er udstyret med **ét justerbart luftspjæld:**
- placeret centralt over lågen.

Når lågen er lukket, kan spjældet trækkes ud mod lågen for maksimal lufttilførsel.
Spjældet regulerer den forvarmede luft langs hele lågens bredde.

**Jupiter gennemgående**
Jupiter gennemgående pejseindsatse er udstyret med **to justerbare luftspjæld:**
- placeret centralt over hver låge.

Når lågerne er lukkede, kan spjældene trækkes ud mod lågerne for maksimal lufttilførsel.
Spjældene regulerer den forvarmede luft langs hele lågernes bredde.

**Jupiter med vinkellåge**
Jupiter pejseindsatse med vinkellåge er udstyret med **to justerbare luftspjæld**:
- Ét placeret centralt over frontlågen.
- Ét placeret centralt over sideglasset.

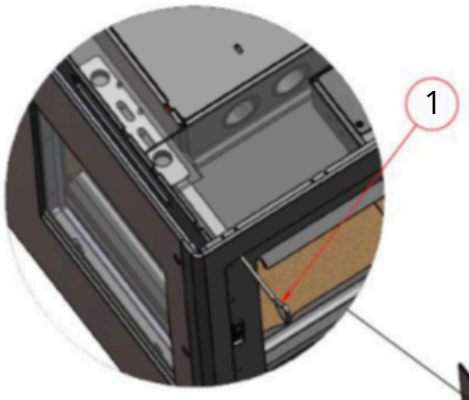
Når lågerne er lukkede, kan spjældene trækkes ud for maksimal lufttilførsel.
De regulerer den forvarmede luft langs både front- og sideglas.

**Jupiter med fast glas – 1 side (højre/venstre)**
Jupiter pejseindsatse med fast glas på én side er udstyret med **to justerbare luftspjæld**:
- Ét monteret indvendigt ved sideglasset.
- Ét placeret centralt over frontlågen.

Det indvendige spjæld betjenes med det medfølgende løse håndtag[1].
Når lågen er lukket, kan spjældet over frontlågen trækkes ud for maksimal lufttilførsel.
De regulerer den forvarmede luft langs hele lågens bredde og ved sideglasset.

**Jupiter med fast glas – 2 sider**
Jupiter pejseindsatse med fast glas på to sider er udstyret med **tre justerbare luftspjæld**:
- To monteret indvendigt ved sideglassene.
- Ét placeret centralt over frontlågen.

De indvendige spjæld betjenes med det medfølgende løse håndtag[1] .
Når lågen er lukket, kan spjældet over frontlågen trækkes ud for maksimal lufttilførsel.
De regulerer den forvarmede luft langs hele lågens bredde og ved begge sideglas.






når den er trukket ud, er der max luft

**Betjening af sideglas-spjæld med løst håndtag**

1. Åbn lågen.
2. Tag det medfølgende løse håndtag (1).
3. Indsæt håndtaget i det aflange hul yderst i siden.
4. Fang spjældets hul med håndtaget.
5. Træk forsigtigt håndtaget ud for at tilføre luft til sideglasset.

### *Askeskuffe*

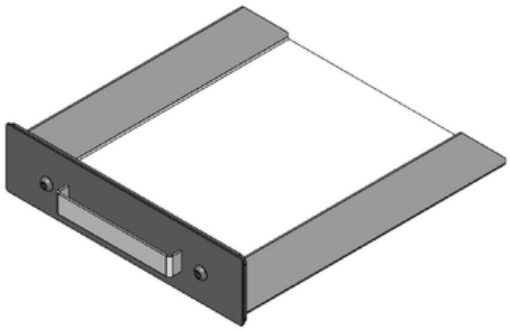
Pejseindsatsen er udstyret med en **askeskuffe** og en **fast bundrist** som standard.

- På standardmodellerne findes askeskuffen under ildkammeret.
- På gennemgående modeller er der en askeskuffe i hver side, samt fast bundrist som standard.

**Brug og vedligeholdelse**

- Askeskuffen bør tømmes regelmæssigt, inden den bliver helt fyldt.
- Lad altid asken køle helt af, før askeskuffen tømmes.
- Asken kan indeholde gløder selv efter flere dage. Hæld den op i en metalspand og sæt den udenfor til afkøling 2-3 dage, før den havner i skralde sækken.
- Asken kan bortskaffes som husholdningsaffald, når den er helt afkølet.

askeskuffe



### *Røgledeplader*

Pejseindsatsen er udstyret med røgledplader i vermiculite og/eller røgledekasse i stål, afhængigt af model.

**Modeloversigt**

**Jupiter standardmodeller:**
*470, 470 højformat, 470 højformat Small, 470 XL, 470 med buet låge, 550, 550 højformat, 550 XL og 550 med buet låge*
→ 1 røgledeplade i vermiculite + 1 røgledekasse i stål *(se illustration 1 side 23)*

**Jupiter standardmodeller:**
470 IR, 470 XL IR, 470 XXL, 550 XXL, 470-850, 500-850 og 550-850
→ 2 røgledeplader i vermiculite *(se illustration 2 side 23)*

**Jupiter gennemgående:**
*470, 470 højformat, 550 og 550 højformat*
→ 2 røgledeplader i vermiculite *(se illustration 3 side side 24 )*

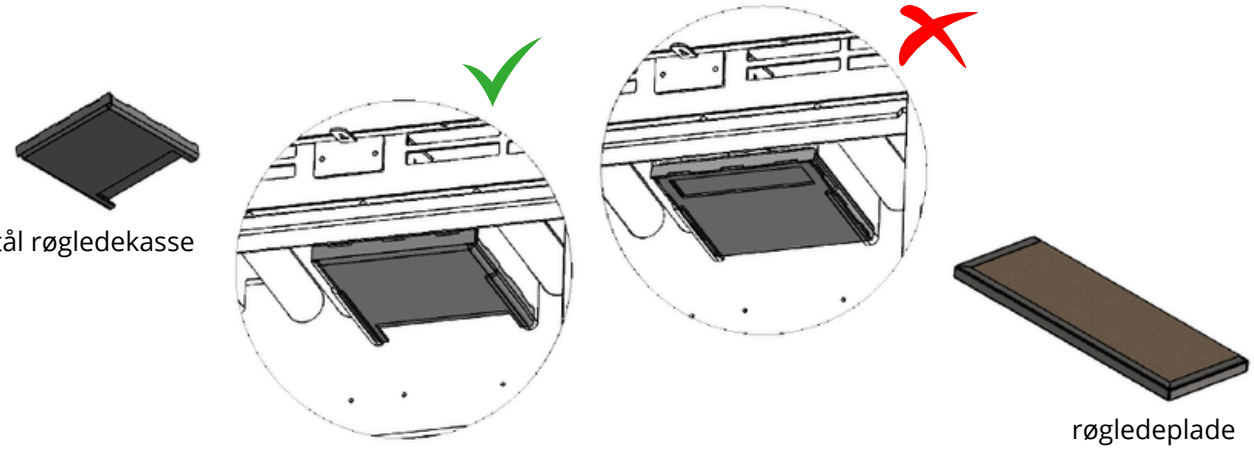
**Jupiter gennemgående:**
*470 XL, 550 XL, 470-850, 500-850 og 550-850*
→ 3 røgledeplader i vermiculite *(se illustration 3 side 24)*

**Jupiter med vinkellåge:**
*470 højformat, 550 højformat, 550 højformat Small*
→ 1 røgledeplade i vermiculite *(se illustration 4 side 24)*

**Jupiter med vinkellåge:**
*470 og 550*
→ 1 røgledeplade i vermiculite + 1 røgledekasse i stål (se illustration 1 side 23)

**Jupiter med fast glas (1 eller 2 sider):**
*alle modeller*
→ 1 røgledeplade i vermiculite + 1 røgledekasse i stål (se illustration 1 side 23)

***Illustration 1*** - korrekt og forkert montering af stål røgledekasse



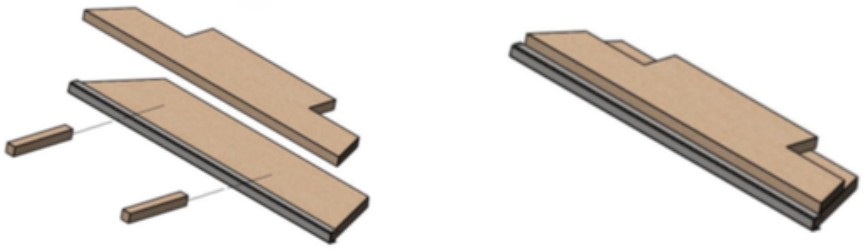

**Afmontering af røgledeplader**

- Røgledepladen løftes op over stoppet i den ene side og trækkes over til denne side.
- Støt forsigtigt pladen med begge hænder og vip den forsigtigt ned i modsatte side.
- Herefter kan stål røgledepladen trækkes fremad og løftes ned.
  Ved indsatse med vinkellåge og fast glas i 1 og 2 sider, skal pladen frigøres fra hjørnebeslaget og herefter vippes forsigtig ned

**Montering af røgledeplader**

- Først sættes stål røgledepladen korrekt på plads
- Herefter vermiculit pladen, som skal hvile på sidepladene.
  Ved fast glas 2 sider hviler den på bagpladen

***Illustration 2*** - afstandsklodser og samling af røgledeplader



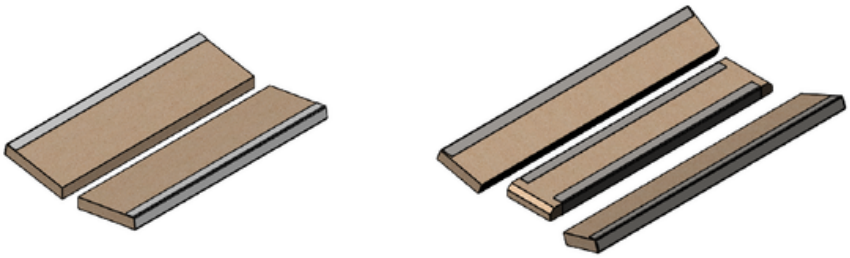
**Afmontering af røgledeplader**

- Fjern de to afstandsklodser, som ligger mellem røgledepladerne.
- Træk begge plader forsigtigt fremad og skub dem over til den ene side.
- Støt pladerne forsigtigt med begge hænder, og vip dem ned mod den modsatte side.

**Montering af røgledeplader**

- Sørg for at pladerne hviler på sidepladerne og kommer op over bagpladen.
- Hold pladerne adskilt og placer afstandsklodserne imellem dem, så de ligger stabilt.

***Illustration 3*** - røgledeplader til gennemgående pejseindsatse



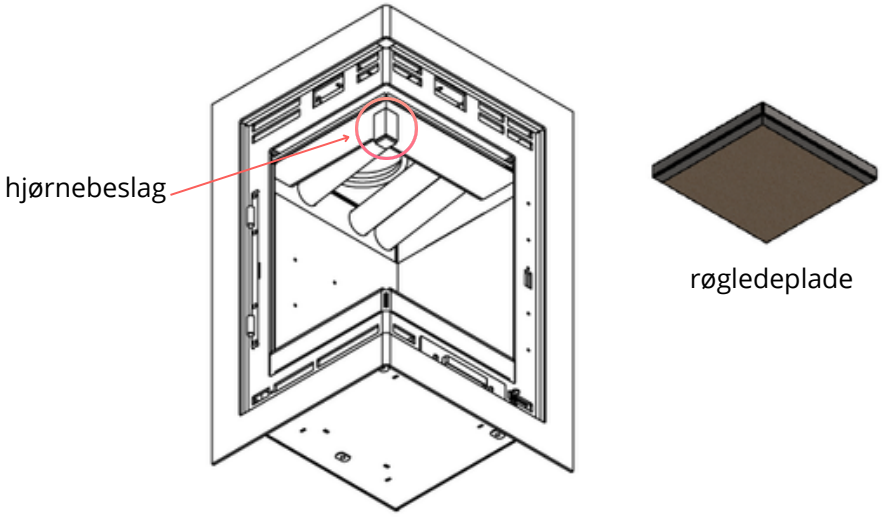
**Afmontering af røgledeplader**

- Røgledepladerne trækkes ud til hver sin side.
- Støt forsigtigt pladen med begge hænder, træk dem forsigtigt ud.
  Er der en model med 3 plader, trækkes den midterste herefter ud
- Gør det samme i modsat side

**Montering af røgledeplader**

- Først sættes den midterste røgledeplade på plads ved 3 plader, herefter den yderste. Til slut den yderste på modsatte side. Alle plader hviler på stålbeslaget

***Illustration 4*** - røgledeplade til pejseindsatse med vinkellåge




**Afmontering af røgledeplader**

- Røgledepladen skal frigøres fra hjørnebeslaget og herefter vippes forsigtig ned.

**Montering af røgledeplader**

- Røgledepladen vippes forsigtig op og skal hvile på side- og bag plade samt hjørnebeslag.

## Fyringsvejledning / Brug af ovnen.

Jupiter pejseindsatse er afprøvet efter den fælles europæiske standard DS / EN 16510. Ovnene er konstrueret til **intermitterende fyring** og **kun til brænde**.
Den nominelle effekt på hver model ses under Tekniske specifikationer (*side 34-35*)
Brændemængde og spjældindstilling kan varieres efter individuelle opvarmningsbehov og den konkrete skorstens træk.

**Før første fyring:**
De første gange der fyres op, skal der tages hensyn til at malingen skal efterhærde. Pas særligt på pakningen, den kan hæfte fast i malingen. Åbn derfor lågen meget forsigtigt de første gange. Når malingen efterhærder, afgiver den en sødlig lugt og røg. Sørg for god udluftning. Dette er helt normalt i starten. Rør ikke malingen, den er i denne fase meget sårbar, da den er blød og klæbrig.

## *13. Optænding og fyring*

Indstillingen af spjældet kan variere meget fra sted til sted, da skorstenene er forskellige og vejr og vindforholdene ikke er ens. Det kræver lidt tilvænning inden man bliver dus med ovnen under alle tænkelige forhold.

**Brændselstyper**
Træsorter som fx bøg, eg og ask kan anvendes som brændsel i Deres nye Jupiter pejseindsats, blot træet er tørt (fugtighed maks. 18%) og har den rigtige størrelse. Træ skal kløves omgående efter fældning. Det skal lagres under tag med god udluftning i mindst 1 år, helst 2 år inden det brændes. Brændet må ikke være længere end at der mellem træets ende og brandkammersiden er 2-3 cm luft. Brændestykkerne skal helst være kløvede og ikke tykkere end en underarm.

Brænd ikke følgende materialer:

- Spånplader eller malet/behandlet træ
- Imprægneret træ eller farvet papir
- Drivtømmer (indeholder salt, som nedbryder ovnens indre dele, ildfaste sten, glas og skorstensforing)
- **Brug aldrig flydende brændsler i en Jupiter pejseindsats**, såsom benzin, petroleum, lanterneolie, grilloptændingsvæske, methylalkohol (methanol) eller lignende væsker til at tænde eller "genantænde" en ild i ovnen. *Opbevar alle sådanne væsker langt væk fra ovnen, mens den er i brug.*

Disse materialer afgiver meget giftige røggasser og/eller medfører alvorlige skader på ovnen og skorstenen.

**Sikker betjening under ugunstige forhold:** Skorstenens træk kan påvirkes negativt af vejrforhold som tåge, lavtryk, kraftig vind eller meget lave temperaturer. Dette kan medføre vanskeligheder ved optænding, røgudslip i rummet eller dårlig forbrænding.

Hvis skorstenen ikke trækker korrekt:

- Kontrollér at lufttilførslen er åben.
- Sørg for at skorstenen er fri for blokeringer og ikke er kold (forvarm evt. med tændblok).
- Brug tørt og småt brænde til optænding.
- Undgå at åbne døren hurtigt under drift.

Ved fortsatte problemer: Stop fyringen og kontakt installatør eller skorstensfejer.

OBS: ved længere periode uden brug af ovnen, kontrolleres for blokade af skorsten og luftindtag inden ovnen tages i brug.

Pejseindsatsen er kun testet og godkendt til brug med lufttørret træ.
Brug af andre brændsler som briketter, kul eller affald kræver ændringer, der ikke er godkendt, kan føre til farlige situationer og bortfald af garanti.

**Optænding**
En kold ovn skal altid startes op med rigelig luft. Lågen skal stå på klem de første 7-10 minutter og spjældet åbnes helt.

**Optændingsmetode**
Vi anbefaler "top-down"-metoden:
- Anbring 2–3 stykker tørt brænde i ovnen *(se indfyringsskema for de enkelte modeller på næste side*).
- Læg optændingspindene som et bjælkehus eller en tømmerflåde.
- Anbring 2–4 optændingstabletter mellem pindene.

**Lufttilførsel og låge**
- Sørg for, at luftspjældet er helt åbent.
- Glaslågen/lågerne kan evt. stå på klem i det yderste hak på håndtaget (ikke relevant for modeller med vinkellåge).
- Lad spjæld og låge stå i denne position i 10–20 minutter for at undgå tilsodning af glasset og skabe et godt glødelag.

**Indfyring**
- Vent til bålet er brændt ned til gløder uden flammer.
- Åbn lågen forsigtigt, fordel gløderne i et jævnt lag helt frem mod glaslågen/lågerne.
- Brug aldrig tryksager eller affald som brændsel.
- Stil lågen/lågerne på klem i ca. 4 minutter, mens luftindtaget over lågen holdes helt åbent.
- Når ilden har godt fat, lukkes lågen. Efter ca. 3 minutter, eller når flammerne er stabile og klare, kan luftspjældet gradvist reguleres.
- Når brændet er brændt ned til gløder (efter ca. 45 minutter), gentages processen.
- Justér varmen ved at regulere mængden af træ:
  → Lidt varme: Fyr lidt men ofte med små, helt tørre brændestykker og mindre lufttilførsel.
  → Meget varme: Fyr med større brændestykker og øget lufttilførsel.

**Vigtigt**
- Brændet skal være tørt og godt kløvet for at sikre god afgasning og optimal forbrænding.
- Maksimal påfyldning må ikke overstige nederste række huller i bagpladen.



**Advarsel:** Brug altid den medfølgende handske – ovnen bliver meget varm under brug.

**Forbrænding**
- Sørg altid for, at forbrændingen er klar og synlig. Tilfør mere luft, hvis flammerne er svage.
- Et lag aske i ovnen er fordelagtigt, da det letter optændingen og isolerer bunden.
- Fjern aske efter behov.



**Advarsel:** Aske kan indeholde gløder. Den skal derfor opbevares i egnede beholdere i 2–3 dage, før den bortskaffes sammen med dagrenovationen.

**Lang brændetid**
- For længere brændetid anvendes få, større stykker træ.
- Pejsen er ikke konstrueret til at brænde hele natten.
- Ved lav temperatur opnås en dårlig forbrænding, hvor ikke alle træets gasser forbrændes. Dette giver soddannelse.
- For at sikre effektiv forbrænding skal der altid tilføres tilstrækkelig luft, så der opnås klare flamme.

**For svag fyring**

- Hvis vermiculite pladerne i brændkammeret bliver sorte efter en indfyring, er det tegn på ineffektiv forbrænding og forurening.
- Tilfør mere luft for at opnå en højere temperatur, så alle gasserne fra træet forbrændes fuldstændigt.
- Soddannelse kan også skyldes:
  → Brug af vådt træ
  → Dårligt træk i skorstenen
  → Forkert fyring

**Advarsel:** De udvendige dele af pejsen, især fladerne, bliver meget varme under drift. Brug altid forsigtighed.

**Anbefalet brændsels mængde:**

| Model | ELAB grupperinger *se side 7* | Kg. | træ stykker |
|---|---|---|---|
| Jupiter standard | 2169, 2168, 2172 | 1,61-1,62 | 2-3 stykker, ca. 10 cm inde i 2 lag |
| Jupiter standard | 2050 | 2,47 | 2-3 stykker, ca. 10 cm inde i 2 lag |
| Jupiter gennemgående | 2171 | 1,8 | 2-3 stykker |
| Jupiter gennemgående | 2170 | 1,9 | 2-3 stykker |
| Jupiter gennemgående | 2175 | 2,16 | 2-3 stykker |
| Jupiter med vinkellåge | 2071, 2174 | 1,55-1,7 | 3-4 stykker, ca. 15 cm inde i 2 lag |
| Jupiter med fast glas 1 side | 2169, 2174 | 1,55-1,62 | 2-3 stykker, ca. 10 cm inde i 2 lag |
| Jupiter med fast glas 2 sider | 2169, 2174 | 1,55-1,62 | 2-3 stykker, ca. 10 cm inde i 2 lag |

Disse mængder svarer til de anvendte testmængder ved den typegodkendte nominelle effekt (EN 16510-2-2).

## *14. Vedligeholdelse af pejseindsatsen*

**Udvendig rengøring**

- Rengøring må kun udføres, når pejsen er helt kold.
- Den daglige vedligeholdelse er minimal.
- Det letteste er at støvsuge pejseindsatsens ydre med et lille mundstykke med bløde børster.
- Alternativt kan en tør klud eller en blød støvkost anvendes – men kun, når pejsen er kold.

**Serviceeftersyn**

- Mindst hvert andet år bør pejseindsatsen gennemgå et grundigt, forebyggende serviceeftersyn.
- Eftersynet bør omfatte:
  → Grundig rengøring af pejsen
  → Smøring af hængsler med kobberfedt
  → Kontrol af luftspjæld
  → Justering af håndtag og låge
  → Kontrol af varmeisolerende materialer
  → Kontrol og evt. udskiftning af pakninger
- Eftersyn skal udføres af en kvalificeret montør.
- Anvend altid originale reservedele.
- Sørg for, at der altid er adgang til rengøring af pejseindsatsen, røggasforbindelsesstykket og skorstensrøret.

**Bemærk**: Der ydes ikke garanti på glas og keramiske plader (herunder eventuelle revner) samt glassnor.

## 15. Driftforstyrrelser

Jupiter pejseindsatse er godkendt efter EN-normen, hvilket betyder, at ovnens konstruktion og forbrændingsmetode lever op til gældende krav.

Vær dog opmærksom på, at forbrændingsprocessen kan variere afhængigt af:

- Skorsten
- Brændsel
- Betjening
- Fyringsteknik

**Bemærk**: En pejseindsats kan afgive tikkende lyde under opvarmning og afkøling. Dette skyldes stålets bevægelser og påvirker ikke funktionaliteten.

**Advarsel:** Undgå enhver uautoriseret ændring af pejseindsatsen. Brug altid originale reservedele.

**Røg i stuen**

Hvis røgen trænger ud i stuen i stedet for op gennem skorstenen, kan årsagen være:

- For dårligt eller lavt skorstenstræk
- Forkert placering af røgledepladen
- For tidlig påfyring, inden bålet er brændt ned til gløder uden flammer

Derudover kan røgudslip skyldes undertryk i huset, hvilket kan forekomme i både nye og ældre boliger, f.eks. ved brug af:

- Emhætte
- Tørretumbler
- Forkert justeret ventilationsanlæg

**Sod**

Hvis der dannes meget sod, kan årsagen være:

- For lav temperatur i brændkammeret
- Fyring med for små mængder træ (”klatfyring”)
- Brug af vådt træ

Anvend kun brænde, der har lagret i mindst 12 måneder under halvtag, og som har en fugtighed på maksimalt 18 %.

Rengøring af glas:

- Sod på glasset kan fjernes med glasrens - spray aldrig direkte på glasset.
- Alternativt kan et fugtigt stykke køkkenrulle dyppet i aske anvendes.

## 16. Bortskaffelse

Ved bortskaffelse af pejseindsatsen anbefales det at:

- Skille ovnen ad i hovedmaterialer: stål, glas, pakninger, sten
- Aflevere materialerne til en godkendt genbrugsstation iht. lokale regler



Ovnen må ikke bortskaffes med husholdningsaffald.

## 17. Nyttige informationer

**Produktions-/serienummer**

- På modeller produceret før 2024 findes nummeret på toppen af ovnen.
- På modeller produceret efter 2024 findes nummeret bag askeskuffen.

**Vermiculite**

- Vermiculite har en isoleringsevne, der er otte gange højere end chamottesten.
- Dette sikrer høje temperaturer i brændkammeret og optimal forbrænding, hvor alle gasser fra træet frigives.
- Vær opmærksom på, at vermiculite med tiden slides og kan kræve udskiftning.

**Garanti**

Jupiter pejseindsatse gennemgår en grundig kvalitetskontrol under produktionen, før de forlader fabrikken og sendes til forhandleren.

**Der ydes 10 års garanti mod fabrikationsfejl.**

**Garantien omfatter ikke:**

- Sliddele og skrøbelige dele (f.eks. vermiculite i brændkammeret, glas, tætningsbånd)
- Ændringer i overfladestruktur eller naturstenenes udseende og tekstur
- Udseende og farveforandringer på rustfri ståloverflader samt dannelse af patina
- Lyde fra materialernes udvidelse
- Transportomkostninger i forbindelse med garantireparation
- Omkostninger til montering og demontering ved garantireparationer

**Garantien bortfalder i følgende tilfælde:**

- Skader opstået som følge af forkert brug
- Skader på grund af overfyring
- Skader forårsaget af eksterne påvirkninger eller anvendelse af uegnede brændstoffer
- Manglende overholdelse af lovmæssige eller anbefalede installationsforskrifter samt egne ændringer af pejseindsatsen
- Manglende vedligeholdelse og pleje

**Garantikrav og reparation**

- Ved skader skal du kontakte din forhandler.
- I tilfælde af et garantikrav afgør Meteor A/S, hvordan skaden udbedres.
- Hvis en reparation er nødvendig, sørger Meteor A/S for, at den udføres professionelt.
- Hvis en vare returneres til Meteor A/S, og det efterfølgende viser sig, at skaden ikke er dækket af garantien, pålægges de påløbne omkostninger kunden.
- Et garantikrav medfører ikke en forlængelse af garantiperioden for hverken udskiftede eller reparerede dele og giver ikke ret til en ny garantiperiode.

**Fejlfinding**

Hvis der opstår problemer med pejseindsatsen, kan følgende oversigt hjælpe med at identificere årsagen og finde en mulig løsning. De mest almindelige problemer skyldes ofte forkert brændsel, manglende lufttilførsel eller utilstrækkeligt skorstenstræk.

| **Problem** | **Mulig årsag** | **Løsning** |
|---|---|---|
| Røg trænger ud i rummet ved optænding | Skorstenen er kold<br>Utilstrækkeligt træk<br>Lågen åbnes for hurtigt | Forvarm skorstenen ved at brænde lidt avispapir i ildkammeret<br>Kontroller at lufttilførsel er åben<br>Åbn lågen langsomt |
| Dårlig forbrænding, meget røg | Brændsel er for fugtigt<br>For lidt lufttilførsel | Brug kun tørt træ (< 18 % fugt)<br>Åbn spjæld for korrekt lufttilførsel |
| Snavs/sod på glasset | Fugtet eller harpiksrigt brænde<br>For lav driftstemperatur<br>For lidt lufttilførsel | Brug kun rent, tørt brænde<br>Fyr med tilstrækkelig luftmængde<br>Sørg for at pejseindsatsen bliver varm |
| Skorstenen soder til | Fugtigt træ eller affald<br>For lav temperatur i skorstenen | Brug kun godkendt brænde<br>Sørg for korrekt fyring med høj nok temperatur |
| For kraftigt træk i skorstenen | Kraftig blæst<br>For høj skorstenstræk (> 20 Pa) | Monter reguleringsspjæld i røgrør/skorsten (maks. lukning 80 %) |
| Gløder falder ud på gulvet | Manglende gulvplade foran indsatsen | Monter godkendt ikke-brændbar gulvplade iht. nationale krav |

⚠ Hvis problemet fortsætter, skal installationen og skorstenen kontrolleres af skorstensfejeren eller en autoriseret forhandler

## *18. Modeloversigt*

### Jupiter pejseindsatse standard

**470 højformat Small**
rm: 420 x 675 mm



**470 højformat**
rm: 495 x 675 mm
**550 højformat**
rm: 570 x 750 mm



**470 og 470 IR**
rm: 630 x 540 mm
**550**
rm: 705 x 615 mm



**470 med buet låge**
rm: 630 x 540 mm
**550 med buet låge**
rm: 705 x 615 mm



**470 XL og 470 XL IR**
rm: 780 x 540 mm
**550 XL**
rm: 780 x 615 mm



**470 - 850**
rm: 930 x 540 mm
**500 - 850**
rm: 930 x 560mm
**550 - 850**
rm: 930 x 615 mm



**470 XXL**
rm: 1080 x 540 mm
**550 XXL**
rm: 1080 x 615 mm



### Jupiter pejseindsatse gennemgående

**470 højformat**
rm: 495 x 675 mm
**550 højformat**
rm: 570 x 750 mm



**470**
rm: 630 x 540 mm
**550**
rm: 705 x 615 mm



**470 XL**
rm: 780 x 540 mm
**550 XL**
rm: 780 x 615 mm



**470 - 850**
rm: 930 x 540 mm
**500 - 850**
rm: 930 x 560 mm
**550 - 850**
rm: 930 x 615 mm



### Jupiter pejseindsatse med vinkellåge

**470 højformat**
rm: 475 x 715 x 443 mm
**550 højformat**
rm: 475 x 790 x 443 mm



**550 højformat Small**
rm: 405 x 790 x 373 mm



**470**
rm: 575 x 540 x 458 mm
**550**
rm: 575 x 615 x 458 mm



rm: rammemål

billederne er ikke størrelses svarende

## Jupiter pejseindsatse med fast glas 1 side

**470 højformat**
rm: 480 x 675 x 470 mm
**550 højformat**
rm: 555 x 750 x 470 mm



**470**
rm: 615 x 540 x 470 mm
**550**
rm: 690 x 615 x 470 mm



**470 XL**
rm: 765 x 540 x 470 mm
**550 XL**
rm: 765 x 615 x 470 mm



**470 - 850**
rm: 915 x 540 x 470 mm
**500 - 850**
rm: 915 x 560 x 470 mm
**550 - 850**
rm: 915 x 615 x 470 mm



**470 XXL**
rm: 1065 x 540 x 470 mm
**550 XXL**
rm: 1065 x 615 x 470 mm



## Jupiter pejseindsatse med fast glas 2 sider

**470 højformat**
rm: 505 x 675 x 470 mm
**550 højformat**
rm: 540 x 750 x 470 mm



**470**
rm: 600 x 540 x 470 mm
**550**
rm: 675 x 615 x 470 mm



**470 XL**
rm: 750 x 540 x 470 mm
**550 XL**
rm: 750 x 615 x 470 mm



**470 - 850**
rm: 900 x 540 x 470 mm
**500 - 850**
rm: 900 x 560 x 470 mm
**550 - 850**
rm: 900 x 615 x 470 mm



**470 XXL**
rm: 1050 x 540 x 470 mm
**550 XXL**
rm: 1050 x 615 x 470 mm



rm: rammemål

billederne er ikke størrelses svarende

# *19. Tekniske specifikationer*

| **Teknisk info** | Nominel ydelse | Angefalet skorstenstræk | Vægt | Røgafgang | Afstand til til brændbart | Virkningsgrad | Røggasmasseflow | Røggastemperatur | CO | $NO_x$ | OGC | PM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KW | Pa | Kg | ∅ | se side | % | G/S | °C | mg/ Nm³ | mg/ Nm³ | mgC/ Nm³ | mg/ Nm³ |
| **Standard** | | | | | | | | | ved 13 % $O_2$ | | | |
| Jupiter 470 højformat Small | 6,7 | 12 | 90 | 150 | 8 | 83 | 5,2 | 301 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 højformat | 6,7 | 12 | 90 | 150 | 8 | 83 | 5,2 | 301 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 højformat | 6,7 | 12 | 115 | 150 | 8 | 83 | 5,2 | 301 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 | 6,2 | 12 | 95 | 150 | 8 | 79 | 5,9 | 329 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 IR | 6,2 | 12 | 90 | 150 | 8 | 79 | 5,9 | 329 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 | 6,2 | 12 | 115 | 150 | 8 | 79 | 5,9 | 329 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 med buet låge | 6,2 | 12 | 95 | 150 | 8 | 79 | 5,9 | 329 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 med buet låge | 6,2 | 12 | 115 | 150 | 8 | 79 | 5,9 | 329 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 XL | 6,7 | 12 | 115 | 150 | 8 | 79 | 6,4 | 331 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 XL IR | 6,7 | 12 | 110 | 150 | 8 | 79 | 6,4 | 331 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 XL | 6,7 | 12 | 125 | 150 | 8 | 79 | 6,4 | 331 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 XL Soft | 6,7 | 12 | 120 | 150 | 8 | 79 | 6,4 | 331 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 XL Soft | 6,7 | 12 | 130 | 150 | 8 | 79 | 6,4 | 331 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470-850 | 9 | 12 | 126 | 150 | 9 | 78 | 9 | 319 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 500-850 | 9 | 12 | 131 | 150 | 9 | 78 | 9 | 319 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550-850 | 9 | 12 | 138 | 150 | 9 | 78 | 9 | 319 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 XXL | 9 | 12 | 140 | 150 | 9 | 78 | 9 | 319 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 XXL | 9 | 12 | 153 | 150 | 9 | 78 | 9 | 319 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| **Gennemgående** | | | | | | | | | | | | |
| Jupiter 470 højformat | 7,6 | 12 | 155 | 150 | 10 | 75 | 8,7 | 338 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 højformat | 7,6 | 12 | 178 | 150 | 10 | 75 | 8,7 | 338 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 | 7,6 | 12 | 158 | 150 | 10 | 75 | 8,7 | 338 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 | 7,6 | 12 | 173 | 150 | 10 | 75 | 8,7 | 338 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 XL | 8,3 | 12 | 188 | 150 | 10 | 75 | 8,8 | 376 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 XL | 8,3 | 12 | 188 | 150 | 10 | 75 | 8,8 | 376 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470-850 | 9,4 | 12 | 188 | 150 | 10 | 75 | 10,3 | 350 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 500-850 | 9,4 | 12 | 198 | 150 | 10 | 75 | 10,3 | 350 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550-850 | 9,4 | 12 | 207 | 150 | 10 | 75 | 10,3 | 350 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| **Med vinkellåge** | | | | | | | | | | | | |
| Jupiter 470 højformat | 7,4 | 12 | 90 | 150 | 11 | 75 | 8,3 | 344 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 højformat | 7,4 | 12 | 71 | 150 | 11 | 75 | 8,3 | 344 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 højformat Small | 7,4 | 12 | 92 | 150 | 11 | 75 | 8,3 | 344 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 | 6 | 12 | 88 | 150 | 11 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 | 6 | 12 | 92 | 150 | 11 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |

| **Teknisk info** | Nominel ydelse | Angefalet skorstenstræk | Vægt | Røgafgang | Afstand til til brændbart | Virkningsgrad | Røggasmasseflow | Røggastemperatur | CO | $NO_x$ | OGC | PM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KW | Pa | Kg | ∅ | se side | % | G/S | °C | mg/ Nm³ | mg/ Nm³ | mgC/ Nm³ | mg/ Nm³ |
| **Med fast glas 1 side** | | | | | | | | | ved 13 % $O_2$ | | | |
| Jupiter 470 højformat | 6,7 | 12 | 100 | 150 | 12 | 83 | 5,2 | 301 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 højformat | 6,7 | 12 | 125 | 150 | 12 | 83 | 5,2 | 301 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 | 6 | 12 | 92 | 150 | 12 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 | 6 | 12 | 100 | 150 | 12 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 XL | 6 | 12 | 98 | 150 | 12 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 XL | 6 | 12 | 106 | 150 | 12 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470-850 | 6 | 12 | 120 | 150 | 13 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 500-850 | 6 | 12 | 123 | 150 | 13 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550-850 | 6 | 12 | 153 | 150 | 13 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 XXL | 6 | 12 | 138 | 150 | 13 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 XXL | 6 | 12 | 171 | 150 | 13 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| **Med fast glas 2 sider** | | | | | | | | | | | | |
| Jupiter 470 højformat | 6,7 | 12 | 107 | 150 | 14 | 83 | 5,2 | 301 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 højformat | 6,7 | 12 | 120 | 150 | 14 | 83 | 5,2 | 301 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 | 6 | 12 | 100 | 150 | 14 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 | 6 | 12 | 115 | 150 | 14 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 XL | 6 | 12 | 110 | 150 | 14 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 XL | 6 | 12 | 120 | 150 | 14 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470-850 | 6 | 12 | 178 | 150 | 15 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 500-850 | 6 | 12 | 188 | 150 | 15 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550-850 | 6 | 12 | 208 | 150 | 15 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 470 XXL | 6 | 12 | 188 | 150 | 15 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |
| Jupiter 550 XXL | 6 | 12 | 218 | 150 | 15 | 75 | 7,1 | 340 | ≤1500 | ≤200 | ≤120 | ≤40 |

# God fornøjelse

www.meteor.dk/downloads

Meteor A/S
CVR nr. 27337945
www.meteor.dk