JUPITER INBOUWHAARDEN



Montage- en Bedieningshandleiding

editie nr. 04.2026

Meteor
fire space

inhoudsopgave

paragraaf		*pagina*
1.	Inleiding	4
2.	Veiligheid en waarschuwingen	5
3.	Uitpakken en controle	5
4.	De lokale schoorsteenveger	6
5.	Montage van de Jupiter inbouwhaard	6
6.	Groeperingen	7
7.	Afstand tot brandbaar materiaal:	8
	standaard (*groep 2169, 2168, 2172*)	8
	standaard (*groep 2050*)	9
	tunnelhaarden (*groep 2171, 2170, 2175*)	10
	hoekdeur (*groep 2071, 2174*)	11
	1 zijruit (*groep 2169, 2174*)	12
	1 zijruit (*groep 2169, 2174*)	13
	2 zijruiten (*groep 2169, 2174*)	14
	2 zijruiten (*groep 2169, 2174*)	15
	trap / brandbaar dek	16
8.	De montage zelf	17
9.	Toevoer van verbrandingslucht	17
10.	De vloer	18
11.	De schoorsteen	18
12.	Beschrijving van de inbouwhaard	20
	luchtinlaat en regeling	20
	aslade	21
	rookgeleideplaten	22
	stookinstructies / gebruik van de inbouwhaard	25
13.	Aanmaken en stoken	26
14.	Onderhoud van de inbouwhaard	28
15.	Storingen	29
16.	Afvoer / verwijdering	30
17.	Nuttige informatie	30
18.	Modeloverzicht	32
19.	Technische specificaties	34

1. Inleiding

Gefeliciteerd met uw nieuwe **Jupiter inbouwhaard**.

Deze handleiding heeft betrekking op alle Jupiter inbouwhaardmodellen van
Meteor A/S, Drejervej 1, DK- 7451 Sunds.

CE-markering, Prestatieverklaring (DoP) en technische specificaties van de verschillende modellen zijn te vinden op onze website: https://www.meteor.dk/downloads



Deze handleiding is opgesteld om ervoor te zorgen dat u een zo groot mogelijk rendement uit de inbouwhaard haalt.
Lees de handleiding zorgvuldig door voordat de haard in gebruik wordt genomen (installatie, gebruik en onderhoud).

Bewaar deze handleiding voor later gebruik, mocht er onverwacht iets optreden waarmee u nog niet eerder te maken hebt gehad.

Typeaanduiding: Jupiter inbouwhaarden zijn van het type #Individuele verwarmingstoestel voor vaste brandstoffen volgens EN 16510-2-2:2022.

Bedrijfstype: Jupiter inbouwhaarden zijn ontworpen voor intermitterende verbranding (*zie pagina 25*).

Naleving van normen en regelgeving: Alle nationale en lokale voorschriften evenals Europese normen moeten zowel bij de installatie als bij het gebruik van de inbouwhaard worden nageleefd.

CE-markering wordt bij elke afzonderlijke inbouwhaard meegeleverd, maar is ook te vinden op onze website

Wij hopen en verwachten dat deze inbouwhaard u vele gezellige en warme uren zal bezorgen.

2.Veiligheid en waarschuwingen



Lees deze aanwijzingen zorgvuldig door voordat het toestel in gebruik wordt genomen.
Het niet naleven hiervan kan leiden tot brandgevaar, koolmonoxidevergiftiging of persoonlijk letsel.

Koolmonoxide (CO) is een onzichtbaar en geurloos, maar zeer giftig gas dat kan ontstaan bij onjuist gebruik van de inbouwhaard.

- Zorg altijd voor voldoende trek in de schoorsteen en voldoende ventilatie.
- Gebruik alleen de aanbevolen hoeveelheid brandstof en stook nooit met te weinig lucht.
- Houd de inbouwhaard in goede staat – lekkende afdichtingen of scheuren kunnen leiden tot het vrijkomen van koolmonoxide.
- Zorg voor regelmatig schoorsteenvegen en reiniging van het rookkanaal.

Symptomen van koolmonoxidevergiftiging: hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid. Als er symptomen optreden: doof het vuur, ventileer onmiddellijk en raadpleeg een arts.

Heet oppervlak – risico op verbranding
Glas, handgrepen en metalen delen worden zeer heet tijdens gebruik.

- Raak het glas of metalen oppervlakken nooit aan tijdens het stoken.
- Zorg ervoor dat kinderen en kwetsbare personen niet in contact kunnen komen met de inbouwhaard tijdens het stoken.
- **Waarschuwing**: de haard wordt zeer heet, gebruik de meegeleverde handschoen.

Verboden brandstoffen

- Afval, huishoudelijk afval en melkpakken.
- Geïmpregneerd, geverfd of gelijmd hout (MDF, spaanplaat enz.).
- Plastic, rubber of andere synthetische materialen.
- Kolen, cokes of briketten met bindmiddelen.

Gebruik van ongeschikte brandstoffen kan schade aan het toestel veroorzaken, leiden tot verhoogde vervuiling en een risico vormen voor brand en gezondheid.

Schoorsteenbrand
Als er een schoorsteenbrand ontstaat:

- Sluit onmiddellijk alle luchtregelaars en de haarddeur.
- Bel 112 en waarschuw de brandweer.

3.Uitpakken en controle

- Controleer bij ontvangst of de inbouwhaard geen zichtbare transportschade heeft. Eventuele schade moet onmiddellijk worden gemeld aan de dealer of de transporteur.
- Gebruik altijd geschikt hefmateriaal en voldoende personen bij het verplaatsen.
  De inbouwhaard is zwaar (vanaf ca. 90 kg afhankelijk van het model) en moet voorzichtig worden behandeld.



- Verwijder de verpakking voorzichtig en controleer of alle onderdelen (bijv. handgreep, verbrandingskamerstenen, accessoires) aanwezig zijn.
- De verpakking moet worden afgevoerd volgens de lokale regels voor afvalscheiding.
  Laat kinderen niet met de verpakking spelen. Risico op verstikking of ongevallen.

4.De lokale schoorsteenveger

Als de haard moet worden aangesloten op een bestaande schoorsteen waarvan men de staat niet volledig kent, of die langere tijd niet is gebruikt, moet de schoorsteenveger in ieder geval zowel de buiten- als de binnenzijde van de schoorsteen inspecteren.

Scheurvorming kan bijvoorbeeld lekkages veroorzaken die de trek in de schoorsteen sterk verminderen. Het gevolg is dat de haard niet goed brandt en dat het glas zwart wordt, omdat de “motor” niet werkt zoals bedoeld.

- Wanneer de inbouwhaard is geïnstalleerd, moet de installatie worden gemeld bij de lokale schoorsteenveger.
- De schoorsteenveger voert een inspectie/goedkeuring van de installatie uit en is daarna verantwoordelijk voor het regelmatige reinigen van de schoorsteen.

5.Montage van de Jupiter inbouwhaard

EN-goedkeuring 16510
De EN-goedkeuring garandeert dat uw haard is goedgekeurd volgens de Europese norm. Dit betekent dat de haard voldoet aan een reeks eisen, waaronder veiligheid, milieueisen en rendement, d.w.z. stookefficiëntie.

Montage van de inbouwhaard
Voordat u uw nieuwe inbouwhaard in gebruik neemt, is het belangrijk dat u deze pagina’s zorgvuldig doorleest. Hier beschrijven wij de eisen die gelden voor de installatie en de omgeving.
Daarnaast wordt aanbevolen om het op dat moment geldende bouwbesluit en de voorschriften voor woningen te volgen. Zorg ervoor dat alle lokale bepalingen, inclusief die welke verwijzen naar nationale en Europese normen, worden nageleefd bij de installatie van de inbouwhaard.
Het is een goed idee om vóór de installatie advies in te winnen bij de schoorsteenveger. De haard mag uitsluitend worden geïnstalleerd in omgevingen met onbrandbare materialen.

Installatie in nieuwe ombouwen (luchtcirculatie)
Om de correcte afstand tot brandbaar materiaal te waarborgen (zie pagina 8–16), moet er luchtcirculatie worden voorzien in de ombouw rondom de inbouwhaard. Hiervoor is minimaal 470 cm^2 luchtopening onder en 630 cm^2 boven de cassette vereist, zo hoog mogelijk geplaatst, maar minimaal 400 mm onder het plafond. Deze luchtcirculatie is noodzakelijk om te ventileren en warmte aan de ruimte af te geven.

Zie de schetsen op de volgende pagina’s voor verdere richtlijnen.

De ondergrond
Voordat de inbouwhaard wordt geplaatst, moet worden gecontroleerd of de ondergrond het gewicht van de inbouwhaard en de schoorsteen kan dragen.
Het gewicht van de schoorsteen moet worden berekend in verhouding tot de diameter en de hoogte.
De ondergrond moet uiteraard stevig en stabiel zijn, wat normaal gesproken geen probleem vormt bij installatie in een open haard. Als de vloer onvoldoende draagvermogen heeft, moet een gewichtsverdelende plaat worden gebruikt. Raadpleeg een bouwkundige deskundige als u twijfelt.

Afstand tot brandbaar materiaal
Of de inbouwhaard nu wordt geïnstalleerd in een bestaande haard of bij nieuwbouw, de vereisten voor de afstand tot brandbaar materiaal moeten worden nageleefd.
Er wordt verwezen naar het bouwbesluit en eventuele lokale bouwvoorschriften met betrekking tot brandveiligheid. Het is van groot belang dat deze eisen worden nageleefd.
Plaats nooit brandbare voorwerpen, zoals meubels of speelgoed, in de stralingszone van de haard.

Zie de schetsen op de volgende pagina’s voor verdere richtlijnen.

Afstand tot niet-brandbaar materiaal
Bij installatie met niet-brandbare materialen gelden de eisen van het bouwbesluit.

6. Groeperingen

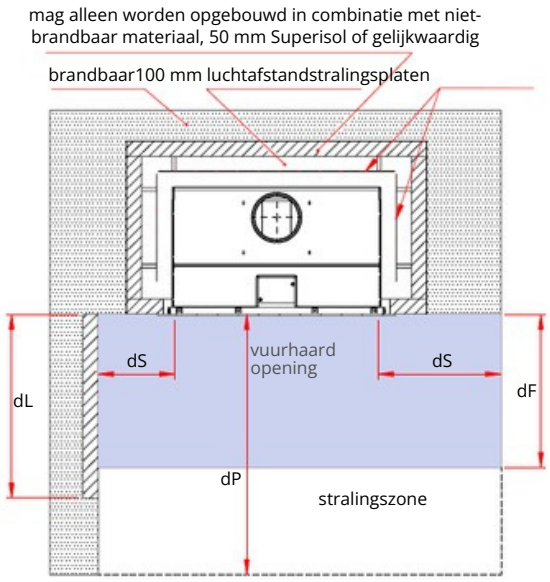
De inbouwhaarden zijn ingedeeld in 9 groepen.

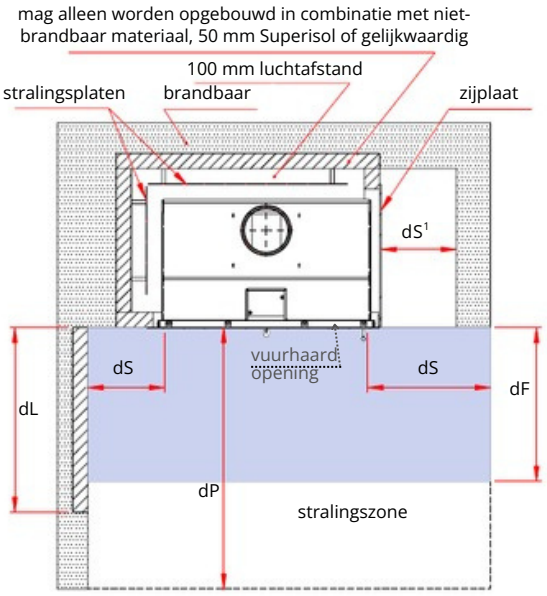
Groep ELAB 2169:	Jupiter 470 vertical small Jupiter 470 vertical Jupiter 470 vertical met frontdeur en 1 zijruit Jupiter 470 vertical met frontdeur en 2 zijruiten	Jupiter 550 vertical Jupiter 550 vertical met frontdeur en 1 zijruit Jupiter 550 vertical met frontdeur en 2 zijruiten
Groep ELAB 2168:	Jupiter 470 Jupiter 470 IR Jupiter 470 met gebogen deur	Jupiter 550 Jupiter 550 met gebogen deur
Groep ELAB 2172:	Jupiter 470 XL Jupiter 470 XL IR Jupiter 470 XL Soft	Jupiter 550 XL Jupiter 550 XL Soft
Groep ELAB 2050:	Jupiter 470-850 Jupiter 470 XXL Jupiter 500-850	Jupiter 550-850 Jupiter 550 XXL
Groep ELAB 2171:	Jupiter 470 vertical tunnelhaard Jupiter 470 tunnelhaard	Jupiter 550 vertical tunnelhaard Jupiter 550 tunnelhaard
Groep ELAB 2170:	Jupiter 470 XL tunnelhaard	Jupiter 550 XL tunnelhaard
Groep ELAB 2175:	Jupiter 470-850 tunnelhaard Jupiter 500-850 tunnelhaard	Jupiter 550-850 tunnelhaard
Groep ELAB 2071:	Jupiter 470 vertical met hoekdeur	Jupiter 550 vertical met hoekdeur Jupiter 550 vertical met hoekdeur Small
Groep ELAB 2174:	Jupiter 470 met hoekdeur Jupiter 470 met frontdeur en 1 zijruit Jupiter 470 vertical met frontdeur en 2 zijruiten	Jupiter 550 met hoekdeur Jupiter 550 met frontdeur en 1 zijruit Jupiter 550 vertical met frontdeur en 2 zijruiten
Groep ELAB 2174/2296:	Jupiter 470 XL met frontdeur en 1 zijruit Jupiter 470-850 met frontdeur en 1 zijruit Jupiter 500-850 met frontdeur en 1 zijruit Jupiter 470 XXL met frontdeur en 1 zijruit Jupiter 470 XL met frontdeur en 2 zijruiten Jupiter 470-850 met frontdeur en 2 zijruiten Jupiter 500-850 met frontdeur en 2 zijruiten Jupiter 470 XXL met frontdeur en 2 zijruiten	Jupiter 550 XL met frontdeur en 1 zijruit Jupiter 550-850 met frontdeur en 1 zijruit Jupiter 550 XXL met frontdeur en 1 zijruit Jupiter 550 XL met frontdeur en 2 zijruiten Jupiter 550-850 met frontdeur en 2 zijruiten Jupiter 550 XXL met frontdeur en 2 zijruiten

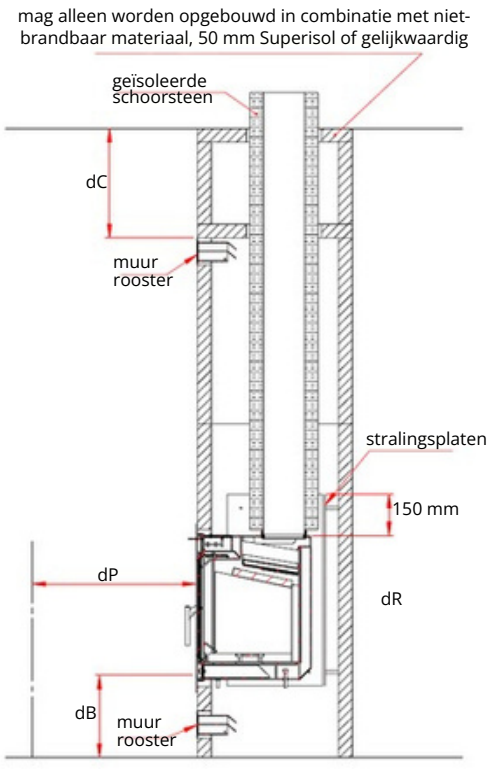
Alle modellen worden weergegeven in het modeloverzicht op pagina 32–33.

7.Afstand tot brandbaar materiaal:

ELAB	**Jupiter inbouwhaarden standaard**	dS	dS[1]	$dF_{opm.2}$	$dB_{opm.2}$	dP	$dL_{opm.3}$	dC	dR
2169	Jupiter 470 vertical small	400	250	0/650	300	1150	700	400	0
	Jupiter 470 vertical	400	250	0/650	300	1150	700	400	0
	Jupiter 550 vertical	400	250	0/650	300	1150	700	400	0
2168	Jupiter 470 en 470 IR	400	250	0/650	300	1200	700	400	0
	Jupiter 550	400	250	0/650	300	1200	700	400	0
	Jupiter 470 met gebogen deur	400	250	0/650	300	1200	700	400	0
	Jupiter 550 met gebogen deur	400	250	0/650	300	1200	700	400	0
2172	Jupiter 470 XL en 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			1200		400	0







Opm. 1: maat bij een gesloten zijplaat–
gemeten vanaf de rand vandedeur
*Let erop dat de **dS**-maten vóórdeinbouwhaardnog steeds worden aangehouden.*

Opm. 2: veiligheidsafstand tot brandbare vloer
- gemeten van vloer tot onderzijde van de deurrand:
***dB** ≥ 300 mm = **dF**: 0 mm*
***dB** < 300 mm = **dF:** 650 mm*

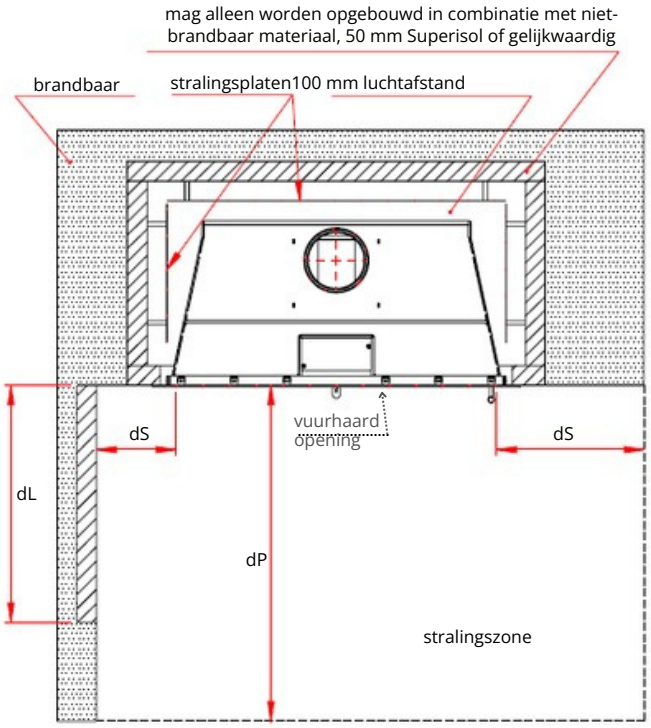
Opm. 3: gemeten vanaf de voorkant van de deur bij:
***dS** < 400 mm*

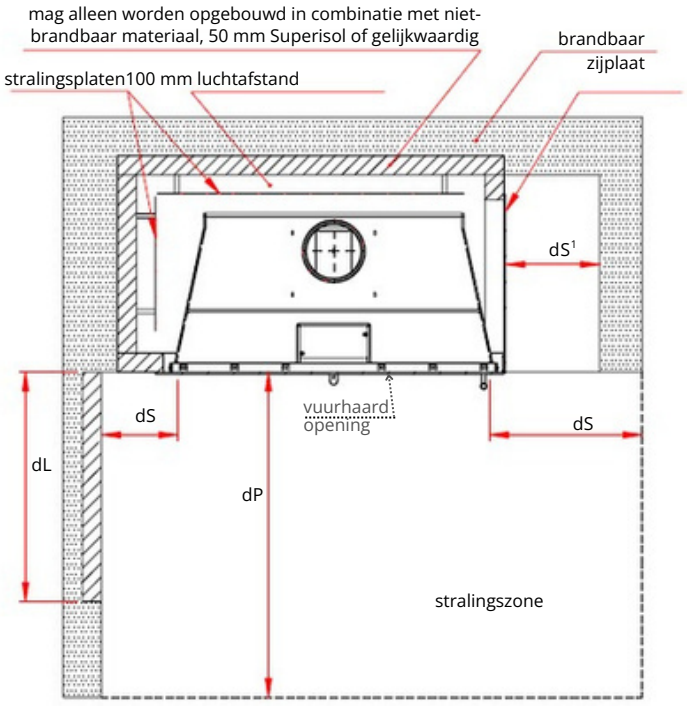
Opm. 4: gemeten vanaf de bovenzijde van het muurrooster Stralingsplaten: aan alle 3 zijden, geplaatst van de onderzijde van de haard tot 150 mm boven de bovenzijde van de haard.

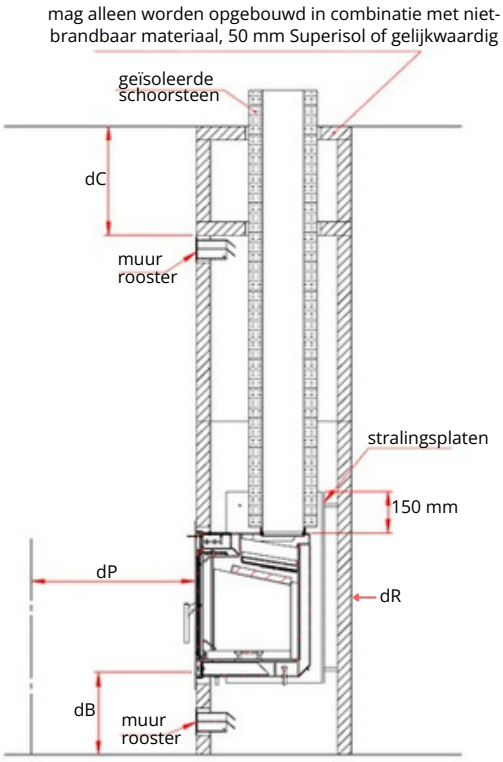
Bij brandbare trappen boven de inbouwhaard: zie schets op pagina 16

Luchtcirculatie – zie pagina 6

ELAB	Jupiter inbouwhaarden standaard	dS	dS[1]	dB	dP	$dL_{opm.3}$	$dC_{opm.4}$	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			0







Opm. 1: maat bij een gesloten zijplaat–
gemeten vanaf de rand vandedeur
*Let erop dat de **dS**-maten vóórdeinbouwhaardnog steeds worden aangehouden.*

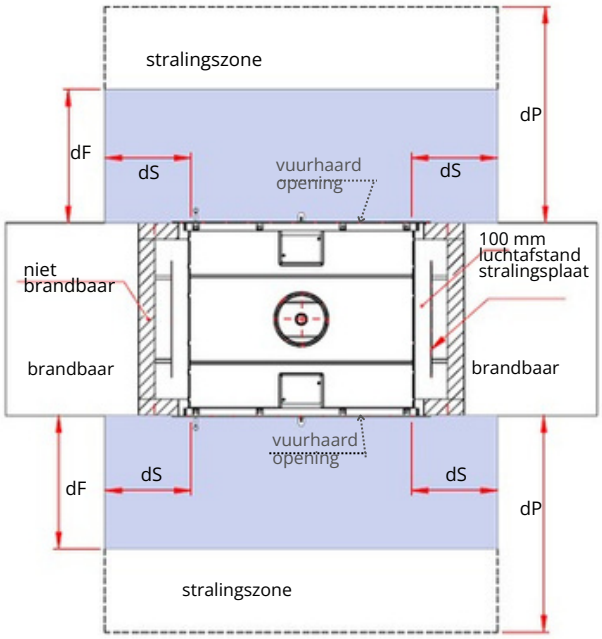
Opm. 3: gemeten vanaf de voorkant van de deur bij:
dS < 400 mm

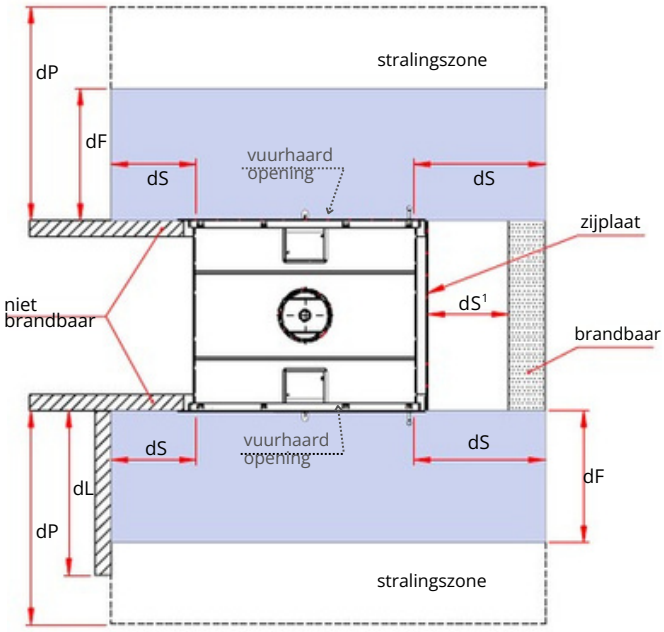
Opm. 4: gemeten vanaf de bovenzijde van het muurrooster Stralingsplaten: aan alle 3 zijden, geplaatst van de onderzijde van de haard tot 150 mm boven de bovenzijde van de haard.

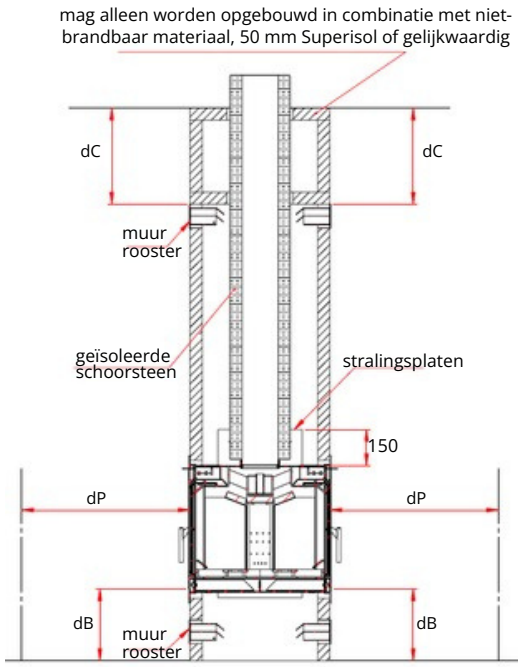
Bij brandbare trappen boven de inbouwhaard: zie schets op pagina 16

Luchtcirculatie – zie pagina 6

ELAB	Jupiter tunnelhaarden	dS	dS[1]	$dF_{opm.\ 2}$	$dB_{opm.\ 2}$	dP	$dL_{opm.\ 3}$	$dC_{opm.\ 4}$
2171	Jupiter 470 vertical	350	250	0/650	300	1100	700	400
	Jupiter 550 vertical	350	250	0/650	300	1100	700	400
2170	Jupiter 470	350	250	0/650	300	1100	700	400
	Jupiter 550	350	250	0/650	300	1100	700	400
	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







Opm. 1: maat bij een gesloten zijplaat –
gemeten vanaf de rand van dedeur
*Let erop dat de **dS**-maten vóór deinbouwhaardnog steeds worden aangehouden.*

Opm. 2: veiligheidsafstand tot brandbare vloer
- gemeten van vloer tot onderzijde van de deurrand:
dB ≥ *300 mm* = ***dF****: 0 mm*
dB < *300 mm* = ***dF:*** *650 mm*

Opm. 3: gemeten vanaf de voorkant van de deur bij:
dS < 350 mm

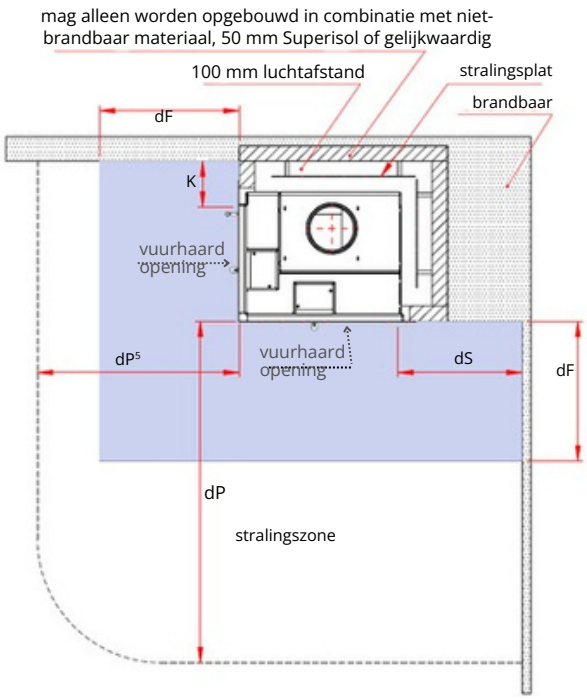
Opm. 4: gemeten vanaf de bovenzijde van het muurrooster

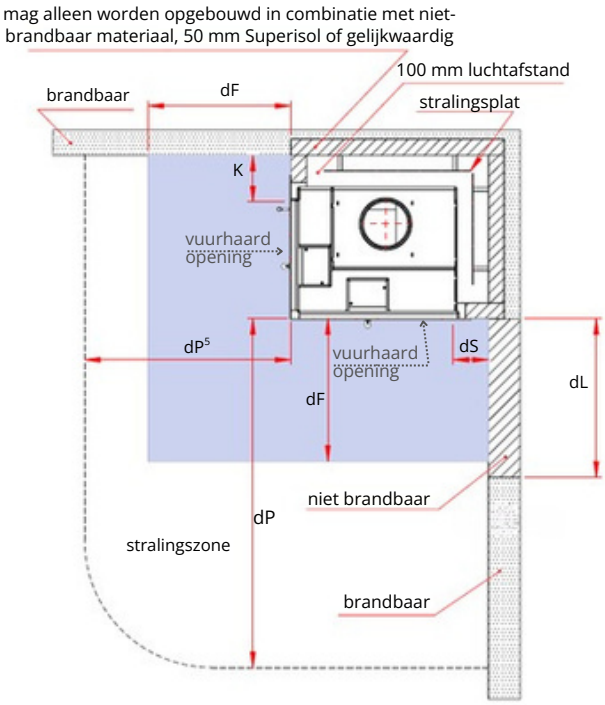
Stralingsplaat: aan de zijkanten, geplaatst van de onderzijde van de haard tot 150 mm boven de bovenzijde van de haard.

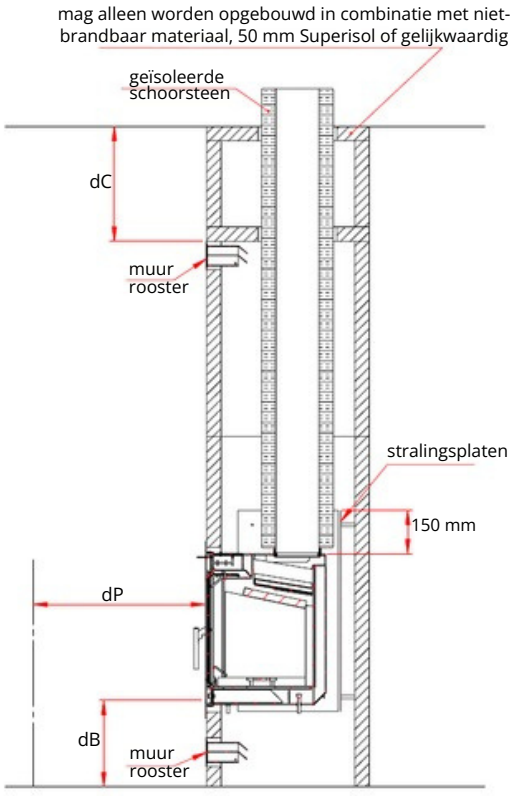
Bij brandbare trappen boven de inbouwhaard: zie schets op pagina 16

Luchtcirculatie – zie pagina 6

ELAB	Jupiter inbouwhaarden met hoekdeur	dS	$dF_{opm.\ 2}$	$dB_{opm.\ 2}$	dP	dP5 opm. 5	$dL_{opm.\ 3}$	$dC_{opm.\ 4}$	dR	K opm. K
2071	Jupiter 470 vertical	400	0/650	300	1100	850	700	400	0	150
	Jupiter 550 vertical Small	400	0/650	300	1100	850	700	400	0	150
	Jupiter 550 vertical	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			1200	850			0	150







Opm. 2: veiligheidsafstand tot brandbare vloer
- gemeten van vloer tot onderzijde van de deurrand:

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

Opm. 3: gemeten vanaf de voorkant van de deur bij:

dS < 400 mm

Opm. 4: gemeten vanaf de bovenzijde van het muurrooster

Opm. 5: meubelafstand zijglas

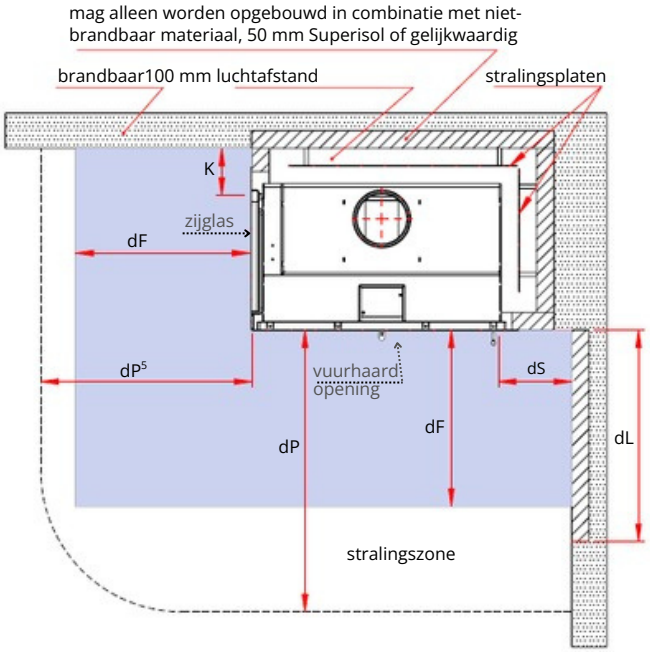
Opm. K: gemeten vanaf de rand van de deur

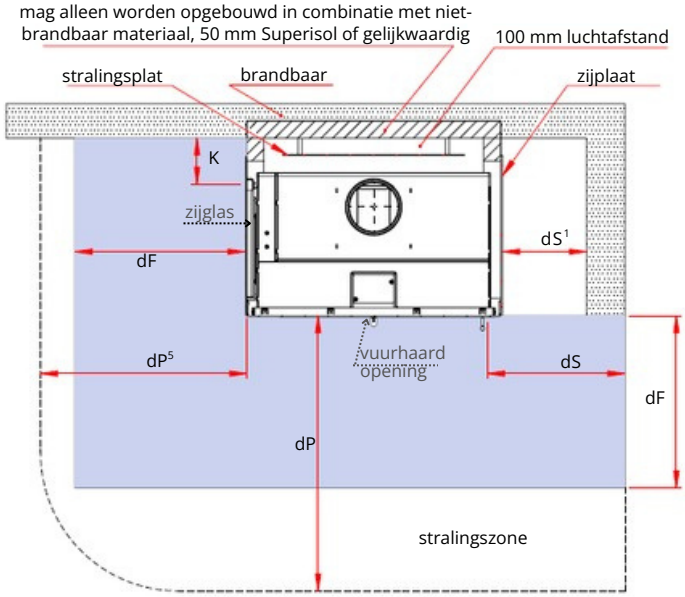
Stralingsplaten: aan 2 zijden, geplaatst van de onderzijde van de haard tot 150 mm boven de bovenzijde van de haard.

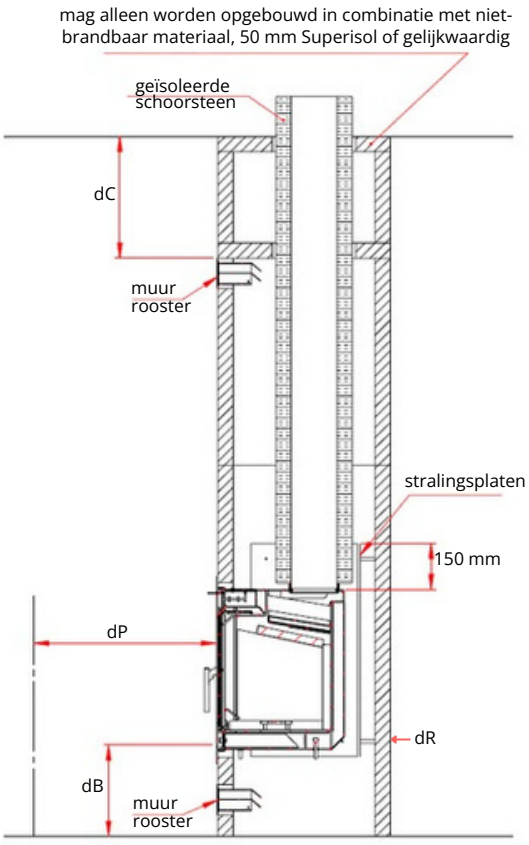
Bij brandbare trappen boven de inbouwhaard: zie schets op pagina 16

Luchtcirculatie – zie pagina 6

ELAB	**Jupiter inbouwhaarden met frontdeur en 1 zijruit**	dS	dS[1] opm. 1	dF opm. 2	dB opm. 2	dP	dP5 opm. 5	$dL_{opm.\ 3}$	dC opm. 4	dR	K opm.K
2169	Jupiter 470 vertical	400	250	0/650	300	1150	850	700	400	0	150
	Jupiter 550 vertical	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		400	0	150







Opm. 1: maat bij een gesloten zijplaat –
gemeten vanaf de rand van dedeur
*Let erop dat de **dS**-maten vóór deinbouwhaardnog steeds worden aangehouden.*

Opm. 2: veiligheidsafstand tot brandbare vloer
- gemeten van vloer tot onderzijde van de deurrand:
dB ≥ *300 mm* = ***dF****: 0 mm*
dB < *300 mm* = ***dF:*** *650 mm*

Opm. 3: gemeten vanaf de voorkant van de deur bij:
dS < 400 mm

Opm. 4: gemeten vanaf de bovenzijde van het muurrooster
Opm. 5: meubelafstand zijglas

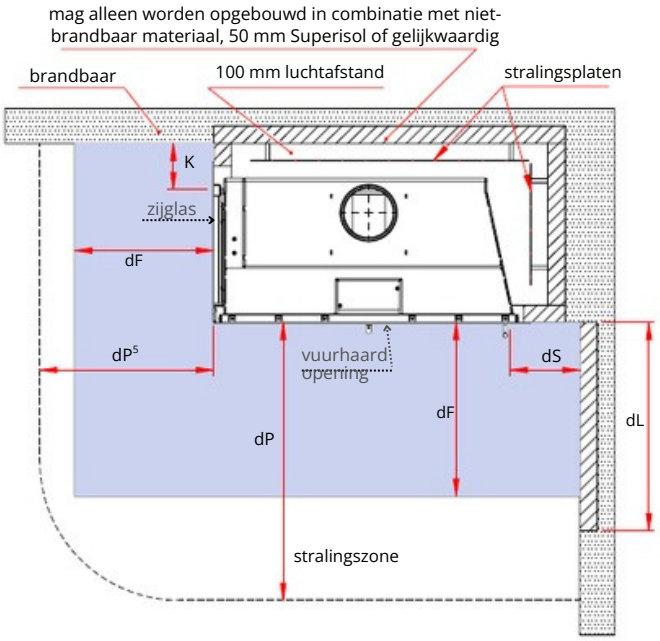
Opm. K: gemeten vanaf de rand van de groef

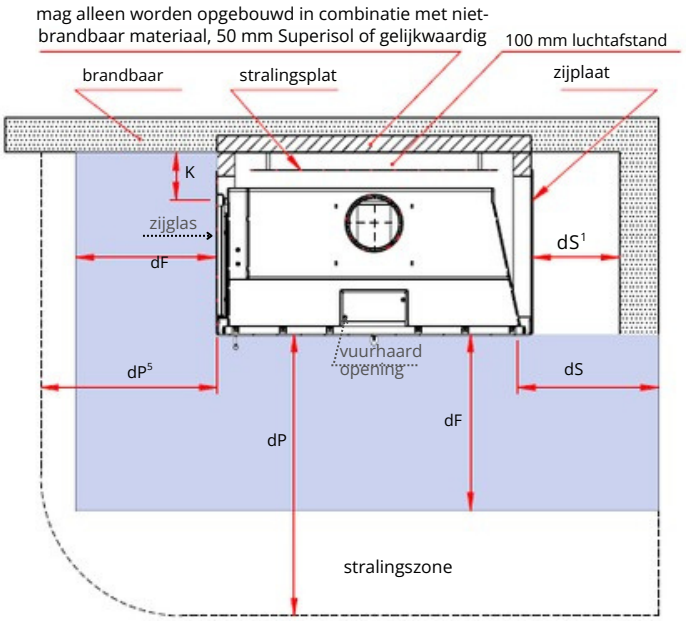
Stralingsplaten: aan 2 zijden, geplaatst van de onderzijde van de haard tot 150 mm boven de bovenzijde van de haard.

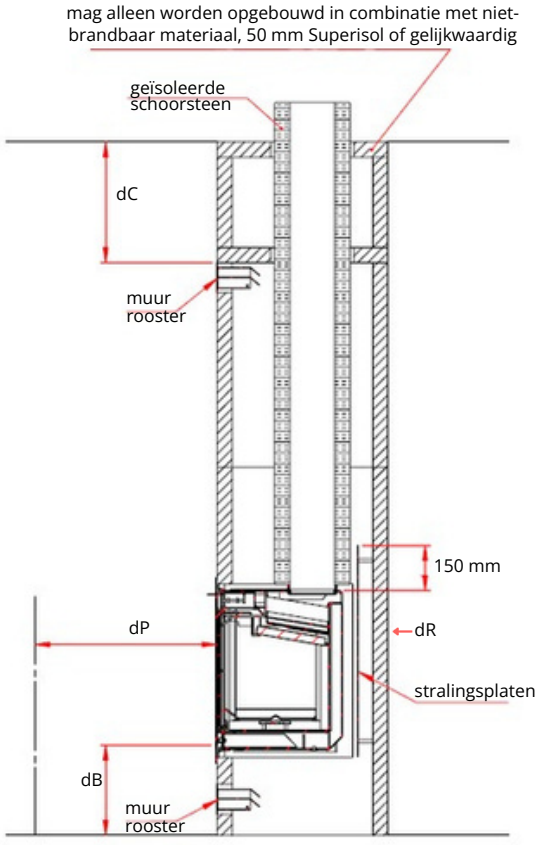
Bij brandbare trappen boven de inbouwhaard: zie schets op pagina 16

Luchtcirculatie – zie pagina 6

ELAB	Jupiter inbouwhaarden met frontdeur en 1 zijruit	dS	dS opm. 1	dF opm. 2	dB opm. 2	dP	dP5 opm. 5	dL opm. 3	dC opm. 4	dR	K opm.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







Opm. 1: maat bij een gesloten zijplaat –
gemeten vanaf de rand van dedeur
*Let erop dat de **dS**-maten vóór deinbouwhaardnog steeds worden aangehouden.*

Opm. 2: veiligheidsafstand tot brandbare vloer
- gemeten van vloer tot onderzijde van de deurrand:
dB ≥ *300 mm* = ***dF****: 0 mm*
dB < *300 mm* = ***dF:*** *650 mm*

Opm. 3: gemeten vanaf de voorkant van de deur bij:
dS < 400 mm

Opm. 4: gemeten vanaf de bovenzijde van het muurrooster
Opm. 5: meubelafstand zijglas

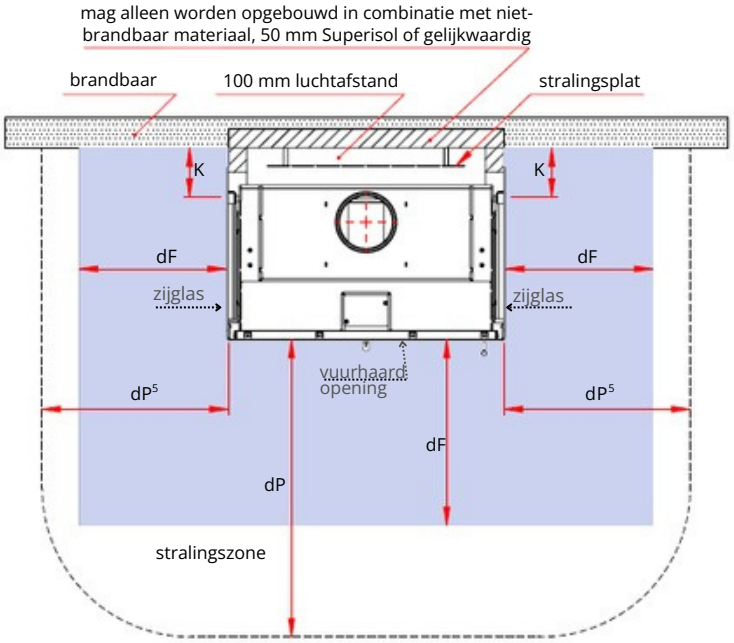
Opm. K: gemeten vanaf de rand van de groef

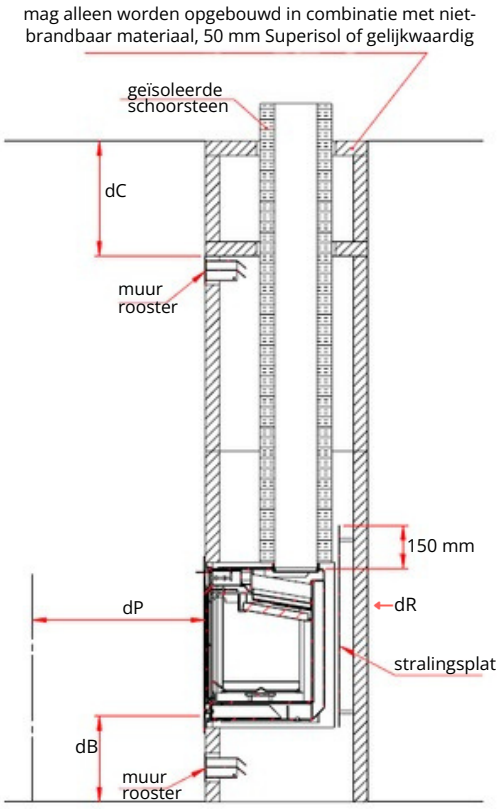
Stralingsplaten: aan 2 zijden, geplaatst van de onderzijde van de haard tot 150 mm boven de bovenzijde van de haard.

Bij brandbare trappen boven de inbouwhaard: zie schets op pagina 16

Luchtcirculatie – zie pagina 6

ELAB	**Jupiter inbouwhaarden met frontdeur en 2 zijruiten**	dF opm. 2	dB	dP	dP_5 opm. 5	dC opm. 4	dR	K opm. K
2169	Jupiter 470 vertical	0/650	300	1150	850	400	0	150
	Jupiter 550 vertical	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





Opm. 2: veiligheidsafstand tot brandbare vloer - gemeten van vloer tot onderzijde van de deurrand:
dB ≥ *300 mm* = ***dF****: 0 mm*
dB < *300 mm* = ***dF****: 650 mm*

Opm. 4: gemeten vanaf de bovenzijde van het muurrooster

Opm. 5: meubelafstand zijglas

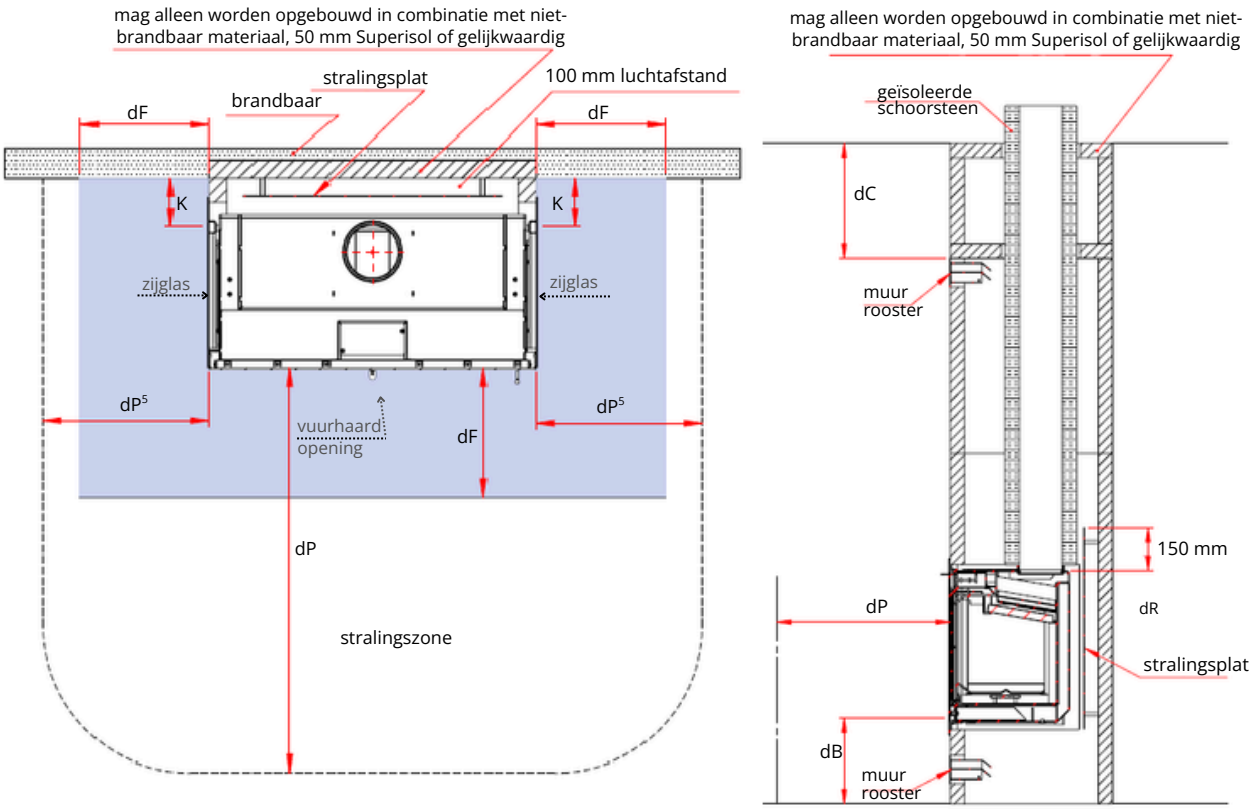
Opm. K: gemeten vanaf de rand van de groef

Stralingsplaat: aan de achterzijde, geplaatst van de onderzijde van de haard tot 150 mm boven de bovenzijde van de haard.

Bij brandbare trappen boven de inbouwhaard: zie schets op pagina 16

Luchtcirculatie – zie pagina 6

ELAB	**Jupiter inbouwhaarden met frontdeur en 2 zijruiten**	dF opm. 2	dB	dP	dP_5 opm. 5	dC opm. 4	dR	K opm. 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



Opm. 2: veiligheidsafstand tot brandbare vloer - gemeten van vloer tot onderzijde van de deurrand:
dB ≥ *300 mm* = ***dF****: 0 mm*
dB < *300 mm* = ***dF****: 650 mm*

Opm. 4: gemeten vanaf de bovenzijde van het muurrooster

Opm. 5: meubelafstand zijglas

Opm. K: gemeten vanaf de rand van de groef

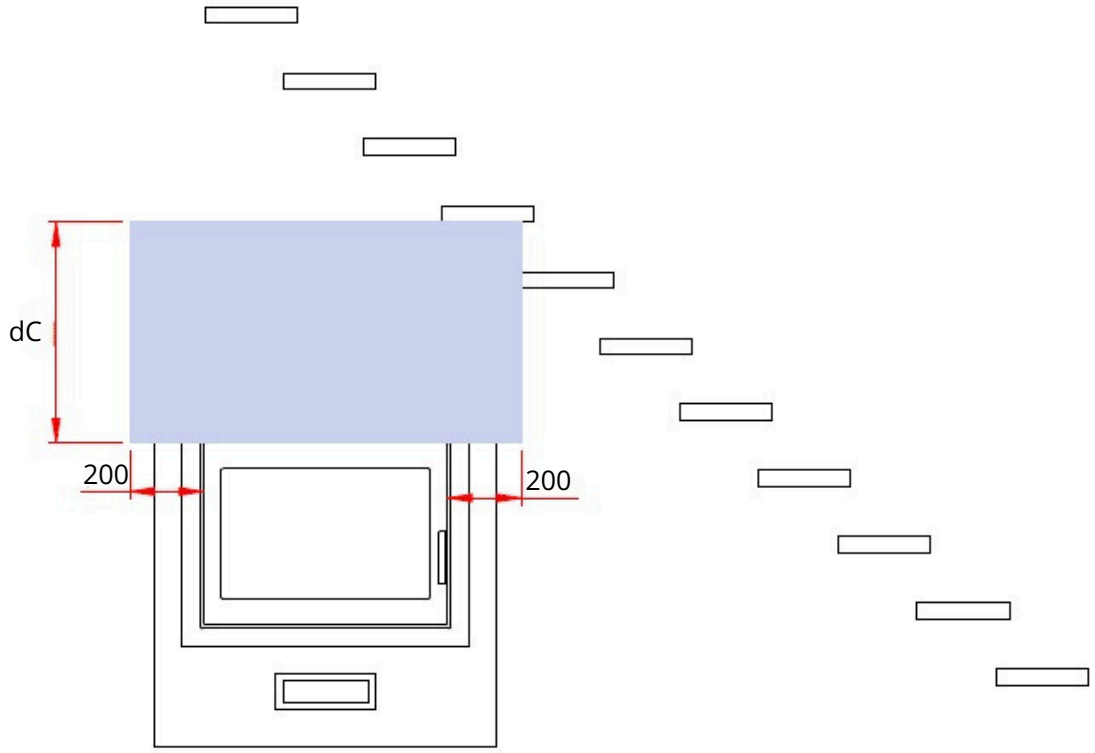
Stralingsplaat: aan de achterzijde, geplaatst van de onderzijde van de haard tot 150 mm boven de bovenzijde van de haard.

Bij brandbare trappen boven de inbouwhaard: zie schets op pagina 16

Luchtcirculatie – zie pagina 6

Afstand tot trap / brandbaar dek

Als er brandbare trappen boven de inbouwhaard aanwezig zijn – gemeten vanaf de bovenzijde van de deur tot het dichtstbijzijnde brandbare deel van de trap: **dC** min. 600 mm.



voorbeeld gezien van voren bij een trap

8De montage zelf

Model standaard, met hoekdeur en vast glas aan 1 of 2 zijden:

1. Verwijder eerst de rookgeleideplaat/platen; deze worden voorzichtig naar buiten gekanteld (*zie punt Rookgeleideplaten, pagina 22–24*).
   Daarna worden het houtvangrooster, het bodemrooster, de bodemstenen, de achterplaat/platen en de zijplaat/platen verwijderd.
   De deur kan worden opgetild in een ongeveer 10 cm geopende stand.
2. Verwijder de 2 dunne afdekplaten om toegang te krijgen tot de verstelbare schroeven in de bodem.
   BELANGRIJK: plaats de platen terug voordat de bodemstenen opnieuw worden gemonteerd.
3. De inzet wordt nu in de opening geplaatst en via de 3 schroeven in de bodem uitgelijnd.
4. De rookbuis wordt naar beneden getrokken en op zijn plaats gezet.
5. Zijplaten, achterplaat/platen, bodemstenen, rooster, houtvangrooster, rookgeleideplaten en deur worden vervolgens weer gemonteerd.

Model tunnel:

1. Verwijder eerst de rookgeleideplaten; deze worden voorzichtig naar buiten gekanteld (*zie punt Rookgeleideplaten, pagina 22–24*).
   Daarna worden het houtvangrooster, het bodemrooster en de bodemstenen verwijderd, waarna de zijplaten kunnen worden verwijderd.
   De deur kan worden opgetild in een ongeveer 10 cm geopende stand.
2. Verwijder de 4 dunne afdekplaten om toegang te krijgen tot de verstelbare schroeven in de bodem.
   BELANGRIJK: plaats de platen terug voordat de bodemstenen opnieuw worden gemonteerd.
3. De inzet wordt nu in de opening geplaatst en via de 4 schroeven in de bodem uitgelijnd.
4. De rookbuis wordt naar beneden getrokken en op zijn plaats gezet.
5. Zijplaten, bodemstenen, rooster, houtvangrooster, rookgeleideplaten en deur worden vervolgens weer gemonteerd.

Zie de website voor instructies voor de montage van de vermiculietplaten in de inzet. www.meteor.dk

9.Toevoer van verbrandingslucht

Om een goede en schone verbranding te garanderen, is het essentieel dat er voldoende lucht aan de inbouwhaard wordt toegevoerd.

Toevoer van verse lucht

Om een goede en schone verbranding te garanderen, is het essentieel dat er voldoende lucht aan de inbouwhaard wordt toegevoerd.

- De ruimte waarin de inbouwhaard is geïnstalleerd, moet toegang hebben tot verbrandingslucht.
- In de meeste woningen zal de natuurlijke luchttoevoer voldoende zijn, vooral als de deuren tussen de ruimtes open staan.
- In goed geïsoleerde gebouwen of in bijzondere situaties kan het nodig zijn een luchtventiel of rooster in de buitenmuur te installeren in de ruimte waar de inzet is geplaatst. Dit ventiel mag niet kunnen worden afgesloten.
- Als de inzet is uitgerust met een verse-luchtstomp, moet de aansluitbuis rechtstreeks naar buiten worden geleid. De buis mag maximaal 2–3 bochten hebben en mag niet worden vernauwd.
- Bij nieuwbouw wordt altijd aanbevolen de inbouwhaard te gebruiken met een verse-luchttoevoer van buitenaf.

⚠ Belangrijk: Onvoldoende luchttoevoer kan leiden tot slechte verbranding, vervuiling van het glas, verhoogde rookontwikkeling en risico op koolmonoxidevergiftiging.

Zie ook “Rook in de woonkamer”, pagina 29, voor verdere informatie.

10.De vloer

Het toestel moet altijd worden geplaatst op een **niet-brandbare ondergrond** en met een **goedgekeurde vloerplaat vóór de deur**, die beschermt tegen vonken, gloeiende deeltjes en warmte.

Eisen aan de vloerplaat

- De vloerplaat moet worden uitgevoerd in **niet-brandbaar materiaal**, bijvoorbeeld staal, glas of steen.
- De plaat moet uit één doorlopend stuk bestaan zonder kieren of scheuren.
- Brandbare vloermaterialen zoals hout, laminaat, vinyl of tapijt mogen niet zichtbaar zijn vóór het toestel.
- De vloerplaat moet minimaal **150 mm uitsteken aan elke zijde** van de deuropening.
- De vloerplaat moet minimaal **300 mm vóór de voorkant** van de deur uitsteken.

Afstandseisen volgens EN 16510

- Wanneer het toestel is geïnstalleerd met **dB < 300 mm boven de vloer: dF = 650 mm** vóór de deur.
- Wanneer het toestel is geïnstalleerd met **dB ≥ 300 mm boven de vloer: dF = 0 mm** vóór de deur.

Zie de schetsen op pagina 8–15 voor verdere informatie.

Opmerking: Hoewel de norm 0 mm toestaat bij een verhoogde installatie, vereisen het Bouwbesluit (BR18) en vergelijkbare nationale voorschriften dat er **altijd** een vloerplaat vóór de deur wordt geplaatst als vonkenvanger.

11.De schoorsteen

Een goede trek in de schoorsteen is essentieel voor een efficiënte en veilige werking van de inbouwhaard.

Toepassing en normen

Gebruik altijd een schoorsteen die is uitgevoerd en gedimensioneerd volgens:

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

Lokale voorschriften staan vaak toe dat meerdere gesloten toestellen op dezelfde schoorsteen worden aangesloten, bijvoorbeeld een oliegestookte ketel of andere houtkachels. Er geldt echter de regel dat alle toestellen die op dezelfde schoorsteen zijn aangesloten, gesloten toestellen moeten zijn. De aansluitingen in de schoorsteen moeten een hoogteverschil van minimaal 30 cm tussen de rookkanalen hebben.

De Jupiter inbouwhaard kan worden aangesloten op een gezamenlijke rookgasafvoer, mits dezelfde persoon eigenaar is van alle toestellen die op de rookgasverzamelleiding zijn aangesloten, en alleen samen met andere inbouwhaarden/houtkachels.

Een gasketel en een inbouwhaard mogen nooit op dezelfde schoorsteen worden aangesloten.

Reiniging en onderhoud

- De schoorsteen moet minstens één keer per jaar worden gereinigd door een schoorsteenveger.
- De rookbuis en de rookkamer moeten gelijktijdig met de schoorsteen worden gereinigd.
- Controleer de schoorsteen altijd op blokkades voordat u opnieuw stookt, vooral na langere periodes van stilstand.

Zonder een goed functionerende schoorsteen kan de inbouwhaard niet correct functioneren.
Een onvoldoende functionerende schoorsteen kan leiden tot slechte verbranding, rookontwikkeling en een verminderd rendement.

Voor een optimale werking is het belangrijk dat de gebruiker:

- begrijpt dat de schoorsteen fungeert als de “motor” van de verbranding,
- correct brandhout van goede kwaliteit gebruikt,
- en kennis heeft van de juiste bediening van de inbouwhaard.

Alleen met een correcte schoorsteen, het juiste brandhout en een juiste bediening kan de inbouwhaard zijn volledige vermogen leveren.

Trek in de schoorsteen
De trek of opwaartse werking ontstaat door het temperatuurverschil tussen de warme rookgassen en de koudere buitentemperatuur rond de schoorsteen. De isolatie, diameter van de schoorsteen en de wind- en weersomstandigheden zijn belangrijke factoren voor een goede trek.

Slechte trek kan worden veroorzaakt door:
- Slechte isolatie – het temperatuurverschil is te klein → oplossing: steek een krant aan in het reinigingsluik
- De buitentemperatuur is te hoog – het is voorjaar / zomer geworden
- Het weer is “zwaar”, vochtig en windstil
- De schoorsteen, aansluitingen of het reinigingsluik zijn niet luchtdicht – er zijn andere lekkende toestellen op dezelfde schoorsteen
- De rookbuis en/of de schoorsteen kunnen verstopt zijn en moeten worden gereinigd
- De woning is te luchtdicht – de afzuigkap is te krachtig en belemmert de trek → oplossing: installeer een buitenluchtventiel in de ruimte
- De schoorsteen is te kort – onvoldoende hoogte om voldoende trek te creëren
  → Andere factoren kunnen zijn:
    - Een trekkap die de vrije afvoer van rookgassen belemmert
    - De schoorsteen is niet hoog genoeg ten opzichte van omliggende daken
    - Nabijgelegen bomen zijn te hoog geworden
    - Vreemde voorwerpen in de schoorsteen (bijv. vogelnesten, bladeren)

Schoorsteenbrand
Als er een schoorsteenbrand ontstaat, moeten de volgende veiligheidsmaatregelen onmiddellijk worden genomen:

- Sluit alle luchtregelaars en deuren van de inbouwhaard.
- Neem onmiddellijk contact op met de brandweer.
- Gebruik nooit water om een schoorsteenbrand te blussen. Risico op ernstige schade aan de schoorsteen.

Na een schoorsteenbrand:

- De schoorsteen mag niet opnieuw worden gebruikt voordat deze is geïnspecteerd en goedgekeurd door een schoorsteenveger.
- Eventuele schade aan de inbouwhaard en de schoorsteen moet worden hersteld voordat de installatie weer in gebruik kan worden genomen.



Belangrijk: Schoorsteenbrand ontstaat meestal door onvoldoende reiniging of door het gebruik van vochtig brandhout. Zorg altijd voor regelmatige reiniging en gebruik het juiste brandhout om het risico te minimaliseren.

Bij oververhitting of vermoeden van een defect: sluit alle luchtregelaars en laat het vuur uitgaan. Neem contact op met een erkende technicus voordat de haard opnieuw in gebruik wordt genomen.

Regelklep
Het wordt aanbevolen om een regelklep in de schoorsteen of in de rookbuis te installeren, zodat de schoorsteentrek kan worden aangepast op dagen met sterke wind.

De klep mag de opening van het rookkanaal echter maximaal met 80% verminderen.

12.Beschrijving van de inbouwhaard

Luchtinlaat en regeling:

Jupiter standaard

Jupiter standaard inbouwhaarden zijn uitgerust met **één verstelbare luchtregelaar**:

- geplaatst centraal boven de deur.

Wanneer de deur gesloten is, kan de regelaar naar de deur toe worden uitgetrokken voor maximale luchttoevoer.

De regelaar stuurt de voorverwarmde lucht over de volledige breedte van de deur.

Jupiter tunnel

Jupiter tunnel inbouwhaarden zijn uitgerust met **twee verstelbare luchtregelaars**:

- geplaatst centraal boven elke deur.

Wanneer de deuren gesloten zijn, kunnen de regelaars naar de deuren toe worden uitgetrokken voor maximale luchttoevoer.

De regelaars sturen de voorverwarmde lucht over de volledige breedte van de deuren.

Jupiter met hoekdeur

Jupiter inbouwhaarden met hoekdeur zijn uitgerust met **twee verstelbare luchtregelaars**:

- Eén geplaatst centraal boven de frontdeur.
- Eén geplaatst centraal boven het zijglas.

Wanneer de deuren gesloten zijn, kunnen de regelaars worden uitgetrokken voor maximale luchttoevoer.

Ze regelen de voorverwarmde lucht langs zowel het front- als het zijglas.

Jupiter met frontdeur en 1 zijruit (rechts/links)

Jupiter inbouwhaarden met vast glas aan één zijde zijn uitgerust met **twee verstelbare luchtregelaars**:

- Eén intern gemonteerd bij het zijglas.
- Eén geplaatst centraal boven de frontdeur.

De interne regelaar wordt bediend met de meegeleverde losse handgreep[1].

Wanneer de deur gesloten is, kan de regelaar boven de frontdeur worden uitgetrokken voor maximale luchttoevoer.

Ze regelen de voorverwarmde lucht over de volledige breedte van de deur en langs het zijglas.

Jupiter met frontdeur en 2 zijruiten

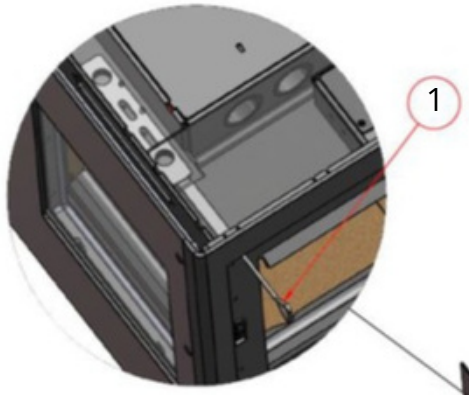
Jupiter inbouwhaarden met vast glas aan twee zijden zijn uitgerust met **drie verstelbare luchtregelaars**:

- Twee intern gemonteerd bij de zijruiten.
- Eén geplaatst centraal boven de frontdeur.

De interne regelaars worden bediend met de meegeleverde losse handgreep1.

Wanneer de deur gesloten is, kan de regelaar boven de frontdeur worden uitgetrokken voor maximale luchttoevoer.

Ze regelen de voorverwarmde lucht over de volledige breedte van de deur en langs beide zijruiten.



Wanneer deze volledig is uitgetrokken, is de luchttoevoer maximaal.



Bediening van de zijglasregelaar met losse handgreep

1. Open de deur.
2. Neem de meegeleverde losse handgreep (1).
3. Steek de handgreep in de langwerpige opening aan de zijkant.
4. Haak de opening van de regelaar met de handgreep.
5. Trek de handgreep voorzichtig naar buiten om lucht naar het zijglas toe te voeren.

Aslade

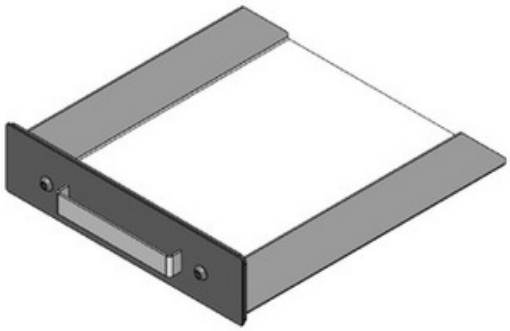
De inbouwhaard is standaard uitgerust met een **aslade** en een **vast bodemrooster**.

- Bij de standaardmodellen bevindt de aslade zich onder de verbrandingskamer.
- Bij tunnelmodellen is er aan elke zijde een aslade aanwezig, evenals een vast bodemrooster als standaard.

Gebruik en onderhoud

- De aslade moet regelmatig worden geleegd, voordat deze volledig vol is.
- Laat de as altijd volledig afkoelen voordat de aslade wordt geleegd.
- De as kan zelfs na meerdere dagen nog gloeiende resten bevatten. Giet de as in een metalen emmer en plaats deze buiten om 2–3 dagen af te koelen voordat deze in de afvalzak wordt gedaan.
- De as kan als huishoudelijk afval worden afgevoerd wanneer deze volledig is afgekoeld.

aslade



Rookgeleideplaten

De inbouwhaard is, afhankelijk van het model, uitgerust met rookgeleideplaten van vermiculiet en/of een rookgeleidekast van staal.

Modeloverzicht

Jupiter standaardmodellen:
470, 470 vertical , 470 vertical Small, 470 XL, 470 met geborgen deur, 550, 550 vertical, 550 XL en 550 met geborgen deur

→ 1 rookgeleideplaat van vermiculiet + 1 rookgeleidekast van staal (*zie illustratie 1, pagina 23*)

Jupiter standaardmodellen:
470 IR, 470 XL IR, 470 XXL, 550 XXL, 470-850, 500-850 en 550-850
~~2 →~~ rookgeleideplaten van vermiculiet (*zie illustratie 2, pagina 23*)

Jupiter tunnelhaarden:
470, 470 vertical, 550 en 550 vertical

→ rookgeleideplaten van vermiculiet (*zie illustratie 3, pagina 24*)

Jupiter tunnelhaarden:
470 XL, 550 XL, 470-850, 500-850 en 550-850

→ 3 rookgeleideplaten van vermiculiet (*zie illustratie 3, pagina 24*)

Jupiter met hoekdeur:
470 vertical, 550 vertical, 550 vertical Small

→ 1 rookgeleideplaat van vermiculiet (*zie illustratie 4, pagina 24*)

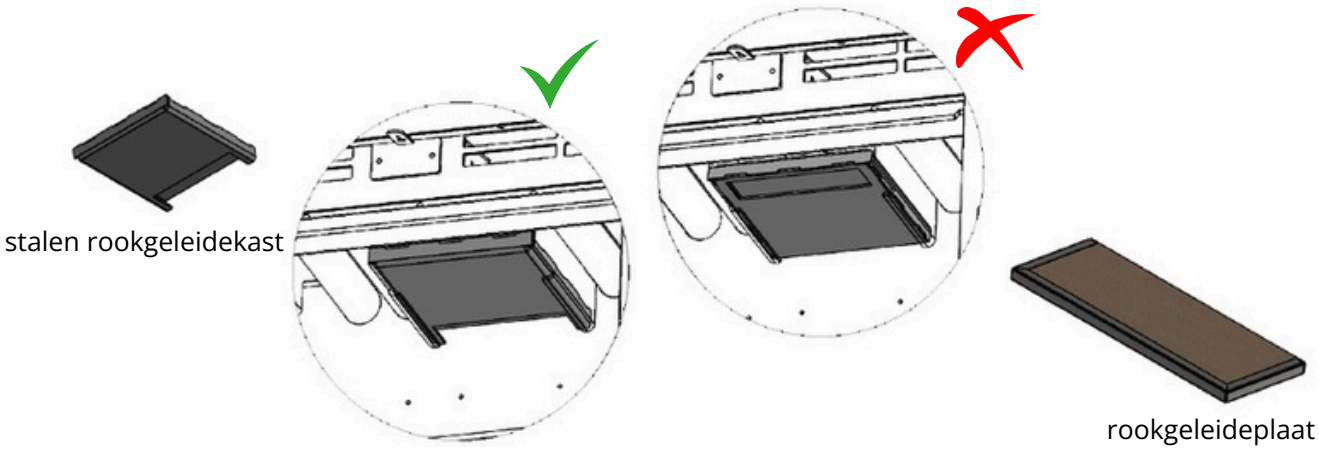
Jupiter met hoekdeur:
470 en 550

→ 1 rookgeleideplaat van vermiculiet + 1 rookgeleidekast van staal (*zie illustratie 1, pagina 23*)

Jupiter inbouwhaarden met frontdeur en 1 of 2 zijruiten:
alle modellen

→ 1 rookgeleideplaat van vermiculiet + 1 rookgeleidekast van staal (*zie illustratie 1, pagina 23*)

Illustratie 1 – correcte en onjuiste montage van de stalen rookgeleidekast



Demontage van de rookgeleideplaten

- De rookgeleideplaat wordt aan één zijde boven de aanslag opgetild en naar die zijde toe geschoven.
- Ondersteun de plaat voorzichtig met beide handen en kantel deze voorzichtig naar beneden aan de tegenovergestelde zijde.
- Daarna kan de stalen rookgeleideplaat naar voren worden getrokken en naar beneden worden uitgenomen.

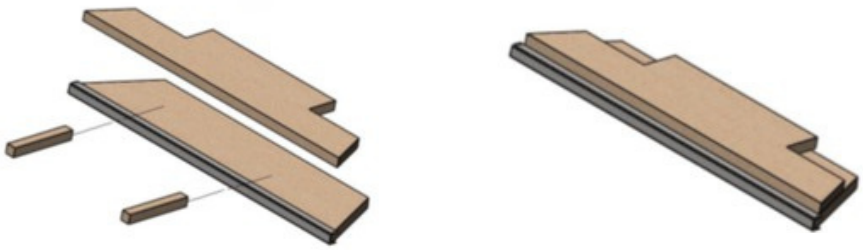
Bij inbouwhaarden met hoekdeur en met frontdeur en 1 of 2 zijruiten moet de plaat eerst uit de hoekbevestiging worden losgemaakt en vervolgens voorzichtig naar beneden worden gekanteld.

Montage van de rookgeleideplaten

- Plaats eerst de stalen rookgeleideplaat correct op zijn plaats.
- Plaats daarna de vermiculietplaat, die op de zijplaten moet rusten.

Bij modellen met vast glas aan 2 zijden rust de plaat op de achterplaat.

Illustratie 2 – afstandsblokjes en montage van rookgeleideplaten



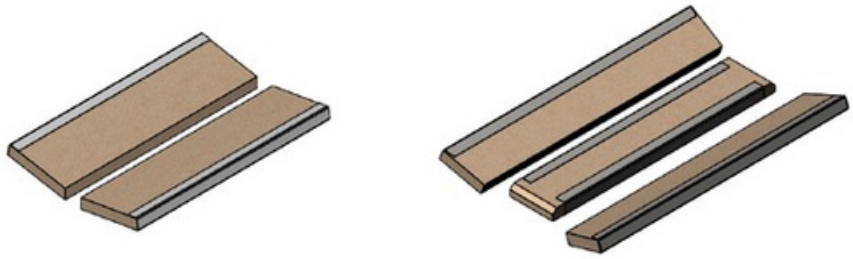
Demontage van de rookgeleideplaten

- Verwijder de twee afstandsblokjes die zich tussen de rookgeleideplaten bevinden.
- Trek beide platen voorzichtig naar voren en schuif ze naar één zijde.
- Ondersteun de platen voorzichtig met beide handen en kantel ze naar beneden aan de tegenoverliggende zijde.

Montage van de rookgeleideplaten

- Zorg ervoor dat de platen op de zijplaten rusten en over de achterplaat komen te liggen.
- Houd de platen gescheiden en plaats de afstandsblokjes ertussen, zodat ze stabiel liggen.

Illustratie 3 – rookgeleideplaten voor tunnel inbouwhaarden



Demontage van de rookgeleideplaten

- De rookgeleideplaten worden naar elke zijde uitgetrokken.
- Ondersteun de platen voorzichtig met beide handen en trek ze voorzichtig naar buiten.

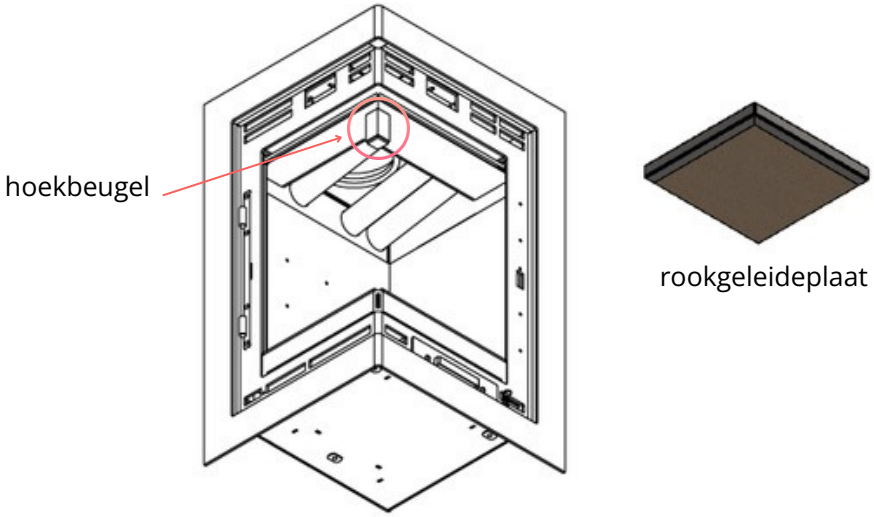
Bij modellen met 3 platen wordt vervolgens de middelste plaat uitgenomen.

- Herhaal dit aan de tegenoverliggende zijde.

Montage van de rookgeleideplaten

- Plaats bij modellen met 3 platen eerst de middelste rookgeleideplaat, daarna de buitenste. Tot slot wordt de buitenste plaat aan de tegenoverliggende zijde geplaatst.
- Alle platen rusten op de stalen beugel.

Illustratie 4 – rookgeleideplaat voor inbouwhaarden met hoekdeur



Demontage van de rookgeleideplaten

- De rookgeleideplaat moet uit de hoekbeugel worden losgemaakt en vervolgens voorzichtig naar beneden worden gekanteld.

Montage van de rookgeleideplaten

- De rookgeleideplaat wordt voorzichtig omhoog gekanteld en moet rusten op de zijplaat, achterplaat en de hoekbeugel.

Stookinstructies / gebruik van de inbouwhaard.

Jupiter inbouwhaarden zijn getest volgens de gemeenschappelijke EuropesenormDS/EN16510.De haarden zijn ontworpen voor **intermitterend stoken** en **uitsluitendvoorhout.**
Het nominale vermogen van elk model staat vermeld onder Technischespecificaties(*pagina34–35*).
De hoeveelheid brandhout en de stand van de luchtregelaar kunnenwordenaangepastaandeindividuele verwarmingsbehoefte en de specifieke trek van de schoorsteen.

Voor het eerste stoken::
De eerste keren dat de haard wordt gebruikt, moet er rekening mee worden gehouden dat de lak nog moet uitharden. Let vooral op de afdichting; deze kan aan de lak blijven plakken. Open daarom de deur de eerste keren zeer voorzichtig.
Tijdens het uitharden van de lak kunnen een zoete geur en rook vrijkomen. Zorg voor goede ventilatie. Dit is in het begin volledig normaal.
Raak de lak niet aan; in deze fase is deze zeer kwetsbaar, omdat deze nog zacht en kleverig is.

13.Aanmaken en stoken

De afstelling van de luchtregelaar kan sterk variëren per locatie, aangezien schoorstenen verschillen en de weers- en windomstandigheden niet overal gelijk zijn. Het vergt enige gewenning voordat men de haard onder alle omstandigheden goed leert kennen.

Brandstoftypen
Houtsoorten zoals bijvoorbeeld beuk, eik en es kunnen als brandstof worden gebruikt in uw nieuwe Jupiter inbouwhaard, mits het hout droog is (vochtgehalte max. 18%) en de juiste afmetingen heeft.
Hout moet direct na het kappen worden gekloofd. Het moet onder een afdak met goede ventilatie worden opgeslagen gedurende minimaal 1 jaar, bij voorkeur 2 jaar voordat het wordt gebruikt.
Het brandhout mag niet langer zijn dan dat er 2–3 cm ruimte is tussen het uiteinde van het hout en de zijkant van de verbrandingskamer.
De houtblokken moeten bij voorkeur gekloofd zijn en niet dikker dan een onderarm

Verbrand de volgende materialen niet:

- Spaanplaat of geverfd/behandeld hout
- Geïmpregneerd hout of gekleurd papier
- Drijfhout (bevat zout dat de interne delen van de haard, vuurvaste stenen, glas en schoorsteenvoering aantast)
- **Gebruik nooit vloeibare brandstoffen in een Jupiter inbouwhaard**, zoals benzine, petroleum, lampolie, aanmaakvloeistof voor barbecues, methylalcohol (methanol) of vergelijkbare vloeistoffen om het vuur aan te steken of opnieuw aan te steken.

Bewaar dergelijke vloeistoffen altijd ver van de haard wanneer deze in gebruik is.

Deze materialen geven zeer giftige rookgassen af en/of veroorzaken ernstige schade aan de haard en de schoorsteen.

Veilige bediening onder ongunstige omstandigheden: De trek van de schoorsteen kan negatief worden beïnvloed door weersomstandigheden zoals mist, lage luchtdruk, harde wind of zeer lage temperaturen. Dit kan leiden tot problemen bij het aanmaken, rookterugslag in de ruimte of een slechte verbranding.

Als de schoorsteen niet correct trekt:

- Controleer of de luchttoevoer open staat.
- Zorg ervoor dat de schoorsteen vrij is van blokkades en niet koud is (verwarm eventueel voor met een aanmaakblokje).
- Gebruik droog en klein hout bij het aanmaken.
- Vermijd het snel openen van de deur tijdens gebruik.

Bij aanhoudende problemen: stop met stoken en neem contact op met de installateur of schoorsteenveger.
Let op: bij een langere periode zonder gebruik van de haard moeten de schoorsteen en de luchttoevoer op blokkades worden gecontroleerd voordat de haard weer in gebruik wordt genomen.

De inbouwhaard is uitsluitend getest en goedgekeurd voor gebruik met luchtgedroogd hout.
Het gebruik van andere brandstoffen zoals briketten, kolen of afval, of het aanbrengen van niet-goedgekeurde wijzigingen, kan leiden tot gevaarlijke situaties en het vervallen van de garantie.

Aanmaken
Een koude haard moet altijd worden gestart met voldoende lucht.
De deur moet de eerste 7–10 minuten op een kier staan en de luchtregelaar volledig open.

Aanmaakmethode
Wij adviseren de “top-down”-methode:
- Plaats 2–3 stukken droog hout in de haard *(zie het stookschema voor de afzonderlijke modellen op de volgende pagina*).
- Leg de aanmaakhoutjes als een blokhut of een vlot.
- Plaats 2–4 aanmaakblokjes tussen de houtjes.

Luchttoevoer en deur
- Zorg ervoor dat de luchtregelaar volledig open staat.
- De glasdeur(en) kunnen eventueel op een kier staan in de buitenste stand van de handgreep (niet van toepassing voor modellen met hoekdeur).
- Laat de regelaar en de deur 10–20 minuten in deze positie staan om roetaanslag op het glas te voorkomen en een goed gloeibed te creëren.

Stoken
- Wacht tot het vuur is teruggebrand tot gloeiende resten zonder vlammen.
- Open de deur voorzichtig en verdeel de gloeilaag gelijkmatig, tot helemaal vooraan bij de glasdeur(en).
- Gebruik nooit papier of afval als brandstof.
- Zet de deur(en) op een kier gedurende ca. 4 minuten, terwijl de luchttoevoer boven de deur volledig open blijft.
- Wanneer het vuur goed brandt, sluit u de deur. Na ca. 3 minuten, of wanneer de vlammen stabiel en helder zijn, kan de luchtregelaar geleidelijk worden ingesteld.
- Wanneer het hout is teruggebrand tot gloeiende resten (na ca. 45 minuten), wordt het proces herhaald.
- Warmteregeling:
  - ⟶ Weinig warmte: stook weinig maar vaak met kleine, goed gedroogde houtblokken en een lagere luchttoevoer.
  - ⟶ Veel warmte: stook met grotere houtblokken en een hogere luchttoevoer.

Belangrijk
- Het hout moet droog en goed gekloofd zijn om een goede vergassing en optimale verbranding te waarborgen.
- De maximale belading mag niet hoger zijn dan de onderste rij gaten in de achterplaat.



Waarschuwing: Gebruik altijd de meegeleverde handschoen – de haard wordt zeer heet tijdens gebruik.

Verbranding
- Zorg er altijd voor dat de verbranding helder en zichtbaar is. Voeg meer lucht toe als de vlammen zwak zijn.
- Een laag as in de haard is gunstig, omdat dit het aanmaken vergemakkelijkt en de bodem isoleert.
- Verwijder as indien nodig.



Waarschuwing: As kan gloeiende resten bevatten. Daarom moet deze 2–3 dagen in een geschikte container worden bewaard voordat deze met het huishoudelijk afval wordt afgevoerd.

Lange brandduur
- Voor een langere brandduur worden enkele grotere houtblokken gebruikt.
- De haard is niet ontworpen om de hele nacht te branden.
- Bij lage temperatuur ontstaat een slechte verbranding, waarbij niet alle gassen uit het hout worden verbrand. Dit leidt tot roetvorming.
- Om een efficiënte verbranding te waarborgen, moet er altijd voldoende lucht worden toegevoerd zodat er heldere vlammen ontstaan.

Te zwak stoken

- Als de vermiculietplaten in de verbrandingskamer na het stoken zwart worden, is dit een teken van inefficiënte verbranding en vervuiling.
- Voeg meer lucht toe om een hogere temperatuur te bereiken, zodat alle gassen uit het hout volledig worden verbrand.
- Roetvorming kan ook worden veroorzaakt door:
  - ⟶ Gebruik van vochtig hout
  - ⟶ Slechte trek in de schoorsteen
  - ⟶ Onjuist stoken

Waarschuwing: De buitenste delen van de haard, met name de oppervlakken, worden zeer heet tijdens gebruik. Wees altijd voorzichtig.

Aanbevolen brandstofhoeveelheid:

Model	ELAB-groeperingen	Kg	houtblokken
Jupiter standaard	2169, 2168, 2172	1,61-1,62	2-3 stuks, ca. 10 cm, in 2 lagen
Jupiter standaard	2050	2,47	2-3 stuks, ca. 10 cm, in 2 lagen
Jupiter tunnel	2171	1,8	2-3 stuks
Jupiter tunnel	2170	1,9	2-3 stuks
Jupiter tunnel	2175	2,16	2-3 stuks
Jupiter met hoekdeur	2071, 2174	1,55-1,7	3-4 stuks, ca. 15 cm, in 2 lagen
Jupiter met 1 zijruit	2169, 2174	1,55-1,62	2-3 stuks, ca. 10 cm, in 2 lagen
Jupiter met 2 zijruiten	2169, 2174	1,55-1,62	2-3 stuks, ca. 10 cm, in 2 lagen

Deze hoeveelheden komen overeen met de gebruikte testhoeveelheden bij het typegoedgekeurde nominale vermogen (EN 16510-2-2).

14.Onderhoud van de inbouwhaard

Uitwendige reiniging

Reiniging mag alleen worden uitgevoerd wanneer de haard volledig is afgekoeld.
Het dagelijkse onderhoud is minimaal.
Het eenvoudigst is om de buitenzijde van de inbouwhaard te stofzuigen met een klein mondstuk met zachte borstels.
Als alternatief kan een droge doek of een zachte stofborstel worden gebruikt –maar alleen wanneer de haard volledig is afgekoeld

Serviceonderhoud

- Minstens om de twee jaar moet de inbouwhaard een grondige, preventieve onderhoudsbeurt krijgen.
- De controle moet omvatten:
  - ⟶ Grondige reiniging van de haard
  - ⟶ Smeren van scharnieren met kopervet
  - ⟶ Controle van de luchtregelaars
  - ⟶ Afstellen van handgreep en deur
  - ⟶ Controle van warmte-isolerende materialen
  - ⟶ Controle en eventueel vervangen van afdichtingen
- De onderhoudsbeurt moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde installateur.
- Gebruik altijd originele reserveonderdelen.
- Zorg ervoor dat er altijd toegang is voor reiniging van de inbouwhaard, het rookgasverbindingsstuk en de schoorsteen.

Opmerking: Er wordt geen garantie verleend op glas en keramische platen (inclusief eventuele scheuren) en op glasdichtingskoord.

15. Storingen

Jupiter inbouwhaarden zijn goedgekeurd volgens de EN-norm, wat betekent dat de constructie en de verbrandingsmethode van de haard voldoen aan de geldende eisen.

Houd er echter rekening mee dat het verbrandingsproces kan variëren afhankelijk van:
- Schoorsteen
- Brandstof
- Bediening
- Stooktechniek

Opmerking: Een inbouwhaard kan tijdens het opwarmen en afkoelen tikkende geluiden maken. Dit wordt veroorzaakt door de werking van het staal en heeft geen invloed op de functionaliteit.

Waarschuwing: Vermijd elke ongeautoriseerde wijziging aan de inbouwhaard. Gebruik altijd originele reserveonderdelen.

Rook in de woonkamer
Als rook de woonkamer binnenkomt in plaats van via de schoorsteen af te trekken, kan de oorzaak zijn:
- Onvoldoende of te zwakke schoorsteentrek
- Onjuiste plaatsing van de rookgeleideplaat
- Te vroeg bijvullen, voordat het vuur is teruggebrand tot gloeiende resten zonder vlammen

Daarnaast kan rookterugslag worden veroorzaakt door onderdruk in de woning, wat kan voorkomen in zowel nieuwe als oudere woningen, bijvoorbeeld door het gebruik van:
- Afzuigkap
- Droogtrommel
- Onjuist afgesteld ventilatiesysteem

Roet
Als er veel roetvorming optreedt, kan de oorzaak zijn:
- Te lage temperatuur in de verbrandingskamer
- Stoken met te kleine hoeveelheden hout (“sprokkelstoken”)
- Gebruik van vochtig hout

Gebruik alleen brandhout dat minimaal 12 maanden onder een afdak heeft gelegen en een vochtgehalte heeft van maximaal 18%.

Reiniging van het glas:
- Roet op het glas kan worden verwijderd met glasreiniger – spuit nooit rechtstreeks op het glas.
- Als alternatief kan een vochtig stuk keukenpapier, gedoopt in as, worden gebruikt.

16. Afvoer / verwijdering

Bij het afvoeren van de inbouwhaard wordt aanbevolen om:

- De haard te demonteren in hoofdmaterialen: staal, glas, afdichtingen, stenen
- De materialen af te leveren bij een erkend recyclingstation volgens de lokale voorschriften



De haard mag niet met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.

17.Nuttige informatie

Productie-/serienummer

- Bij modellen geproduceerd vóór 2024 bevindt het nummer zich bovenop de haard.
- Bij modellen geproduceerd na 2024 bevindt het nummer zich achter de aslade.

Vermiculiet

- Vermiculiet heeft een isolerend vermogen dat acht keer hoger is dan chamottesteen.
- Dit zorgt voor hoge temperaturen in de verbrandingskamer en een optimale verbranding, waarbij alle gassen uit het hout vrijkomen.
- Houd er rekening mee dat vermiculiet na verloop van tijd slijt en mogelijk vervangen moet worden.

Garantie

Jupiter inbouwhaarden ondergaan tijdens de productie een grondige kwaliteitscontrole voordat ze de fabriek verlaten en naar de dealer worden verzonden.

Er wordt 10 jaar garantie verleend op fabricagefouten.

Garantie omvat niet:

- Slijtageonderdelen en kwetsbare onderdelen (bijv. vermiculiet in de verbrandingskamer, glas, afdichtingskoord)
- Veranderingen in oppervlaktestructuur of het uiterlijk en de textuur van natuursteen
- Uiterlijk en kleurveranderingen van roestvrijstalen oppervlakken en vorming van patina
- Geluiden door uitzetting van materialen
- Transportkosten in verband met garantiereparaties
- Kosten voor montage en demontage bij garantiereparaties

De garantie vervalt in de volgende gevallen:

- Schade als gevolg van onjuist gebruik
- Schade door oververhitting (overstoken)
- Schade veroorzaakt door externe invloeden of het gebruik van ongeschikte brandstoffen
- Het niet naleven van wettelijke of aanbevolen installatievoorschriften en eigen wijzigingen aan de inbouwhaard
- Gebrek aan onderhoud en verzorging

Garantieclaims en reparatie

- Bij schade dient u contact op te nemen met uw dealer.
- In geval van een garantieclaim bepaalt Meteor A/S hoe de schade wordt hersteld.
- Indien een reparatie noodzakelijk is, zorgt Meteor A/S ervoor dat deze professioneel wordt uitgevoerd.
- Als een product naar Meteor A/S wordt geretourneerd en later blijkt dat de schade niet onder de garantie valt, worden de gemaakte kosten aan de klant doorberekend.
- Een garantieclaim leidt niet tot verlenging van de garantieperiode voor vervangen of gerepareerde onderdelen en geeft geen recht op een nieuwe garantieperiode.

Storingen opsporen
Als er problemen optreden met de inbouwhaard, kan het onderstaande overzicht helpen om de oorzaak te identificeren en een mogelijke oplossing te vinden. De meest voorkomende problemen worden vaak veroorzaakt door onjuiste brandstof, onvoldoende luchttoevoer of onvoldoende schoorsteentrek.

Probleem	**Mogelijke oorzaak**	**Oplossing**
Rook komt de ruimte binnen bij het aanmaken	De schoorsteen is koud Onvoldoende trek De deur wordt te snel geopend	Verwarm de schoorsteen voor met kranten Controleer of de luchttoevoer open staat Open de deur langzaam
Slechte verbranding, veel rook	De brandstof is te vochtig Te weinig luchttoevoer	Gebruik alleen droog hout (< 18 % vocht) Open de luchtregelaar voor voldoende luchttoevoer
Vuil/roet op het glas	Vochtig of harsrijk hout Te lage bedrijfstemperatuur Te weinig luchttoevoer	Gebruik alleen schoon en droog brandhout Stook met voldoende luchttoevoer Zorg ervoor dat de inbouwhaard voldoende warm wordt
De schoorsteen raakt verstopt met roet	Vochtig hout of afval Te lage temperatuur in de schoorsteen	Gebruik alleen goedgekeurd brandhout Zorg voor correct stoken met voldoende hoge temperatuur
Te sterke trek in de schoorsteen	Harde wind Te sterke schoorsteentrek (> 20 Pa)	Installeer een regelklep in de rookbuis/schoorsteen (max. sluiting 80%)
Gloeiende resten vallen op de vloer	Ontbrekende vloerplaat vóór de inbouwhaard	Installeer een goedgekeurde niet-brandbare vloerplaat volgens nationale voorschriften

⚠ Als het probleem aanhoudt, moeten de installatie en de schoorsteen worden gecontroleerd door de schoorsteenveger of een erkende dealer.

18.
















de afbeeldingen zijn niet op schaal

Jupiter inbouwhaarden












de afbeeldingen zijn niet op schaal

19.Technische specificaties

technische informatie	Nominaal tocht	Aanbevolen minimum	Gewicht	Schoorsteen materiaal	Afstand tot brandbaar	Efficientie	Rookgasdebiet	Schoorsteen temperatur	CO	NOx	OGC	PM
	KW	Pa	Kg	∅	zie pagina	%	G/S	°C	mg/ Nm³	mg/ Nm³	mgC/ Nm³	mg/ Nm³
Standaard									bij 13 % O_2			
Jupiter 470 vertical Small	6,7	12	90	150	8	83	5,2	301	≤1500	≤200	≤120	≤40
Jupiter 470 vertical	6,7	12	90	150	8	83	5,2	301	≤1500	≤200	≤120	≤40
Jupiter 550 vertical	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 met gebogen deur	6,2	12	95	150	8	79	5,9	329	≤1500	≤200	≤120	≤40
Jupiter 550 met gebogen deur	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
Tunnel												
Jupiter 470 vertical	7,6	12	155	150	10	75	8,7	338	≤1500	≤200	≤120	≤40
Jupiter 550 vertical	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
Met hoekdeur												
Jupiter 470 vertical	7,4	12	90	150	11	75	8,3	344	≤1500	≤200	≤120	≤40
Jupiter 550 vertical	7,4	12	71	150	11	75	8,3	344	≤1500	≤200	≤120	≤40
Jupiter 550 vertical 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	NOx	OGC	PM
	KW	Pa	Kg	∅	se side	%	G/S	°C	mg/ Nm³	mg/ Nm³	mgC/ Nm³	mg/ Nm³
Met frontdeur en 1 zijruit									ved 13 % O_2			
Jupiter 470 vertical	6,7	12	100	150	12	83	5,2	301	≤1500	≤200	≤120	≤40
Jupiter 550 vertical	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
Met 2 zijruiten												
Jupiter 470 vertical	6,7	12	107	150	14	83	5,2	301	≤1500	≤200	≤120	≤40
Jupiter 550 vertical	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

Veel plezier

www.meteor.dk/downloads

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