



JUNO L

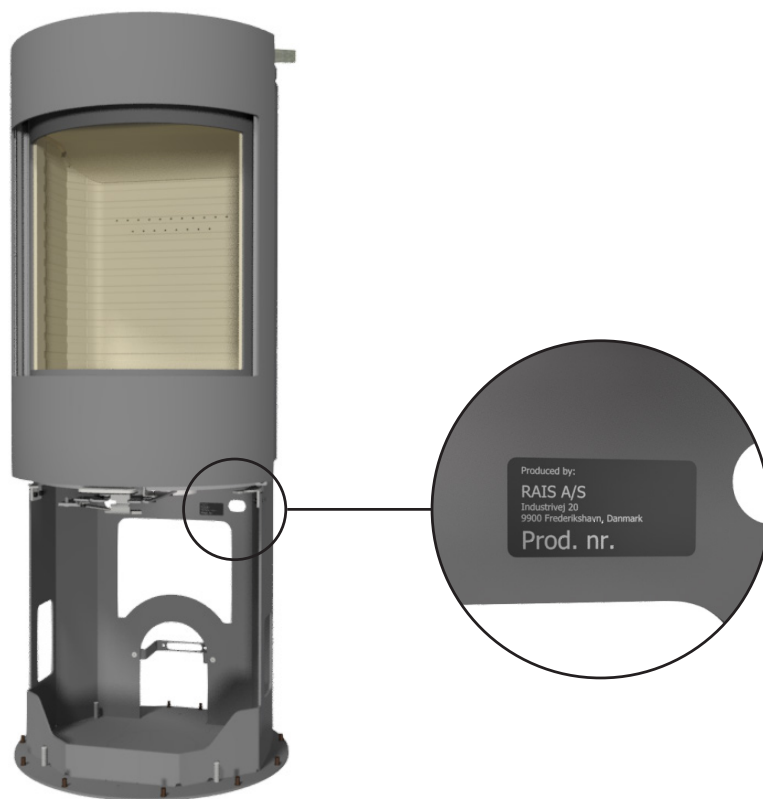
INSTALLATIEHANDLEIDING (NL)

RAIS[®]

attika[®]
FEUERKULTUR

PRODUCTIENUMMER

Het productienummer bevindt zich onder de verbrandingskamer van de oven en op de eerste pagina van de gebruikershandleiding.



DEZE HANDLEIDING GELDT VOOR DE VOLGENDE MODELLEN:

- Juno L 120
- Juno L 160



PRODUCTIENUMMER	2
INSTALLATIEHANDLEIDING	4
Bedrijfsstoringen	5
TECHNISCHE GEGEVENS	6
Specificaties	6
INSTALLATIEAFSTANDEN	8
Minimumafstanden tot plafond en vloer	8
Minimumafstanden tot een oven met draaisokkel	8
Installatieafstanden voor onbrandbare wanden	8
Installatieafstanden bij brandbare wanden	9
MAATTEKENINGEN	10
MONTAGE	14
Hergebruik van verpakkingsmateriaal	14
Verpakking bij levering	15
Hoogteafstelling	15
Installatie van rookafvoer in bovenuitgang	16
De schoorsteenaansluiting vervangen	16
De binnenbekleding van de verbrandingskamer demonteren	17
Montage van stenen Juno 120 L	18
Montage van stenen Juno 160 L	20
Convectieklep	23
Wijzigen van de plaatsing van de bovenplaat	23
Luchtinlaatdeksel	23
Warmteaccumulatiestenen	24
De handgrepen monteren/veranderen	24
Draaivoet	25
REINIGING EN ONDERHOUD	26
EXTERNE LUCHTAANSLUITING - AIRSYSTEM	27
Luchtaansluiting aan de achterkant	26
Luchtaansluiting aan de onderkant	28

INSTALLATIEHANDLEIDING

Gefeliciteerd met uw nieuwe RAIS/attika-product. Deze installatiehandleiding garandeert dat uw product correct wordt geïnstalleerd, zodat u er nog vele jaren van kunt genieten.

ALGEMEEN

Het is belangrijk dat het product correct wordt geïnstalleerd met het oog op milieu en veiligheid. Alle lokale regels en verordeningen, inclusief alle verwijzingen naar nationale en Europese normen, dienen te worden nageleefd bij installatie. Voor de installatie dient u contact op te nemen met een schoorsteenveger. Er mogen geen ongeoorloofde wijzigingen aan het product worden aangebracht.

Inspecteer het fornuis na ontvangst op transportschade. Installeer de oven pas nadat u deze grondig hebt gecontroleerd.

VLOERCONSTRUCTIE

De vloerconstructie moet sterk genoeg zijn om het gewicht van het product plus schoorsteen te kunnen dragen. Als de huidige constructie niet aan deze voorwaarde voldoet, moeten passende maatregelen worden getroffen (bijvoorbeeld drukverdelende platen). Raadpleeg een bouwkundige voor advies.

Indien het product op een brandbare vloer wordt geïnstalleerd, moet de nationale en plaatselijke regelgeving worden opgevolgd met betrekking tot de grootte van de niet-brandbare plaat waarmee de vloer vóór het product wordt bedekt om deze te beschermen tegen gloeiende deeltjes.

AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL

Het product moet op veilige afstand van brandbaar materiaal worden geplaatst. Vanwege het brandgevaar mogen geen brandbare voorwerpen (zoals meubilair) worden geplaatst binnen de afstanden die zijn opgegeven in de hoofdstukken over de opstelling. Houd bij het kiezen van een locatie voor uw RAIS/attika-product rekening met de warmteverdeling naar andere ruimtes om er zo het meeste plezier van te krijgen.

VENTILATIE

De kachel heeft permanent voldoende lucht nodig om veilig en efficiënt te kunnen werken. Er kan een perma-

nente luchttoevoer in de kamer worden geïnstalleerd voor de verbrandingslucht van de kachel - via de AirSystem-aansluiting. Deze luchttoevoer mag in geen geval worden afgesloten tijdens de werking. Houd er rekening mee dat elke mechanische afzuiging, zoals een afzuigkap, de luchttoevoer kan verminderen. De kachel heeft een luchtverbruik van min. 13,6 m³/u.

SCHOORSTEEN

De schoorsteen moet minimaal bestaan uit T400-N1-D-50050-G100 rookpijp, en hoog genoeg zijn voor goede trekomstandigheden, d.w.z. 12 tot 18 pascal. Als de aanbevolen schoorsteentrek niet wordt bereikt, kunnen er problemen ontstaan waarbij er tijdens het stoken rook uit de deur komt. De rookafvoeraansluiting heeft een diameter van 150 mm. Houd er rekening mee dat het schoonmaakluik op de schoorsteen vrij toegankelijk moet zijn.

Als de trek te groot is, raden we aan om de schoorsteen of de rookpijp te voorzien van een regelklep. Bij de montage daarvan moet u zorgen voor een doorstroomoppervlak van ten minste 20 cm² bij gesloten regelklep.

De lengte van de schoorsteen, gerekend vanaf de bovenkant van de houtkachel, mag niet minder bedragen dan 3 meter en moet minstens 80 cm boven de nok van het dak uitsteken. Bij plaatsing van de schoorsteen aan de zijkant van het huis mag de schoorsteen nooit lager zijn dan de nok of het hoogste punt van het dak. Houd er rekening mee dat voor huizen met rieten dak vaak nationale en plaatselijke regelgeving van toepassing is.

Zorg er altijd voor dat de toepasselijke normen (EN 15287-1:2023 en EN 15287-2:2023) voor de installatie van schoorstenen worden nageleefd. Het is ook belangrijk om de correcte werking van de schoorsteen te controleren volgens EN 13384-2:2015+A1:2019 op basis van de individuele oplossing ter plaatse.

KAMERAFMETINGEN

Eisen voor de kamerafmetingen gelden voor het product met typeaanduiding CA. Type CA verwijst naar kachels met een zelfsluitende deur die is getest op dichtheid. De ruimte waarin de kachel wordt geïnstalleerd moet minimaal 60 m³ zijn. Het type kachel is te zien op het CE-label dat bij de kachel wordt geleverd.



OPMERKING!

Het product mag niet worden geïnstalleerd in ruimten met ventilatiesystemen die een druk van minder dan -15 Pa creëren.

OPMERKING!

Voordat het product in gebruik mag worden genomen, dient de installatie te worden aangemeld bij een lokale schoorsteenveger.



OPMERKING!

RAIS/attika raadt aan om het product door een erkende installateur te laten installeren. Vraag uw dealer om aanvullende gegevens.



BEDRIJFSSTORINGEN

Bij eventuele bedrijfsstoringen vindt u hieronder enkele van de meest voorkomende oorzaken.

ER ONTSNAPT ROOK VIA DE DEUR

- Kan het gevolg zijn van te weinig trek in de schoorsteen < 12 Pa.
- Controleer of de rookpijp of de schoorsteen verstopt is.
- Controleer of de afzuigkap is ingeschakeld. Als dat zo is, schakelt u de afzuigkap uit en opent u kortstondig een raam/deur in de buurt van het product.

ROET OP GLAS

- Het brandhout is te nat.
- De luchtklep is te ver gesloten.
- Zorg ervoor dat de verbrandingskamer tijdens de ontsteking goed is opgewarmd voordat u de deur sluit.

HET VUUR BRANDT TE HARD

- De afdichting van de deur sluit onvoldoende.
- Te grote schoorsteentrek > 18 Pa, er moet een regelklep worden geïnstalleerd.
- De demper is niet voldoende omlaag geregeld

HET VUUR BRANDT TE ZWAK

- Te weinig brandhout
- Te weinig luchttoevoer voor ventilatie van de ruimte
- onvoldoende reiniging van de rookkanalen
- Schoorsteen niet afgedicht
- Lek tussen de schoorsteen en de rookpijp

VERMINDERDE TREK IN DE SCHOORSTEEN

- Het temperatuurverschil is te klein, bijv. bij een slecht geïsoleerde schoorsteen.
- De buitentemperatuur is hoog, bijv. in de zomer.
- Het is windstil.
- De schoorsteen is te laag of beschut.
- Lekkage of andere valse lucht in de schoorsteen
- De schoorsteen en rookpijp zijn verstopt.
- Het huis is te dicht (gebrek aan toevoer van frisse lucht).
- Negatieve schoorsteentrek (slechte trekverhouding).

Een koude schoorsteen of slechte weersomstandigheden kunt u compenseren door meer luchttoevoer te geven dan normaal.

Als de bedrijfsstoringen aanhouden, raden we aan contact op te nemen met uw RAIS leverancier of schoorsteenveger.

RESERVEONDERDELEN

Als u nieuwe reserveonderdelen voor uw product nodig hebt, scan dan de QR-code om te zien welke reserveonderdelen we aanbieden. Bij gebruik van andere reserveonderdelen dan wat door RAIS wordt aanbevolen, vervalt de garantie. Alle vervangbare onderdelen kunnen als reserveonderdelen bij uw RAIS-leverancier worden gekocht.



SPECIFICATIES

DTI Ref.: 300-ELAB-2605-EN

Juno L 120, Juno L 160

RAIS®		Nominaal		Standard: EN 16510-2-1:2022
		Houtblokken		Brandstof
P	kW	5,5		Nominaal vermogen
P _{SH}	kW	5,5		Vermogen voor ruimteverwarming
η	%	≥ 75		Rendement
η _s	%	≥ 65		Seizoensrendement
EEL	-	103	Class A	Energie-efficiëntie-index
CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	≤ 1500		CO-emissie bij 13 % zuurstofgehalte
NO _x (13% O ₂)	mg/Nm ³	≤ 200		NO _x -emissie bij 13 % zuurstofgehalte
OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	≤ 120		OGC-emissie bij13 % zuurstofgehalte
PM (13% O ₂)	mg/Nm ³	≤ 40		Deeltjesemissie bij 13 % zuurstofgehalte
p	Pa	12		Minimale schoorsteentrek
T _s	°C	368		Rookgastemperatuur bij rookgasaansluiting
Tclass	-	T400 G		Schoorsteenaanduiding volgens de relevante schoorsteenstandaard
Φ _{f,g}	g/s	4,9		Rookgasmassastroom
V _h	m³/h	0		Verlies van stilstaande lucht
CON of INT	-	INT		Intermitterend bedrijf (INT)
t	min	50		Vultijd
M _a	kg	1,4		Aanbevolen hoeveelheid hout bij opvullen (verdeeld over 2-3 stukken brandhout)
d _{out}	mm	150		Diameter van de rookgasuitlaat
L, W, H	mm	Ø470 H1000/ 1218/ 1413/ 1618		Totale afmetingen van de kachel (diameter/hoogte)
L _c , W _c ,H _c	mm	352/292/305*		Verbrandingskamer (lengte/breedte/hoogte)
m	kg	158 - 253		Gewicht van het apparaat
m _{chim}	kg	20		Maximale belasting van een schoorsteen die het apparaat kan dragen.
Type	-	CA		Apparaat bedoeld voor toevoer van verbrandingslucht via een verbrandingsluchtkanaal

*Max. belastingslimiet

TYPEPLAATJE

Alle RAIS/attika-houtkachels hebben een typeplaatje met daarop o.a. de afstand van de houtkachel tot het brandbaar materiaal, het rendement enz. Het typeplaatje ligt bij levering los in de kachel. U vindt het typeplaatje ook door de QR-code te scannen.

ZONDER ZIJRUIT



MET ZIJRUIT



Installatieafstanden		Juno L zonder zijruit	Juno L met zijruit	
d_R	mm	150	100	Minimale afstand van de achterkant van de kachel tot brandbaar materiaal
d_S	mm	500	500	Minimumafstand van zijanten tot brandbaar materiaal
d_c	mm	750	750	Minimale afstand van de bovenkant tot brandbaar materiaal aan het plafond
d_P	mm	900	800	Minimumafstanden van voorkant tot brandbaar materiaal (afstand tot meubilair)
d_F	mm	0**		Minimumafstand van voorkant tot brandbaar materiaal in het stralingsgebied vooraan
d_L	mm	0**		Minimumafstand van voorkant tot brandbaar materiaal in het stralingsgebied opzij
d_B	mm	270		Minimumafstand van onderrand deur tot vloer
d_{non}	mm	50		Minimumafstanden tot niet-brandbare wanden
				Lees en volg de gebruikershandleiding

**0 mm: aangezien 65 K niet wordt overschreden door straling op de vloer vooraan en/of op de zijwand. Zie EN16510 nota 3.

Lees ook het hoofdstuk over de installatieafstanden.

De houtkachel is getest en goedgekeurd door:
DTI - Danish Technological Institute
Teknologiparken Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C. Denemarken
www.dti.dk
Telefoon: +45 72 20 20 00
Fax: +45 72 20 10 19



GEMEENSCHAPPELIJK ROOKKANAAL

Het is toegestaan om meerdere houtkachels op dezelfde schoorsteen aan te sluiten, op voorwaarde dat de twee houtkachels dezelfde eigenaar hebben. Bijvoorbeeld in een woning met twee verdiepingen, met een kachel in de woonkamer en een kachel op de eerste verdieping. Daarbij moeten de inlaten zo worden geplaatst dat het hoogteverschil ertussen minimaal 250 mm bedraagt.

LET OP! Het is **NIET** toegestaan om meerdere houtkachels op dezelfde schoorsteen aan te sluiten in het **Verenigd Koninkrijk**.

BIJ EVENTUELE MARKTCONTROLE

De nominale test vormt de basis voor de specificaties. Tijdens de nominale test worden één ontsteking en twee voorvuren gemaakt om een basisgloed van ongeveer 190 g te bereiken voorafgaand aan de teststook. Tijdens de teststook wordt 1,4 kg brandhout in 2 stukken gevuld, de deur wordt onmiddellijk na het vullen gesloten. Vanaf hier worden ongeveer 5 testcycli uitgevoerd, waarbij elke testcyclus eindigt wanneer het gewicht ongeveer 50 g bedraagt. Het criterium is dat het gewicht aan het einde van de cyclus niet meer dan 100 g mag afwijken van de vorige cyclus.

PRESTATIEVERKLARING



Raadpleeg de gebruikershandleiding voor een gedetailleerde beschrijving van de uitvoering van de nominale test.

CONFORMITEITSVERKLARING



Om te weten te komen of de wand waartegen de houtkachel wordt geplaatst brandbaar is, kunt u contact opnemen met uw architect of de lokale bouwautoriteiten. Zorg ervoor dat er geen brandbare voorwerpen (zoals meubilair) dicht bij de inbouwhaard worden gezet dan de aangegeven afstanden in de tekeningen (brandrisico).

MINIMUMAFSTANDEN TOT PLAFOND EN VLOER

Afstand tot plafond min. 750 mm. Afstand tot vloer vanaf de onderkant van de deur min. 270 mm.

MINIMUMAFSTANDEN TOT EEN OVEN MET DRAAISOKKEL

Als u een oven met draaisokkel heeft, is het belangrijk dat u de afstand tot het meubilair vanaf de deur in het gebied waar de oven kan draaien (90° of 360°) in acht neemt.

INSTALLATIEAFSTANDEN VOOR ONBRANDBARE WANDEN

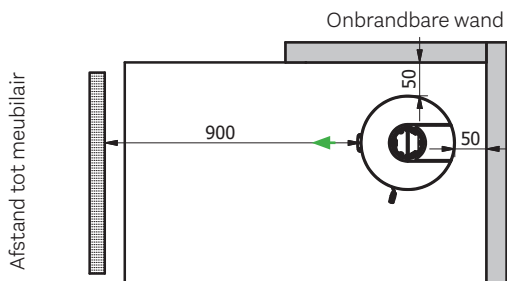
We raden een minimale afstand tot onbrandbaar materiaal van **50 mm** aan voor reinigingsdoeleinden.



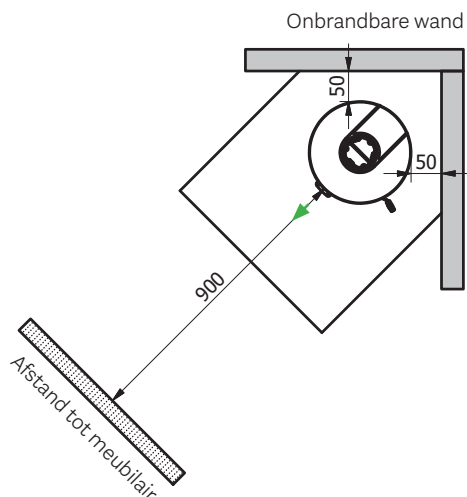
BELANGRIJK

Houd er rekening mee dat de aangegeven installatieafstanden op de volgende pagina's alleen gelden voor de houtkachel. De gekozen schoorsteenoplossing vereist mogelijk grotere veilige afstanden tot brandbaar materiaal. De schoorsteenoplossing moet altijd worden gebouwd in overeenstemming met de geldende bouwvoorschriften en de CE-markering van de schoorsteenoplossing. Volg altijd alle plaatselijke voorzorgsmaatregelen, inclusief die met betrekking tot nationale en Europese normen.

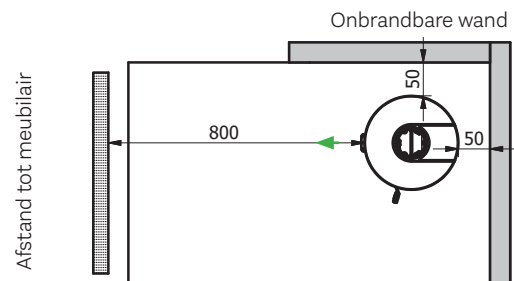
JUNO L



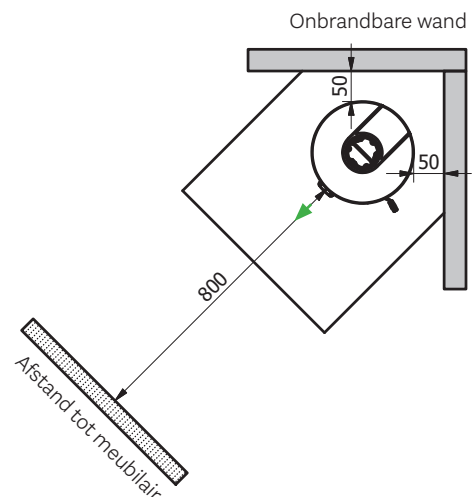
HOEKOPSTELLING



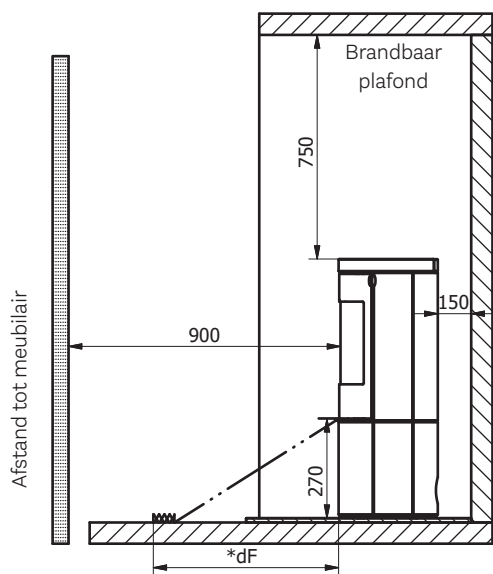
JUNO L MET ZIJGLAS



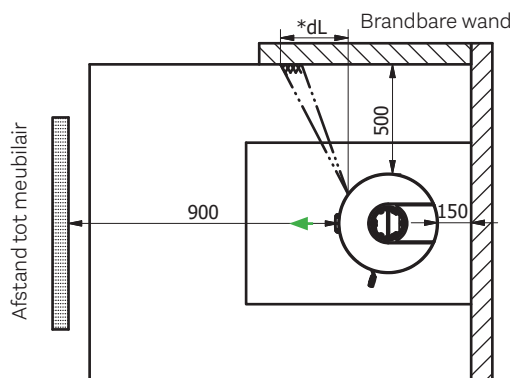
HOEKOPSTELLING



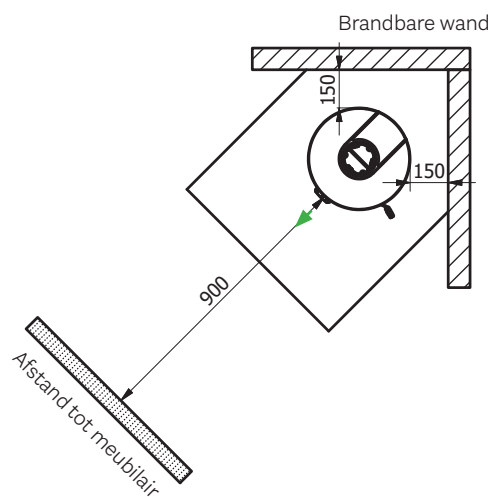
JUNO L



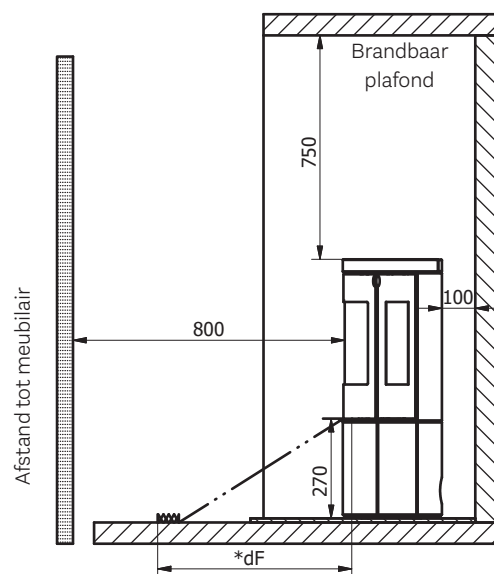
*0 mm: aangezien 65 K niet wordt overschreden door straling op de vloer vooraan en/of op de zijwand.



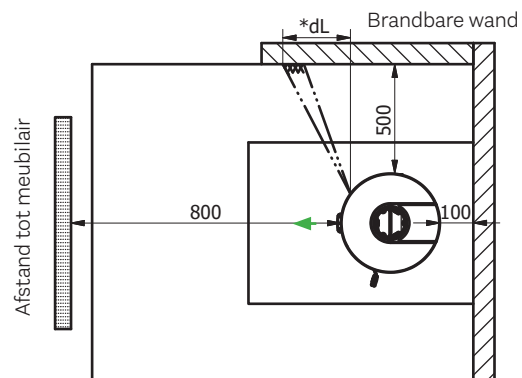
HOEKOPSTELLING



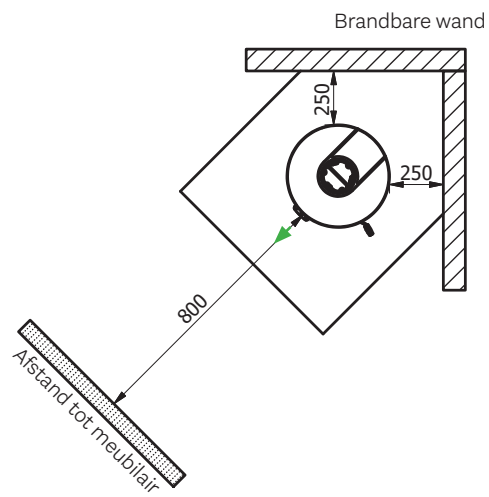
JUNO L MET ZIJGLAS



*0 mm: aangezien 65 K niet wordt overschreden door straling op de vloer vooraan en/of op de zijwand.

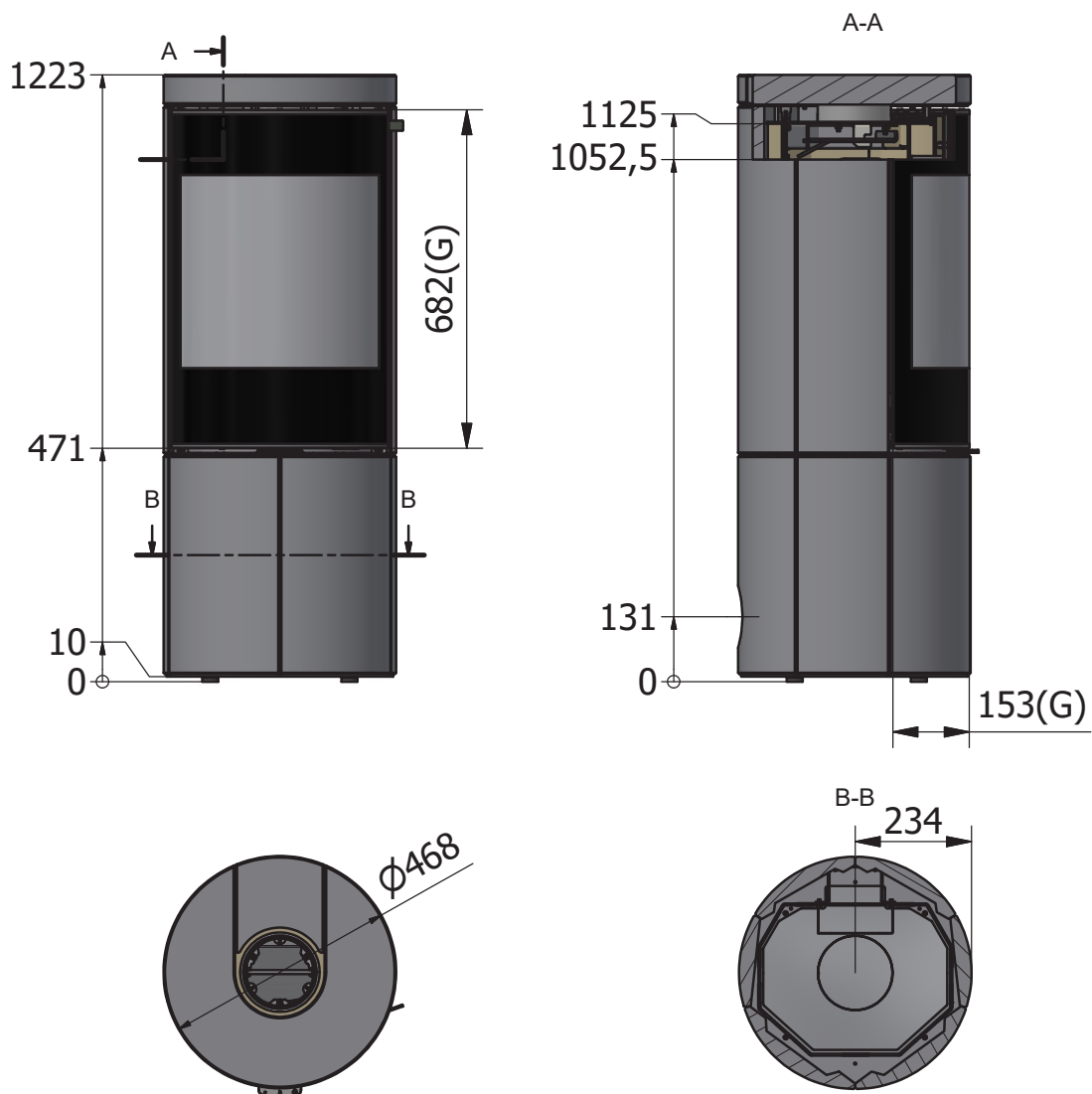


HOEKOPSTELLING



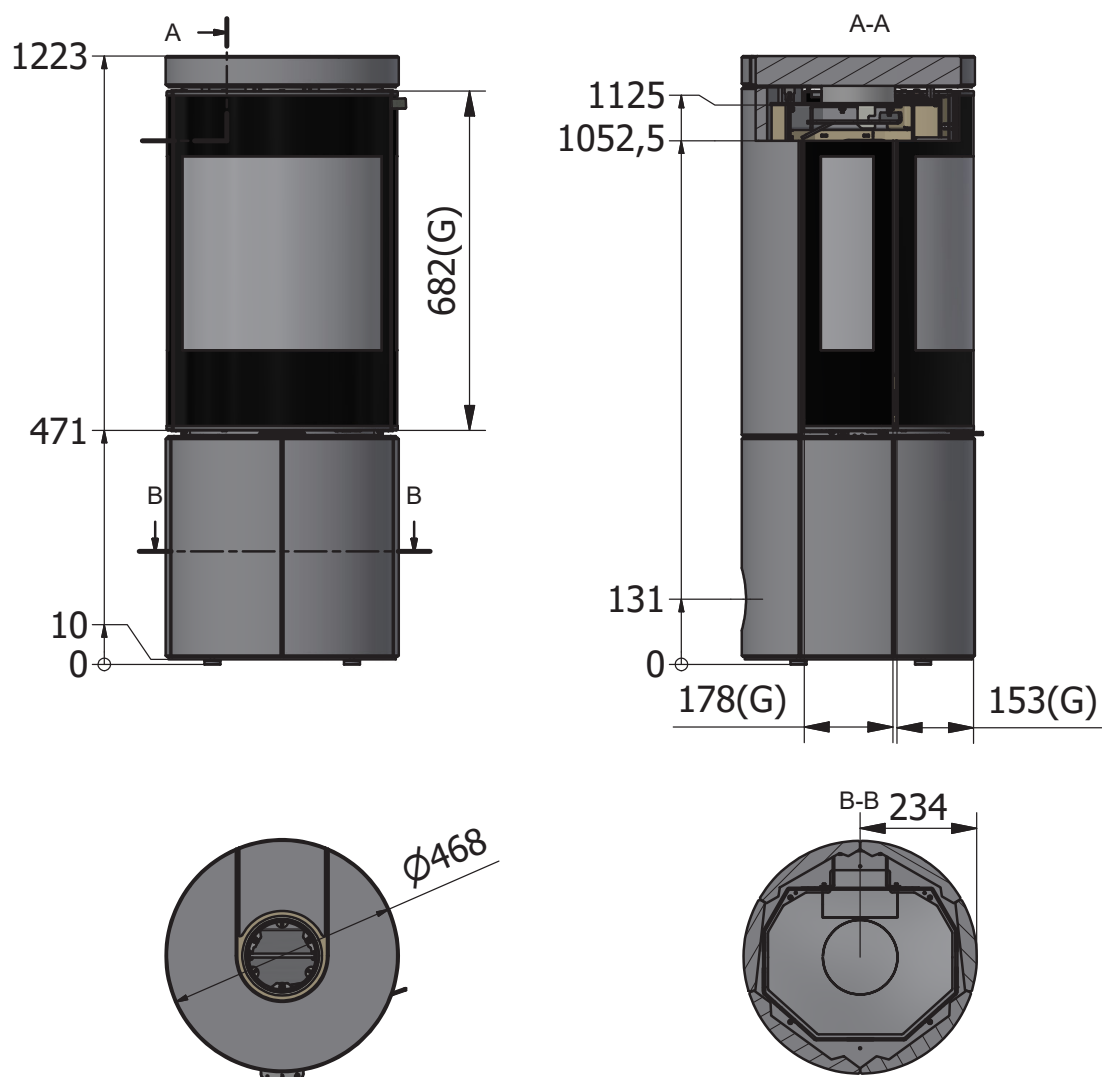
MAATTEKENINGEN: JUNO L 120

Juno L heeft dezelfde buitenafmetingen, ongeacht of het bekleed is met Porto-steen of speksteen.



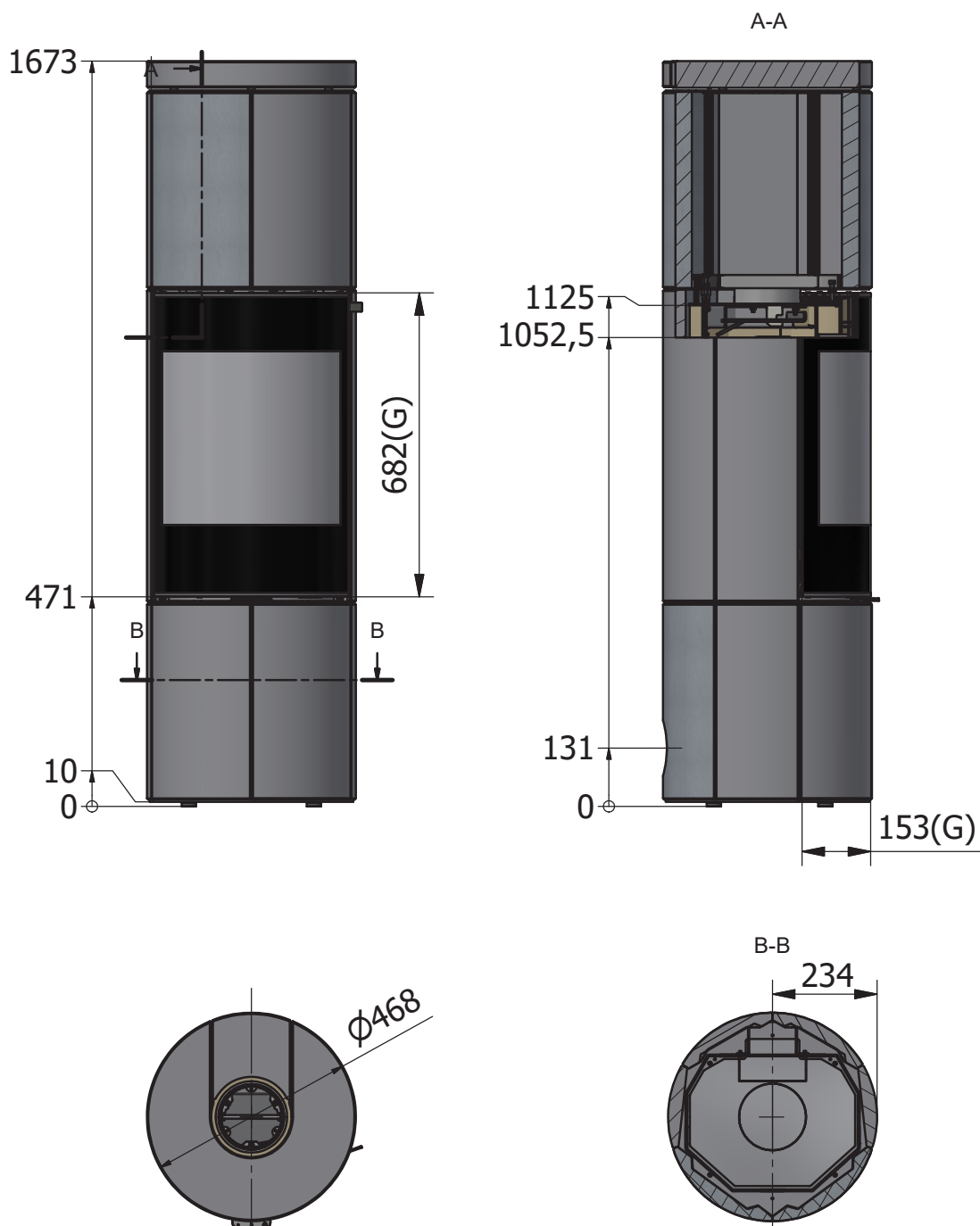
MAATTEKENINGEN: JUNO L 120 MET ZIJGLAS

Juno L heeft dezelfde buitenafmetingen, ongeacht of het bekleed is met Porto-steen of speksteen.



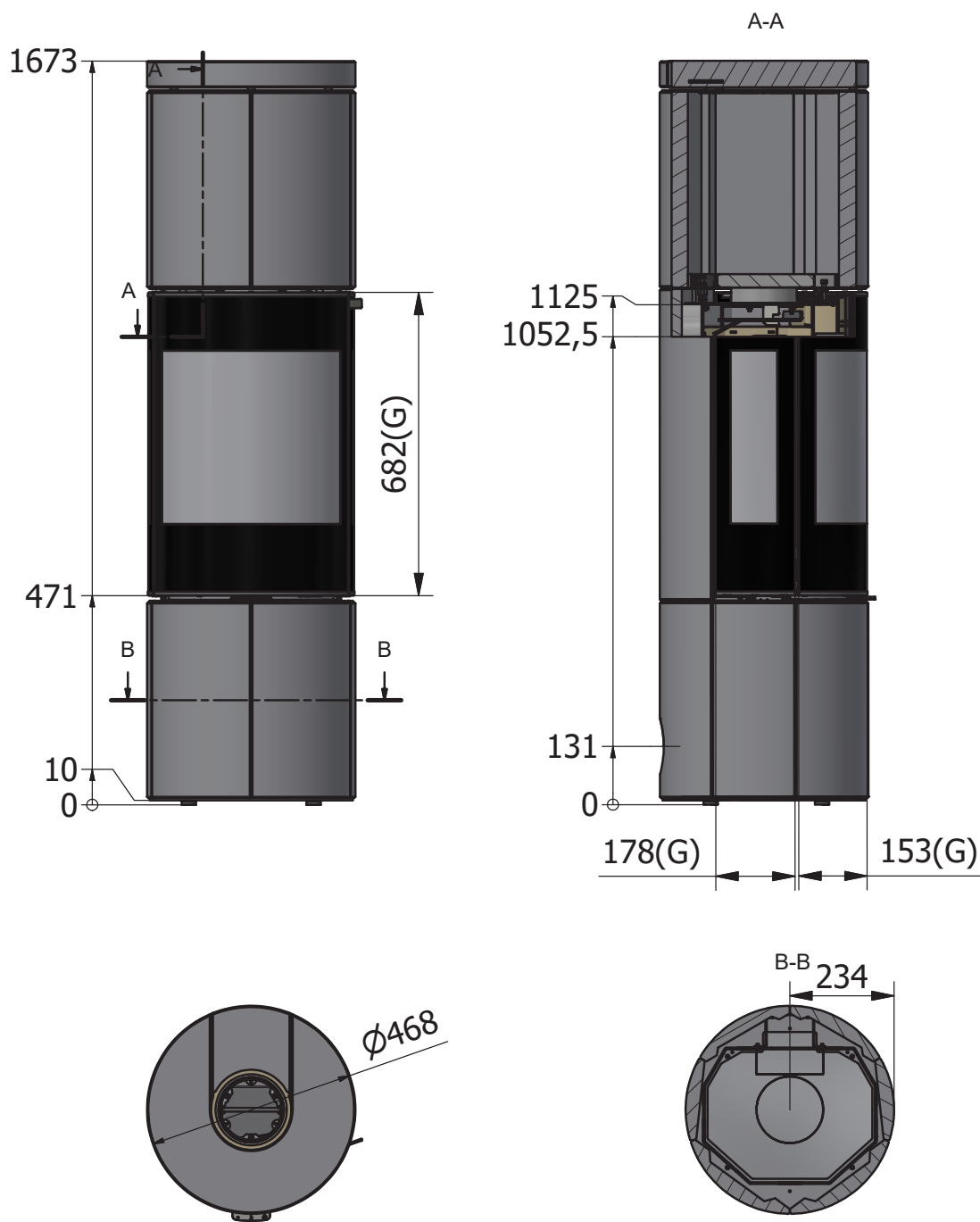
MAATTEKENINGEN: JUNO L 160

Juno L heeft dezelfde buitenafmetingen, ongeacht of het bekleed is met Porto-steen of speksteen.



MAATTEKENINGEN: JUNO L 160 MET ZIJGLAS

Juno L heeft dezelfde buitenafmetingen, ongeacht of het bekleed is met Porto-steen of speksteen.



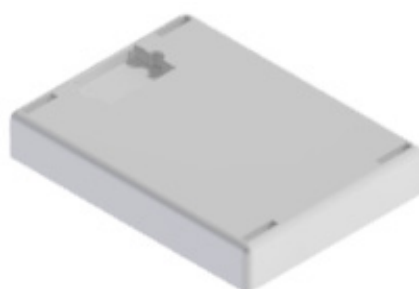


HERGEBRUIK VAN VERPAKKINGSMATERIAAL

De houtkachel is verpakt in materiaal dat hergebruikt kan worden. Het dient te worden afgevoerd in overeenstemming met nationale bepalingen voor het afvoeren van afval.



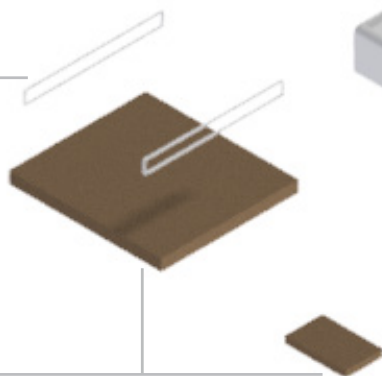
Plastic tape



Polystyreen



Karton

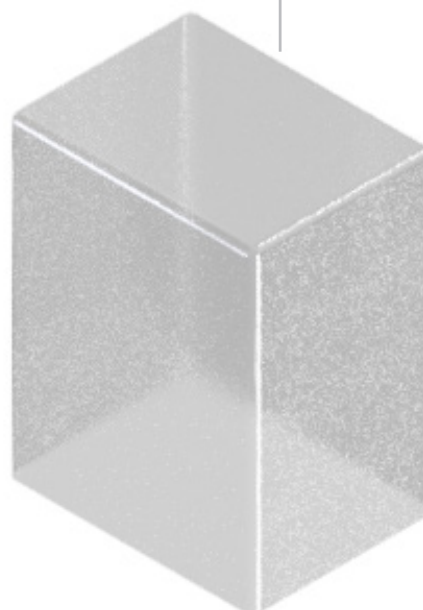


Plastic

Plaatijzer



Pallethout



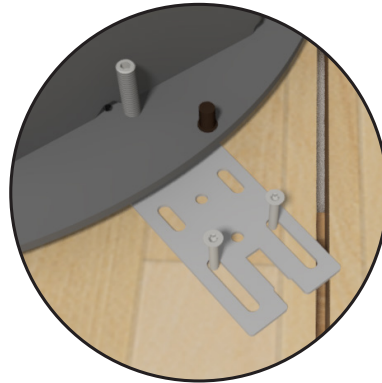
VERWIJDERING AAN HET EINDE VAN DE LEVENSDUUR

Als u uw kachel in de toekomst niet langer kunt gebruiken, is het belangrijk om hem op de juiste manier weg te doen. Aan het einde van de gebruikershandleiding vindt u een overzicht van hoe u de kachel zelf moet wegdoen aan het einde van zijn levensduur.

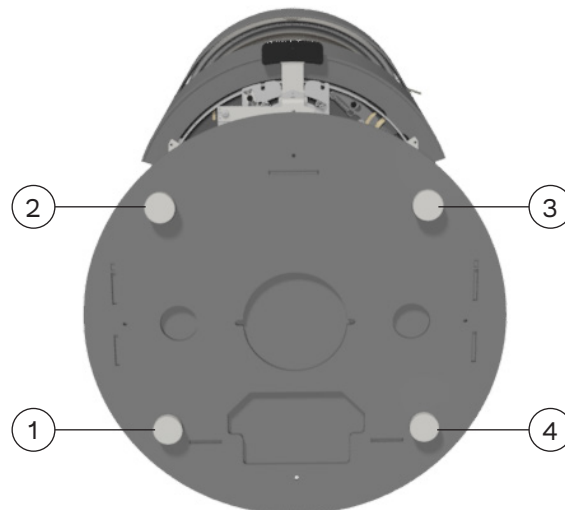


VERPAKKING BIJ LEVERING

Het product is bij levering bevestigd op een transportpallet met vier transportbeugels. De beugels zijn bevestigd met schroeven die verwijderd moeten worden. De beugels kunnen vervolgens worden gedemonteerd.

**HOOGTEAFSTELLING**

De kachel is voorzien van stelschroeven onder de kachel waarmee wordt gezorgd dat de kachel waterpas staat.



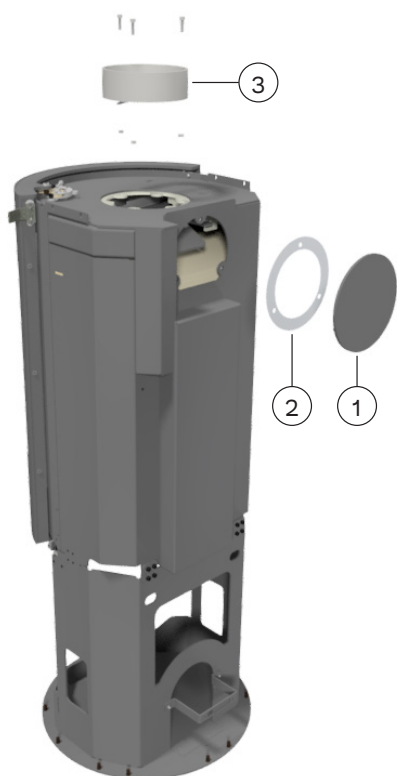
INSTALLATIE VAN ROOKAFVOER IN BOVENUITGANG

De kachel is bij levering voorbereid voor een bovenuitlaat. Monteer de rookgasafvoer met de meegeleverde bouten en moeren.

**DE SCHOORSTEENAANSLUITING VERVANGEN**

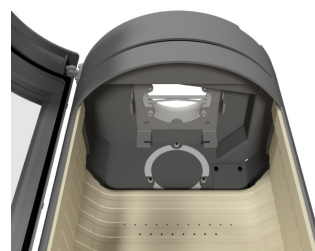
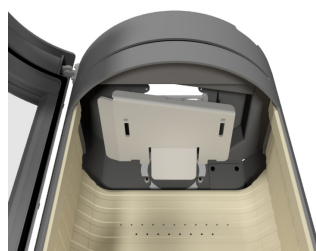
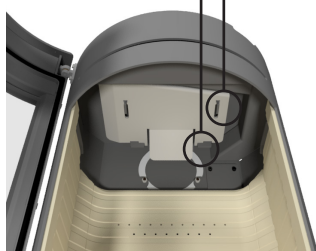
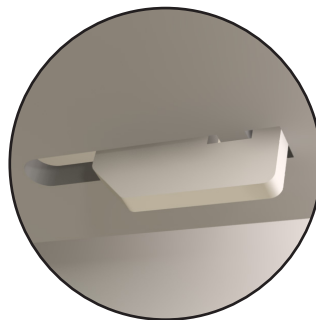
De kachel wordt geleverd met een bovenuitlaat, maar kan als volgt worden gewijzigd in een achteruitlaat.

1. Verwijder eerst de binnenbekleding van de verbrandingskamer (zie volgende pagina).
2. Verwijder het vlammendeksel (1) en de pakking (2) aan de achterkant en monteer het aan de bovenkant.
3. Monteer de rookgasafvoer (3) op de achterste uitmonding.



DE BINNENBEKLEDING VAN DE VERBRANDINGSKAMER DEMONTEREN

Om toegang te krijgen tot het rookpad, verwijder je voorzichtig de vermiculieten bovenste rookdeflectorplaat en het stalen rookkanaal. Verwijder de rookdeflectorplaat door hem op te tillen en zijwaarts te draaien. Verwijder de rookgoot door hem omhoog en naar voren te trekken zodat hij loskomt van de bevestigingen. Vervolgens voorzichtig in omgekeerde volgorde terugplaatsen. Dezelfde procedure wordt gebruikt bij het vervangen van de schoorsteenaansluiting voor toegang tot de schoorsteenkap.



Verwijder de rookdeflectorplaat door hem op te tillen en zijwaarts te draaien.

De rookafvoerplaat door hem op te tillen en naar voren te trekken om hem los te maken van de bevestigingen

OPMERKING!

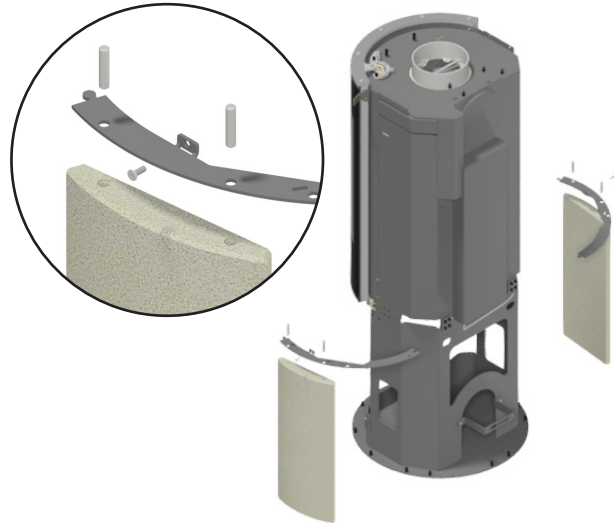
Wees voorzichtig wanneer u de rookgeleidingsplaten terugplaatst.



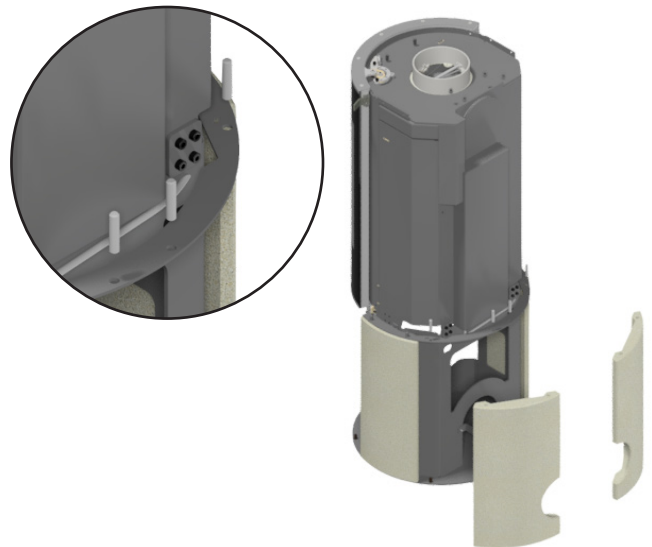
MONTAGE VAN STENEN JUNO 120 L

Plaats de kachel op zijn definitieve plaats. De kachel kan niet worden verplaatst wanneer de stenen zijn gemonteerd, omdat er dan risico op breuk bestaat als er druk op de stenen wordt uitgeoefend. Volg daarna deze stappen om de stenen te monteren. Dezelfde procedure geldt voor modellen met of zonder zijruiten.

Plaats de zijstenen over de pennen in de bodemplaat. Monteer de zijstenen met de meegeleverde stalen beugels en pennen. Bevestig vervolgens de beugels aan de kachel met de twee schroeven.



Plaats de achterstenen over de pennen in de bodemplaat en zet de stenen aan de bovenkant vast door 4 pennen door de stalen ring te steken.

**BOVENUITGANG**

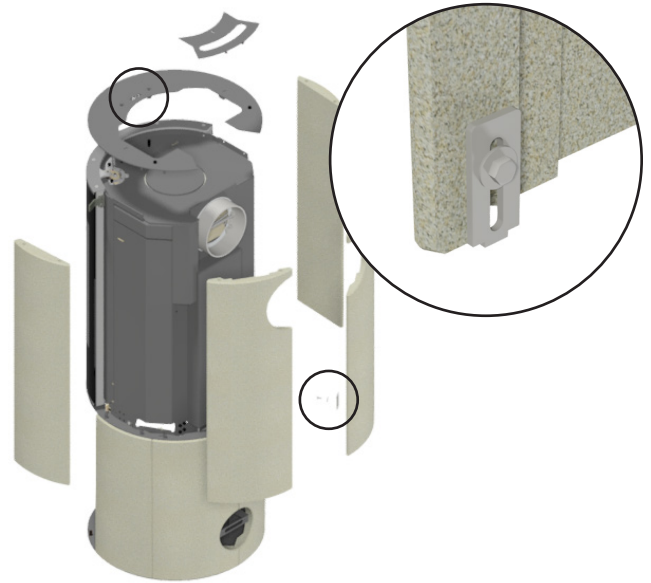
De stenen in de middelste laag worden boven de pennen in de stalen ring geplaatst. Bovenop de oven worden de stalen beugels gemonteerd. Zorg ervoor dat er contact is tussen de contactvlakken.

De ruimte tussen de deur en het beslag kan met deze twee schroeven worden aangepast. Dit geldt voor zowel de boven- als de achteruitgang.



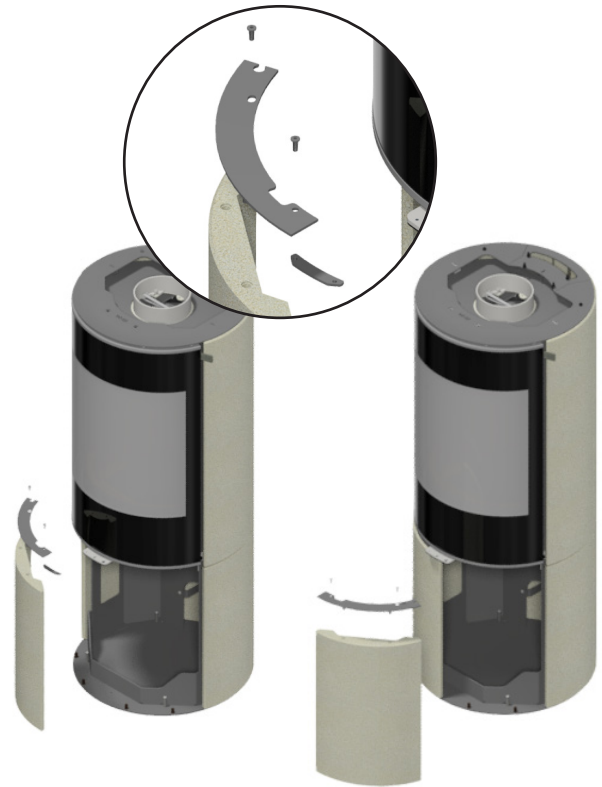
ACHTERSTE UITGANG

Plaats eerst de achterste stenen in de middelste laag boven de pennen in de stalen ring. Op de achterstenen zitten twee vergrendelingsbeugels. Deze worden vergrendeld door de bout los te draaien, waarna de vergrendelingsbeugel in de sleuven in de bodering kan worden geschoven. Draai de bout weer vast. Monteer vervolgens de zijstenen. Bovenop de oven worden de stalen beugels gemonteerd. Zorg ervoor dat er contact is tussen de contactvlakken.



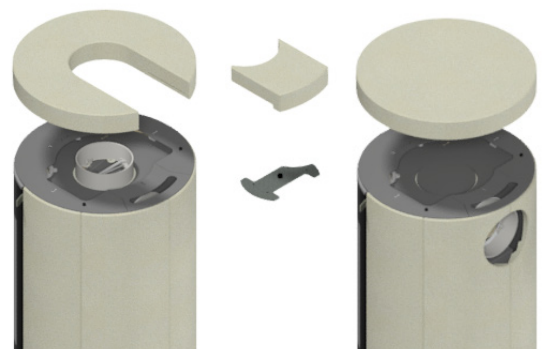
Monteer eerst de linker frontsteen. Schroef de twee beugels aan elkaar en plaats ze op de steen. Plaats de beugel en de steen op de bodemplaat en bevestig de beugel aan de oven met de andere schroef.

Monteer vervolgens de rechter frontsteen. Plaats de beugel op de steen en zet ze op de bodemplaat. Bevestig de beugel aan de oven met de twee schroeven.

**BOVENUITGANG****ACHTERSTE UITGANG**

Plaats de bovenplaat over de stelschroeven in het stalen beslag met behulp van de gaten in de onderkant van de bovenplaat.

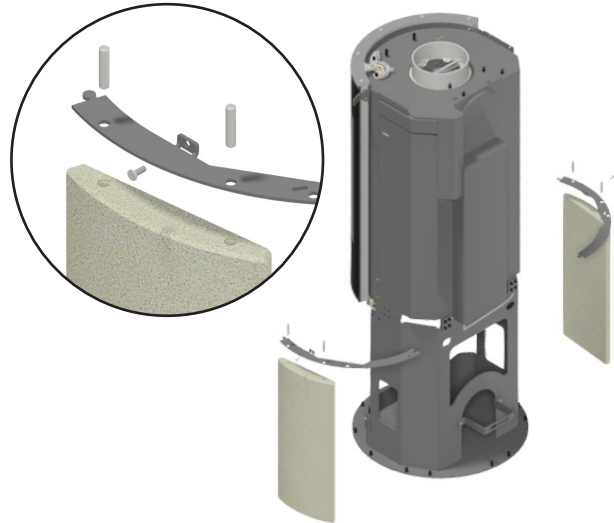
Bij een bovenuitgang moet het stalen beslag vervolgens in de sleuf in de bovenplaat worden gemonteerd. Plaats het kleine deel van de bovenplaat op het beslag.



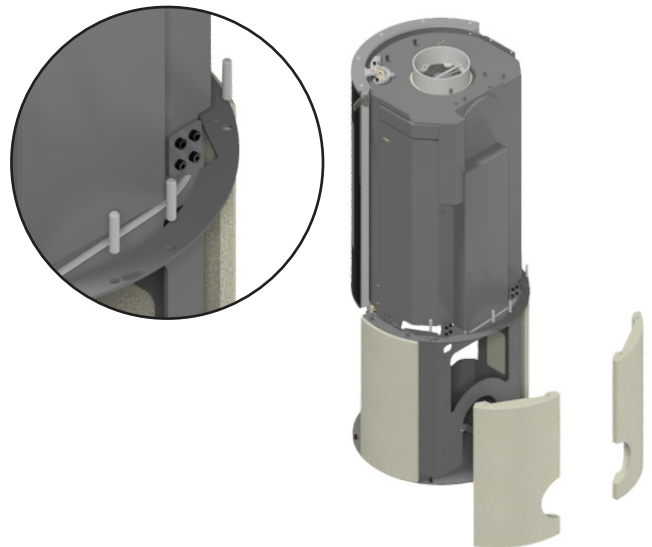
MONTAGE VAN STENEN JUNO 160 L

Plaats de kachel op zijn definitieve plaats. De kachel kan niet worden verplaatst wanneer de stenen zijn gemonteerd, omdat er dan risico op breuk bestaat als er druk op de stenen wordt uitgeoefend. Volg daarna deze stappen om de stenen te monteren. Dezelfde procedure geldt voor modellen met of zonder zijruiten.

Plaats de zijstenen over de pennen in de bodemplaat. Monteer de zijstenen met de meegeleverde stalen beugels en pennen. Bevestig vervolgens de beugels aan de kachel met de twee schroeven.



Plaats de achterstenen over de pennen in de bodemplaat en zet de stenen aan de bovenkant vast door 4 pennen door de stalen ring te steken.

**BOVENUITGANG**

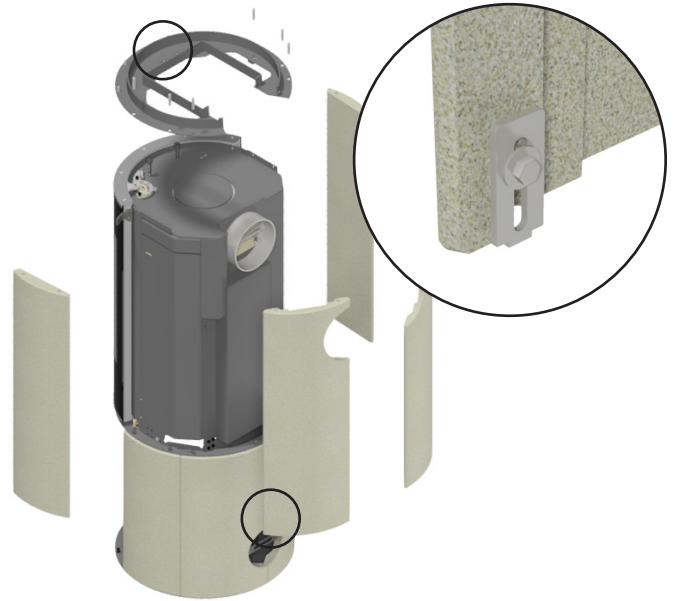
De stenen in de middelste laag worden boven de pennen in de stalen ring geplaatst. Bovenop de oven worden de stalen beugels gemonteerd. Zorg ervoor dat er contact is tussen de contactvlakken.

De ruimte tussen de deur en het beslag kan met deze twee schroeven worden aangepast. Dit geldt voor zowel de boven- als de achteruitgang.



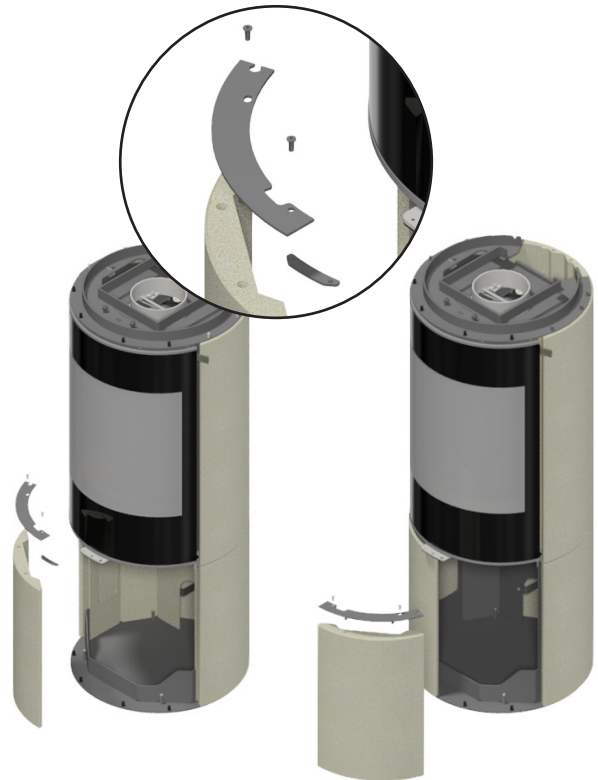
ACHTERSTE UITGANG

Plaats eerst de achterste stenen in de middelste laag boven de pennen in de stalen ring. Op de achterstenen zitten twee vergrendelingsbeugels. Deze worden vergrendeld door de bout los te draaien, waarna de vergrendelingsbeugel in de sleuven in de bodering kan worden geschoven. Draai de bout weer vast. Monteer vervolgens de zijstenen. Bovenop de oven worden de stalen beugels gemonteerd. Zorg ervoor dat er contact is tussen de contactvlakken.

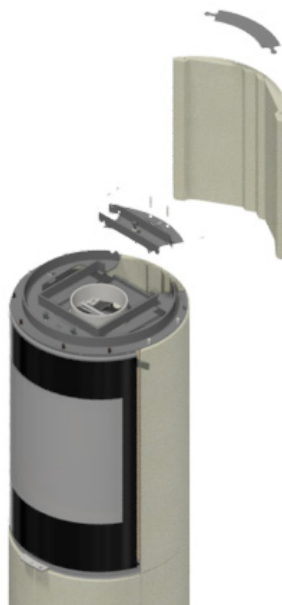


Monteer eerst de linker frontsteen. Schroef de twee beugels aan elkaar en plaats ze op de steen. Plaats de beugel en de steen op de bodemplaat en bevestig de beugel aan de oven met de andere schroef.

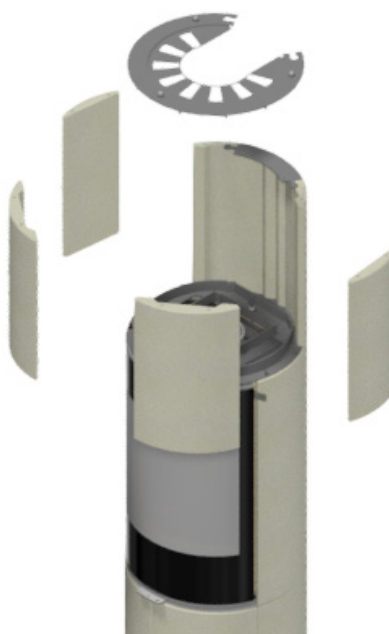
Monteer vervolgens de rechter frontsteen. Plaats de beugel op de steen en zet ze op de bodemplaat. Bevestig de beugel aan de oven met de twee schroeven.



Om de bovenste achterstenen te monteren, moet de beugel bovenop de kachel worden bevestigd met vier schroeven en twee pennen. Plaats de stenen en houd ze bij elkaar door de beugel bovenop de stenen te monteren.



Om de resterende bovenste stenen te monteren, worden de stenen over de pennen in de stalen beugel geplaatst. Vervolgens worden de stenen vastgezet met de bovenste stalen beugel.

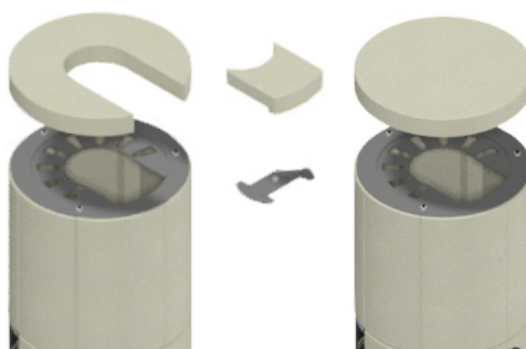


BOVENUITGANG

ACHTERSTE UITGANG

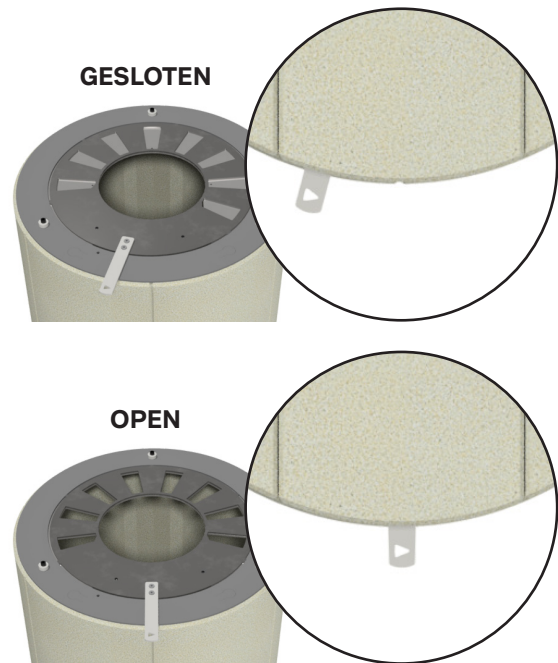
Plaats de bovenplaat over de stelschroeven in het stalen beslag met behulp van de gaten in de onderkant van de bovenplaat.

Bij een bovenuitgang moet het stalen beslag vervolgens in de sleuf in de bovenplaat worden gemonteerd. Plaats het kleine deel van de bovenplaat op het beslag.



CONVECTIEKLEP

De kachel kan worden gekocht met een convectieklep onder de bovenplaat in een 160-model. Zorg ervoor dat de bovenste convectie tijdens het aansteken gesloten is, om een snellere opwarming te garanderen. Wanneer de kachel goed warm is, wordt de bovenste convectie geopend en wordt de warmte vrijgegeven aan de ruimte.

**WIJZIGEN VAN DE PLAATSING VAN DE BOVENPLAAT**

De bovenplaat kan zonder opening tussen de bovenplaat en de kachel worden gemonteerd als er geen convectieklep is gemonteerd.

Verwijder de bovenplaat en draai de drie schroeven één voor één los. Verwijder de bus en monteer de schroef opnieuw. Daarna kan de bovenplaat weer worden gemonteerd.

**ATTENTION!**

Verwijder niet alle schroeven tegelijk.

**LUCHTINLAATDEKSEL**

Het luchtinlaatdeksel is bij levering niet gemonteerd en kan met de meegeleverde schroeven worden gemonteerd wanneer de stenen zijn gemonteerd.

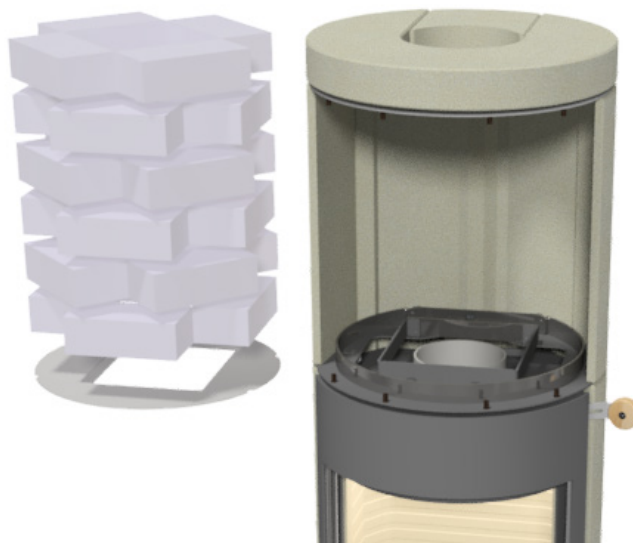


WARMTEACCUMULATIESTENEN

Het is mogelijk om warmteaccumulatiestenen in de kachel te installeren. De hoogte van je kachel bepaalt hoeveel stenen de kachel kan bevatten. Leg de lagen 45 graden uit elkaar.

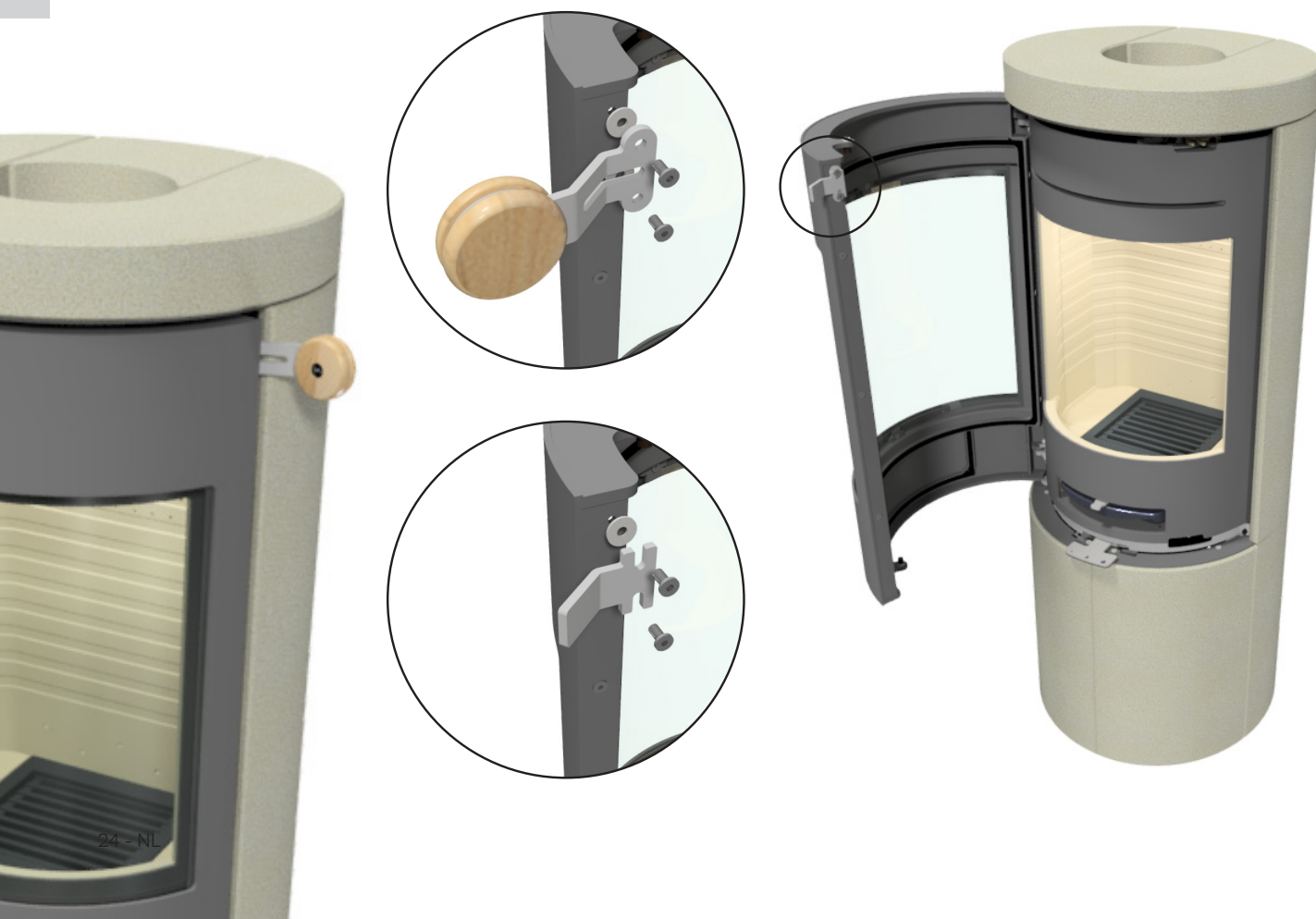
Juno L 120 - x

Juno L 160 - 72 kg. gelijk aan 24 stenen

**DE HANDGREPEN MONTEREN/VERANDEREN**

Bij levering is het fornuis voorzien van een tijdelijke handgreep. Deze wordt verwijderd door de schroeven te verwijderen. De nieuwe handgreep kan dan op het fornuis worden gemonteerd met de schroeven.

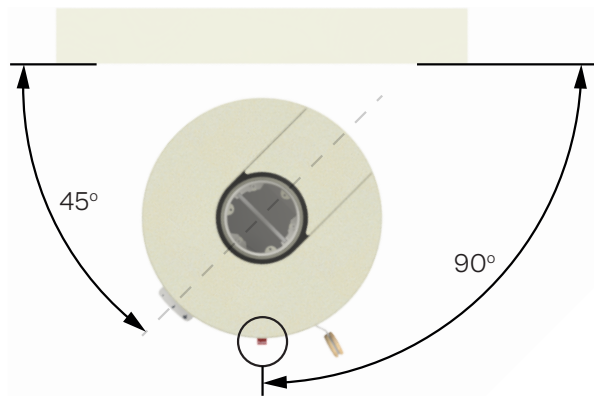
NL



DRAAIVOET

De kachel kan met of zonder draaisokkel worden geleverd. Als de kachel met een draaisokkel wordt geleverd, is de draaivoet met 2 transportschroeven (vleugelmoe- ren) onder de kachel gemonteerd en vergrendeld.

Wacht met het monteren van de frontstenen totdat de draaisokkel correct is ingesteld.

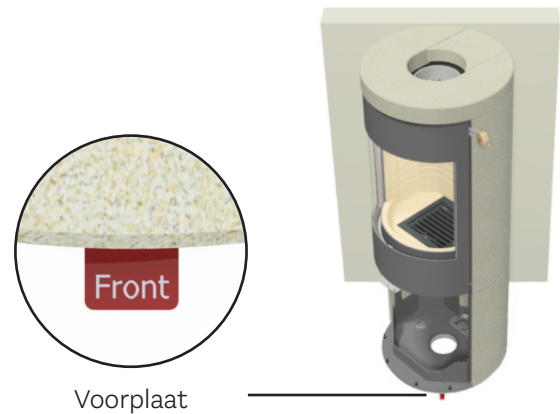


Het kunststofplaatje met "FRONT" erop simuleert het eigenlijke middelpunt van de kachel en bevindt zich vooraan op de draaivoet. Het plaatje moet daarom bij de montage 90° ten opzichte van de wand staan. Het wordt vervolgens verwijderd door er voorzichtig aan te trekken.

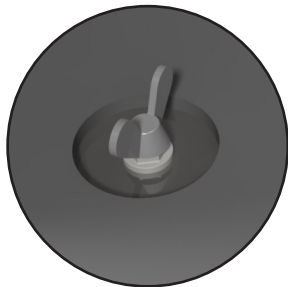
De draaivoet kan worden ingesteld om:

- 90° te draaien (45° naar elke kant) - (instelling bij levering)
- 360° te draaien

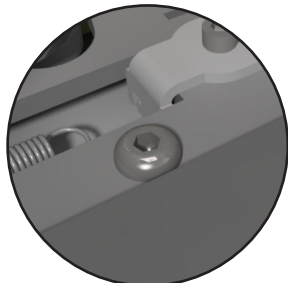
Bij de levering is de kachel 45° naar links gedraaid voor een eenvoudigere installatie. Hierdoor kan men gemakkelijker bij de transportschroeven, die na de installatie moeten worden verwijderd.



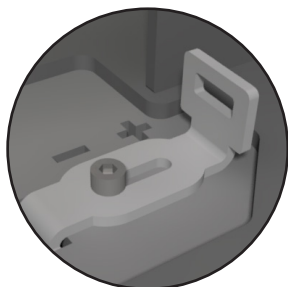
Als de kachel op zijn plaats staat, moet de transportbeveiliging worden verwijderd. Zo wordt de draaivoet vrijgemaakt.



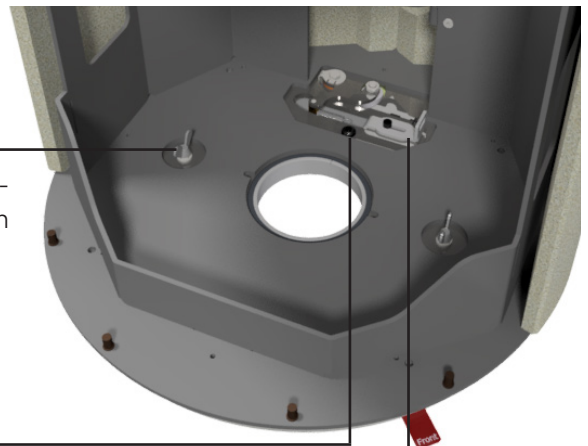
Verwijder de twee vleugelmoe- ren. De ka- chel kan nu 45° in elke richting worden gedraaid.



Voor installatie met een 360°-draaivoet. Verwijder de blokkeerschroef. De kachel kan nu vrij draaien.



De vergrendeling van de draaivoet (de veer) kan worden aangespannen door de schroef van het verstelbeslag los te draaien en het beslag naar het plu- steken te verplaatsen. Vergeet niet om de schroef opnieuw vast te draaien.



Wanneer de kachel wordt geïnstalleerd in een constructie waar directe verbrandingslucht vereist is, moet externe lucht van buitenaf op de kachel worden aangesloten. Alle houtkachels van RAIS/attika zijn voorzien van een mogelijkheid om lucht van buitenaf aan te voeren.

Deze externe luchttoevoer noemen wij AirSystem. De

luchtinlaat voor het systeem kan worden verborgen door deze in de vloer of in de wand achter de houtkachel te installeren. Als u een kachel met AirSystem bestelt, wordt dit systeem geïnstalleerd voordat u de kachel van ons ontvangt. U hoeft het thuis alleen maar aan te sluiten.

OPMERKING!

In landen waar de wetgeving het sluiten van de luchttoevoer niet toestaat, moet de demperplaat in de luchtklep worden verwijderd.



LUCHTAANSLUITING AAN DE ACHTERKANT

Bij aankoop van een kachel met luchtaansluiting achteraan, moet u ervoor zorgen dat de klem (1) en de flexibele slang (4) op de aansluiting in de demper zijn gemonteerd. Verwijder de achterste afdekking en installeer de stenen. De voorste steen kan erop blijven voor een beter zicht bij het aansluiten van het AirSystem in huis. Trek de flexibele slang (4) door het gat in de achterste steen naar buiten. Monteer het luchtventiel (3) en de pakking (2) op de muur boven het gat naar buiten. Monteer de flexibele slang (4) en de klem (1) op het luchtventiel (3). Monteer vervolgens de afdekking (5).



De maximale lengte van de flexibele slang is 5 meter. Het is belangrijk dat deze niet wordt gebogen en om hoeken wordt gevouwen, zodat de slang inzakt en de luchtstroom er niet doorheen kan zoals bedoeld.

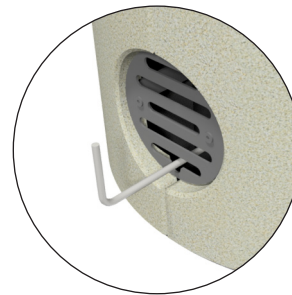
Als de luchttoevoer zich op 5-10 meter van de kachel bevindt, gebruik dan een flexibele slang van Ø120 mm.

De luchtklep moet tijdens het gebruik in de open stand staan om buitenlucht toe te laten in de kachel. Als de kachel een tijdje niet wordt gebruikt, kunt u de luchtklep sluiten om te voorkomen dat koude lucht de installatieruimte binnendringt.

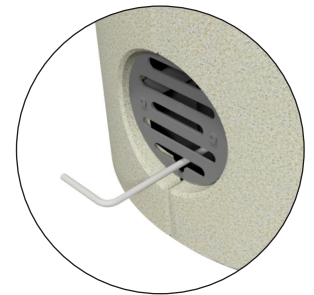
LUCHTAANSLUITING AAN DE ONDERKANT

Als u een kachel koopt met luchtaansluiting via de achterkant, zorg er dan voor dat de klem (1) en de flexibele slang (4) op de aansluiting in de demper worden gemonteerd. Monteer vervolgens het luchtventiel (3) en de pakking (2) over het gat in de bodemplaat. Monteer de pakking (5) over het gat naar buiten. Als de oven een draaisokkel heeft, wordt in plaats daarvan pakking (6) gebruikt. Bevestig de stenen. Je kunt wachten met de voorste steen zodat je een beter zicht hebt bij het aansluiten van het AirSystem in huis.

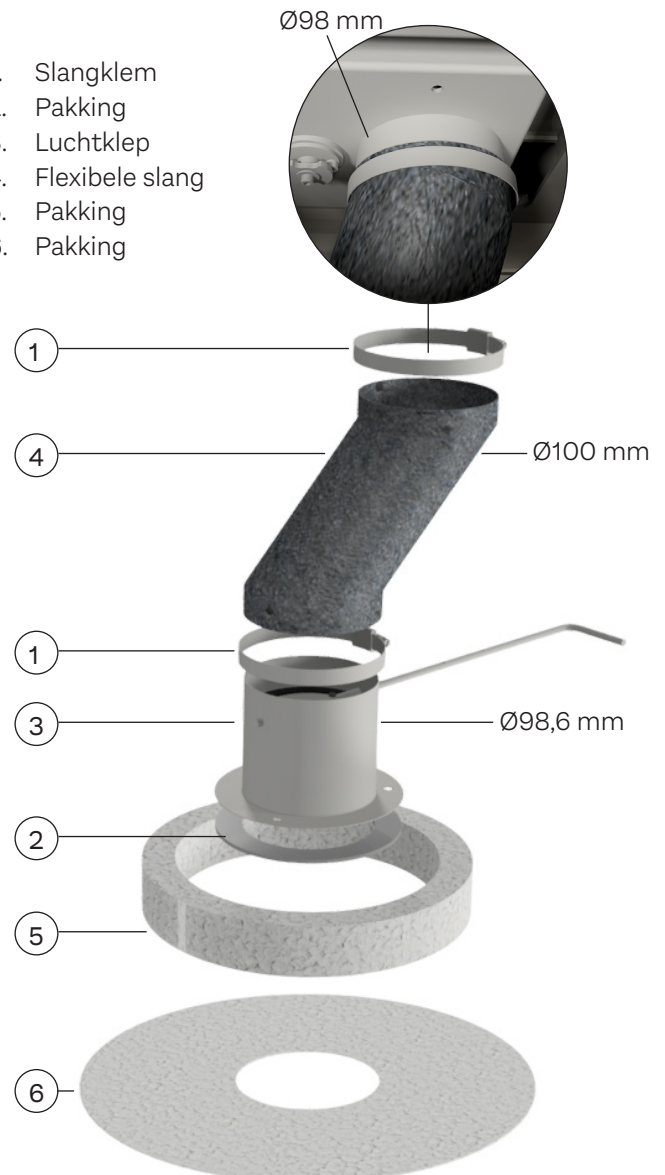
Luchtklep openen



Gesloten luchtklep



1. Slangklem
2. Pakking
3. Luchtklep
4. Flexibele slang
5. Pakking
6. Pakking



REINIGING EN ONDERHOUD

Het is belangrijk dat de kachel zowel van binnen als van buiten wordt schoongemaakt en onderhouden. Hiervoor moet de kachel koud zijn. De kachel moet één keer per jaar door een schoorsteenveger worden geïnspecteerd. Voorafgaand aan een stookseizoen moet u altijd laten controleren dat de schoorsteen en de rookkanaal niet verstopt zijn. Controleer de binnen- en buitenkant van de kachel op schade, in het bijzonder de afdichtingen en de warmte-isulerende platen (vermiculiet).

De binnenbekleding van de verbrandingskamer beschermt de houtkachel tegen de warmte van het vuur. Door de grote temperatuurschommelingen kunnen scheuren ontstaan in de binnenbekleding van de verbrandingskamer. Deze kunnen enkele jaren meegaan en moeten worden vervangen als ze beginnen af te brokkelen. De platen liggen los in de kachel en kunnen zonder problemen door u of uw leverancier worden vervangen. Voor gedetailleerde instructies over het vervangen van de platen of het verwijderen ervan voor reiniging van de rookkanalen verwijzen we naar de gebruikershandleiding.

Deurscharnieren en deursloten moeten worden gesmeerd als dat nodig is; het is echter belangrijk om continu te smeren, zodat dit niet pas gebeurt als er schade is ontstaan. We raden aan om alleen onze smeerspray te gebruiken; het gebruik van andere producten kan immers leiden tot de vorming van geuren en residuen. Neem contact op met uw leverancier voor het smeermiddel.



BLOKKEREN VAN DE LUCHTINLAAT

Het moet altijd mogelijk zijn om bij de luchtinlaatdeksel te komen, die zich aan de achterkant van de kachel bevindt. De kachel heeft permanent voldoende lucht nodig om optimaal en veilig te kunnen branden. Het is daarom belangrijk dat de luchtinlaat niet geblokkeerd of afgesloten is, omdat de kachel onder andere hierdoor lucht uit de kamer aanzuigt.



Article number: 4716520NL



5 708252 445031

RAIS[®]

RAIS A/S
Industrivej 20
DK-9900 Frederikshavn
Denemarken
www.rais.com

attika[®]
FEUERKULTUR

ATTIKA FEUER AG
Brunnmatt 16
CH-6330 Cham
Zwitserland
www.attika.ch