

PILAR

INSTALLATIEHANDLEIDING (NL)

RAIS®

attika®
FEUERKULTUR

PRODUCTIENUMMER
Het productienummer staat op de achterkant van de oven en op de eerste pagina van de gebruikershandleiding.



DEZE HANDLEIDING GELDT VOOR DE VOLGENDE MODELLEN:
- Pilar



Pilar is verkrijgbaar in verschillende varianten:
Manuel, CleverAir en ElectronicAir

PRODUCTIENUMMER 2
INSTALLATIEHANDLEIDING 4
Bedrijfsstoringen 5

TECHNISCHE GEGEVENS 6
Specificaties 6

INSTALLATIEAFSTANDEN 8
Minimumafstanden tot plafond en vloer 8
Minimumafstanden tot een oven met draaivoet 8
Opstelling bij ElectronicAir 8
Installatieafstanden bij brandbare wanden 8
Installatieafstanden voor onbrandbare wanden 9

MAATTEKENINGEN 10

MONTAGE 11
Hergebruik van verpakkingsmateriaal 11
Verpakking bij levering 12
Hoogteafstelling 12
Installatie van rookafvoer 13
De bovenplaat monteren 13
Convectieklep 14
De handgrepen monteren/veranderen 14
De binnenbekleding van de verbrandingskamer demonteren 15
Warmteaccumulatiestenen 15
Draaivoet 16

REINIGING EN ONDERHOUD 17

EXTERNE LUCHTAANSLUITING - AIRSYSTEM 18
Luchtaansluiting aan de achterkant 18
Luchtaansluiting aan de onderkant 19

Herziening: 0
Datum: 08-10-2025

Onder voorbehoud van eventuele drukfouten.

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 permanente 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. 12,6 m^3/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 cm^2 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 47 m^3 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-2401-EN				Pilar
RAIS		Nominaal		Standard: EN16510-2-1:2022
		Houtblokken		Brandstof
P	kW	5,2		Nominaal vermogen
P_{SH}	kW	5,2		Vermogen voor ruimteverwarming
η	%	≥ 75		Rendement
η_s	%	≥ 65		Seizoensrendement
EEI	-	107	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	311		Rookgastemperatuur bij rookgasaansluiting
Tclass	-	T400 G		Schoorsteenaanduiding volgens de relevante schoorsteenstandaard
$\Phi_{f,g}$	g/s	4,6		Rookgasmassastroom
V_h	m^3/h	0		Verlies van stilstaande lucht
CON of INT	-	INT		Intermitterend bedrijf (INT)
t	min	51		Vultijd
M_a	kg	1,3		Aanbevolen hoeveelheid hout bij opvullen (verdeeld over 2-3 stukken brandhout)
d_{out}	mm	150		Diameter van de rookgasuitlaat
L, W, H	mm	Ø462 , H1930		Totale afmetingen van de kachel (lengte/breedte/hoogte)
L_C, W_C,H_C	mm	L352 , W287 , H285*		Verbrandingskamer (lengte/breedte/hoogte)
m	kg	139		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.

Installatieafstanden			
d_R	mm	100	Minimale afstand van de achterkant van de kachel tot brandbaar materiaal
d_S	mm	500	Minimumafstand van zijkanten tot brandbaar materiaal
d_c	mm	385	Minimale afstand van de bovenkant tot brandbaar materiaal aan het plafond
d_P	mm	850	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	300	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

NL

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 490 g te bereiken voorafgaand aan de teststook. Tijdens de teststook wordt 1,3 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 30 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

CONFORMITEITSVERKLARING

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

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) dichter bij de inbouwhaard worden gezet dan de aangegeven afstanden in de tekeningen (brandrisico).

MINIMUMAFSTANDEN TOT PLAFOND EN VLOER

Afstand tot het plafond vanaf de bovenkant van de kachel min. 385 mm. Afstand tot vloer vanaf de onderkant van de deur min. 300 mm.

MINIMUMAFSTANDEN TOT EEN OVEN MET DRAAIVOET

Als u een oven met draaivoet 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.

BELANGRIJK

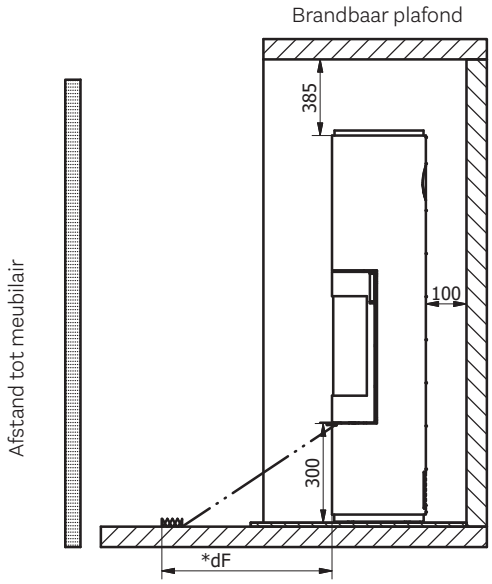
Houd er rekening mee dat de aangegeven installatieafstanden op de volgende pagina's alleen gelden voor de houtkachel. De gekozen schoorsteenoplossing vereist mogelijk grotere veilige afstanden tot brandbaar materiaal. De schoorsteenoplossing moet altijd worden gebouwd in overeenstemming met de geldende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

OPSTELLING BIJ ELECTRONICAIR

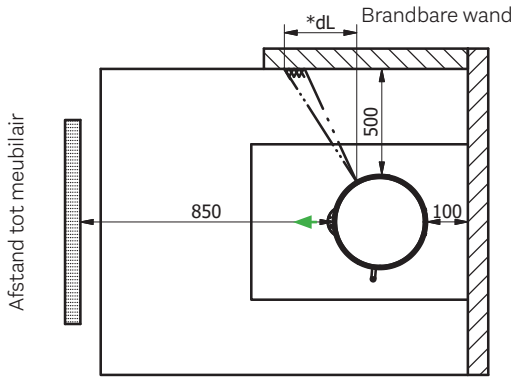
Als u een Pilar met ElectronicAir hebt, is het belangrijk om voldoende afstand tussen de kachel en de achterwand te houden, zodat u gemakkelijk bij de ontvanger kunt komen wanneer de batterijen moeten worden vervangen. Wij raden aan om de batterijen voor elk nieuw stookseizoen te vervangen, zodat het systeem altijd optimaal functioneert.



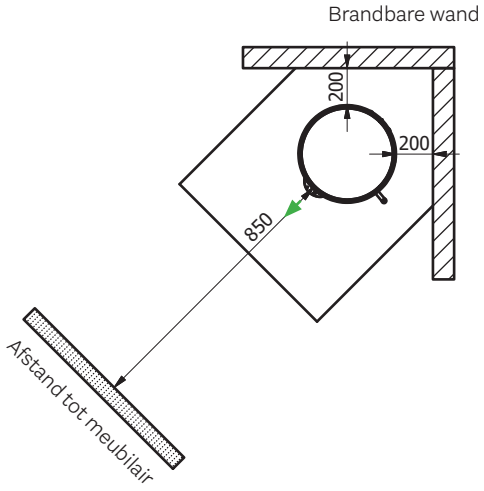
PILAR



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



HOEKOPSTELLING

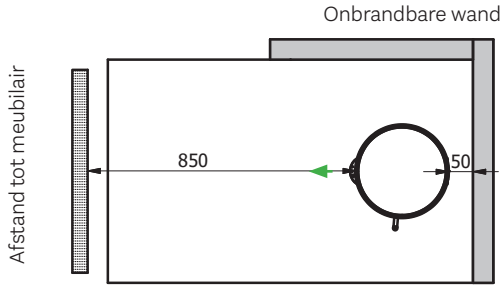




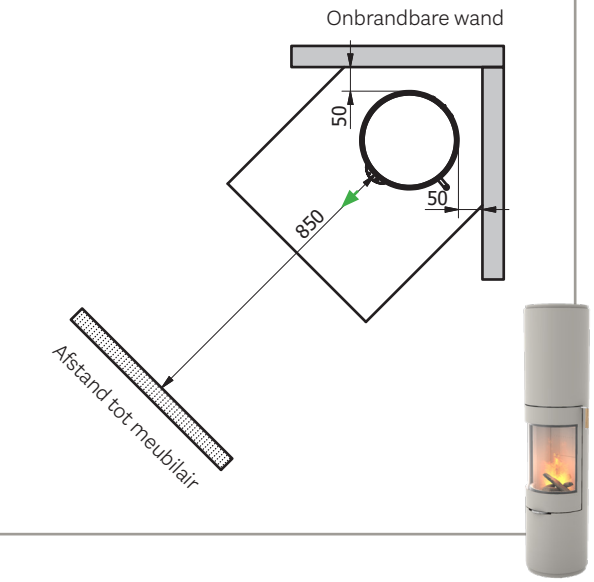
INSTALLATIEAFSTANDEN VOOR ONBRANDBARE WANDEN

We raden een minimale afstand tot onbrandbaar materiaal van **50 mm** aan voor reinigingsdoeleinden. Let erop dat u de oven niet zo dicht tegen de zijwand plaatst dat de deur nog kan worden geopend.

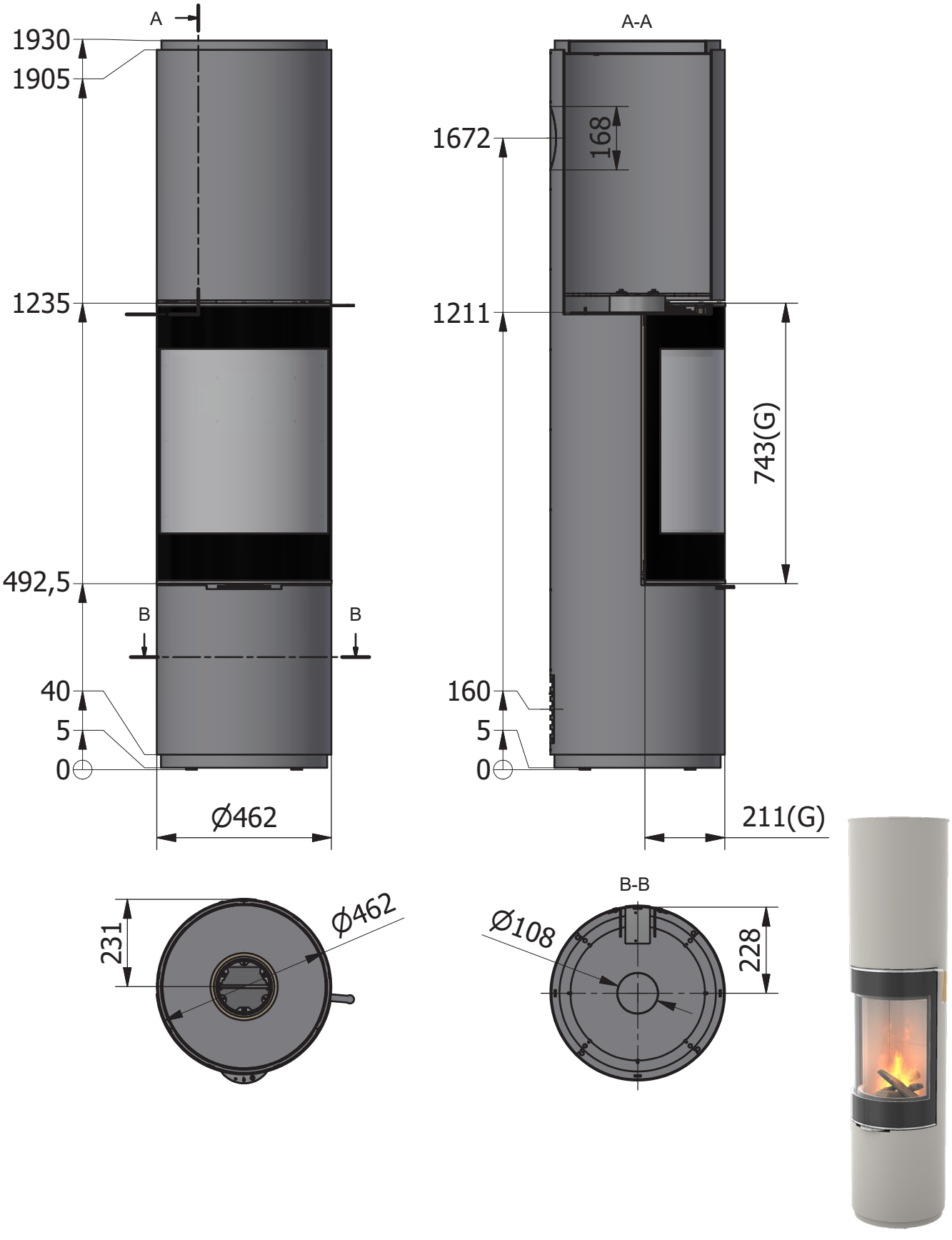
PILAR



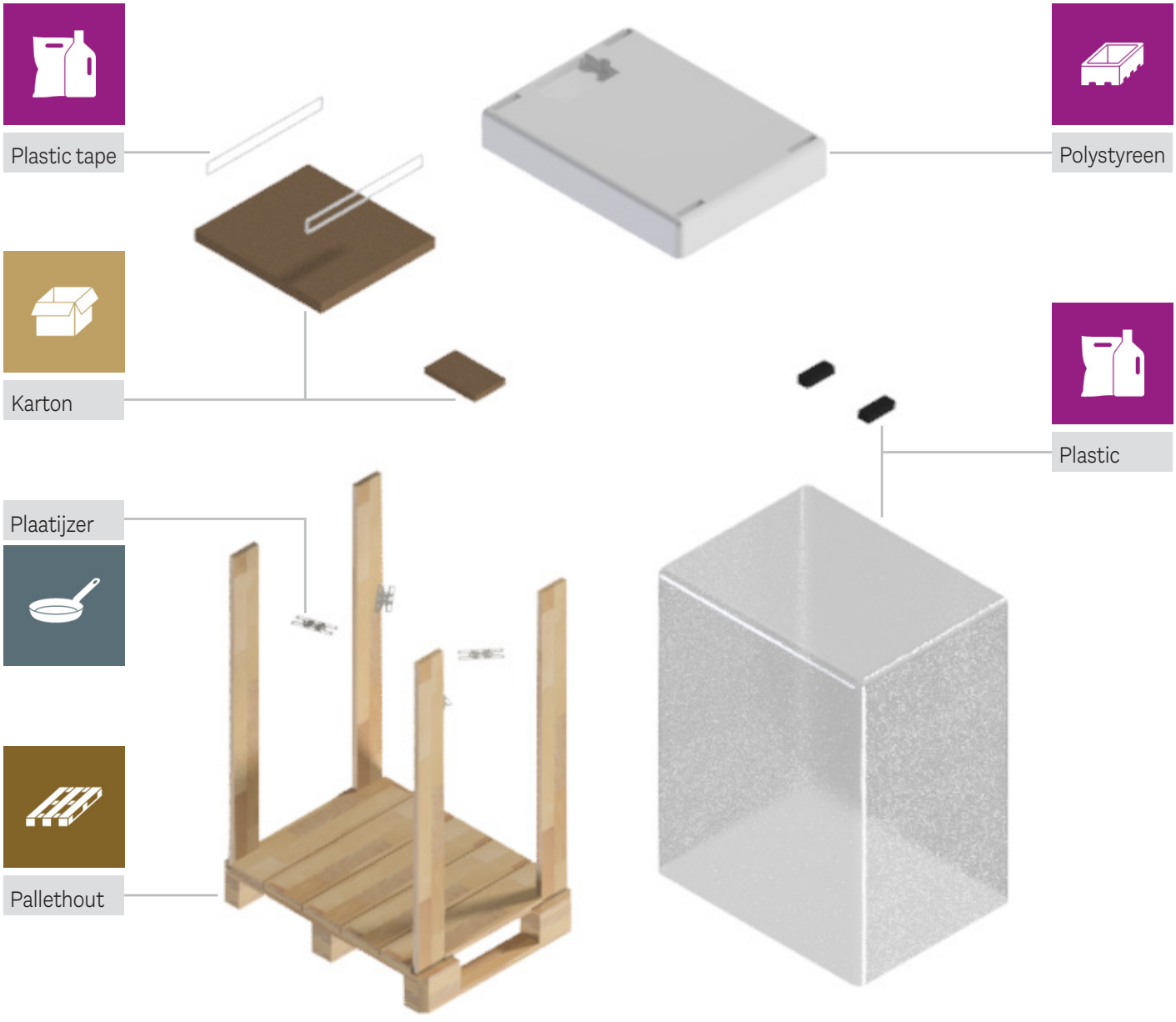
HOEKOPSTELLING



MAATTEKENINGEN: PILAR



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.

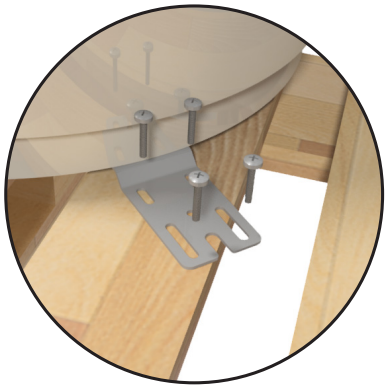


VERWIJDERING AAN HET EINDE VAN DE LEVENSDUUR
Als u uw kachel in de toekomst niet langer kunt gebruiken, is het belangrijk om hem op de juiste manier weg te doen. Aan het einde van de gebruikershandleiding vindt u een overzicht van hoe u de kachel zelf moet wegdoen aan het einde van zijn levensduur.

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.

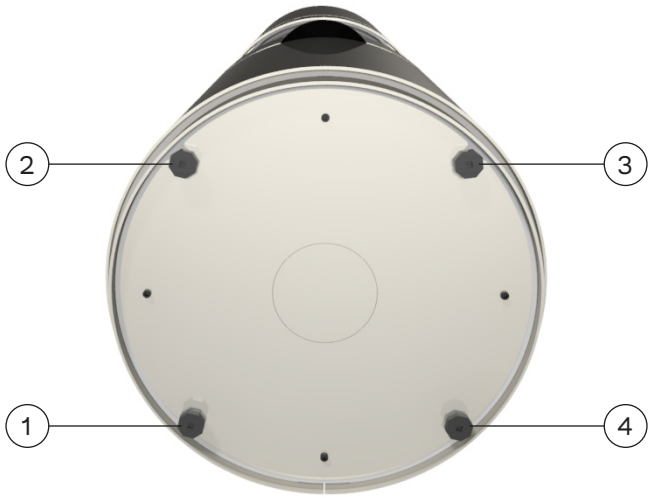






HOOGTEAFSTELLING

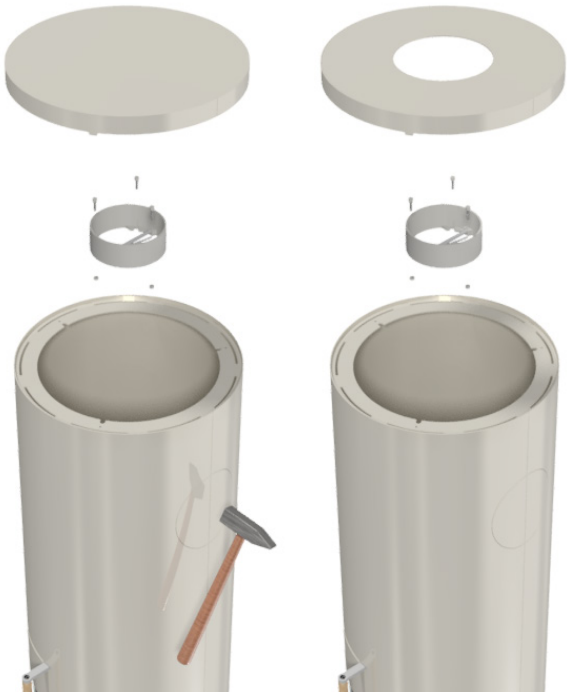
De kachel is voorzien van stelschroeven onder de kachel waarmee wordt gezorgd dat de kachel waterpas staat.



INSTALLATIE VAN ROOKAFVOER

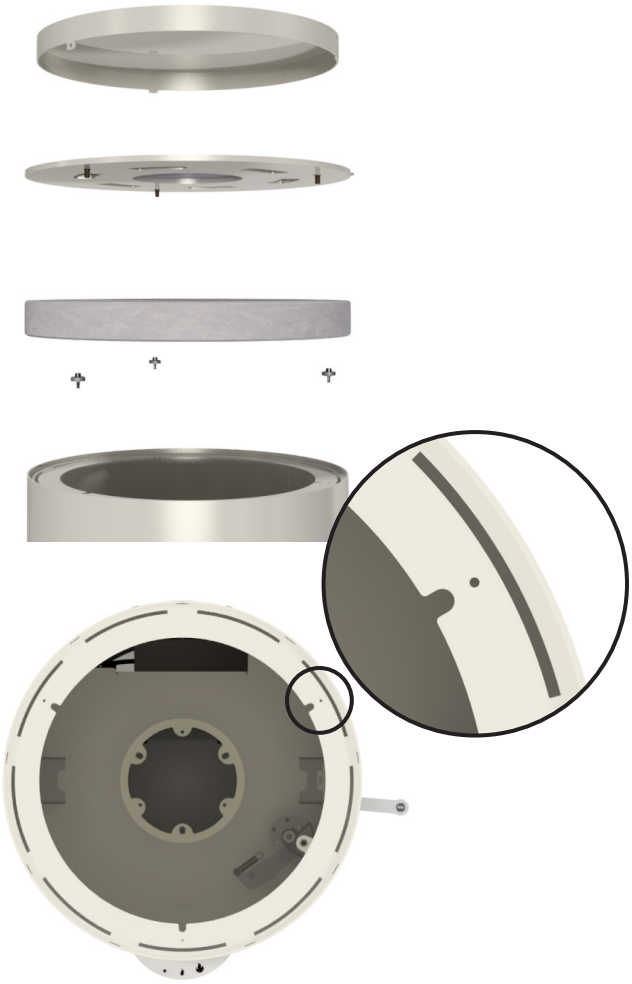
De kachel kan worden gekocht met een afvoer aan de bovenkant of aan de achterkant. Monteer de rookafvoer met de meegeleverde moeren en bouten.

Bij achteruitgang bevindt zich aan de achterkant van de oven een uitloopvorm die moet worden uitgeklopt. Deze is bevestigd met kleine pennen. Verwijder de uitloopvorm met een hamer of iets dergelijks.



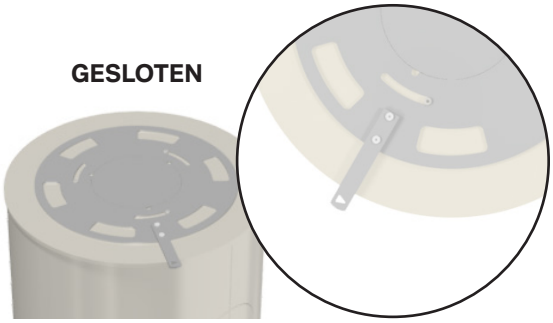
DE BOVENPLAAT MONTEREN

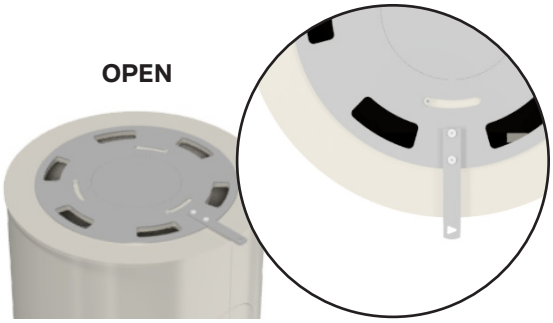
Er zijn verschillende bovenplaten beschikbaar, elk met drie bevestigingspunten, die variëren afhankelijk van het model. De verschillende bevestigingen worden op de afbeelding weergegeven. Plaats de bovenplaat over de overeenkomstige pennen aan de bovenkant van de oven.



CONVECTIEKLEP

De kachel kan worden gekocht met een convectieklep in de bovenplaat. 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.





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.



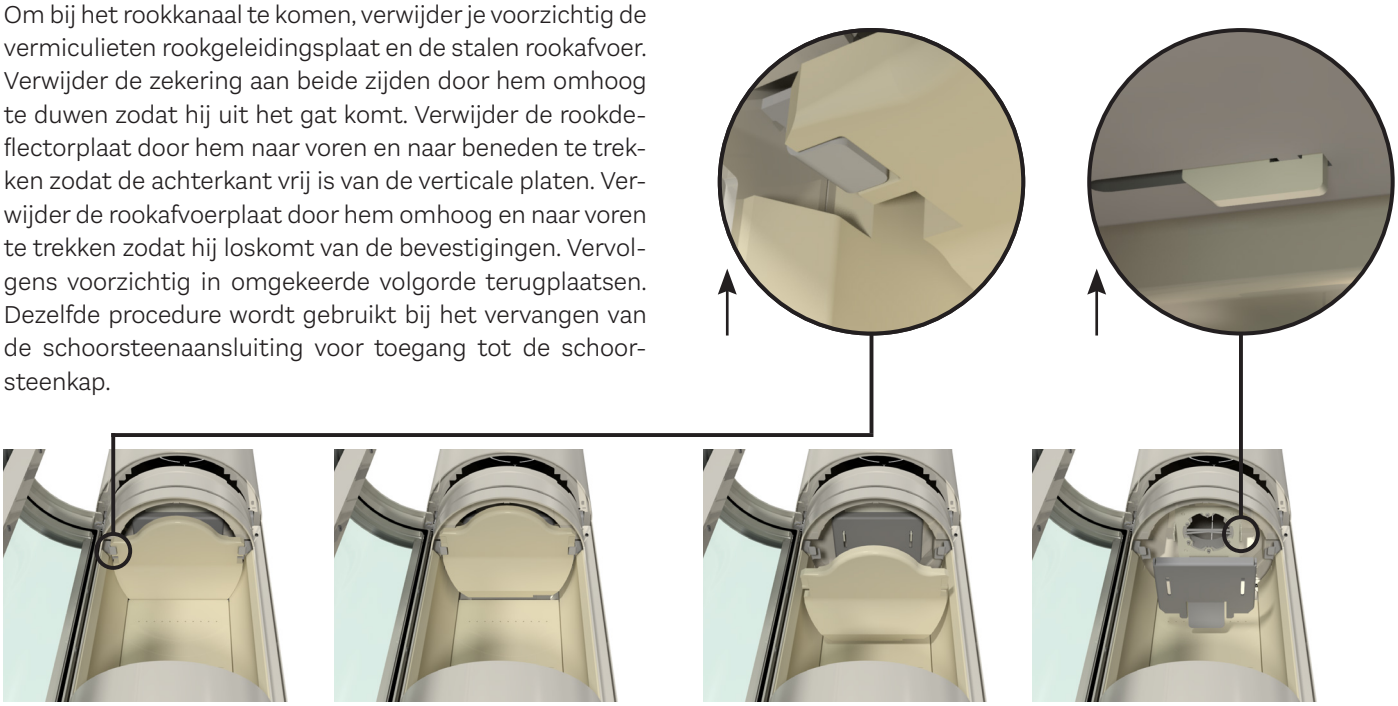






DE BINNENBEKLEDING VAN DE VERBRANDINGSKAMER DEMONTEREN

Om bij het rookkanaal te komen, verwijder je voorzichtig de vermiculieten rookgeleidingsplaat en de stalen rookafvoer. Verwijder de zekering aan beide zijden door hem omhoog te duwen zodat hij uit het gat komt. Verwijder de rookdeflectorplaat door hem naar voren en naar beneden te trekken zodat de achterkant vrij is van de verticale platen. Verwijder de rookafvoerplaat 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 zekering en de rookafvoerplaat door hem naar voren en naar beneden te trekken

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.

WARMTEACCUMULATIESTENEN

Het is mogelijk om warmteaccumulerende stenen in de kachel te plaatsen. Monteer eerst de basis waarop de stenen moeten worden geplaatst. Plaats de lagen zoals op de afbeelding, 90 graden ten opzichte van elkaar.

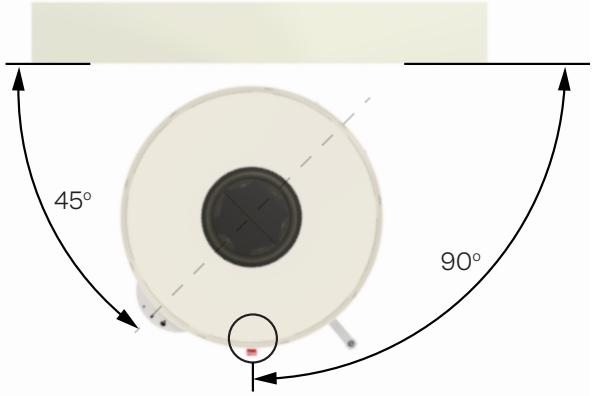
Pilar (Bovenuitgang) - 120 kg, overeenkomend met 20 elementen
Pilar (Achteruitgang) - 60 kg, overeenkomend met 10 elementen



DRAAIVOET

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

Verwijder eerst de afdekking van de luchtinlaat aan de achterkant van de kachel.

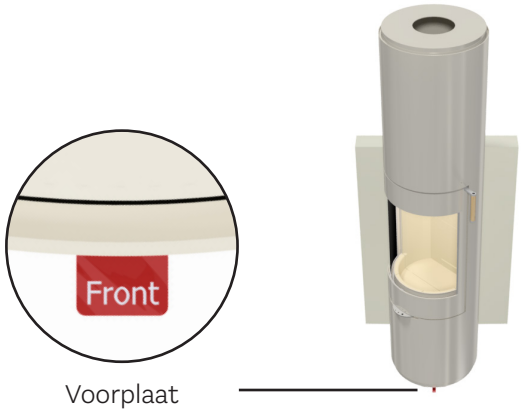


Het kunststofplaatje met “FRONT” erop simuleert het eigenlijke middelpunt van de kachel en bevindt zich vooraan op de draaivoet. Het plaatje moet daarom bij de montage 90° ten opzichte van de wand staan. Het wordt vervolgens verwijderd door er voorzichtig aan te trekken.

De draaivoet kan worden ingesteld om:

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

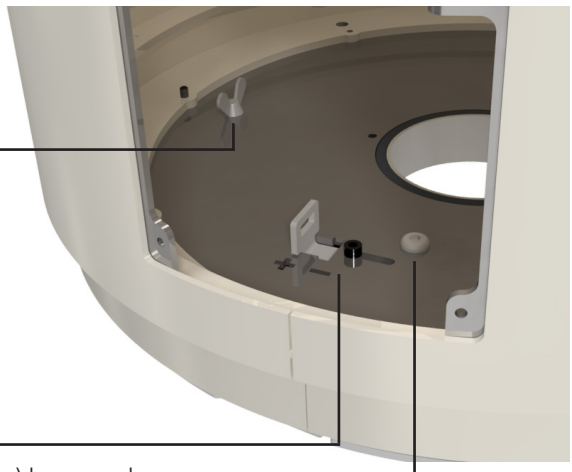
Bij de levering is de kachel 45° naar links gedraaid voor een eenvoudigere installatie. Hierdoor kan men gemakkelijker bij de transportschroeven, die na de installatie moeten worden verwijderd.

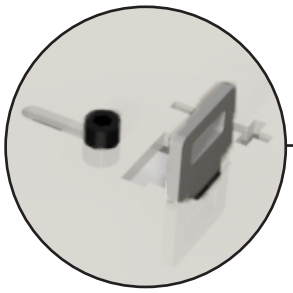


Als de kachel op zijn plaats staat, moet de transportbeveiliging worden verwijderd. Zo wordt de draaivoet vrijgemaakt.



Verwijder de twee vleugelmoeren. De kachel kan nu 45° in elke richting worden gedraaid.





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



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

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-isolerende 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

De kachel heeft permanente en voldoende lucht nodig om optimaal en veilig te kunnen branden. De kachel zuigt lucht aan uit de kieren langs de kachel en onder de kachel, dus het is belangrijk dat er lucht is vanaf de onderrand tot aan de vloer. De nivelleerschoenen mogen daarom niet helemaal naar beneden worden afgesteld, zodat er geen lucht onder de kachel kan komen. Het is daarom belangrijk dat de luchtinlaatgebieden niet worden geblokkeerd of afgesloten, omdat de kachel onder andere via deze gebieden lucht uit de kamer haalt.

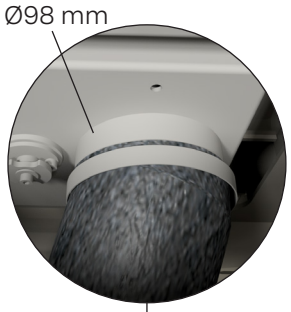


Wanneer de kachel wordt geïnstalleerd in een constructie waar directe verbrandingslucht vereist is, moet externe lucht van buitenaf op de kachel worden aangesloten. Alle houtkachels van RAIS/attika zijn voorzien van een mogelijkheid om lucht van buitenaf aan te voeren.

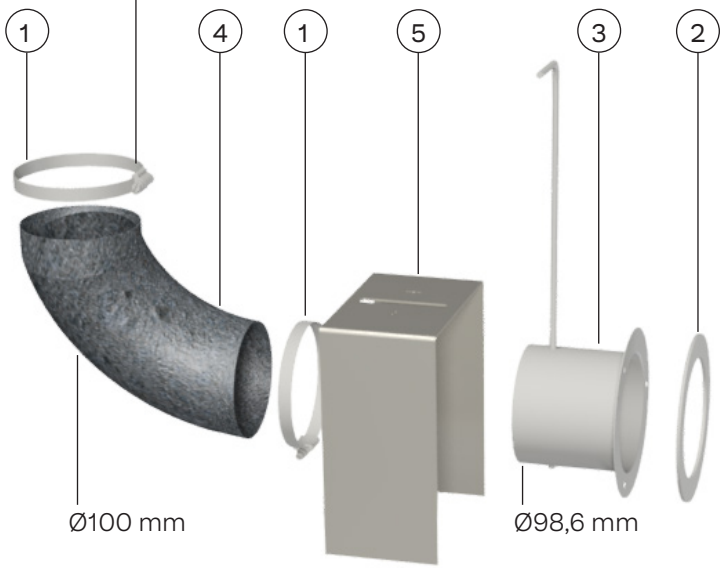
Deze externe luchttoevoer noemen wij AirSystem. De luchtinlaat voor het systeem kan worden verborgen door deze in de vloer of in de wand achter de houtkachel te installeren. Als u een kachel met AirSystem bestelt, wordt dit systeem geïnstalleerd voordat u de kachel van ons ontvangt. U hoeft het thuis 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 oven met luchtaansluiting aan de achterzijde moet u ervoor zorgen dat u het rooster aan de achterzijde verwijdert. Zorg ervoor dat de slangklem (1) en de flexibele slang (4) op de aansluiting in de klep zijn gemonteerd. Trek de flexibele slang (4) door het gat. Monteer de luchtklep (3) en de pakking (2) op de muur boven het gat dat naar buiten leidt. Monteer de flexibele slang (4) en de slangklem (1) op de luchtklep (3). Monteer vervolgens de afdekking (5).

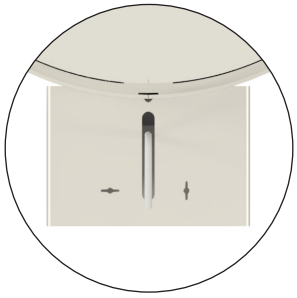


1. Slangklem
2. Pakking
3. Luchtklep
4. Flexibele slang
5. Afdekking

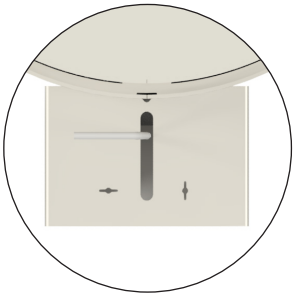




Luchtklep openen



Gesloten luchtklep



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

Bij aankoop van een oven met luchtaansluiting aan de achterzijde moet u ervoor zorgen dat u het rooster aan de achterzijde verwijdert. Zorg ervoor dat de klemband (1) en de flexibele slang (4) op de aansluiting in de klep zijn gemonteerd. Monteer vervolgens het luchtventiel (3) en de pakking (2) over het gat in de bodemplaat. Monteer de flexibele slang (4) en de slangklem (1) op de luchtklep (3). Monteer de pakking (5) over het gat naar buiten. Als de oven een draaisokkel heeft, wordt in plaats daarvan pakking (6) gebruikt.



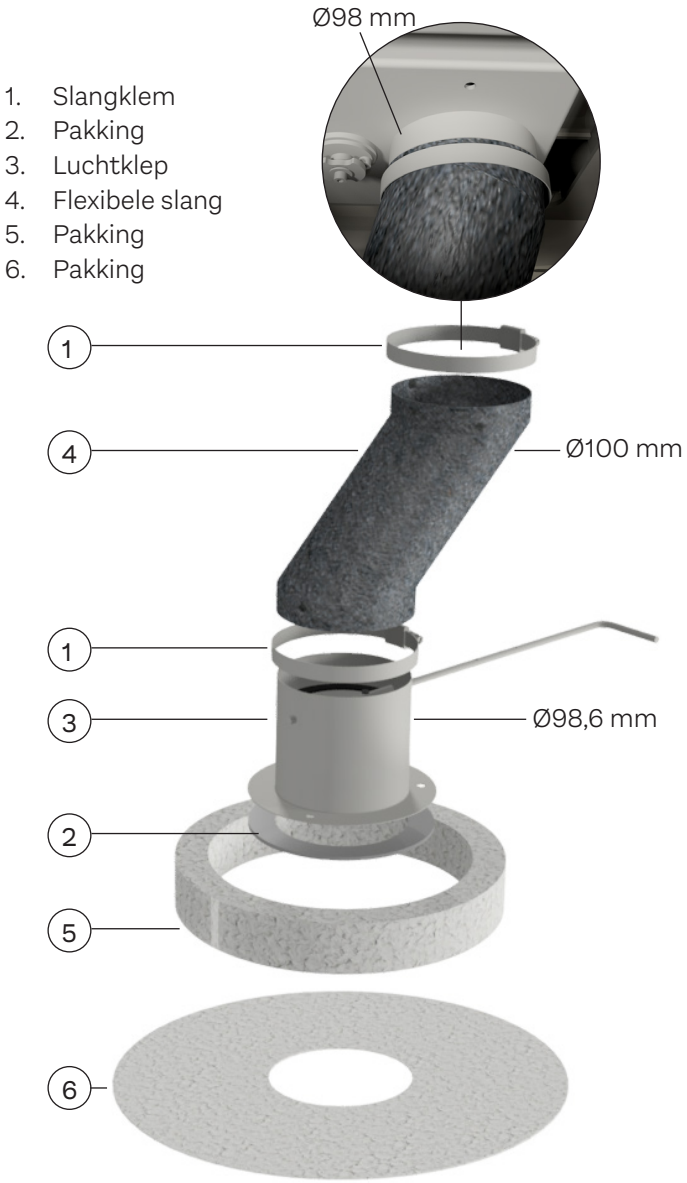
Luchtklep openen



Gesloten luchtklep



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



NL





Article number: 16-6520NL

5 708252 446373

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