

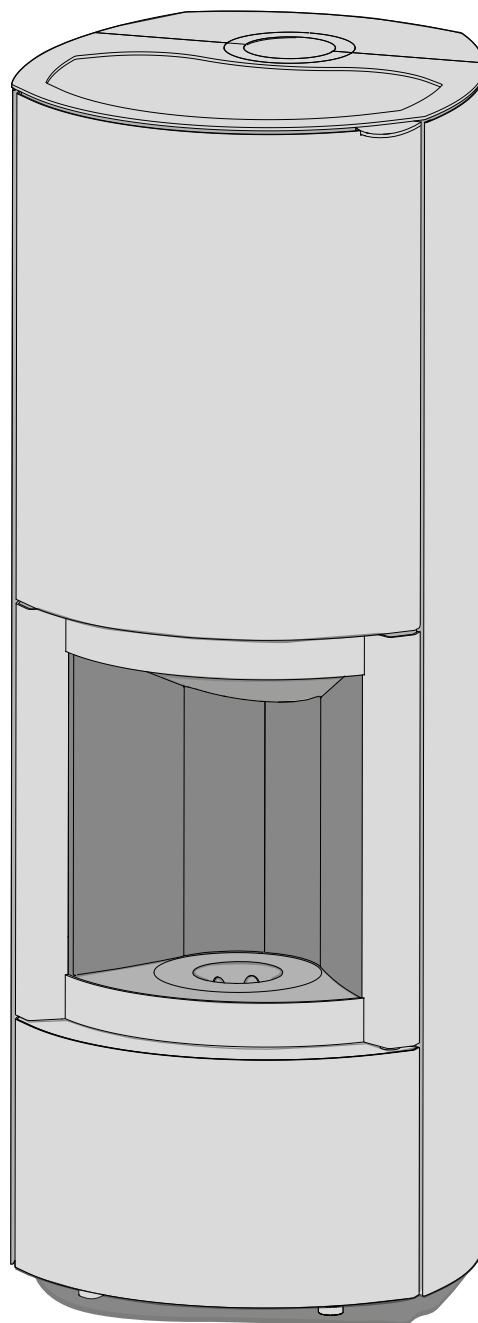
Installatiehandleiding

Voor de installateur

NL

Deze handleiding is ook digitaal
beschikbaar op: www.stuv.com

U vindt ons ook terug op:



stuv *P20-S*

Februari 2023

APF 134

239766 > 239795

WELKOM IN DE WERELD VAN STÛV!

U hebt gekozen voor een ecologisch verwarmingsapparaat met een hoog rendement.

We wensen u alvast een aangenaam gebruik toe.

In dit document vindt u adviezen en installatierichtlijnen terug.

In de gebruikershandleiding, een aparte brochure, vindt u informatie over het gebruik en onderhoud van uw Stûv.

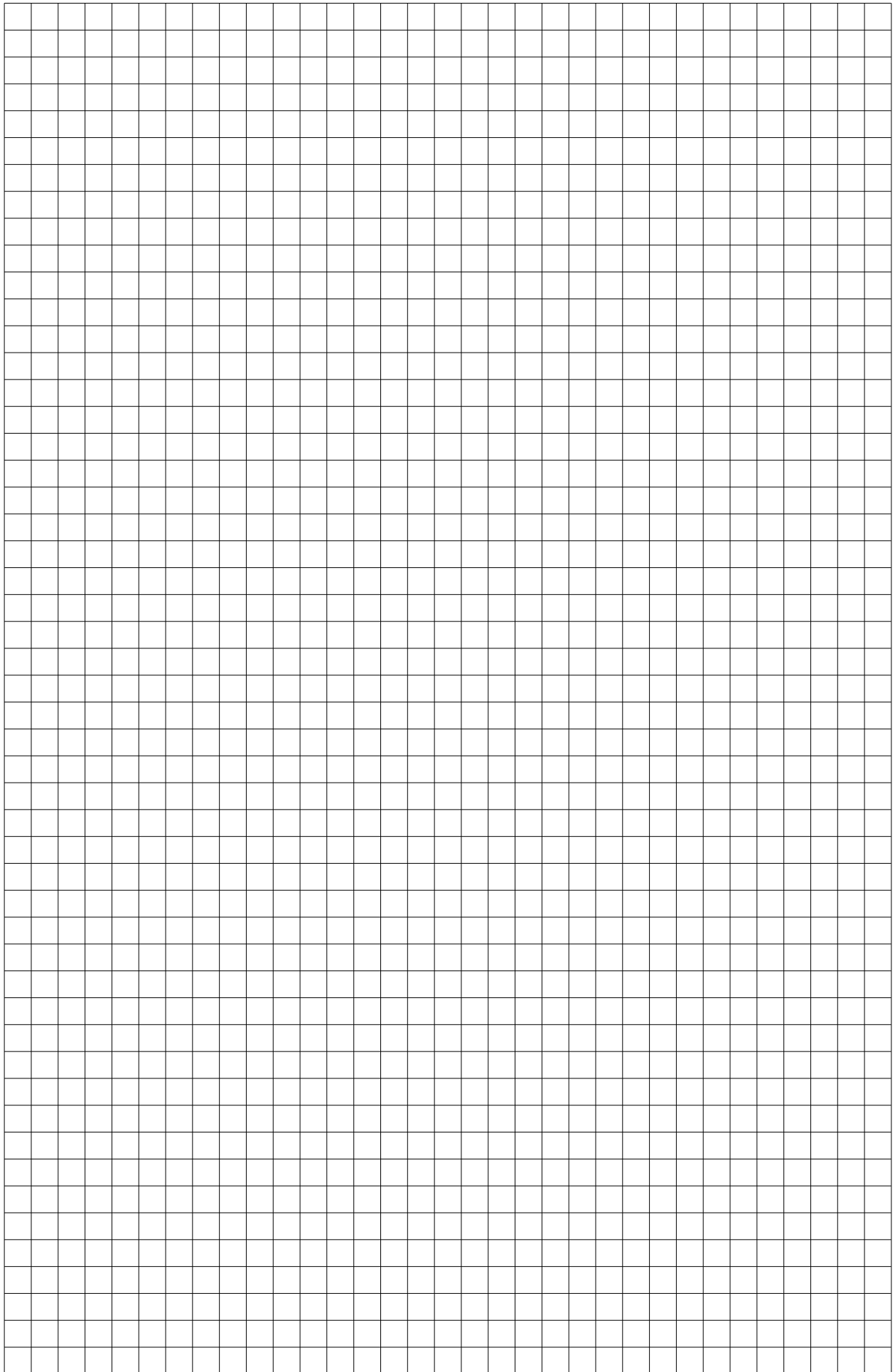
We verzoeken u met aandrang de installatie van deze Stûv over te laten aan een bekwame vakman, die bovendien kan controleren of de kenmerken van het rookkanaal zijn afgestemd op de geïnstalleerde haard.

De installatie van de haard, de accessoires ervan en de materialen eromheen moeten conform zijn aan alle regels (op lokaal en nationaal niveau) en alle normen (op nationaal en Europees niveau) in het land van de installatie.

Elke wijziging aan het apparaat kan een gevaar betekenen.

Bovendien wordt het apparaat in dat geval niet langer door de garantie gedekt.

We raden u aan deze handleiding te lezen alvorens het apparaat te installeren.



VOORSTELLING VAN HET PRODUCT	6
Normen, goedkeuringen en technische kenmerken	6
Etikettering van de Stûv P20-S	9
Materialen en belangrijkste onderdelen	10
Aanbevelingen voor demontage, recyclage en het einde van de levenscyclus	10
Legale gebruikersvoorwaarden	10
Afmetingen van het toestel	11
Algemene voorstelling van de onderdelen	12
VOORBEREIDING VAN DE WERKPLAATS	13
Aanbevelingen	13
Luchtinlaat voor de verbranding	13
Elektriciteitsvoorziening	14
Draagcapaciteit van de structuur	14
Afstanden ten opzichte van ontvlambare materialen	14
Rookkanaal	15
Aansluiting op het rookkanaal	16
Circulatie van de convectielucht	18
INSTALLATIE	20
Bij ontvangst van het materiaal	20
Ter voorzien gereedschap	20
Uitpakken	20
Voorbereiding van het toestel	22
Plaatsing van het toestel	27
RECHTSTREEKSE aansluiting (gekanaliseerd) op de buitenlucht	29
Aansluiting op de rookgasafvoer	31
Uiteindelijke montage	38
INGEBRUIKSTELLING	39
De Stûv P20-S opstarten	39
Aansluiten en koppelen van de handzender (optie)	39
Installatie van het toestel in het Wi-Fi-thuisnetwerk	42
De P20-S met een smartphone bedienen	44
Kalibratie debiet (verplicht na elk transport)	45
Kalibratie van de rookgastemperatuur	46
Controles vóór de eerste start van het toestel	47
Het pelletreservoir vullen	50

Hoe de Stûv P20-S te controleren?	52
Zodra het apparaat is ingeschakeld ...	52
OPLEVERING VAN DE WERKEN	53
CONTACTEN	55

VOORSTELLING VAN HET PRODUCT

Normen, goedkeuringen en technische kenmerken

De Stûv P20-S-haarden (met intermitterende werking) beantwoorden aan de eisen (rendement, gasemissie, veiligheid,...) van de Europese EN14785-norm. Bij de plaatsing moeten de installatienormen EN 15287-1 of -2 en bijlagen, alsook de norm EN 13384 -1 en bijlage gerespecteerd worden. De hierna vermelde gegevens zijn verstrekt door een erkend laboratorium.

Stûv P20-S wordt gedekt door:
octrooien nr.:
EP 2304319
JP 5390603
US 8.904.944
US 8.826.899
+ aanhangige octrooien
bouwtekeningen nr.:
8044366-0002



Testresultaten overeenkomstig de normen EN 14785: 2006
Apparaten voor huishoudelijke verwarming, gestookt met houtpellets, met warmteproductie

Stûv P20-S

Massa van het toestel

180 kg

Berekeningsgegevens van de leidingen volgens norm EN13384-1

	Beperkt vermogen	Nominaal vermogen
CO ₂ -uitstoot	7,7 %	13,3 %
Vermogen	3,7 kW	8,1 kW
Rendement	90,7 %	90,3 %
T°	141°C	222°C
Massadebiet	3,7 g/s	4,9 g/s
Aanbevolen trek	3 Pa	6 Pa

Eisen betreffende de stroomvoorziening

Spanning	230 V
Frequentie	50 Hz
Elektriciteitsverbruik bij het inschakelen	360 W
Elektriciteitsverbruik bij normale werking	24 W

Eisen betreffende de brandstof

Aanbevolen brandstof	Aanbevolen brandstof Uitsluitend houtpellets
Certificering	Din plus, EN plus A1
Diameter	6 mm

Behoeftte aan luchttoevoer

Minimale diameter van het luchttoevoerkanaal	60 mm
Maximale lengte van luchttoevoerkanaal	5 m
Maximaal aantal 90°-bochten	4
Minimale doorsnede van de verbrandingsluchttoevoer van buitenaf (wanneer de haard niet rechtstreeks op de buitenlucht is aangesloten)	30 cm ²

Informatie-eisen voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken:

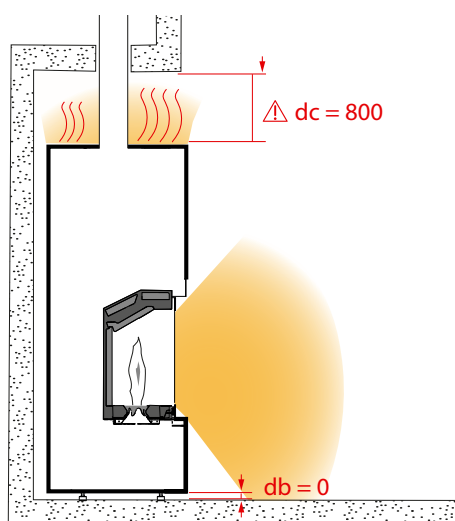
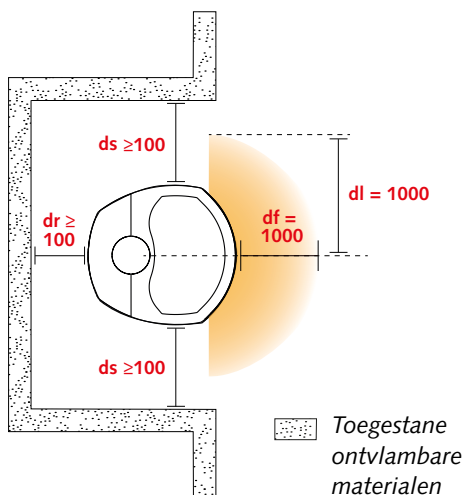
Typeaanduiding(en): Stûv P20-S												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 8,1 kW												
Indirecte warmteafgifte: 0,0 kW												
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	η_s [x %]:	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**)				
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x	
				[x] mg/Nm³ (13 % O₂)				[x] mg/Nm³ (13 % O₂)				
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	ja	neen	87	6	<1	4	89	3	<1	188	60	
Andere brandstof	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt												
Item	Symbool	Waarde	Eenheid		Item	Symbool	Waarde	Eenheid				
Warmteafgifte					Nuttig rendement (NCV als ontvangen)							
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	8	kW		Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte			$\eta_{th, nom}$	90,3	%		
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	3,7	kW		Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)			$\eta_{th, min}$	90,7	%		
Aanvullend elektriciteitsverbruik					Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)							
Bij nominale warmteafgifte	el _{max}	0,024	kW		Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur							neen
Bij minimale warmteafgifte	el _{min}	0,026	kW		Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur							neen
In stand-by-modus	el _{sb}	0,004	kW		Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat							neen
Vermogenseis voor de permanente waakvlam					Met elektronische sturing van de kamertemperatuur							neen
Vermogenseis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing)	P _{pilot}	n.v.t.	kW		Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar							neen
					Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar							ja
				Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)								
				Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie								neen
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie								neen
				Met de optie van afstandsbediening								ja
Contactgegevens	Stûv s.a. Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers België											

(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NO_x = stikstofoxiden.

(**) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt.

Etikettering van de Stûv P20-S

				
Stûv S.A. Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-Villers Stûv P20-S 22	Verwarmingsvermogen		P	Nominaal 8.1kW Beperkt 3.7kW
	Gemeten CO (bij 13% zuurstofinhoud)	CO	4mg/Nm³	188mg/Nm³
NOx		89mg/Nm³	60mg/Nm³	
OGC		<1mg/Nm³	<1mg/Nm³	
PM		6mg/Nm³	3mg/Nm³	
EN 14785:2006 Aangemelde instantie 1880 Nummer prestatieverklaring: QA221478501 Lees en volg de handleiding voor bediening	Aanbevolen trek		p	6Pa 3Pa
	Gemiddelde temperatuur van de rookgassen aan de uitlaat van het apparaat		T	222°C 141°C
Version française disponible dans la notice d'utilisation Nederlandse versie beschikbaar in de gebruikersgids Deutsche Version in der Installationsanleitung La versione italiana è disponibile all'interno della guida utente Versión española disponible en el manual del usuario Versão portuguesa disponível no Manual do Utilizador Česká verze je k dispozici v uživatelské příručce Wersja polska dostępna w instrukcji obsługi	Minimale afstand van brandbare materialen	dr	100mm	achterzijde
		ds	100mm	zijanten
		df/dl	1000mm	voorzijde
		dc	800mm	boven
		db	0mm	onder
Rendement	η _{nom}	90.3%	nominaal	
	η _{part}	90.7%	beperkte	
Nominaal elektrisch vermogen	360W		piek	
	24W		gemiddeld	
Nominale spanning	230V			
Nominale frequentie	50Hz			



 Toegestane ontvlambare materialen



ENERG

Y IJA
IE IA

stûv
P20-S

A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A+





8,1
kW

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIJA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

2015/1186

Materialen en belangrijkste onderdelen

- De Stûv P20-S bestaat hoofdzakelijk uit:
- > HDPE voor het pelletreservoir
 - > Behuizing voor de afstandsbediening (optioneel) in PP en scherm in PC, lithium-ionbatterij.
 - > Geverfde stalen platen/buizen voor structuur- en bedekkingselementen
 - > Vermiculiet voor de binnenkant van de verbrandingskamer
 - > Gietstaal voor de structurele elementen van de brander
- Al deze componenten worden conform geacht onder voorbehoud van de limieten en nationale praktijken.**

Aanbevelingen voor demontage, recyclage en verwijdering van het apparaat aan het einde van de levenscyclus

Stûv hecht veel belang aan een ecologisch verantwoorde aanpak.

Wij denken ook aan het einde van de levensduur van onze producten.

Elk onderdeel van het toestel kan worden ontmanteld voor sortering en dus bijdragen aan een optimale recyclage.

De verwijdering van de verschillende onderdelen moet volgens de plaatselijke en nationale voorschriften uitgevoerd worden.



Legale gebruikersvoorwaarden



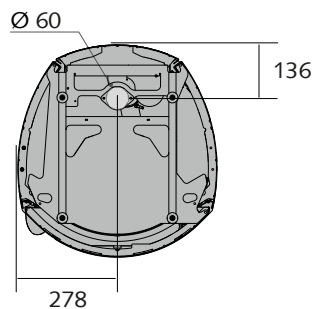
⚠ Dit toestel mag in geen geval worden gebruikt door kinderen jonger dan 8 jaar.

⚠ Dit toestel mag niet worden gebruikt door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten tenzij ze onder toezicht staan of de nodige opleiding gekregen hebben om het toestel veilig te gebruiken.

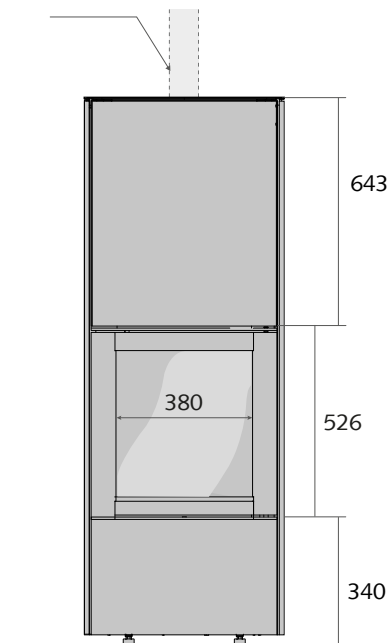
⚠ Het schoonmaken en het onderhoud door de gebruiker mag niet gebeuren door kinderen zonder toezicht.

⚠ Kinderen mogen niet met het toestel spelen! Bepaalde delen van de kachel - het glas en de buitenwanden kunnen erg warm worden, zelfs bij normaal gebruik (nominaal vermogen) en de straling van het glas kan aanzienlijk zijn.

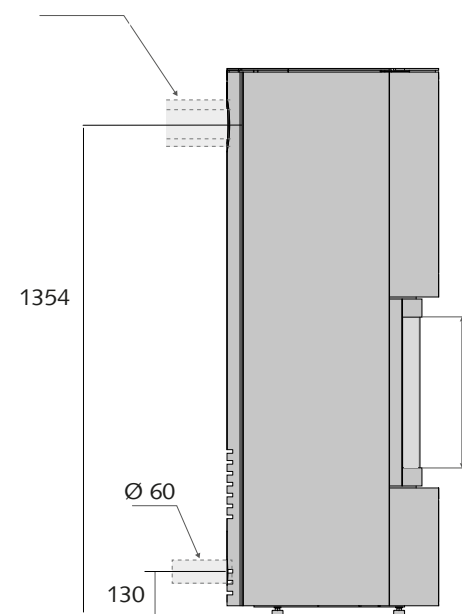
Stûv P20-S



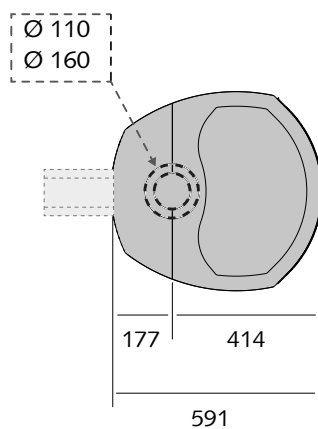
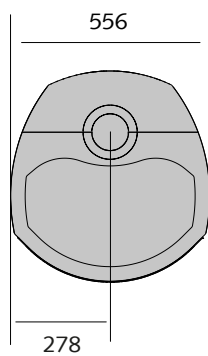
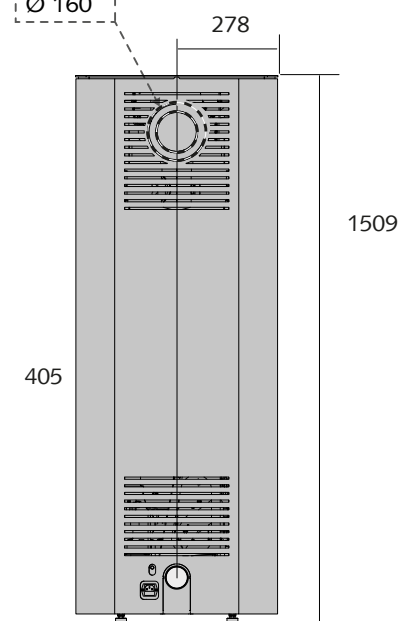
Enkel Ø 80 /
Concentrische /
Geïsoleerde



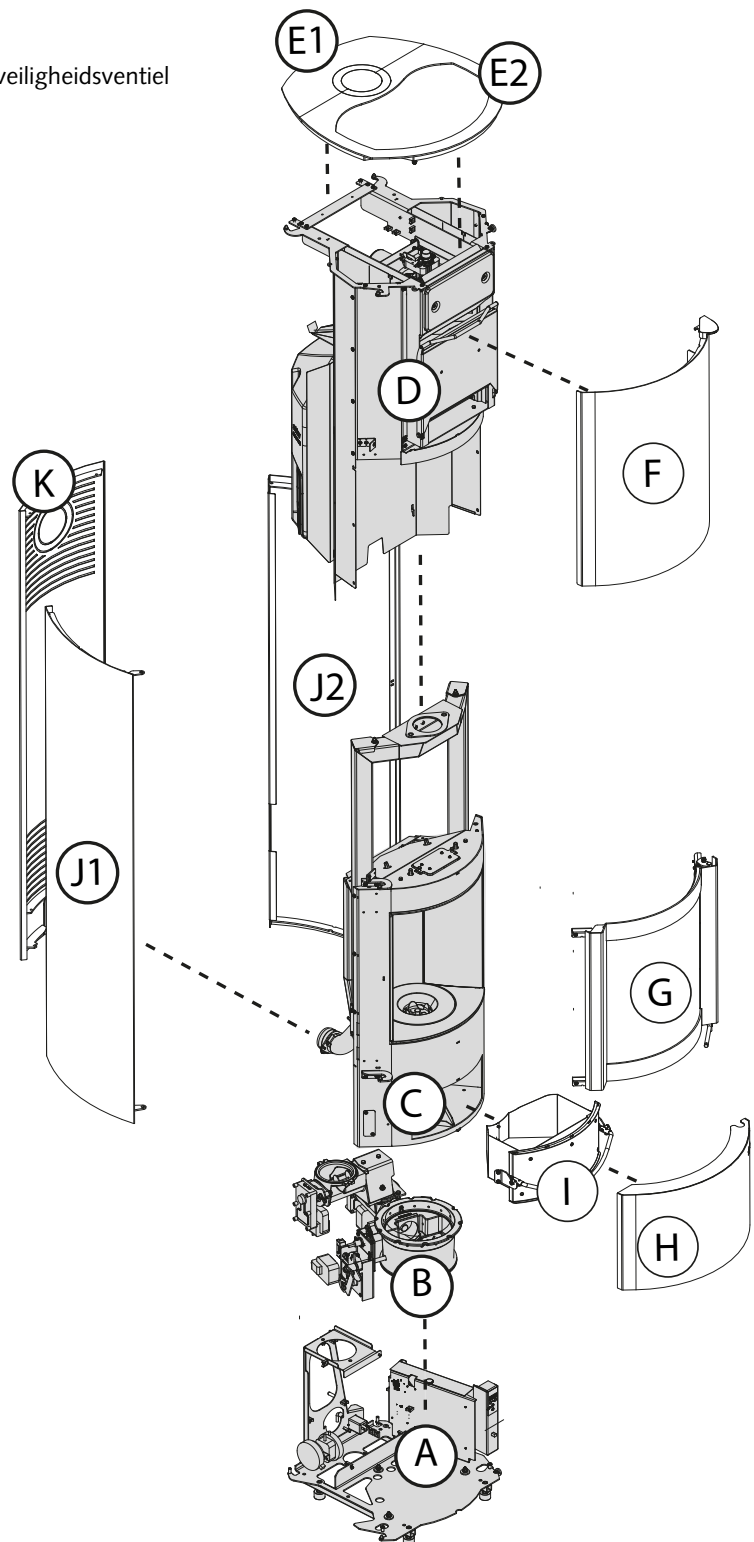
Enkel Ø 80 /
Geïsoleerde



Ø 110
Ø 160



- A. Onderstel brander met luchttoevoersysteem
- B. Aanvoerschroeven en gietijzeren basis
- C. Verbrandingskamer, warmtewisselaar en veiligheidsventiel
- D. Rookafzuigsysteem en pelletreservoir
- E.1 Achterplaat
- E.2 Voorplaat
- F. Toegangsdeur voor de laadtrechter
- G. Deur voor de verbrandingskamer
- H. Deurtje van de asla
- I. Asla
- J.1 Rechterbedekking
- J.2 Linkerbedekking
- K. Achterbedekking



VOORBEREIDING VAN DE WERKPLAATS

Aanbevelingen

De haard moet zo worden geïnstalleerd dat de toegang wordt vergemakkelijkt voor het vegen van de haard, het aansluitkanaal en het rookkanaal.

Voorzie voldoende lege ruimte om aan elke kant van het apparaat te kunnen werken.

Gebruik alleen de onderdelen die door de fabrikant Stûv sa worden geleverd of aanbevolen.

Luchtinlaat voor de verbranding

De haard heeft lucht nodig voor de verbranding.

De ideale oplossing

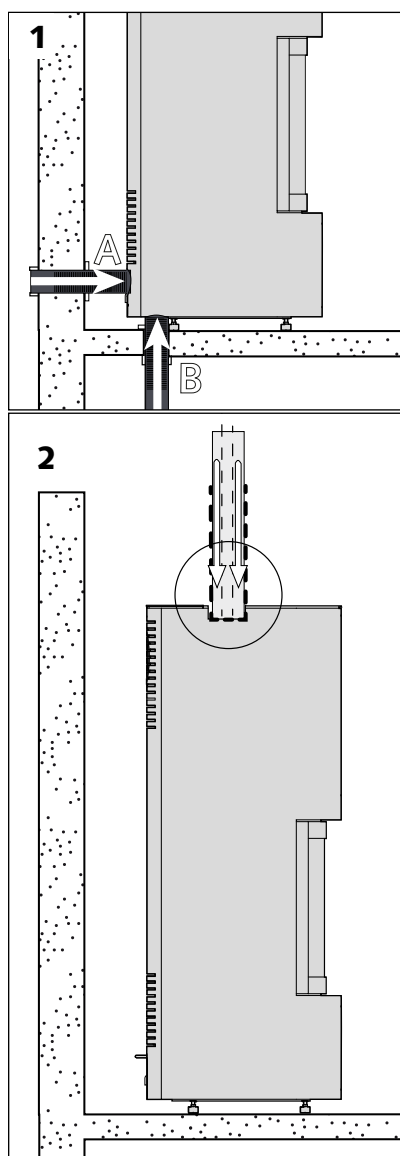
De Stûv P-10 staat rechtstreeks in verbinding met de buitenlucht (en komt niet in contact met de lucht binnenshuis) door middel van een flexibel, losstaand rookkanaal [schema 1] of een concentrisch rookkanaal [schema 2]. Wij bevelen een van deze opstellingen aan indien de installatie in een luchtdicht gebouw gebeurt (met VMC dubbele stroom)

Wanneer de haard niet rechtstreeks is aangesloten op een inlaat voor buitenlucht...

Moet een toereikende luchtinlaat (minimum 30 cm²) bij voorkeur uitkomen in de nabijheid van de haard.

Deze luchtinlaat is afkomstig van een geventileerde holle ruimte, een geventileerd vertrek (kelder) of van buitenaf [schema 2].

Bepaalde lokale regels maken die voorschriften verplicht. Lokale en/of nationale regels hebben voorrang op onze aanbevelingen.



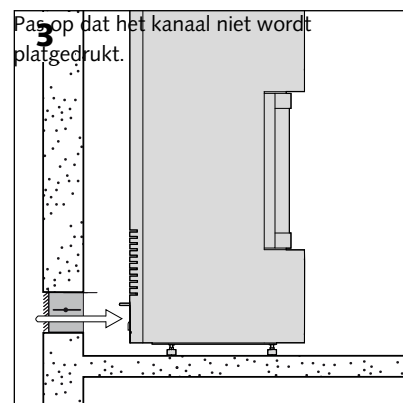
Het kanaal dat de lucht aanvoert... (al dan niet aangesloten op de haard)

... zal aan de buitenkant beschermd worden door een rooster met een doorsnede voor doorgang die minstens gelijk is aan de doorsnede van de luchtinlaat. Opgepast voor watersijpelingen en de invloed van de wind die het systeem kunnen uitschakelen.

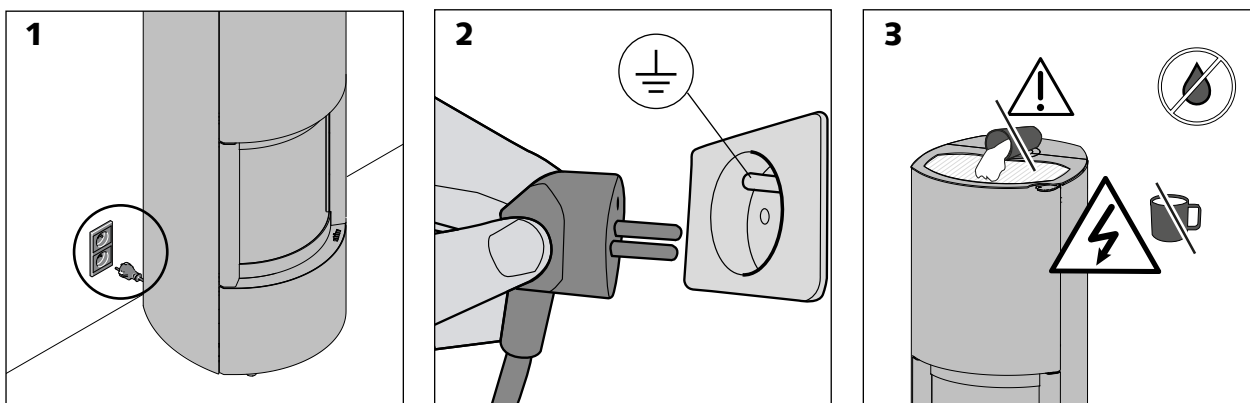
... zal zo kort mogelijk zijn zodat drukverlies wordt vermeden en het huis niet afkoelt.

Indien u onze standaard flexibele buis Ø 60 mm gebruikt, bevelen wij een minimale lengte aan van 5 m en niet meer dan 4 bochten.

Indien u deze voorschriften overschrijdt, moet u dit compenseren met een grotere diameter en/of een gladdere buis.



Elektriciteitsvoorziening

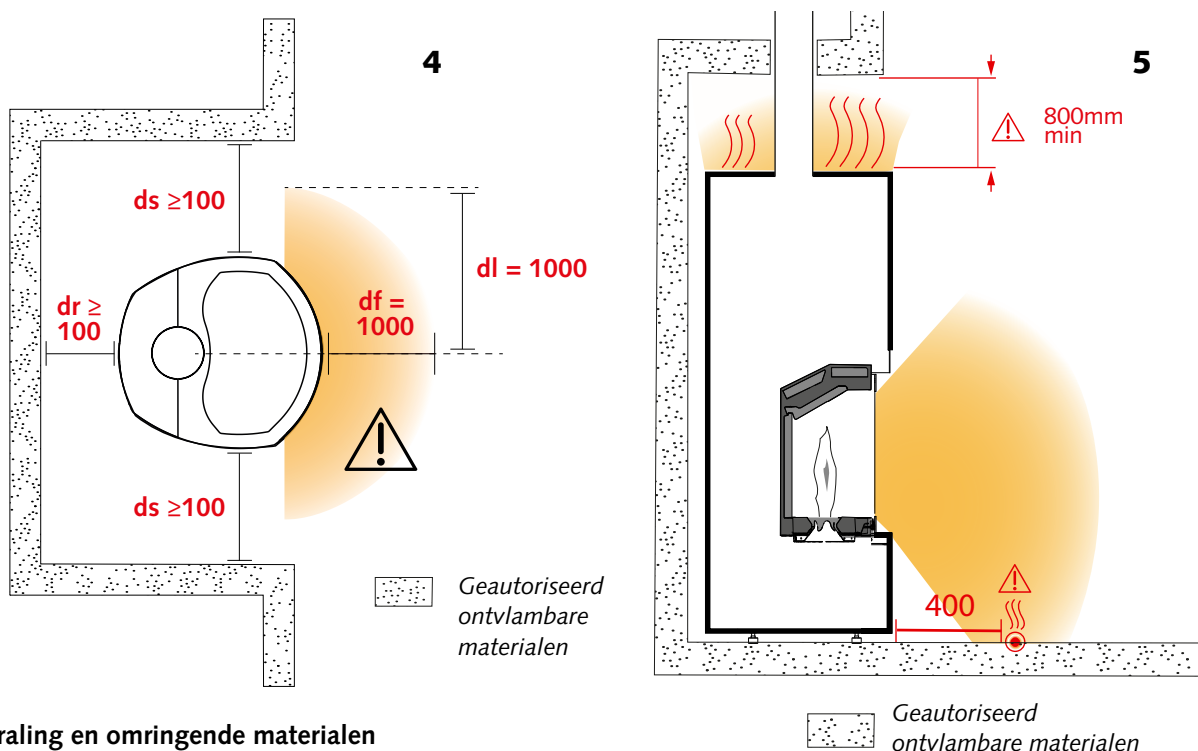


Voorzie een elektrische aansluiting, idealiter achteraan het apparaat. Nadat de installatie is voltooid, moet de wandcontactdoos vlot toegankelijk blijven. **Opgelet! De contactdoos en de elektrische installatie dienen te worden uitgerust met een aarding en een 300mA differentiaalschakelaar. PLAATS NOOIT IETS OP HET APPARAAT** [schema 3] !!!

Draagcapaciteit van de structuur

Vergewis u ervan dat de weerstand van de bodem voldoende is om de haard en de constructie van zijn bekleding te kunnen dragen; in geval van twijfel, raadpleeg een vakman.

Afstanden ten opzichte van ontvlambare materialen



Straling en omringende materialen

De straling van de ruit en van de wanden kan aanzienlijk zijn.

Respecteer de veilige afstanden ten opzichte van ontvlambare materialen [schema 1 & 2], ongeacht de richting van de roterende haard, of verzeker u ervan dat de aan die straling blootgestelde materialen bestand zijn tegen hoge temperaturen.

⚠ Onder invloed van de straling kan de temperatuur op de vloer oplopen tot 60°C, gelieve hiermee rekening te houden bij de keuze van de vloerafwerking zodat deze niet beschadigd raakt. [✖ schema 2].

Vermijd "warmtevangers" in de afzuigkap

Wanneer de kachel zich bevindt in een ruimte in klokvorm (bv.: oude schouw), moet deze ruimte worden geventileerd om "warmtevangers" te vermijden. Laat minimaal 80 cm vrije ruimte boven het apparaat. [schema 2].

Vergewis u ervan dat de afmetingen van het rookkanaal voldoen aan de lokale voorschriften en de normen die van kracht zijn voor een installatie volgens de regels der kunst.

Enkele elementaire begrippen

Voor een goede trek moet de haard aangepast zijn aan het rookkanaal (of omgekeerd).

Een te ruim bemeten rookkanaal kan de goede werking van de haard net zo goed schaden als een te krap bemeten rookkanaal.

De Stûv P-10 is een haard met hoog rendement en het rookkanaal moet dan ook van hoge kwaliteit zijn. Het kanaal moet zo recht en zo glad mogelijk en geïsoleerd zijn om de trek te bevorderen en condensatie te vermijden..

De ideale oplossing is een thermisch geïsoleerd rookkanaal binnenin het gebouw. Een niet geïsoleerd rookkanaal buiten het gebouw is te vermijden.

De haard mag nooit worden aangesloten op een rookkanaal dat meerdere toestellen bedient.

Opgelet met warmteverlies !

Als er meerdere rookkanalen beschikbaar zijn : gebruik er maar één ; maak de niet-gebruikte rookkanalen bovenaan en onderaan toe.

Standaarddiameter

Gebruik bij voorkeur rookkanalen met een diameter van 80 mm.

Bepaalde schoorsteenconfiguraties kunnen een andere diameter vereisen dan de standaarddiameter. Neem in dat geval contact op met uw verdeler

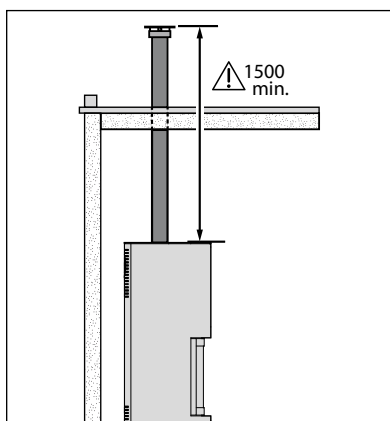
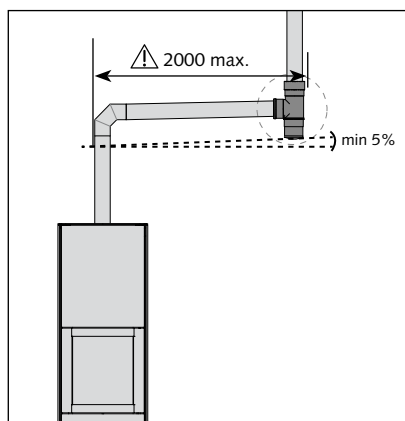
Bijzondere gevallen...

De maximale lengte van de horizontale onderdelen bedraagt 2 m met een minimale hellingsgraad van 5%.



Stûv beveelt aan dat voor elke installatie een berekeningsnota wordt opgesteld volgens norm EN 13384-1 en bijlage om zo te garanderen dat het toestel niet werkt in een condensatieregime. Deze berekening moet het vermogensbereik bevatten dat door het toestel beoogd wordt. Controleer of uw leiding voldoet aan de norm EN1856-1 en EN 14989-2, specifiek voor metalen rookkanalen.

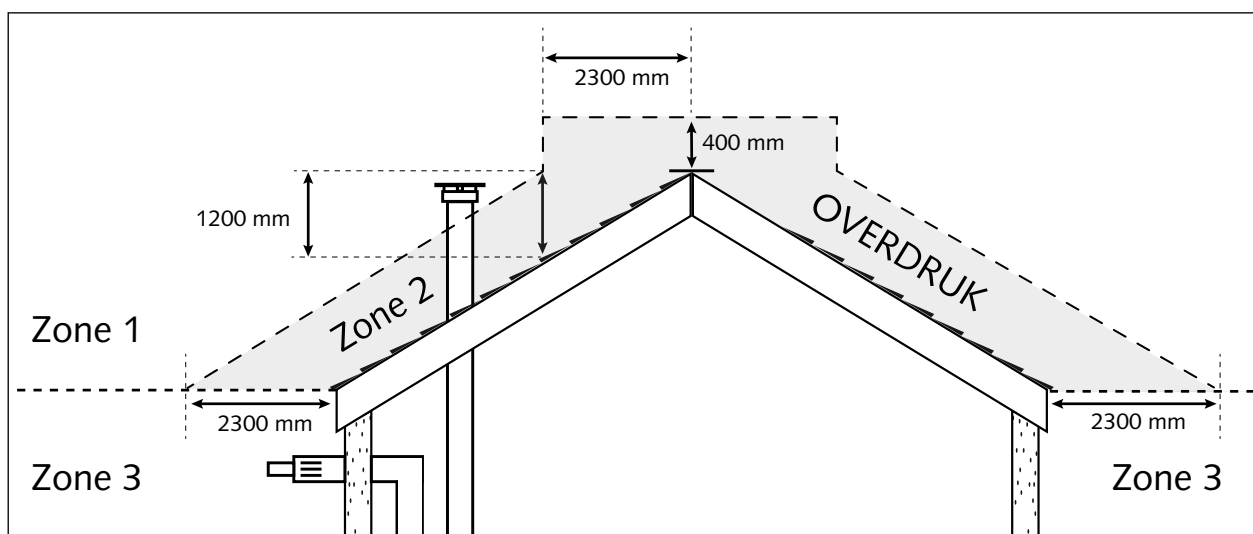
Aansluiting op het rookkanaal



De lengte van het horizontaal kanaal moet maximaal 2m bedragen met een minimale hellingsgraad van 5%. **Let erop een T-stuk te gebruiken om roet op te vangen [schema 1].**

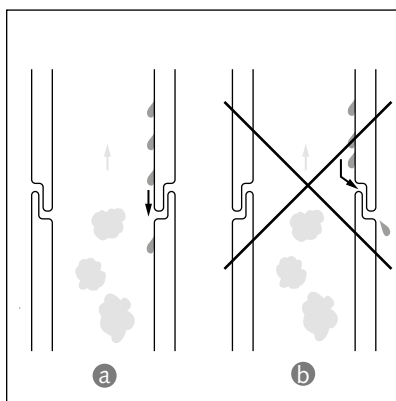
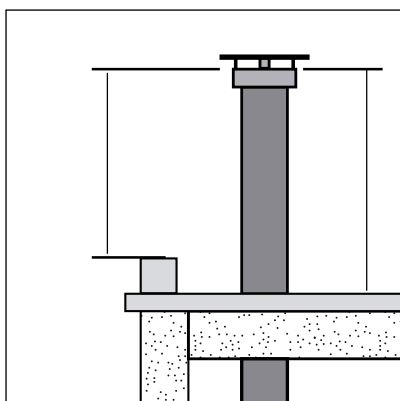
De minimale hoogte van het kanaal moet 1m50 bedragen [schema 2].

Het is aanbevolen een kanaal te gebruiken waarvan de uitlaat minimaal 400 mm hoger ligt dan de nok van het dak, of minimaal 1,2 m bij een plat dak [schema 4].



Geautoriseerde uitlaatgebied [zie figuur 3]

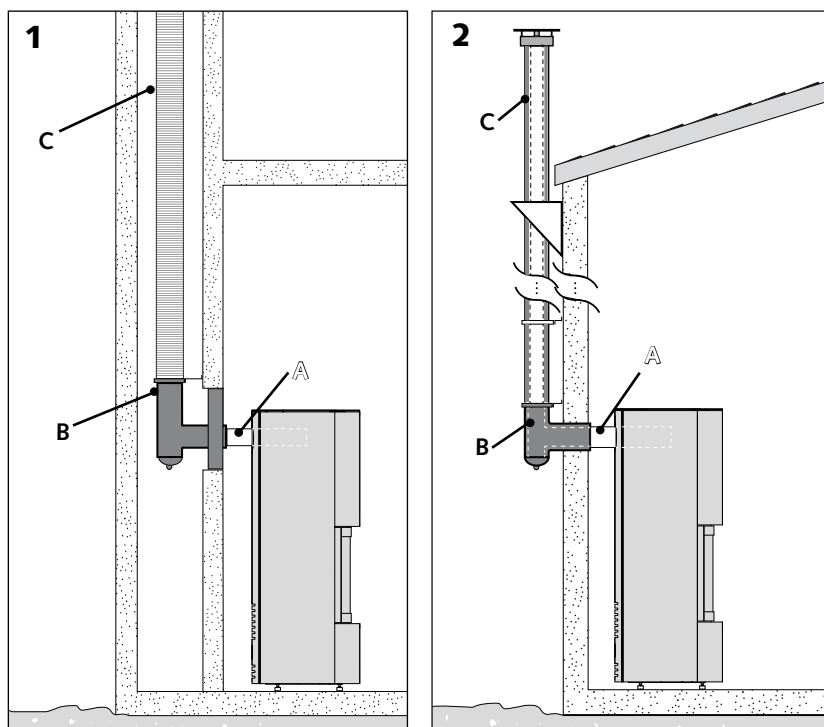
Duct type	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Alleen concentrische rookkanaal Ø80 / 130 of 80/125 naargelang de fabrikant)	✓	✓	
Alle andere leidingen	✓		



Dichtheid

De diverse elementen van de aansluiting tussen de haard en het rookkanaal en deze van het rookkanaal zelf, moeten goed afgedicht geplaatst worden voor de condensaten [schema 5a] eerder dan voor de rookgassen [schema 5b].

Horizontale aansluiting (uitgang achteraan)



Aansluiting in een gemetste schoorsteen [schema 1].

⚠ Een gemetste schoorsteen dient van buizen te worden voorzien om condensatie te voorkomen.

> Koppel het aansluitkanaal met enkele wand [A] aan een T-stuk van 90° met plug [B].

> Voorzie de schoorsteen van een flexibele buis [C].

⚠ Het plaatsen van buizen in een geventileerde schoorsteen verhoogt de condensatierisico's aanzienlijk.

Aansluiting op een geïsoleerd buitenkanaal [schema 2].

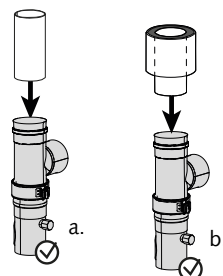
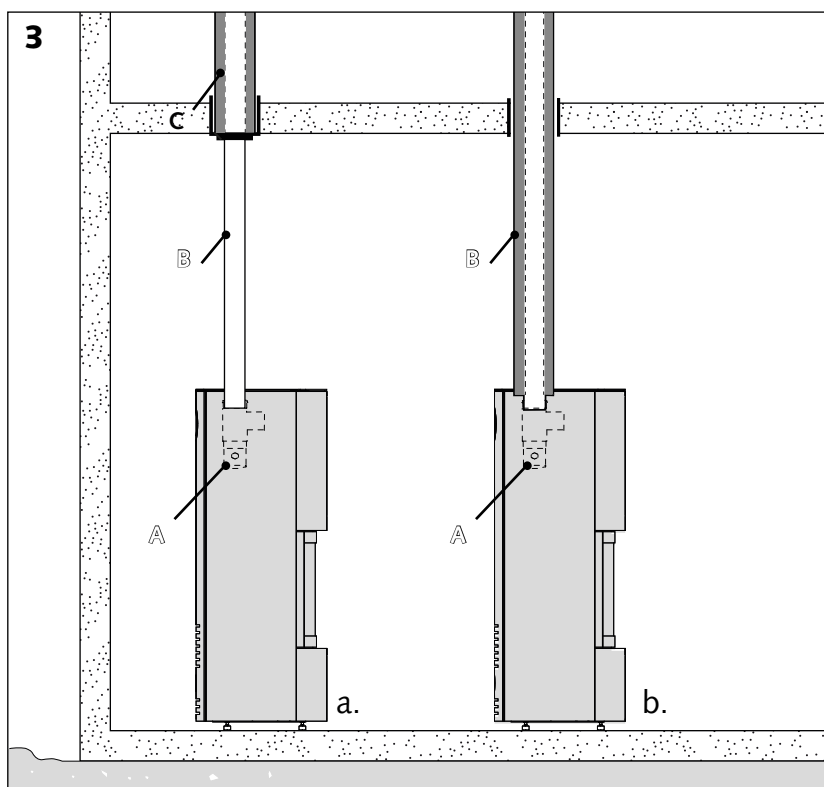
Het buitenkanaal dient te worden geïsoleerd.

> Koppel het aansluitkanaal met enkele wand [A] aan een T-stuk met dubbele wand van 90° met plug [B].

> Gebruik kanalen uit roestvrij staal met dubbele wand [C].

⚠ Het is essentieel dat het buitenste rookkanaal wordt geïsoleerd!

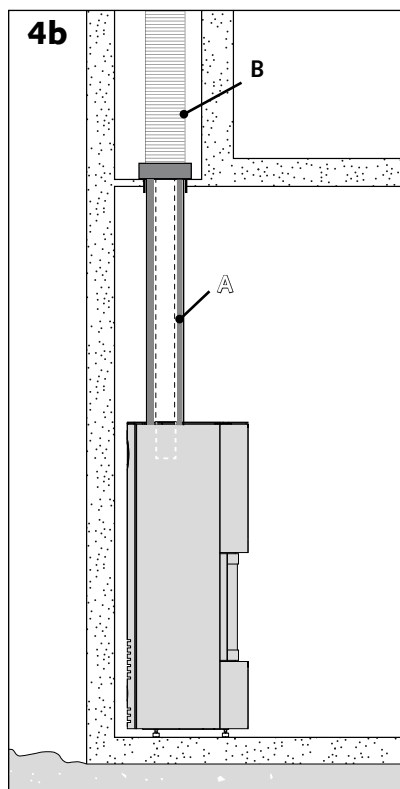
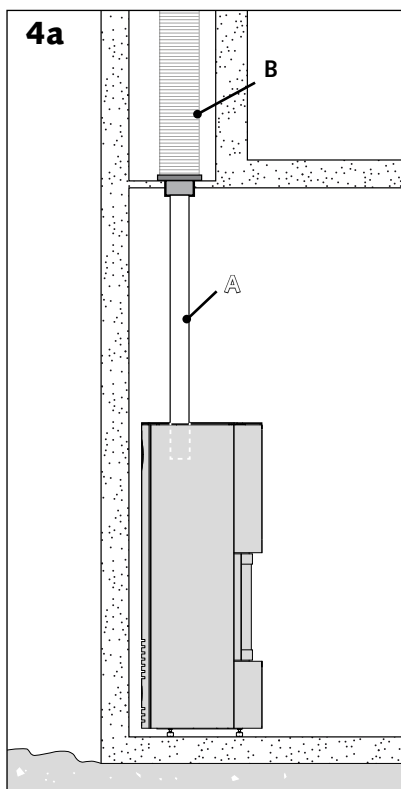
Verticale aansluiting (uitgang bovenaan)



Voor een verticale aansluiting wordt uw P20-S geleverd met een 90° T-stuk [A], zie details **hierboven**. Met dit koppelstuk kunt u een aansluiting maken op een enkelwandig rookkanaal [schema 3a] of op een geïsoleerd dubbelwandig rookkanaal [schema 3b].

> Gebruik een geïsoleerd kanaal van aan het plafond van het vertrek waarin de haard zich bevindt [B]. Stuv raadt aan een dubbelwandige buis te gebruiken vanaf de uitgang van de haard [schema 3b]. ⚠ Deze oplossing is esthetischer en maakt het mogelijk de condensatierisico's te beperken.

Aansluiting op het rookkanaal (vervolg)



Aansluiting langs een bestaand binnenkanaal [schema 4a & 4b].

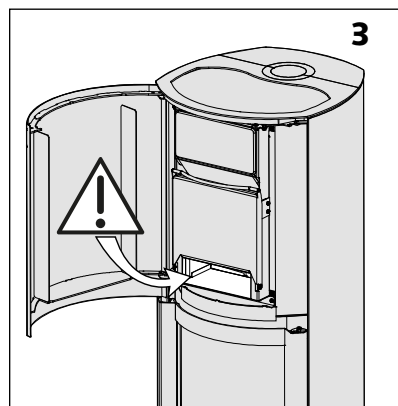
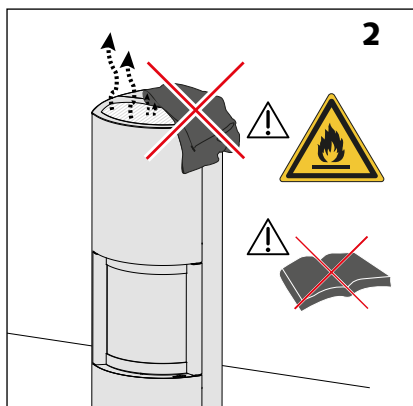
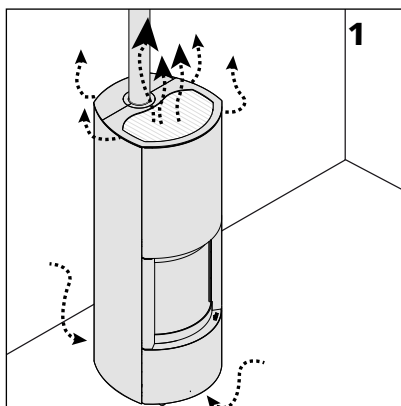
> Het aansluitkanaal [A] kan een enkele [schema 4a] of dubbele [schema 4b] wand hebben.

> Voorzie de schoorsteen van een flexibele buis [B].

⚠ Een bestaande schoorsteen dient van buizen te worden voorzien om eventuele condensatie te voorkomen.

⚠ Een ommanteling in een geventileerde schoorsteen verhoogt het risico op condensatie aanzienlijk.

Circulatie van de convectielucht

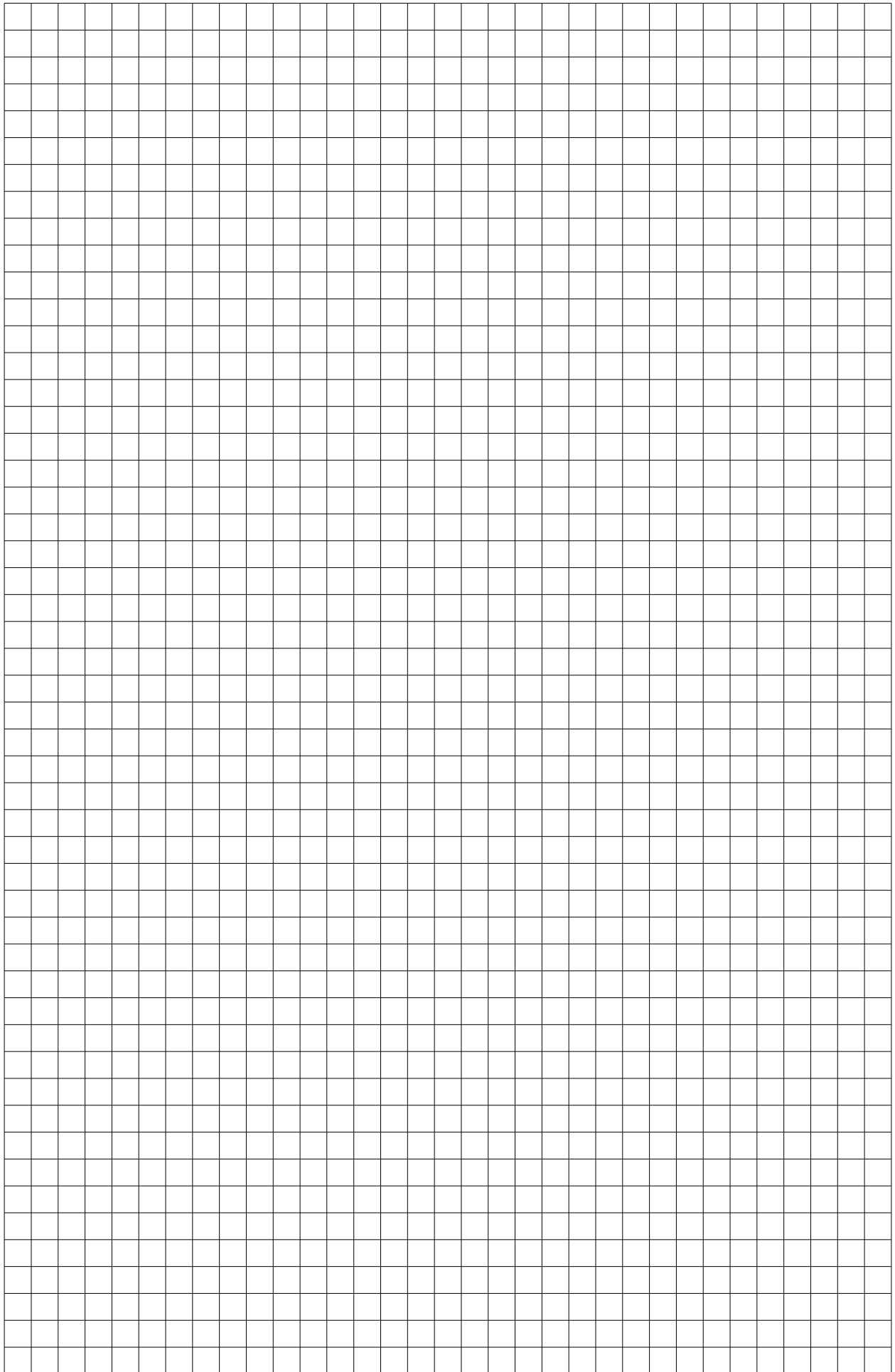


In de Stuv P20-S gebeurt de circulatie van de convectielucht op natuurlijke wijze.

De luchtinlaat vindt plaats onder de voet van het apparaat en onder de glazen kap. De warme lucht verlaat het apparaat via het bovengedeelte [schema 1].

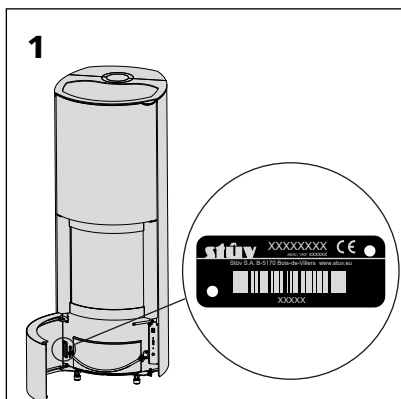
Zorg dat er altijd ruimte beschikbaar is voor vrije luchtdoorvoer. Plaats nooit iets bovenop het apparaat [schema 2]! Blokkeer nooit de opening onder het laadluik [schema 3]!

Deze circulatie van de convectielucht heeft tevens een impact op de thermostaat die het apparaat reguleert. Indien u gekozen hebt voor de optie met afstandsbediening, gelieve deze dan in de kamer te leggen waar de Stuv P20-S geïnstalleerd werd. Let erop de afstandsbediening niet te dicht bij de warmte en de straling van de kachel of aan een andere warmtebron bloot te stellen (ander verwarmingstoestel, zon,...).



INSTALLATIE

Bij ontvangst van het materiaal



Opgelet!

Gelieve bij de ontvangst van deze haard onmiddellijk te controleren of de ruit tijdens de levering niet is gebarsten. **Schade ten gevolge van transport wordt immers enkel gedekt als ze op de leveringsbon wordt vermeld.**

Toebehoren

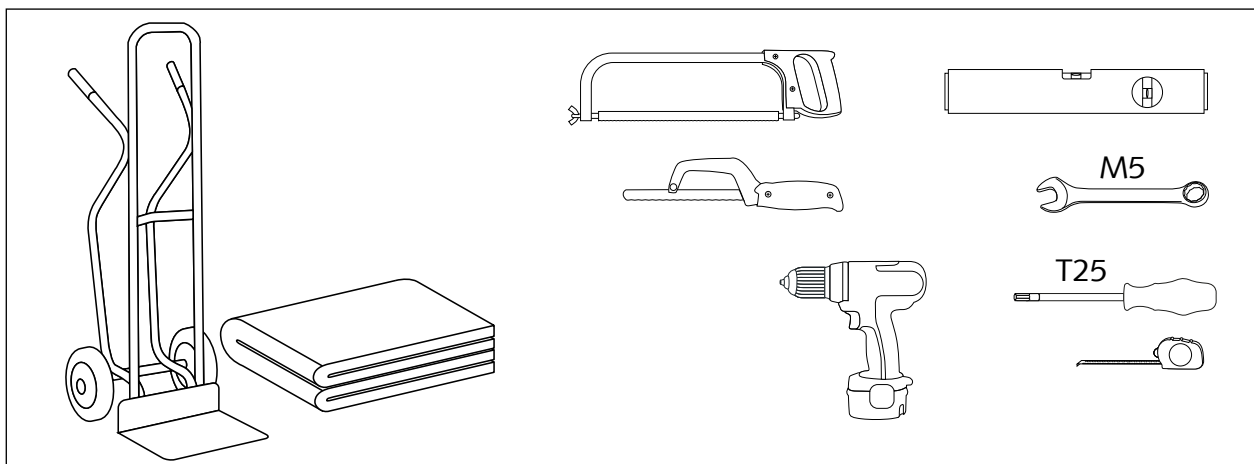
Als een of meer accessoires zijn besteld, bevinden die zich rond

de haard of de verpakking ervan. Controleer de goede ontvangst ervan.

Klachten

Geef bij een klacht steeds het serienummer op de haard door [schema 1].

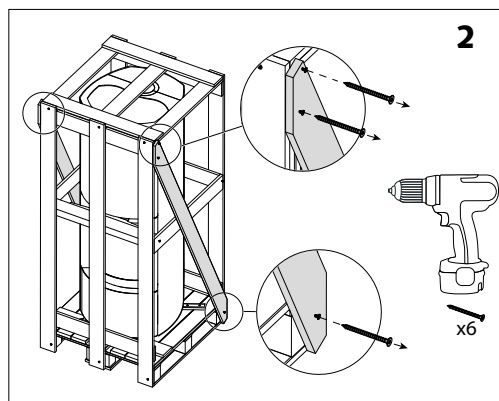
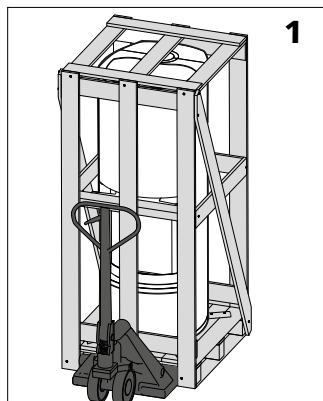
Ter voorzien gereedschap



Uitpakken

Opgelet!

De lak wordt niet in de oven gebakken en is dus vrij fragiel maar wordt harder tijdens de eerste keren dat de kachel wordt gebruikt; wees dus voorzichtig met het toestel wanneer u het installeert.



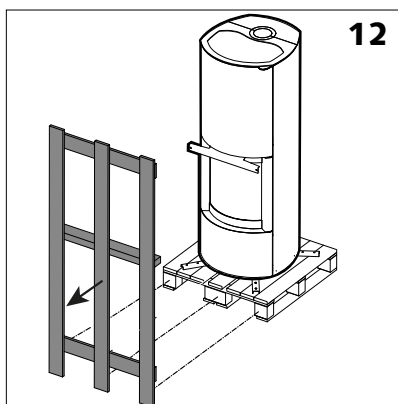
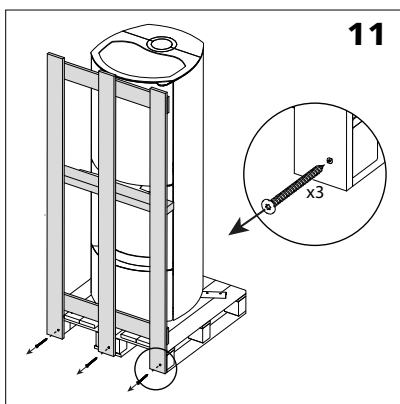
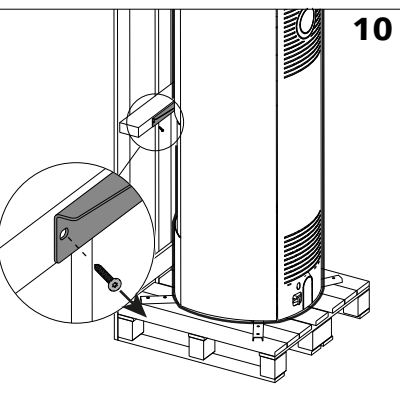
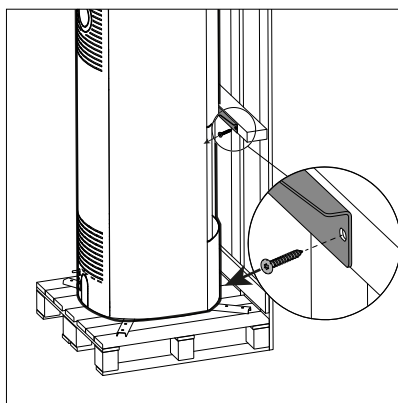
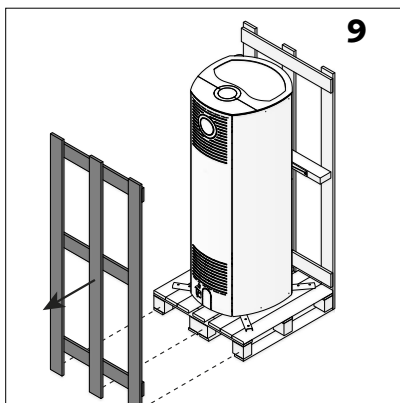
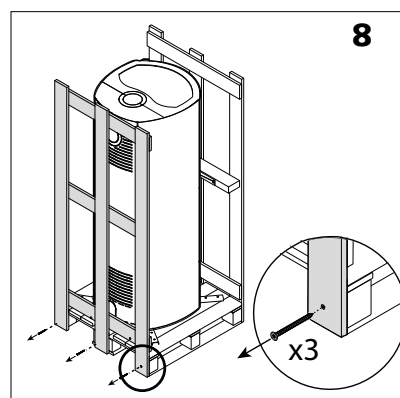
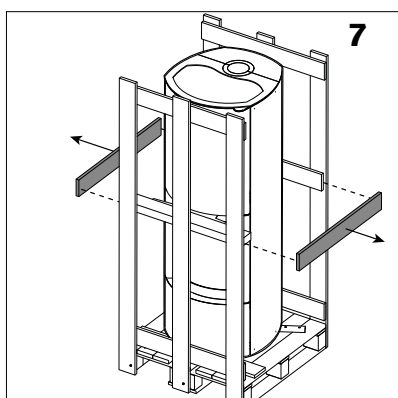
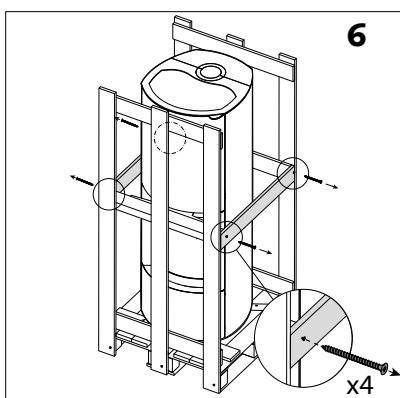
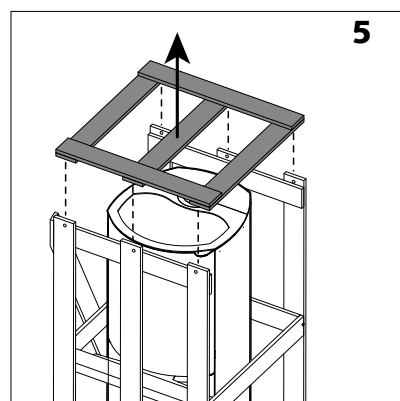
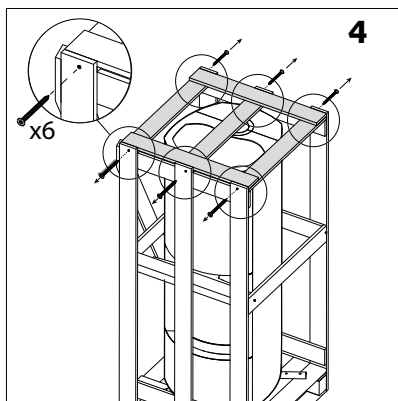
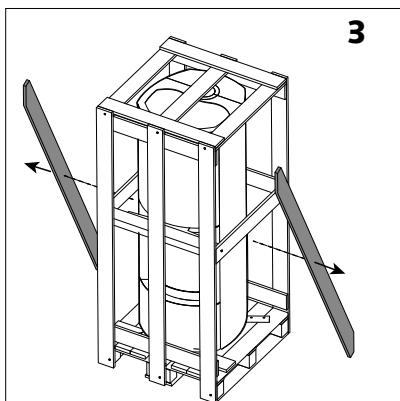
Verplaatsen

Wanneer de kachel nog ingepakt is, gebruik dan een palletwagen [schema 1] of een steekwagentje.

Voor het gebruik van een steekwagentje:

> Plaats bescherming op het steekwagentje! (Vb. deken, karton, enz.)

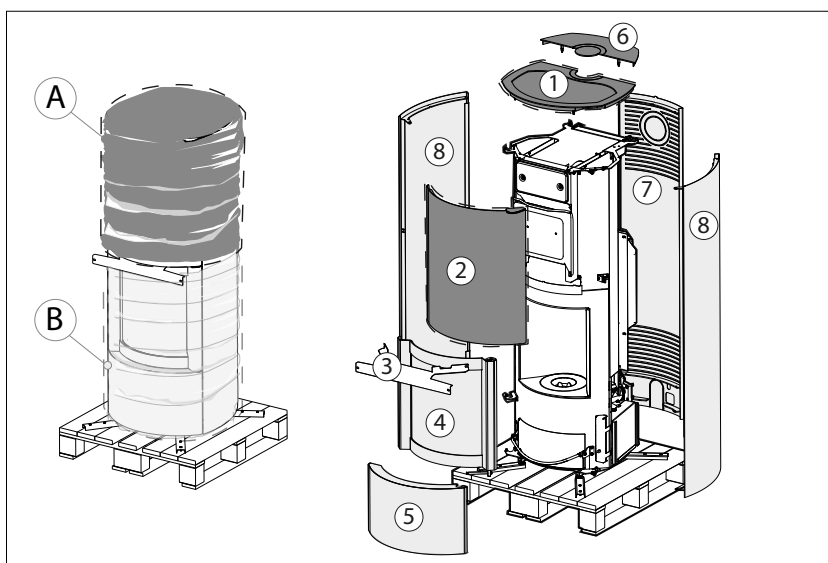
> Neem de haard aan de voorzijde vast.



⚠ Let erop de twee vastzetschroeven van het transporthandvat te verwijderen [schema 10] vóór de 3 schroeven onderaan het pallet vooraan [schema 11].

Vorbereitung van het toestel

⚠ Vóór de aansluitfase raadt Stuv u ten eerste aan alle bekleding van uw P20-S te verwijderen om elk risico op krassen, vlekken of eender welke andere niet esthetische beschadiging van uw kachel te vermijden. Laat de 4 bevestigingsbeugels zitten zodat de verbinding met het pallet gedurende de volledige operatie gegarandeerd wordt.

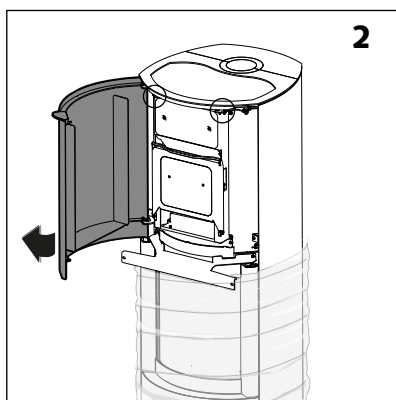
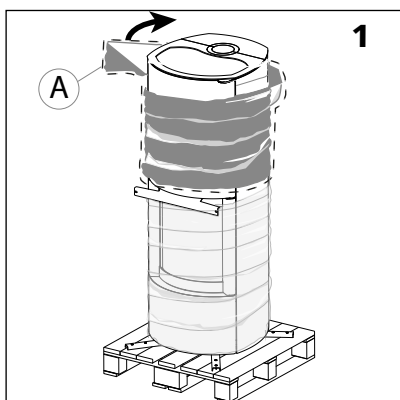


⚠ **Opgelet, verwijder in eerste instantie enkel het bovenste deel van de elastische beschermfilm [A].**

Gelieve de bekleding in volgende volgorde te verwijderen:

1. Bovenste tablet vooraan
2. Toegangsdeur voor de laadtrecther
3. Transporthandvat
4. Deur voor de verbrandingskamer
5. Deurtje van de asla
6. Bovenste tablet achteraan
7. Bekleding achteraan
8. Bekleding aan de zijkanten

Demontage van de toegangsdeur voor de laadtrecther en de deurtje van de asla

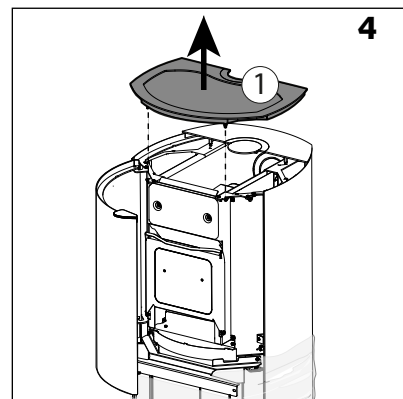
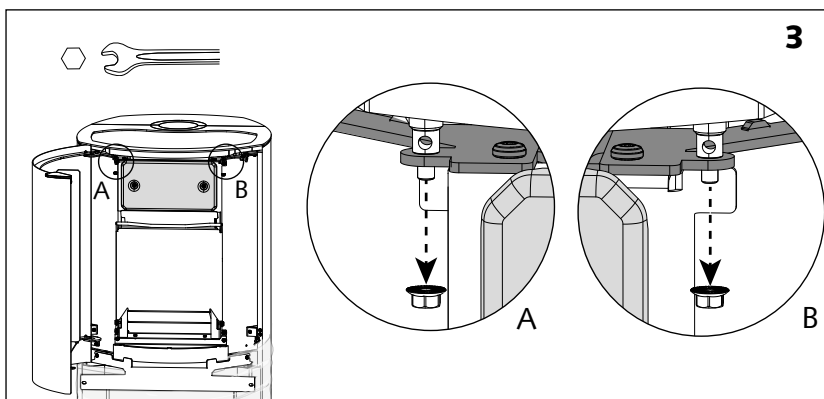


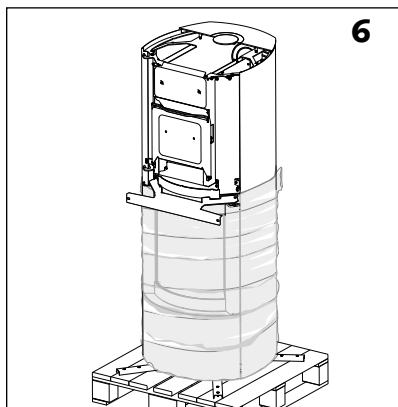
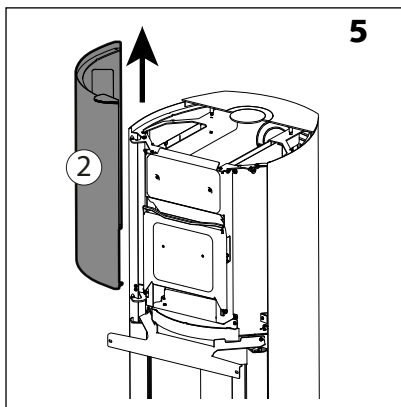
⚠ **Berg elk gedemonteerd onderdeel zorgvuldig op in afwachting van de definitieve plaatsing.**

> Verwijder de elastische film bovenaan [A].

> Open de toegangsdeur voor de laadtrecther en draai de twee bouten los die het tablet vooraan vastzetten [schema 2].

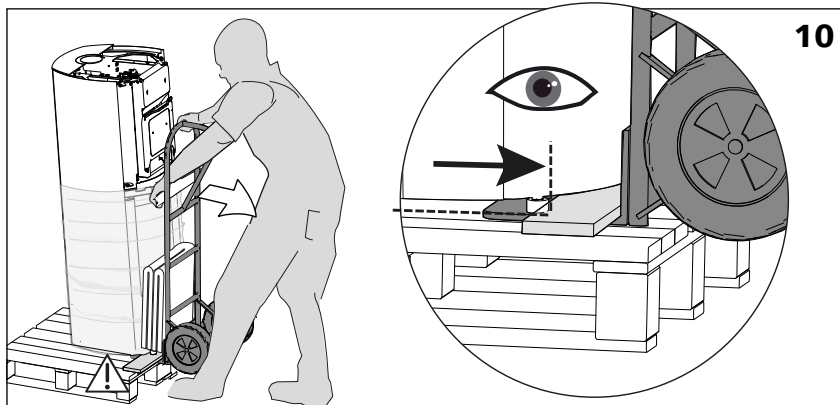
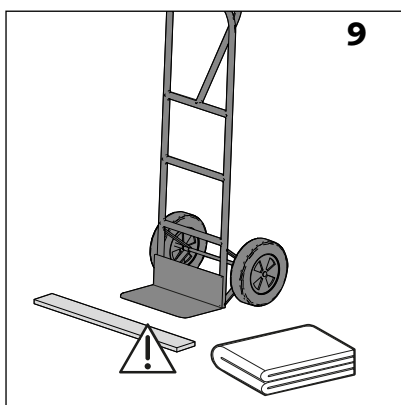
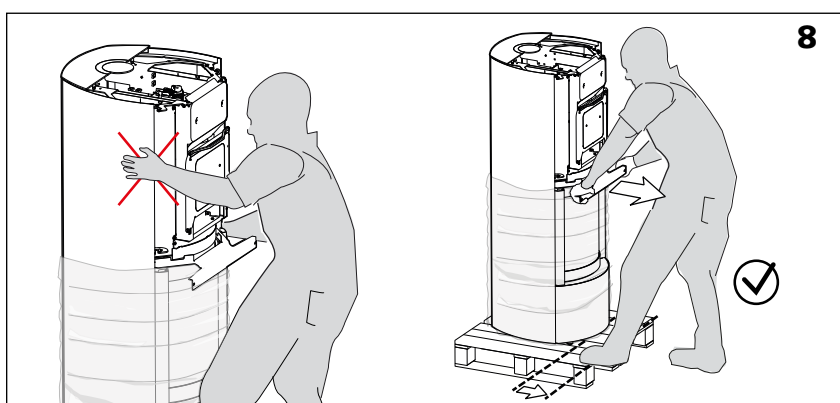
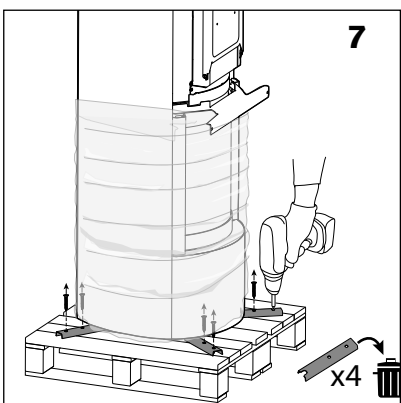
> Licht vervolgens de toegangsdeur voor de laadtrecther uit de hengsels [schema 5].





In dit stadium kan u de haard rechtstreeks van de vrachtwagen naar zijn definitieve plaats vervoeren. Het transporthandvat werd hiervoor ontworpen. ⚠ **Indien u voor deze optie kiest, behandel het toestel dan voorzichtig!!!** N.B. Er wordt in elk geval gevraagd om alle bekleding te verwijderen vooraleer over te gaan tot de definitieve installatie van de P20-S.

[Optie A] Snelle verplaatsing van de kachel naar de installatieplaats (optioneel)



Indien u het toestel z.s.m. naar de definitieve plaats wenst te brengen, dient u de hierboven beschreven voorzorgsmaatregelen na te leven.

⚠ **Opgelet, de lak blijft gevoelig voor krassen vóór het toestel voor de eerste keer verwarmd wordt!!!** Stuv raadt aan alle bekleding te verwijderen vooraleer de eigenlijke installatie te starten (zie volgende pagina).

> Maak de kachel los van de onderste pallet door de 8 vastzetschroeven te verwijderen [schema7].

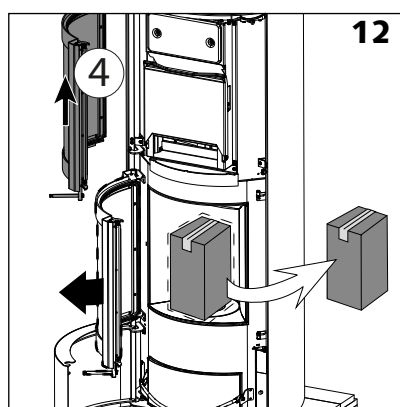
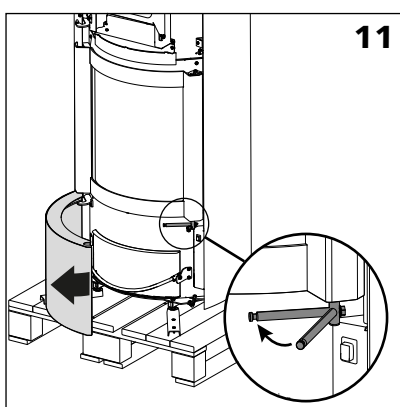
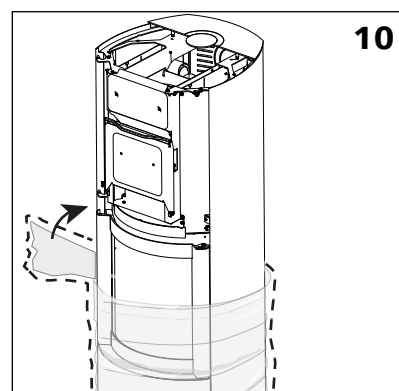
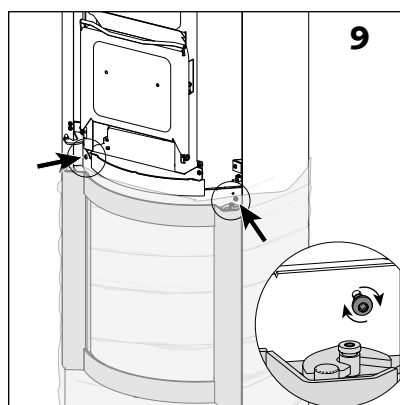
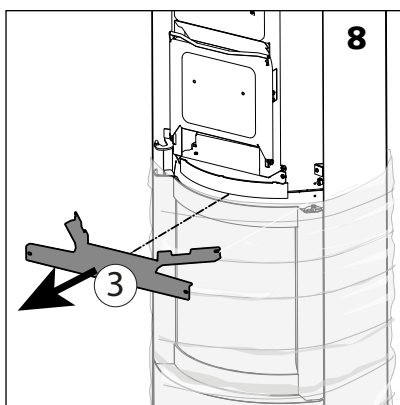
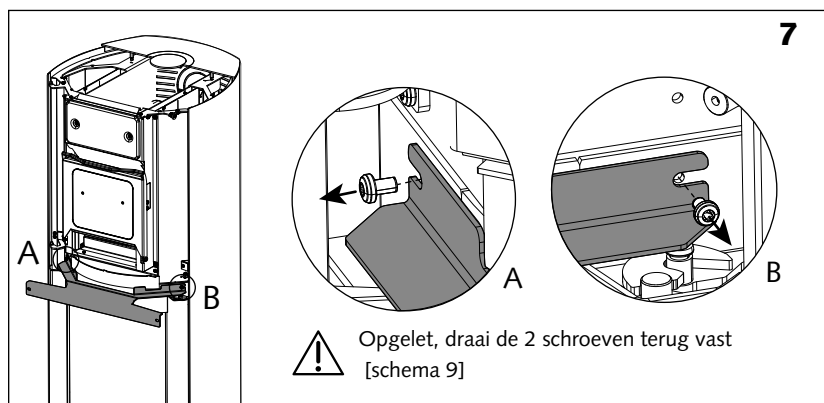
> **Gebruik het transporthandvat** om de P20-S te verplaatsen naar de rand vooraan van de pallet [schema8].

> Om beschadiging van het toestel bij het laden te vermijden, dient u erop te letten één van de planken van de verpakking zodanig te plaatsen zodat er een soort aanslag tussen de poten vooraan de kachel en het steekwagentje ontstaat [schema 9]. Let er eveneens op een deken tussen de kachel en het steekwagentje te stoppen.

[Optie B] Beveiligd verplaatsen van de kachel (aanbevolen)

> De lak is bijzonder gevoelig voor krassen vóór het toestel de eerste keer verwarmd wordt, Stûv raadt aan alle bekleding te verwijderen vooraleer de eigenlijke installatie te starten.

Gelieve de hieronder beschreven voorbereidingsfase van de haard te volgen.



> Verwijder het transporthandvat om de toegang tot deur voor de verbrandingskamer vrij te maken [schema 7].
Draai de schroeven opnieuw vast [schema 9].

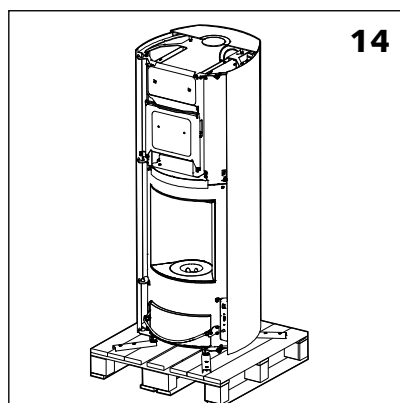
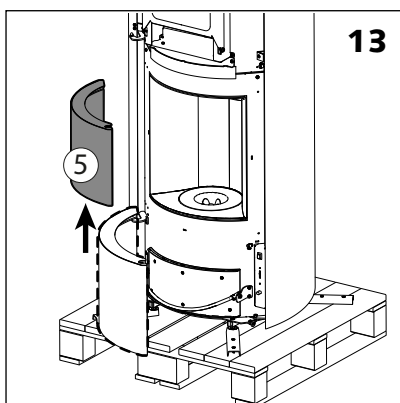
>Open het deurtje en bedien het handvat van de verbrandingskamer [schema 11].

Nota:

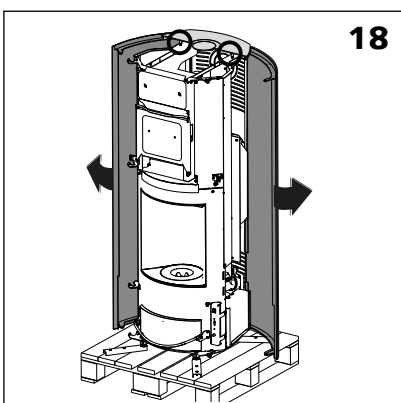
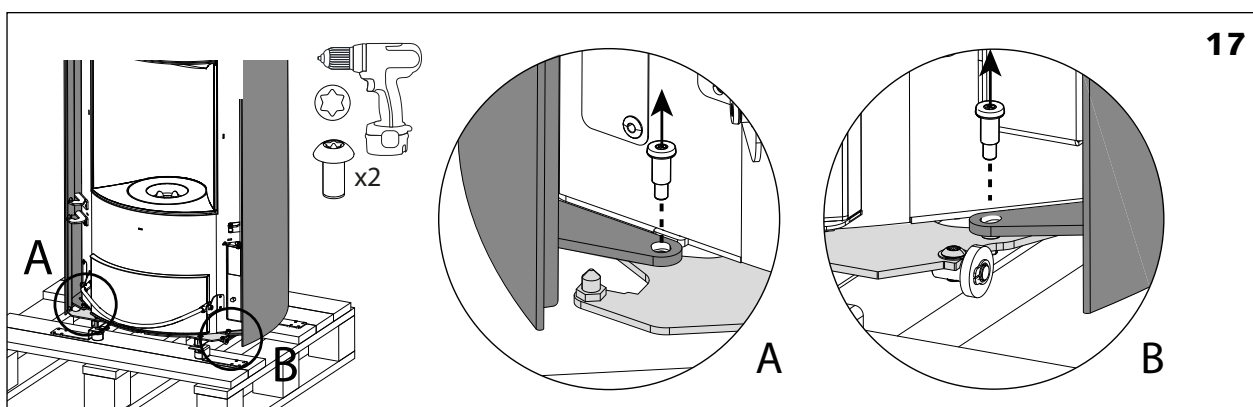
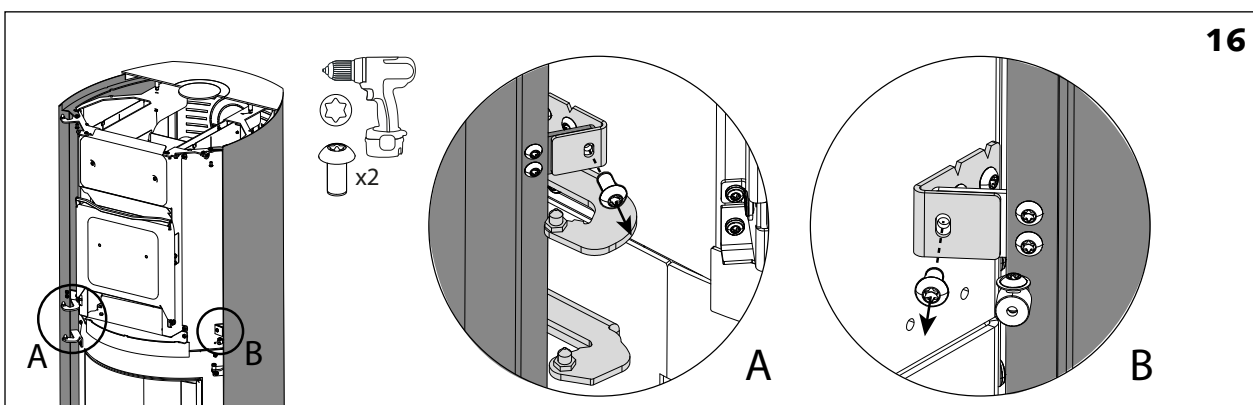
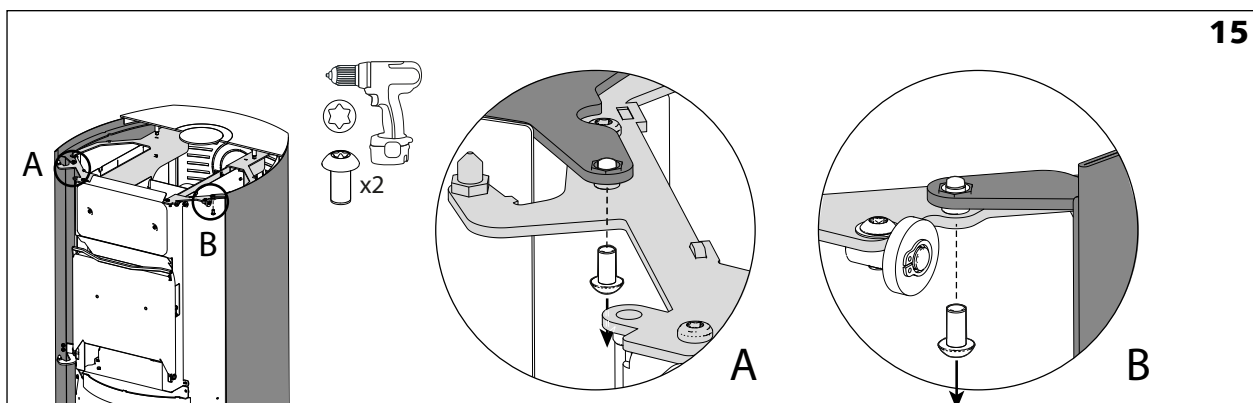
Wanneer de deur voor de eerste keer geopend wordt, verwijder dan de doos in de verbrandingskamer [schema 12]. Controleer de inhoud van de doos (zie hoofdstuk 'controle van de inhoud van de verbrandingskamer').

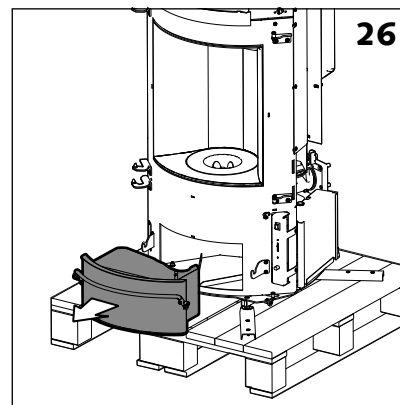
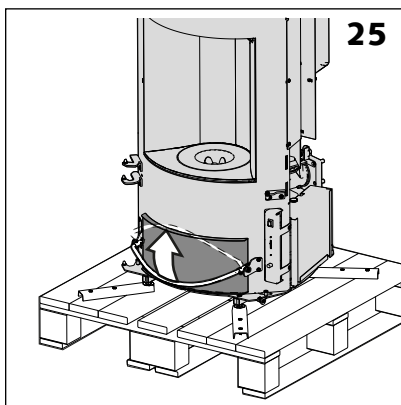
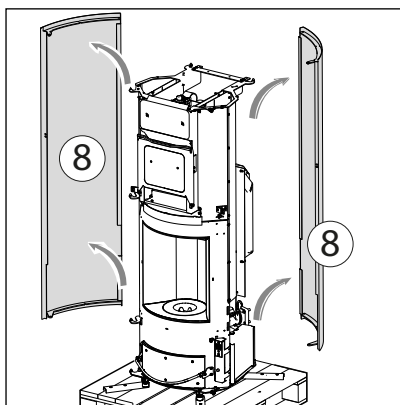
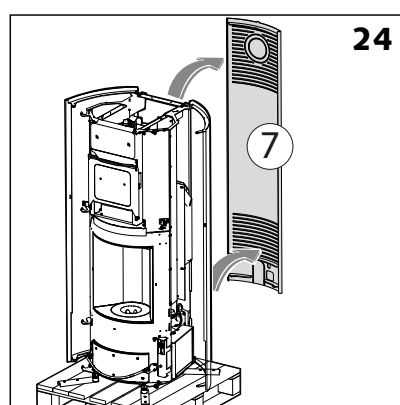
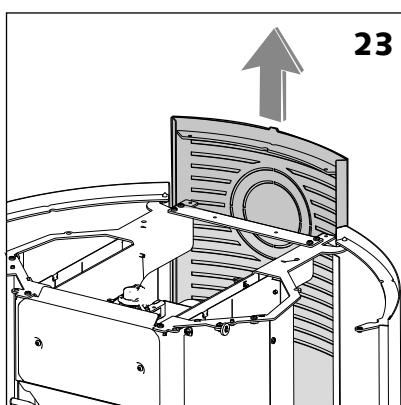
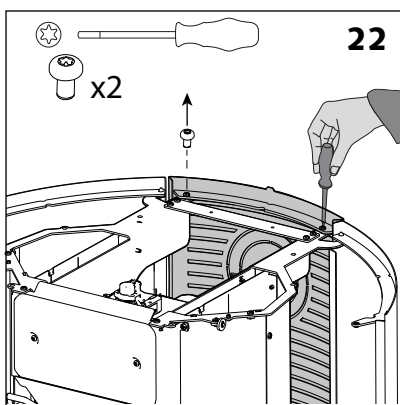
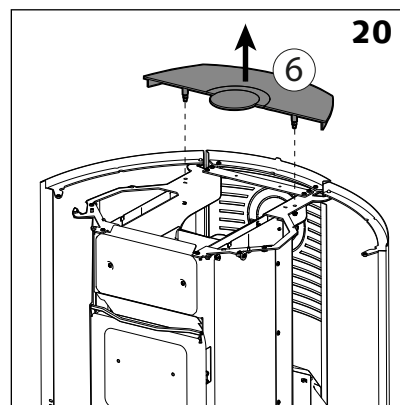
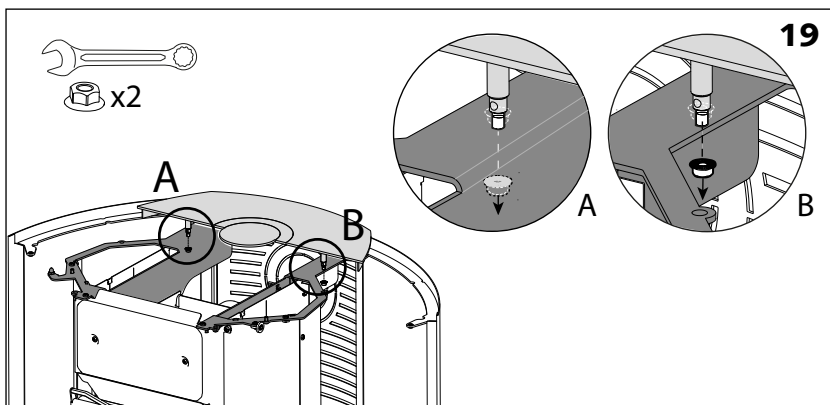
>Verwijder vervolgens het deurtje [schema 13].

>Volg de rest van de procedure voor het verwijderen van de bekleding [schema 15 tot 26].

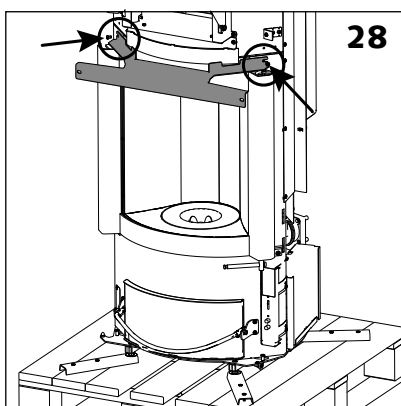
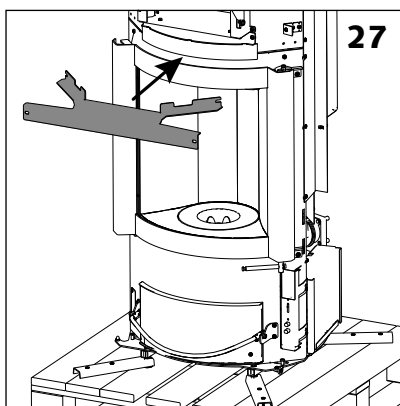


Openen van de bekleding aan de zijkanten





Bevestigen van het transporthandvat



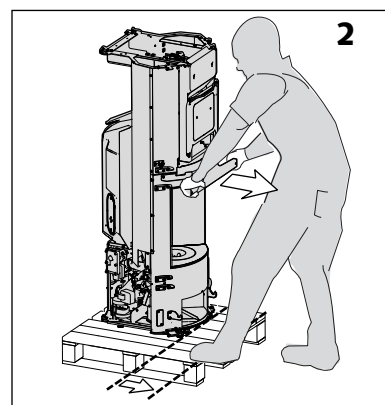
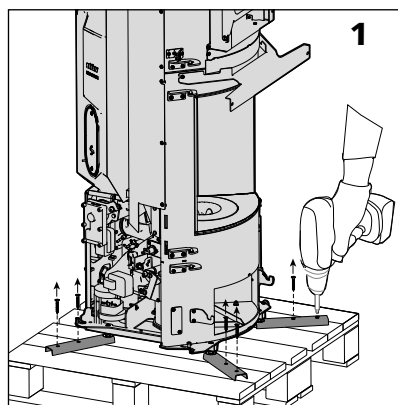
> Draai vooraleer over te gaan tot het transport het handvat terug in de oorspronkelijke positie.

Plaatsing van het toestel

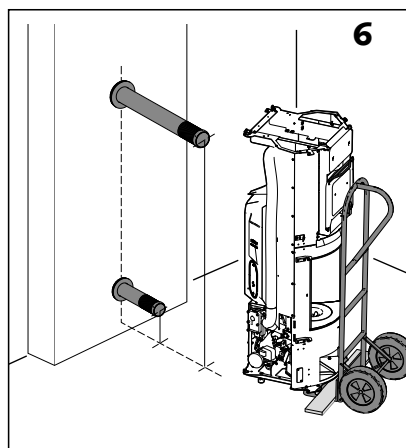
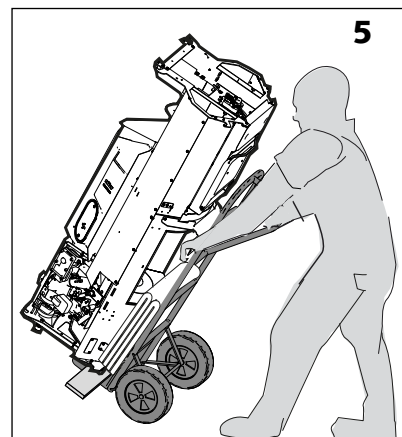
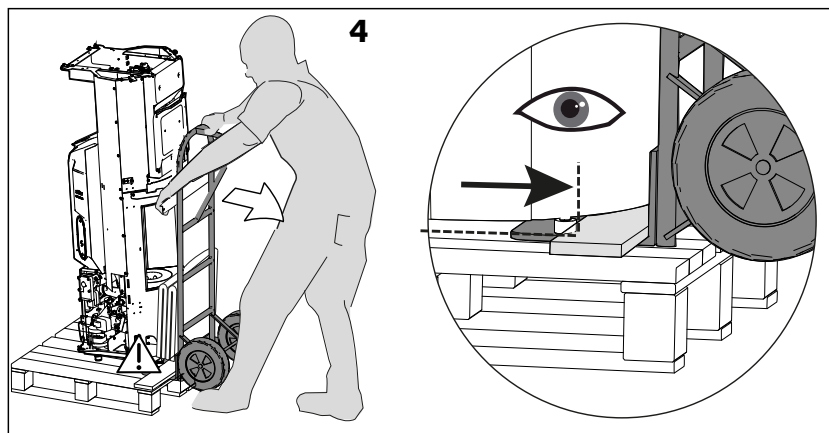
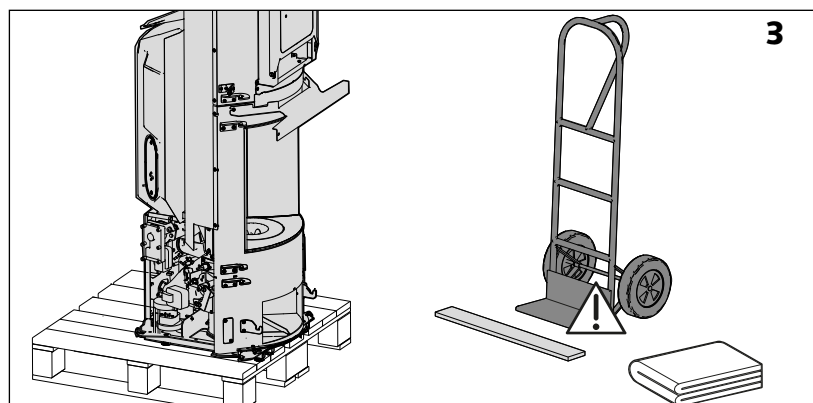
Eens de haard volledig uitgepakt is, kunt u hem plaatsen:

> Maak de kachel los van de onderste pallet door de 8 vastzetschroeven te verwijderen [schema 1].

> **Gebruik het transporthandvat** om de P20-S te verplaatsen naar de rand vooraan de pallet [schema 2].

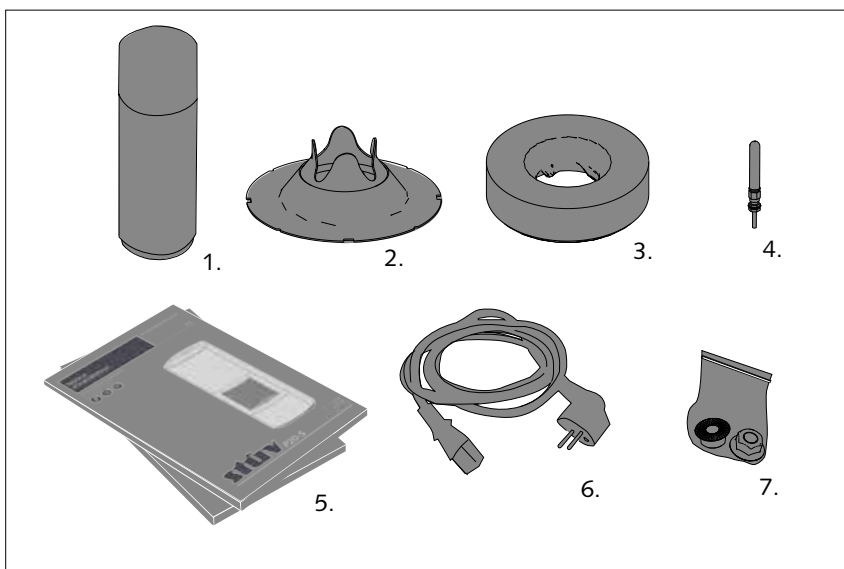


> Om beschadiging van het toestel bij het laden te vermijden, dient u erop te letten één van de planken van de verpakking zodanig te plaatsen zodat er een soort aanslag tussen de poten vooraan de kachel en het steekwagentje ontstaat [schema 3 & 4]. Let er eveneens op een deken tussen de kachel en het steekwagentje te stoppen.



> Eens de kachel naar de definitieve plaats werd gebracht, kan er aangesloten worden.

Gelieve de instructies van uw installatietype te raadplegen.

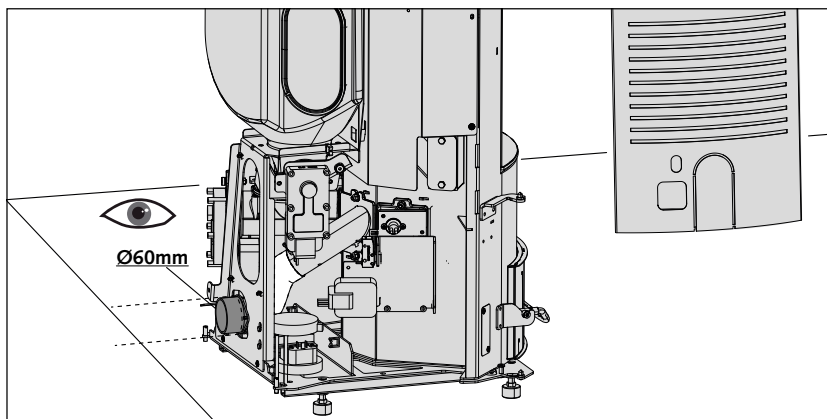


Bevindt zich in de verbrandingskamer:

Een doos met:

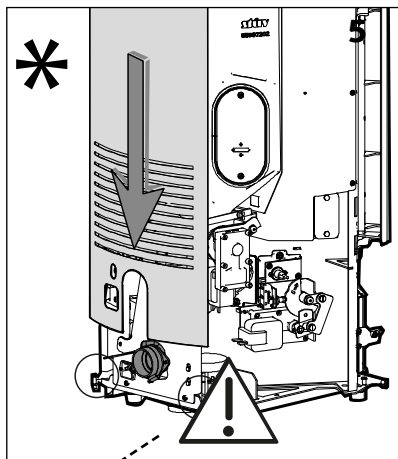
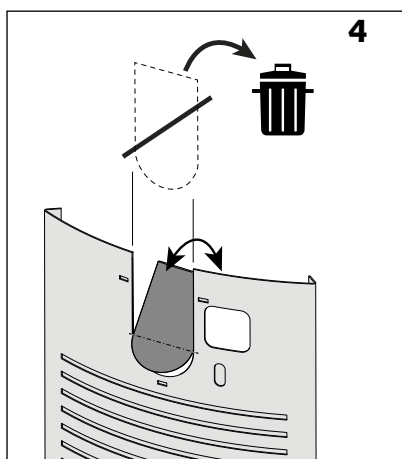
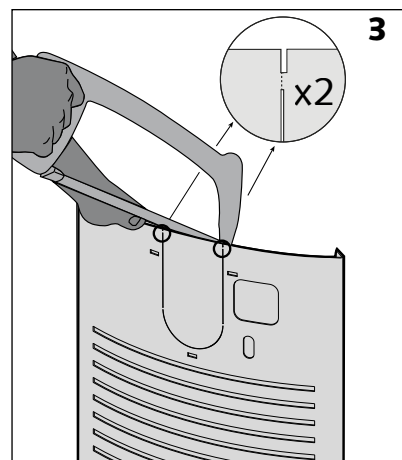
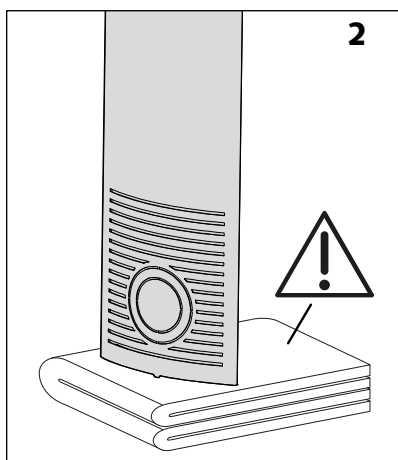
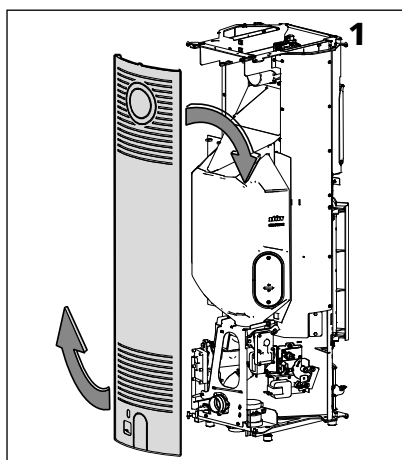
- > een spuitbus met lak (1.1)
- > de vlamregelaar (1.2)
- > de vermiculietring (1.3)
- > Wi-Fi-antenne (1.4)
- > de installatie- en gebruiksaanwijzingen voor het toestel.
- > de voedingsstekker
- > de twee extra vastzetschroeven van het tablet vooraan

Aansluiting op de buitenlucht via de achterkant van het toestel



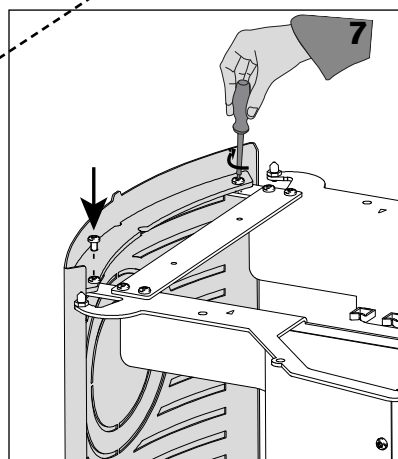
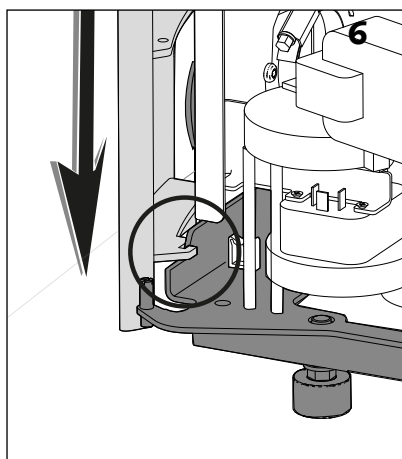
Uw P20-S wordt initieel geconfigureerd voor luchttoevoer via de achterkant van het toestel [schema 1]. **Indien u de lucht wenst aan te sluiten via de onderkant van het toestel, raadpleeg dan volgende pagina.**

⚠ De buis Ø60mm mag niet langer zijn dan 5 meter en niet meer dan 4 bochten hebben!



> **Opgelet: bescherm de bekleding goed** tijdens de volledige handeling [shema 2].

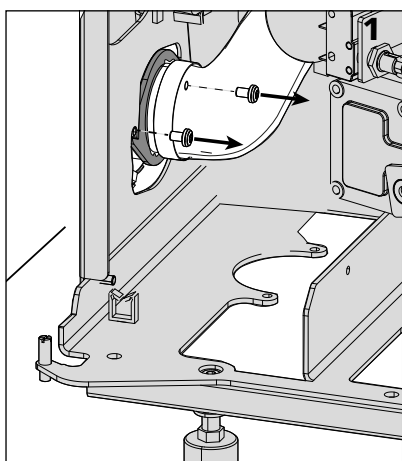
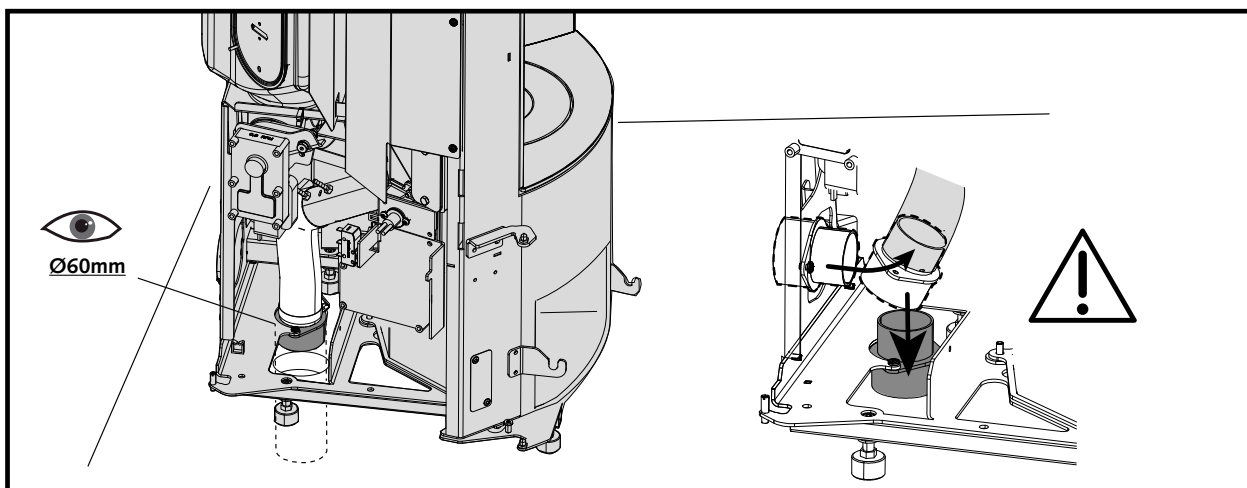
> **Zaag de vooraf gesneden inzetstukken uit wanneer u de luchttoevoer achteraan wenst te gebruiken** om de toegang tot de aansluitflens vrij te maken [schema 3&4].



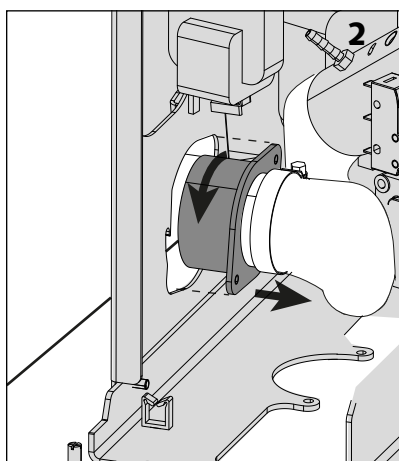
⚠ **NOTA***: indien uw aansluiting op het rookkanaal ook via de achterkant gebeurt, dient er nog een bijkomende uitsnijding te gebeuren vooraleer de bekleding te monteren.

Gelieve het hoofdstuk 'Aansluiting op rookkanalen' te raadplegen indien dat het geval is.

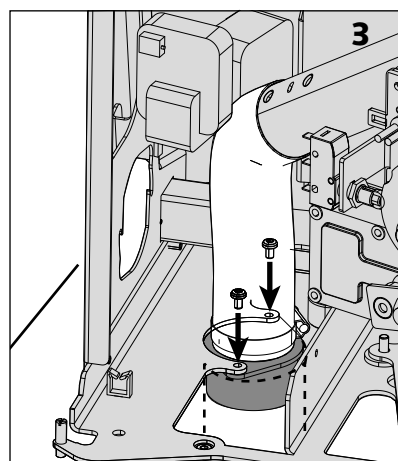
Aansluiting op de buitenlucht via de onderkant van het toestel



Om de luchttoevoer via de onderkant van de haard te installeren:



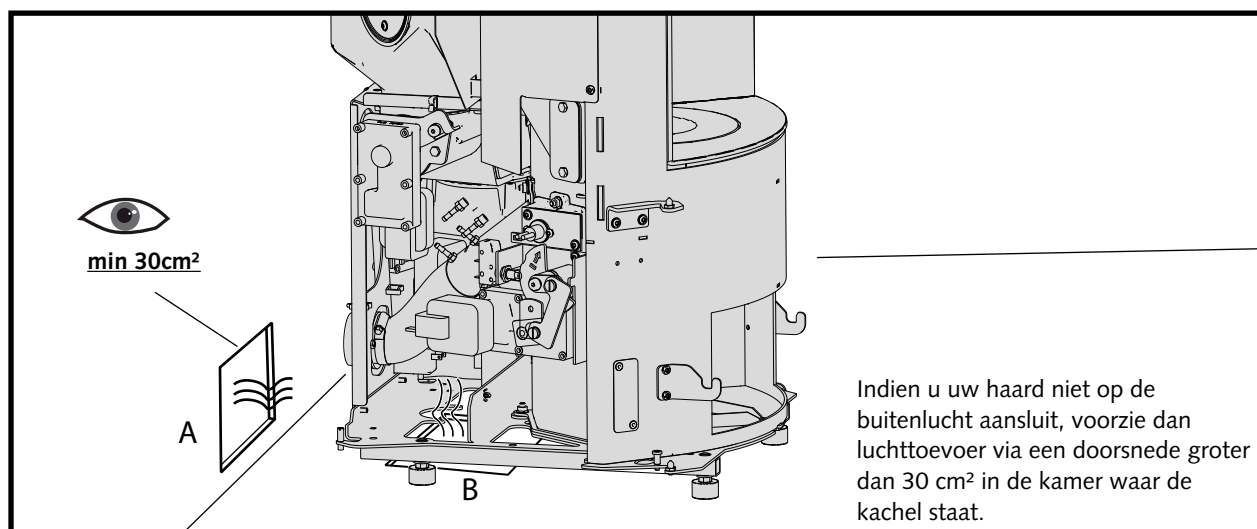
- > schroef de flens van de plaat achteraan van het toestel los [schema 1].
- > trek de slang die de buitenlucht aanvoert tot aan de flens [schema 2].



- > koppel de slang aan de flens.
- > schroef de flens op het toestel via de binnenkant van de haard [schema 3].

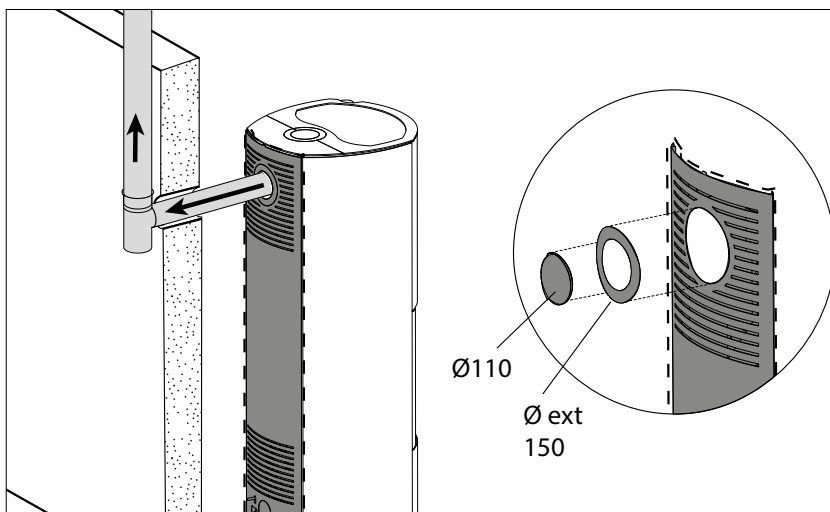
ONRECHTSTREEKSE aansluiting (niet gekanaliseerd) op de buitenlucht

Aansluiten op omgevingslucht

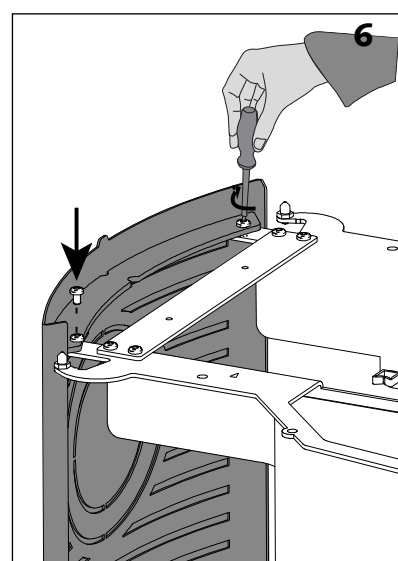
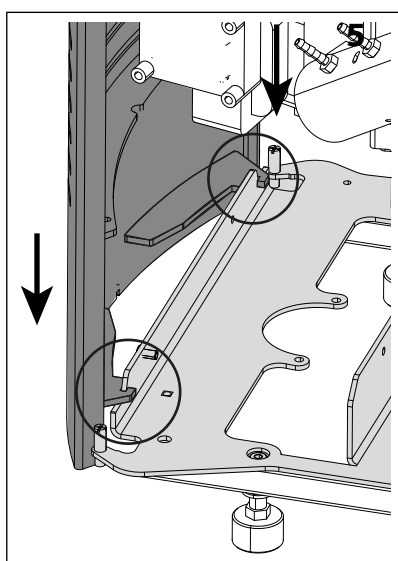
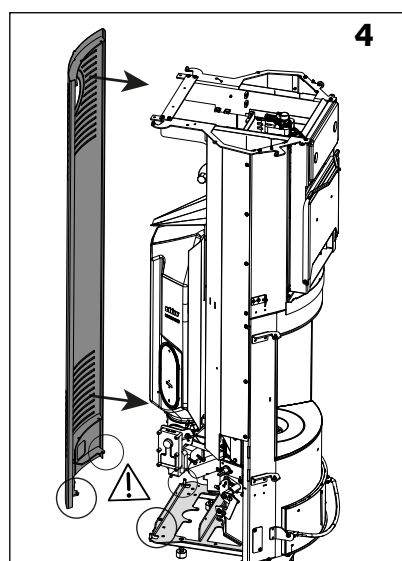
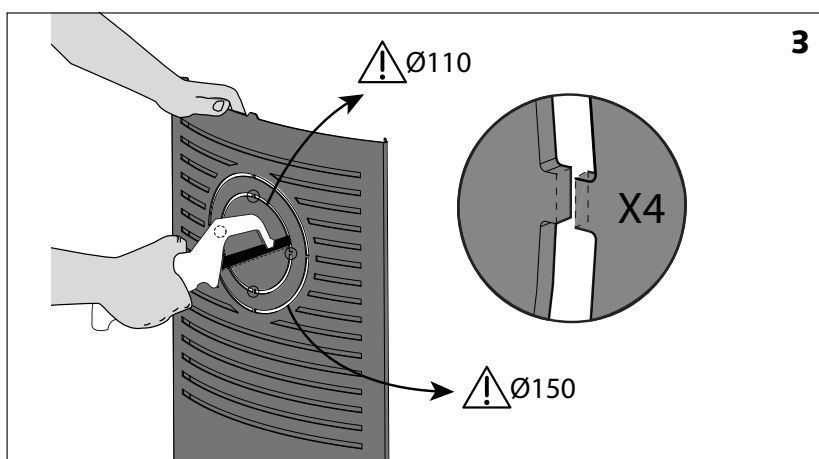
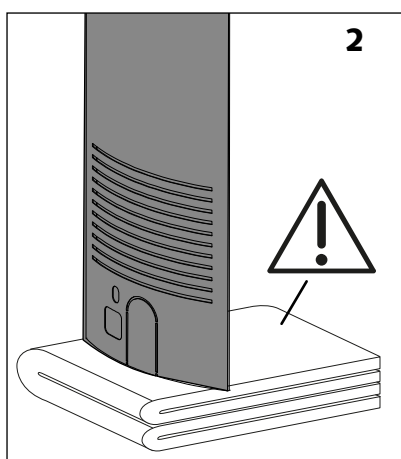


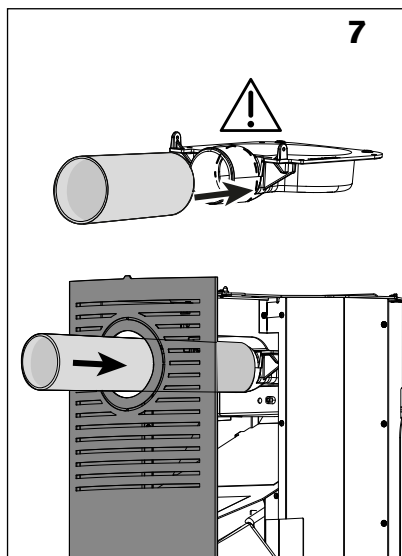
Uw Stüv P20-S biedt 3 aansluitmogelijkheden op de rookkanalen. Verwijs naar het gewenste type afvoer om de instructies op te volgen. **⚠ Elk type aansluiting brengt verschillende installatievoorschriften met zich mee. Let erop de juiste uitsnijdingen te maken!!!**

Aansluiting via uitgang achteraan met enkelwandige buis [A] of geïsoleerde buis [B]



Om uw rookafvoer achteraan te installeren, dient u de uitsnijding te maken die overeenkomt met de diameter van uw installatie (Ø80mm enkele leiding / Ø130 mm geïsoleerde leiding).





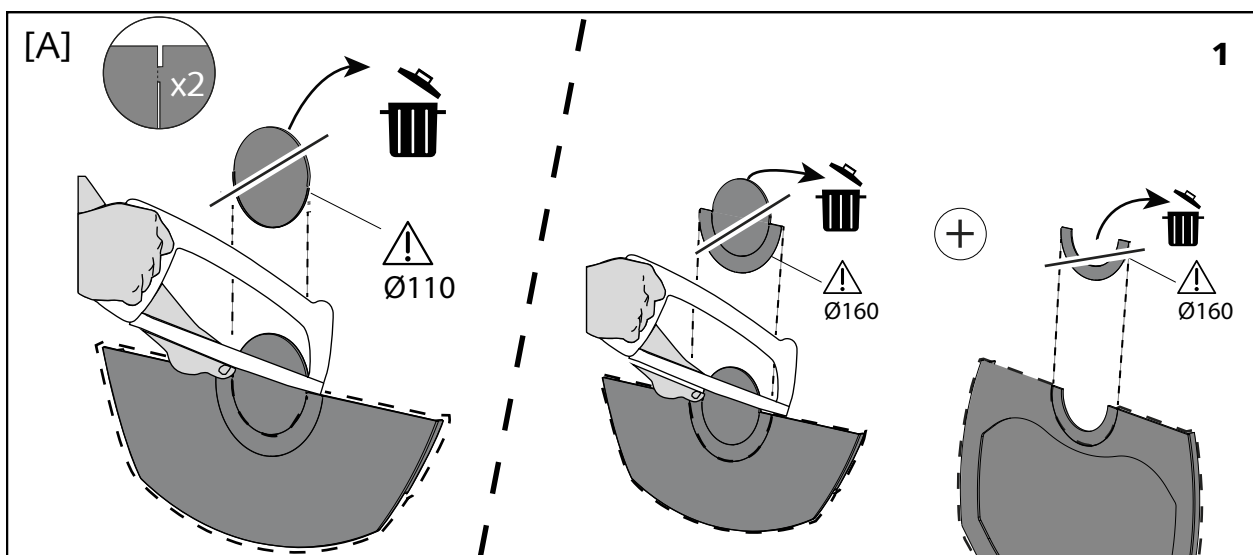
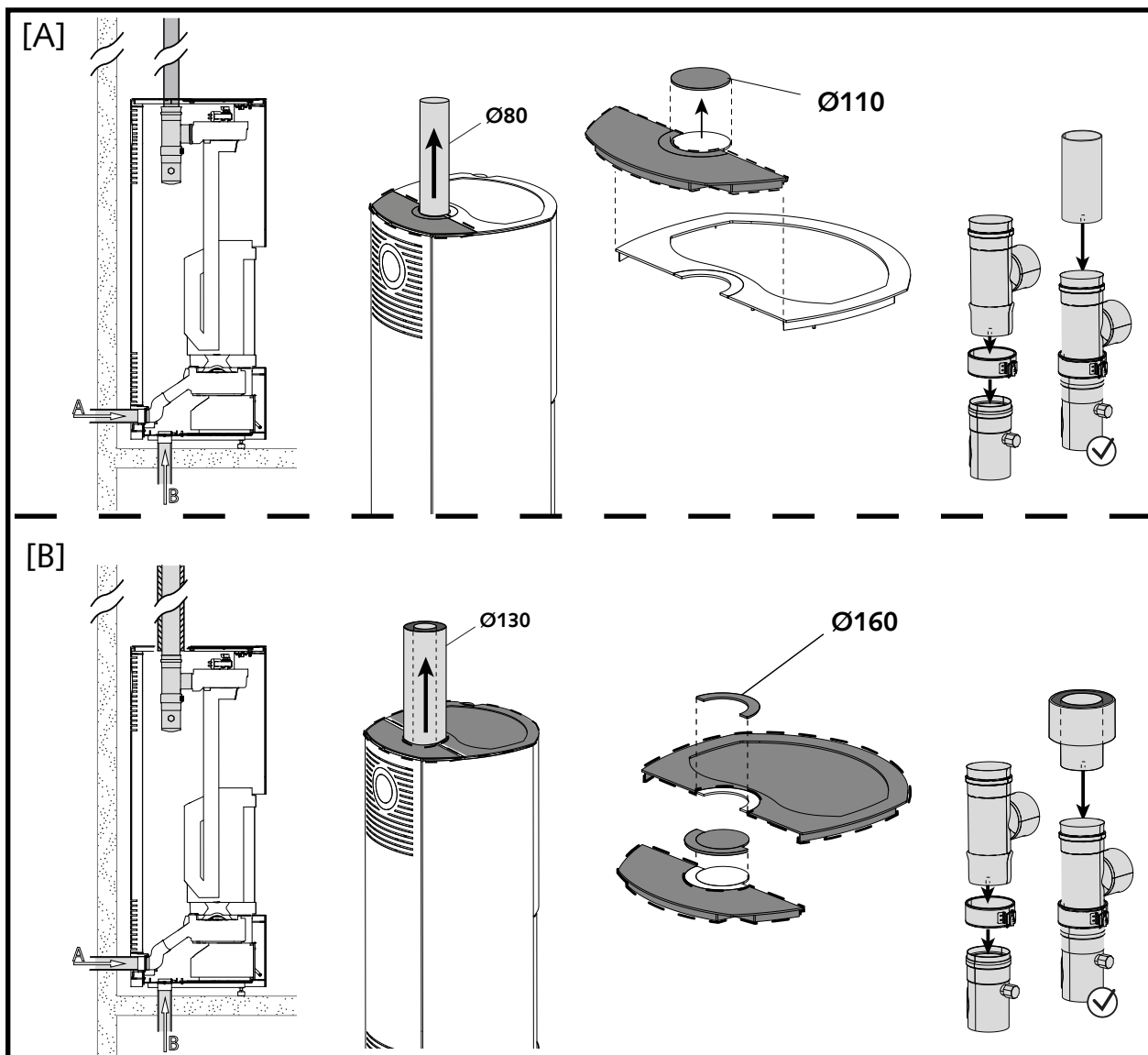
Het rookkanaal wordt aangesloten in het midden van de achterkant van het toestel.

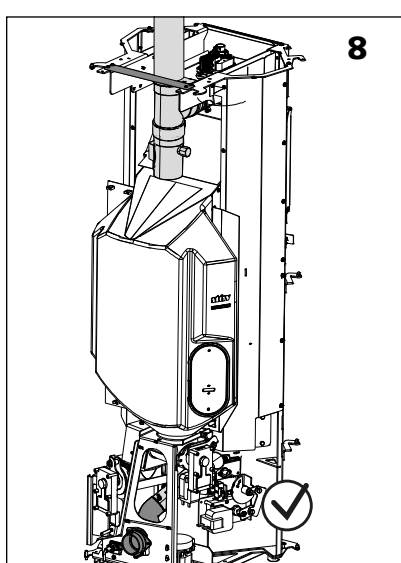
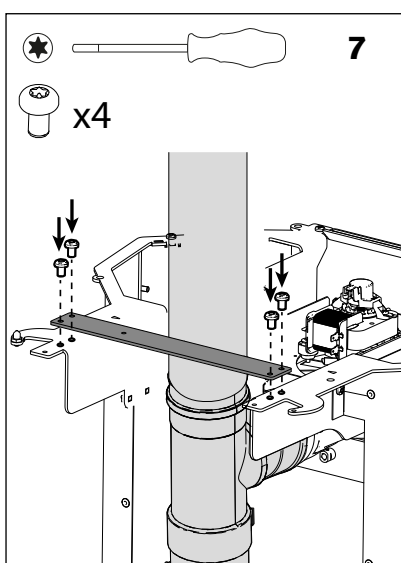
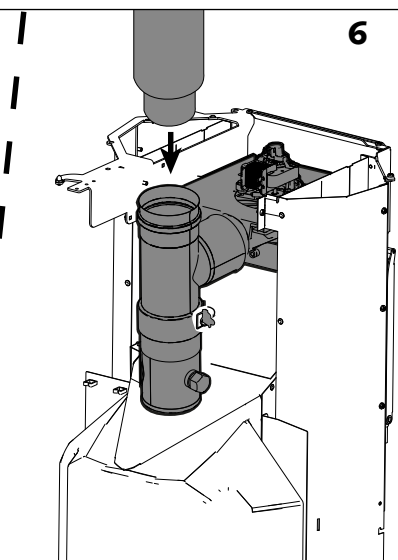
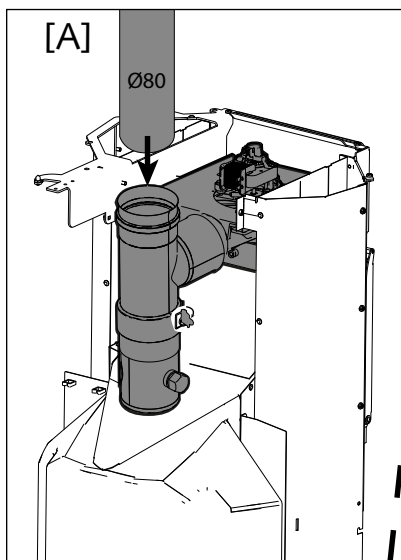
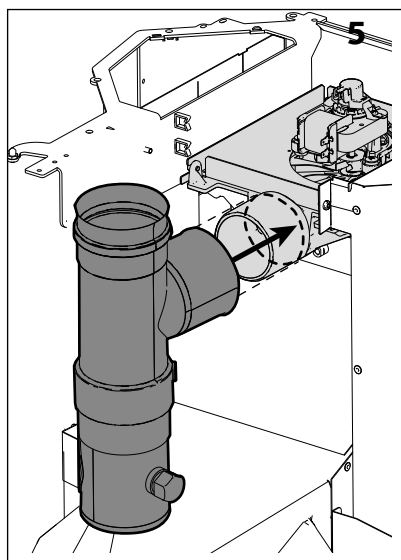
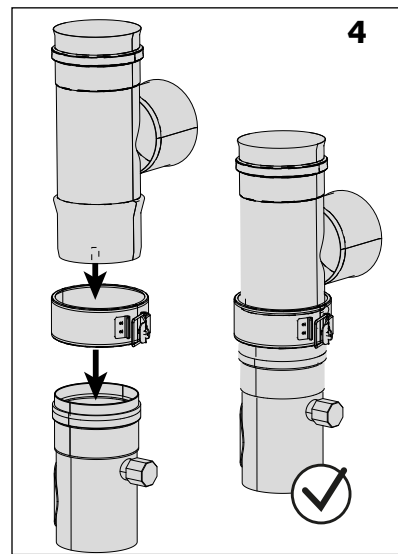
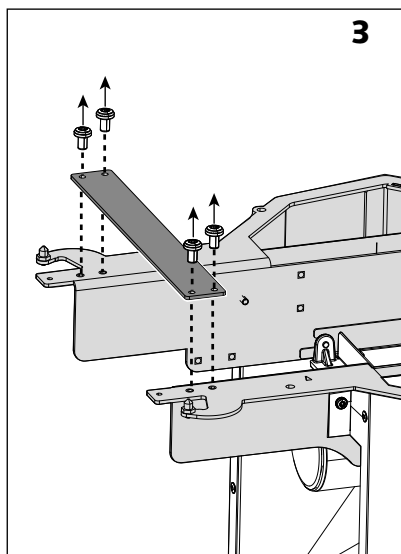
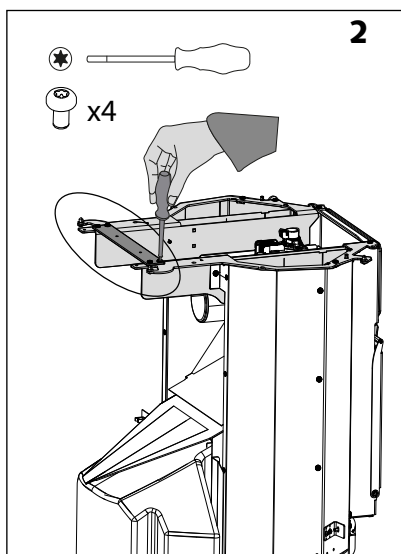
We raden aan een T-stuk (90°) te plaatsen met roetdoos om makkelijk eventueel roet op te vangen en af te voeren.

Opgelet!

De ventilator heeft een externe diameter van 80 mm (mannelijk). Denk eraan de juiste aansluittoebehoren (vrouwelijk) te bestellen wanneer u uw aansluittoebehoren bestelt.

Aansluiting via uitgang bovenaan met enkelwandige buis [A] of geïsoleerde buis [B]





> Om uw rookafvoer bovenaan te installeren, maakt u de uitsnijding die bij de diameter van uw installatie hoort (één enkele uitsnijding voor de tablet achteraan voor de uitgang $\varnothing 80\text{mm}$ enkele leiding [A] / een uitsnijding op elk tablet voor de uitgang $\varnothing 130\text{mm}$ geïsoleerde leiding [B]).

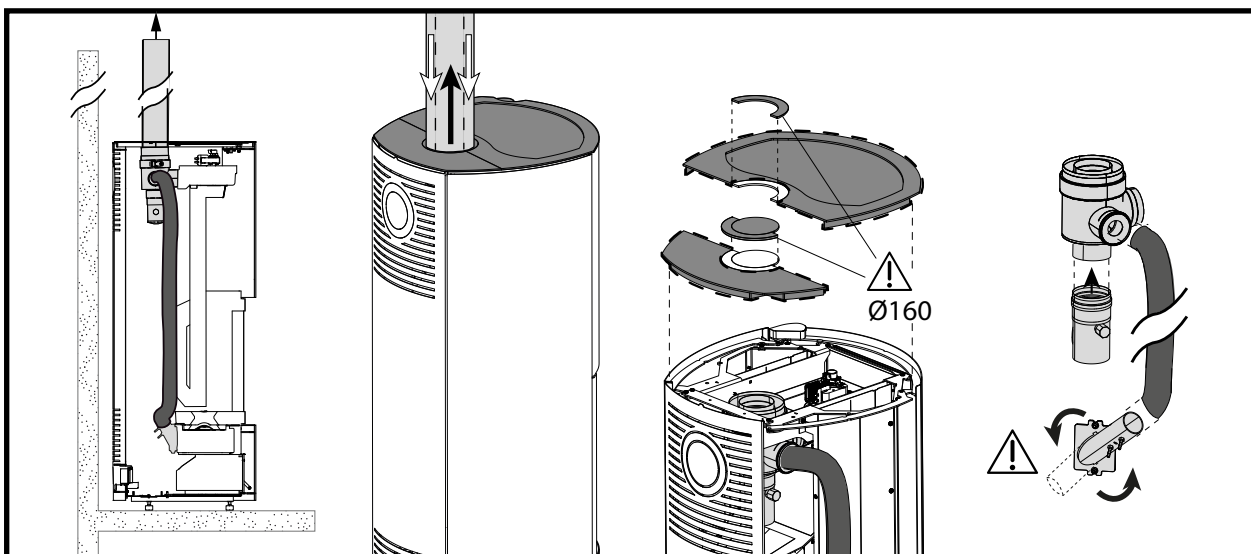
Opgelet!

> Het plaatsen van een T-stuk met roetdoos is verplicht om de condensaten op te vangen en af te voeren [schema 6].

> Plaats de dwarsligger terug eens de montage klaar is [schema 7].

Aansluiting met gebruik van een concentrische buis (als optie)

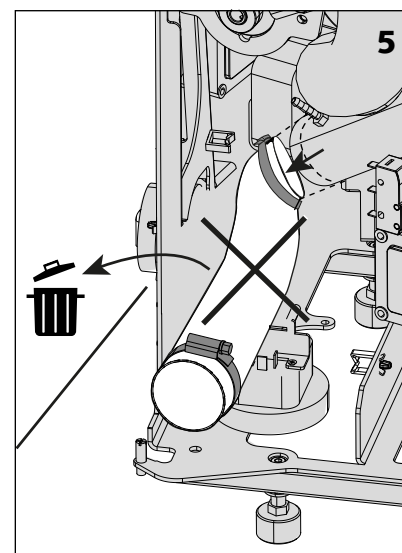
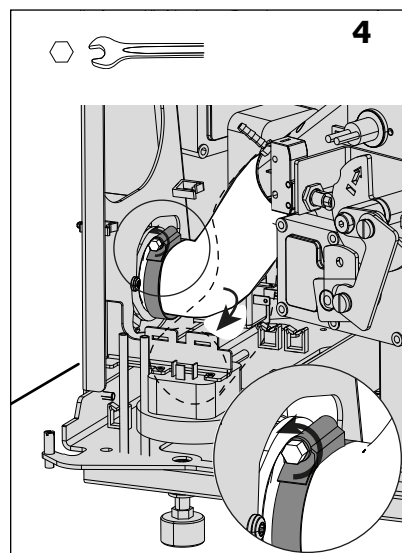
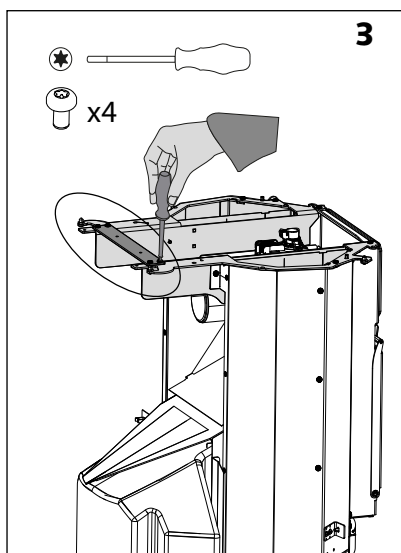
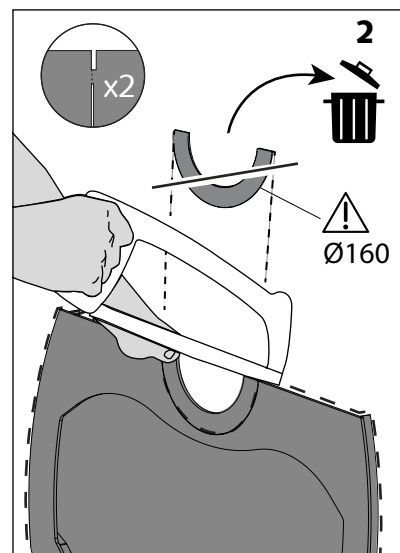
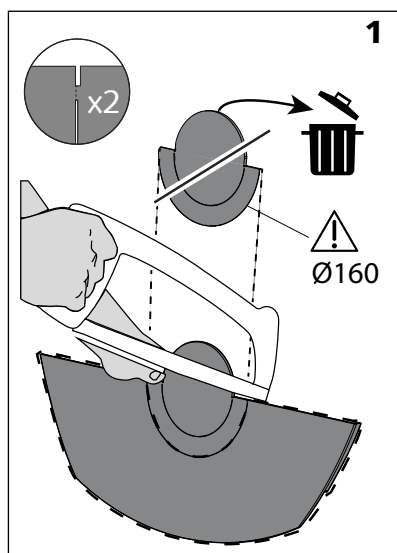
DE OPTIE VAN DE CONCENTRISCHE BUIS WORDT MOMENTEEL GECERTIFICEERD. DE PASSENDE VERBINDINGEN ZULLEN BESCHIKBAAR ZIJN ZODRA DE CERTIFICERING IS GEVALIDEERD. GELIEF IN DE TUSSENTIJD DE ENKELE OF GEÏSOLEERDE LEIDING GEBRUIKEN.

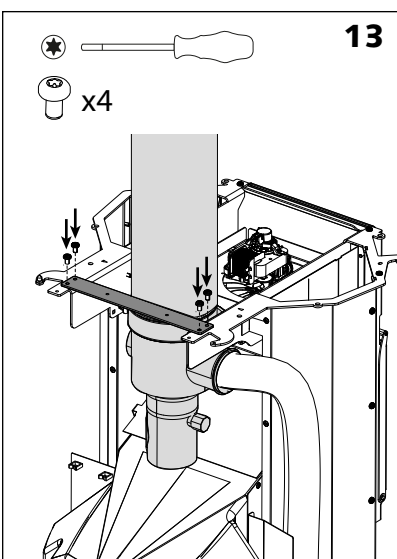
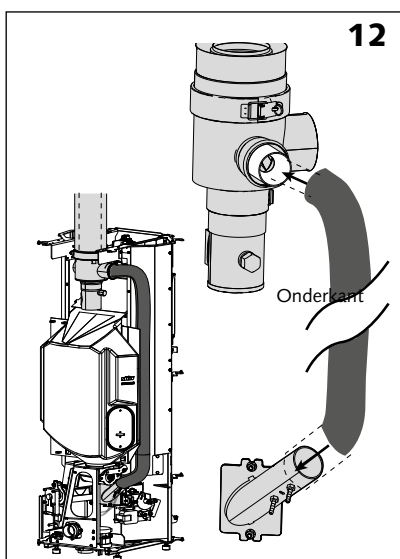
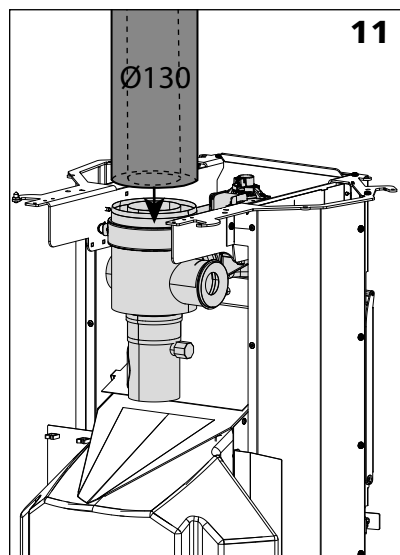
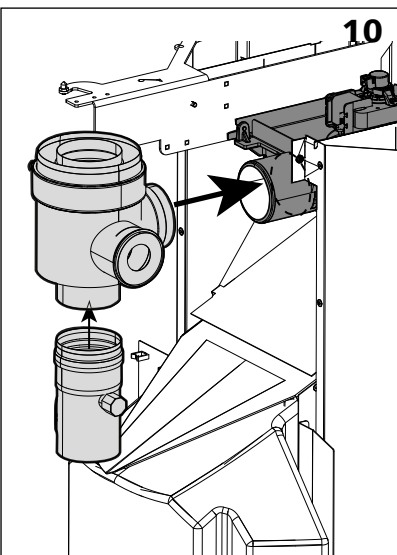
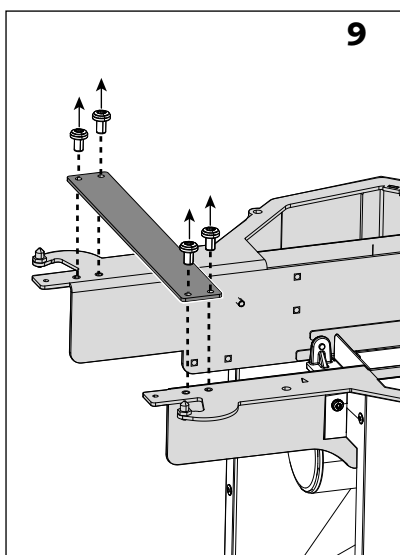
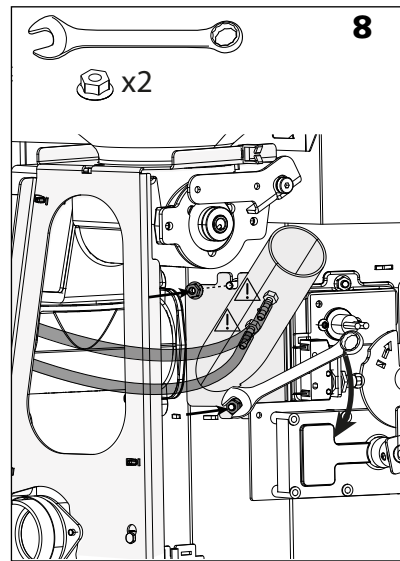
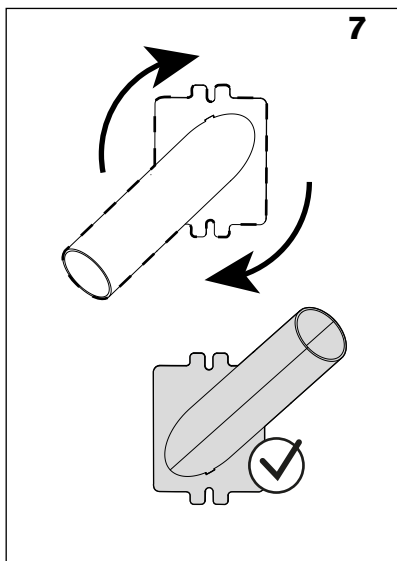
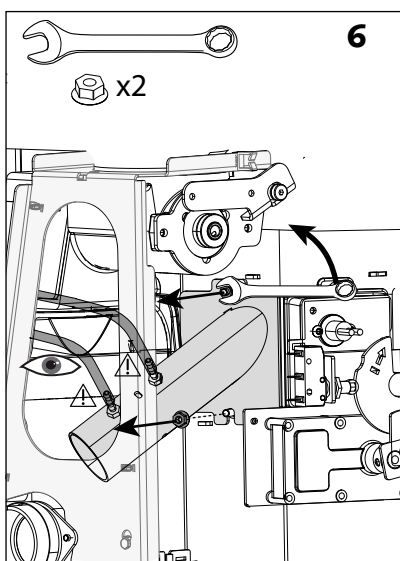


> Om uw rookafvoer bovenaan te installeren via een concentrische buis, begint u met het maken van de uitsnijdingen Ø160mm op elk van de bovenste tabletten [schema's 1 & 2].

> Haal vervolgens de vastzetflens uit elkaar en verwijder de luchttoevoerslang achteraan [Schema's 4&5].

> Draai de 2 schroeven los van de steun van de toevoerslang van de verbrandingskamer [schema 6]. Laat deze laatste 180° kantelen en maak opnieuw vast op zijn steun [schema's 7 & 8].





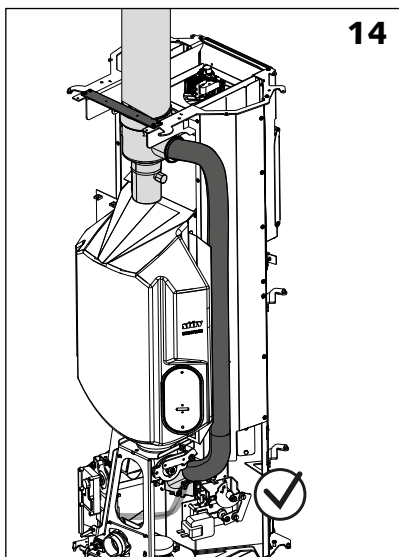
⚠ CONTROLEER goed of de leidingen om de druk te meten op hun plaats blijven zitten!! Vergeet ze niet vooraf te markeren wanneer u ze los dient te maken.

> Verwijder de verstevigingsbalk om de plaatsing te vergemakkelijken [Schema 9 & 10].

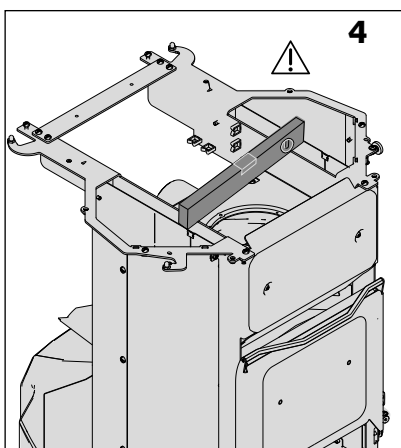
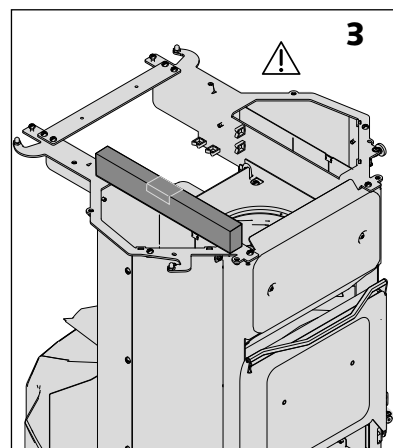
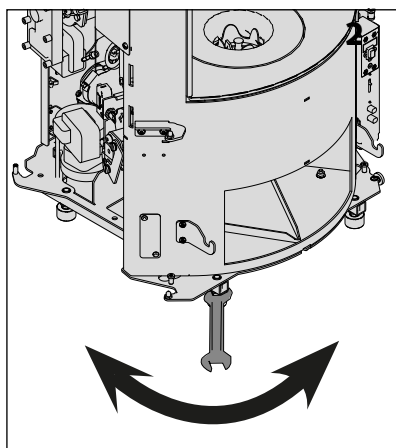
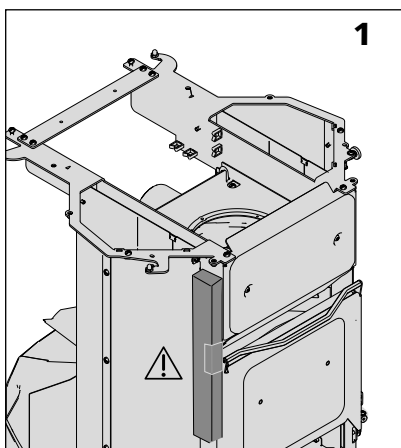
> Het plaatsen van een T-stuk (90°) met roetdoos is verplicht om de roet op te vangen en af te voeren [schema 6].

> Sluit de flexibele voorziene buis aan door de toevoerslang met de verbrandingskamer te verbinden met de luchttoevoer van het concentrisch T-stuk [schema 12].

> Plaats de dwarsligger terug eens de montage klaar is [schema 13].



Ga eens de aansluitfase klaar is, verder met de bekleding van de haard.



⚠ Plaats de structuur van het apparaat correct op de definitieve locatie door deze waterpas te plaatsen (dit zal een invloed hebben op de verschillende aansluitingen) [schema 1 tot 4].

Opgelet!

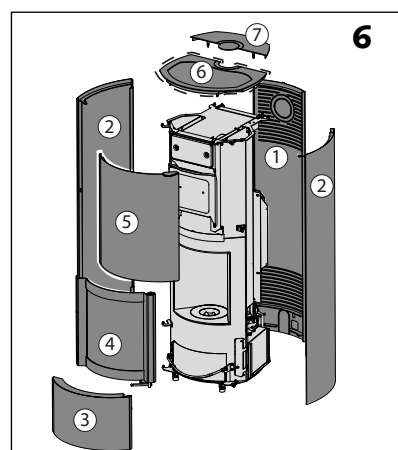
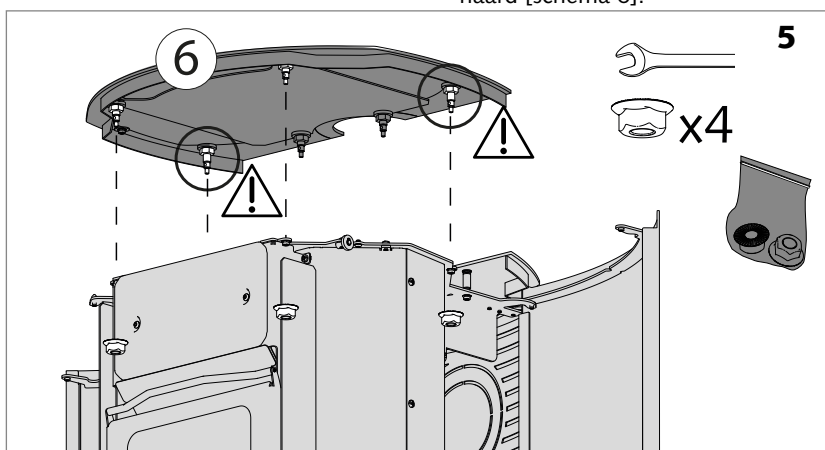
De minimumhoogte tussen de vloer en de onderkant van het apparaat (poten maximaal geschroefd) moet worden gerespecteerd.

Zodra de aansluitingsfase is voltooid, gaat u over tot de bekleding van de haard [schema 6].

Gelieve de bekleding in deze volgorde te aan te brengen:

1. Bekleding achteraan
2. Bekleding aan de zijkanten
3. Deurtje van de asla
4. Deur voor de verbrandingskamer
5. Toegangsdeur voor de laadtrechter
6. Bovenste tablet vooraan*
7. Bovenste tablet achteraan

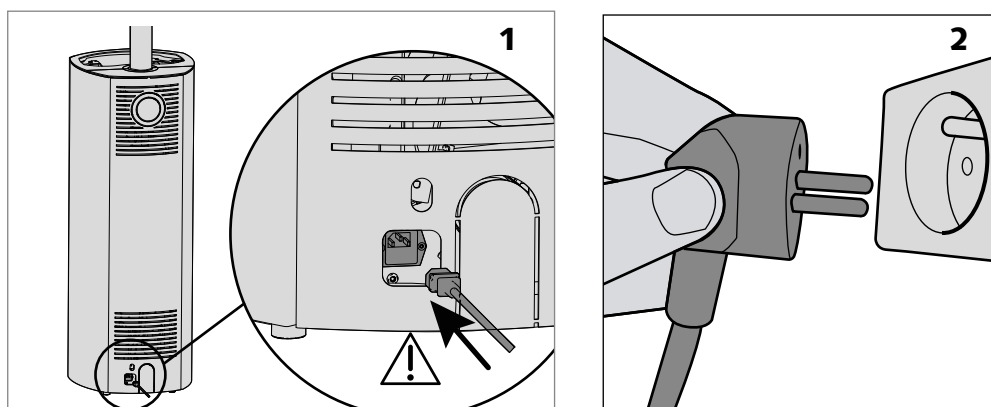
⚠ Vergeet niet de voorste of achterste tablet opnieuw vastschroeven [schema 5]!



* NOTA: Let erop ook de twee bijkomende moeren achteraan die bij het toestel worden bijgeleverd los te draaien bij de montage van de bovenste tablet vooraan [schema 5]!!!

INGEBRUIKSTELLING

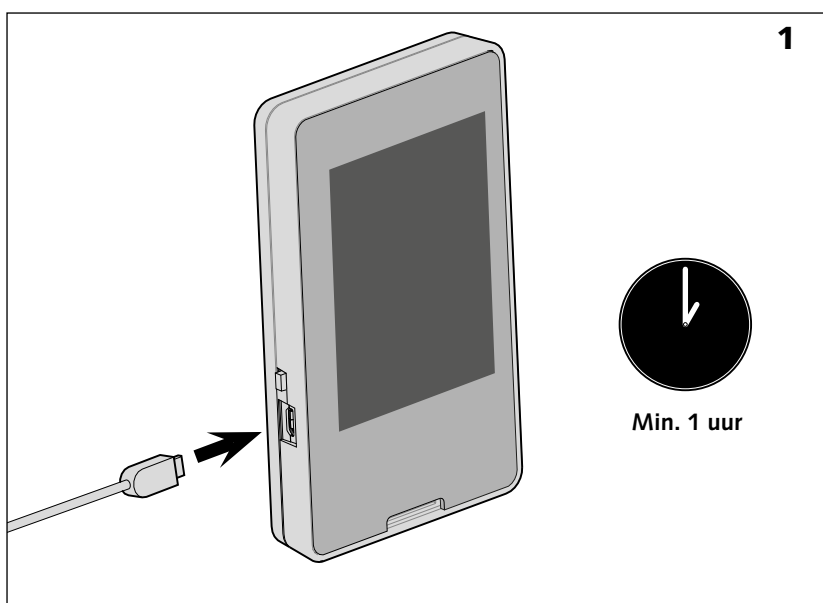
De Stûv P20-S opstarten



> Sluit de Stûv P20-S aan.

Controleer of deze helemaal tot het einde zijn vastgedraaid !

Aansluiten en koppelen van de handzender - optie

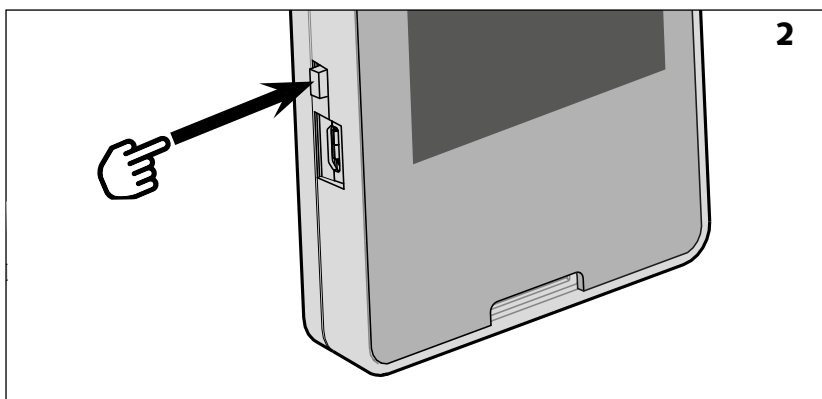


De afstandsbediening wordt ENKEL als optie geleverd. Indien u de optie afstandsbediening wenst, dient u de procedure om deze met het toestel te koppelen volgen:

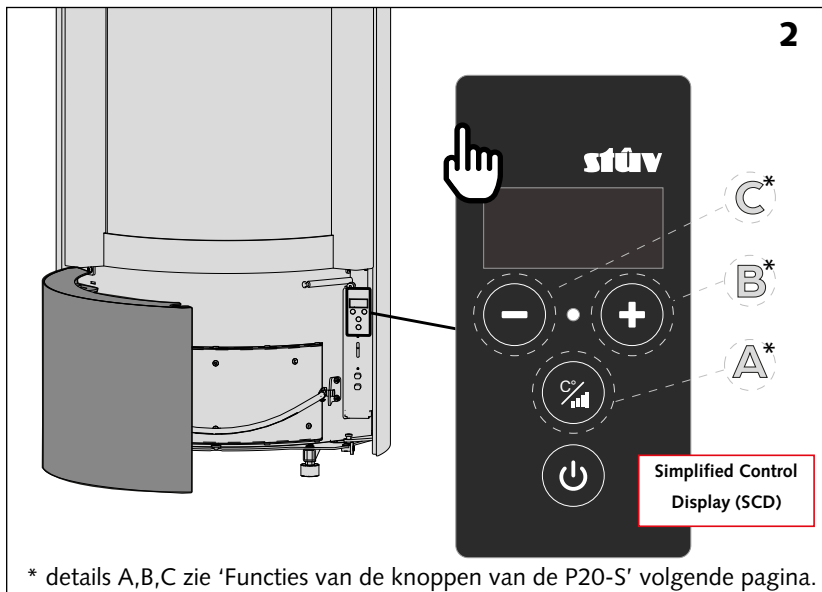
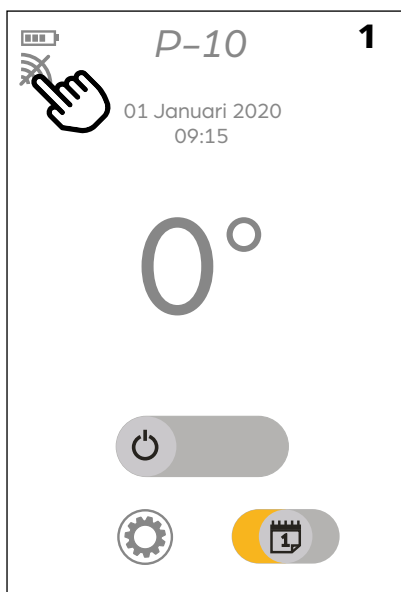
> Begin met het aansluiten van de afstandsbediening met de meegeleverde oplaadkabel (de eerste oplaadbeurt duurt minstens 1 uur). De afstandsbediening werkt van zodra ze op het elektriciteitsnet wordt aangesloten. [schema 1].

> Zet de afstandsbediening aan door op het kleine knopje boven de oplaadpoort te drukken [schema 2].

> Geef na controle van de goede werking de afstandsbediening in de doos aan de gebruiker.



Koppelen van de afstandsbediening

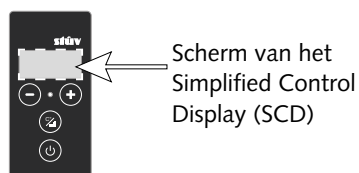


> Eens uw afstandsbediening aanstaat, krijgt u onmiddellijk toegang tot het beginscherm van de niet-verbonden afstandsbediening. Druk om deze te verbinden op het icoon links bovenaan het scherm dat de kwaliteit van het signaal aantoont [schema 1] om naar het scherm om te koppelen te gaan [schema 3].

⚠ Opgelet, druk niet op 'OK', volg het vervolg van de procedure.

> Start op uw P20-S, de **configuratiemodus** door lang op de knop [A] te drukken [schema

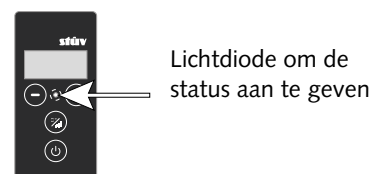
2]. Wanneer deze modus actief is, knippert het scherm van de SCD.



> Formateer opnieuw en herstart het zoeken naar de afstandsbediening vlakbij door lang (meer dan 6 seconden) te drukken op knop [C] geïllustreerd in [schema 2]. De lichtdiode knippert vervolgens **paars** gedurende één minuut.

> Zolang de diode paars knippert, kan u de verbinding bevestigen

door op 'OK!' te drukken, weergegeven op het scherm van de afstandsbediening [schema 3].



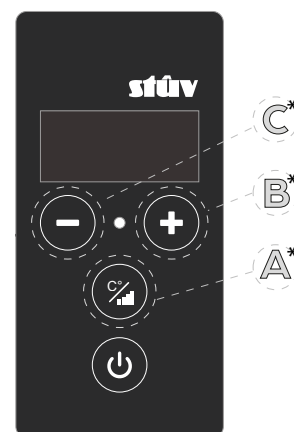
> Gelieve te wachten terwijl de vraag om te koppelen lopende is [schema 4].

> Een bericht geeft vervolgens aan dat de verbinding met succes gebeurde [schema 5].

Indien dit niet lukt, dient u de procedure om te koppelen met de afstandsbediening opnieuw uit te voeren.

Functies van de knoppen P20-S door de duur van het drukken

Knoppen	Duur van het drukken	Functie	Verwachte status
A 	8 sec (lang drukken)	Activeren/deactiveren van de configuratiemodus	Het scherm van het vereenvoudigd controlescherm knippert
In configuratiemodus (het scherm van de DCS knippert)			
B 	2 sec (kort drukken)	Schakelen tussen werking via Wi-Fi en draadgebonden (Ethernet)	De lichtdiode geeft de status van het netwerk weer (Zie statustabel van de diode hieronder)
	8 sec (lang drukken)	Schakelen tussen werking via Wi-Fi en toegangspunt (terug te vinden als Wi-Fi-module, mogelijkheid verbinding te maken)	De lichtdiode knippert oranje
C 	2 sec (kort drukken)	Openen van een venster om te verbinden met de afstandsbediening 1 minuut	De lichtdiode knippert paars
	8 sec (lang drukken)	Herstarten van de verbinding met de afstandsbediening + openen van een venster voor het verbinden (1 minuut)	



Simplified Control Display (SCD)

Aanduiden van de status van uw verbinding via de lichtdiode van de SCD

Kleur	Status	Betekenis	Resoluties
Groen	Vast	Verbonden met het Wi-Fi-thuisnetwerk	/
	Knipperend	Geconfigureerd Wi-Fi-thuisnetwerk Geen toegang tot het netwerk	De configuratie met het thuisnetwerk opnieuw starten door de parameters* te controleren
Blauw	Vast	Verbonden met het draadgebonden thuisnetwerk (Ethernet)	/
	Knipperend	Geconfigureerd draadgebonden thuisnetwerk. Geen toegang tot het netwerk	Controleer de juiste aansluiting van de Ethernetkabel met de router*
Oranje	Knipperend	Wi-Fi van het toestel in modus toegangspunt	/
Paars	Knipperend	Verbindingsscherm met de open afstandsbediening (1 minuut)	/
Rood	Vast	Algemene systeemfout van de communicatiekaart	Wanneer het toestel uitgezet is, loskoppelen en vervolgens na 15 seconden opnieuw aansluiten
	Knipperend	Verbindingsfout tussen de communicatiekaart en de controlekaart van het toestel	De juiste verbinding van de communicatiekabel tussen de 2 kaarten van het toestel* controleren
Uitgeschakeld		Niet-gevoede communicatiekaart of softwarefout	Controleer de voeding van het toestel Controleer de voeding van de communicatiekaart De juiste verbindingkabel tussen de communicatiekaart en de controlekaart controleren

Waarom uw P20-S met Wi-Fi verbinden?

De verbinding van uw toestel met het netwerk is niet beperkt tot de controle vanop afstand maar maakt het ook mogelijk om de **onderhoudsdienst vanop afstand van Stûv**, de **diagnoses over de status van uw toestel** en de **automatische software-updates te activeren**.

U kan de communicatiemodule op 2 manieren installeren: de Wi-Fi-verbinding en de draadgebonden verbinding via het gebruik van een Ethernetkabel op de router (eventueel via CPL-modules die het mogelijk maken gegevens via een elektrisch draadgebonden netwerk door te sturen).

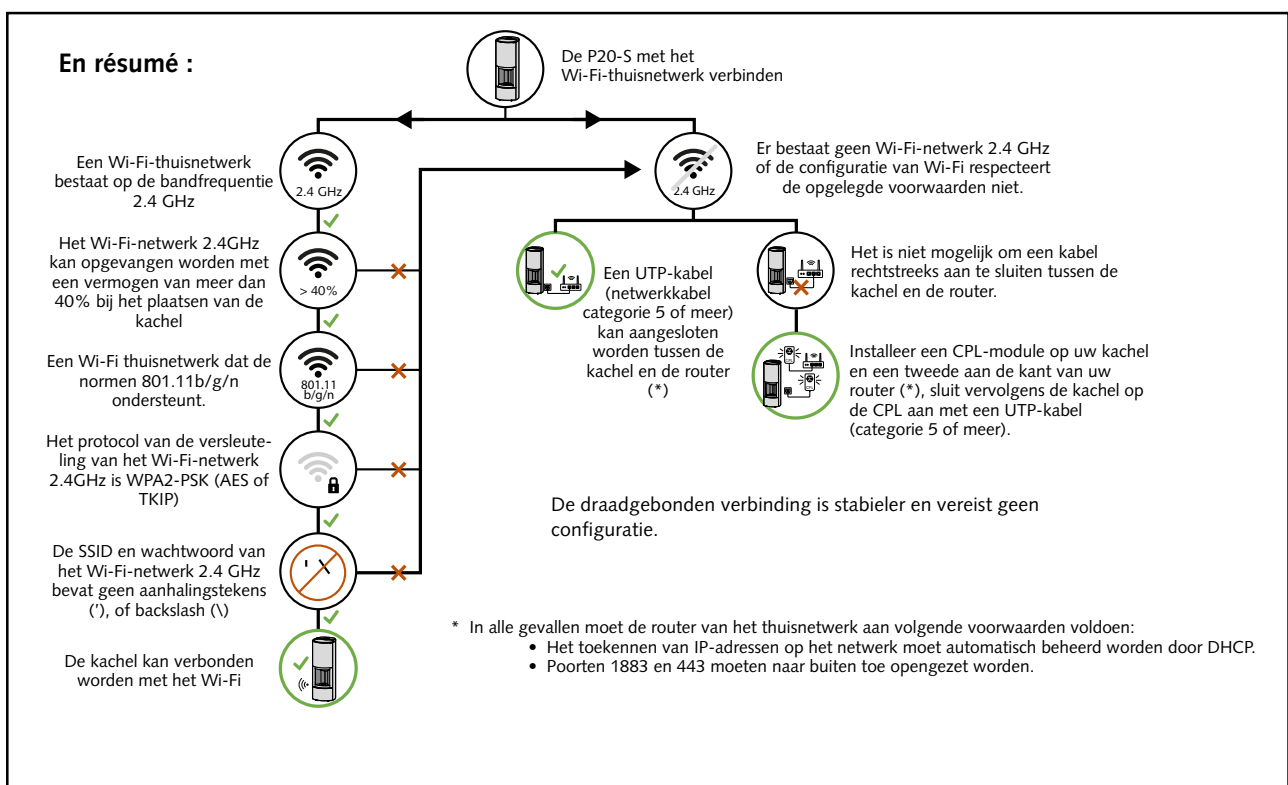
Deze keuze kan gebeuren door een PC te voorzien en een applicatie van het type **Netspot Free Edition** (Windows of Mac), **Vistumbler** (Windows) of **Wi-FiInfoView** (Windows) te downloaden. Deze applicaties maken het mogelijk snel een evaluatie van de kenmerken van het Wi-Fi-thuisnetwerk te evalueren.

⚠ In alle gevallen moet de router van het thuisnetwerk aan volgende voorwaarden voldoen:

- > Het toekennen van IP-adressen op het netwerk moet automatisch beheerd worden door DHCP.
- > Poorten 1883 en 443 moeten naar buiten toe opengezet worden.

Le tutorial de connexion de l'appareil au réseau domestique est directement intégré dans l'application.

Une fois installée sur votre smartphone, celle-ci vous guidera à travers les étapes de connexion de votre appareil. Pour installer l'application, veuillez vous référer au point suivant.

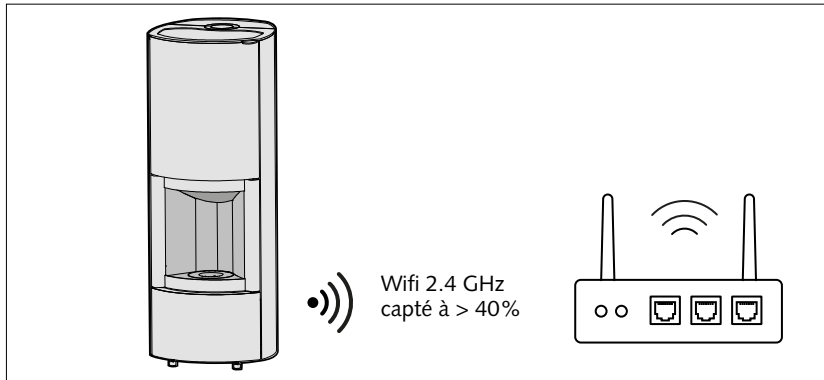


Optie 1: Wi-Fi-aansluiting



De voorwaarden die gerespecteerd dienen te worden om de Stüv P20-S aan te sluiten op het Wi-Fi-thuisnetwerk zijn:

1. **Een Wi-Fi-thuisnetwerk op de bandfrequentie 2.4 GHz** (de bandfrequentie 5GHz wordt niet ondersteund);
2. **Een configuratie van het voorkeurnetwerk met de bandbreedte van 20 MHz** (de bandbreedte van 40MHz wordt ook ondersteund maar is minder stabiel)



3. **Een vol kanaal.** De communicatiekaart dekt de 14 beschikbare Wi-Fi-kanalen. Een omgeving die belast wordt met teveel Wi-Fi-netwerken kan voor verbingsproblemen zorgen (instabiliteit, storingen, enz.). **⚠️ Configureer uw router** opdat deze een weinig belast kanaal gebruikt.
4. **Een Wi-Fi thuisnetwerk dat de normen 801.11b/g/n ondersteunt.**
5. **Verschillende SSID (= namen van het netwerk) op de band 2.4 GHz en die van 5 GHz.**
⚠️ Bepaalde Wi-Fi-thuisnetwerken gebruiken een technologie die slechts één SSID uitstuurt (naam van het Wi-Fi-netwerk) voor de netwerken 2.4 GHz en 5 GHz. Deze technologie zorgt regelmatig voor problemen en laat de verbinding met P20-S met het thuisnetwerk niet altijd toe. We raden in dit geval ten eerste af een SSID te configureren voor het netwerk dat uitzendt over de band van 2.4 GHz en een andere SSID voor diegene die op de band van 5 Ghz uitzendt;
⚠️ De SSID kan zichtbaar zijn of verborgen worden;
6. **Een versleutelingsprotocol van het Wi-Fi-netwerk was ofwel WPA2-PSK (AES of TKIP), ofwel gemengd WPA/WPA2.** De WPA-Entreprise wordt niet ondersteund;
7. **Een Wi-Fi-signaalsterkte van minimum 40%** van daar waar het toestel zich bevindt.
8. Ni le SSID (nom du réseau Wi-Fi), ni le mot de passe ne peuvent contenir le caractère quote (') ni le backslash (\). Les autres caractères spéciaux tels que « #!&\$!?,./:~{}()*\$[] » sont supportés.

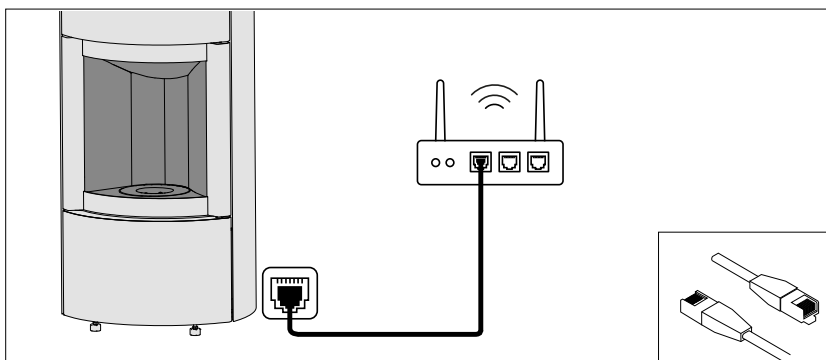


Indien u bovenstaande parameters niet beheerst of indien deze er niet zijn (of niet conform de minimumvereisten zijn), is het verplicht de installatie in draadgebonden modus te configureren!

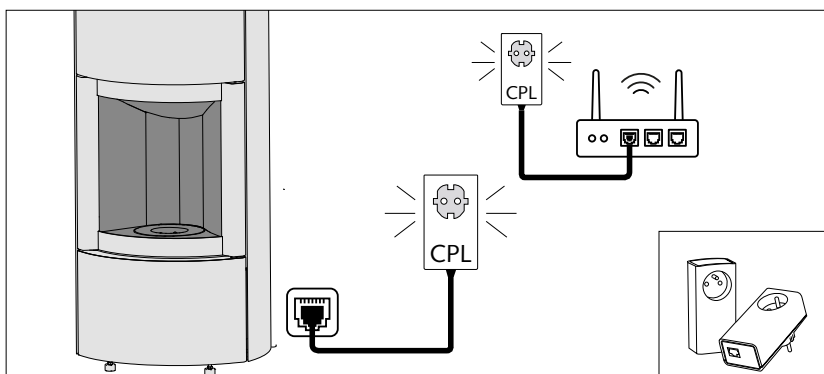
Optie 2: draadverbinding

De door P20-S gesuggereerde verbindingsopties met het thuisnetwerk (Ethernet) zijn:

1. Rechtstreekse of onrechtstreekse verbinding (via het thuisnetwerk) via de kabel aan de router;



2. Verbinding met router aan de hand van een CPL-systeem (electrish network);

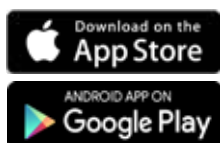


Indien de router te ver van de kachel staat, kan een CPL-systeem een eenvoudige oplossing zijn voor het plaatsen van de kabel (de aankoopprijs van een dergelijke optie varieert tussen 50 en 75 euro).

De P20-S met een smartphone bedienen

De Stuv-applicatie maakt het mogelijk uw toestel te configureren en controleren.

> Download gratis en installeer de applicatie door 'Stuv remote' in de Play Store of de App store te zoeken.

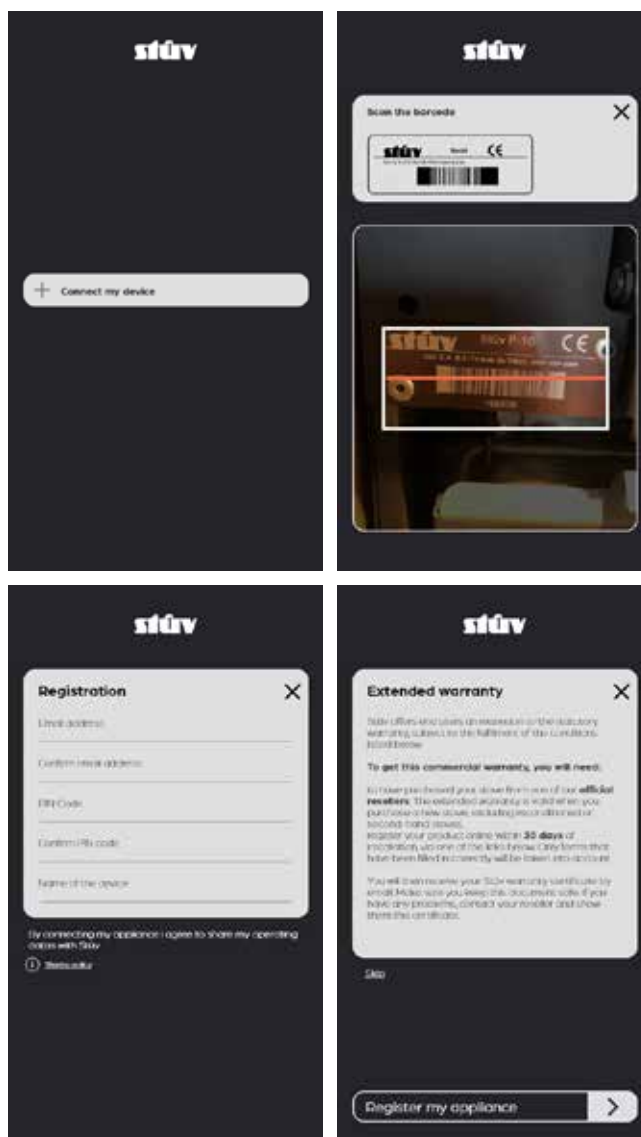


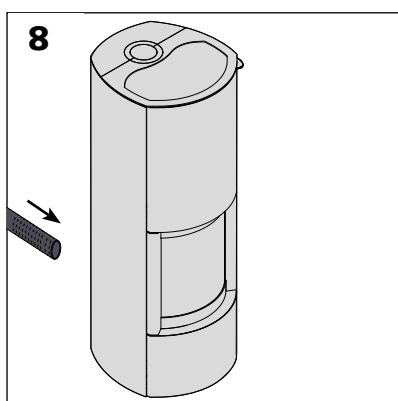
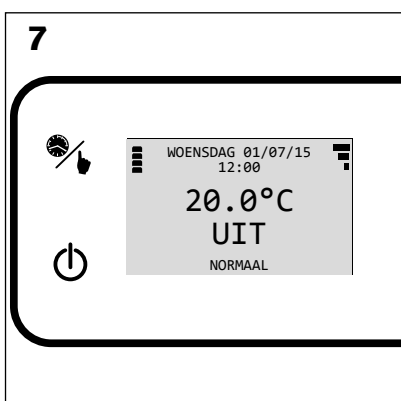
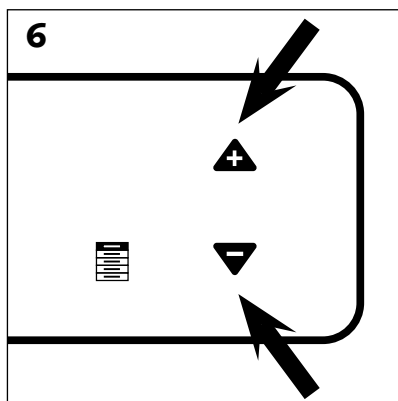
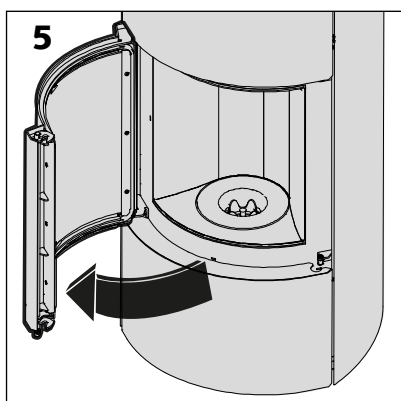
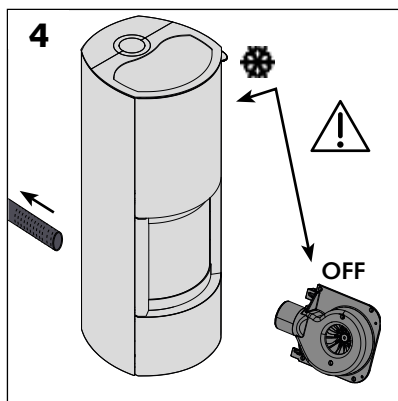
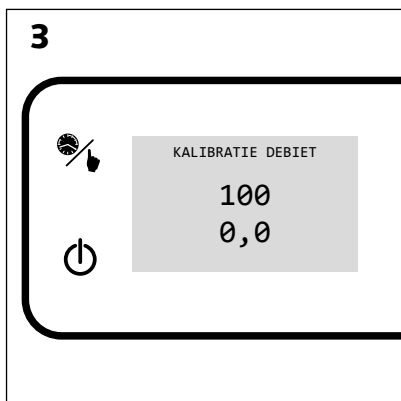
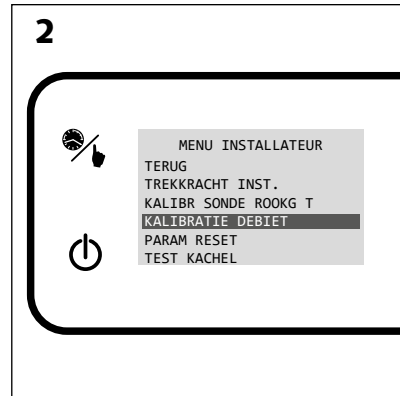
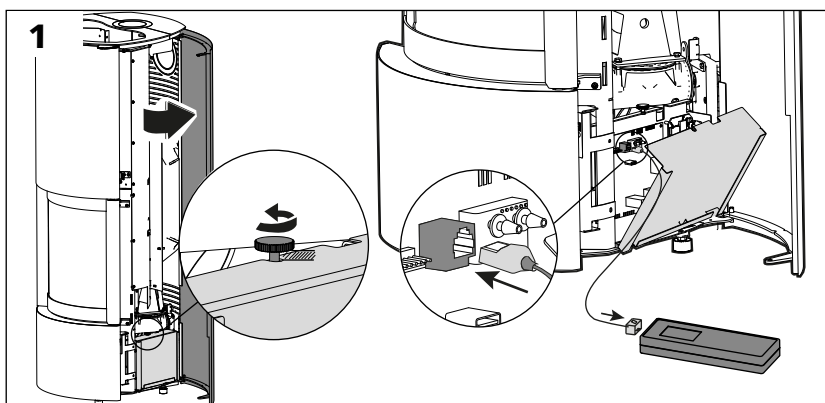
De verbindingstutorial van het toestel voor het thuisnetwerk wordt rechtstreeks geïntegreerd in de applicatie.

Eens deze applicatie op uw smartphone werd geïnstalleerd, leidt ze u door de verbidingsfasen van uw toestel. Raadpleeg volgend punt om de applicatie te installeren:

> Bij het starten van de applicatie geeft een bericht aan dat de kachel niet verbonden is. Druk op 'Mijn toestel verbinden' om de verbidingsprocedure te starten.

> Volg de rest van de verbidingsstappen in de applicatie.





⚠ Het draadgebonden diagnose- en instelscherm specifiek voor Stuv is noodzakelijk voor deze stap.

> Sluit het scherm aan op het hiervoor voorziene stopcontact. U vindt deze aan de rechter binnenkant van het toestel door de klep te openen [schema 1].

> Ga in het menu naar 'technische parameters' door lang en gelijktijdig knoppen **+** en **-** in te drukken.

> Gebruik code **3891** - Geef het gewenste cijfer in met de knoppen **+** en **-**. - Ga naar het volgende cijfer door kort op **ENTER** te drukken -

> Ga naar het menu "Kalibratie flow" met de knop **ENTER** [schema 1].

Wanneer de aangegeven waarden als volgt zijn: 100 en 0,0, is de debietsensor correct gekalibreerd [schema 2].

Indien dit niet het geval is, dient een herkalibratie worden gestart:

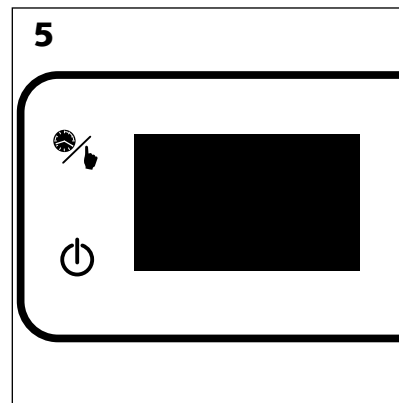
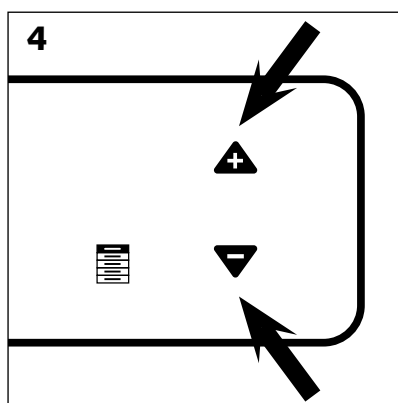
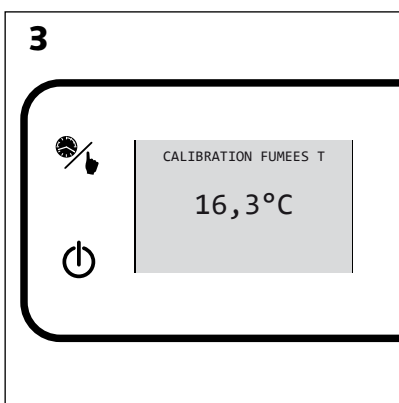
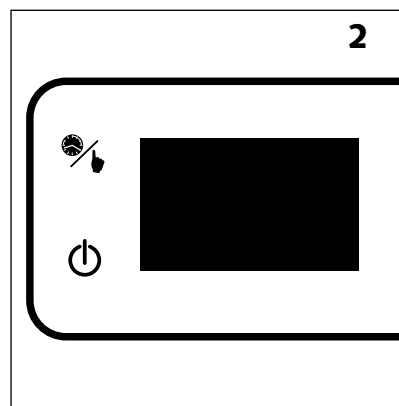
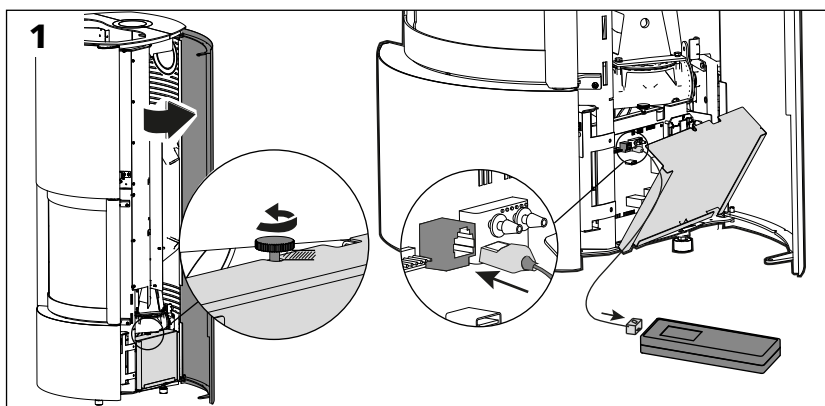
Opgelet!

Het kalibreren dient te gebeuren wanneer het toestel uitgeschakeld is en wanneer de ventilator uitstaat en wanneer de eventuele luchttoevoer uitgeschakeld is. De deur moet open staan. [schema 4 & 5] !

> Druk in het kalibratiescherm flow op **+** en op **-** [schema 6].

> Vanaf dit moment start het toestel de herkalibratie van de debietsensor. Wacht tot op de afstandsbediening het beginscherm verschijnt. Eens dat gebeurd is, is de actie voltooid [schema 7].

> De toevoer aan buitenlucht aansluiten [schema 8].



Het diagnosescherm en het scherm van de draadgebonden instelling eigen aan Stuv is noodzakelijk voor deze stap.

> Sluit het scherm aan op het hiervoor voorziene stopcontact. U vindt dit aan de rechter binnenkant van het toestel door de klep te openen [schema 1].

> Ga in het menu naar 'technische parameters' door lang en gelijktijdig knoppen **+** en **-** in te drukken [schema 4].

> Gebruik code **3891**- Geef het gewenste cijfer in met de knoppen **+** en **-**. - Ga naar het volgende cijfer door kort op **Enter** te drukken - Valideer de combinatie door lang op te drukken **Enter**.

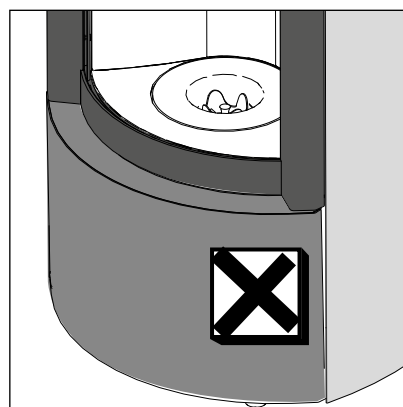
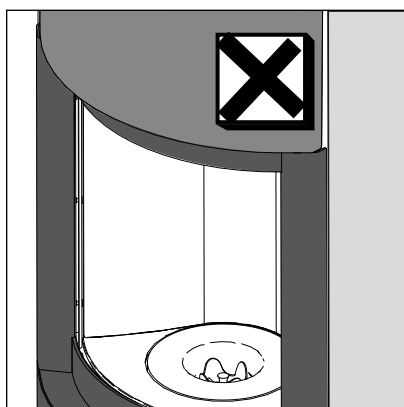
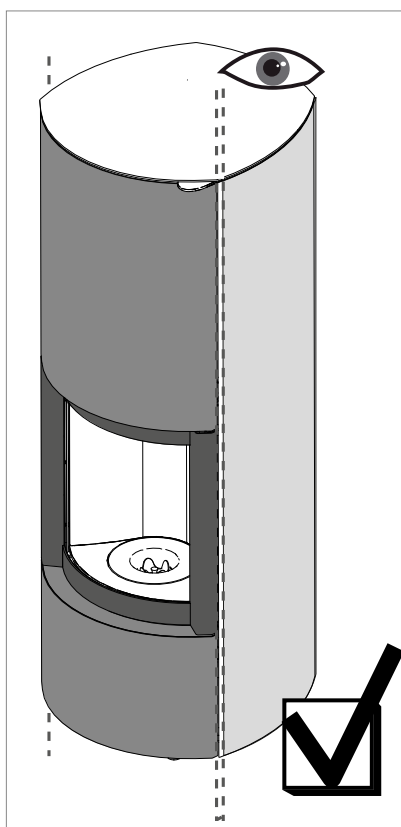
> Ga naar het menu 'Kalibreren stroom' met de knop **Enter** [schema 2].

Opgelet, hiervoor moet het toestel minstens 2 uur uitgeschakeld zijn!

> In het scherm voor het kalibreren van rook, drukt u gelijktijdig op **+** en op **-** [schema 4].

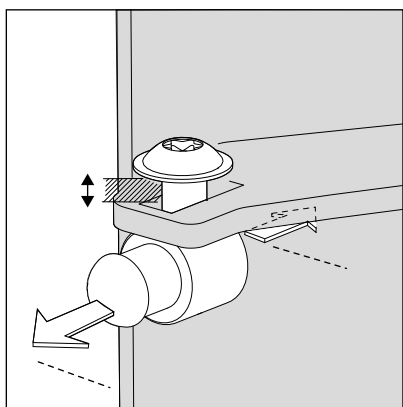
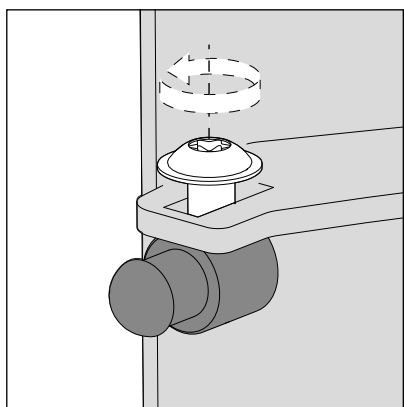
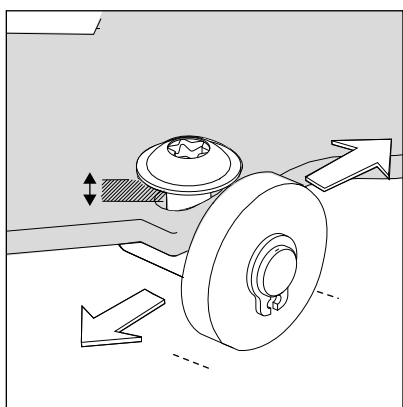
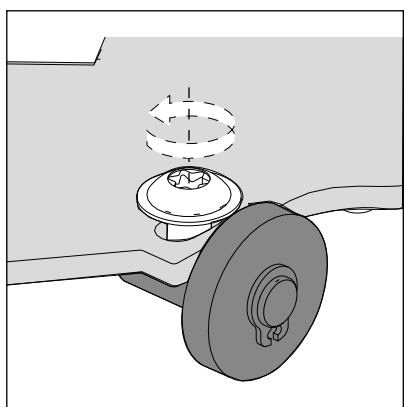
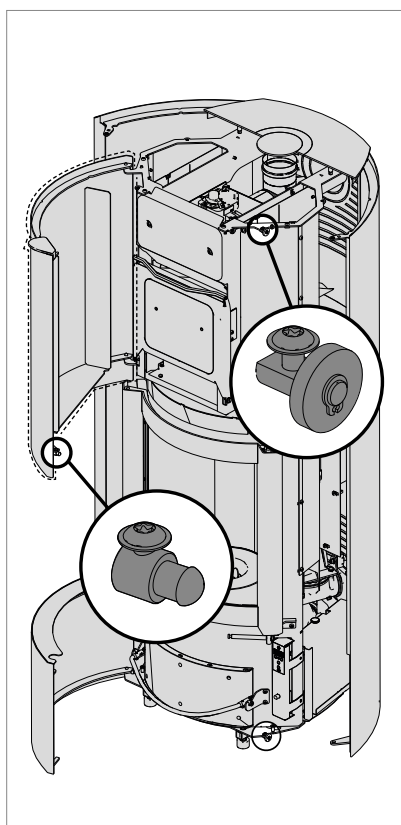
> Vanaf dit moment gaat het toestel de temperatuursensor opnieuw configureren. Wacht tot de afstandsbediening het beginscherm weergeeft. Eens dit het geval is, is de operatie beëindigd [schema 5].

Uitlijning van de bekledingen

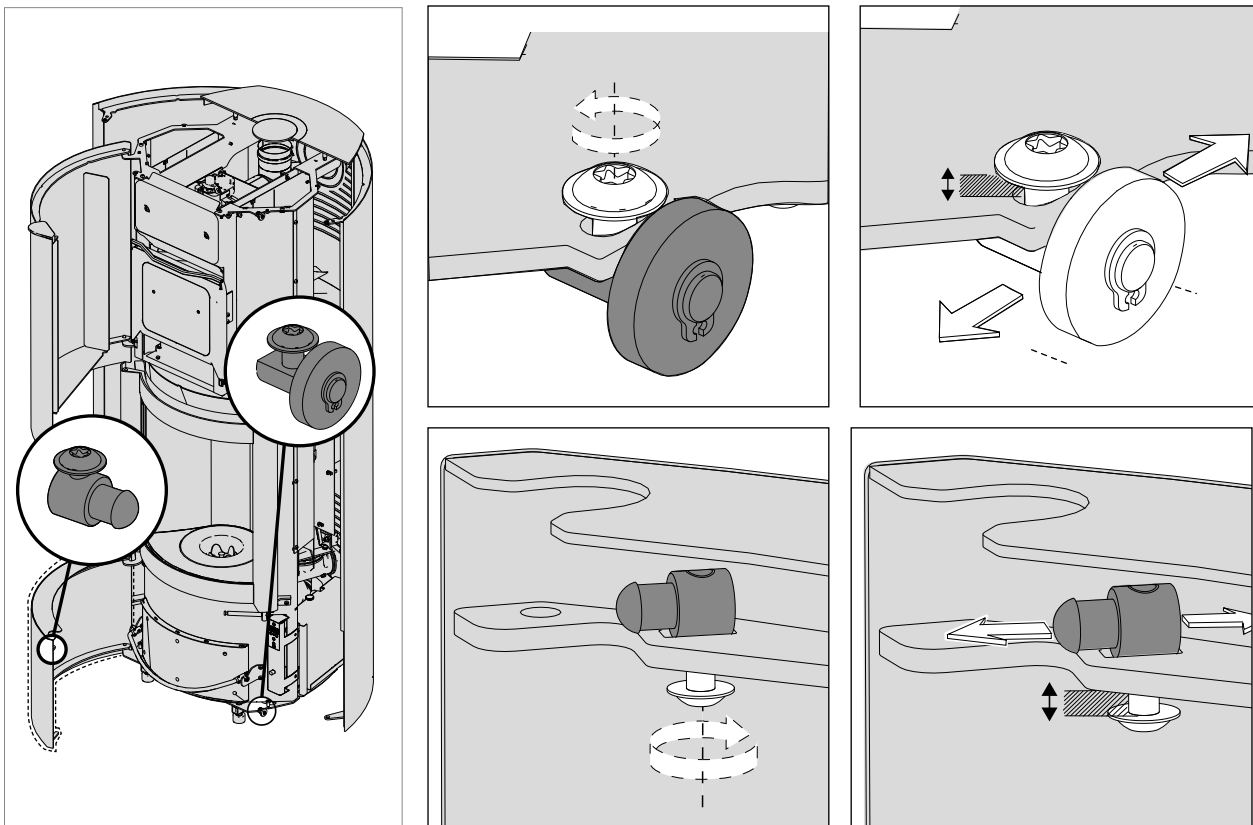


De P20-S is in de fabriek ingesteld. U kunt echter ingrijpen als u constateert dat er tijdens het vervoer of de behandeling van het toestel een mismatch tussen de bekledingen is opgetreden.

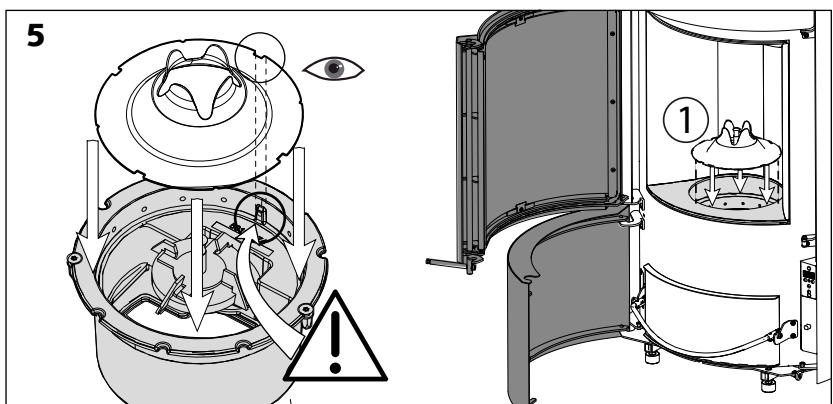
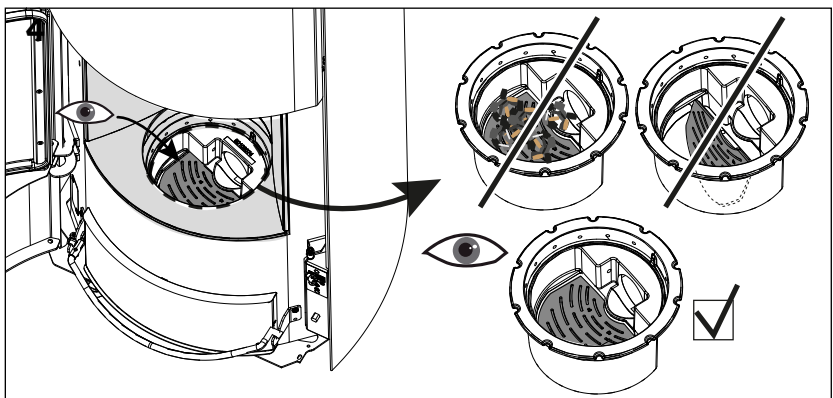
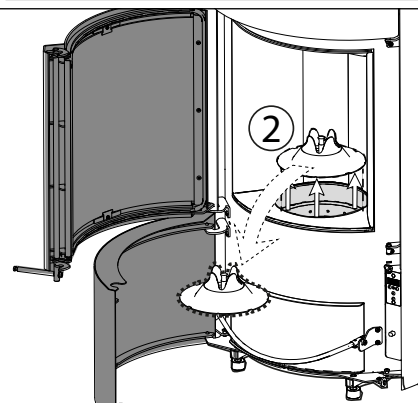
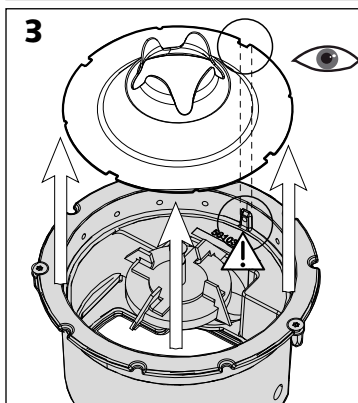
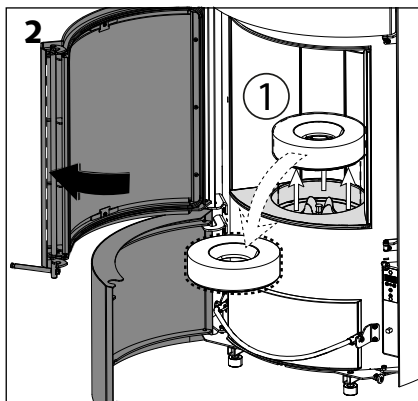
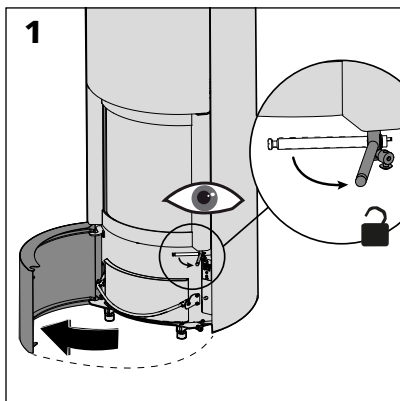
Afstelling van de steunlager en de deurstop van de toegangsdeur voor de laadtrecther



Afstelling van de steunlager en de deurstop van de deurtje van de asla



Inspectie van het asrooster



OPMERKING:

Elke haard wordt in de fabriek getest. De aanwezigheid van houtpellets in de schroeven is normaal. Het is belangrijk om vóór de inschakeling van het apparaat de roosters visueel na te kijken.

⚠ Let op de oriëntatie van de vermiculietring en op de inzet van de vlammodeller [schemas 2&3]!

> Open de deurtje van de asla en de deur van de verbrandingskamer [schemas 1&2].

> Verwijder de vermiculietring [schema 2].

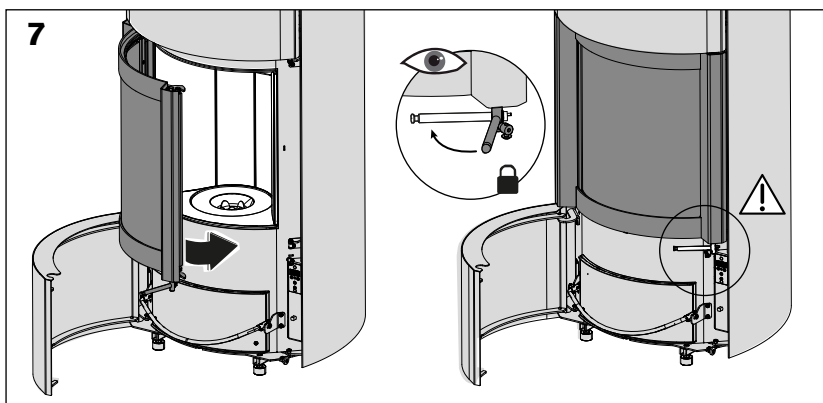
> Verwijder de vlammenmodelleerder [schema 3].

> Controleer of het rooster goed horizontaal staat en schoon is [schema 4]. Schoonmaken indien nodig.

> Zet de vlammodeller en vermiculiet weer op hun plaats (let op de plaatsingsrichting!) [schemas 5&6].

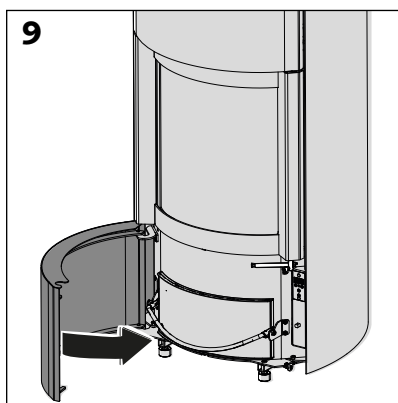
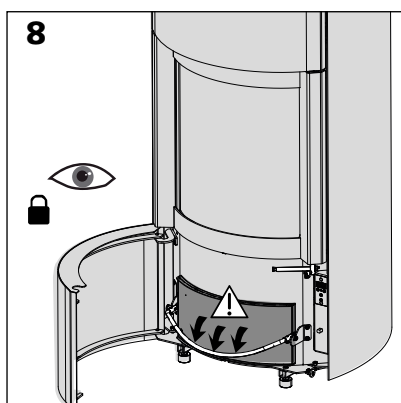


Controles vóór de eerste start van het apparaat (vervolg)

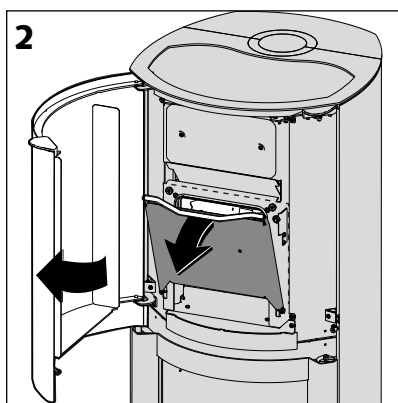
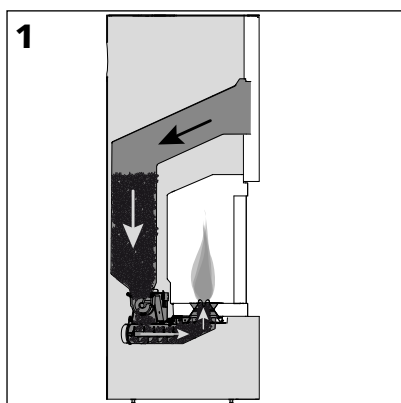


> Controleer of de verbrandingskamer en de asopvangbak goed dicht zijn [schema 7 & 8]. **Hun perfecte luchtdichtheid garandeert de goede werking van het toestel.**

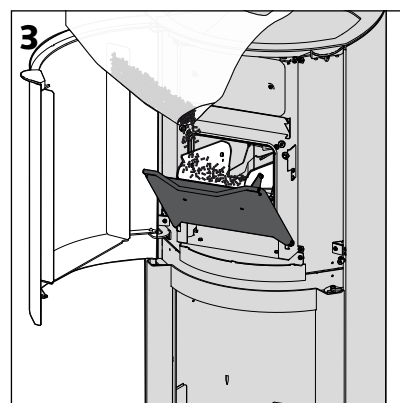
> Sluit het deurtje om de voorbereiding te beëindigen [schema 9].



Het pelletreservoir vullen

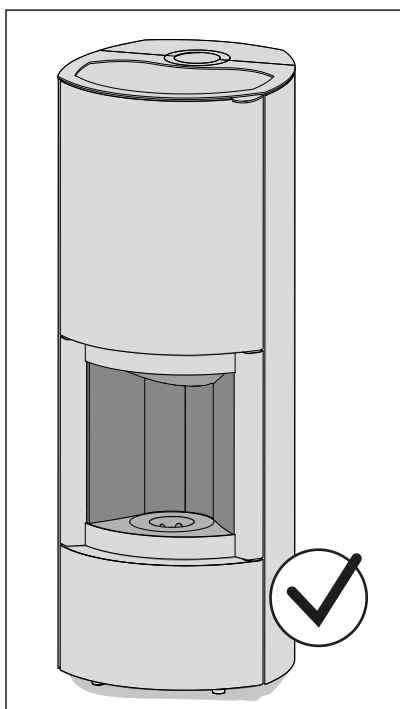


> Open de toegangsdeur voor de laadtrechter. Trek vervolgens aan de handgreep om de laadtrechter in positie te laten zakken [schema 2].



> Zodra de laadtrechter open is, giet u de pellet erin.

Opgelet!
Controleer alvorens het reservoir te vullen of er zich geen vreemde voorwerpen in bevinden. Probeer geen vochtige pellets te verbranden. Werp geen stof of te kleine stukjes pellets in het reservoir.



Uw Stuv P20-S is nu klaar voor gebruik. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor begeleiding bij het opstarten van het toestel.

Hoe de Stûv P20-S te controleren?

Gelieve de gebruiksaanwijzing van uw toestel te raadplegen.

Zodra het apparaat is ingeschakeld ...

We raden u aan het apparaat enkele minuten te laten draaien om de goede werking ervan te controleren (geen alarmsignaal, correcte vlammen, enz.).

Voor meer informatie over de werking van het apparaat raadpleegt u de gebruikershandleiding die bij deze installatiehandleiding wordt verschaft.

Voor eventuele vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met onze klantenservice op het e-mailadres: info@stuv.com.

OPLEVERING VAN DE WERKEN



DIT DOCUMENT BEVESTIGT DE GOEDE ONTVANGST VAN DE WERKEN. DIT FORMULIER MOET WORDEN INGEVULD DOOR DE INSTALLATEUR IN TWEEVOUD, EEN VOOR DE INSTALLATEUR EN EEN VOOR DE GEBRUIKER.

DE KOPER

NAAM
VOORNAAM
ADRES VAN DE WERKEN
POSTCODE
GEMEENTE
LAND
E-MAILADRES

DE INSTALLATEUR

ONDERNEMING
TELEFOONNUMMER
E-MAILADRES

UW HAARD STÛV 30-IN

SERIENUMMER
DATUM VAN DE INSTALLATIE

KENMERKEN VAN HET ROOKKANAAL

HOOGTE VAN HET KANAAL IN METER
DIAMETER VAN HET KANAAL IN MM
TYPE VAN KANAAL

CONTROLE VAN DE REGELINGEN VAN HET TOESTEL

CONTROLE VAN DE LEDIGHEID VAN HET KANAAL
GOEDKEURING VAN DE TREK
CONTROLE VAN DE KWALITEIT VAN DE HOUTPELLETS

OPMERKING
.....
.....

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

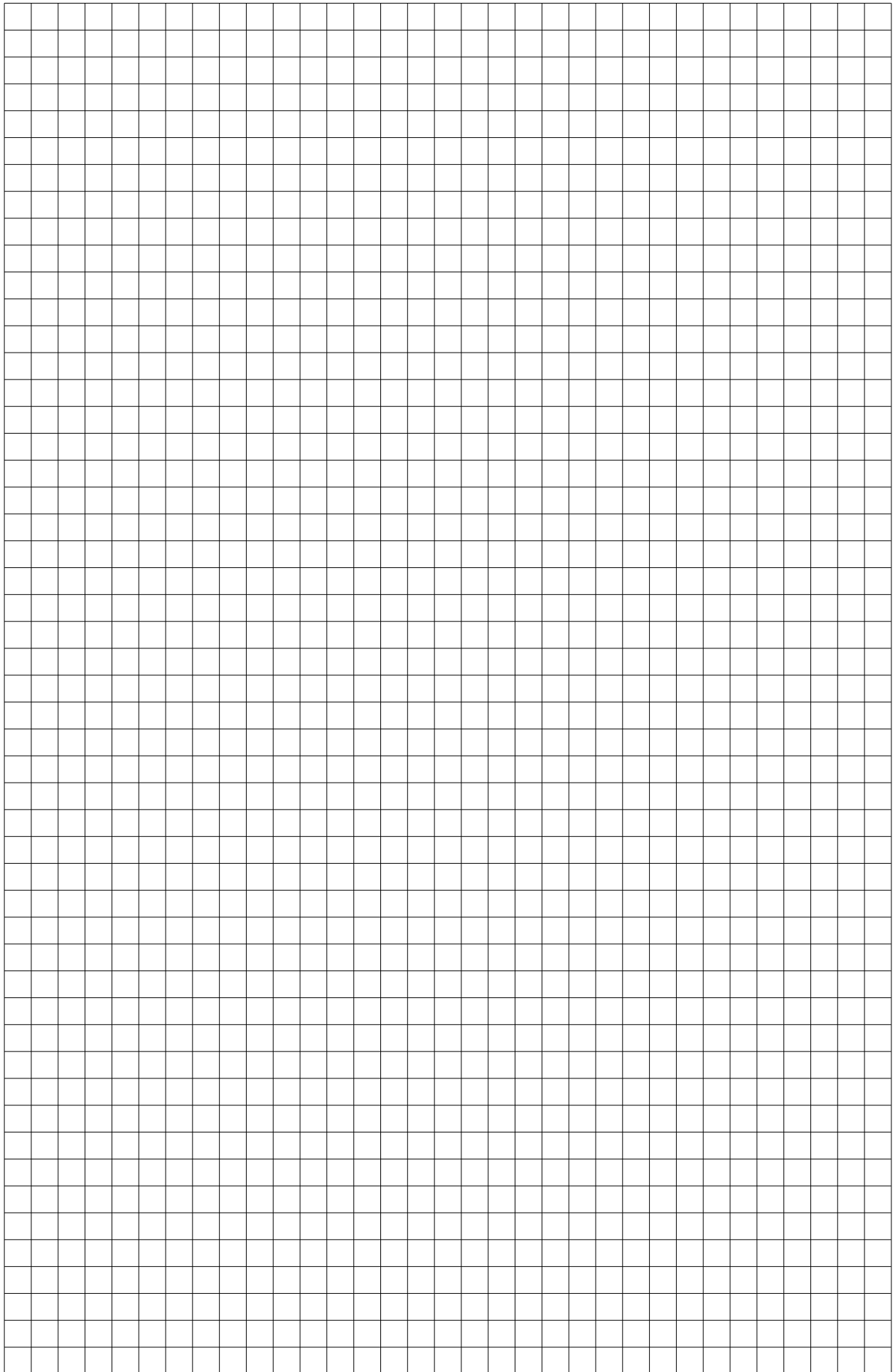
Dit toestel moet worden gebruikt volgens de aanbevelingen van de installateur en de richtlijnen van de fabrikant in de handleiding die samen met de factuur en dit opleveringsverslag aan de klant overhandigd wordt.

Het rendement en de levensduur van de apparaat hangen rechtstreeks samen met de kwaliteit van de gebruikte houtpellets.

DE INSTALLATEUR (voluit geschreven naam en handtekening)

DE KLANT (voluit geschreven naam en handtekening)

☐ INSTRUCTIES EN TIPS VOOR DE GEBRUIKER VOOR HET ONTSTEKEN, GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN DE KACHEL.



CONTACTEN

**De Stûv-haarden worden
ontworpen en vervaardigd
in België door:**

Stûv sa
rue Jules Borbouse 4
B-5170 Bois-de-Villers (België)
info@stuv.com – www.stuv.com

Stûv behoudt zich het recht voor om wijzigingen uit te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.
Deze handleiding werd met de grootste zorg opgesteld; we wijzen echter elke verantwoordelijkheid af voor enige fout die er toch zou zijn ingeslopen.
Verantwoordelijke uitgever: Gérard Pitance – rue Jules Borbouse 4 – 5170 Bois-de-Villers – België

[nl] [de] [it] [es] [pt] [cz] [en] [fr] >
Om dit document in een andere taal te verkrijgen, gelieve uw verdeler te raadplegen of www.stuv.com