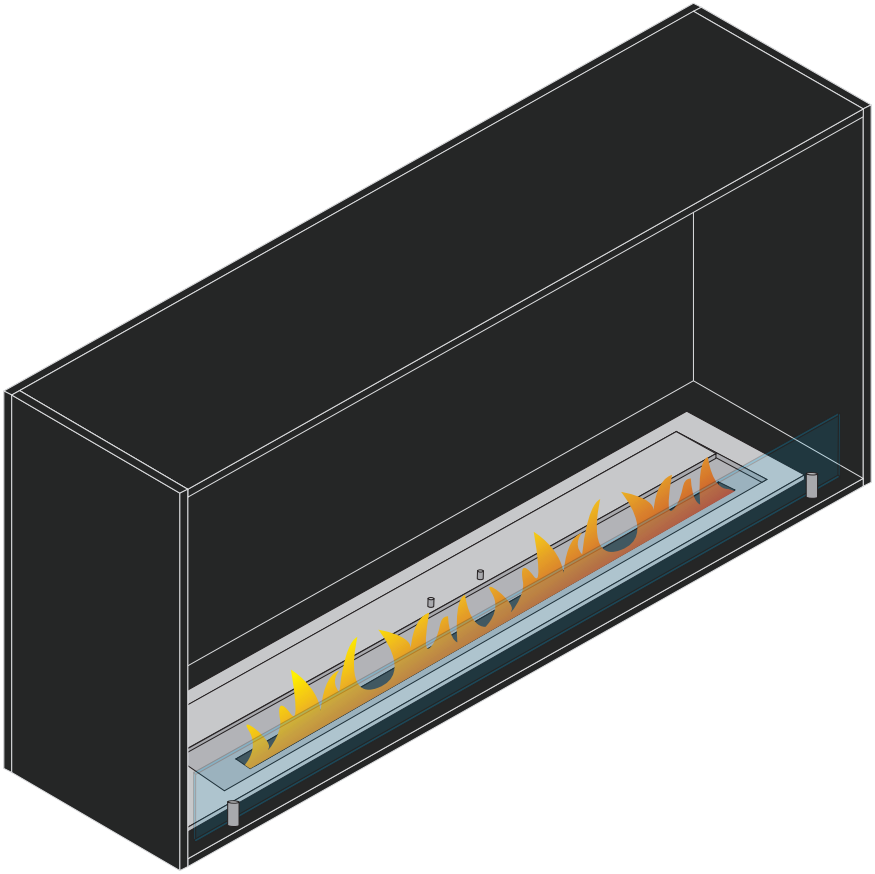
Foco Open Haard

Gids voor installatie en plaatsing

Lees en begrijp deze instructies volledig voordat u uw Foco haard installeert of in gebruik neemt.

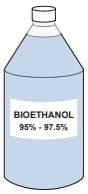


Waarschuwing

Als de in deze handleiding gegeven instructies niet nauwkeurig worden opgevolgd, kan er brand of een explosie ontstaan, met schade aan eigendommen, persoonlijk letsel of verlies van mensenlevens tot gevolg.



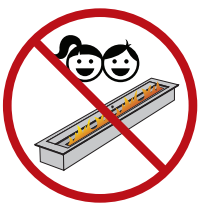
Niet vullen tijdens gebruik



Alleen de juiste brandstof gebruiken



Ontvlambaar



Buiten bereik van kinderen houden

De brandstof moet bio-ethanol zijn voor bio-ethanolhaarden met een alcoholpercentage van 86-97,5%. Gebruik geen bio-ethanol gel, dikke en stroperige brandstoffen of brandstoffen met een slechte elektrische geleiding. Andere brandstoffen, zoals gedehydrateerde ethanol en dergelijke, veroorzaken storingen in het toestel en verlies van de productgarantie. Brandstoffen die voor 100% uit ethanol bestaan beschadigen het apparaat ook. **Aanbevolen brandstof is bio-ethanol bestaande uit 95-97,5% ethanol per volume.**

Language

 Dansk.....

 Italian .....

 Deutsch .....

 Norsk .....

 Dutch .....

 Polskie.....

 English.....

 Suomi.....

 Española.....

 Svenska.....

 Français.....

Scan the QR code with your phone

Inhoudsopgave

1. Plaatsing van de Foco Haard 4

1.1 Richtlijnen voor installatie en plaatsing 4

1.2 Minimale kamergrootte 5

2. Foco Installatie 5

2.1 Inrichting 5

2.2 Definities 5

2.3 Voordat u met de installatie begint 6

3. Inbouwinstallatie 7

3.1 Foco One 7

3.2 Foco Two 12

3.3 Foco Three 17

3.4 Foco Room Divider 22

3.5 Foco Corner 27

3.6 Foco Four 32

3.7 Foco Four 37

4. Technische specificaties van de branders.. 41

4.1 Slimline Handmatige Brander 41

4.2 Superior Handmatige Brander 42

4.3 Planika PrimeFire 43

4.4 Planika FLA3 44

4.4 Planika FLA3+ 45

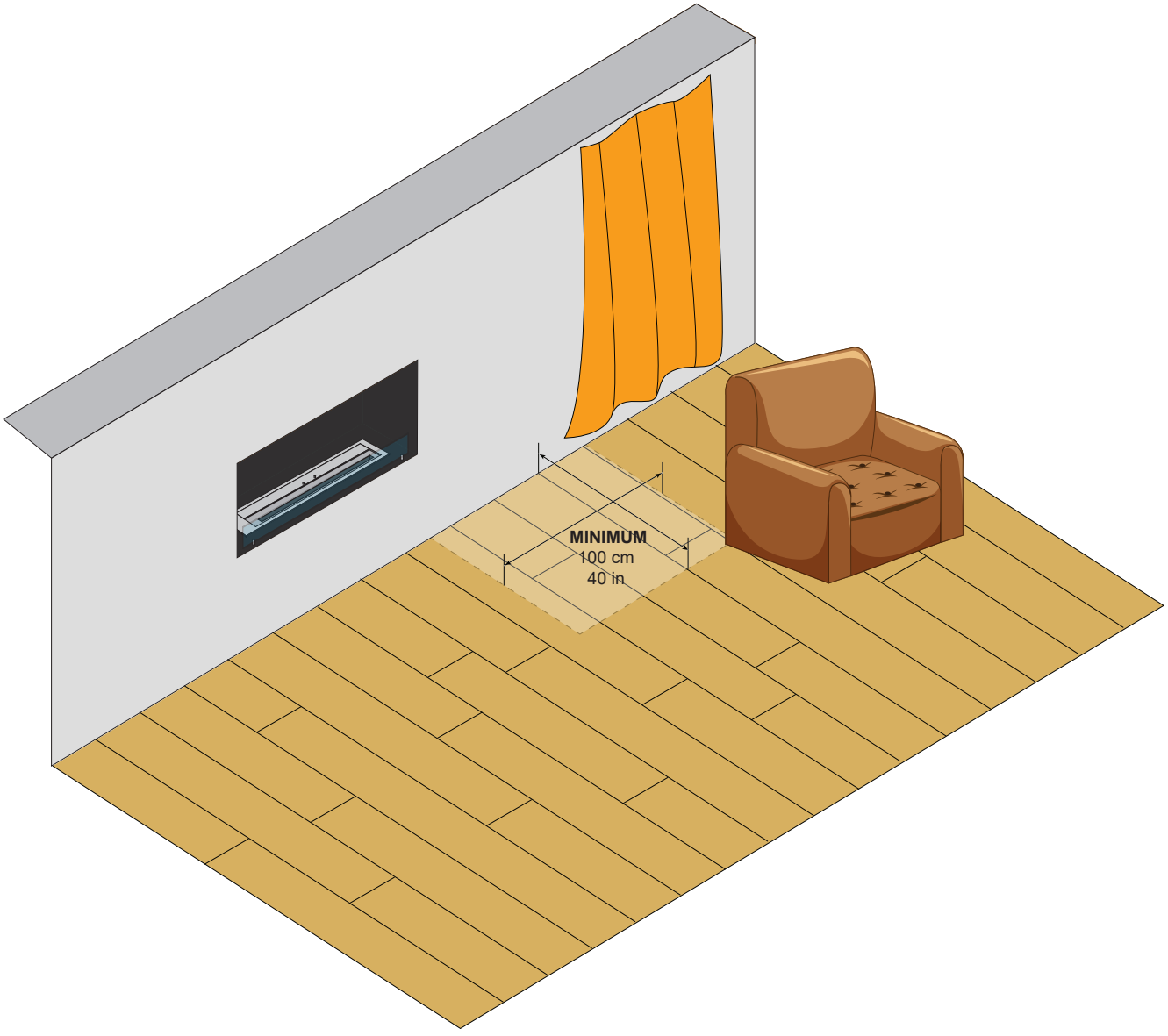
1. Plaatsing van de Foco Haard

1.1 Richtlijnen voor installatie en plaatsing

- Alleen voor gebruik binnenshuis en in woningen.
- Er mogen geen warmte gevoelige en brandbare voorwerpen worden geplaatst binnen 1 meter (40 inch) van en direct boven het apparaat.
- Plaats geen voorwerpen op de bovenkant van het apparaat.
- Bij het kiezen van een locatie voor de haard is het belangrijk om rekening te houden met de vereiste grootte van de kamer en de afstanden tot
- muren en brandbare materialen. (Zie onderstaande afbeelding en de kamergroottetabel op pagina 5).
- Aanbevolen wordt een luchtverversing van minimaal 1/uur.
- Houd kinderen, dieren en onbevoegden te allen tijde op een veilige afstand en laat ze nooit onbewaakt achter als de haard aanstaat of heet is.
- Gebruik de haard niet in vochtige en tochtige ruimtes.
- Sommige brander opties hebben ventilatieopeningen aan de bovenkant, deze mogen niet worden afgedekt.

WAARSCHUWING: Brand- en brandgevaar! Zorg voor voldoende vrije ruimte rond de luchtopeningen en voor toegang voor onderhoud. Neem de in deze handleiding en de branderhandleiding aanbevolen afstanden tot brandbare voorwerpen in acht. Zorg ervoor dat uw haard te allen tijde uit de buurt van brandbare materialen en andere ontstekingsbronnen wordt geplaatst.

Vanwege de hoge temperaturen moet de haard op veilige afstand van meubels en gordijnen worden geplaatst. Let goed op voorwerpen die door tocht en wind verplaatst kunnen worden.



1.2 Minimale kamergrootte

Foco model	Brander	Minimale kamergrootte	Warmteafgifte
Foco 600	Handmatige brander 450	35 kubieke meter	2,17kW
Foco 800	Handmatige brander 600	45 kubieke meter	3,28 kW
	Automatische brander 700	50 kubieke meter	3,75 kW
	Planika PrimeFire 700	44 kubieke meter	4,4 kW
Foco 1000	Handmatige brander 800	75 kubieke meter	4,92 kW
	Automatische brander 700	50 kubieke meter	3,75 kW
	Planika PrimeFire 700	44 kubieke meter	4,4 kW
	Planika FLA3/FLA3+ 790	44 kubieke meter	4,4 kW
Foco 1200	Handmatige brander 1000	100 kubieke meter	6,56 kW
	Automatische brander 1000	90 kubieke meter	6,2 kW
	Planika PrimeFire 990+	70 kubieke meter	7 kW
	Planika FLA3/FLA3+ 990	70 kubieke meter	7 kW
Foco 1400	2x Handmatige brander 600	90 kubieke meter	8 kW

Een Foco bio-ethanolhaard is niet bedoeld als primaire warmtebron. Hij is bedoeld als aanvullende ruimteverwarming of als decoratief element. Hij mag niet worden meegerekend als primaire warmte in verwarmingsberekeningen voor woningen.

2. Foco Installatie

De haard moet volledig gemonteerd zijn in een vaste veilige positie voordat hij in gebruik wordt genomen.

Let op: Niet installeren direct naast of in de buurt van behang, laminaat of andere oppervlakken die niet ontworpen zijn om hitte en hoge temperaturen te weerstaan (de hitte tast het materiaal aan, en in sommige gevallen de lijm die voor het aanbrengen is gebruikt).

Het gebied rond de open haard wordt heet. Hittegevoelige voorwerpen en materialen mogen niet worden gebruikt. Plaats geen brandbare voorwerpen op of rond het toestel.

- De Foco haard is niet ontworpen om deuren of opengaande kappen in te bouwen.
- De Foco haard moet te allen tijde openblijven voor ventilatie - hij is niet ontworpen om te worden gebruikt als een dichte haard. De haard moet een constante luchttoevoer hebben om te kunnen werken en de warmte effectief te kunnen verspreiden.
- Wijzig het Foco frame of de bio-ethanol brander op geen enkele wijze.
- Het toestel kan kleine geluiden maken door het uitzetten en inkrimpen als gevolg van de verwarming. Dit is normaal.

2.1 Inrichting

- Het toestel moet worden geïnstalleerd op een vlakke ondergrond die het gewicht van het toestel, brander op volle capaciteit, kan dragen.
- De in de handleiding aangegeven afmetingen zijn de optimale afmetingen die de beste passing mogelijk maken.

BELANGRIJK! De muur en het frame rond de Foco haard moeten zelfdragend zijn. De Foco is niet dragend.

2.2 Definities

Brandbare materialen - materialen gemaakt van of bedekt met hout, samengeperst papier, plantenvezels, plastic of andere materialen die kunnen ontbranden en branden, worden als brandbaar beschouwd.

Onbrandbare materialen - materialen die niet ontbranden en verbranden. Dergelijke materialen kunnen zijn, maar

zijn niet beperkt tot, staal, ijzer, baksteen, tegels, beton, leisteen, glas of hittebestendige pleister- en vezelplaten, en alle combinaties daarvan.

Producten zoals HardieBacker® platen, WonderBoard®, Promafour® platen, Promatect® platen, Super-isol® platen, Insulfrax® platen, Skamotec® platen of soortgelijke materialen die volgens de rapportage voldoen aan 'ASTME E 136, Standard Test Method for Behavior of Materials in a Vertical Tube Furnace at 750C' worden ook beschouwd als onbrandbare materialen.

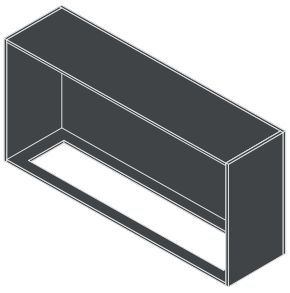
2.3 Before starting installation

- Leg de volgende uitrusting klaar: Boormachine, schroeven, schroevendraaier, waterpas
- Haal de haard en onderdelen voorzichtig uit de verpakking.
- Inspecteer en rapporteer alle onderdelen die tijdens de verzending zijn beschadigd
- Lees alle instructies voordat u met de installatie begint. Volg deze instructies zorgvuldig tijdens de installatie om maximale veiligheid te garanderen.

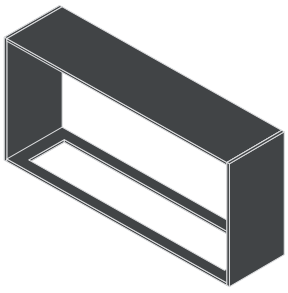
Waarschuwing: Installeer geen beschadigde of onvolledige onderdelen. Brand- of explosiegevaar! Beschadigde onderdelen kunnen de veilige werking en het gebruik van de haard in gevaar brengen.

OPMERKING: De illustraties in deze handleiding geven typische installatiescenario's weer. Illustraties en diagrammen zijn niet op schaal getekend. De werkelijke installatie kan variëren door individuele ontwerpvoorkeuren.

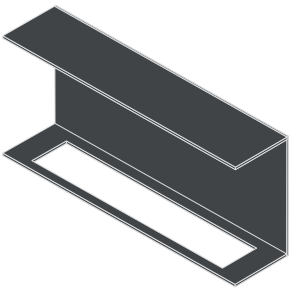
Sommige Foco frames kunnen montage vereisen voor installatie. Volg de montagehandleiding bij de haard.



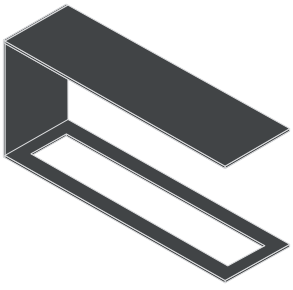
Foco One



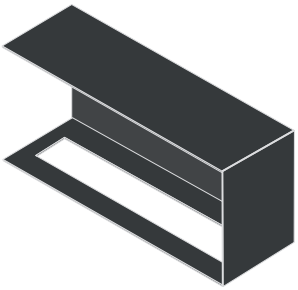
Foco Two



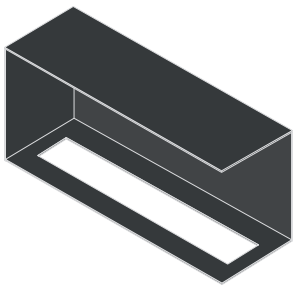
Foco Three



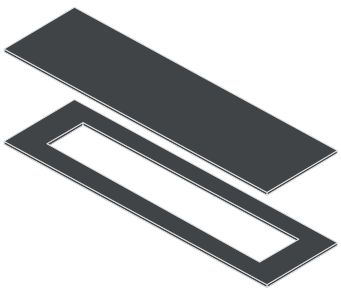
Foco Room Divider



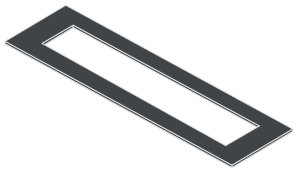
Foco Corner Left



Foco Corner Right



Foco Four



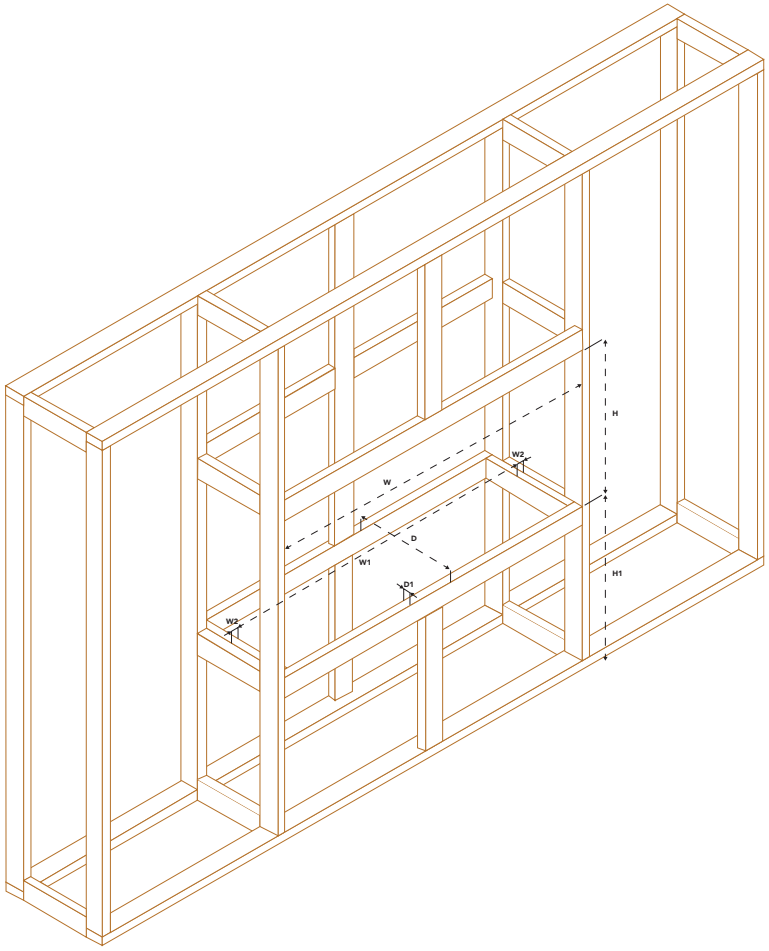
Foco Free

3. Inbouwinstallatie

3.1 Foco One

3.1.1 Opbouw van het kader

Bouw het kader van de hoofdwand in het materiaal van uw voorkeur. Het afgewerkte kader moet een opening hebben voor het Foco frame zoals aangegeven in tabel A.



OPMERKING: Vergeet niet om ruimte te maken voor hittebestendige isolatie rond de omlijsting van de haard. Daarboor moet de dikte van de isolatieplaten worden opgeteld bij alle afmetingen die met x worden genoteerd. De dikte van het bord is vaak 12,5 mm of 15 mm, maar kan variëren afhankelijk van het product dat u kiest.

TABEL A – Openingsmaat van het kader							
Foco model	W	W1 min	W2 max	D min [2]	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco One 600 Slim	600 + (2*x)	450	50	200 + x	30	500 + (2*x)	80
Foco One 1000 Slim	1000 + (2*x)	800	80	200 + x	30	500 + (2*x)	80
Foco One 1200 Slim	1200 + (2*x)	1000	80	200 + x	30	500 + (2*x)	80
Foco One 800 Medium	800 + (2*x)	600[1]	80[1]	300 + x	80[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco One 1100 Medium	1100 + (2*x)	1000[1]	40[1]	300 + x	80[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco One 800	800 + (2*x)	600[1]	80[1]	400 + x	110[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco One 1000	1000 + (2*x)	800[1]	80[1]	400 + x	110[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco One 1200	1200 + (2*x)	1000[1]	80[1]	400 + x	110[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco One 1400 Double	1400 + (2*x)	1300	40	400 + x	110	500 + (2*x)	80[1]

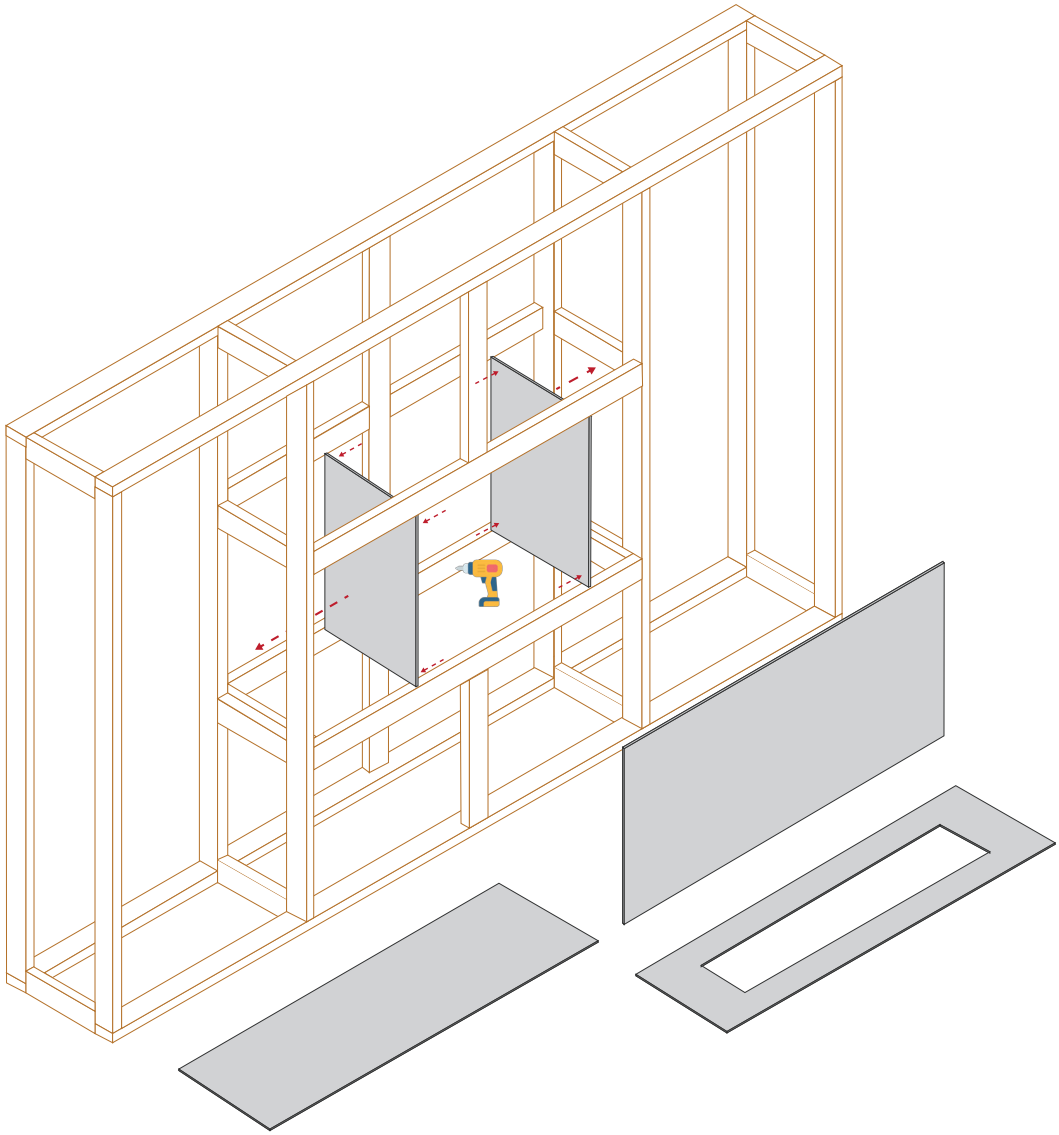
X = Dikte van de isolatieplaat

Aanvullende tabel A-informatie op de volgende pagina →

[1] Kan variëren afhankelijk van het type brander. De getoonde afmetingen zijn voor een standaard handmatige brander. Controleer uw specifieke vereiste brander uitsparing als uw haard is uitgerust met een andere brander.

[2] **BELANGRIJK** - Als u wilt dat de afgewerkte muur gelijk loopt met het frame van de haard, moet u de dikte van de wandafwerking aftrekken van de afmetingen van het frame. Hierdoor zal het Foco frame even ver uit het raamwerk steken als de dikte van het wand afwerkingsmateriaal. **Zie 3.1.3 voor meer informatie.**

3.1.2 Isolatieplaten

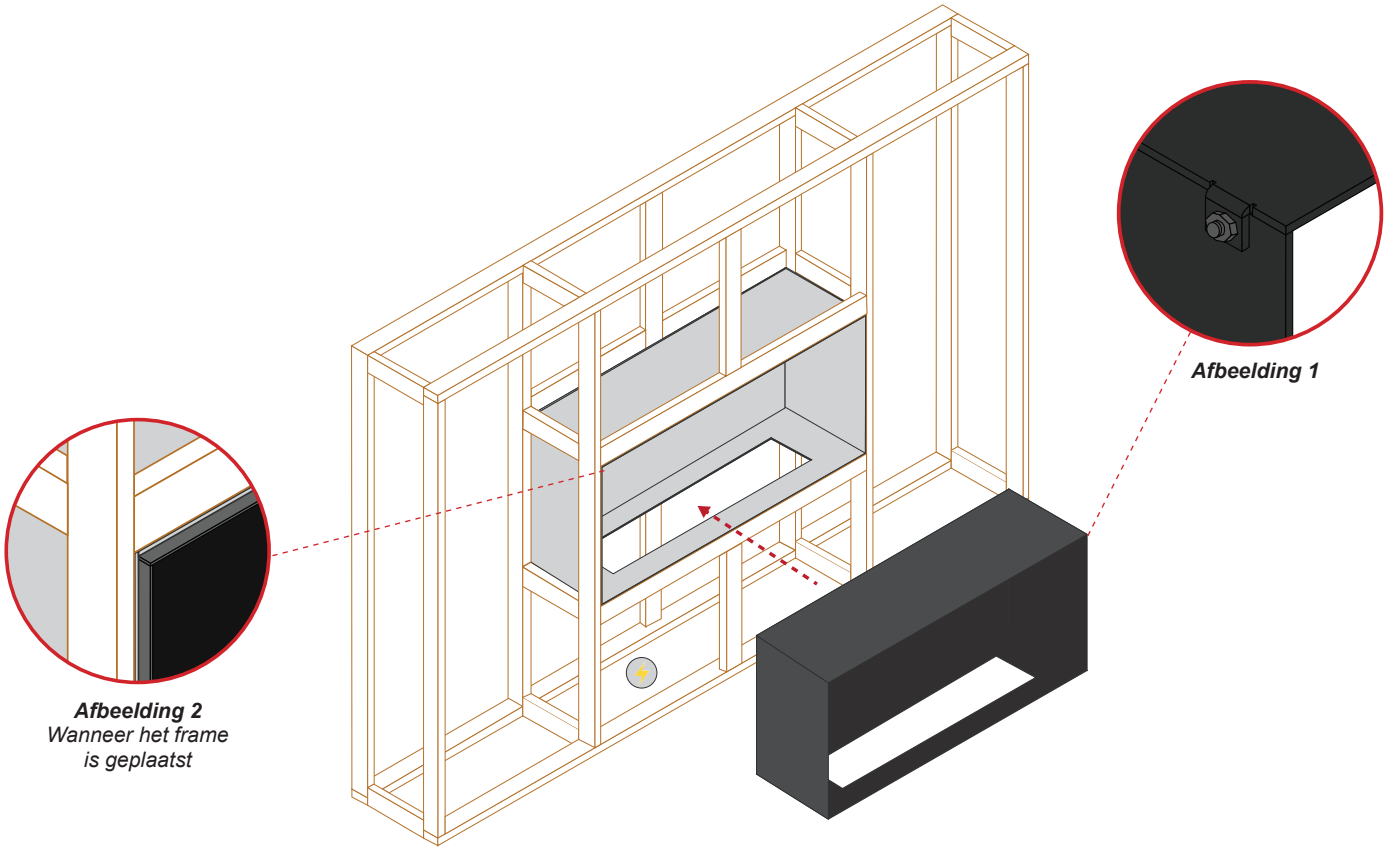


a) Zaag uw isolatieplaten op maat, zodat ze in uw raamwerk passen. Bevestig ze met een boormachine en schroeven.

De isolatieplaten worden apart verkocht en zijn te koop bij uw plaatselijke ijzerhandel. Zie *2.2 Definities* voor meer informatie over isolatieplaten.

De bedoeling van de isolatieplaten is om een hittebestendige afstand houder te creëren tussen het houten wandframe en het haardframe, zodat er geen direct contact is. Als het raamwerk van onbrandbaar materiaal is, zoals staal, zijn de isolatieplaten niet nodig.

3.1.3 Haardframe invoegen



Afbeelding 1

Afbeelding 2
Wanneer het frame is geplaatst

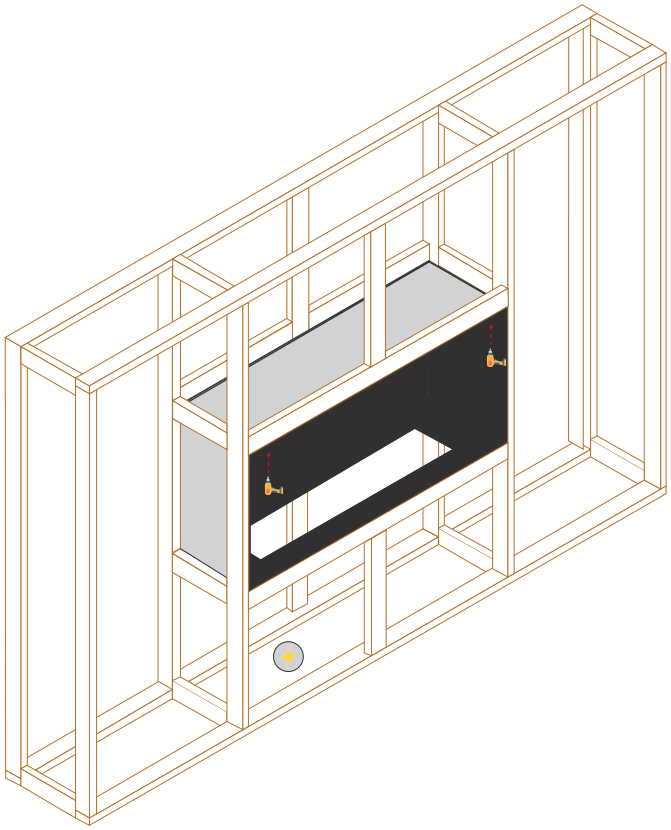
a) Als uw bio-ethanolbrander elektriciteit nodig heeft om te werken, zorg dan voor een gemakkelijk toegankelijke elektriciteitsaansluiting in het frame. Als uw brander de mogelijkheid biedt om een Smart Home System aan te sluiten, moeten alle extra benodigde kabels nu ook worden gelegd. Raadpleeg de handleiding van de brander voor aanvullende informatie.

b) Standaard wordt het Foco frame gemonteerd met kleine moeren en bouten. Deze steken ongeveer 1 cm uit het frame. Een kleine uitsparing in het raamwerk/isolatieplaat kan nodig zijn om het Foco frame te laten passen. *Afbeelding 1*

c) Schuif het frame van de haard in de spouw.
OPMERKING: Om ervoor te zorgen dat de haard gelijk ligt met de afgewerkte muur, laat u het Foco frame uit de muur steken, gelijk aan de dikte van het wand afwerkingsmateriaal. *Afbeelding 2*

De ruimte in de muur behoeft geen ventilatie. Tenzij uw haard een Dimplex Cassette Opti- Myst waterdamp-haard is.

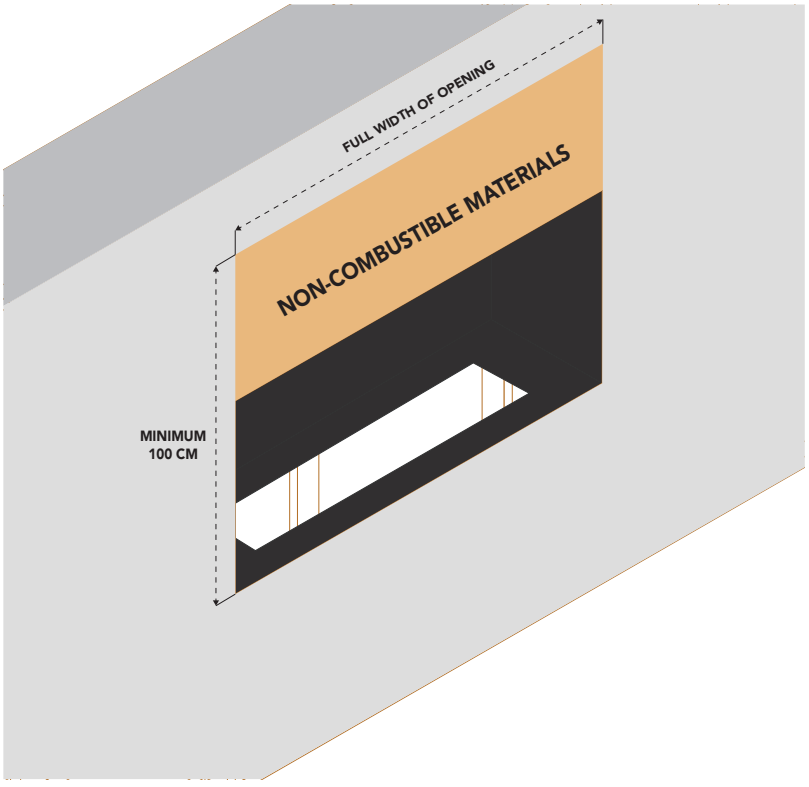
3.1.4 Frame bevestigen



a) Bevestig het Foco-frame aan het kader via de gaten in de bovenkant van het frame. Gebruik een waterpas om er zeker van te zijn dat het frame waterpas is gemonteerd.

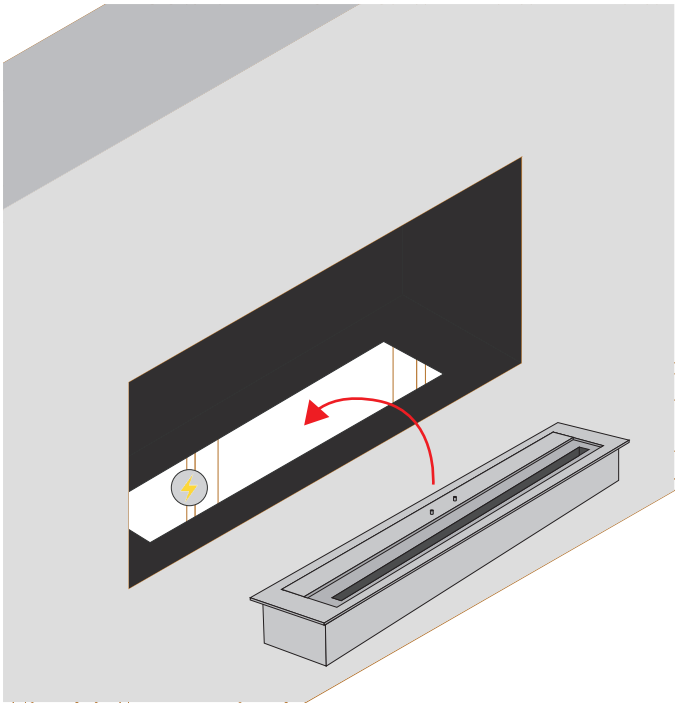
b) Het gewicht van de bodemplaat is meestal voldoende om het op zijn plaats te houden. Maar als u hem verder wilt vastzetten, kunt u hem door de gaten voor de glasbeugels met kleine schroeven aan het raamwerk bevestigen. Zie 3.1.6 voor de bevestiging van de glasbeugels.

3.1.5 Volledige muurconstructie

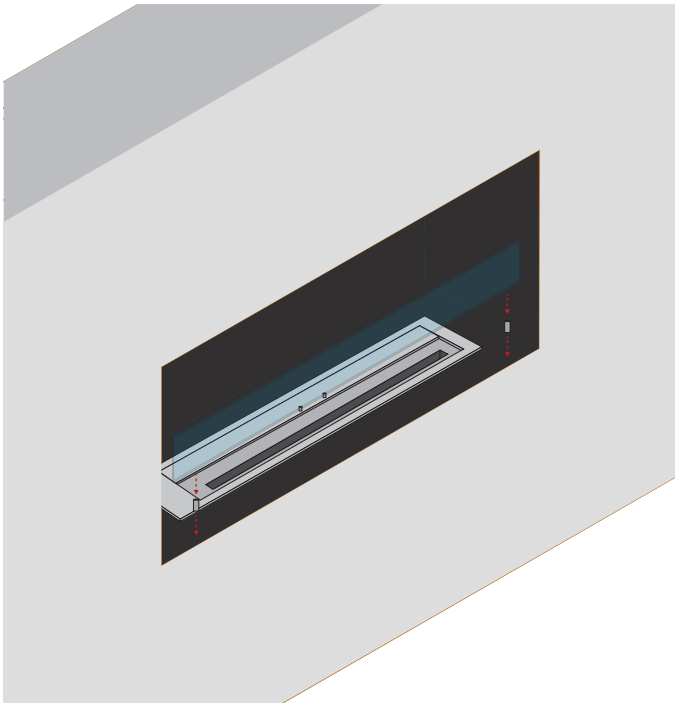


a) Werk de constructie af door de wandbekleding rond het toestel af te werken met niet-brandbare materialen. Gebruik geen brandbare materialen zoals houten panelen zonder de fabrikant te raadplegen of de brandbaarheid van de houten panelen te testen.

3.1.6 Branderinstallatie en veiligheidsglas



a) Plaats de bio-ethanolbrander in het Foco frame. Als er netaansluitingen nodig zijn, sluit deze dan nu aan.



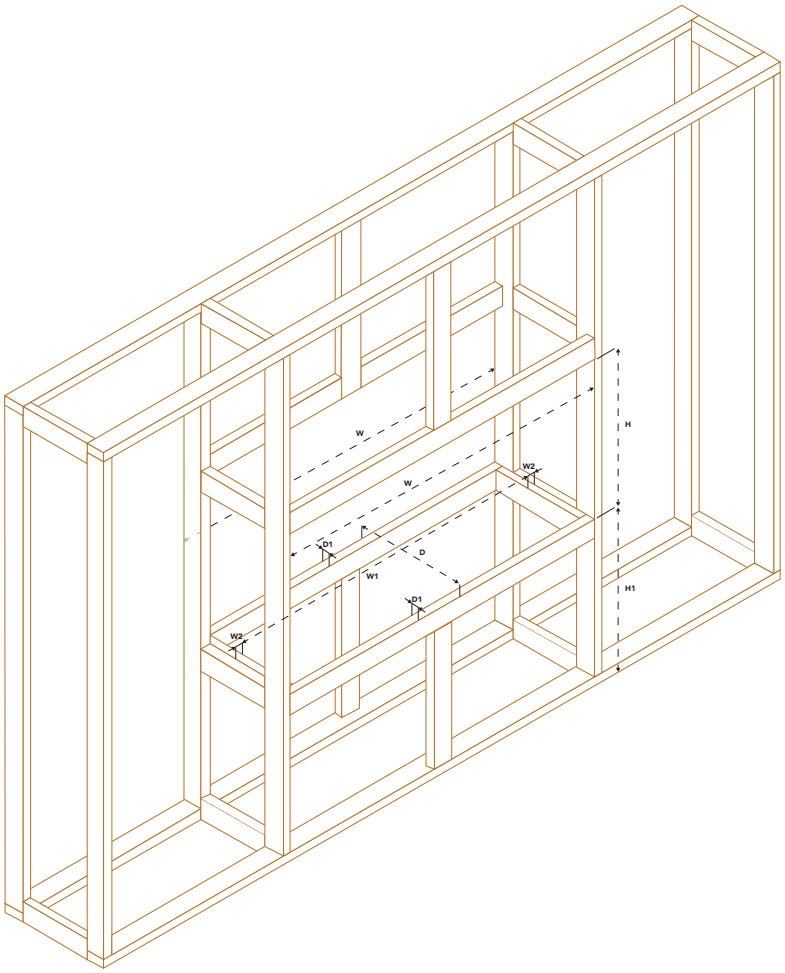
b) Plaats en bevestig de bijgeleverde glasbeugels met de bijgeleverde schroeven.

c) Plaats het veiligheidsglas in de beugels en draai het vast zonder onnodige kracht uit te oefenen.

3.2 Foco Two

3.2.1 Opbouw van het kader

Construct the main wall framework in your preferred material. The finished framework should have an opening for the Foco frame as shown in Table B.



OPMERKING: Vergeet niet om ruimte te maken voor hittebestendige isolatie rond de omlijsting van de haard. Daarom moet de dikte van de isolatieplaten worden opgeteld bij alle afmetingen die met x worden genoteerd. De dikte van het bord is vaak 12,5 mm of 15 mm, maar kan variëren afhankelijk van het product dat u kiest.

Tabel B - Openingsmaat van het kader

Foco model	W	W1 min	W2 max	D min [2]	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco Two 600 Ultra Slim	600 + (2*x)	400	100	100	15	500 + (2*x)	100
Foco Two 800 Ultra Slim	800 + (2*x)	600	100	100	15	500 + (2*x)	100
Foco Two 1000 Ultra Slim	1000 + (2*x)	800	100	100	15	500 + (2*x)	100
Foco Two 600 Slim	600 + (2*x)	450	50	200	30	500 + (2*x)	80
Foco Two 1000 Slim	1000 + (2*x)	800	80	200	30	500 + (2*x)	80
Foco Two 1200 Slim	1200 + (2*x)	1000	80	200	30	500 + (2*x)	80
Foco Two 800 Medium	800 + (2*x)	600[1]	80[1]	300	80[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco Two 1100 Medium	1100 + (2*x)	1000[1]	40[1]	300	80[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco Two 800	800 + (2*x)	600[1]	80[1]	400	110[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco Two 1000	1000 + (2*x)	800[1]	80[1]	400	110[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco Two 1200	1200 + (2*x)	1000[1]	80[1]	400	110[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco Two 1400 Double	1400 + (2*x)	1300	40	400	110	500 + (2*x)	80[1]

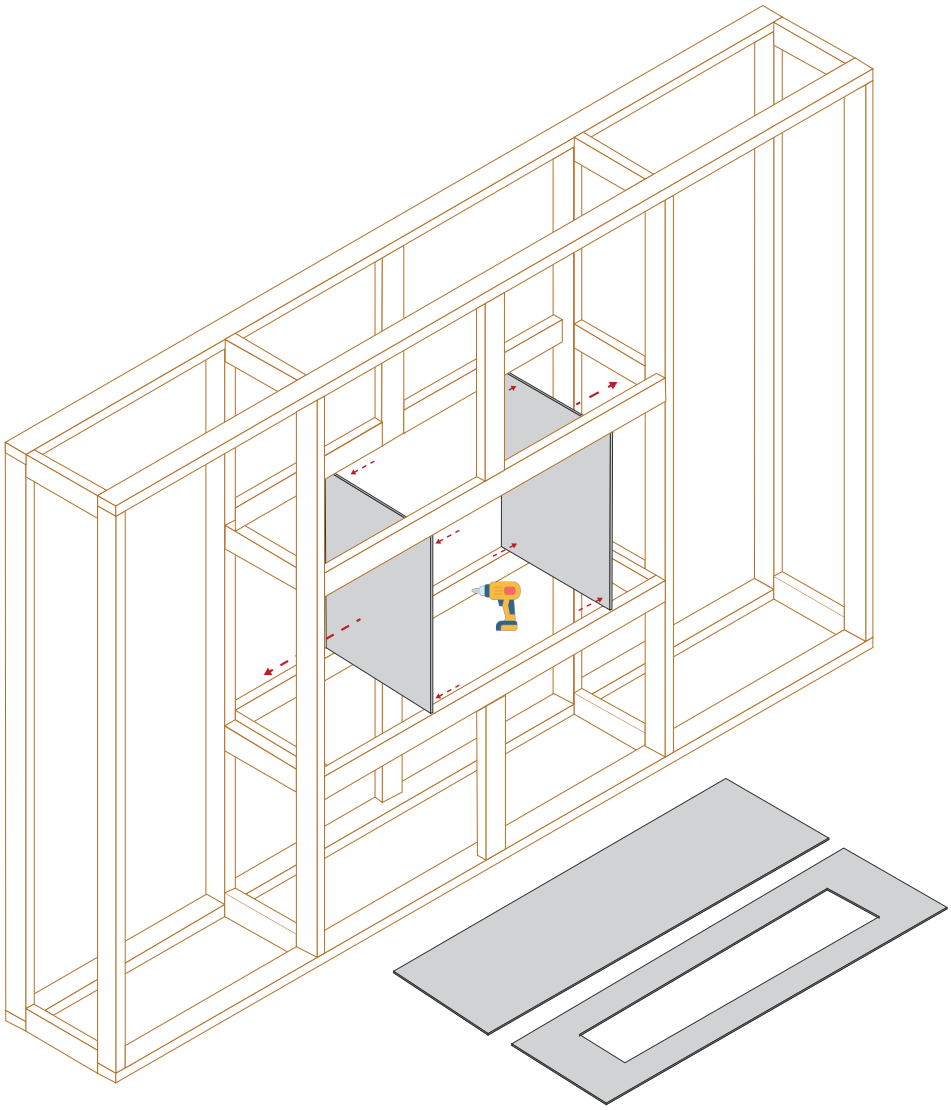
X= Dikte van de isolatieplaat

Aanvullende tabel B-informatie op de volgende pagina →

[1] Kan variëren afhankelijk van het type brander. De getoonde afmetingen zijn voor een standaard handbrander. Controleer uw specifieke vereiste brander uitsparing, als uw haard is uitgerust met een andere brander.

[2] **BELANGRIJK** - Als u wilt dat de afgewerkte muur gelijkloopt met het frame van de haard, moet u de dikte van de wandafwerking aftrekken van de afmetingen van het frame. Hierdoor zal het Foco-kader even ver uit het kader steken als de dikte van het wandafwerkingsmateriaal. **Zie 3.2.3 voor meer informatie.**

3.2.2 Isolatieplaten

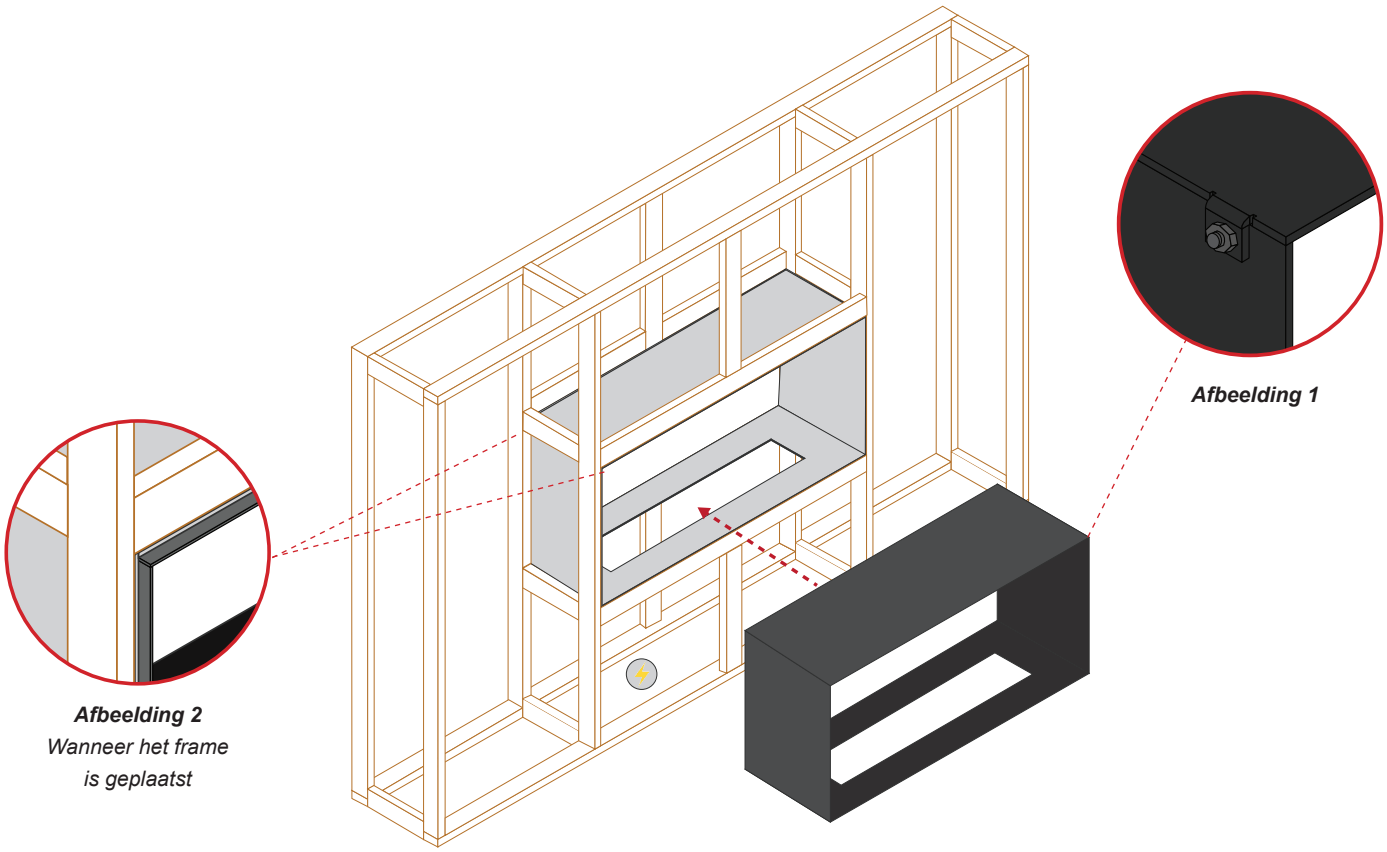


a) Zaag uw isolatieplaten op maat, zodat ze in uw raamwerk passen. Bevestig ze met een boormachine en schroeven.

De isolatieplaten worden apart verkocht en zijn te koop bij uw plaatselijke ijzerhandel. Zie 2.2 Definitie voor meer informatie over isolatieplaten.

Het idee van de isolatieplaten is om een hittebestendige afstand houder te creëren tussen het houten wandframe en het haardframe, zodat er geen direct contact is. Als het raamwerk van onbrandbaar materiaal is, zoals staal, zijn de isolatieplaten niet nodig.

3.2.3 Haardframe Invoegen



Afbeelding 1

Afbeelding 2
Wanneer het frame is geplaatst

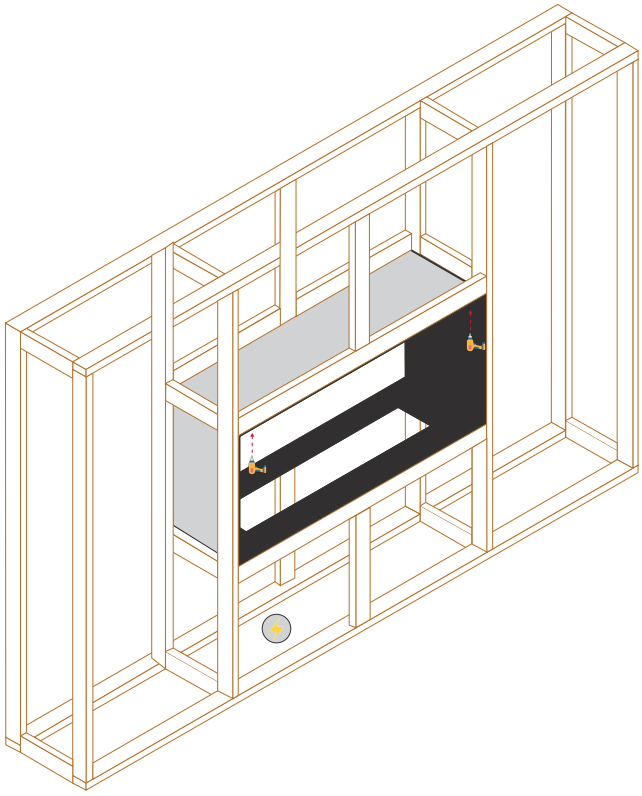
a) Als uw bio-ethanolbrander elektriciteit nodig heeft om te werken, zorg dan voor een gemakkelijk toegankelijke elektriciteitsaansluiting in het frame. Als uw brander de mogelijkheid biedt om een Smart Home System aan te sluiten, moeten alle extra benodigde kabels nu ook worden gelegd. Raadpleeg de handleiding van de brander voor aanvullende informatie.

b) Standaard wordt het Foco frame gemonteerd met kleine moeren en bouten. Deze steken ongeveer 1 cm uit het frame. Een kleine uitsparing in het raamwerk/isolatieplaat kan nodig zijn om het Foco frame te laten passen. *Afbeelding 1*

c) Schuif het frame van de haard in de spouw.
OPMERKING: Om de haard gelijk met de afgewerkte muur te laten zitten, laat u het Foco frame uit de muur steken, gelijk aan de dikte van het wand afwerkingsmateriaal aan beide zijden van de muur. *Afbeelding 2*

De ruimte in de muur behoeft geen ventilatie, tenzij uw haard een Dimplex Cassette Opti-Myst waterdamphaard is.

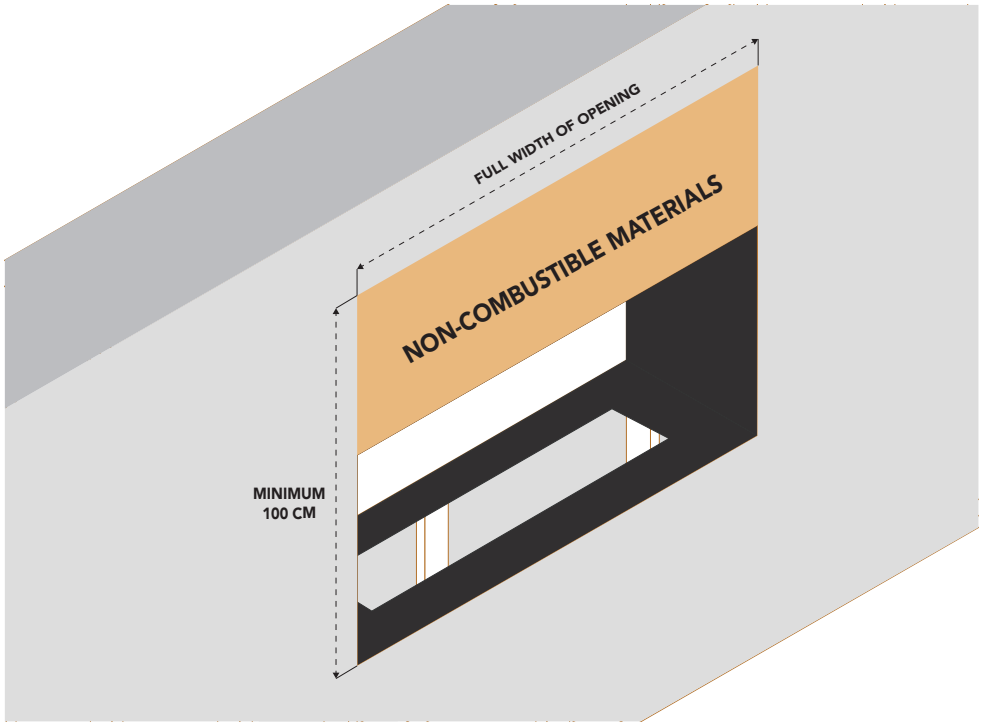
3.2.4 Frame bevestigen



a) Bevestig het Foco-frame aan het raamwerk via de gaten in de bovenkant van het frame. Gebruik een waterpas om er zeker van te zijn dat het frame waterpas is gemonteerd.

b) Het gewicht van de bodemplaat is meestal voldoende om het op zijn plaats te houden. Maar als u hem verder wilt vastzetten, kunt u hem door de gaten voor de glasbeugels met kleine schroeven aan het raamwerk bevestigen. Zie 3.2.6 voor de bevestiging van de glasbeugels.

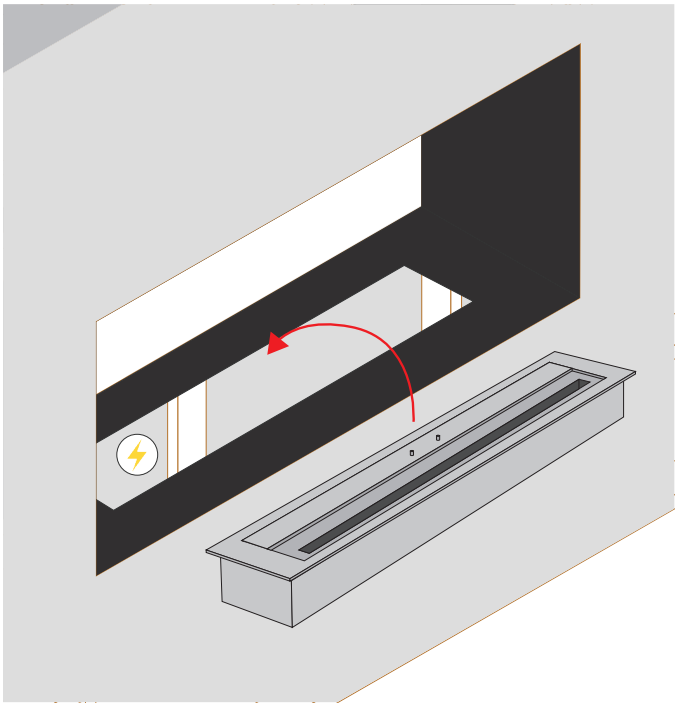
3.2.5 Volledige muurconstructie



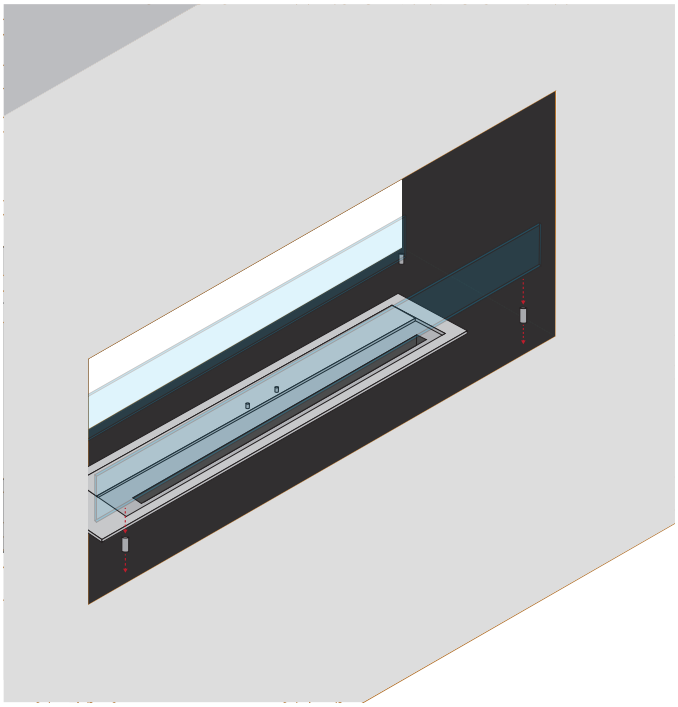
a) Voltooi de constructie door de wandbekleding rond het toestel aan beide zijden van de muur af te werken met niet-brandbare materialen.

Gebruik geen brandbare materialen zoals houten panelen zonder de fabrikant te raadplegen of de brandbaarheid van de houten panelen te testen.

3.2.6 Branderinstallatie en veiligheidsglas



a) Plaats de bio-ethanolbrander in het Foco frame. Als er netaansluitingen nodig zijn, sluit deze dan nu aan.



b) Plaats en bevestig de bijgeleverde glasbeugels met de bijgeleverde schroeven.

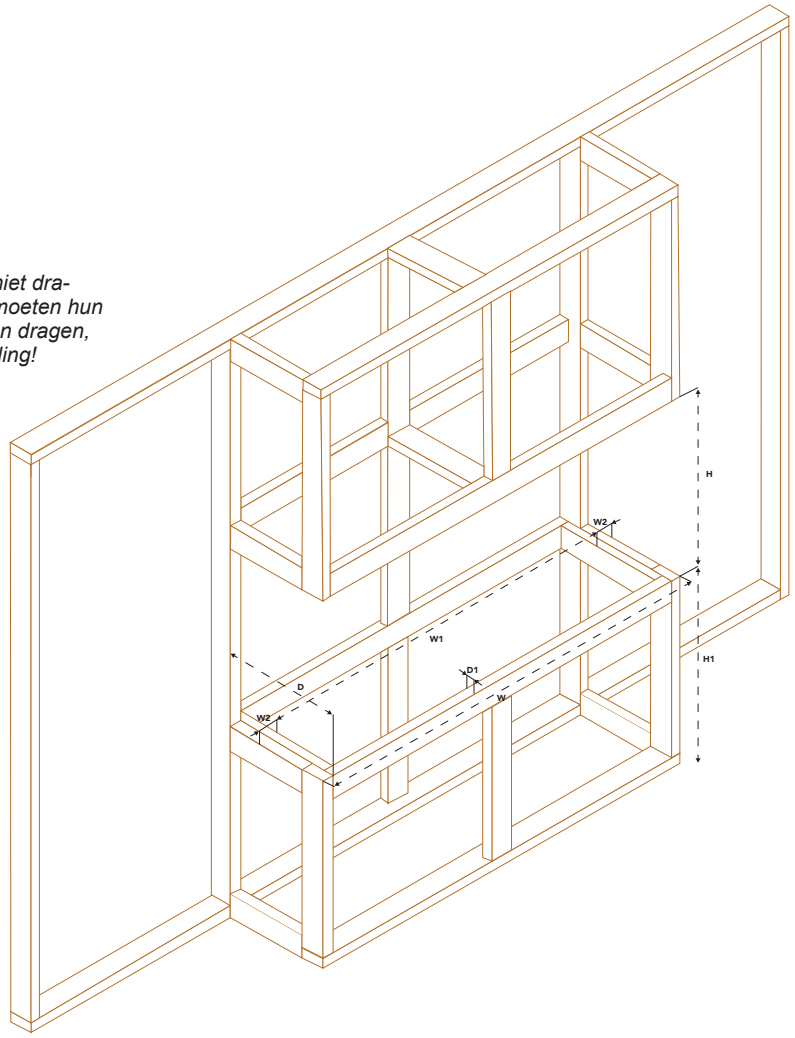
c) Plaats het glas in de beugels en draai het vast, zonder onnodige kracht uit te oefenen.

3.3 Foco Three

3.3.1 Opbouw van het kader

Construeer het raamwerk van de hoofdmuur in het materiaal van uw voorkeur met de openingsmaat in Tabel C.

! Het Foco frame is niet dragend. Overstekken moeten hun eigen gewicht kunnen dragen, inclusief wandbekleding!



OPMERKING: Vergeet niet om ruimte te maken voor hittebestendige isolatie rond de omlijsting van de haard. Daarom moet de dikte van de isolatieplaten worden opgeteld bij alle afmetingen die met x worden genoteerd. De dikte van het bord is vaak 12,5 mm of 15 mm, maar kan variëren afhankelijk van het product dat u kiest.

Tabel C - Openingsmaat van het kader

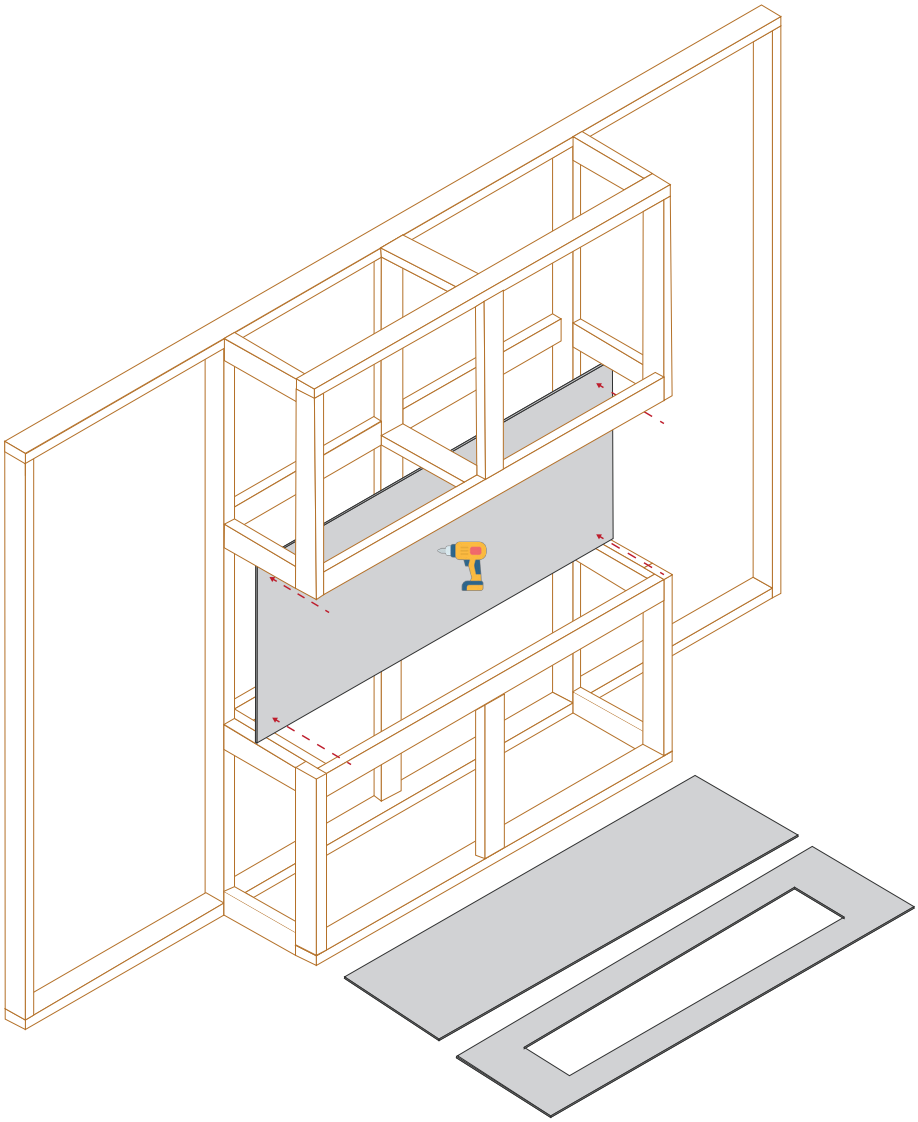
Foco model	W [2]	W1 min	W2 max	D min [2]	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco Two 800	800	600[1]	80[1]	400 + x	110[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco Two 1000	1000	800[1]	80[1]	400 + x	110[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco Two 1200	1200	1000[1]	80[1]	400 + x	110[1]	500 + (2*x)	80[1]

X= Dikte van de isolatieplaat

[1] Kan variëren afhankelijk van het type brander. De getoonde afmetingen zijn voor een standaard handbrander. Controleer uw specifieke vereiste brander uitsparing, als uw haard is uitgerust met een andere brander.

[2] **BELANGRIJK** - Als u wilt dat de afgewerkte muur gelijkloopt met het frame van de haard, moet u de dikte van de wandafwerking aftrekken van de afmetingen van het frame. Hierdoor zal het Foco-kader even ver uit het kader steken als de dikte van het wandafwerkingsmateriaal. **Zie 3.3.3 voor meer informatie.**

3.3.2 Isolatieplaten

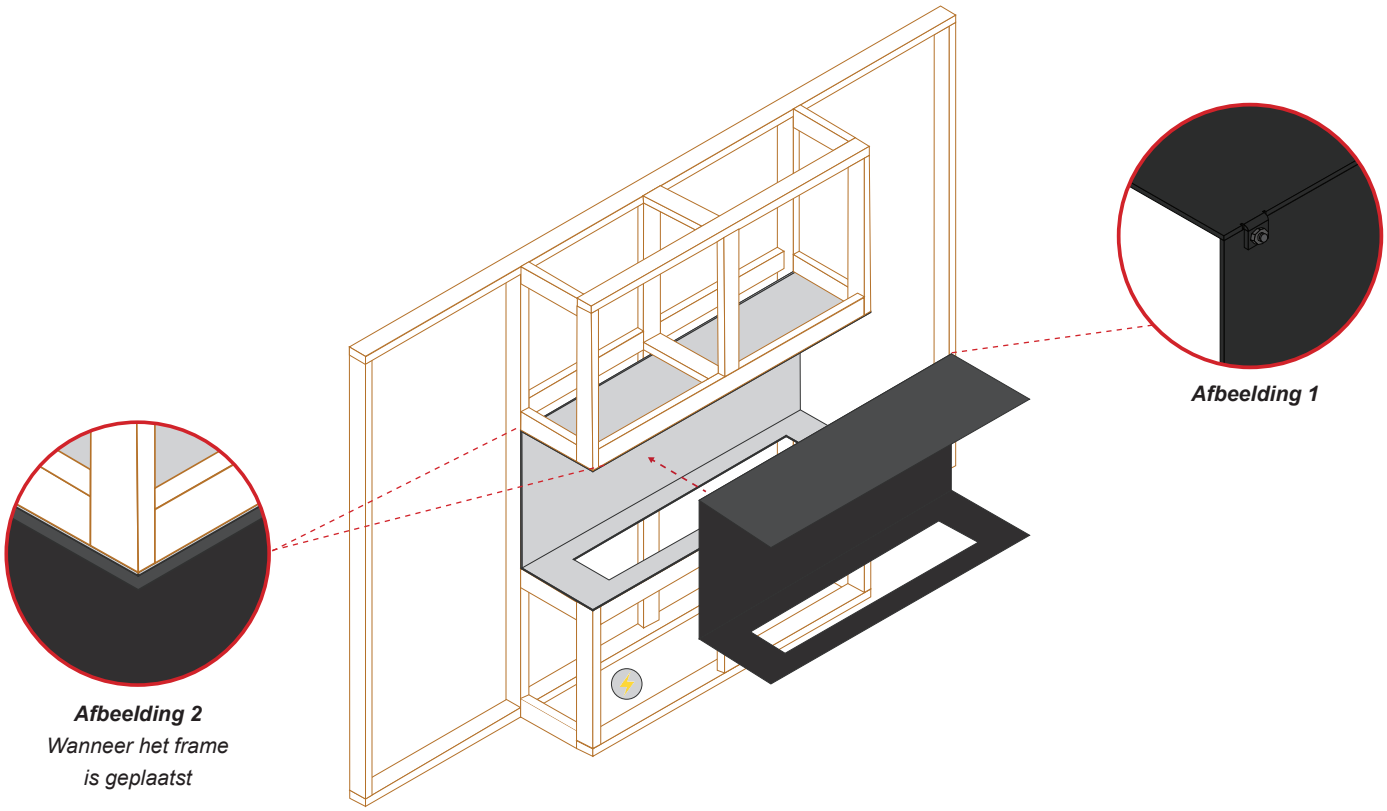


a) Zaag uw isolatieplaten op maat, zodat ze in uw raamwerk passen. Bevestig ze met een boormachine en schroeven.

De isolatieplaten worden apart verkocht en zijn te koop bij uw plaatselijke ijzerhandel. Zie 2.2 Definitie voor meer informatie over isolatieplaten.

Het idee van de isolatieplaten is om een hittebestendige afstandhouder te creëren tussen het houten wandframe en het haardframe, zodat er geen direct contact is. Als het raamwerk van onbrandbaar materiaal is, zoals staal, zijn de isolatieplaten niet nodig.

3.3.3 Haardframe Invoegen



Afbeelding 1

Afbeelding 2
Wanneer het frame is geplaatst

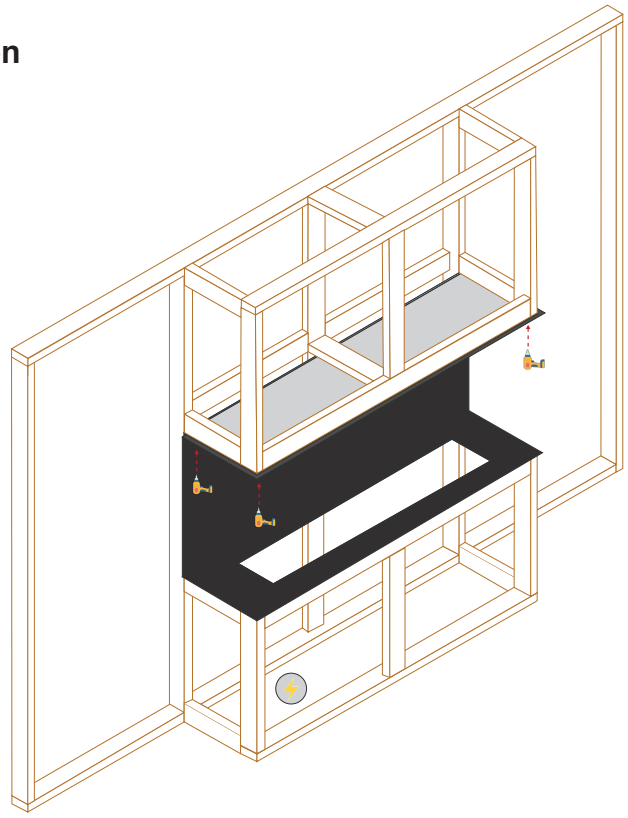
a) Als uw bio-ethanolbrander elektriciteit nodig heeft om te werken, zorg dan voor een gemakkelijk toegankelijke elektriciteitsaansluiting in het frame. Als uw brander de mogelijkheid biedt om een Smart Home System aan te sluiten, moeten alle extra benodigde kabels nu ook worden gelegd. Raadpleeg de handleiding van de brander voor aanvullende informatie.

b) Standaard wordt het Foco frame gemonteerd met kleine moeren en bouten. Deze steken ongeveer 1 cm uit het frame. Een kleine uitsparing in het raamwerk/isolatieplaat kan nodig zijn om het Foco frame te laten passen. *Afbeelding 1*

c) Schuif het frame van de haard in de spouw.
OPMERKING: Om de haard gelijk met de afgewerkte muur te laten zitten, laat u het Foco frame uit de muur steken, gelijk aan de dikte van het wand afwerkingsmateriaal aan beide zijden van de muur. *Afbeelding 2*

De ruimte in de muur behoeft geen ventilatie, tenzij uw haard een Dimplex Cassette Opti-Myst waterdamphaard is.

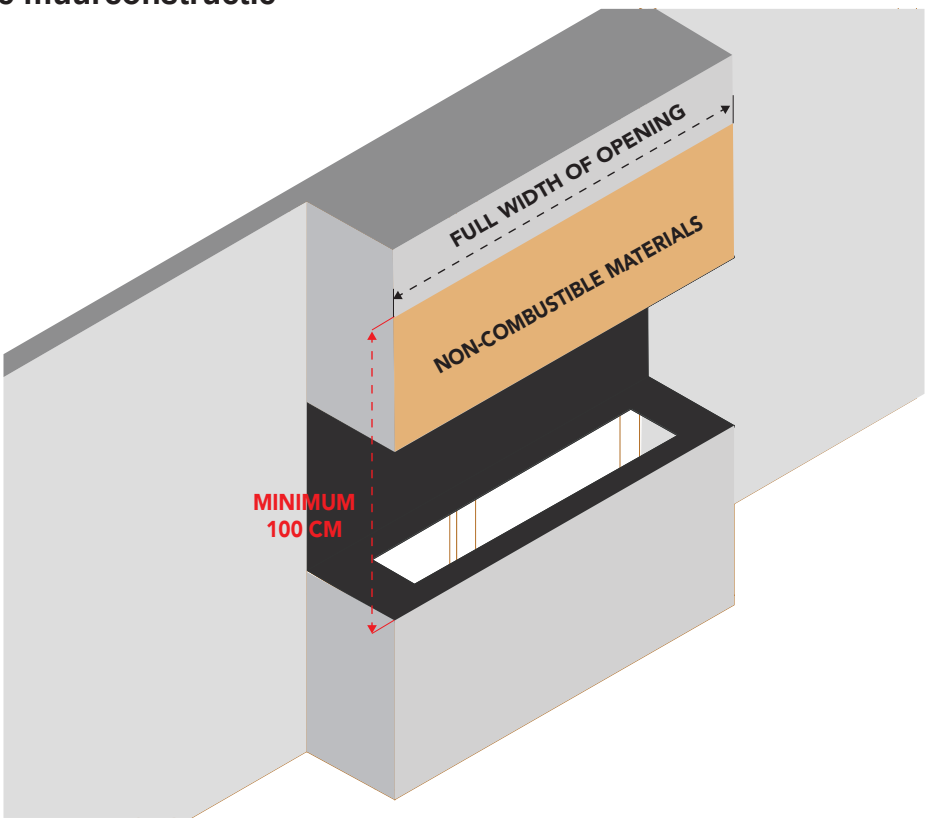
3.3.4 Frame Bevestigen



a) Bevestig het Foco-frame aan het raamwerk via de gaten in de bovenkant van het frame. Gebruik een waterpas om er zeker van te zijn dat het frame waterpas is gemonteerd.

b) Het gewicht van de bodemplaat is meestal voldoende om het op zijn plaats te houden. Maar als u hem verder wilt vastzetten, kunt u hem door de gaten voor de glasbeugels met kleine schroeven aan het raamwerk bevestigen. Zie 3.3.6 voor de bevestiging van de glasbeugels.

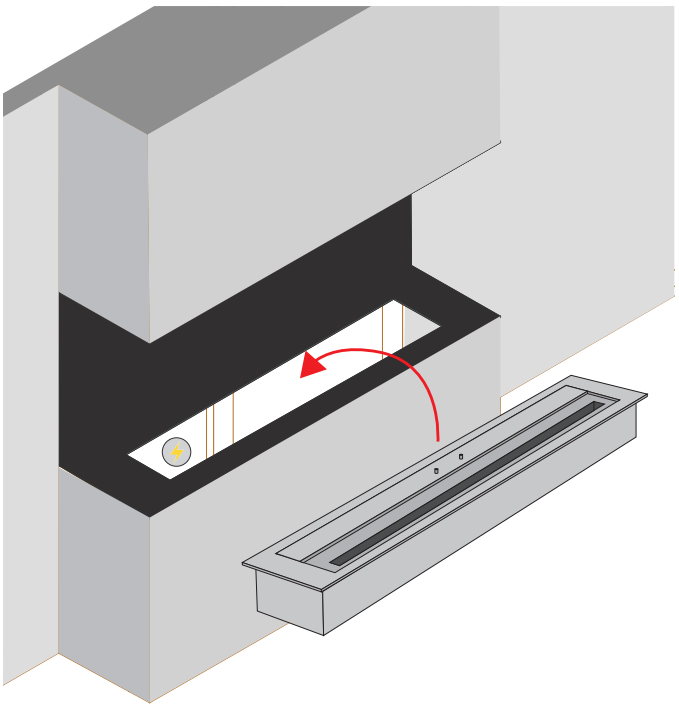
3.3.5 Volledige muurconstructie



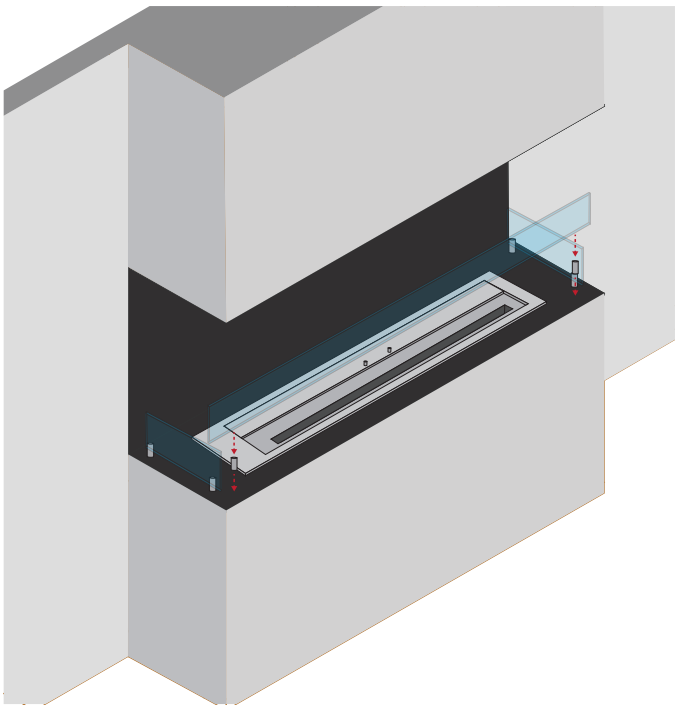
a) Voltooi de constructie door de wandbekleding rond het toestel aan beide zijden van de muur af te werken met niet-brandbare materialen.

Gebruik geen brandbare materialen zoals houten panelen zonder de fabrikant te raadplegen of de brandbaarheid van de houten panelen te testen.

3.3.6 Branderinstallatie en veiligheidsglas



a) Plaats de bio-ethanolbrander in het Foco frame. Als er netaansluitingen nodig zijn, sluit deze dan nu aan.



b) Plaats en bevestig de bijgeleverde glasbeugels met de bijgeleverde schroeven.

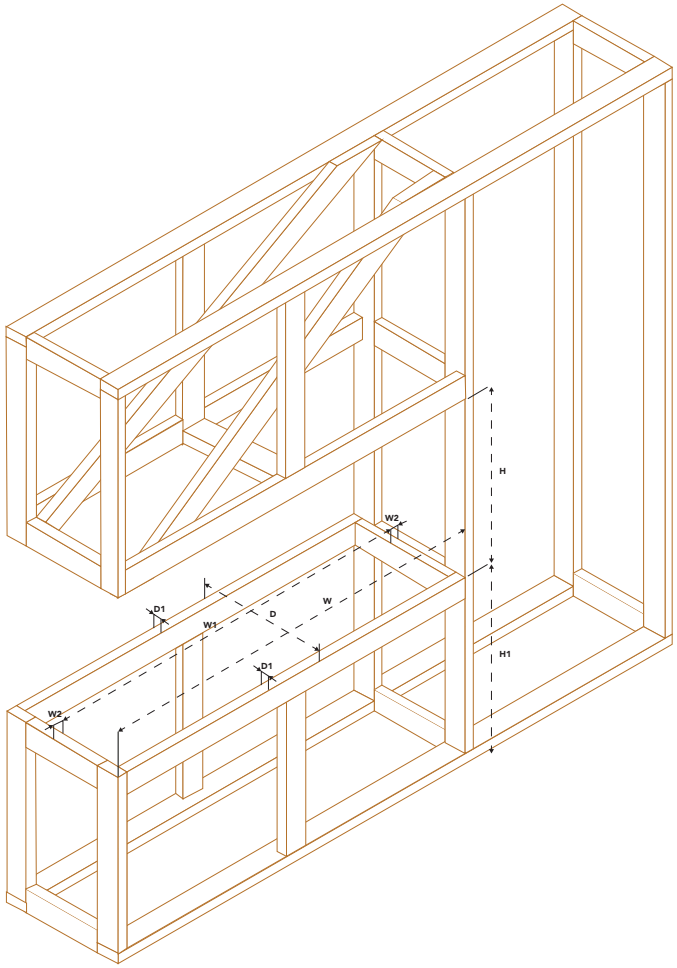
c) Plaats het glas in de beugels en draai het vast, zonder onnodige kracht uit te oefenen.

3.4 Foco Room Divider

3.4.1 Opbouw van het kader

Construeer het raamwerk van de hoofdmuur in het materiaal van uw voorkeur met de openingsmaat in tabel D.

! Het Foco frame is niet dragend. Overstekken moeten hun eigen gewicht kunnen dragen, inclusief wandbekleding!



OPMERKING: Vergeet niet om ruimte te maken voor hittebestendige isolatie rond de omlijsting van de haard. Daarom moet de dikte van de isolatieplaten worden opgeteld bij alle afmetingen die met x worden genoteerd. De dikte van het bord is vaak 12,5 mm of 15 mm, maar kan variëren afhankelijk van het product dat u kiest.

Tabel D - Openingsmaat van het kader

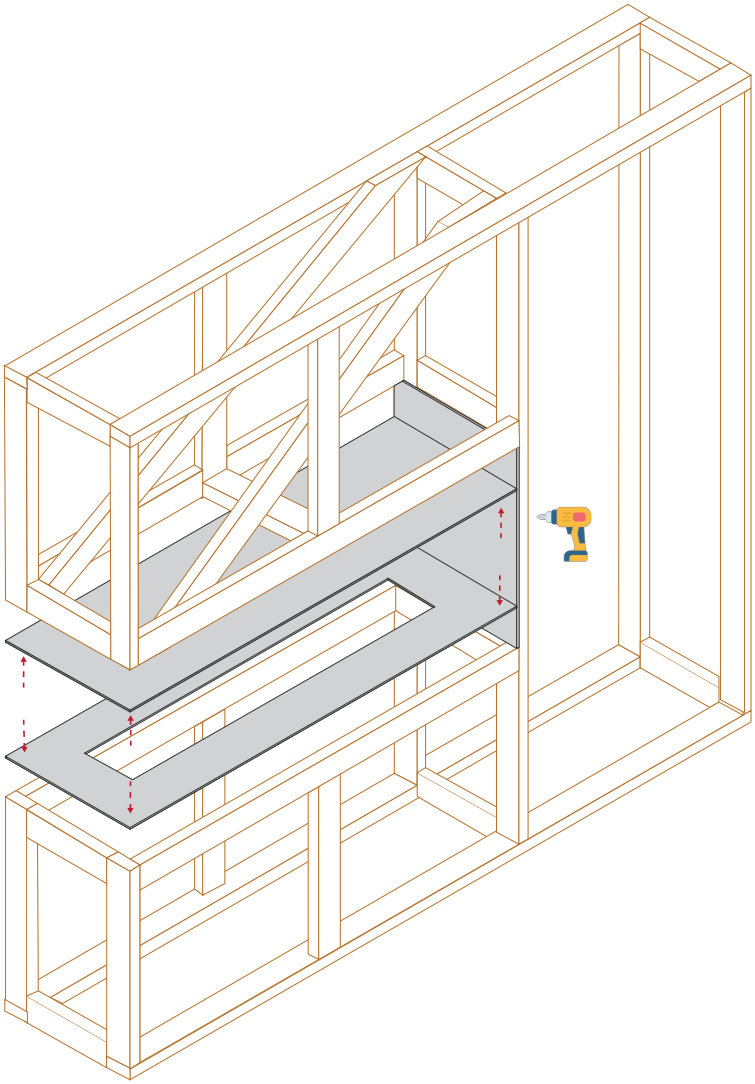
Foco model	W	W1 min	W2 max	D min [2]	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco RD 800 Medium	800 + x	600[1]	80[1]	300	70[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco RD 1100 Medium	1100 + 1*x	1100[1]	80[1]	300	70[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco RD 800	800 + 1*x	600[1]	80[1]	400	110[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco RD 1000	1000 + 1*x	800[1]	80[1]	400	110[1]	500 + (2*x)	80[1]
Foco RD 1200	1200 + 1*x	1000[1]	80[1]	400	110[1]	500 + (2*x)	80[1]

X= Dikte van de isolatieplaat

[1] Kan variëren afhankelijk van het type brander. De getoonde afmetingen zijn voor een standaard handbrander. Controleer uw specifieke vereiste brander uitsparing, als uw haard is uitgerust met een andere brander.

[2] **BELANGRIJK** - Als u wilt dat de afgewerkte muur gelijkloopt met het frame van de haard, moet u de dikte van de wandafwerking aftrekken van de afmetingen van het frame. Hierdoor zal het Foco-kader even ver uit het kader steken als de dikte van het wandafwerkingsmateriaal. **Zie 3.4.3 voor meer informatie.**

3.4.2 Isolatieplaten

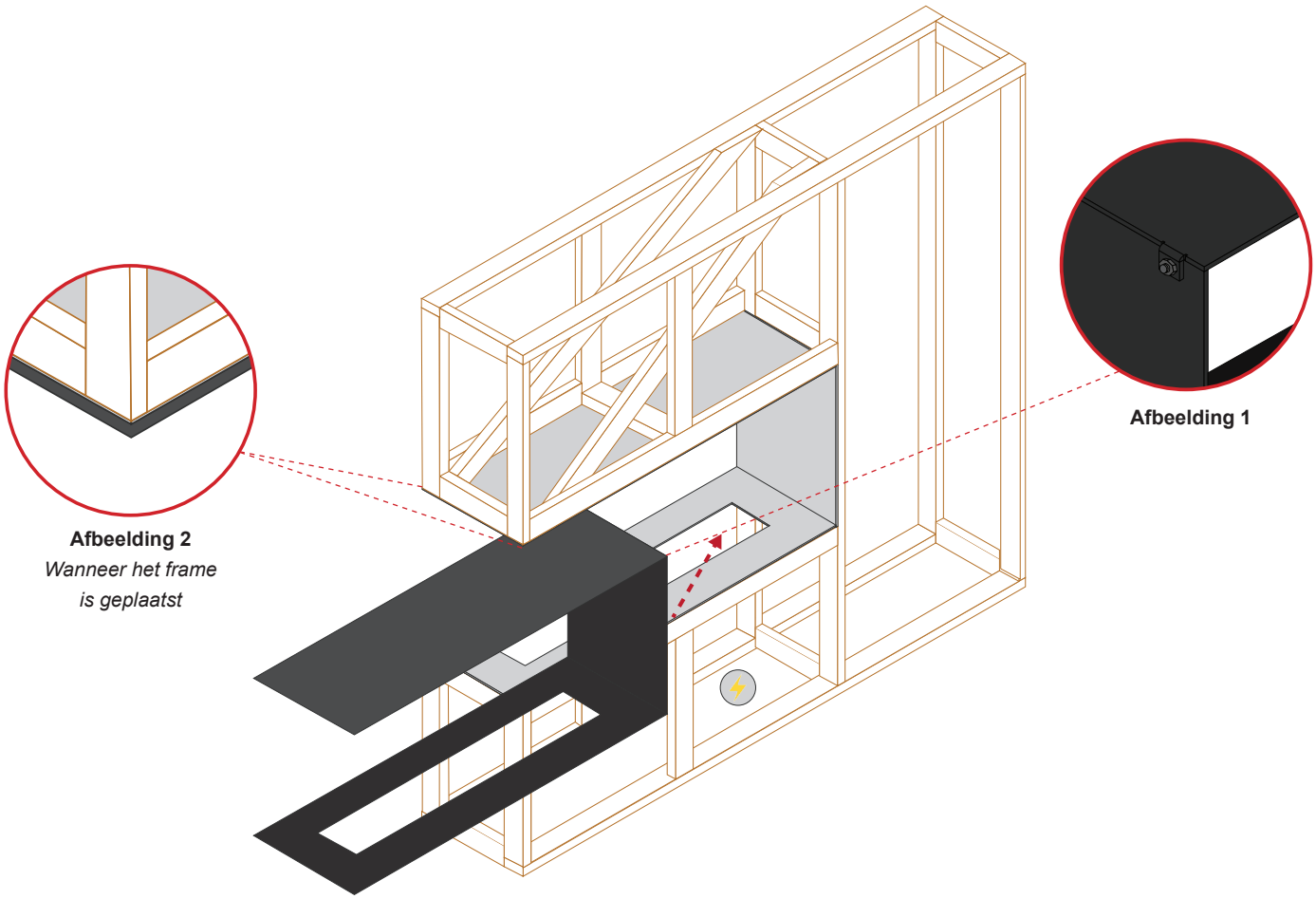


a) Zaag uw isolatieplaten op maat, zodat ze in uw raamwerk passen. Bevestig ze met een boormachine en schroeven.

De isolatieplaten worden apart verkocht en zijn te koop bij uw plaatselijke ijzerhandel. Zie 2.2 Definitie voor meer informatie over isolatieplaten.

Het idee van de isolatieplaten is om een hittebestendige afstandhouder te creëren tussen het houten wandframe en het haardframe, zodat er geen direct contact is. Als het raamwerk van onbrandbaar materiaal is, zoals staal, zijn de isolatieplaten niet nodig.

3.4.3 Haardframe Invoegen



Afbeelding 2
Wanneer het frame is geplaatst

Afbeelding 1

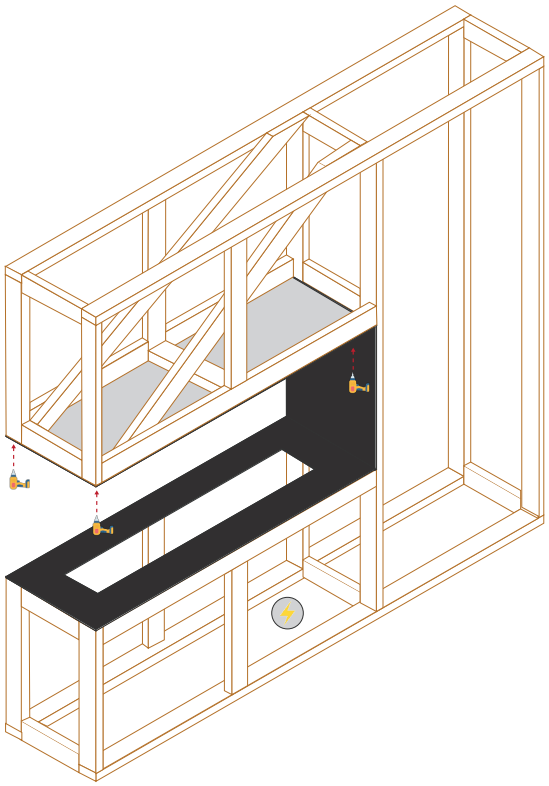
a) Als uw bio-ethanolbrander elektriciteit nodig heeft om te werken, zorg dan voor een gemakkelijk toegankelijke elektriciteitsaansluiting in het frame. Als uw brander de mogelijkheid biedt om een Smart Home System aan te sluiten, moeten alle extra benodigde kabels nu ook worden gelegd. Raadpleeg de handleiding van de brander voor aanvullende informatie.

b) Standaard wordt het Foco frame gemonteerd met kleine moeren en bouten. Deze steken ongeveer 1 cm uit het frame. Een kleine uitsparing in het raamwerk/isolatieplaat kan nodig zijn om het Foco frame te laten passen. *Afbeelding 1*

c) Schuif het frame van de haard in de spouw.
OPMERKING: Om de haard gelijk met de afgewerkte muur te laten zitten, laat u het Foco frame uit de muur steken, gelijk aan de dikte van het wand afwerkingsmateriaal aan beide zijden van de muur. *Afbeelding 2*

De ruimte in de muur behoeft geen ventilatie, tenzij uw haard een Dimplex Cassette Opti-Myst waterdamp-haard is.

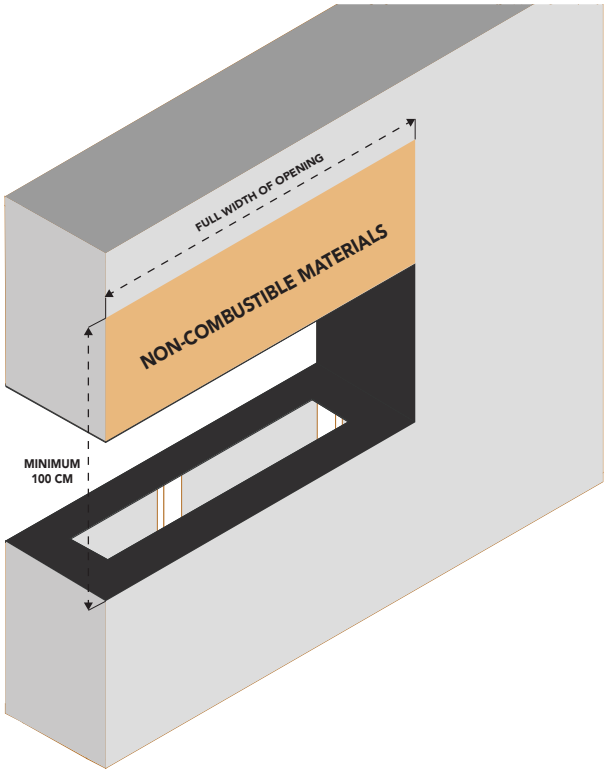
3.4.4 Frame Bevestigen



a) Bevestig het Foco-frame aan het raamwerk via de gaten in de bovenkant van het frame. Gebruik een waterpas om er zeker van te zijn dat het frame waterpas is gemonteerd.

b) Het gewicht van de bodemplaat is meestal voldoende om het op zijn plaats te houden. Maar als u hem verder wilt vastzetten, kunt u hem door de gaten voor de glasbeugels met kleine schroeven aan het raamwerk bevestigen. Zie 3.4.6 voor de bevestiging van de glasbeugels.

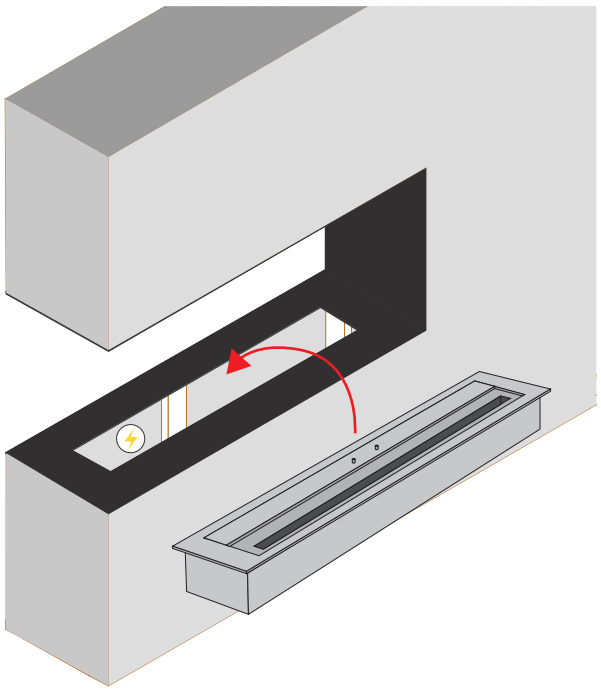
3.4.5 Volledige muurconstructie



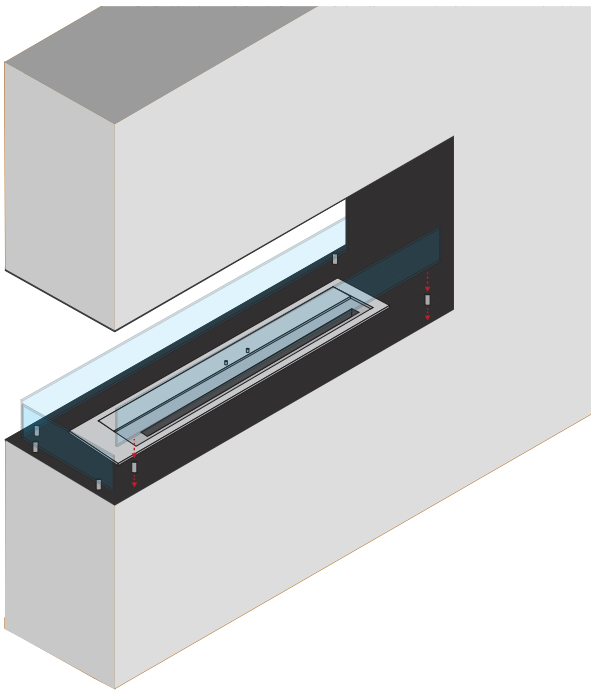
a) Voltooi de constructie door de wandbekleding rond het toestel aan beide zijden van de muur af te werken met niet-brandbare materialen.

Gebruik geen brandbare materialen zoals houten panelen zonder de fabrikant te raadplegen of de brandbaarheid van de houten panelen te testen.

3.4.6 Branderinstallatie en veiligheidsglas



a) Plaats de bio-ethanolbrander in het Foco frame. Als er netaansluitingen nodig zijn, sluit deze dan nu aan.



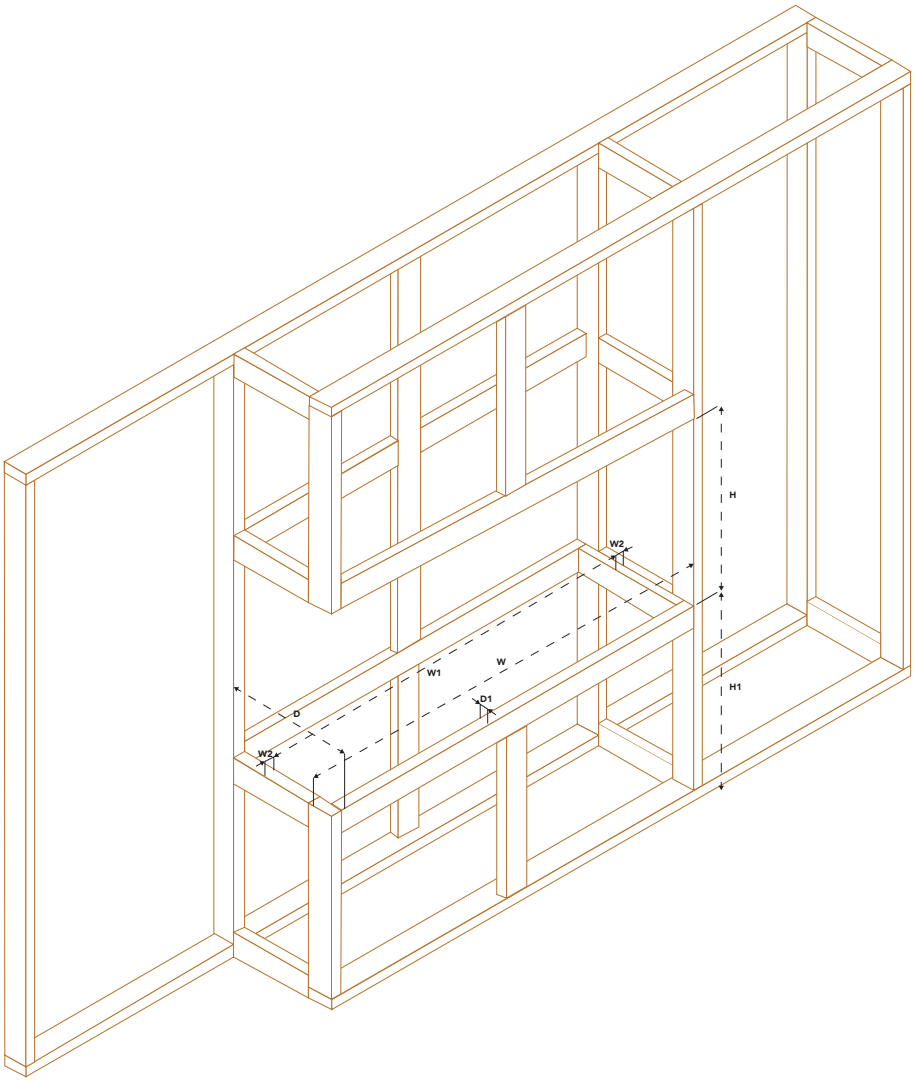
b) Plaats en bevestig de bijgeleverde glasbeugels met de bijgeleverde schroeven.

c) Plaats het glas in de beugels en draai het vast, zonder onnodige kracht uit te oefenen.

3.5 Foco Corner

3.5.1 Opbouw van het kader

Construeer het raamwerk van de hoofdmuur in het materiaal van uw voorkeur met de openingsmaat in tabel E.



OPMERKING: Vergeet niet om ruimte te maken voor hittebestendige isolatie rond de omlijsting van de haard. Daarom moet de dikte van de isolatieplaten worden opgeteld bij alle afmetingen die met x worden genoteerd. De dikte van het bord is vaak 12,5 mm of 15 mm, maar kan variëren afhankelijk van het product dat u kiest.

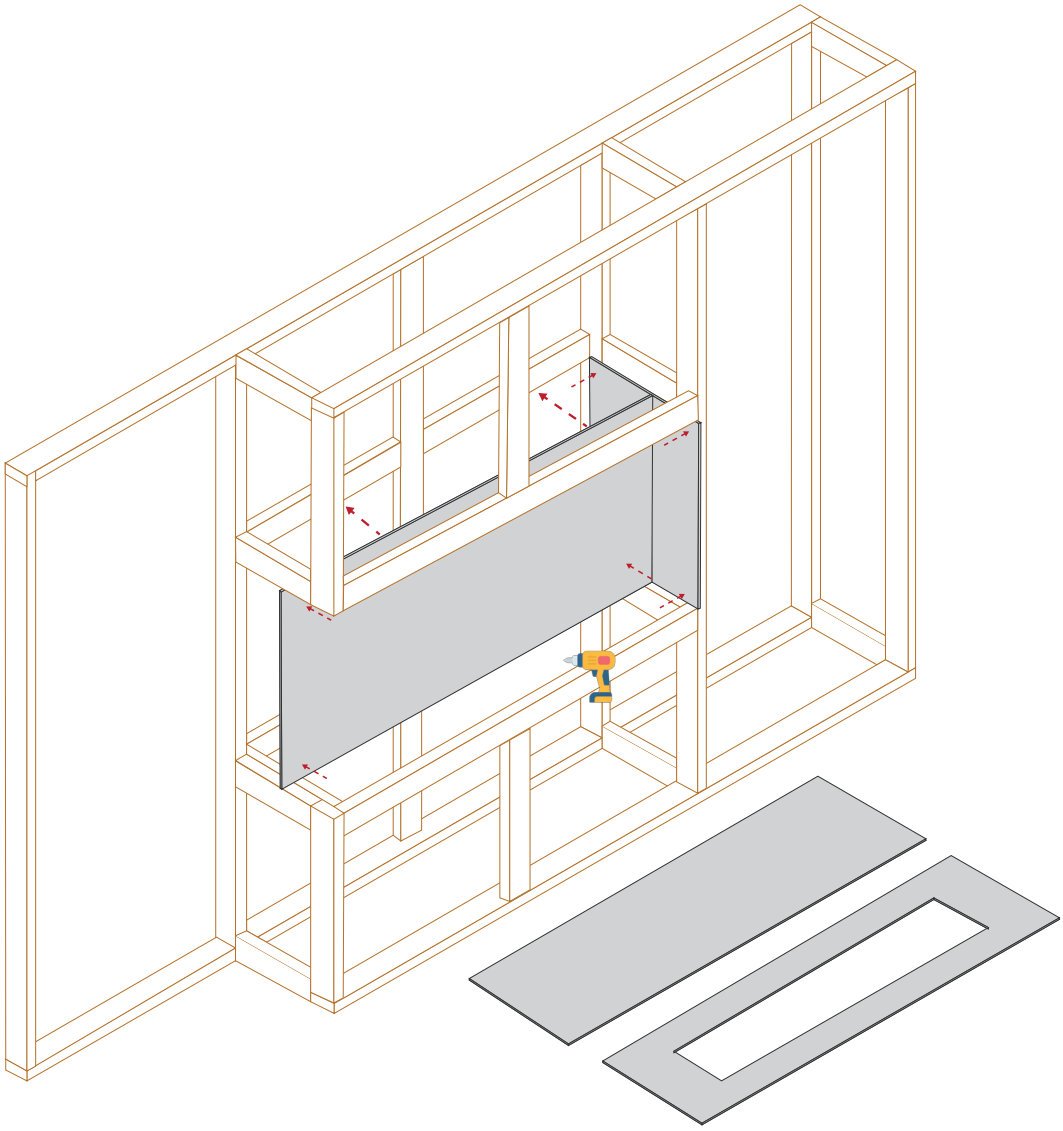
Tabel E - Openingsmaat van het kader							
Foco model	W[2]	W1 min	W2 max	D min[2]	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco Corner 800	800 + x	600[1]	80[1]	400 + x	110[1]	500 + (2*x)	80
Foco Corner 1000	1000 + x	800[1]	80[1]	400 + x	110[1]	500 + (2*x)	80
Foco Corner 1200	1200 + x	1000[1]	80[1]	400 + x	110[1]	500 + (2*x)	80

X= Dikte van de isolatieplaat

[1] Kan variëren afhankelijk van het type brander. De getoonde afmetingen zijn voor een standaard handbrander. Controleer uw specifieke vereiste brander uitsparing, als uw haard is uitgerust met een andere brander.

[2] **BELANGRIJK** - Als u wilt dat de afgewerkte muur gelijkloopt met het frame van de haard, moet u de dikte van de wandafwerking aftrekken van de afmetingen van het frame. Hierdoor zal het Foco-kader even ver uit het kader steken als de dikte van het wandafwerkingsmateriaal. **Zie 3.5.3 voor meer informatie.**

3.5.2 Isolatieplaten

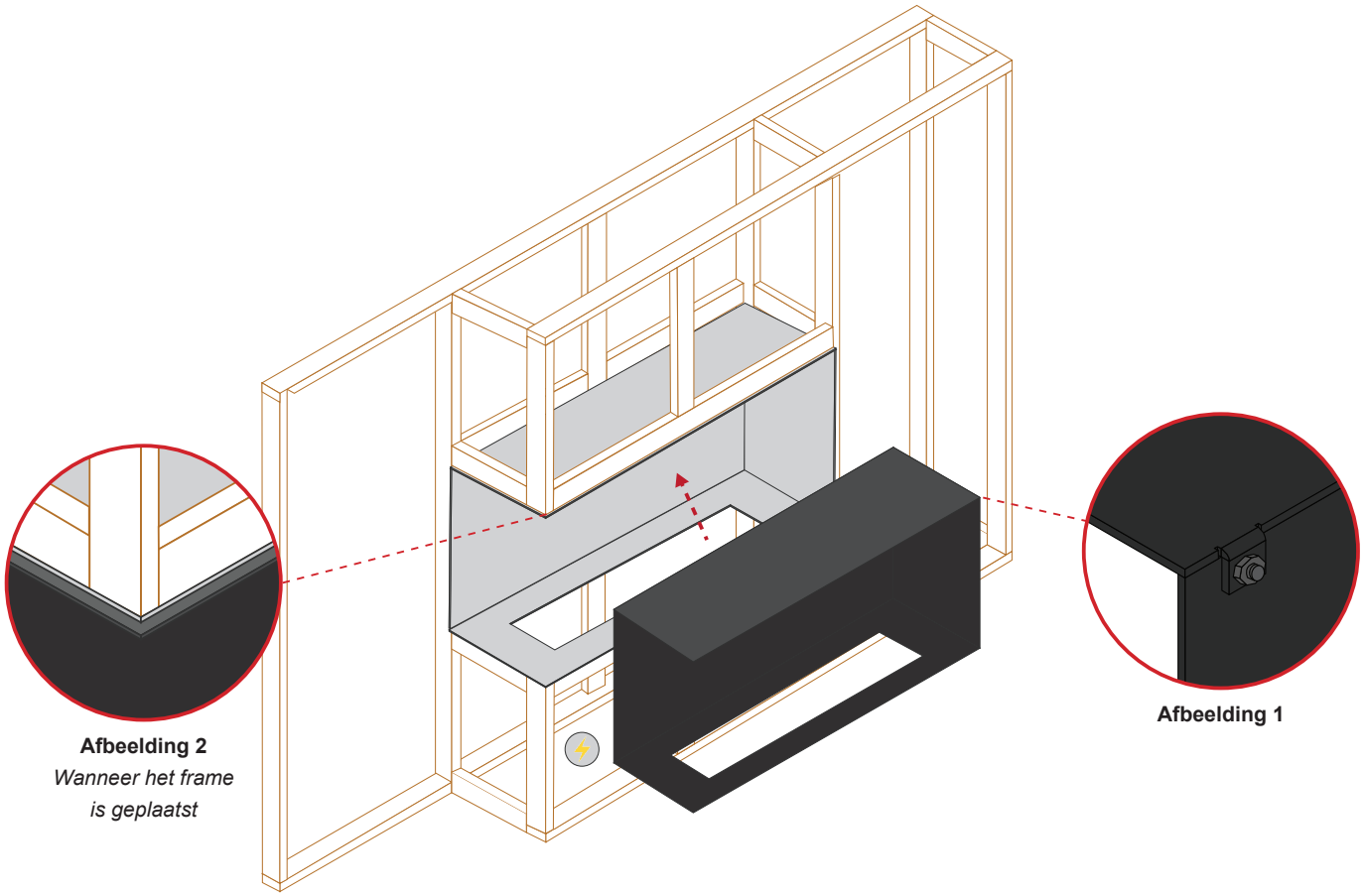


a) Zaag uw isolatieplaten op maat, zodat ze in uw raamwerk passen. Bevestig ze met een boormachine en schroeven.

De isolatieplaten worden apart verkocht en zijn te koop bij uw plaatselijke ijzerhandel. Zie 2.2 Definitie voor meer informatie over isolatieplaten.

Het idee van de isolatieplaten is om een hittebestendige afstand houder te creëren tussen het houten wandframe en het haardframe, zodat er geen direct contact is. Als het raamwerk van onbrandbaar materiaal is, zoals staal, zijn de isolatieplaten niet nodig.

3.5.3 Haardframe Invoegen



Afbeelding 2
Wanneer het frame is geplaatst

Afbeelding 1

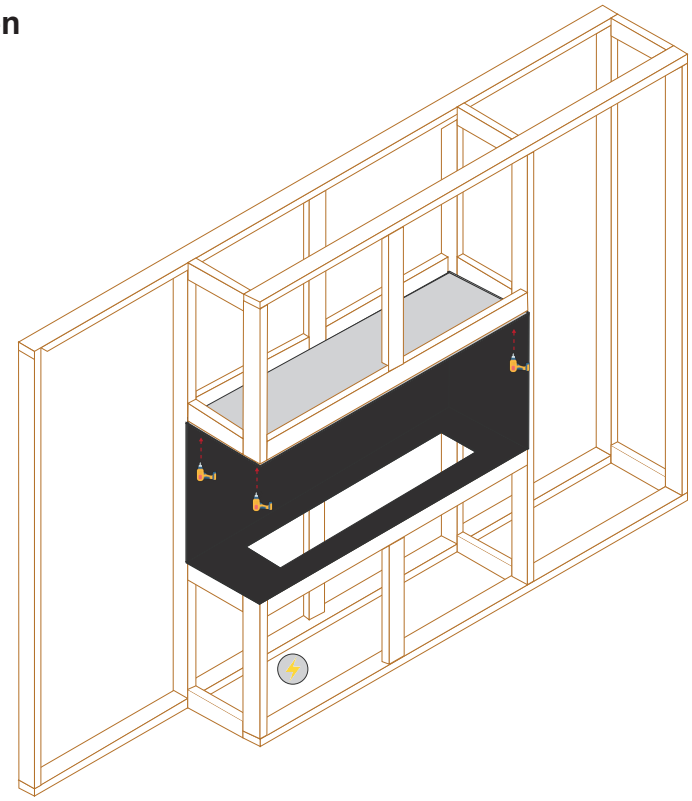
a) Als uw bio-ethanolbrander elektriciteit nodig heeft om te werken, zorg dan voor een gemakkelijk toegankelijke elektriciteitsaansluiting in het frame. Als uw brander de mogelijkheid biedt om een Smart Home System aan te sluiten, moeten alle extra benodigde kabels nu ook worden gelegd. Raadpleeg de handleiding van de brander voor aanvullende informatie.

b) Standaard wordt het Foco frame gemonteerd met kleine moeren en bouten. Deze steken ongeveer 1 cm uit het frame. Een kleine uitsparing in het raamwerk/isolatieplaat kan nodig zijn om het Foco frame te laten passen. *Afbeelding 1*

c) Schuif het frame van de haard in de spouw.
OPMERKING: Om de haard gelijk met de afgewerkte muur te laten zitten, laat u het Foco frame uit de muur steken, gelijk aan de dikte van het wand afwerkingsmateriaal aan beide zijden van de muur. *Afbeelding 2*

De ruimte in de muur behoeft geen ventilatie, tenzij uw haard een Dimplex Cassette Opti-Myst waterdamphaard is.

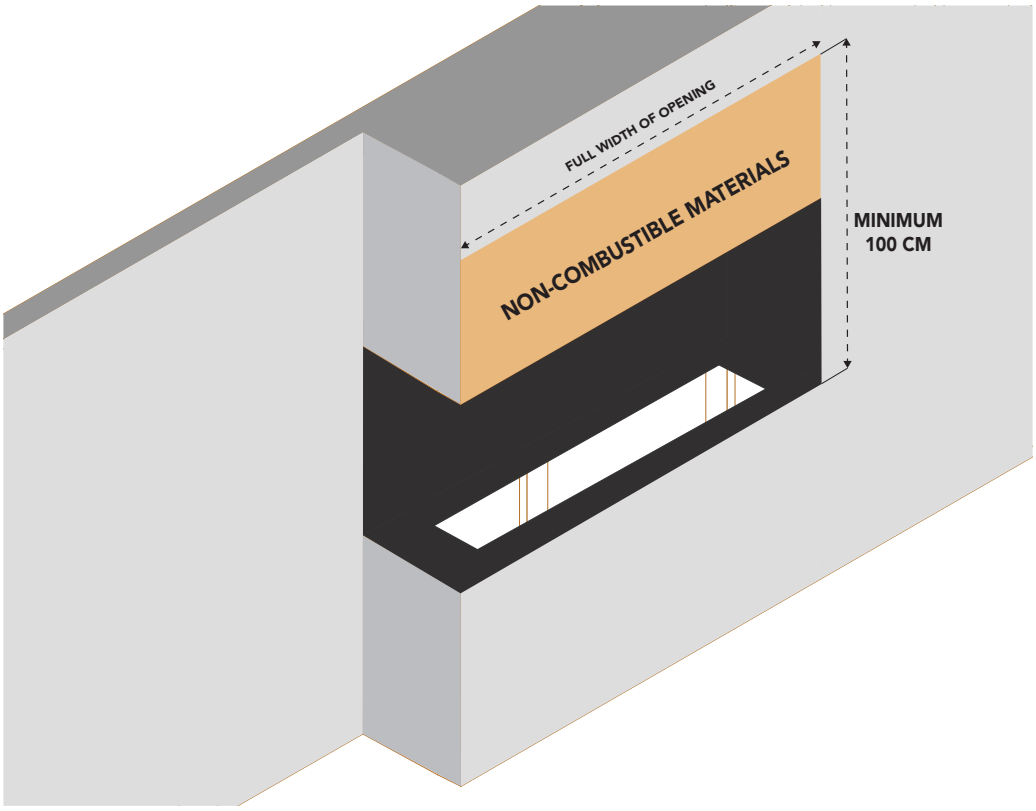
3.5.4 Frame Bevestigen



a) Bevestig het Foco-frame aan het raamwerk via de gaten in de bovenkant van het frame. Gebruik een waterpas om er zeker van te zijn dat het frame waterpas is gemonteerd.

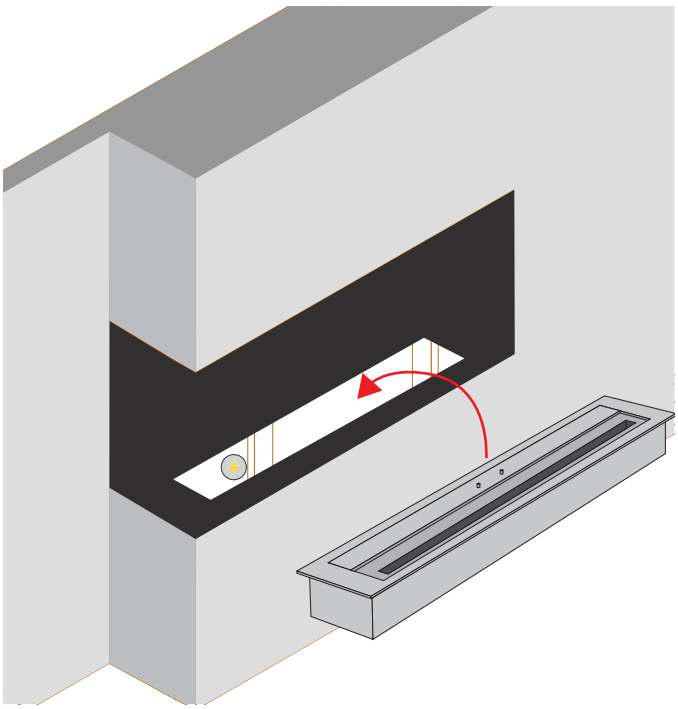
b) Het gewicht van de bodemplaat is meestal voldoende om het op zijn plaats te houden. Maar als u hem verder wilt vastzetten, kunt u hem door de gaten voor de glasbeugels met kleine schroeven aan het raamwerk bevestigen. Zie 3.5.6 voor de bevestiging van de glasbeugels.

3.5.5 Volledige muurconstructie

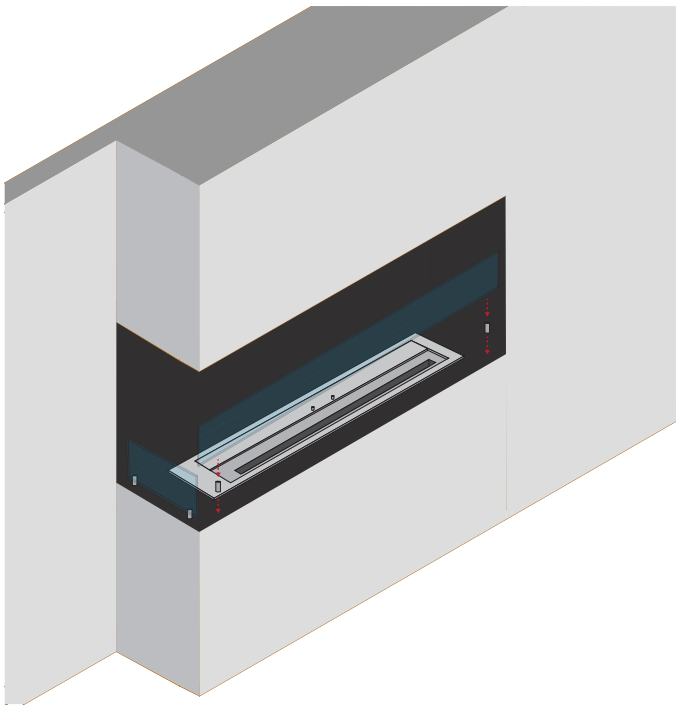


a) Voltooi de constructie door de wandbekleding rond het toestel aan beide zijden van de muur af te werken met niet-brandbare materialen. Gebruik geen brandbare materialen zoals houten panelen zonder de fabrikant te raadplegen of de brandbaarheid van de houten panelen te testen.

3.5.6 Branderinstallatie en veiligheidsglas



a) Plaats de bio-ethanolbrander in het Foco frame. Als er netaansluitingen nodig zijn, sluit deze dan nu aan.



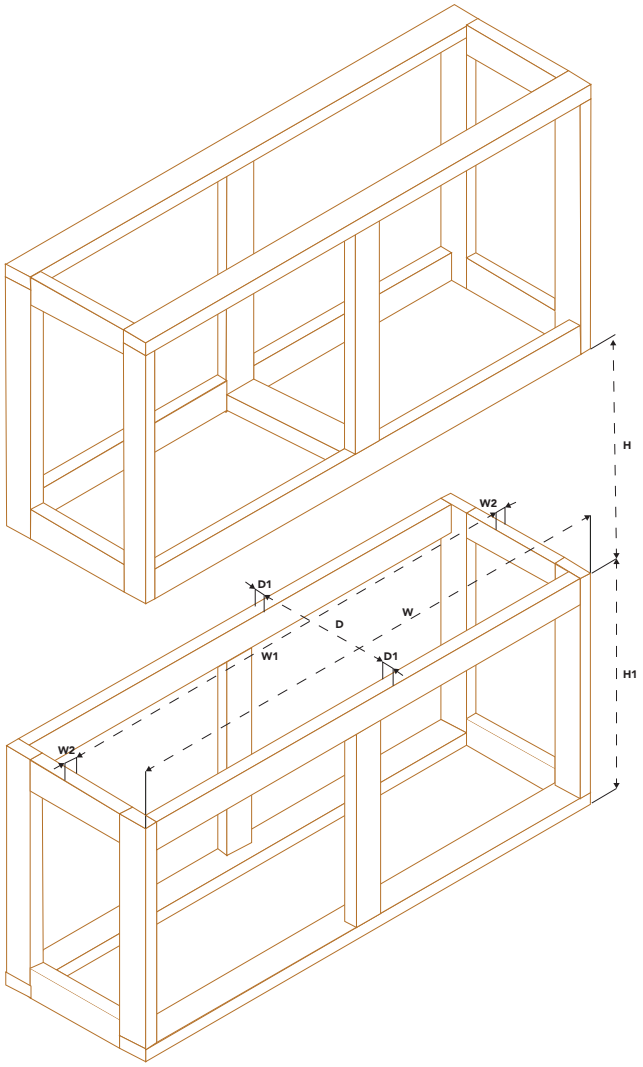
b) Plaats en bevestig de bijgeleverde glasbeugels met de bijgeleverde schroeven.

c) Plaats het glas in de beugels en draai het vast, zonder onnodige kracht uit te oefenen.

3.6 Foco Four

3.6.1 Opbouw van het kader

Construeer het raamwerk van de hoofdwand in het door u gewenste materiaal met de openingsmaat in tabel F.



! De hoogte (H) is de minimaal aanbevolen afstand boven de brander!

OPMERKING: Vergeet niet om ruimte te maken voor hittebestendige isolatie rond de omlijsting van de haard. Daarom moet de dikte van de isolatieplaten worden opgeteld bij alle afmetingen die met x worden genoteerd. De dikte van het bord is vaak 12,5 mm of 15 mm, maar kan variëren afhankelijk van het product dat u kiest.

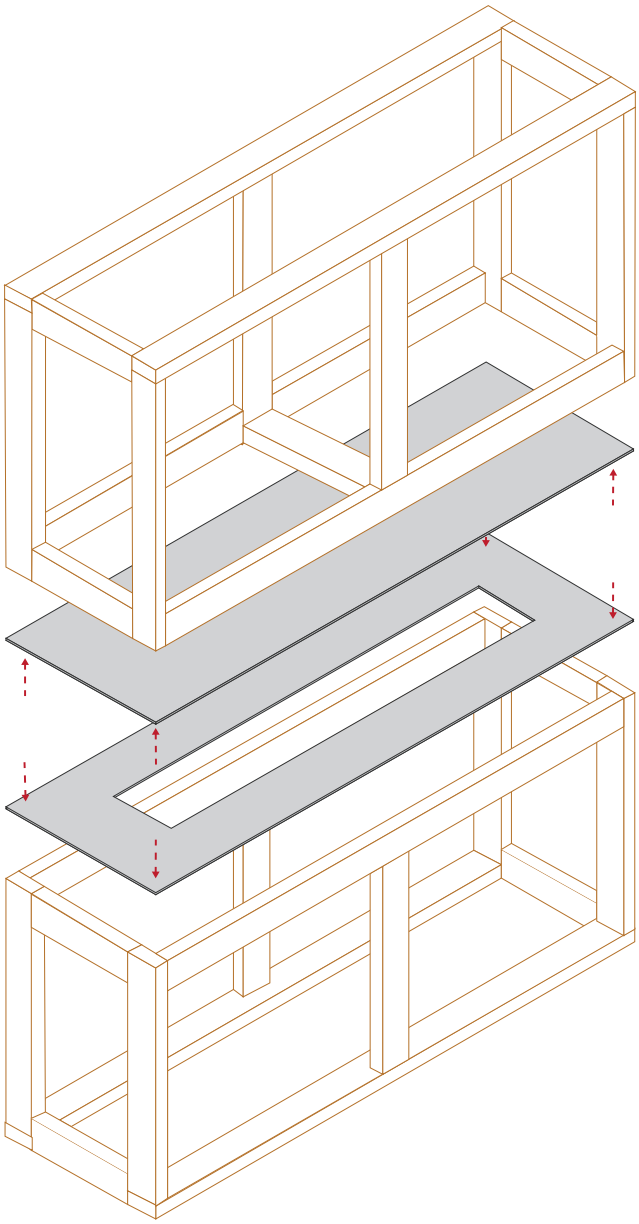
Tabel F - Openingsmaat van het kader								
Foco model	W[2]	W1 min	W2 max	W3 max	D min[2]	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco Corner 800	800	600[1]	80[1]	80	400	110[1]	400 + (2*x)	80
Foco Corner 1000	1000	800[1]	80[1]	80	400	110[1]	400 + (2*x)	80
Foco Corner 1200	1200	1000[1]	80[1]	80	400	110[1]	400 + (2*x)	80

X= Dikte van de isolatieplaat

[1] Kan variëren afhankelijk van het type brander. De getoonde afmetingen zijn voor een standaard handbrander. Controleer uw specifieke vereiste brander uitsparing, als uw haard is uitgerust met een andere brander.

[2] **BELANGRIJK** - Als u wilt dat de afgewerkte muur gelijkloopt met het frame van de haard, moet u de dikte van de wandafwerking aftrekken van de afmetingen van het frame. Hierdoor zal het Foco-kader even ver uit het kader steken als de dikte van het wand afwerkingsmateriaal. **Zie 3.6.3 voor meer informatie.**

3.6.2 Isolatieplaten

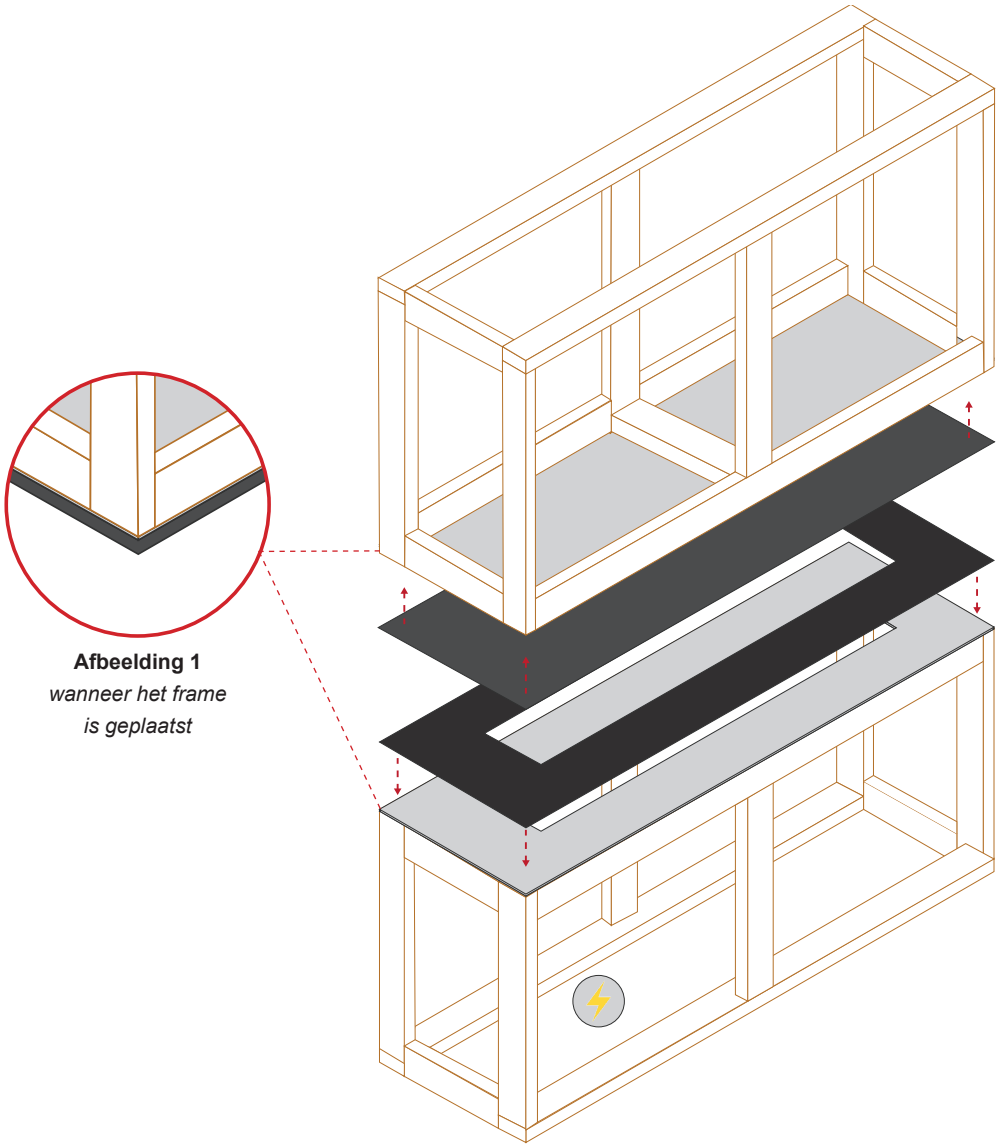


a) Zaag uw isolatieplaten op maat, zodat ze in uw raamwerk passen. Bevestig ze met een boormachine en schroeven.

De isolatieplaten worden apart verkocht en zijn te koop bij uw plaatselijke ijzerhandel. Zie 2.2 Definitie voor meer informatie over isolatieplaten.

Het idee van de isolatieplaten is om een hittebestendige afstand houder te creëren tussen het houten wandframe en het haardframe, zodat er geen direct contact is. Als het raamwerk van onbrandbaar materiaal is, zoals staal, zijn de isolatieplaten niet nodig.

3.6.3 Haardframe invoegen



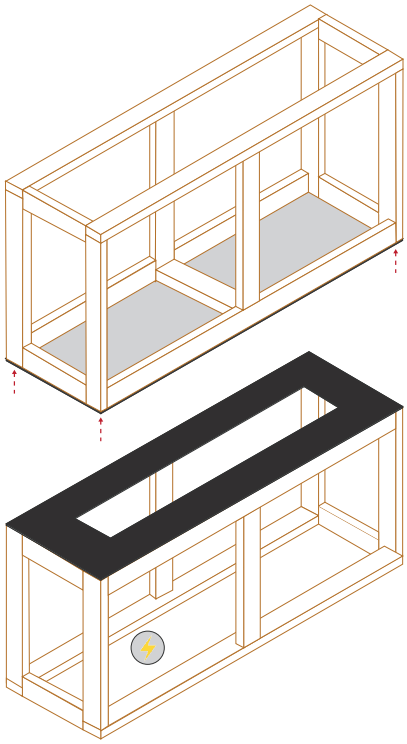
Afbeelding 1
wanneer het frame is geplaatst

a) Als uw bio-ethanolbrander elektriciteit nodig heeft om te werken, zorg dan voor een gemakkelijk toegankelijke elektriciteitsaansluiting in het frame. Als uw brander de mogelijkheid biedt om een Smart Home System aan te sluiten, moeten alle extra benodigde kabels nu ook worden gelegd. Raadpleeg de handleiding van de brander voor meer informatie.

B) Plaats het foco frame in het muurframe.
OPMERKING: : Om de haard gelijk met de afgewerkte muur te laten zitten, moet het Foco frame uit de muur steken, gelijk aan de dikte van het wandafwerkingsmateriaal. Aan elke zijde van de muur. *Afbeelding 1*

De ruimte in de muur behoeft geen ventilatie, tenzij uw haard een Dimplex Cassette Opti-Myst waterdamp-haard is.

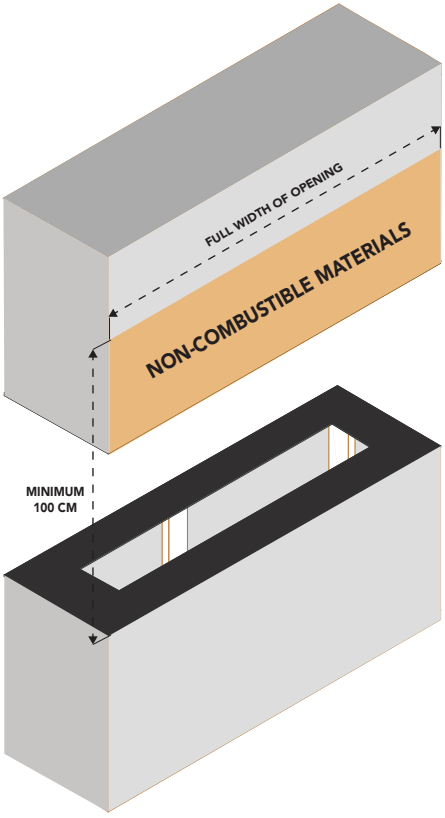
3.6.4 Frame Bevestigen



a) Bevestig het Foco-frame aan het raamwerk via de gaten in de bovenkant van het frame. Gebruik een waterpas om er zeker van te zijn dat het frame waterpas is gemonteerd.

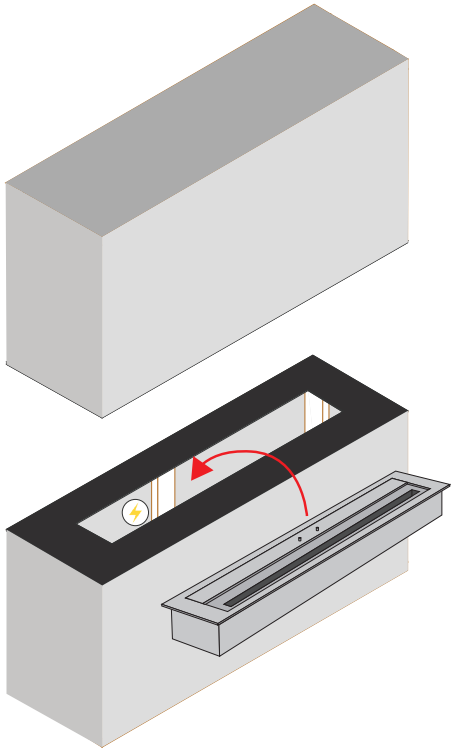
b) Het gewicht van de bodemplaat is meestal voldoende om het op zijn plaats te houden. Maar als u hem verder wilt vastzetten, kunt u hem door de gaten voor de glasbeugels met kleine schroeven aan het raamwerk bevestigen. Zie 3.6.6 voor de bevestiging van de glasbeugels.

3.6.5 Volledige muurconstructie

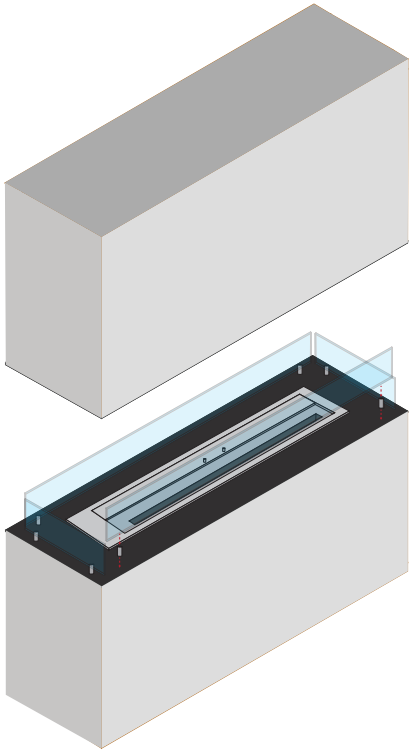


a) Voltooi de constructie door de wandbekleding rond het toestel aan beide zijden van de muur af te werken met niet-brandbare materialen. Gebruik geen brandbare materialen zoals houten panelen zonder de fabrikant te raadplegen of de brandbaarheid van de houten panelen te testen.

3.6.6 Branderinstallatie en veiligheidsglas



a) Plaats de bio-ethanolbrander in het Foco frame. Als er netaansluitingen nodig zijn, sluit deze dan nu aan.



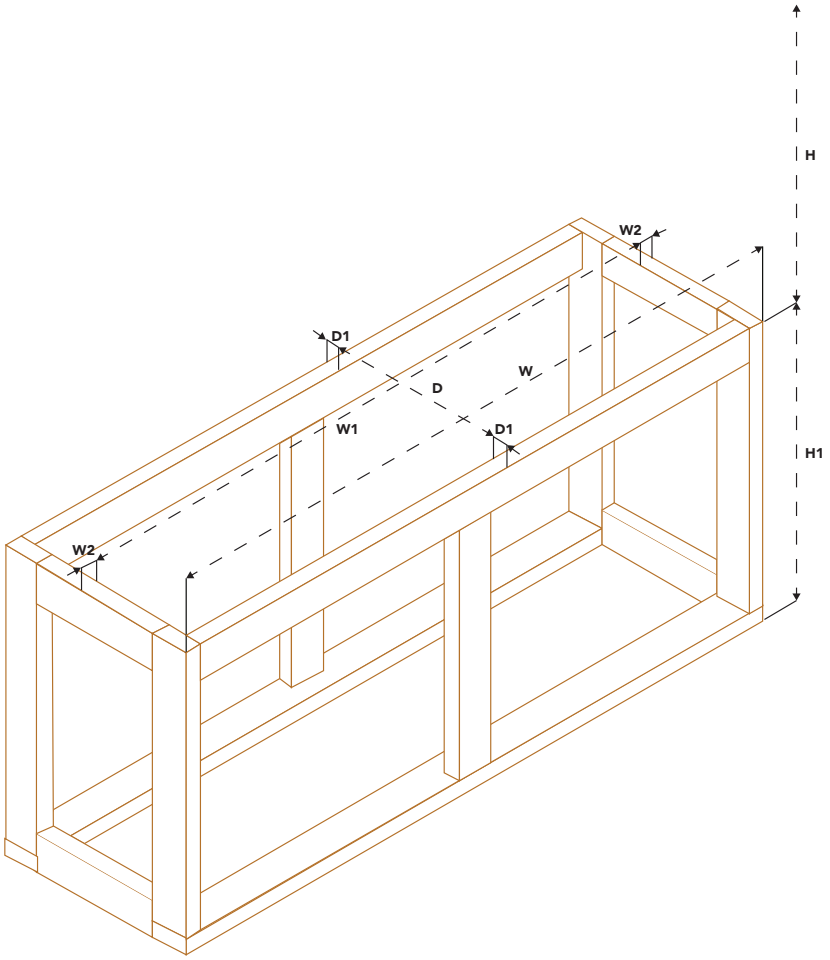
b) Plaats en bevestig de bijgeleverde glasbeugels met de bijgeleverde schroeven.

c) Plaats het glas in de beugels en draai het vast, zonder onnodige kracht uit te oefenen.

3.7 Foco Four

3.7.1 Opbouw van het kader

Construeer het raamwerk van de hoofdmuur in het materiaal van uw voorkeur met de openingsmaat in tabel G.



! De hoogte (H) is de minimaal aanbevolen afstand boven de brander!

OPMERKING: Vergeet niet om ruimte te maken voor hittebestendige isolatie rond de omlijsting van de haard. Daarom moet de dikte van de isolatieplaten worden opgeteld bij alle afmetingen die met x worden genoteerd. De dikte van het bord is vaak 12,5 mm of 15 mm, maar kan variëren afhankelijk van het product dat u kiest.

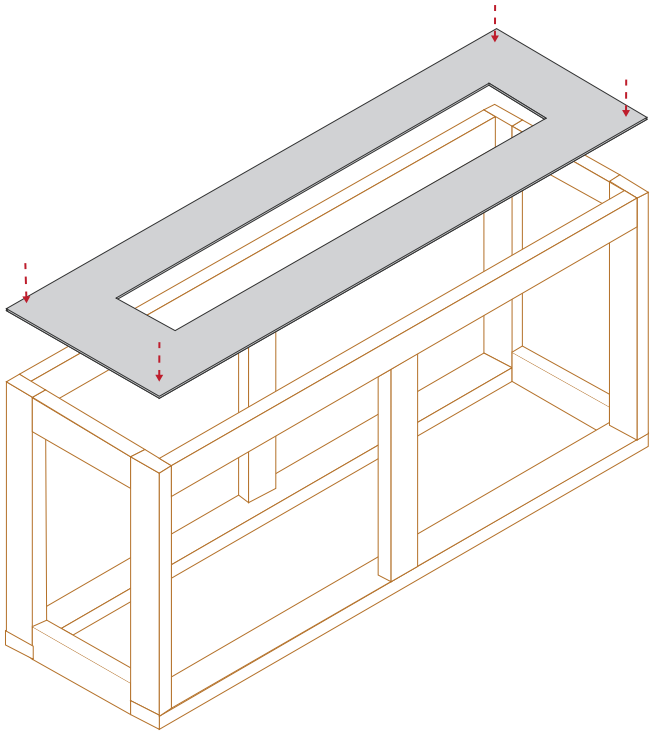
Table G - Framework opening size								
Foco model	W[2]	W1 min	W2 max	W3 max	D min[2]	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco Corner 800	800	600[1]	80[1]	80	400	110[1]	400 + x	80
Foco Corner 1000	1000	800[1]	80[1]	80	400	110[1]	400 + x	80
Foco Corner 1200	1200	1000[1]	80[1]	80	400	110[1]	400 + x	80

X= Dikte van de isolatieplaat

[1] Kan variëren afhankelijk van het type brander. De getoonde afmetingen zijn voor een standaard handbrander. Controleer uw specifieke vereiste brander uitsparing, als uw haard is uitgerust met een andere brander.

[2] **BELANGRIJK** - Als u wilt dat de afgewerkte muur gelijkloopt met het frame van de haard, moet u de dikte van de wandafwerking aftrekken van de afmetingen van het frame. Hierdoor zal het Foco-kader even ver uit het kader steken als de dikte van het wandafwerkingsmateriaal. **Zie 3.7.3 voor meer informatie.**

3.7.2 Isolatieplaten

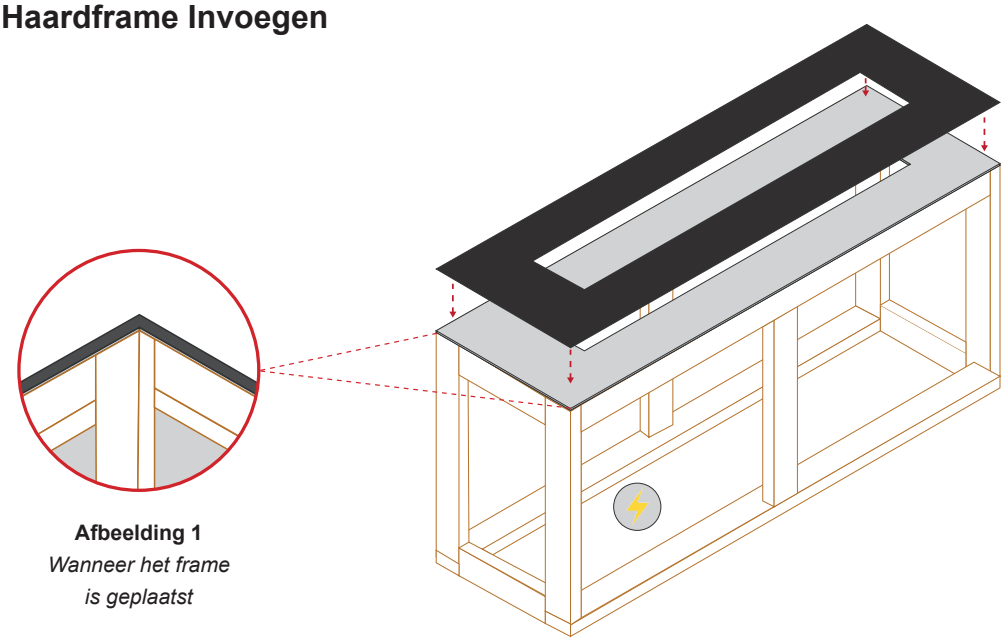


a) Zaag uw isolatieplaten op maat, zodat ze in uw raamwerk passen. Bevestig ze met een boormachine en schroeven.

De isolatieplaten worden apart verkocht en zijn te koop bij uw plaatselijke ijzerhandel. Zie 2.2 Definitie voor meer informatie over isolatieplaten.

Het idee van de isolatieplaten is om een hittebestendige afstand houder te creëren tussen het houten wandframe en het haardframe, zodat er geen direct contact is. Als het raamwerk van onbrandbaar materiaal is, zoals staal, zijn de isolatieplaten niet nodig.

3.7.3 Haardframe Invoegen



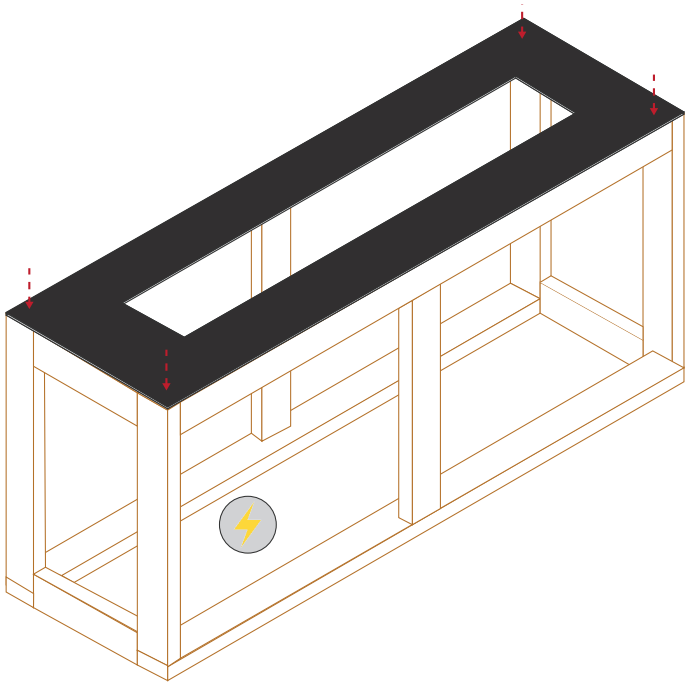
Afbeelding 1
Wanneer het frame is geplaatst

a) Als uw bio-ethanolbrander elektriciteit nodig heeft om te werken, zorg dan voor een gemakkelijk toegankelijke elektriciteitsaansluiting in het frame. Als uw brander de mogelijkheid biedt om een Smart Home System aan te sluiten, moeten alle extra benodigde kabels nu ook worden gelegd. Raadpleeg de handleiding van de brander voor meer informatie.

b) Plaats het foco frame in het muurframe.
OPMERKING: Om de haard gelijk met de afgewerkte muur te laten zitten, moet het Foco frame uit de muur steken, gelijk aan de dikte van het wand afwerkingsmateriaal. Aan elke zijde van de muur. *Afbeelding 1*

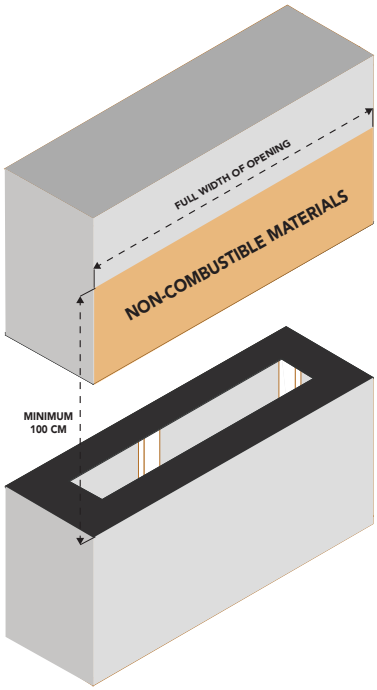
De ruimte in de muur behoeft geen ventilatie, tenzij uw haard een Dimplex Cassette Opti-Myst waterdamp-haard is.

3.7.4 Frame Bevestigen



a) Het gewicht van de bodemplaat is meestal voldoende om het op zijn plaats te houden. Maar als u hem verder wilt vastzetten, kunt u hem door de gaten voor de glasbeugels met kleine schroeven aan het raamwerk bevestigen. Zie 3.7.6 voor de bevestiging van de glasbeugels.

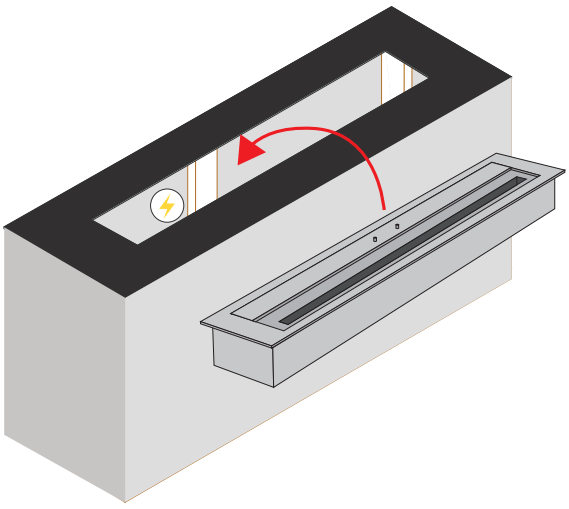
3.6.5 Volledige muurconstructie

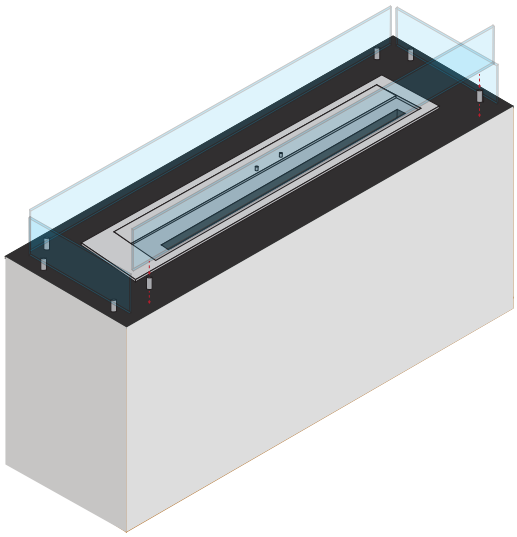


a) Werk de constructie af door de wandbekleding rond het toestel af te werken.

b) Alle constructies of voorwerpen die binnen 1 meter boven of naast het vuur worden geplaatst, moeten van onbrandbare materialen zijn.

3.7.6 Branderinstallatie en veiligheidsglas





a) Plaats de bio-ethanolbrander in het Foco frame. Als er netaansluitingen nodig zijn, sluit deze dan nu aan.

b) Plaats en bevestig de bijgeleverde glasbeugels met de bijgeleverde schroeven.

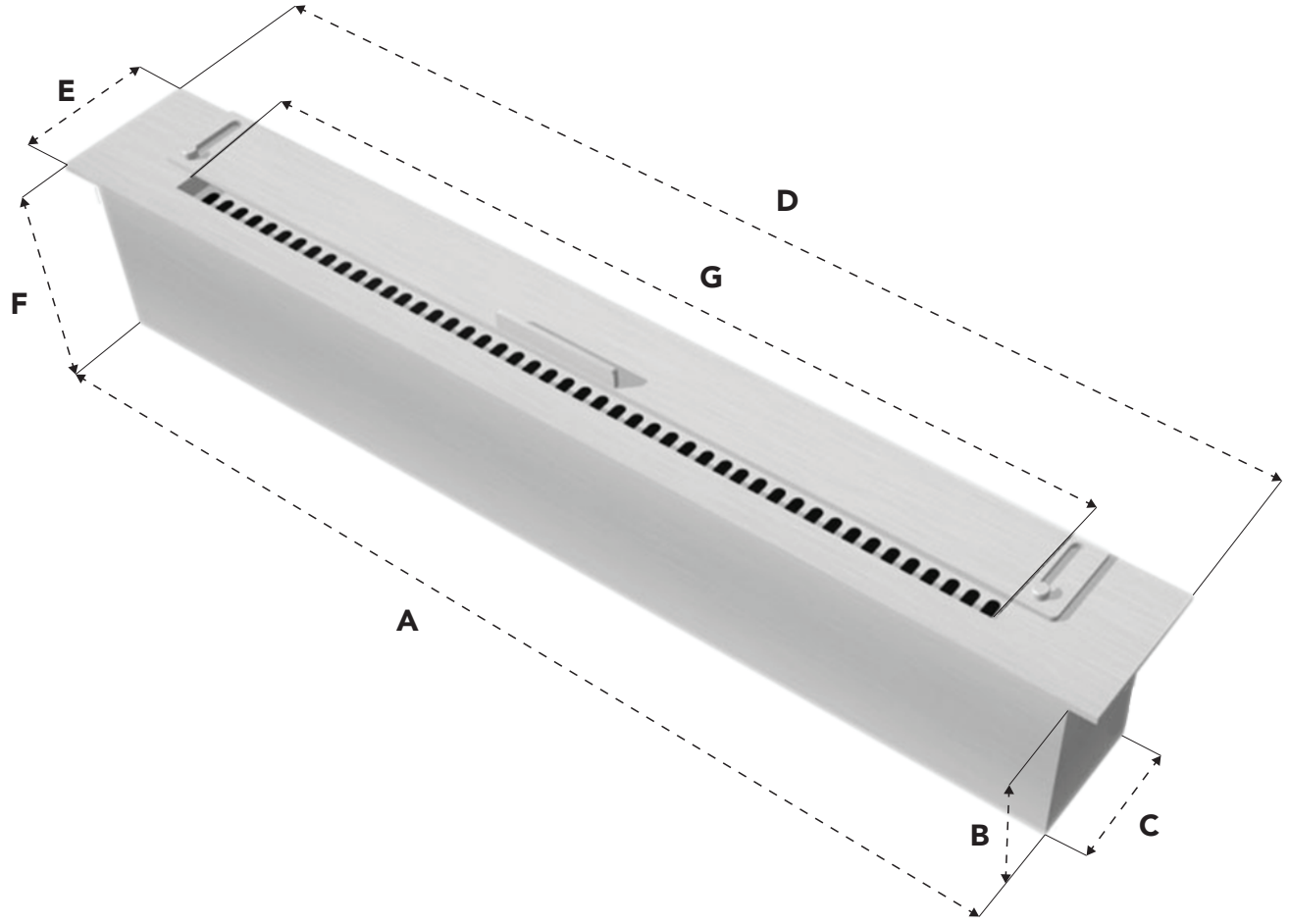
c) Plaats het glas in de beugels en draai het vast, zonder onnodige kracht uit te oefenen.

4. Technische specificaties van de branders

4.1 Slimline handmatige brander

De Slimline handmatige brander is inbegrepen bij alle *Ultra Slim Foco* haarden.

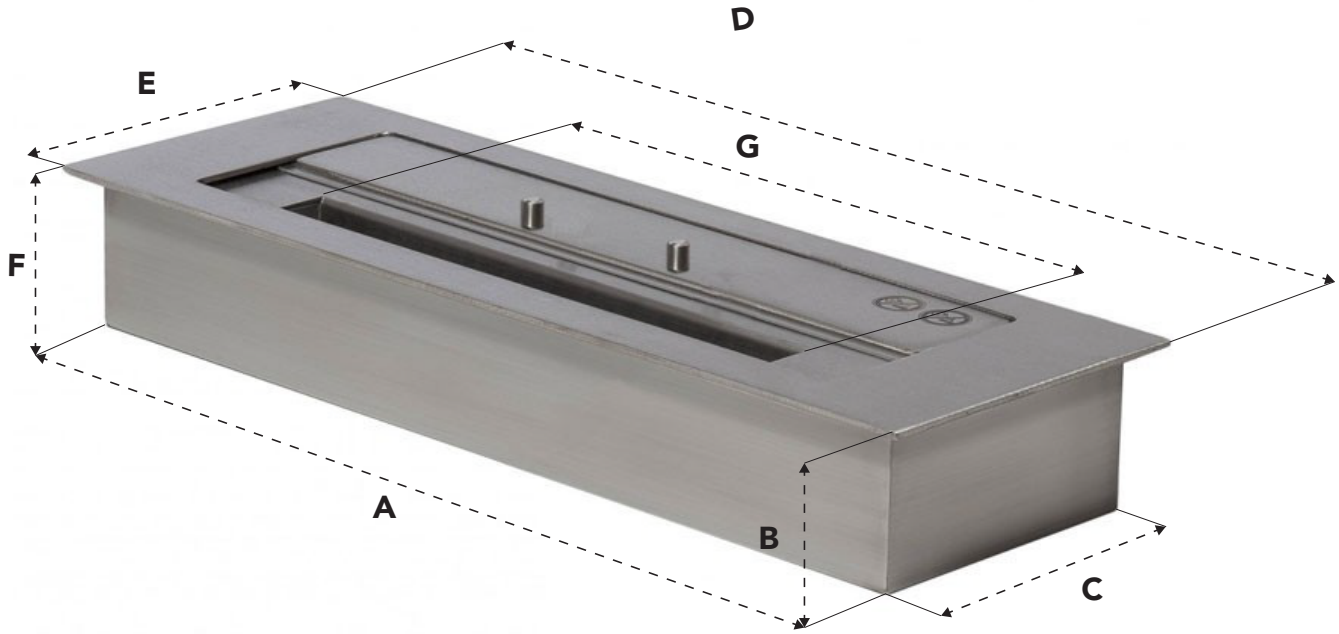
Slimline Handmatige brander							
Brander model	A	B	C	D	E	F	G
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Slimline 400	370	100	70	400	80	103	280
Slimline 600	570	100	70	600	80	103	420
Slimline 800	770	100	70	800	80	103	600
	Afmetingen v/d uitsparing						



4.2 Superior handmatige brander

De Superior handmatige brander is standaard inbegrepen bij alle Foco haarden, behalve de Ultra Slim modellen.

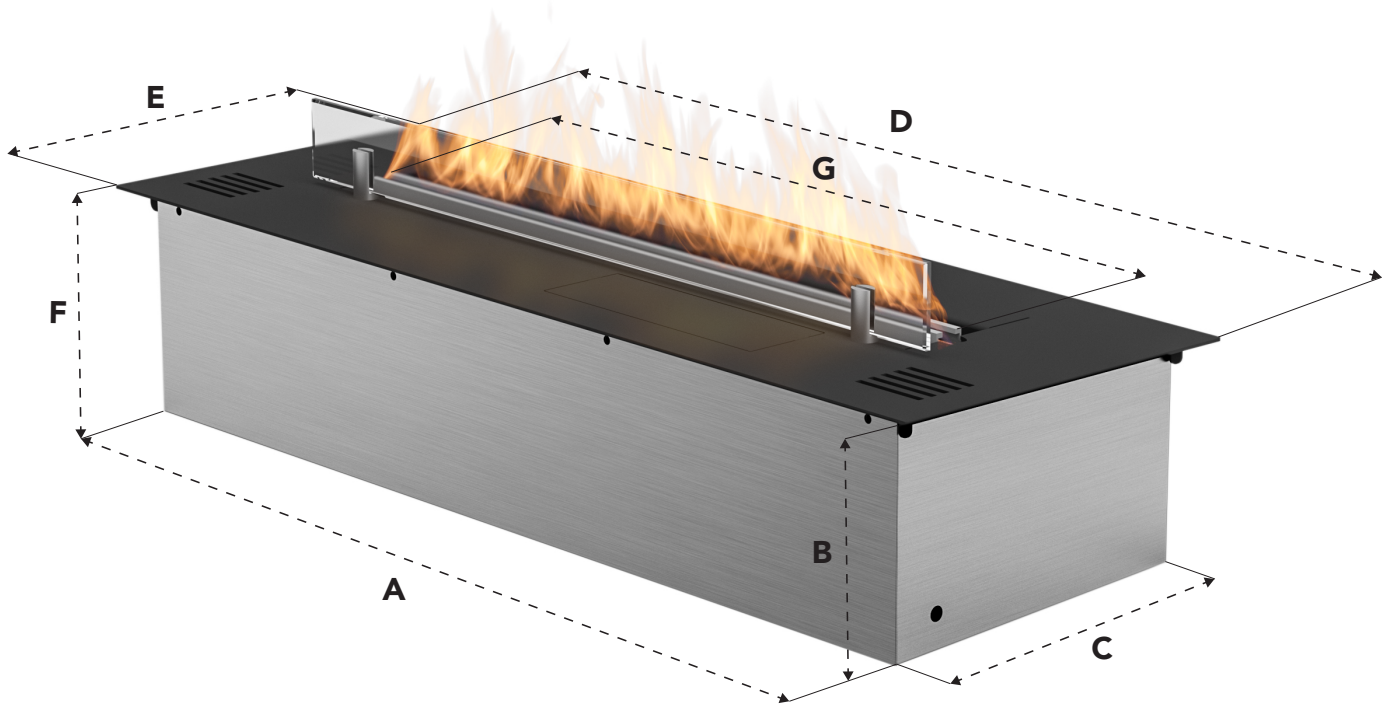
Superior Handmatige brander							
Brander model	A	B	C	D	E	F	G
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Superior 450	425	76	135	450	160	80	260
Superior 600	575	76	135	600	160	80	450
Superior 800	775	76	135	800	160	80	600
Superior 1000	975	76	135	1000	160	80	850
	Afmetingen v/d uitsparing						



4.3 Planika PrimeFire

De Planika PrimeFire brander is een extra aankoop voor meerdere Foco haarden.

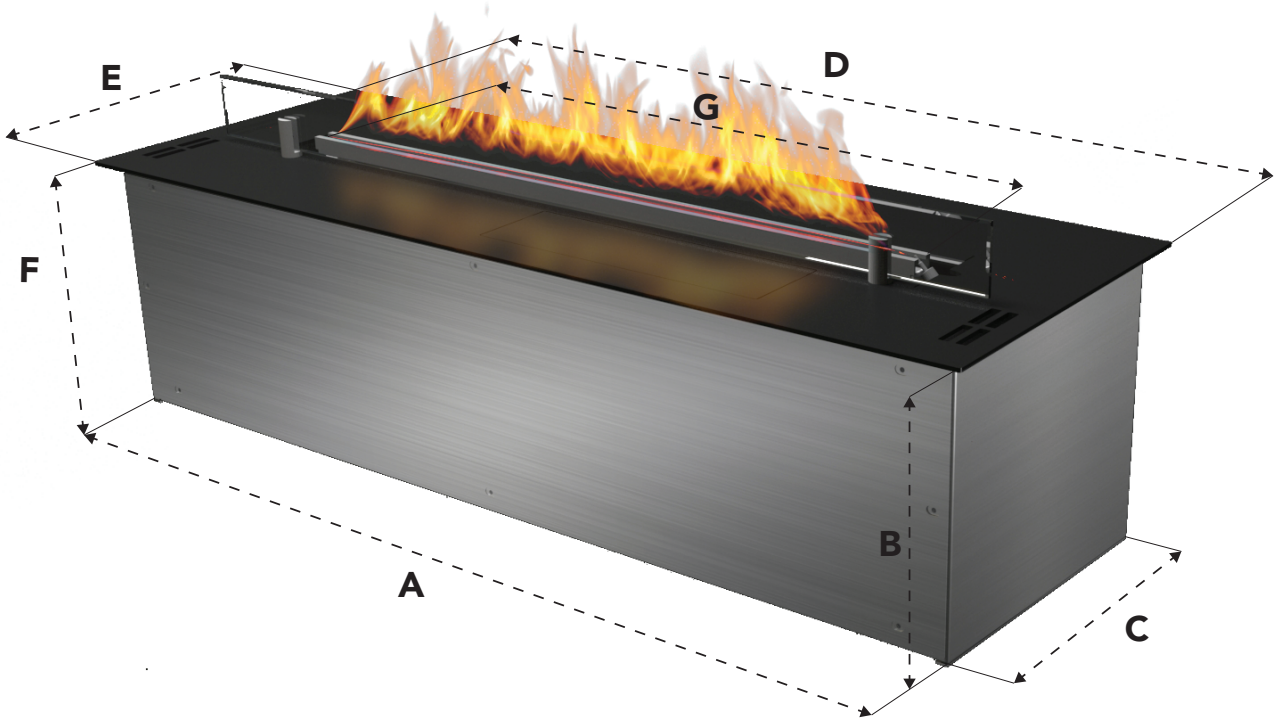
Planika PrimeFire Automatische brander							
Brander model	A	B	C	D	E	F	G
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
PrimeFire 700	654	145	214	700	245	147	500
PrimeFire 990+	964	217	250	990	280	220	800
	Afmetingen v/d uitsparing						



4.4 Planika FLA3

De Planika Fire Line Automatic 3 brander (FLA3) is een extra aankoop voor meerdere Foco haarden.

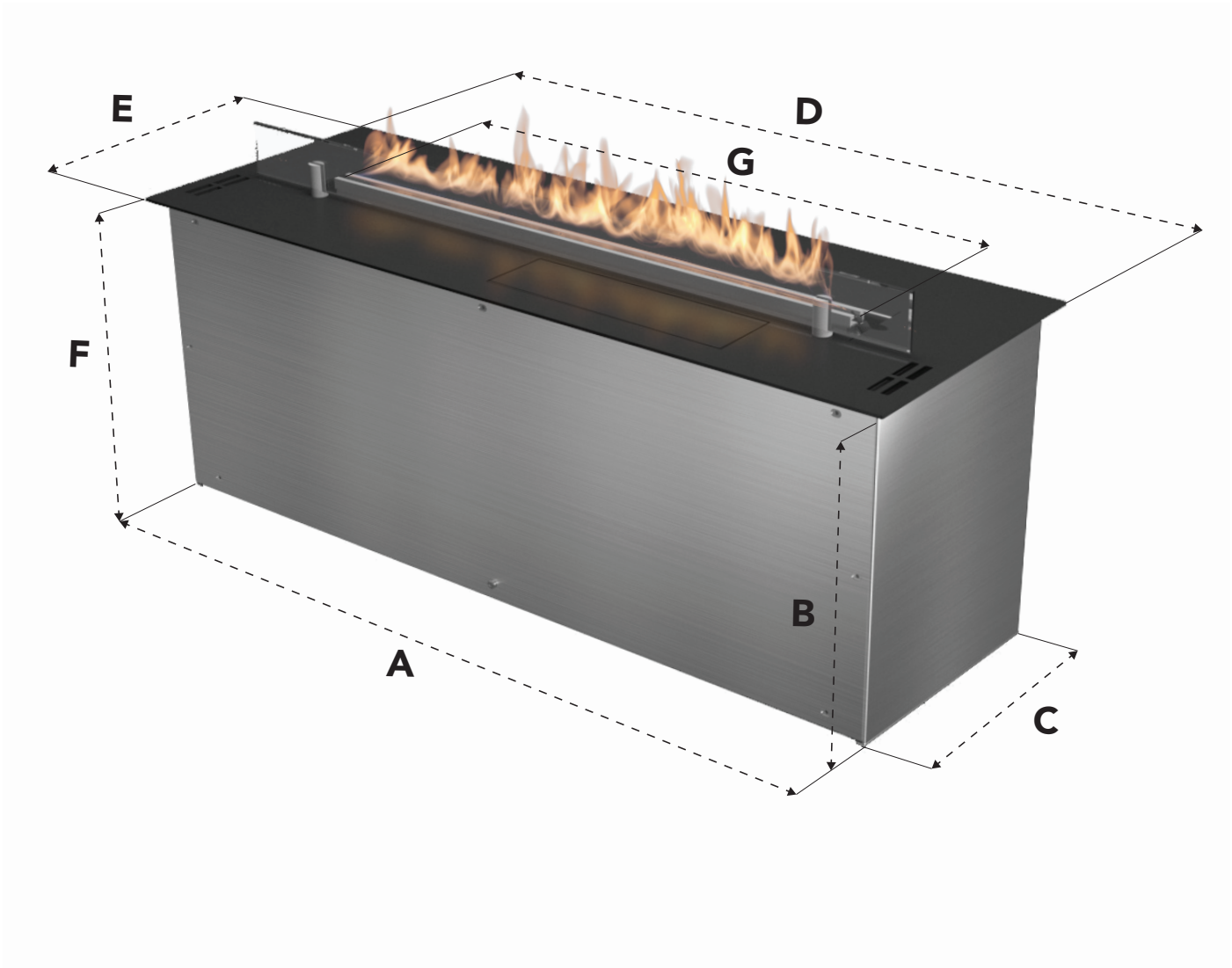
Planika FLA3							
Brander model	A	B	C	D	E	F	G
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
FLA3 790	764	217	250	790	280	220	600
FLA3 990	964	217	250	990	280	220	800
	Afmetingen v/d uitsparing						



4.4 Planika FLA3+

De Planika Fire Line Automatic 3+ brander (FLA3+) is een extra aankoop voor meerdere Foco haarden.

Planika FLA3+							
Brander model	A	B	C	D	E	F	G
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
FLA3 790	764	302	250	790	280	305	600
FLA3 990	964	302	250	990	280	305	800
	Afmetingen v/d uitsparing						



FOCO
FIRES