attika
FEUERKULTUR

by Decoflame

NL

LOGICWOOD 540 SINGLE

Vrijstaande brander



Last Updated 17/11 2026

BELANGRIJK – LEES VÓÓR GEBRUIK

Het is noodzakelijk dat deze handleiding zorgvuldig en volledig wordt gelezen voordat de haard wordt geïnstalleerd of gebruikt.

Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

INSTALLATIE, GEBRUIK EN VEILIGHEID
De installatie- en bedieningsinstructies moeten strikt worden opgevolgd. Alle veiligheidsmaatregelen die in deze handleiding worden beschreven, moeten te allen tijde in acht worden genomen.

Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.

AANSPRAKELIJKHEID
Decoflame ApS kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of letsel als gevolg van het niet naleven van de instructies in deze handleiding.

VERPAKKING
Bewaar de originele verpakking, aangezien deze nodig is indien de haard voor service of reparatie naar de fabriek moet worden teruggestuurd.

BRANDSTOFVEREISTEN
Uitsluitend bio-ethanol met een zuiver alcoholgehalte van 96,5–97,5 %, zonder toevoegingen of oliën, mag worden gebruikt. De bio-ethanol mag niet stroperig of gelachtig zijn en er mogen geen stoffen worden toegevoegd.

HERKOMST EN VEILIGHEID VAN HET PRODUCT
Alle bio-ethanolhaarden van Decoflame worden in Denemarken ontwikkeld geproduceerd en op kwaliteit gecontroleerd, met speciale aandacht voor productveiligheid en gebruiksvriendelijkheid.

Veiligheid staat voorop bij de omgang met open vlammen. Alle veiligheidsinstructies die in deze handleiding worden beschreven, moeten strikt worden nageleefd.

ELEKTRISCHE AANSLUITING
Als de haard is uitgerust met elektronische componenten, moet deze worden aangesloten op een geaarde stroomvoorziening (220–240 V~ / 50 Hz / 1 kW).

BELANGRIJK – LEES VÓÓR GEBRUIK Pagina **3**

ALGEMENE INFORMATIE Pagina **5**

VERPAKKING, LEVERING & UITPAKKEN Pagina **6**

PRODUCTINFORMATIE – LOGICWOOD 540 SINGLE Pagina **8**

PLAATSING & INSTALLATIE Pagina **10**

Installatie van de LogicWood 540 Single Pagina **11**

Handleiding voor plaatsing van de houtset Pagina **12**

ALGEMENE VEILIGHEID Pagina **15**

VEILIG GEBRUIK – NIET TOEGESTAAN Pagina **16**

BEDIENINGSINSTRUCTIES Pagina **17**

Besturingssysteem & bediening Pagina **17**

Afstandsbediening Pagina **19**

Bediening via app Pagina **21**

BRANDSTOF VULLEN & LEGEN Pagina **22**

FOUTMELDINGEN & PROBLEEMOPLOSSING Pagina **24**

ONDERHOUD Pagina **25**

Onderhoud & reiniging Pagina **25**

Afvoer & afvalscheiding Pagina **26**

KLACHTEN, GARANTIE & SERVICE Pagina **27**

BIO-ETHANOL Pagina **28**

VERKLARING VAN SYMBOLEN Pagina **30**

ALGEMENE INFORMATIE

Decoflame bio-ethanolhaarden zijn ontwikkeld als hoogwaardige interieurproducten die eigentijds design combineren met functionele vuurtechnologie. De haarden zijn bedoeld voor gebruik binnenshuis en zijn ontworpen om sfeer en visuele warmte te creëren als decoratief element in woon- en commerciële omgevingen.

ONTWERP EN PRODUCTIE
Alle Decoflame bio-ethanolhaarden worden in Denemarken ontworpen, geproduceerd en op kwaliteit gecontroleerd. Het ontwikkelingsproces richt zich op nauwkeurige engineering, duurzaamheid en constante productkwaliteit. Elke haard wordt vervaardigd met zorgvuldig geselecteerde materialen en componenten om langdurige betrouwbaarheid en veilige werking te garanderen.

BEOOGD GEBRUIK
De haard is bedoeld voor gebruik als decoratief vuurelement. De haard is ontworpen als aanvulling op bestaande warmtebronnen en mag niet worden beschouwd als primaire warmtebron. De haard mag uitsluitend worden gebruikt in overeenstemming met de instructies en beperkingen die in deze handleiding worden beschreven.

PRODUCTVARIANTEN EN CONFIGURATIES
Decoflame haarden zijn verkrijgbaar in verschillende modellen, waaronder vrijstaande, wandgemonteerde en ingebouwde uitvoeringen. Afhankelijk van het model kan de haard zijn uitgerust met een handmatige brander of een elektronisch brandersysteem. De specifieke configuratie en het type brander worden beschreven in de betreffende hoofdstukken van deze handleiding.

BRANDSTOFTYPE
Decoflame haarden zijn uitsluitend ontworpen voor gebruik met vloeibare bio-ethanolbrandstof die voldoet aan de gespecificeerde kwaliteitseisen. Het gebruik van alternatieve brandstoffen, gelbrandstoffen of gewijzigde bio-ethanolproducten is niet toegestaan en kan leiden tot onveilig gebruik of schade aan de haard.

ELEKTRISCHE COMPONENTEN
Enkele Decoflame haarden zijn uitgerust met elektronische componenten, waaronder besturingssystemen, sensoren en veiligheidsvoorzieningen. Deze haarden moeten worden aangesloten op een vaste, geaarde stroomvoorziening. De elektrische vereisten en gebruiksomstandigheden worden beschreven in de betreffende hoofdstukken van deze handleiding.

NORMEN EN NALEVING

Decoflame bio-ethanolhaarden zijn ontwikkeld in overeenstemming met de toepasselijke Europese normen en algemene veiligheidsprincipes voor producten met open vuur. De gebruiker is ervoor verantwoordelijk dat de installatie en het gebruik voldoen aan de lokale bouwvoorschriften en nationale vereisten.

VERPAKKING, LEVERING & UITPAKKEN

De haard wordt zorgvuldig verpakt geleverd om deze tijdens transport en hantering te beschermen. Zowel een juiste inspectie bij de levering als het correct uitpakken zijn bepalend om zeker te zijn dat de haard in perfecte staat wordt ontvangen en veilig kan worden geïnstalleerd.

SOORTEN VERPAKKING

Afhankelijk van het model en de afmetingen kan de haard in één van de volgende verpakkingstypen worden geleverd:

- Kartonnen doos met beschermend polystyreen, geplaatst op een pallet
- Houten kist met interne beschermende verpakking, gemonteerd op een pallet voor veilige hantering

De verpakking beschermt de haard tegen stoten en trillingen tijdens het transport.

CONTROLE BIJ LEVERING

Bij levering moet de verpakking zorgvuldig worden gecontroleerd op zichtbare schade terwijl de vervoerder aanwezig is.

Eventuele schade aan de verpakking moet onmiddellijk op de afleverbon worden vermeld.

BELANGRIJK – TRANSPORTSCHADE

Als er zichtbare schade aan de verpakking wordt vastgesteld, is het essentieel om:

- Vóór de ondertekening een schriftelijke opmerking op de afleverbon te maken
- De opmerking door de vervoerder te laten bevestigen

Als transportschade bij levering niet wordt vermeld, kan dit leiden tot verlies van het recht om een claim in te dienen.

DOCUMENTATIE VAN TRANSPORTSCHADE

In geval van transportschade moet onmiddellijk contact worden opgenomen met Decoflame.

De volgende documentatie is vereist:

- Foto's van alle zijden van de verpakking
- Foto's van de haard en de vastgestelde schade
- Een beschrijving van de schade
- Een kopie of foto van de afleverbon met de opmerking over de schade en het trackingnummer

Transportschade moet binnen 3 werkdagen na de leveringsdatum worden gemeld.

DE HAARD UITPAKKEN

Plaats de verpakte haard zo dicht mogelijk bij de uiteindelijke installatieplaats, voordat u begint met uitpakken.

Open de verpakking voorzichtig om krassen of beschadigingen aan de haard of de onderdelen ervan te voorkomen.

Bij houten kisten kan geschikt gereedschap nodig zijn, zoals schroevendraaier of boormachine. Verwijder de haard altijd langzaam en plaats deze op een stabiele, vlakke ondergrond.

Verwijder al het beschermende verpakkingsmateriaal en controleer of alle onderdelen compleet aanwezig zijn. Mochten onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met Decoflame voordat u verdergaat met de installatie.

DE VERPAKKING BEWAREN

De originele verpakking moet worden bewaard voor het geval de haard voor service of reparatie naar de fabriek moet worden teruggestuurd.

Indien de originele verpakking niet meer beschikbaar is, kan Decoflame op verzoek vervangende verpakking leveren.

NIET TOEGESTAAN – HANTERING EN UITPAKKEN

1 NIET	de kartonnen doos of houten kist openen met scherpe voorwerpen.
2 NIET	de kartonnen doos of houten kist op de zijkant of bovenkant kantelen. Volg altijd de pijlmarkeringen.
3 GEEN	hamers of ander slaggereedschap gebruiken voor het uitpakken.
4 GEEN	zagen of vergelijkbaar snijgereedschap gebruiken.
5 NIET	roken tijdens het uitpakken, aangezien er nog bio-ethanoldampen aanwezig kunnen zijn.
6 NIET	de haard optillen aan onderdelen die gevoelig zijn voor buiging of mechanische belasting.

Het niet naleven van bovenstaande instructies kan leiden tot schade aan de haard of persoonlijk letsel.

CONTACTGEGEVENS – DECOFLAME
Bij vragen over levering, verpakking, transportschade of documentatie, neem dan contact op met Decoflame via onderstaande gegevens.

Decoflame ApS
Vang Mark 2
9380 Vestbjerg
Denemarken
Tel.: +45 96 30 48 00

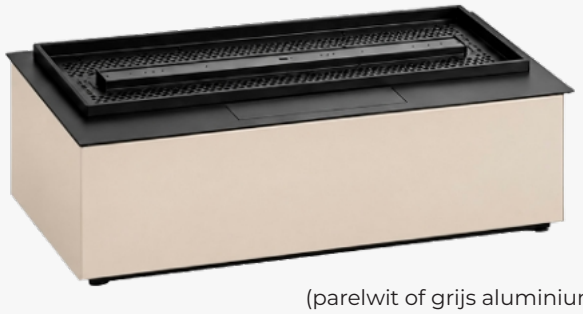
Email: logistics@decoflame.dk
Onderwerp e-mail: Bestelnummer (4–5 cijfers)

Openingstijden:
Maandag–donderdag: 08:00 - 16:00 uur
Vrijdag: 08:00 - 15:30 uur (Deense tijd)

Decoflame verwijst naar zijn Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden. Bij vragen of onduidelijkheden kunt u contact opnemen met Decoflame of uw lokale dealer.

INHOUD VAN DE DOOS

A



(parelwit of grijs aluminium)

A	LogicWood 540 Single	1 st.
B	Keramische houtstammen	1 st.
C	Onderste decoratief gloei glas - bovenste decoratief gloei glas	2 st.
D	Gloei vezel	1 st.
E	Externe brandstofpomp	1 st.
F	Afstandsbediening	1 st.
G	Handleiding	1 st.
H	Productidentificatielabel	1 st.
I	Kabel (EU)	1 st.

B



C



D



E



F



G



H



I



LOGICWOOD 540 SINGLE ELEKTRONISCHE BIO-ETHANOLHAARD

LogicWood 540 Single is een vrijstaande elektronische bio-ethanolhaard voor gebruik binnenshuis. De brander is geïntegreerd in de LogicWood 540 Single en ontwikkeld voor gecontroleerde verbranding, stabiele vlamprestaties en hoge operationele veiligheid.

Het systeem beschikt over een elektronisch geregelde brandstoftoevoer en een geautomatiseerde ontstekings- en uitschakelprocedure.

De vlamintensiteit kan worden ingesteld op vijf vlamniveaus en de ECO-modus, waardoor een constante warmteafgifte en bedrijfsstabiliteit bij alle beschikbare afmetingen worden gewaarborgd.

De brander is uitgerust met geïntegreerde veiligheidssystemen, waaronder:

- Automatische nooduitschakeling
- Continue bewaking van het brandstofniveau
- Detectie beveiligingssysteem, voor het opmerken van morsen en lekkages
- CO_2-bewaking (controle van de luchtkwaliteit)
- Zelfdiagnose van het systeem

De bedrijfsparameters worden continu bewaakt. Bij ongewone omstandigheden onderbreekt het systeem automatisch de werking.

Het bijvullen van brandstof gebeurt met de meegeleverde externe elektronische pomp met snelkoppeling. Het gesloten navulsysteem garandeert een gecontroleerde brandstofoverdracht en minimaliseert het risico op morsen of blootstelling aan dampen.

De haard moet worden geplaatst en geïnstalleerd in overeenstemming met de installatievereisten en veiligheidsafstanden die in deze handleiding zijn vermeld.

ℹ️OPMERKING
De haard is uitsluitend bedoeld voor gebruik met goedgekeurde bio-ethanol (96,5–97,5 %) en is niet ontworpen als primair verwarmingstoestel.

ℹ️OPMERKING
Zie voor gedetailleerde brandstofvereisten en instructies voor het hanteren van brandstof het hoofdstuk ‘Bio-ethanol’.

ALGEMENE INFORMATIE

Model:	LogicWood 540 Single
Vlamniveaus:	5 + ECO
Bedieningstype:	Elektronisch
Brandstoftype:	Bio-ethanol 96,5 % - 97,5 %

ONTWERP & MATERIALEN

Materiaal:	Roestvrij staal / Gepoedercoat aluminium
Afwerking:	RAL 1013 parelwit of RAL 9007 grijs aluminium

INSTALLATIEVEREISTEN

Stroomvoorziening:	230 V AC (compatibel met 220 V), 50–60 Hz, geaarde aansluiting
Installatieomgeving:	Binnen
Ondergrond:	Brandbaar of onbrandbaar
Afstand tot brandbare materialen (mm):	Zie afb. A
Afstand tot onbrandbare materialen (mm):	Achterzijde: 0 / zijkanten: 0 / boven: 400

FYSIEKE SPECIFICATIES

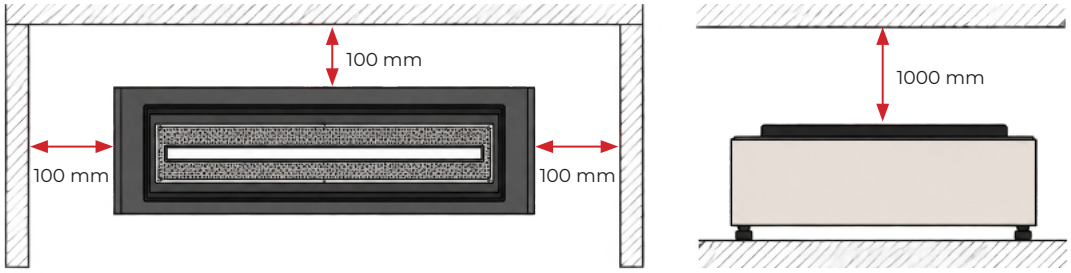
Brandertoevoer (mm):	433 mm
Afmetingen (mm):	B: 540 × H: 223 × D: 300

PRESTATIES

Minimale ruimtegrootte (m^3)	30
Capaciteit (L)	3,5

Vlamniveaus	Brandstofverbruik (l/h)	Warmteafgifte (kW)	Max. brandduur per niveau (uur)
Niveau 5	0,61	3,4	5,8
Niveau 4	0,53	3,0	6,6
Niveau 3	0,44	2,5	8,0
Niveau 2	0,33	1,9	10,6
Niveau 1	0,19	1,1	18,7
Niveau ECO	0,44	2,5	8,0

Afb. A



Minimale afstanden tot brandbare materialen: Achterzijde: 100 mm / zijkanten: 100 mm / bovenzijde: 1000 mm

PLAATSING & INSTALLATIE

De correcte plaatsing en installatie van de haard zijn essentieel voor een veilige werking, optimale prestatie en lange levensduur. De haard is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis en moet worden geïnstalleerd en geplaatst in overeenstemming met de instructies in deze handleiding en met de geldende lokale voorschriften en bouwvereisten.

Controleer vóór de installatie of de gekozen installatieplaats voldoet aan alle vereisten met betrekking tot veiligheid, ventilatie en constructieve omstandigheden. De haard moet altijd zodanig worden geplaatst dat instabiliteit, kantelen of onbedoelde verplaatsing tijdens normaal gebruik worden voorkomen.

ALGEMENE INSTALLATIEVEREISTEN
Vóór de installatie moeten alle geldende lokale bouwvoorschriften en nationale vereisten worden gecontroleerd. Het naleven van lokale regels en beperkingen is de verantwoordelijkheid van de installateur en de eindgebruiker.

📐 INSTALLATIEVEREISTEN
De haard moet worden geplaatst overeenkomstig de aangegeven minimale afstanden tot brandbare materialen. De geldende afstanden zijn productspecifiek en moeten te allen tijde worden aangehouden.

➡️ Zie sectie: Productinformatie / Installatievereisten

De installatieplaats moet een voldoende natuurlijke luchtcirculatie mogelijk maken zonder tocht te veroorzaken. Ongecontroleerde luchtbewegingen kunnen de stabiliteit van de vlam, het verbrandingsgedrag en de algehele prestaties van de haard beïnvloeden.

De haard moet buiten het bereik van kinderen en huisdieren worden geplaatst. Rondom de haard moet voldoende vrije ruimte worden aangehouden om veilig gebruik, doorgang en beweging mogelijk te maken, aangezien bewegingen dicht bij de haard het vlamgedrag kunnen beïnvloeden.

ℹ️ OPMERKING
De haard mag niet worden geplaatst op plaatsen die aan tocht zijn blootgesteld, zoals in de buurt van deuren, ramen of ventilatieopeningen, aangezien tocht kan leiden tot instabiele vlammen, verhoogd brandstofverbruik of roetvorming.

De haard moet altijd zodanig worden geplaatst dat deze tijdens normaal gebruik niet kan kantelen, verschuiven of aan onbedoelde mechanische belasting kan worden blootgesteld.

⚠️ WAARSCHUWING
Gordijnen en andere beweeglijke brandbare materialen moeten zo worden geplaatst dat zij zich, bijvoorbeeld door tocht of luchtbewegingen, niet boven de haard of in het vlamgebied kunnen bewegen.

VRIJSTAANDE HAARDEN

📐 INSTALLATIEVEREISTEN
Vrijstaande haarden moeten op een stabiele, vlakke ondergrond worden geplaatst die het volledige gewicht van de haard kan dragen. De ondergrond mag brandbaar of onbrandbaar zijn, op voorwaarde dat aan alle geldende productspecifieke installatievereisten en veiligheidsafstanden wordt voldaan.

De haard kan vrij in de ruimte of tegen een wand worden geplaatst.

- Als de haard bij een brandbare wand wordt geplaatst, moet de aangegeven productspecifieke minimale afstand tot brandbare materialen worden aangehouden.
- Als de haard bij een onbrandbare wand wordt geplaatst, mag deze direct tegen de wand worden geplaatst, mits aan alle overige installatievereisten wordt voldaan.

➡️ Zie sectie: Productinformatie / Installatievereisten



INSTALLATIE VAN DE LOGICWOOD 540 SINGLE
Deze procedure beschrijft de plaatsing en aansluiting van de LogicWood 540 Single. Controleer vóór de installatie of de gekozen installatieplaats voldoet aan de aangegeven vereisten voor de ondergrond, veiligheidsafstanden en stroomvoorziening.

STAP 1 – Controle van de installatieplaats

Controleer of de installatiezone:

- Schoon en vrij is van stof en vuil
- Een vlakke en stabiele ondergrond biedt
- Voldoet aan de aangegeven veiligheidsafstanden
- Beschikt over een correct geïnstalleerd en toegankelijk geaard stopcontact (230 V AC (compatibel met 220 V), 50–60 Hz)

⚠️ WAARSCHUWING
Ga niet verder met de installatie als niet aan de vereisten wordt voldaan.

ℹ️ OPMERKING
Bij de installatie en het gebruik van bio-ethanolhaarden moeten de nationale en regionale wettelijke voorschriften en de instructies in de installatie- en gebruikershandleiding worden nageleefd.

STAP 2 – Plaatsing en elektrische aansluiting
Plaats de LogicWood 540 Single in de gewenste positie.

Zorg ervoor dat:

- De voedingskabel niet over scherpe randen of hete oppervlakken loopt
- De voedingskabel niet gedraaid, afgeklemd of onder spanning staat

Sluit de voedingskabel aan op het geaarde stopcontact.

STAP 3 – Eindcontrole

Controleer of:

- De aangegeven veiligheidsafstanden worden aangehouden
- De voedingskabel vrij ligt en niet in contact komt met hete oppervlakken
- De brander en het vlamgebied vrij en onbelemmerd zijn

STAP 4 – Plaatsing van decoratief gloei glas
Verdeel eerst het onderste decoratieve gloei glas gelijkmatig over de gloei bed-openingen in de decoratieschaal.

Verdeel vervolgens het bovenste decoratieve gloei glas licht over het onderste decoratieve gloei glas, zoals weergegeven in de QR-handleidingsvideo.



GLOEI VEZEL
GLAS VIDEOGIDS

⚠️ WAARSCHUWING
Plaats geen decoratief gloei glas op de brandertoevoer. Zie de rode stippellijn.

STAP 5 – Plaatsing van de keramische houtblokken
Plaats de keramische houtstammen zoals weergegeven in de meegeleverde plaatsingsgids.

Zorg ervoor dat:

- De keramische houtstammen stevig en stabiel zijn geplaatst
- De bovenste houtstammen worden ondersteund door andere houtstammen en niet rechtstreeks op de brandertoevoer worden geplaatst
- De vlamopeningen zichtbaar en vrij blijven
- Het vlampad langs de brandertoevoer vrij blijft

VIDEOGIDS
KERAMISCHE
HOUTSTAMMEN

ℹ️ OPMERKING
De twee kleinere keramische houtstammen maken deel uit van de set en hebben geen vaste positie. Ze kunnen naar wens worden geplaatst of worden weggelaten, zolang ze niet in contact komen met de vlammen.

⚠️ WAARSCHUWING
De vlammen mogen de keramische houtstammen niet raken. Als de vlammen in contact komen met de keramische houtstammen, kan dit roetvorming en geur veroorzaken. De keramische houtstammen zijn correct geplaatst wanneer het vlampad vrij is en de vlammen tussen de houtstammen kunnen branden zonder deze te raken

⚠️ WAARSCHUWING
Een onjuiste plaatsing van de keramische houtstammen kan leiden tot instabiel vlamgedrag, storingen in de werking, beschadiging van de keramische houtstammen of een veiligheidsuitschakeling.

STAP 6 – Plaatsing van gloei vezel
Verdeel voorzichtig kleine hoeveelheden gloei vezel tussen de keramische houtstammen langs de brandertoevoer.

Gloei vezel is bedoeld om aan het vlamgebied te worden blootgesteld om het gloeiende gloedeffect te creëren.

⚠️ WAARSCHUWING
Zorg ervoor dat grotere hoeveelheden gloei vezel niet direct boven de ontstekingszone worden geconcentreerd.

GLOEI VEZEL
VIDEOGIDS

PLAATSINGSGIDS VOOR DE HOUTSET





⚠ WAARSCHUWING
De vlamopeningen blijven zichtbaar en vrij = ⬚

1



2



3



4



5



6



7



8



Scan de QR-code
voor de plaatsingsgids.

ALGEMENE VEILIGHEID

Bio-ethanolhaarden maken gebruik van open vlammen en moeten daarom altijd met grote zorg en aandacht worden gebruikt. Correct gebruik in overeenstemming met deze handleiding is essentieel om persoonlijke veiligheid, een veilige omgeving en een betrouwbare werking van de haard te waarborgen.

OPEN VUUR EN VERANTWOORDELIJKHEID
De haard produceert een echte, open vlam. De gebruiker is te allen tijde verantwoordelijk voor een veilig en gecontroleerd gebruik van de haard. Alleen volwassenen mogen de haard bedienen en de haard mag tijdens gebruik nooit onbeheerd worden achtergelaten.

KINDEREN EN HUISDIEREN
Kinderen en huisdieren moeten altijd onder toezicht staan wanneer de haard in gebruik is. De haard moet zodanig worden geplaatst en gebruikt dat contact met vlammen, hete oppervlakken of andere mogelijk gevaarlijke onderdelen wordt voorkomen.

VENTILATIE EN LUCHTKWALITEIT IN DE RUIMTE
Tijdens het gebruik van de haard is voldoende natuurlijke ventilatie van de ruimte vereist. Er moet voor toevoer van frisse lucht worden gezorgd zonder tocht te veroorzaken, aangezien overmatige luchtbeweging het vlamgedrag en de stabiliteit van de verbranding kan beïnvloeden.

ℹ️OPMERKING
Personen met luchtwegaandoeningen of astma worden geadviseerd tijdens het gebruik van de haard een raam enigszins open te houden.

HETE OPPERVLAKKEN
Tijdens het gebruik kunnen delen van de haard, waaronder de brander en eventueel beschermglas, heet worden. Contact met hete oppervlakken moet tijdens en na gebruik worden vermeden totdat de haard volledig is afgekoeld.

DECORATIEF DOEL
De haard is hoofdzakelijk bedoeld voor decoratieve doeleinden. De haard is ontworpen als aanvulling op bestaande warmtebronnen en mag niet worden beschouwd of gebruikt als primaire warmtebron.

BRANDVEILIGHEID EN VOORBEREIDING
Geschikte brandblusmiddelen moeten altijd direct beschikbaar zijn wanneer de haard wordt gebruikt. De gebruiker moet vóór gebruik van de haard bekend zijn met de basisprincipes van brandveiligheid.

⚠️

IN GEVAL VAN BRAND – NOODINSTRUCTIES

Blijf in geval van brand kalm en handel volgens de volgende richtlijnen:

Geschikte blusmiddelen zijn onder meer kooldioxide (CO_2), droog chemisch bluspoeder, schuim of alcoholbestendig schuim en waternevel (alleen nevel).

Gebruik bij kleine branden CO_2, droog chemisch bluspoeder, alcoholbestendig schuim of doof de vlammen voorzichtig met een vochtige doek.

Gebruik bij grote branden alcoholbestendig schuim of waternevel.

Gebruik geen waterstraal. Spoel de vloer niet met water, aangezien bio-ethanoldampen zich kunnen verspreiden en opnieuw kunnen ontbranden.

Als de brand niet onder controle kan worden gehouden, neem dan onmiddellijk contact op met de brandweer.

VEILIG GEBRUIK – NIET TOEGESTAAN

De volgende veiligheidsinstructies zijn van toepassing tijdens het gebruik van de haard. Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot brand, persoonlijk letsel of schade aan de haard. Bio-ethanolhaarden maken gebruik van echte, open vlammen en moeten altijd met zorg en gezond verstand worden gebruikt.



NIET DOEN – BRANDSTOF HANTEREN EN BIJVULLEN

1	**NIET DOEN**	de haard aansteken als de brander te vol is gevuld.
2	**NIET DOEN**	de brander bijvullen voordat de temperatuur tot onder 40 °C is gedaald.
3	**NIET DOEN**	de brander bijvullen terwijl deze in gebruik is of nog warm is van eerder gebruik.
4	**NIET DOEN**	roken tijdens het vullen of hanteren van bio-ethanol, aangezien deze zeer brandbaar is.
5	**NIET DOEN**	bio-ethanol mengen met andere brandstoffen of additieven, oliën of geurstoffen toevoegen.

NIET DOEN – BRANDGEDRAG

1	**NIET DOEN**	proberen het vuur te doven door in de vlammen te blazen.
2	**NIET DOEN**	in de vlammen blazen, aangezien hierdoor het vuur zich kan verspreiden en onbeheersbaar kan worden.
3	**NIET DOEN**	de vlammen op enig moment aanraken.

NIET DOEN – ONDERHOUD EN REINIGING

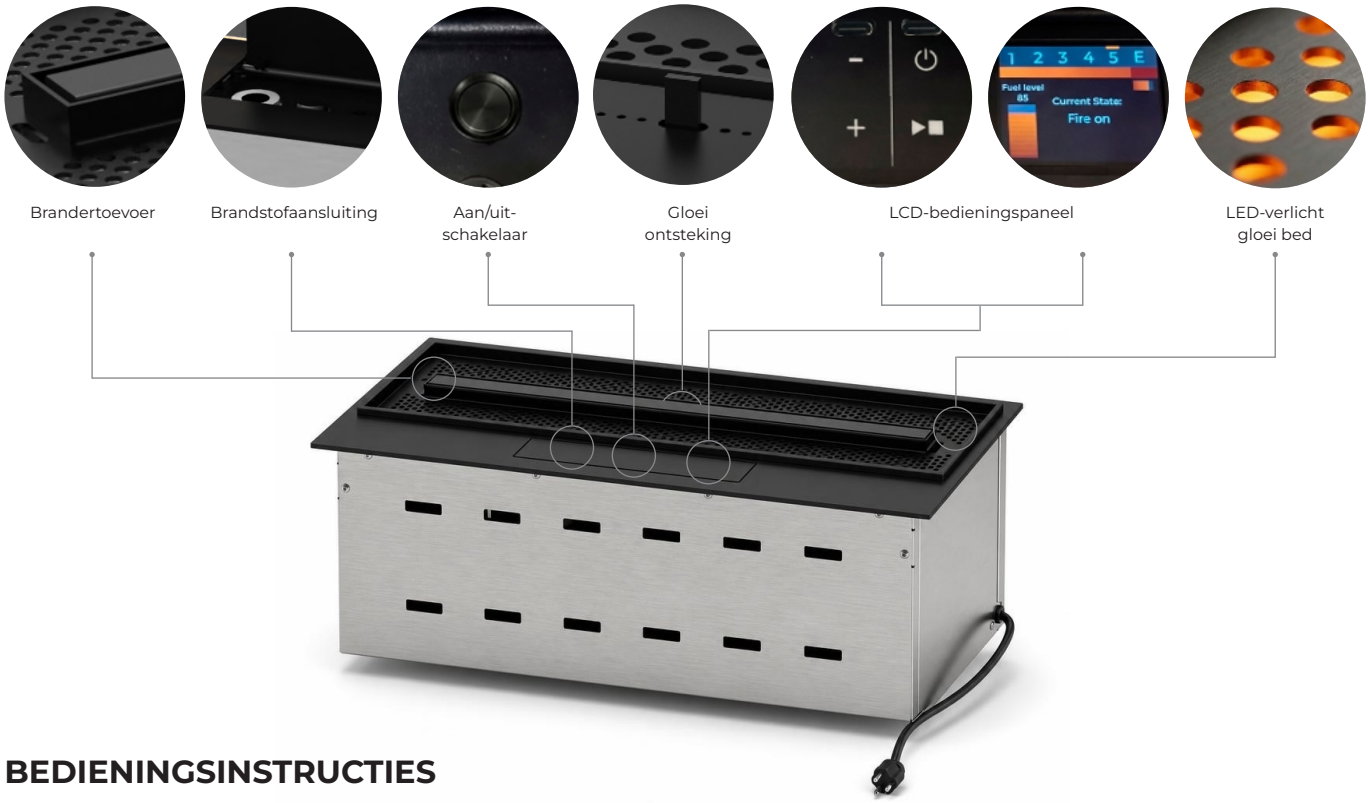
1	**NIET DOEN**	reiniging, onderhoud of aanpassingen uitvoeren terwijl de haard heet of in gebruik is.
2	**NIET DOEN**	water, oplosmiddelen of agressieve reinigingsmiddelen gebruiken op de brander of onderdelen van de haard, tenzij dit in deze handleiding is aangegeven.

NIET DOEN – DECORATIE EN PLAATSING

1	**NIET DOEN**	voorwerpen boven op de brander plaatsen.
2	**NIET DOEN**	de brander decoreren met keramische kiezels, stenen, houtblokken of andere voorwerpen, tenzij deze uitdrukkelijk door Decoflame zijn goedgekeurd.
3	**NIET DOEN**	stenen of kiezels op de brander plaatsen, aangezien deze kunnen barsten en letsel of schade kunnen veroorzaken.
4	**NIET DOEN**	brandbare materialen, kleding of voorwerpen op of in de buurt van de haard plaatsen.
5	**NIET DOEN**	waardevolle voorwerpen, schilderijen of elektronische apparatuur zoals televisieschermen of luidsprekers boven de haard plaatsen, aangezien opstijgende warmte schade kan veroorzaken.

NIET DOEN – GEBRUIK EN HANTERING

1	NIET **DOEN**	de haard of brander als barbecue of kooktoestel gebruiken.
2	NIET **DOEN**	de haard afdekken terwijl deze brandt of nog warm is.
3	**NIET DOEN**	metalen onderdelen, de brander of glazen onderdelen aanraken tijdens het gebruik of voordat de haard volledig is afgekoeld.
4	**NIET DOEN**	de haard of onderdelen ervan wijzigen.



BEDIENINGSINSTRUCTIES

Dit hoofdstuk beschrijft de werking van branders die zijn uitgerust met de Decoflame LogicWood-brander. Lees en volg altijd alle veiligheidsinstructies voordat u de brander gebruikt.

De LogicWood-brander wordt elektronisch geregeld en is ontworpen voor een veilige en gecontroleerde ontsteking, vlammenregeling en uitschakeling.

Afhankelijk van de modelconfiguratie kan de brander worden bediend via het geïntegreerde bedieningspaneel, de afstandsbediening of de Decoflame App.

BESTURINGSSYSTEEM & BEDIENING
De brander wordt bediend via het bedieningspaneel, dat toegang biedt tot de hoofdschakelaar, het display, de brandstofaansluiting, de aansluiting voor de elektronische pomp en het geïntegreerde bedieningspaneel.

Het bedieningspaneel bestaat uit de bedieningsknoppen die voor dagelijks gebruik worden gebruikt, waaronder ontsteking, vlammenregeling en uitschakeling.

De brander wordt geleverd met een afstandsbediening, waarmee dezelfde bedieningsfuncties als via het bedieningspaneel draadloos kunnen worden uitgevoerd.

Het besturingssysteem regelt automatisch de ontsteking, de vlammenregeling en de continue veiligheidsbewaking.

ℹ️ OPMERKING
De servicepoorten zijn uitsluitend bestemd voor geautoriseerd Decoflame-servicepersoneel.



BEDIENINGSPANEEL

EERSTE START – STROOMVOORZIENING INSCHAKELEN

Controleer voordat u de brander gebruikt of deze correct is geïnstalleerd en of aan alle veiligheidsvereisten in deze handleiding is voldaan.



Druk op de HOOFDKNOP AAN/UIT op het bedieningspaneel om de stroomvoorziening van de brander in te schakelen.

Na het inschakelen moet de stroomvoorziening normaal gesproken ingeschakeld blijven.

ℹ️ OPMERKING
De stroomvoorziening mag alleen worden uitgeschakeld onder de volgende omstandigheden:

- Als de brander gedurende langere tijd niet wordt gebruikt
- In geval van nood



AFB. 1. HET DISPLAY INSCHAKELEN
Druk op de AAN/UIT-knop op het bedieningspaneel om het display in te schakelen.



AFB. 2. DE VLAMMEN IN-/UITSCHAKELEN
Druk op de START/STOP-knop op het bedieningspaneel OM het ontstekingsproces **TE STARTEN.**

Na ongeveer 3 minuten verschijnen de eerste vlammen rond het midden van de brandertoevoer. Na nog eens 3 minuten is de brander opgewarmd en strekken de vlammen zich uit over de volledige breedte van de brandertoevoer.

Wanneer de ontsteking is voltooid, toont het display **FIRE ON**. De vlamhoogte kan nu worden aangepast.

Om de **VLAMMEN UIT TE SCHAKELEN**, drukt u nogmaals op de START/STOP-knop.

AFB. 3. HET VLAMNIVEAU AANPASSEN
Druk op de knoppen **–** of **+** om de vlammenhoogte te verlagen of te verhogen.

ℹ️ OPMERKING
Wanneer de knop + of - kort wordt ingedrukt en losgelaten, wordt het vlamniveau met één stap verlaagd / verhoogd. Deze aanpassing wordt alleen uitgevoerd wanneer de knop kort wordt ingedrukt.

Pas de vlamhoogte geleidelijk aan en laat de brander tussen de aanpassingen stabiliseren.



DISPLAYSTATUS & STATUSINDICATIES

Het display toont de huidige bedrijfsstatus van de brander, de systeemstatus en relevante meldingen. De indicaties kunnen variëren afhankelijk van de bedrijfsfase en de systeemcondities.



Display (opstartscherm)
- Bluetooth-code
- IP-adres



Display (hoofdscherm)
- Current state – Huidige status
- Error messages – Foutmeldingen
- Fuel level – Brandstofniveau
- Flame level – Vlamniveau
- CO_2 message – CO_2-melding

CURRENT STATE:

READY	De brander is klaar voor gebruik. De vlammen kunnen worden ingeschakeld (zie 2).
WARMING UP	De brander bevindt zich in de opstartfase en warmt op. De status verandert automatisch in **FIRE ON** zodra de ontsteking is voltooid.
FIRE ON	De brander werkt normaal en het opstart-proces is voltooid. De vlammenhoogte kan nu worden aangepast (zie afb. 3).
TURNING OFF	De brander wordt uitgeschakeld.
CO_2 ELEVATED	Het CO_2-niveau is gedurende meer dan 60 seconden boven 3.500 ppm gebleven. De vlam wordt automatisch verlaagd naar niveau 1.

VERHOOGD CO_2-NIVEAU

Als het CO_2-niveau gedurende meer dan 60 seconden boven 3.500 ppm blijft, wordt de vlam automatisch verlaagd naar niveau 1 en kan deze niet worden verhoogd totdat het CO_2-niveau onder 3.500 ppm is gedaald. Ventileer de ruimte wanneer de CO_2-waarschuwing wordt weergegeven. Bij 5.000 ppm of hoger wordt de brander automatisch uitgeschakeld.

ℹ️ OPMERKING
Automatische vlamverlaging is een normale veiligheids-functie en duidt niet op een storing van de brander. CO_2-bewaking vervangt geen adequate ventilatie van de ruimte.

FOUTMELDINGEN:

CALL SERVICE	Er is een interne systeemstoring gedetecteerd. De brander is vergrendeld en kan niet worden gestart of gereset. Neem contact op met bevoegd servicepersoneel.
NO FLAME	De ontsteking is mislukt. Neem contact op met bevoegd servicepersoneel.
TOO HOT TO FILL	De brander is te heet om bij te vullen. Bijvullen is pas mogelijk nadat de brander is afgekoeld.
HEATING ERROR	Er is een storing in het verwarmingssysteem gedetecteerd. Neem contact op met bevoegd servicepersoneel.
LOW FUEL	Het brandstofniveau is laag. Vul de bio-ethanoltank bij.
SPILL DETECTED	Er is gemorste brandstof gedetecteerd. Neem contact op met bevoegd servicepersoneel.

AFSTANDSBEDIENING

De LogicWood-brander kan, afhankelijk van de modelconfiguratie, worden bediend met de meegeleverde afstandsbediening.

De afstandsbediening biedt eenvoudige toegang tot de belangrijkste bedieningsfuncties van de brander en biedt dezelfde geselecteerde functies als het geïntegreerde bedieningspaneel.

De afstandsbediening communiceert draadloos met de brander en is bedoeld voor dagelijks gebruik binnen een normale reikwijdte binnenshuis.

FUNCTIES VAN DE AFSTANDSBEDIENING

De volgende functies zijn beschikbaar via de afstandsbediening:

- HET DISPLAY IN-/UITSCHAKELEN
  Schakelt het display van de brander in of uit.
- DE VLAMMEN STARTEN EN STOPPEN (START / STOP)
  Start de ontsteking van de vlammen of schakelt deze op gecontroleerde wijze uit.
- VLAMNIVEAU AANPASSEN (NIVEAUS 1–5 + ECO)
  Maakt stapsgewijze aanpassing van de vlammenhoogte binnen het beschikbare bereik mogelijk.
- KINDERSLOT (1+2)
  Het kinderslot wordt geactiveerd door knop 1 en 2 gelijktijdig gedurende 1–3 seconden in te drukken. Wanneer het kinderslot actief is, is bediening via de afstandsbediening uitgeschakeld. Het kinderslot moet worden gedeactiveerd via de afstandsbediening of door het opnieuw opstarten van de brander.

AFSTANDSBEDIENING VERBINDEN / OPNIEUW STARTEN

Als de afstandsbediening niet reageert, kan het nodig zijn deze opnieuw met de brander te verbinden.

Volg onderstaande procedure:

1. Schakel de brander in met de hoofdschakelaar.
2. Houd OK + 2 op de afstandsbediening ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat het rode indicatielampje begint te knipperen.
3. Houd de OFF-knop op de brander ongeveer 14 seconden ingedrukt totdat het display wordt uitgeschakeld. Laat de knop los zodra het display uitgaat.
4. De brander start automatisch opnieuw op.
5. De afstandsbediening is nu verbonden met de brander.

Scan de QR-code voor de handleiding voor verbinden / opnieuw starten.

ℹ️OPMERKING
Als de verbindingsprocedure mislukt, herhaal dan bovenstaande stappen. Zorg ervoor dat de brander tijdens de procedure ingeschakeld blijft.

DE AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN

Zorg ervoor dat de brander op de stroomvoorziening is aangesloten en in stand-by staat voordat u de afstandsbediening gebruikt.

Richt de afstandsbediening op de brander en druk op de gewenste functieknop. Na de invoer kan het systeem met een korte vertraging reageren terwijl interne veiligheidscontroles worden uitgevoerd.

Laat het systeem stabiliseren tussen de aanpassingen en vermijd het gelijktijdig indrukken van meerdere knoppen.

ℹ️OPMERKING
De afstandsbediening is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Bewaar de afstandsbediening altijd buiten het bereik van kinderen wanneer deze niet wordt gebruikt.

Als de brander niet reageert op de afstandsbediening, bedien de brander dan via het bedieningspaneel en raadpleeg het hoofdstuk over probleemoplossing.



BATTERIJ-INFORMATIE
De afstandsbediening wordt gevoed door een interne CR2032-lithiumbatterij.

Als de afstandsbediening niet reageert of de respons zwakker wordt, moet de batterij worden vervangen.

Vervang de batterij altijd door hetzelfde type (CR2032), zoals gespecificeerd door Decoflame. Een onjuist batterijtype kan storingen veroorzaken.

Voer gebruikte batterijen af volgens de lokale voorschriften.



BEDIENING VIA APP

De brander kan via de Decoflame App worden bediend met behulp van een Bluetooth-verbinding.

De app biedt toegang tot geselecteerde bedieningsfuncties en toont informatie over de huidige systeemstatus.

DE APP VERBINDEN
Controleer voordat u de app gebruikt of de brander is ingeschakeld en klaar is voor gebruik.

- Download de Decoflame App via de App Store of Google Play
- Activeer Bluetooth op uw mobiele apparaat
- Open de app en volg de instructies op het scherm
- Selecteer de brander wanneer deze in de apparatenlijst verschijnt

BESCHIKBARE FUNCTIES
De app biedt toegang tot de volgende bedieningsfuncties:

START / STOP
De vlammen kunnen via de app worden gestart en gestopt.

VLAMNIVEAU
De vlammenhoogte kan worden ingesteld van niveau 1 tot 5, inclusief ECO-modus.

ECO-MODUS
De ECO-modus regelt de vlam tijdens gebruik automatisch tussen niveau 1–5.

TIMERFUNCTIE
De brander kan zo worden ingesteld dat deze na een geselecteerde tijdsduur automatisch wordt uitgeschakeld.

De resterende tijd wordt tijdens het gebruik in de app weergegeven.

STATUSINFORMATIE
De app toont de huidige bedrijfsstatus, het brandstofniveau en de geschatte resterende brandduur.

DE TIMER INSTELLEN VIA DE APP
De timerfunctie kan via de Decoflame App worden ingesteld.

1. Open de app en controleer of de brander is verbonden.
2. Ga naar het hoofdscherm voor bediening.
3. Open de timerfunctie (zie afb. 1).
4. Stel de gewenste tijdsduur in (zie afb. 2).
5. Bevestig de timerinstelling (zie afb. 2).

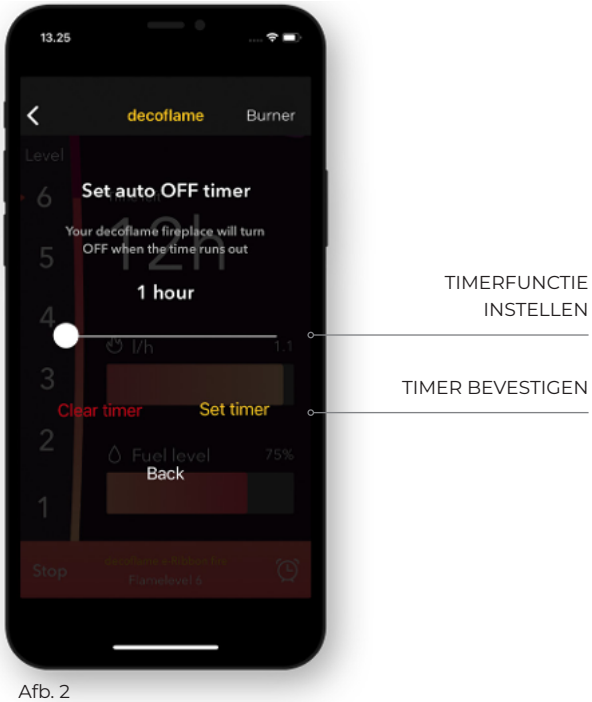
Na activering wordt de timer in de app weergegeven.
De brander wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de ingestelde tijd is verstreken.

ℹ️OPMERKING
Indien meerdere bedieningsmethoden worden gebruikt, overschrijft de laatst ingevoerde opdracht de eerdere instellingen.

De app werkt via Bluetooth en vereist dat de gebruiker zich binnen het bereik van de brander bevindt.



Afb. 1



Afb. 2

BRANDSTOF VULLEN & LEGEN

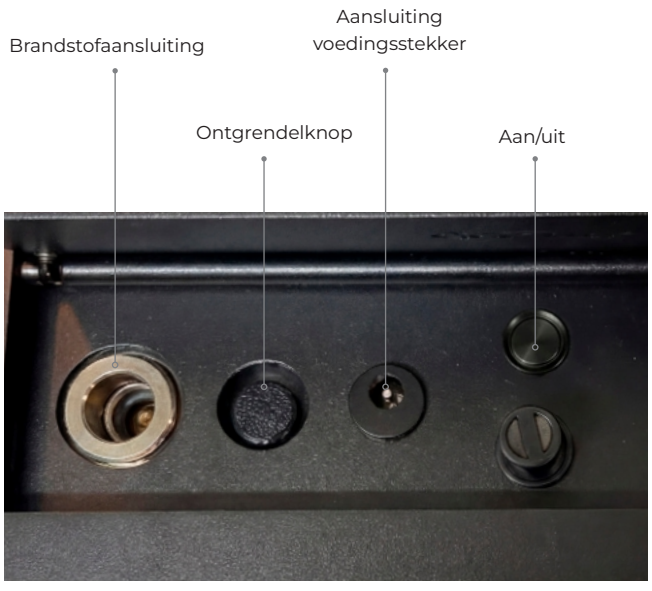
Deze brander is uitgerust met een elektronisch pompsysteem dat is ontworpen voor een veilige en gecontroleerde hantering van bio-ethanol.

Alleen bio-ethanol met een zuiver alcoholgehalte van 96,5–97,5 % mag worden gebruikt. Raadpleeg het hoofdstuk bio-ethanol in deze handleiding voor meer informatie.

PROCEDURE VOOR HET VULLEN MET BIO-ETHANOL
Controleer voordat u bio-ethanol bijvult of de brander op de stroomvoorziening is aangesloten en met de hoofdschakelaar op de brander is INGESCHAKELD. De vlammen moeten vóór het vullen UITGESCHAKELD zijn.

VULPROCEDURE

1. Schakel de hoofdschakelaar op de brander in.
2. Steek het vulmondstuk stevig in de brandstofaansluiting op de brander.
3. Sluit de voedingsstekker van de elektronische pomp aan op de daarvoor bestemde aansluiting op de brander.
4. Plaats de rubberen slang van de pomp in de bio-ethanolcontainer.
5. Schakel de pomp in.
   De pomp stopt automatisch wanneer het maximale brandstofniveau is bereikt.
6. Verwijder het vulmondstuk door op de ontgrendelknop naast de brandstofaansluiting te drukken.





ℹ️ OPMERKING

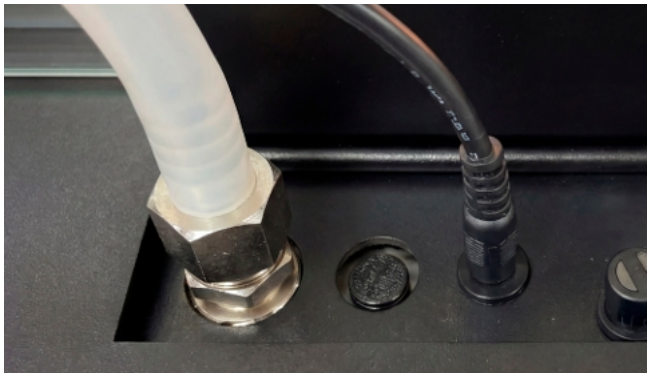
- De elektronische brander bewaakt continu het brandstofniveau. Als het brandstofniveau onvoldoende is, voorkomt het systeem dat de ontsteking start.
- Bio-ethanol mag niet worden bijgevuld terwijl de brander in gebruik is.
- Het ontstekingsproces start niet als het systeem detecteert dat de pomp is aangesloten.
- Als de pomp wordt aangesloten terwijl de brander in gebruik is, wordt het systeem automatisch uitgeschakeld.
- Bio-ethanol mag nooit op een hete brander of in open vlammen worden gegoten.
- Roken is tijdens het vullen en in de directe omgeving strikt verboden.
- Als zich een onverwachte situatie voordoet, kan het volledige systeem onmiddellijk worden uitgeschakeld met de hoofdschakelaar op de brander.
- Laat gemorste bio-ethanol volledig verdampen voordat u de brander gebruikt.

ℹ️ POMP ZUIGT NIET GOED AAN? – DE POMP PRIMEN

Wanneer de pomp de bio-ethanol niet goed aanzuigt, kan er lucht in het pompsysteem zitten.

De pomp kan worden geprimed om de lucht te verwijderen en een stabiele bio-ethanolstroom te herstellen.

Scan de QR-code voor een stapsgewijze videogids voor het primen van de pomp.



Scan de QR-code voor de vulhandleiding.

BIO-ETHANOL LEGEN
Het elektronische pompsysteem kan ook worden gebruikt om bio-ethanol uit de brander te verwijderen.

Het legen van de brandstoftank is vereist als de brander moet worden verplaatst, vervoerd, opgeslagen of naar Decoflame moet worden teruggestuurd voor service of reparatie.

Dezelfde pomp die voor het vullen wordt gebruikt, wordt ook gebruikt voor het legen door het vulmondstuk aan het andere uiteinde van de slang te plaatsen.

PROCEDURE VOOR HET LEGEN
De brander moet op de stroomvoorziening zijn aangesloten en met de hoofdschakelaar zijn INGESCHAKELD. De vlammen moeten tijdens de volledige procedure UITGESCHAKELD blijven.

1. Knip de kleine zwarte kabelbinder door waarmee het vulmondstuk aan de slang is bevestigd en verwijder deze. De kabelbinder moet worden verwijderd voordat het vulmondstuk kan worden losgemaakt.

2. Maak het vulmondstuk los van de slang en bevestig het aan het andere uiteinde van de slang – het uiteinde dat tijdens het vullen normaal in de bio-ethanolcontainer wordt geplaatst.

3. Steek het vulmondstuk in de brandstofaansluiting op de brander.

4. Sluit de voedingsstekker van de elektronische pomp aan op de daarvoor bestemde aansluiting op de brander.

5. Plaats het vrije uiteinde van de slang in een geschikte en goedgekeurde bio-ethanolcontainer.

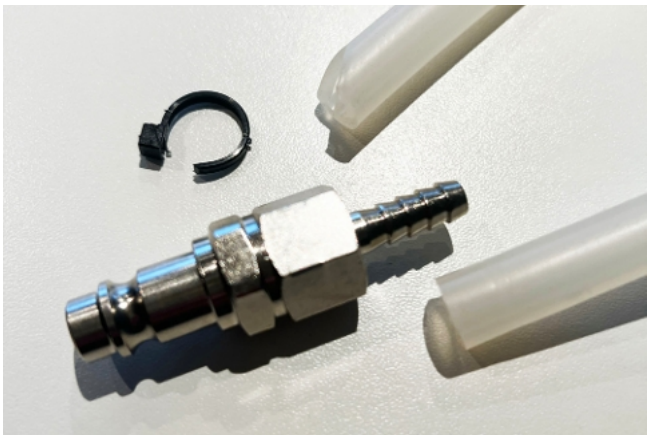
6. Schakel de pomp in.
   De bio-ethanol wordt vanuit de brandstoftank naar de externe container overgebracht.

7. Houd het proces in de gaten.
   De pomp stopt automatisch wanneer de brandstoftank leeg is.

8. Verwijder het vulmondstuk door op de ontgrendelknop naast de brandstofaansluiting te drukken.

9. Bevestig het vulmondstuk opnieuw aan het andere uiteinde van de slang, zodat het klaar is voor toekomstig vullen. Zet het vulmondstuk indien nodig vast met een kabelbinder.

ℹ️OPMERKING
- De brandstoftank mag nooit worden geleegd terwijl de brander in gebruik is.
- Het ontstekingsproces start niet als het systeem detecteert dat de pomp is aangesloten.
- Als de pomp wordt aangesloten terwijl de brander in gebruik is, wordt het systeem automatisch uitgeschakeld.
- Roken is tijdens het legen en in de directe omgeving strikt verboden.
- Voorkom morsen van bio-ethanol. Laat gemorste bio-ethanol volledig verdampen.
- Als zich een onverwachte situatie voordoet, kan het volledige systeem onmiddellijk worden uitgeschakeld met de hoofdschakelaar op de brander.





Scan de QR-code
voor de procedure.

FOUTMELDINGEN & PROBLEEMOPLOSSING

In dit hoofdstuk worden de meest voorkomende foutmeldingen en systeemstatussen beschreven die tijdens het gebruik van de elektronische brander kunnen optreden, samen met de aanbevolen corrigerende maatregelen.

Als het probleem niet kan worden opgelost door de onderstaande instructies te volgen, schakelt u de haard uit en neemt u contact op met uw erkende dealer of Decoflame.

ALGEMENE RICHTLIJNEN

- Schakel altijd de vlammen uit voordat u met een probleemoplossing begint.
- Bij sommige foutmeldingen moet het systeem volledig afkoelen voordat het opnieuw kan worden gestart.
- Herhaalde of aanhoudende foutmeldingen geven aan dat verdere technische ondersteuning nodig is.

FOUTEN	BESCHRIJVING	VEREISTE ACTIE
Tray High / Low	Het brandstofniveau in de brandertoevoer is te hoog of te laag, wat de prestaties van de brander kan beïnvloeden.	Laat de haard afkoelen. Start het systeem opnieuw. Neem contact op met uw dealer als het probleem aanhoudt.
Call Service	Er is een interne systeemstoring gedetecteerd. De haard is om veiligheidsredenen vergrendeld en kan niet door de gebruiker worden gestart of gereset.	Neem contact op met Decoflame of bevoegd servicepersoneel. Heractivering is alleen mogelijk nadat externe toegang tot het systeem tot stand is gebracht.
Evap High / Low	Het brandstofniveau in de verdampingskamer is te hoog of te laag, wat onregelmatige dampvorming kan veroorzaken.	Laat de haard afkoelen. Start het systeem opnieuw. Neem contact op met uw dealer als het probleem aanhoudt.
No Heat	Het verwarmingselement produceert geen warmte, mogelijk als gevolg van een systeemstoring.	Start de haard opnieuw nadat deze is afgekoeld. Neem contact op met uw dealer als de fout blijft optreden.
No Flame	De brander probeert te ontsteken, maar er wordt geen vlam gedetecteerd. Dit kan worden veroorzaakt door problemen met de brandstoftoevoer of ontsteking.	Start de haard opnieuw. Neem contact op met uw dealer als het probleem aanhoudt.
Flame Out	Het brandstofniveau is te laag of de brandstoftank is leeg.	Schakel de stroomvoorziening niet uit. Vul de brandstoftank bij zoals beschreven in het hoofdstuk: Brandstof vullen & legen.
Spill Detected	Er is vloeistof gedetecteerd, mogelijk door overvulling of lekkage.	Laat gemorste bio-ethanol volledig verdampen. Probeer de brander niet te ontsteken zolang er gemorste brandstof aanwezig is. Neem contact op met uw dealer als het probleem aanhoudt.
MCU Temp High	De temperatuur van de controller is te hoog, wat oververhitting of uitschakeling van het systeem kan veroorzaken.	Laat de haard volledig afkoelen voordat u deze opnieuw start.
Low Fuel	De brandstoftank is bijna leeg.	Vul de brandstoftank bij zoals beschreven in het hoofdstuk: Brandstof vullen & legen.
Remote Low	Het batterijniveau van de afstandsbediening is laag.	Vervang de batterij in de afstandsbediening.
Sensor Error	Een of meer sensoren functioneren niet correct.	Neem contact op met uw dealer of Decoflame voor service.

ONDERHOUD & REINIGING

Regelmatig onderhoud en correcte reiniging zijn essentieel voor een veilige werking, optimale prestaties en een lange levensduur van de haard.

Controleer vóór elke reiniging of de haard volledig is uitgeschakeld en alle onderdelen volledig zijn afgekoeld.

ALGEMEEN ONDERHOUD

De haard is ontworpen om tijdens normaal gebruik minimaal onderhoud te vereisen.

De glazen onderdelen zijn gemaakt van gehard, hittebestendig glas. Zowel glas als metalen onderdelen die aan de hitte van de vlammen worden blootgesteld, kunnen na verloop van tijd licht van kleur of oppervlaktestructuur veranderen. Dit wordt beschouwd als normale slijtage en vormt geen productdefect.

Regelmatige visuele inspectie van de brander, glazen onderdelen en omliggende oppervlakken wordt aanbevolen om te controleren of er geen schade, overmatige roetvorming of verontreiniging aanwezig is.

DE BRANDER REINIGEN

De brander moet schoon en vrij van stof, vuil en resten worden gehouden.

Reinig de brander met een pluisvrije doek of papieren doek in combinatie met een niet-schurend reinigingsmiddel, zoals bio-ethanol of een ander product op alcoholbasis.

ℹ️OPMERKING
Bij het reinigen van de brandertoevoer moet bijzondere voorzichtigheid worden betracht om contact met de gloeidraad te voorkomen. Dit kwetsbare onderdeel kan gemakkelijk worden beschadigd wanneer het wordt aangeraakt.

GLAZEN ONDERDELEN REINIGEN

De glaspanelen moeten volledig zijn afgekoeld voordat ze worden gereinigd.

Reinig het glas met een zachte, pluisvrije doek en een geschikt, niet-schurend glasreinigingsmiddel.

Voorkom krassen op het glasoppervlak.

GEPOLIJSTE STALEN OPPERVLAKKEN REINIGEN

Gepolijste stalen oppervlakken mogen uitsluitend met een zachte, schone doek worden gereinigd.

Papieren doeken of ruwe materialen kunnen krassen veroorzaken en mogen niet op gepolijste oppervlakken worden gebruikt.

PERIODIEKE CONTROLES

- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen vrij zijn van obstructies.
- Controleer of alle zichtbare onderdelen intact en onbeschadigd zijn.
- Controleer of de afstandsbediening correct werkt en vervang de batterij indien nodig.

V

WAARSCHUWING

- De haard mag nooit worden gereinigd terwijl deze in gebruik is of nog warm is.
- Probeer interne onderdelen niet te openen of te onderhouden.
- Onderhoud en reparaties mogen uitsluitend door bevoegd personeel worden uitgevoerd.

Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot schade aan de haard en kan de garantie ongeldig maken.

AFVOER & AFVALSCHEIDING

Decoflame bio-ethanolhaarden zijn vervaardigd uit aluminium, roestvrij staal, glas, koper, kunststof en elektronische onderdelen.

Aan het einde van de levensduur van het product moet de haard worden afgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke lokale en regionale voorschriften.

ELEKTRONISCHE ONDERDELEN
Elektrische en elektronische onderdelen moeten afzonderlijk worden afgevoerd en in overeenstemming met de lokale voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

Elektronische onderdelen mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid.

METALEN EN GLAZEN ONDERDELEN
Metalen en glazen onderdelen kunnen over het algemeen worden gerecycled.

Behandel glazen onderdelen voorzichtig tijdens demontage en afvoer.

Het sorteren van materialen moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de lokale richtlijnen voor recycling.

MILIEUOVERWEGINGEN
De meeste onderdelen van Decoflame bio-ethanolhaarden zijn recyclebaar.

Correcte afvoer en materiaalscheiding dragen bij aan een lagere milieubelasting en een verantwoord gebruik van hulpbronnen.

Neem voor meer informatie over de correcte afvoer contact op met uw lokale afvalverwerkingsdienst of recyclingcentrum.

KLACHTEN, GARANTIE & SERVICE

Decoflame ApS biedt een reclamatierecht van 24 maanden, gerekend vanaf de aankoopdatum bij Decoflame ApS.

Het reclamatierecht dekt gedocumenteerde gebreken die zijn toe te schrijven aan materiaal- of fabricagefouten.

Het reclamatierecht vormt een aanvulling op de wettelijke rechten van de koper volgens de toepasselijke Deense en EU-wetgeving.

ℹ️OPMERKING
Reparatie of vervanging verlengt de reclamatieperiode niet.

Het product moet zijn gekocht bij een erkende Decoflame-dealer en, indien vereist, zijn geïnstalleerd door een erkende servicetechnicus.

HET RECLAMATIERECHT IS NIET VAN TOEPASSING OP
Het reclamatierecht is niet van toepassing op omstandigheden die het gevolg zijn van normaal gebruik, slijtage of externe invloeden, waaronder:

- Cosmetische veranderingen (kleurveranderingen, patina, corrosie, oxidatie, slijtage van glas en oppervlakteafwerkingen)
- Normale slijtage en veroudering
- Schade die na levering is ontstaan (transport, opslag of hantering)
- Schade veroorzaakt door externe invloeden (brand, overstroming, vorst, blikseminslag, enz.)
- Onjuiste installatie, onjuist gebruik of gebrek aan onderhoud
- Wijzigingen of reparaties uitgevoerd door onbevoegde personen
- Gebruik van niet-originele of niet-goedgekeurde onderdelen
- Commercieel gebruik van het product

IN GEVAL VAN EEN KLACHT
Klachten moeten worden ingediend bij de dealer waar het product is gekocht.

De volgende documentatie moet worden verstrekt:

- Bestelnummer of CE-markering
- Serienummer van het product
- Geldig aankoopbewijs
- Schriftelijke beschrijving van het defect
- Fotografische documentatie

Decoflame ApS bepaalt of de klacht gerechtvaardigd is en beslist over de passende oplossing.

Om ervoor te zorgen dat het reclamatierecht geldig en actief is, moet het serviceformulier worden ingevuld.

Zie het hoofdstuk service & ondersteuning.

SLIJTDELEN
De haard is ontworpen voor een lange levensduur wanneer deze correct wordt geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden.

Het reclamatierecht is niet van toepassing op slijtdelen.

Slijtdelen zijn onderdelen die tijdens normaal gebruik aan natuurlijke slijtage onderhevig zijn en daarom regelmatig moeten worden gecontroleerd en vervangen.

Slijtdelen omvatten:

- Slangen (externe vulpomp en sifonsysteem)
- Afdichtingen
- Gloei ontsteking
- Verwarmingselement
- CO_2-sensor
- Brandertoevoer

Indicatieve vervangingsintervallen:

- Slangen: na ca. 1.000 bedrijfsuren of 2–5 jaar
- Gloei ontsteking: na ca. 1.000 start/stopcycli of in geval van een storing
- Verwarmingselement: vervangen indien nodig
- CO_2-sensor: vervangen indien nodig

Alle servicewerkzaamheden en vervanging van slijtdelen mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een door Decoflame ApS erkende of geïnstrueerde servicetechnicus.

Het niet naleven van de service- en onderhoudsvereisten kan leiden tot verlies van het reclamatierecht.

SERVICE & ONDERSTEUNING
Het serviceformulier moet worden ingevuld via:

- https://www.decoflame.dk/service
- https://www.decoflame.com/service

Neem voor service contact op met Decoflame ApS:
Telefoon:
+45 96 30 48 00 (toestel 4)

De toepasselijke reclamatievoorwaarden zijn vermeld in de Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van Decoflame ApS.



BIO-ETHANOL

BIO-ETHANOL IS EEN ZEER BRANDBARE BRANDSTOF EN MOET MET ZORG WORDEN GEHANTEERD.

Deze haard is uitsluitend ontworpen voor gebruik met vloeibare bio-ethanolbrandstof. Een onjuiste brandstofkwaliteit, onveilige hantering of onjuiste opslag kan leiden tot brand, persoonlijk letsel, materiële schade of storingen.

GOEDGEKEURDE BRANDSTOFKWALITEIT
Alleen bio-ethanol met een alcoholconcentratie van 96,5–97,5 % (v/v), zonder additieven en oliën, mag worden gebruikt.

! VEREISTE
Gebruik uitsluitend vloeibare bio-ethanol met een alcoholzuiverheid van 96,5–97,5 %. Gebruik geen stroperige, gelachtige of geparfumeerde producten. Voeg geen oliën, geurstoffen of andere stoffen toe.

Bio-ethanol moet vóór ontsteking op normale kamertemperatuur zijn. Als de brandstof te koud is, kan de ontsteking moeilijk of instabiel zijn.

OPSLAGOMSTANDIGHEDEN
Volg altijd de instructies op de verpakking van de bio-ethanol.

- Bewaar bio-ethanol veilig en buiten het bereik van kinderen.
- Bewaar bio-ethanol uitsluitend in de originele, correct geëtiketteerde verpakking.
- Houd de verpakking goed gesloten.
- Bewaar bio-ethanol op een relatief koele, droge en goed geventileerde plaats, uit de buurt van ontstekingsbronnen.
- Houd bio-ethanol uit de buurt van oxiderende stoffen en onverenigbare materialen.
- Neem preventieve maatregelen tegen het ontstaan van statische elektriciteit.

VEREISTE
Bio-ethanol moet op een veilige manier worden opgeslagen in overeenstemming met de toepasselijke lokale voorschriften.

ALGEMENE VEILIGHEIDSMAATREGELEN BIJ HET HANTEREN VAN BIO-ETHANOL

Preventieve maatregelen:

- Vermijd het inademen van dampen.
- Vermijd contact met ogen, huid en kleding.
- Personen die gevoelig zijn voor huidallergieën of luchtwegaandoeningen moeten direct contact met bio-ethanol vermijden.
- Volg de algemene voorzorgsmaatregelen voor het hanteren van chemicaliën (hygiëne, ventilatie, beschermende maatregelen).

ℹ️OPMERKING
Als bio-ethanol wordt gemorst, laat deze dan volledig verdampen voordat u de haard gebruikt. Ventileer de ruimte zonder tocht te veroorzaken.

BRANDPREVENTIEMAATREGELEN

Vanwege de zeer brandbare aard van bio-ethanol moeten alle brandveiligheidsmaatregelen strikt worden nageleefd.

- Bescherm de verpakking tegen oververhitting.
- Bewaar bio-ethanol in een brandwerende verpakking en buiten het bereik van kinderen.
- Vermijd contact met hitte, vonken en open vlammen.
- Houd bio-ethanol uit de buurt van onverenigbare materialen, zoals metaal of alkalische producten.
- Vlampunt: 13 °C
  Kookpunt: 78 °C
- De haard kan moeilijk te ontsteken zijn als de temperatuur van de bio-ethanol lager is dan de kamertemperatuur.

EERSTE HULP EN NOODINSTRUCTIES

Als bio-ethanol in contact komt met de ogen of de huid, volg dan de instructies op de bio-ethanolverpakking en raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

Als inslikken wordt vermoed, neem dan onmiddellijk contact op met het lokale antigifcentrum / de medische hulpdiensten voor verder advies.

CLASSIFICATIE EN VERANTWOORDELIJKHEID VOOR NALEVING VAN REGELGEVING

Gedenatureerde bio-ethanol wordt geclassificeerd als:

- Ontvlambare vloeistof – Categorie 1B (ontvlambaarheid)
- Klasse 3, verpakkingsgroep II (transportclassificatie)
- UN 1170 (identificatienummer)

Bio-ethanol is wereldwijd onderworpen aan verschillende normen en voorschriften. Gebruikers moeten zich vertrouwd maken met en voldoen aan de toepasselijke vereisten voor de wettige en veilige opslag, hantering, overgieten en het gebruik van deze brandstof.

AANBEVOLEN BRANDSTOF

Decoflame raadt aan Decoflame bio-ethanol te gebruiken indien deze beschikbaar is. Neem voor aankoopadvies en goedgekeurde producten op uw markt contact op met uw dichtstbijzijnde Decoflame-dealer.

NIET DOEN

- Niet roken tijdens het hanteren, overgieten of vullen van bio-ethanol.
- Geen bio-ethanol op een hete haard of in open vlammen gieten.
- Geen bio-ethanol hanteren in de buurt van warmtebronnen, vonken of open vlammen.



VERBODEN GEBRUIK

De volgende handelingen zijn strikt verboden en maken de garantie ongeldig:

- Bio-ethanol mengen met andere brandstoffen
- Additieven, oliën, geurstoffen of kleurstoffen toevoegen
- Andere brandstoffen gebruiken dan goedgekeurde bio-ethanol (96,5–97,5 %)
- Bio-ethanol gebruiken voor andere doeleinden dan het gebruik van de haard

VERKLARING VAN SYMBOLEN

De symbolen die in deze handleiding worden gebruikt, zijn bedoeld om belangrijke veiligheidsinformatie, waarschuwingen en bedieningsinstructies duidelijk en direct over te brengen.

De symbolen wijzen op handelingen die niet mogen worden uitgevoerd, omstandigheden die bijzondere aandacht vereisen en algemene veiligheids- en gezondheidsrisico's die verband houden met het gebruik van de bio-ethanolhaard.

Alle symbolen moeten volledig worden begrepen en strikt worden opgevolgd. Het niet naleven van de aangegeven instructies kan leiden tot brandgevaar, persoonlijk letsel, storingen en verlies van garantie en reclamatierecht.

Als een symbool zonder begeleidende tekst wordt weergegeven, geldt de algemene betekenis zoals gedefinieerd in deze verklaring van symbolen.



Niet rechtstreeks op de vlammen bijvullen



Een hete brander niet bijvullen



Plaats de bio-ethanolhaard niet dicht bij brand-bare materialen



Bescherm de haard tegen tocht



Niet roken



Niet in de vlammen blazen



Raak de vlammen niet aan



Gezondheidsgevaar



Houd geschikte brandblusmiddelen beschikbaar



Volg de instructies betreffende brandstof en blusdeken



Waarschuwing – brandbaar materiaal

decoflame

De installatie en het gebruik van de haard moeten voldoen aan alle toepasselijke nationale en lokale voorschriften, met inbegrip van de eisen van de lokale brandweerautoriteiten. Alle specificaties zijn onderhevig aan producttoleranties en voortdurende technische ontwikkelingen. Drukfouten en technische onjuistheden voorbehouden. Deze handleiding kan in andere talen worden vertaald. In geval van afwijkingen of verschillen in interpretatie is de Engelse versie doorslaggevend. Decoflame ApS behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in producten en documentatie.

Voor meer informatie verwijzen wij naar de Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van Decoflame.

Decoflame ApS | Vang Mark 2, 9380 Vestbjerg, DK | +45 9630 4800 | info@decoflame.dk