



LOTIKS

# Houtbrander

## Handleiding



## Inhoudsopgave

Inleiding .....	2
Beoogd Gebruik .....	4
Verpakkingsinhoud .....	4
Uitpakken .....	5
Technische Gegevens .....	6
De Onderdelen van de Houtbrander .....	7
De Houtbrander Gebruiken .....	8
Pyrografie/Houtbranden Introductie .....	10
■ De Houtsoort .....	11
■ Je Werkplaats .....	12
■ Grafietpapier Gebruiken .....	12
■ Het Brand Proces .....	13
■ Hoe de Houtbrander Gebruiken .....	14
■ Pyrografie Simpele Gezondheidstips .....	14
■ Tips Voor Houtverbranding .....	15
Veiligheidsinstructies .....	17
■ Algemene Apparaat Veiligheid .....	17
■ Personen & Gebruik .....	19
■ Elektronica .....	19
■ Netsnoer .....	20
■ Hitte & Koeling .....	21
■ Water .....	21
Reiniging .....	22
Onderhoud & Service .....	22
Opslag & Transport .....	23
Afvalverwerking & Recyclage .....	24
■ Verwijdering van het Apparaat .....	24
■ Verwijdering van het Verpakkings-materiaal .....	25
Garantie & Aansprakelijkheid .....	25



Deze handleiding hoort bij de **Lotiks** Houtbrander en bevat belangrijke informatie over de veiligheid en het gebruik. Lees de handleiding zorgvuldig door en volg de instructies en waarschuwingen om te zorgen voor je eigen veiligheid en de veiligheid van anderen.

Bewaar de handleiding voor verdere referentie, zelfs als je bekend bent met het product. Zorg ervoor dat je deze handleiding bijsluit wanneer je dit product doorgeeft aan derden.

De afbeeldingen in de handleiding zijn alleen ter illustratie en kunnen lichtjes afwijken van het product. **Lotiks** is in dat geval niet verplicht de handleiding aan te passen. Gebruik het werkelijke product als referentie.

## Inleiding

Bedankt voor het kiezen van een **Lotiks** product. Om een juist en veilig gebruik van het product te garanderen, dien je de handleiding voor gebruik zorgvuldig te lezen. Volg altijd de instructies om schade of letsel te voorkomen.

Ons product voldoet aan de volgende wettelijke nationale en Europese eisen:

**CE RoHS LVD EMC**

- ✓ **CE Certificaat:** De CE-markering (een acroniem voor het Franse "conformité européenne") bevestigt dat een product voldoet aan de EU-eisen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu, die de veiligheid van de consument garanderen.
- ✓ **Conform RoHS:** De RoHS-richtlijn 2015/863/EU (van het Engelse Restriction of Hazardous Substances – beperking van gevaarlijke stoffen), is een EU-richtlijn met als doel het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in

elektrische en elektronische apparatuur te beperken. Iedere lidstaat van de EU moet een eigen wet aannemen om deze richtlijn in te voeren. Als een product RoHS-gecertificeerd is, bevestigt dit dat het aandeel gevaarlijke of moeilijk te verwijderen stoffen beperkt is tot het maximaal toegestane.

- ✓ **Conform de LVD richtlijn:** Dit product voldoet aan de laagspanningsrichtlijn (LVD). De laagspanningsrichtlijn (LVD) (2014/35/EU) zorgt ervoor dat elektrische apparatuur binnen bepaalde spanningsgrenzen een hoog niveau van bescherming biedt aan Europese burgers. Deze richtlijn is van toepassing sinds 20 april 2016. De laagspanningsrichtlijn dekt gezondheids- en veiligheidsrisico's op elektrische apparatuur die werkt met een ingangs- of uitgangsspanning tussen 50 en 1000 V voor wisselstroom en 75 en 1500 V voor gelijkstroom.
- ✓ **Conform de EMC richtlijn:** Dit product voldoet aan de (EMC) Richtlijn 2014/30/EU. EMC-conformiteit betekent dat een elektronisch of elektromechanisch product voldoet aan de wetten, richtlijnen en voorschriften van het land waar het wordt verkocht. Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) is het vermogen van een apparaat om te werken zoals bedoeld in een omgeving met andere elektrische apparaten of bronnen van EMI zonder die andere apparaten te beïnvloeden. Een apparaat is EMC-compatibel als het de elektromagnetische omgeving niet zodanig beïnvloedt dat andere apparaten en systemen negatief worden beïnvloed.

Heb je vragen, opmerkingen of problemen bij het gebruik van het product, neem dan gerust contact met ons op via email: [info@lotiks.nl](mailto:info@lotiks.nl).

**Wij wensen je veel plezier met je aankoop!**

## Beoogd Gebruik

De **Lotiks** Pyrografie Houtbrander is ontworpen om hout te decoreren met behulp van zijn verwarmde metalen pen. De Houtbrander kan ook gebruikt worden om te solderen met tin. Er zijn geen andere toepassingen voor dit product.

Gebruik de Houtbrander alleen zoals beschreven is in deze handleiding. Elk ander gebruik wordt als ongepast beschouwd en kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade. **Lotiks** is niet aansprakelijk voor schade of letsel die het gevolg is van onjuist of onzorgvuldig gebruik.

## Verpakkingsinhoud

De volgende componenten zijn bij de levering inbegrepen:

Pyrografie houtbrander pen	1 stuk
Houtverbrandingstips	15 stuks
Tips voor houtsnijden	11 stuks
Geassorteerde houtstempeltips	5 stuks
Messenhouder	1 stuk
Mes	1 stuk
letter/cijfer-sjablonen	7 stuks
Vingerbeschermers	3 stuks
Penhouder	1 stuk
Etui	1 stuk
Handleiding	1 stuk

## Uitpakken

Haal alles uit de verpakking en controleer op beschadigingen. Als dit het geval is, gebruik de Houtbrander dan niet. Wees zeer voorzichtig bij het openen van de verpakking om schade aan het product te voorkomen.

Vergelijk alle onderdelen met de verpakkingsinhoud. Mis je een onderdeel, of je hebt een beschadigd onderdeel, neem dan contact met ons op via email: [info@lotiks.nl](mailto:info@lotiks.nl).

Laat het verpakkingsmateriaal, de Houtbrander en de accessoires niet achteloos rondslingeren tijdens het uitpakken. Het kan gevaarlijk speelgoed worden voor kinderen. Gooi het verpakkingsmateriaal pas weg als de Houtbrander is uitgetest en werkt.



**WAARSCHUWING:** Plastic zakken & folies.

Houd plastic zakken en folies uit de buurt van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen! Dunne folies kunnen aan de neus en mond blijven plakken en de ademhaling belemmeren.



**WAARSCHUWING:** Kleine onderdelen.

Bevat kleine onderdelen, niet geschikt voor kinderen onder de 6 jaar of personen die de neiging hebben niet-eetbare voorwerpen in de mond te stoppen.

Kleine onderdelen kunnen worden ingeslikt of vast komen te zitten in de luchtpijp en verstikkingsgevaar opleveren. Als algemene richtlijn geldt dat verstikkingsgevaar alles is met kleine onderdelen met een diameter van minder dan 31 mm en een lengte van 57 mm.



**WAARSCHUWING:** Wurggevaar.

Kabels, snoeren of koorden die langer zijn dan 18 cm (7 inch) kunnen schadelijk zijn voor baby's en zeer jonge kinderen.

Kinderen kunnen verstrikt raken tijdens het spelen met het netsnoer van de Houtbrander. Houd het apparaat met het netsnoer uit de buurt van baby's en kinderen.



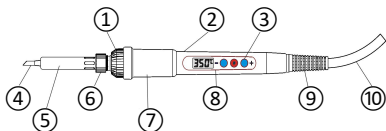
## Technische Gegevens

Productnaam	Houtbrander
Merk	Lotiks
Vermogen	80 W
Kleur	Zwart
Materiaal	Plastic, siliconen, RVS
Verwarmingselement	NiCr
Ingangsspanning	220 V / 50 Hz 110 V / 60 Hz
Temperatuurbereik	180 ~ 500 °C
Precisie	± 5 °C
Temperatuur kalibratiebereik	± 99 eenheden
Netsnoerlengte	1,4 m
Productlengte	250 mm
Gewicht	100 g
Certificaten	CE, RoHS, LVD, EMC

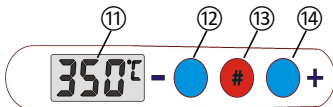
**OPMERKING:**

Vanwege voortdurende verbeteringen aan ons product kunnen de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## De Onderdelen van de Houtbrander



- ① Hoge temperatuur doorvoer
- ② Penhouder
- ③ Bedieningsknoppen
- ④ Tip
- ⑤ RVS buis
- ⑥ Moer
- ⑦ Antislip afdekking
- ⑧ Digitaal scherm
- ⑨ Kabel trekontlasting
- ⑩ Netsnoer



- ⑪ Temperatuuruitleiding
- ⑫ Min (-) knop: Temperatuur verlagen
- ⑬ # knop: AAN/UIT, Celsius/Fahrenheit
- ⑭ Plus (+) Knop: Temperatuur verhogen



# De Houtbrander Gebruiken

## 1. Inschakelen:

Schakel de stroom in door de # knop ingedrukt te houden en ga zo na 3 seconden naar de opstartstatus.

## 2. Celsius / Fahrenheit-schakelaar:

Druk tweemaal op de # knop om snel te schakelen naar Celsius of Fahrenheit.



Normale  
toestand



Fahrenheit modus



Celsius modus

## 3. Werktemperatuur:

Onder normale werkomstandigheden druk je direct op de plus (+) of min (-) knop om de temperatuur aan te passen. Na het loslaten van de knop duurt het 5 seconden voordat de werkelijke ingestelde temperatuur kan worden weergegeven.

Druk op de plus (+) knop om de temperatuur met 1 graad te verhogen, druk op de min (-) knop om de temperatuur met 1 graad te verlagen. Houd de knop ingedrukt om snel de temperatuur te verhogen of te verlagen.



Normale  
toestand



Druk op de  
plus (+) knop  
om op te warmen



Druk op de  
min (-) knop om de  
temperatuur te  
verlagen.

## 4. Kalibratie van temperatuur:

Voorbeeld: De temperatuur is ingesteld op 350 graden en de gemeten temperatuur is 355 graden. Houd tegelijkertijd de plus (+) en min (-) knop 2 seconden ingedrukt. Het schermnummer knippert. Druk nu op plus (+) of min (-) knop om de werkelijke testtemperatuur in te voeren (voer op dit moment direct 355 graden in). Na 5 seconden, zal het systeem automatisch

afsluiten en de Houtbrander gaat dan opnieuw naar de normale werking.

De reikwijdte van de positieve en negatieve correctie is 99 eenheden, daarbuiten wordt het niet langer ondersteund.

A digital display showing the number 350 with a degree Celsius symbol (°C) to its right.

Normale  
toestand

A digital display showing the number 350. Above the number are three small vertical bars, and below the number are three small vertical bars.

Kalibratie  
status

A digital display showing the number 355.

Kalibratie  
status

## 5. Wachtwoordfunctie instellen:

Hou de (+) knop ingedrukt en steek de stekker in het stopcontact. Hou de (+) knop nog 2 seconde ingedrukt nadat je de stekker in het stopcontact hebt gedaan. Laat de (+) knop los. Je ziet dit op je scherm - - - . Je toetst 000 in. Met de (+) knop bepaal je het getal. Met de (-) knop doe je shiften. Wanneer je 000 hebt op je scherm, dan hou je de (-) knop ingedrukt. Dan zie je in je scherm modus '1'. Je drukt op de (+) knop om naar modus '2' te gaan. Daarna hou je de (-) knop ingedrukt. Je ziet '---' op je scherm. Nu kan je jou wachtwoord wijzigen. Kies bijvoorbeeld '001'. Hou daarna de (-) knop ingedrukt als je '001' hebt gekozen. Nu is je wachtwoord ingesteld op '001'. Je gaat terug naar je standaardscherm. Het wachtwoord is pas daadwerkelijk ingesteld als je de Houtbrander uit en weer aan hebt gezet. Je zet de Houtbrander uit door op de rode knop in het midden ingedrukt te houden. Je zet de Houtbrander weer aan door de rode knop in het midden ingedrukt te houden. Nu zit is wachtwoord '001' ingesteld. Je merkt dit als je de (-) knop en de (+) knop wilt gebruiken. Deze twee knoppen werken dan niet.

Om het wachtwoord weer te wijziging naar '000', zet je de Houtbrander uit door de rode knop in het midden ingedrukt te houden en de stekker uit het stopcontact te halen. Je zet de Houtbrander weer aan om eerst de (+) knop ingedrukt te houden. Daarna steek je de stekker in het stopcontact. Je ziet '---' op je scherm verschijnen. Je laat de (+) knop los. Je kiest je gekozen wachtwoord. Dat is '001'. Als je dat hebt gedaan, dan hou je de (-) knop ingedrukt. Je ziet modus '1' verschijnen. Druk op de (+) knop om naar modus '2' te gaan. Nu kan je jou wachtwoord van '001' weer wijzigen. Kies weer '000'. Als je dit hebt gedaan hou je de (-) knop ingedrukt. Je zult naar het standaardscherm gaan. De wachtwoordfunctie heb je nu weggehaald. Dit kan je controleren door de (-) knop en de (+)

knop te gebruiken om de temperatuur in te stellen. Deze twee knoppen zullen dan weer werken. De wachtwoordfunctie is nu uitgeschakeld.



Instelling  
status



Modus 1



Modus 2

#### Opmerkingen:

- De nieuwe wachtwoordfunctie kan pas van kracht worden nadat het apparaat opnieuw wordt ingeschakeld.
- Wachtwoord vergeten:  
Stel het wachtwoord '001' is ingesteld, maar je bent het vergeten. Je zet de Houtbrander aan door de (+) knop ingedrukt te houden en daarna in de stekker in het stopcontact te steken. Je ziet '---' op je scherm. Laat de (+) knop los. Kies '123'. Hou daarna de (-) knop ingedrukt. Kies nu '321'. Hou daarna de (-) knop ingedrukt. Je gaat automatisch naar het standaardscherm. Nu is het initiële wachtwoord van '000' weer ingesteld.  
Dit kan je controleren door de (-) knop en de (+) knop te gebruiken. Deze twee knoppen doen het namelijk weer.

#### 6. Uitschakelen:

Onder normale werkomstandigheden druk je 3 seconden lang op # knop en daarna wordt de soldeerbout automatisch uitgeschakeld.

## Pyrografie/Houtbranden Introductie

Het woord "pyrografie" betekent in feite schrijven met vuur. Veel mensen verwijzen naar pyrografie als "houtbranden", maar houtbranden wordt technisch gedaan op hout, terwijl pyrografie op elk receptief oppervlak kan worden gedaan (inclusief hout).



Wat je ook aan het branden bent, je hebt altijd een Houtbrander nodig.



## ■ De Houtsoort

Houtbranden is erg leuk, zo lang je de juiste houtsoort gebruikt.

Lindenhout is de best geschikte houtsoort. Grenenhout is ook goed om te gebruiken, maar het heeft een hoog sappehalte, dus het zal meer roken. Beide houtsoorten zijn zacht en werken goed bij houtverbranding. Je wilt zacht hout gebruiken zodat de Houtbrander goed zijn werk kan doen en efficiënt kan branden.

Je moet er zeker van zijn dat het hout dat je gebruikt, onbehandeld hout is. Het mag geen verf, beits, lijm of een andere substantie bevatten. Het moet natuurlijk zijn, zodat je geen chemicaliën inademt.



## ■ Je Werkplaats

Plaats de Houtbrander na het branden altijd in de penhouder, zodat deze niet per ongeluk andere oppervlakken aanraakt want de Houtbrander wordt erg heet en je wilt niet per ongeluk iets aansteken. Raak het metalen deel van de houder waar de Houtbrander heeft gestaan niet aan want ook dat wordt heet.

Houtbranden op een harde ondergrond is een must! Een bureau, tafel of aanrechtblad is een ideaal oppervlak. Als je aan een bureau zit, zorg er dan voor dat je voldoende ruimte vrijmaakt en verwijder voorwerpen die brandbaar zijn. Dit omvat het verwijderen van tapijt of vloerkleden op en rond jouw bureau voor het geval jouw Houtbrander eraf rolt en deze beschadigt of iets ergers veroorzaakt. Niemand heeft een huisbrand nodig!



## ■ Grafietpapier Gebruiken

Veel van de houtbrandersets worden geleverd met sjablonen waarmee je verschillende ontwerpen kunt aanbrengen. Je kunt ook met een potlood jouw eigen afbeelding ontwerpen en daarna met de Houtbrander eroverheen gaan. De derde optie is om jouw eigen afbeelding op het houtoppervlak over te brengen.

Print je gekozen afbeelding uit, hiervoor kun je eenvoudig wit printpapier gebruiken. Je gebruikt hierna grafietpapier. Plaats het grafietpapier op jouw houten oppervlak en bedek het met het bedrukte papier met jouw ontwerp. Pak een potlood en druk stevig aan en teken het ontwerp over. Hiermee wordt het ontwerp op het houten oppervlak overgebracht.



## ■ Het Brand Proces

Tijdens het branden merk je misschien dat je lijnen er langzaam lichter van kleur gaan uitzien. Dit is iets dat gebeurt als koolstof zich ophoopt op de punt. Houd wat schuurpapier (gemiddelde kwaliteit) in de buurt en maak er een paar snelle veegbewegingen met de punt, waarbij je ervoor zorgt dat alle koolstof eraf is. Je kunt dit doen zonder de stekker uit het stopcontact te hoeven halen of de Houtbrander uit te schakelen om het af te koelen. Werk gewoon snel, zodat je jouw schuurpapier niet verbrandt.

Je hoeft niet hard op het hout (of een ander oppervlak dat je brand) te drukken, de tool doet zijn werk het beste als je met een lichte aanraking werkt. Als je te hard drukt, vernietig je de tip.

## ■ Hoe de Houtbrander Gebruiken

- Lees altijd alle instructies van de handleiding.
- Zorg ervoor dat je begint met een koele, niet-aangesloten Houtbrander voordat je de gewenste pentip bevestigt, steek daarna de stekker in het stopcontact en laat voldoende opwarmen voor gebruik.
- Vermijd het aanraken van het hete metaal met jouw vingers en handen.
- Plaats de tip voorzichtig op het houtoppervlak en oefen zeer lichte, constante druk uit om gelijkmatig te branden. Denk eraan, laat de pen (niet de druk) het branden doen.
- Vermijd druk uit te oefenen om donkere lijnen te creëren, omdat dit de pentip kan beschadigen. Houd in plaats daarvan de tip langer op dezelfde plek om een donkerdere tint te bereiken. Zorg er aan de andere kant voor dat je het gereedschap optilt bij het afwerken van lijnen of schaduwen om brandplekken te voorkomen. Als je even lijnen probeert, probeer dan een gelijkmatige druk te behouden terwijl je doorgaat.
- Als je voelt dat je harder moet drukken om de gewenste tint te krijgen, kan de temperatuur te laag zijn en moet deze worden verhoogd. Je wilt een gelijkmatige en zeer minimale hoeveelheid druk uitoefenen op het gereedschap. De hitte van de punt veroorzaakt het branden, niet de druk.
- Als je de tip wilt verwisselen, zorg er dan voor dat de Houtbrander is losgekoppeld en afgekoeld voordat je de tip aanraakt. Gebruik een tang om punten te verwijderen. Pas op dat je de tip niet te strak aandraait, de schroefdraad kan gemakkelijk strippen als de moer te strak wordt aangedraaid. Als dat gebeurt, kun je jouw pen mogelijk niet meer gebruiken.
- Na het branden van jouw ontwerp kun je desgewenst kleur toevoegen.
- Als je klaar bent, kun je het juiste vernis aan je werk toevoegen om glans te creëren en de afbeelding op het hout te beschermen.

## ■ Pyrografie Simpele Gezondheidstips

Een kleine ventilator lijkt misschien overbodig, maar is eigenlijk heel belangrijk bij houtverbranding! De ventilator is er om je te beschermen tegen het krijgen van rook in jouw ogen en om je

te beschermen tegen het inademen van de dampen van het brandende hout. De ventilator moet naast je project worden geplaatst en van je af wijzen, zodat de dampen van je gezicht worden weggeduwd. Niemand wil rook inademen wanneer hij probeert plezier te hebben en te ontspannen. Je kunt zelfs een N95-masker dragen voor extra bescherming tegen de dampen. Je kunt uiteraard ook jouw raam openen en het branden in een goed geventileerde ruimte doen.



## ■ Tips Voor Houtverbranding

Houtverbrandingskunst is leuk, maar het vergt oefening. Neem wat stukjes hout en oefen de verschillende technieken, test de juiste druk die nodig is om te branden en leer hoe de Houtbrander aanvoelt. Hier volgen nog enkele Tips:

- Gebruik zachthout om mee te beginnen. Dennen, ceder en espen zijn bijvoorbeeld gemakkelijk te verbranden.
- Het branden van hout gaat langzamer dan wanneer je normaal met een pen op papier schrijft. Probeer dus niet te snel te werken omdat dit lichte en ongelijke lijnen kan veroorzaken.
- Om het gewenste resultaat te bereiken, moet je geduld hebben.



- De juiste hulpmiddelen zullen het leren branden altijd gemakkelijker maken, dus zorg ervoor dat je een pyrografiekit van goede kwaliteit gebruikt.
- Je kunt ook accessoires krijgen zoals stempelpinnen, zodat je niet met de hand hoeft te schrijven. Probeer ook sjablonen te gebruiken om dingen een beetje gemakkelijker te maken.
- Probeer niet eerst het moeilijkste ontwerp, begin eenvoudig en leer het hele brandproces kennen. Neem een pentip en werk ermee totdat je voelt dat je vooruitgang hebt geboekt en ga dan verder met de volgende.
- Je werkt met zeer hete apparatuur, dus volg alle veiligheidsrichtlijnen. Zorg ervoor dat je het gereedschap uit de buurt van kinderen en huisdieren houdt en wees voorzichtig met de hete pentips. Houd alles uit de buurt van de verwarmde tips, inclusief alles dat kan hangen, zoals een ketting of je haar! Laat je Houtbrander niet aanstaan als je wegloopt om iets anders te gaan doen. Schakel het apparaat altijd uit als je het niet gebruikt.
- De penhouder is een noodzakelijk item in jouw pyrografiekit. De houder is een veilige plek om je Houtbrander neer te zetten, anders kan hij het oppervlak waarop je hem neerlegt verbranden.
- Gebruik een tang om een pentip toe te voegen of te verwijderen.
- Houd een kom met koud water in de buurt. Als je klaar bent met het gebruik van de tip, plaatst je deze in het water om af te koelen. Veeg droog voordat je de tip opnieuw gebruikt.
- Het oppervlak waarop je wilt werken, moet vlak en stabiel zijn. Je wilt niet dat het hete gereedschap op jouw nieuwe tapijt valt.
- Controleer altijd het hout waar je aan werkt. Je wilt geen giftige dampen van behandeld hout inademen.



**LEES** de gebruikersinstructies aandachtig en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als je de veiligheidsinstructies en informatie over het juiste gebruik in deze handleiding niet opvolgt, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventueel daaruit voortvloeiend persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

Alle mogelijke gevaren kunnen hier niet worden behandeld, maar we hebben geprobeerd enkele van de belangrijkste te benadrukken. Neem ook de waarschuwingen of veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht.



### **JOUW VERANTWOORDELIJKHEDEN:**

Elektrische apparaten kunnen mensen blootstellen aan gevaren die zowel ernstig letsel als de dood tot gevolg kan hebben. Het gebruik van elektrische apparaten kan gevaren opleveren, waaronder, maar niet uitsluitend, letsel, brand, elektrische schokken en schade aan het elektrische systeem. Deze veiligheidsinstructies zijn bedoeld om je de informatie te geven die je nodig hebt om de **Lotiks** Houtbrander te gebruiken en om dergelijke gevaren te voorkomen. Gezond verstand en respect voor het apparaat helpen het risico op letsel te verminderen.

Als je vragen hebt die onbeantwoord blijven door deze waarschuwingen en veiligheidsinstructies, neem dan contact met ons op via email: [info@lotiks.nl](mailto:info@lotiks.nl).

## ■ Algemene Apparaat Veiligheid

- Gebruik de Houtbrander niet voor een ander doel dan waarvoor het bedoeld is (zie het hoofdstuk "Beoogd Gebruik").
- De Houtbrander is alleen ontworpen en bedoeld voor privégebruik en is niet geschikt voor commerciële doeleinden.
- De Houtbrander is bedoeld voor gebruik binnenshuis, maar kan bij droog weer ook buiten gebruikt worden (het apparaat is niet waterdicht). Het wordt aanbevolen om het apparaat

bij gebruik buitenshuis gedurende langere tijd niet in direct zonlicht te plaatsen. Het apparaat moet na gebruik weer binnen geplaatst worden.

- Ga voorzichtig met het apparaat om. Schokken, stoten of een val, zelfs van geringe hoogte, kunnen het apparaat beschadigen.
- Plaats de Houtbrander niet op een onstabiel oppervlak. Dit kan leiden tot vallen en kan storingen veroorzaken.
- Plaats de Houtbrander altijd op een harde, vlakke en horizontale ondergrond. Het apparaat mag niet worden gebruikt op oppervlakken zoals tapijt en plastic of in de buurt van een warmtegevoelig object.
- Plaats de Houtbrander niet onder mechanische belasting.
- Alle onderdelen moeten op de juiste wijze gemonteerd zijn om de veiligheid van het apparaat te kunnen garanderen.
- Gebruik nooit accessoires die niet door de producent worden aanbevolen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gebruiker en het apparaat beschadigen.
- Oefen geen overmatige kracht uit bij het gebruik van de knoppen op de Houtbrander.
- Oefen geen overmatige kracht uit op het scherm en raak het scherm niet aan met scherpe voorwerpen.
- Laat de ingeschakelde Houtbrander niet onbeheerd achter. Bij gebruik in de buurt van kleine kinderen is nauw toezicht noodzakelijk.
- Als het niet meer mogelijk is om de Houtbrander veilig te gebruiken, stel het apparaat dan buiten gebruik en bescherm het tegen onbedoeld gebruik. Een veilige werking kan niet langer worden gegarandeerd als het apparaat:
  - zichtbaar beschadigd is,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende langere perioden in slechte omgevingsomstandigheden is opgeslagen of
  - is blootgesteld aan ernstig transport gerelateerde belastingen.

Je kunt het apparaat buiten bedrijf stellen door het netsnoer te verwijderen of door de netstekker van het netsnoer af te knippen.

## ■ Personen & Gebruik

- De Houtbrander is geen speelgoed. Houd en bewaar het apparaat buiten bereik van kleine kinderen.
- Niet geschikt voor kinderen onder de 8 jaar.
- De Houtbrander kan worden gebruikt door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en ze de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen.
- Gebruik het apparaat nooit als je zich slaperig voelt of als je stoffen hebt ingenomen die jouw reactietijd verkorten (zoals pijnstillers of alcohol).
- Wees permanent alert. Let op wat je aan het doen bent. Ga verstandig te werk. Gebruik de Houtbrander niet, als je niet geconcentreerd bent.

## ■ Elektronica

- Je mag de Houtbrander niet reconstrueren, repareren of demonteren. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Onderhoud, wijzigingen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon.
- Controleer het apparaat af en toe op beschadigingen. Gebruik het apparaat nooit als het tekenen van beschadiging vertoont.
- Gebruik geen andere stekker voor dit apparaat. Dit kan uitval en/of schade veroorzaken.
- Zorg ervoor dat je stopcontact de juiste voedingsspanning levert om schade aan het apparaat te voorkomen.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Verwijder de netstekker uit het stopcontact als je het apparaat langere tijd niet gebruikt en voor het schoonmaken. Als je denkt dat de stroom uit is wanneer de # knop uit is, dan heb je het verkeerd: haal altijd de netstekker uit het stopcontact.
- Forceer de stekker van je netsnoer nooit in een stopcontact; als het niet gemakkelijk in het stopcontact past, stop dan met het gebruik. Zorg er altijd voor dat de stekker van je apparaat goed in het stopcontact zit.

- Als de stroom uitvalt tijdens het gebruik, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en verwijder de stekker uit het stopcontact.
- Als er rook, vuur, een vreemde geur of geluid uit je apparaat komt, moet je zowel het apparaat als de stroomonderbreker of zekeringkast uitschakelen. Neem contact op met de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon voordat je het apparaat opnieuw gebruikt.
- Haal om veiligheidsredenen altijd de stekker uit het stopcontact in geval van onweer.
- Zet de Houtbrander niet aan en uit door de stekker in en uit het stopcontact te halen. Gebruik altijd de #-knop.

## ■ Netsnoer

- Wikkel het netsnoer volledig af voor gebruik.
- Pas het netsnoer niet aan.
- Controleer het netsnoer regelmatig op beschadigingen. Gebruik het netsnoer nooit als er tekenen van beschadiging zijn.
- Raak het netsnoer niet aan als het beschadigd is. Een beschadigd netsnoer kan een dodelijke elektrische schok veroorzaken. Schakel eerst het betreffende stopcontact uit (bijv. via de betreffende stroomonderbreker) en verwijder vervolgens de netstekker voorzichtig uit het stopcontact.
- Om risico's te voorkomen, mogen beschadigde netsnoeren alleen worden vervangen door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon.
- Verwijder de netstekker nooit uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken. Trek hem altijd uit het stopcontact met de daarvoor bestemde handgrepen.
- Draag de Houtbrander niet aan het netsnoer.
- Wikkel het netsnoer nooit om het apparaat. Hierdoor zal het snoer voortijdig slijten en breken.
- Zorg ervoor dat je niet over het netsnoer struikelt.
- Laat het netsnoer niet over de rand van een tafel, aanrecht of werkblad hangen.
- Het netsnoer mag niet worden geknikt, bekneeld of gedraaid.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt samengedrukt, gebogen, beschadigd door scherpe randen of onder mechanische belasting komt te staan.

- Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door extreme hitte of kou.
- Als je een verlengsnoer gebruikt dat op het stopcontact is aangesloten, zorg er dan voor dat het totale elektriciteitsverbruik van de aangesloten apparaten de nominale capaciteit niet overschrijdt.
- Kinderen kunnen verstrikt raken tijdens het spelen met het netsnoer (wurggevaar). Netsnoeren zijn geen speelgoed.

## ■ Hitte & Koeling

- Dek het apparaat niet af terwijl het in werking is, omdat dit kan leiden tot oververhitting van de Houtbrander. Dit vormt een risico op brand, elektrische schokken of letsel.
- Zorg voor een goede ventilatie rondom het apparaat.
- Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen en in of nabij gebieden waar de omgevingstemperatuur relatief hoog is (bijv. fornuizen of andere warmtebronnen). Gebruik het apparaat nooit in de buurt van open vuurbronnen (zoals brandende kaarsen) of op hete oppervlakken.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt op oppervlakken zoals tapijt en plastic of in de buurt van een warmtegevoelig object.
- De Houtbrander is ontworpen om het beste te werken bij normale omgevingstemperaturen tussen 0 °C en 35 °C en te worden bewaard bij temperaturen tussen 0 °C en 45 °C. De Houtbrander kan beschadigd raken en de levensduur kan verkorten als het apparaat buiten deze temperatuur bereiken wordt bewaard of gebruikt. Stel je apparaat niet bloot aan dramatische veranderingen in temperatuur. Bewaar je apparaat niet in een hete auto of gedurende langere tijd in direct zonlicht. Plaats het apparaat niet in de buurt van een raam (vooral niet in de zomer).

## ■ Water

**WAARSCHUWING:** Dit apparaat is niet waterdicht.

- Gebruik de Houtbrander nooit met vochtige of natte handen. Vocht kan leiden tot elektrische schokken of kortsluitingen.
- Gebruik de Houtbrander niet in of nabij een bad, douche, zwembad of een met water gevulde container, zoals bijv. een wasbak.

- Niet gebruiken in natte omgevingen en niet onderdompelen in vloeistof. Giet nooit vloeistoffen boven of in de buurt van de Houtbrander. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken! Als er toch vloeistof in de behuizing komt, koppel het dan onmiddellijk los van het stopcontact en schakel dan de Houtbrander uit.
- Grijp niet naar het apparaat als het in water is gevallen. Koppel het onmiddellijk los van het stopcontact en haal het pas daarna uit het water.
- Let erop dat het apparaat op een droge ondergrond staat.

## Reiniging

- Trek de stekker van het apparaat altijd uit het stopcontact en laat het volledig afkoelen voordat je het schoonmaakt.
- Een zachte droge doek wordt aanbevolen voor het reinigen van de buitenkant van de Houtbrander.
- Pas op dat je tijdens het schoonmaken niet te veel druk op het scherm en de knoppen van het apparaat uitoefent.
- Dompel de Houtbrander niet onder in water of andere vloeistoffen. Het is niet toegestaan om het apparaat met water af te spoelen, om te voorkomen dat het water in het elektrische circuit lekt en storingen veroorzaakt.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat deze de behuizing kunnen binnendringen of de functionaliteit kunnen aantasten.
- Gebruik voor het schoonmaken geen schurende voorwerpen.
- Reiniging mag niet worden uitgevoerd door kinderen.

## Onderhoud & Service

- De Houtbrander is op een incidentele reiniging na verder onderhoudsvrij.
- Je mag de Houtbrander niet reconstrueren, zelf repareren of demonteren.



#### WAARSCHUWINGEN:

- Probeer de Houtbrander niet te openen voor onderhoud. Het verwijderen van de behuizing of een onjuiste hermontage kan elektrische schokken, schade, kortsluitingen of brand veroorzaken.
  - Als je om welke reden dan ook de behuizing opent, vervalt de garantie. De Houtbrander bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.
  - Onderhoud, wijzigingen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon. Om onderhoud of service te verkrijgen, neem dan eerst contact met ons op via mailadres [info@lotiks.nl](mailto:info@lotiks.nl).
- Neem voor ontbrekende accessoires zoals de handleiding of andere items contact met ons op via boven-stand e-mailadres.
  - Stuur in geval van defect het product terug naar **Lotiks** met een beschrijving van het defect, het aankoopbewijs en alle toebehoren.

## Opslag & Transport

- We raden aan om de Houtbrander schoon te maken voordat je het apparaat voor lange tijd opbergt.
- Laat het apparaat volledig afkoelen alvorens op te bergen. Als je dit niet doet, is er brandgevaar.
- Bewaar de Houtbrander op een stofvrije plaats die niet wordt blootgesteld aan zonlicht en vochtigheid.
- Bewaar de Houtbrander niet bij extreem hoge of extreem lage temperaturen. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Bewaar het apparaat buiten bereik van kleine kinderen.
- Vouw het netsnoer op.
- Bescherm het apparaat tijdens transport tegen trillingen en schokken.
- Na transport of opslag bij zeer koude temperaturen, moet de Houtbrander gedurende ca. 30 minuten aan kamertemperatuur wennen in verband met mogelijke condensatie. Daarna kan het apparaat gebruikt worden.



### ■ Verwijdering van het Apparaat



Dit product voldoet aan de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur 2012/19/EU (WEEE).

Het symbool met de doorstreepte vuilnisbak op het apparaat geeft aan dat het product op het einde van zijn levenscyclus afzonderlijk van het gewoon huishoudelijk afval moet worden afgedankt en hiervoor naar een centrum voor gescheiden afvalophaling voor de recyclage van elektrische en elektronische apparatuur moet worden gebracht of terugbezorgd moet worden aan de verkoper op het moment waarop een nieuw gelijkaardig apparaat wordt aangekocht.

De gebruiker is er verantwoordelijk voor om het apparaat op het einde van de levenscyclus naar een dienst voor afvalophaling te brengen. De correcte gescheiden afvalophaling met het oog op de daaropvolgende recyclage, verwerking en milieuvriendelijke afdanking van het apparaat draagt bij tot het voorkomen van mogelijke negatieve invloeden op het milieu en de gezondheid en bevordert de recyclage van de materialen waaruit het product is samengesteld. De onrechtmatige afdanking van het product door de gebruiker heeft door de wet vastgelegde administratieve sancties tot gevolg. Voor meer gedetailleerde informatie over de recyclage van dit product en de beschikbare ophaalsystemen, wendt je zich tot de lokale dienst voor afvalophaling of de winkel waar je het product hebt gekocht.

Voldoe aan je wettelijke verplichtingen en draag bij aan de bescherming van het milieu.

## ■ Verwijdering van het Verpakkingsmateriaal



Zorg ervoor dat plastic zakken, verpakkingen enz. op een juiste milieuvriendelijke manier worden weggegooid. Deponeer deze materialen niet zomaar bij het normale huisvuil, maar zorg ervoor dat ze worden ingezameld voor hergebruik.

Volg de aanwijzingen en markeringen op de verpakking.

## Garantie & Aansprakelijkheid

**Lotiks** garandeert dat dit product gedurende 2 maanden vanaf de aankoopdatum vrij zal zijn van materiaal- en fabricagefouten. **Lotiks** zal, naar eigen goeddunken, dit product of enig onderdeel van het product dat defect blijkt te zijn tijdens de garantie-periode vervangen of repareren. Vervanging vindt plaats door een nieuw of gereviseerd product of onderdeel. Als het product niet langer beschikbaar is, kan een vervanging worden gemaakt door een vergelijkbaar product van gelijke of hogere waarde, er wordt geen terugbetaling verleend. Dit is jouw exclusieve garantie. Je vervangende apparaat wordt kosteloos aan je geretourneerd en valt gedurende de rest van de garantieperiode onder deze garantie.

Deze garantie is geldig voor de oorspronkelijke koper vanaf de datum van eerste aankoop en is niet overdraagbaar. Een aankoopbewijs is vereist om ondersteuning onder de garantie te verkrijgen.

Deze garantie dekt geen:

- nalatig gebruik of misbruik van het product;
- gebruik met een onjuiste spanning of stroom;
- waterschade;
- gebruik in strijd met de bedieningsinstructies;
- demontage, reparatie of wijziging door iemand anders dan **Lotiks**;
- schade veroorzaakt door ongevallen of rampen, zoals brand, overstroming, aardbeving, oorlog, vandalisme of diefstal;

- normale slijtage.

Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze handleiding, vervalt de garantie! Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid! Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften! In dergelijke gevallen vervalt de garantie!

**Lotiks** behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder kennisgeving of verplichting, wijzigingen aan te brengen in de handleiding, kleuren, specificaties, accessoires, materialen en modellen.

*Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, verspreid of verzonden in welke vorm of op welke manier dan ook, inclusief fotokopieën, opnamen of andere elektronische of mechanische methoden, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever, behalve in het geval van korte citaten belichaamd in kritische recensies en bepaalde andere niet-commerciële toepassingen die zijn toegestaan door het auteursrecht. Voor toestemmingsverzoeken raadpleeg ons op het adres op de laatste pagina.*



**LOTIKS**

Lotiks  
Stadhuisplein 102  
5038 TB Tilburg, Noord-Brabant  
Nederland

✉: [info@lotiks.nl](mailto:info@lotiks.nl)