

EBIOS FIRE

by SPARTHERM®



DECO-HAARDEN

Vuur voor elke sfeer.



Bijzondere eye-catchers waarin
levensecht decoratief vuur centraal
staat

INHOUD

INLEIDING	4
VOORDELEN	7
LINE	8
LINE FACTS	12
LINE+	14
LINE+ FACTS	18
BOX	20
BOX FACTS	24
COMFORT EN VEILIGHEID	26

OPMERKING:
Om druktechnische redenen kan er sprake zijn van kleurafwijkingen. Kleur- en technische wijzigingen en fouten voorbehouden.

**INDRUKWEKKEND
HAARDDESIGN
VEILIG, SCHOON EN
COMFORTABEL**

VOORDELEN VAN
**HAARDEN MET
BIO-ETHANOL**



VOORDELEN



**MAXIMALE
ONTWERPVRIJHEID**

GEEN ROOKKANAAL OF
SCHOORSTEEN NODIG -
EENVOUDIGE MONTAGE



OVERAL TE PLAATSEN

OPLOSSINGEN VOOR
ELKE INSTALLATIE-
SITUATIE



BEDIENINGSCOMFORT

VLAMCONTROLE VIA
AFSTANDBEDIENING
OF APP



VEILIGHEID

MODERNSTE TECHNO-
LOGIE OP HET HOOGSTE
VEILIGHEIDSNIVEAU

LINE DE FLEXIBELE DECO-HAARD

Veel ruimte voor eigen wensen

LINE is ideaal voor iedereen die van de gezellige sfeer van een haardvuur houdt, maar geen behoefte heeft aan uitgebreide bouwkundige werkzaamheden aan huis of appartement. Voor de installatie is namelijk geen aansluiting op een schoorsteen of rookkanaal nodig.

Of het nu een privéwoning of een projectinrichting betreft: Ebios Fire-haarden zijn bijna overal te plaatsen. Dankzij hun compacte formaat bieden haarden uit de LINE-serie maximale ontwerpflexibiliteit. Zo is er voor elke ruimte en elke toepassingswens een geschikte Deco-haard. Veilig en schoon met bio-ethanol als brandstof.

INSTALLATIE- MOGELIJKHEDEN **LINE**

Bij de bio-ethanol haarden van de LINE-serie zorgt een langgerekte vlammenlijn voor bijzondere accenten in het interieur. De hoogte van de vlammen kan in zes stappen worden geregeld.

Dankzij hun compacte formaat kunnen de automatische LINE haarden elegant in meubelstukken worden geïntegreerd. Ook installatie in vaste objecten als verhogingen, wanden of nissen behoort tot de mogelijkheden.

LINE is verkrijgbaar in vier verschillende afmetingen en is flexibel aan te passen aan afzonderlijke installatie-situaties.



LINE IN GEBRUIK



Als centrale blikvanger of als bijzonder accent in een ruimte: met Ebios Fire realiseer je overal in huis een decoratief haardvuur. Zelfs op plekken of manieren die u nooit voor mogelijk had gehouden!

Bijvoorbeeld als roomdivider: de deco-brander kan naar wens als tunneloplossing in een scheidingswand worden geïntegreerd. Zo worden vloeiende overgangen tussen verschillende ruimtes met verschillende functies gecreëerd of benadruk je juist zones voor rust en ontspanning.

Een bio-ethanolhaard past ook perfect in een thuishkantoor. Geïntegreerd in een zijwand zorgt het langgerekte vlammenspel van een LINE-brander voor een rustgevende sfeer.

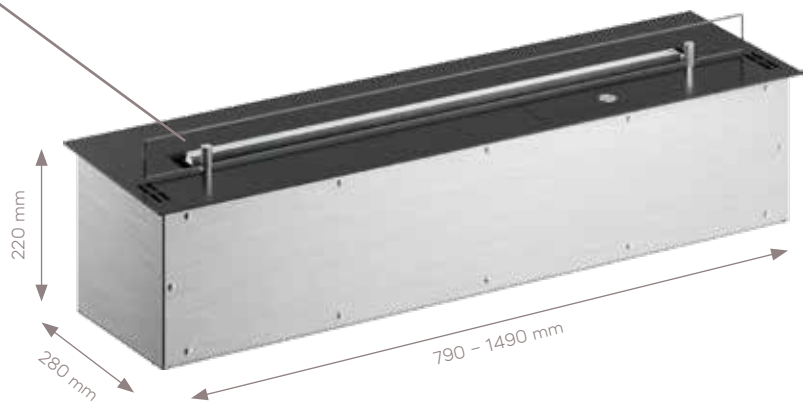
LINE FACTS

Compacte automatische brander met de modernste technologie voor de installatie in elk type interieur.

VOORDELEN

- » 4 standaardlengtes
Speciale afmetingen op aanvraag
- » Vlamhoogte regelbaar in 6 stappen
- » Geen rookkanaal nodig
- » Automatisch bijvullen
- » Vuurvast glas is bij de levering inbegrepen
- » Deco-houtblokken en deco-stenen als accessoires

VUURVAST GLAS



SLIMME HULPFUNCTIES VOOR DE HAARD



LINE	800	1000	1200	1500
Lengte	790 mm	990 mm	1190 mm	1490 mm
Warmteafgifte	max. 4,4 kW	max. 7,0 kW	max. 9,4 kW	max. 13,0 kW
Brandstoftank	4,3 l	5,5 l	6,8 l	8,6 l
Brandduur	max. 9 uur	max. 10 uur	max. 11 uur	max. 11 uur
Aanbevolen ruimte	min. 44 m³	min. 70 m³	min. 94 m³	min. 130 m³
Gewicht	24,1 kg	27,5 kg	33,0 kg	39,5 kg
Elektriciteit	230 V			





LINE+ MEER VOLUME, LANGE BRANDDUUR

Soms moet het gewoon meer zijn

Bij de serie LINE+ wekt een lange rij vlammen de indruk van een royale vuurzee. De hoogte van de vlammen kan in zes stappen worden geregeld. LINE+ is verkrijgbaar in verschillende afmetingen en kan flexibel worden aangepast aan allerlei ruimte-indelingen.

In vergelijking met de LINE-serie zijn de modellen LINE+ binnenin ruimer. Een grotere brandstoftank zorgt voor een toename van de brandduur tot wel 36 uur.

Ideaal voor gebruik in privé-woningen en zeer geschikt voor gebruik in openbare ruimtes als restaurants en hotels.

INSTALLATIE- MOGELIJKHEDEN **LINE+**

Ebios Fire is niet alleen ideaal voor privé-ruimtes: De hoogwaardige bio-ethanol haarden staan ook in de projectinrichting garant voor exclusieve accenten. Dankzij de ruime keuze aan afmetingen en individuele installatiemogelijkheden hoeft creativiteit geen grenzen te kennen.

Of het nu gaat om een elegante woonruimte of een prestigieuze hotellobby: de automatische haarden LINE+ kunnen zowel in meubelstukken als in vaste objecten als verhogingen, wanden of nissen worden geïntegreerd. Een aansluiting op een rookkanaal is niet nodig; de bio-ethanol haarden kunnen door een specialist bijna overal worden geïnstalleerd.



LINE+ IN GEBRUIK



Creatief haard-design: Centraal in een ruimte komt het indrukwekkende vlammen spel van een bio-ethanolhaard ten volste tot zijn recht. Voor de creatie van een bijzonder lange vlammenlijn kun je twee LINE+ haarden combineren. Bij een driezijdige opstelling kan het vlammen spel zelfs vanuit alle hoeken van de kamer worden ervaren.

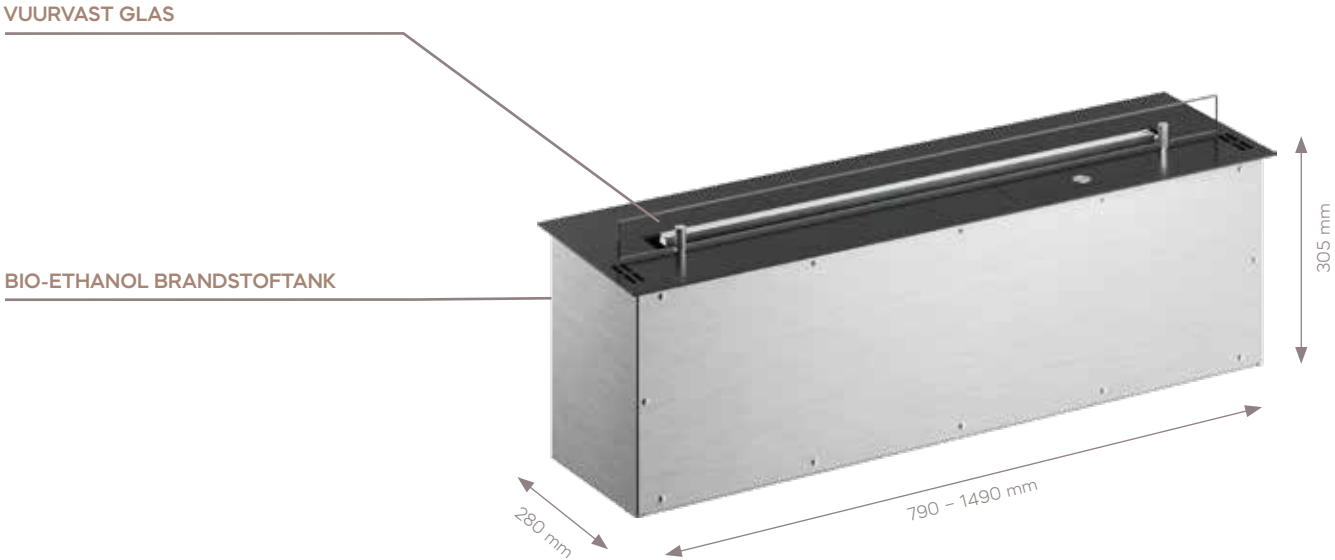
De body van alle modellen in de Line-serie is zwart gelakt. Door de diepzwarte kleur komt de gouden gloed van de vlammen optimaal tot zijn recht. Het vuurvaste glas completeert de look en verhoogt de veiligheid.

LINE+ FACTS

Hoge automatische brander met de modernste bio-ethanoltechnologie voor installatie in elk interieur - met een groter volume voor een langere brandduur.

VOORDELEN

- » 4 standaardlengtes
Speciale afmetingen op aanvraag
- » Vlamhoogte regelbaar in 6 stappen
- » Geen rookkanaal nodig
- » Automatisch bijvullen
- » Vuurvast glas is bij de levering inbegrepen
- » Deco-houtblokken en deco-stenen als accessoires



SLIMME HULPFUNCTIES VOOR DE HAARD



optioneel

LINE+	800	1000	1200	1500
Lengte	790 mm	990 mm	1190 mm	1490 mm
Warmteafgifte	max. 4,4 kW	max. 7,0 kW	max. 9,4 kW	max. 13,0 kW
Brandstoftank	13,4 l	17,2 l	21,0 l	26,8 l
Brandduur	max. 29 uur	max. 31 uur	max. 35 uur	max. 35 uur
Aanbevolen ruimte	min. 44 m³	min. 70 m³	min. 94 m³	min. 130 m³
Gewicht	24,1 kg	27,5 kg	33,0 kg	39,5 kg
Elektriciteit	230 V			



INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN



EILAND ZIJWAND DRIEZIJDIG TUNNEL FRAME HOEK (LINKS)/
HOEK (RECHTS) ROOMDIVIDER



BOX PERFECT FRAME VOOR VLAMMEN

Ontwerp en veiligheid in één

De automatische bio-ethanol haarden LINE en LINE+ van Ebios Fire worden naar keuze los geleverd of in combinatie met een passende box. Visueel hebben de zwart gelakte boxen het voordeel dat het vlambeeld tegen een donkere achtergrond bijzonder goed tot zijn recht komt.

Nog een voordeel van de versie met box: Met de voor verschillende installatie-situaties ontworpen modellen is een perfecte overgang naar aangrenzende bouw- of interieur elementen altijd gewaarborgd. Bovendien wordt automatisch rekening gehouden met maximale afstanden tot brandbare materialen.

DECO-HAARDEN IN PRIVÉWONING EN PROJECTINRICHTING



Met de elegante zwarte boxen zijn zelfs de meest veeleisende ontwerpen realiseerbaar. Er zijn zes verschillende modellen om uit te kiezen: driezijdig, tunnel, frame, hoek links, hoek rechts en een roomdivider. Zo hebben particuliere bouwers, maar ook ontwerpers en architecten met Ebios Fire maximale flexibiliteit en betrouwbare veiligheid bij hun haardontwerpen.

Bio-ethanolhaarden kunnen in elk stadium van een bouwproject worden geïnstalleerd, een schoorsteen of andere afvoer zijn immers niet vereist. Installatie kan zelfs na afronding van een bouwproject achteraf nog worden uitgevoerd.



BOX

TOEPASSINGEN

VOORDEEL
ONTWERP

VOORDEEL
VEILIGHEID

VOORDELEN

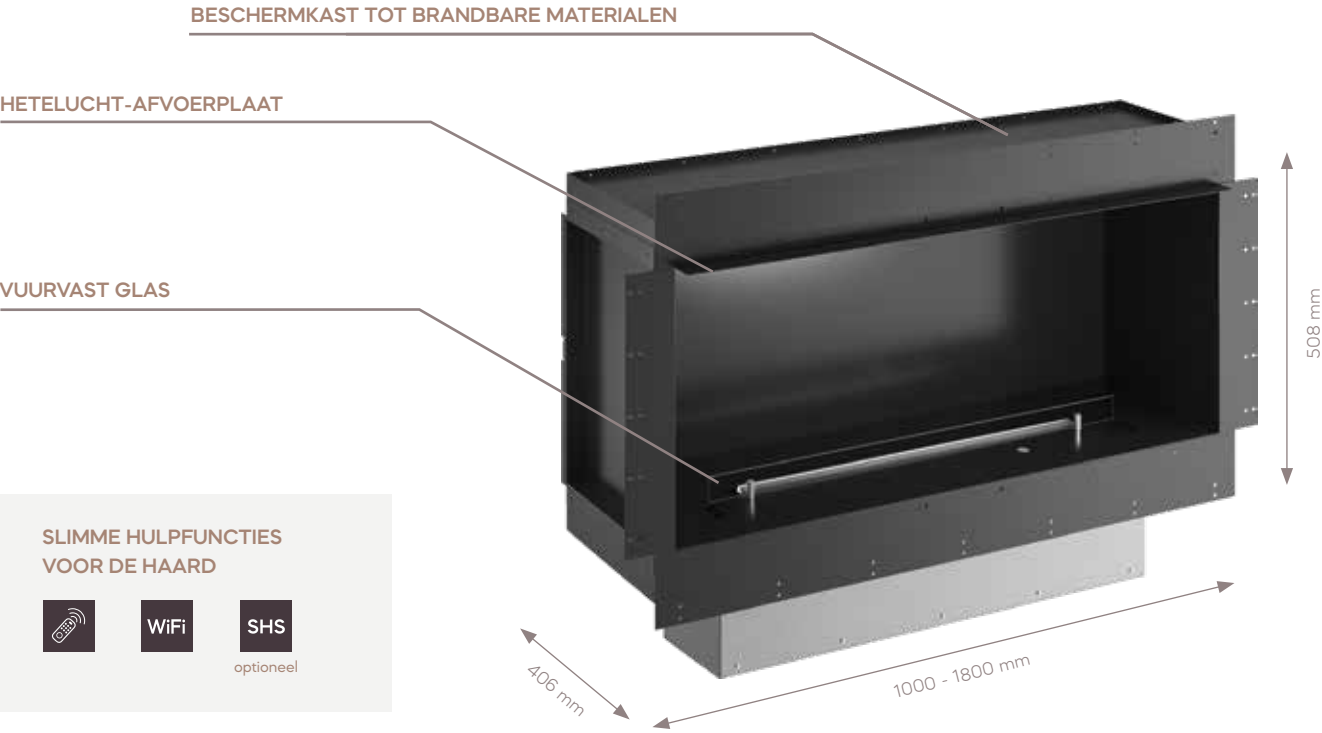
Alle bio-ethanolhaarden zijn hoogwaardig geproduceerd en volgens hoge standaarden afgewerkt. Hun ontwerp overtuigt met duidelijke, tijdloze designs die perfect passen in elk hedendaags interieurontwerp.

Of het nu gaat om een particuliere eetkamer of een prestigieuze vergaderzaal; een open showroom of een woonkamer thuis: wil je in een ruimte een warme, gezellige sfeer creëren, dan is LINE een onmisbaar vuurelement. Dankzij de horizontale indeling biedt LINE een royaal panorama op het vlammenspel. Een bio-ethanolhaard kan zelfs in hoeksituaties worden geïntegreerd. Dit maakt het mogelijk om met elke haard een elegante uitstraling te creëren – geheel zonder ingewikkelde aansluitingen op een schoorsteen of rookkanaal!

Veilig en comfortabel: wijze van 'branden' en hoogte van de vlammen regel je elektronisch - met de bijgeleverde afstandsbediening of via wifi/app. Optioneel kan de LINE-serie in smarthome-systemen worden geïntegreerd.

BOX FACTS

De oplossing om je haard volledig in een meubel te integreren. De automatische brander plus box. Een inzethaard die volledig voldoet aan alle veiligheidseisen.



BOX	800	1000	1200	1500
Lengte	LINE LINE+ 790 mm	LINE LINE+ 990 mm	LINE LINE+ 1190 mm	LINE LINE+ 1490 mm
	BOX 1000 mm	BOX 1200 mm	BOX 1500 mm	BOX 1800 mm
Warmteafgifte	max. 4,4 kW	max. 7,0 kW	max. 9,4 kW	max. 13,0 kW
Brandstoftank	LINE LINE+ 4,3 l 13,4 l	LINE LINE+ 5,5 l 17,2 l	LINE LINE+ 6,8 l 21,0 l	LINE LINE+ 8,6 l 26,8 l
Brandduur	LINE LINE+ max. 9 uur . max. 29 uur.	LINE LINE+ max. 10 uur . max. 31 uur.	LINE LINE+ max. 11 uur . max. 35 uur.	LINE LINE+ max. 11 uur . max. 35 uur.
Aanbevolen ruimte	min. 44 m³	min. 70 m³	min. 94 m³	min. 130 m³
Gewicht	BOX 1V 41,1 kg	BOX 1V 47,1 kg	BOX 1V 56,9 kg	BOX 1V 65,8 kg
	BOX 2L 38,7 kg	BOX 2L 44,7 kg	BOX 2L 54,4 kg	BOX 2L 63,3 kg
	BOX 2R 38,7 kg	BOX 2R 44,7 kg	BOX 2R 54,4 kg	BOX 2R 63,3 kg
	BOX 3RL 36,3 kg	BOX 3RL 44,1 kg	BOX 3RL 51,9 kg	BOX 3RL 60,9 kg
	BOX FD 38,8 kg	BOX FD 41,9 kg	BOX FD 64,4 kg	BOX FD 61,8 kg
	BOX U 36,4 kg	BOX U 41,9 kg	BOX U 51,1 kg	BOX U 59,4 kg
Elektriciteit	230 V			

VOORDELEN

- » Model in 6 varianten beschikbaar
- » Ideaal voor privé-woningen en projectinrichtingen
- » Perfecte aansluiting op aangrenzende bouw- of interieurelementen
- » Naleving van veiligheidsrelevante afstanden
- » Geen rookkanaal nodig



MODELLEN



COMFORT EN VEILIGHEID



GEPATENTEERDE VERDAMPINGS- TECHNOLOGIE

Alle producten van Ebios Fire behoren tot de nieuwste generatie van bio-ethanol haarden en werken volgens unieke, gepatenteerde technologie:

Feitelijk is het systeem gebaseerd op het verbranden van ethanoldamp in plaats van vloeibare ethanol. Wat dit patent ook uniek maakt, is dat er een geïsoleerde brandstoftank in het apparaat zit en er slechts een kleine hoeveelheid bio-ethanol wordt verhit. De daaruit ontstane dampen worden vervolgens verbrand. Bij dit gecontroleerde en efficiënte verbrandingssysteem is er geen direct contact tussen de brandstof en de vlam; alleen de verwarmde brandstofdamp komt bij de haard. Het bijvulproces wordt gecontroleerd door

een microprocessor. Deze technologie is bedoeld om menselijke fouten bij het bijvullen van brandstof of het aansteken van de vlam uit te sluiten. De werking van de haard wordt te allen tijde gecontroleerd door sensoren. Het apparaat beschikt bovendien over een kinderslot, d.w.z. de knoppen van het bedieningspaneel zijn pas na drie seconden actief. Zo kan het apparaat niet door onbevoegden worden gebruikt. De gepatenteerde technologie van de Ebios Fire bio-ethanolhaarden zorgt voor maximale veiligheid, schone verbranding plus een gelijkmatig vlammen spel op elk moment.

Ebios Fire is gebaseerd op een unieke, automatische en daardoor bijzonder veilige bio-ethanoltechnologie:

Het hart van elke bio-ethanolbrander is het automatische bijvulsysteem: de brandstof, de bio-ethanol, bevindt zich in een geïsoleerde opslagtank binnenin het systeem. De eigenlijke verbrandingskamer is daarvan gescheiden ingedeeld. De vloeibare bio-ethanol wordt vanuit de brandstoftank naar een verdamper getransporteerd. Een speciale microprocessorgestuurde pomp zorgt ervoor dat alleen de benodigde hoeveelheid bio-ethanol in de verbrandingskamer terechtkomt.

Het bijvullen is schoon en dus veiliger. Naast het bedieningscomfort zorgt de nieuwe constructie ervoor dat er geen contact is tussen de vloeibare brandstof en de vlammen.

Brandstoftoevoer en vlammen kunnen met één druk op de knop volledig worden in- of uitgeschakeld. Voor de besturing van de vlammen biedt Ebios Fire een

afstandsbediening; alternatief kan het systeem via wifi/app vanaf mobiele eindapparatuur worden geregeld. Optioneel kan ook integratie in bestaande smarthome-systemen plaatsvinden. Ebios Fire garandeert in ieder geval maximale veiligheid.

Nog een pluspunt: Dankzij het bijna volledige verbrandingsproces produceren de bio-ethanolhaarden geen rook, roet of onaangename geuren.

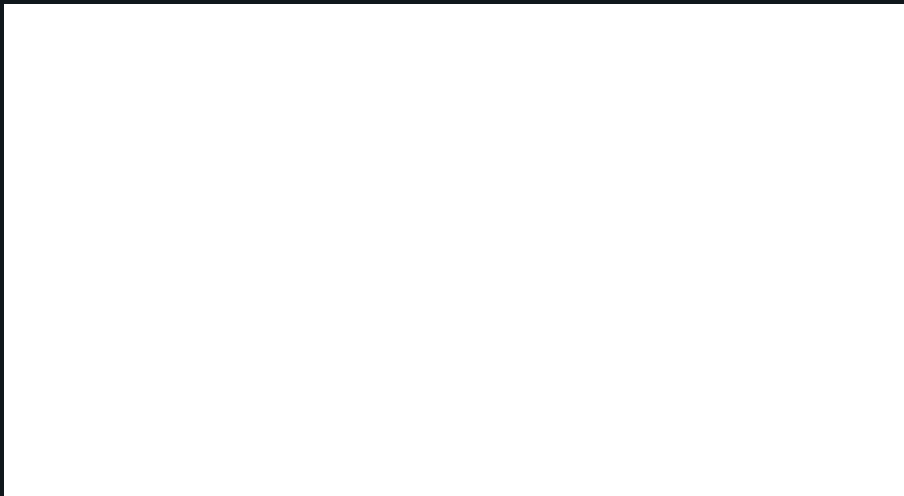
Brandstof bio-ethanol

De brandstof voor de bio-ethanolhaarden van Ebios Fire - bio-ethanol - wordt gemaakt van plantaardige grondstoffen als graan, maïs of aardappelen. Het is dus een brandstof op basis van hernieuwbare grondstoffen. Het wordt als klimaatneutraal beschouwd omdat er bij verbranding niet meer CO₂ vrijkomt als de planten aan de atmosfeer hebben onttrokken. Daarom is bio-ethanol een duurzaam alternatief voor fossiele brandstoffen.

EBIOS FIRE

by SPARTHERM®

DEALERS



www.facebook.com/spartherm

www.instagram.com/spartherm

www.youtube.com/sparthermgermany

www.ebios-fire.com



Ebios Fire – een merk van Spartherm Feuerungstechnik GmbH



www.drufire.com

DRU Verwarming B.V.

Postbus 1021 | 6920 BA Duiven

Ratio 8 | 6921 RW Duiven

The Netherlands

T. +31 (0)26 - 319 5 319

DRU Belgium

Kontichsesteenweg 69/1

2630 Aartselaar

Belgium

T. +32 (0)3 - 450 7000