

EBIOS FIRE

by SPARTHERM®



FEU DÉCORATIF

Du feu pour toutes les ambiances.



Décoration intérieure exceptionnelle
avec au centre un feu décoratif
grandeur nature

SOMMAIRE

INTRODUCTION	4
AVANTAGES	7
LINE	8
CARACTÉRISTIQUES DU LINE	12
LINE+	14
CARACTÉRISTIQUES DU LINE+	18
COFFRET	20
CARACTÉRISTIQUES DU COFFRET	24
CONFORT ET SÉCURITÉ	26

REMARQUE :

Variations de couleurs possibles en fonction des techniques d'impression utilisées. Sous réserve de modifications techniques et de couleurs ainsi que d'erreurs.

DESIGN DU FEU IMPRESSIONNANT : SÛR, PROPRE ET CONFORTABLE



AVANTAGES DES
FOYERS AU
BIOÉTHANOL



AVANTAGES



**DÉCORATION
INTÉRIEURE FLEXIBLE**

PAS BESOIN D'EXTRACTEUR
DE FUMÉES OU DE CHEMI-
NÉE : INSTALLATION FACILE



PERSONNALISATION

DES SOLUTIONS POUR
TOUTES LES CONDITIONS
D'INSTALLATION



FACILITÉ D'UTILISATION

COMMANDE DES FLAMMES
PAR TÉLÉCOMMANDE OU
PAR UNE APPLICATION



SÉCURITÉ

LA TECHNIQUE LA PLUS
MODERNE POUR UNE
SÉCURITÉ MAXIMALE

LINE LE FEU DÉCORATIF FLEXIBLE

Beaucoup d'espace pour une conception individuelle

LINE convient parfaitement pour tous ceux qui souhaitent retrouver l'atmosphère chaleureuse d'un feu de cheminée mais qui ne veulent pas réaliser de gros travaux de construction dans leur maison ou leur appartement. L'installation ne nécessite aucun raccordement à une cheminée ou à un extracteur de fumées.

Dans un logement particulier ou dans le domaine professionnel, les foyers Ebios Fire peuvent être installés pratiquement partout. Avec son format compact, la série LINE offre un maximum de flexibilité dans la conception des foyers. Elle apporte le feu décoratif adapté à chaque espace et à chaque souhait d'application. Sécurité et propreté avec l'utilisation du bioéthanol comme combustible.

POSSIBILITÉS DE MONTAGE **LINE**

Sur les brûleurs au bioéthanol de la série LINE, une ligne de flammes allongée apporte une touche particulière à l'espace intérieur. Il est possible de régler la hauteur des flammes sur six niveaux.

Grâce à leur format compact, les brûleurs automatiques LINE s'intègrent avec élégance dans le mobilier. Il est également possible de les installer dans des éléments fixes comme des socles, des murs ou des niches dans les murs.

Disponible en quatre dimensions différentes, la série LINE peut être adaptée de manière flexible aux situations d'installation particulières.



LINE EN SERVICE



Qu'il s'agisse d'un élément central ou d'une touche particulière dans la pièce, Ebios Fire permet de réaliser un foyer décoratif à n'importe quel endroit de la maison. Même à des endroits où on n'aurait jamais cru que ce soit possible !

Exemple comme séparateur : Sur demande, le brûleur décoratif peut être intégré dans une cloison comme solution en tunnel. Cela permet de créer des transitions fluides entre différentes zones fonctionnelles ou, selon ce qui est souhaité, de mettre en valeur des zones de repos et de détente.

Un feu décoratif peut également apporter des touches inhabituelles dans un bureau de télétravail : intégrées dans une crédence, les flammes allongées d'un brûleur LINE créent une atmosphère bienfaisante et apaisante.

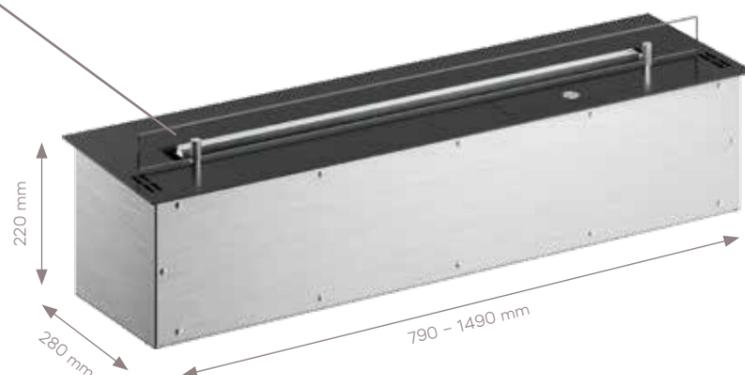
CARACTÉRISTIQUES DE LINE

Brûleur automatique compact doté d'une technologie de pointe pour une installation en intérieur

AVANTAGES

- » 4 longueurs standard
Dimensions spéciales sur demande
- » Hauteur des flammes réglable sur 6 niveaux
- » Aucun extracteur de fumées nécessaire
- » Fonction de réservoir automatique
- » La vitre de protection des flammes est comprise
- » Accessoires : bûches décoratives et pierres décoratives

VITRE DE PROTECTION DES FLAMMES



FONCTIONS D'ASSISTANCE CHEMINÉE INTELLIGENTE



LINE	800	1000	1200	1500
Longueur	790 mm	990 mm	1190 mm	1490 mm
Distribution de chaleur	maxi. 4,4 kW	maxi. 7,0 kW	maxi. 9,4 kW	maxi. 13,0 kW
Contenance du brûleur	4,3 l	5,5 l	6,8 l	8,6 l
Autonomie	maxi. 9 h	maxi. 10 h	maxi. 11 h	maxi. 11 h
Volume de la pièce	mini. 44 m ³	mini. 70 m ³	mini. 94 m ³	mini. 130 m ³
Masse	24,1 kg	27,5 kg	33,0 kg	39,5 kg
Tension	230 V			



POSSIBILITÉS DE MONTAGE



ÎLOT PANNEAU TROIS CÔTÉS TUNNEL CADRE ANGLE (GAUCHE)/ ANGLE (DROIT) SÉPARATEUR



LINE+ PLUS GRAND VOLUME, GRANDE AUTONOMIE

Parfois, il faut simplement faire plus

Dans la série LINE+, une rangée de flammes allongée donne l'impression de dimensions de feu généreuses. Il est possible de régler la hauteur des flammes sur six niveaux. Disponible en dimensions différentes, la série LINE+ peut être adaptée de manière flexible aux situations particulières des pièces.

Par rapport à la série LINE, les modèles LINE+ disposent d'un espace intérieur supérieur. Grâce à un réservoir de combustible de plus grande capacité, l'autonomie peut aller jusqu'à 36 heures.

Idéal pour une utilisation chez les particuliers et particulièrement visible dans le domaine professionnel.

POSSIBILITÉS DE MONTAGE **LINE+**

Ebios Fire n'est pas seulement idéal pour les espaces privés : les feux décoratifs haut de gamme apportent également une touche exclusive dans le domaine professionnel. La créativité ne connaît pas de limites grâce aux nombreuses dimensions et aux différentes possibilités d'installation.

Qu'il s'agisse d'un espace de vie élégant ou d'un hall d'hôtel visible : Il est possible d'intégrer les brûleurs automatiques LINE+ aussi bien dans du mobilier que dans des éléments de construction fixes comme des socles, des murs ou des niches dans les murs. Aucun raccordement à un extracteur de fumées n'est nécessaire ; les brûleurs au bioéthanol peuvent être installés presque partout par une entreprise spécialisée.



LINE+ EN SERVICE



Un design du feu créatif : Avec un emplacement au centre de la pièce, les flammes impressionnantes d'un feu décoratif déploient toute leur magie. Pour obtenir une ligne de flammes particulièrement longue, il est possible de combiner deux brûleurs LINE+. Dans le cas d'une installation comme foyer ouvert à trois côtés, les flammes sont visibles depuis tous les endroits de la pièce.

Le corps est peint en noir sur tous les modèles de la série Line. La teinte foncée profonde met parfaitement en valeur la lueur dorée des flammes. La vitre de protection des flammes complète l'aspect visuel et augmente la sécurité.

CARACTÉRISTIQUES DE LINE+

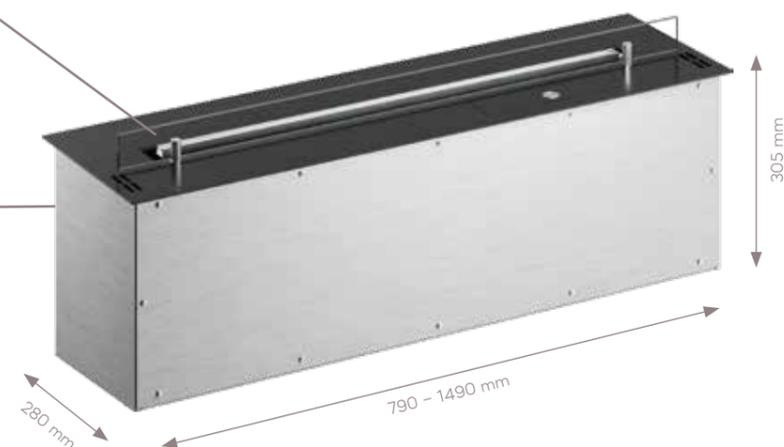
Brûleur automatique haut doté d'une technologie de bioéthanol de pointe pour une installation en intérieur, avec un réservoir de plus grand volume pour une autonomie supérieure

AVANTAGES

- » 4 longueurs standard
Dimensions spéciales sur demande
- » Hauteur des flammes réglable sur 6 niveaux
- » Aucun extracteur de fumées nécessaire
- » Fonction de réservoir automatique
- » La vitre de protection des flammes est comprise
- » Accessoires : bûches décoratives et pierres décoratives

VITRE DE PROTECTION DES FLAMMES

RÉSERVOIR DE BIOÉTHANOL



FONCTIONS D'ASSISTANCE CHEMINÉE INTELLIGENTE



LINE+	800	1000	1200	1500
Longueur	790 mm	990 mm	1190 mm	1490 mm
Distribution de chaleur	maxi. 4,4 kW	maxi. 7,0 kW	maxi. 9,4 kW	maxi. 13,0 kW
Contenance du brûleur	13,4 l	17,2 l	21,0 l	26,8 l
Autonomie	maxi. 29 h	maxi. 31 h	maxi. 35 h	maxi. 35 h
Volume de la pièce	mini. 44 m ³	mini. 70 m ³	mini. 94 m ³	mini. 130 m ³
Masse	24,1 kg	27,5 kg	33,0 kg	39,5 kg
Tension	230 V			



POSSIBILITÉS DE MONTAGE



ÎLOT PANNEAU TROIS CÔTÉS TUNNEL CADRE ANGLE (GAUCHE)/ ANGLE (DROIT) SÉPARATEUR

COFFRET

UN CADRE IDÉAL POUR LES FLAMMES

Design et sécurité en harmonie

Les brûleurs automatiques au bioéthanol LINE et LINE+ d'Ebios Fire sont livrés, au choix, soit seuls soit associés à un caisson préconfiguré. Visuellement, les caissons peints en noir présentent l'avantage de mettre les flammes en valeur sur leur fond sombre.

Avantage supplémentaire de la version avec le caisson : Avec les modèles conçus pour différentes situations d'installation, il y a toujours une transition parfaite avec les éléments de construction adjacents comme les murs, les consoles maçonnées ou les niches dans les murs. De plus, toutes les distances de sécurité par rapport aux éléments de construction inflammables sont automatiquement respectées.

FEU DÉCORATIF DANS UN LOGEMENT PARTICULIER ET DANS LE DOMAINE PROFESSIONNEL



Les élégants coffrets noirs permettent de réaliser même les conceptions d'espace les plus exigeantes. Six modèles différents sont proposés : trois côtés, tunnel, cadre, angle à gauche, angle à droite et séparateur. Ebios Fire offre ainsi aux constructeurs privés, mais aussi aux planificateurs et aux architectes, une flexibilité maximale et une sécurité fiable en matière de conception de foyers.

L'installation peut être réalisée à n'importe quelle étape d'un projet de construction car les foyers au bioéthanol ne nécessitent ni cheminée ni tuyaux de raccordement. Il est possible de procéder à une installation a posteriori même après la fin d'un projet de construction.



COFFRET EN SERVICE

AVANTAGE
DESIGN

AVANTAGE
SÉCURITÉ

AVANTAGES

Tous les feux décoratifs sont fabriqués avec une grande exigence et bénéficient d'une finition de qualité. Leur design convainc par un langage des formes clair et intemporel qui s'harmonise parfaitement avec le design d'intérieur contemporain.

Que l'on ait une salle à manger privée ou une salle de conférence visible, une salle d'exposition ouverte ou un salon, lorsqu'il s'agit de conférer aux pièces une atmosphère chaleureuse et confortable, LINE est un élément d'aménagement indispensable. son agencement linéaire assure une vue panoramique généreuse sur les flammes. Un feu décoratif peut être intégré même dans les angles. Il est ainsi possible de créer un aspect élégant de cheminée, sans aucun raccordement compliqué à une cheminée ou à un extracteur de fumées !

Sûr et confortable : le fonctionnement et la hauteur des flammes sont régulés électroniquement à distance, par la télécommande incluse ou par WIFI/application. En option, la série Line peut être intégrée dans les systèmes de logements intelligents.

CARACTÉRISTIQUES DU COFFRET

Solution prééquipée composée d'un brûleur automatique et d'un coffret pour le respect de toutes les distances importantes en matière de sécurité

AVANTAGES

- » 6 versions de modèles
- » Idéal pour les logements particuliers et le domaine professionnel
- » Liaison parfaite avec les éléments de construction adjacents
- » Respect des distances de sécurité
- » Aucun extracteur de fumées nécessaire

ENVELOPPE DE PROTECTION PAR RAPPORT AUX PAROIS INFLAMMABLES

DÉFLECTEUR D'AIR CHAUD

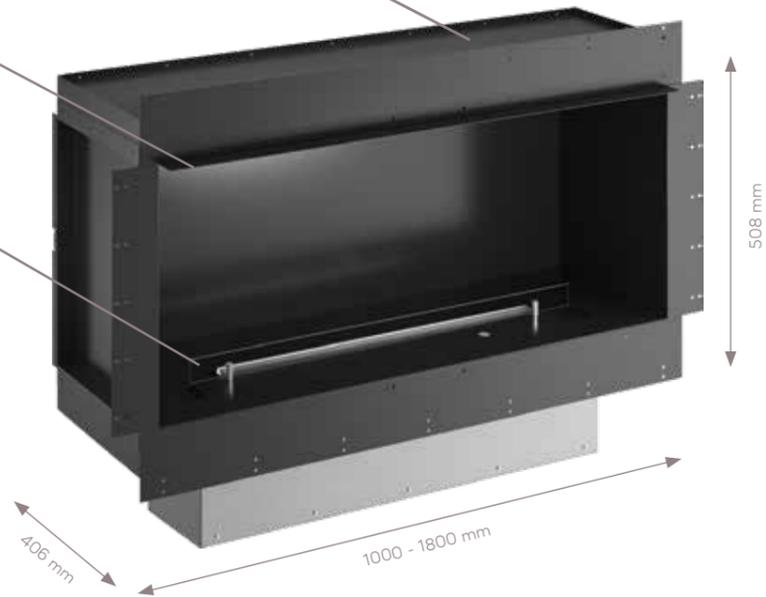
VITRE DE PROTECTION DES FLAMMES

FONCTIONS D'ASSISTANCE
CHEMINÉE INTELLIGENTE





en option



COFFRET	800	1000	1200	1500
Longueur	LINE LINE+ 790 mm	LINE LINE+ 990 mm	LINE LINE+ 1190 mm	LINE LINE+ 1490 mm
	Coffret 1000 mm	Coffret 1200 mm	Coffret 1500 mm	Coffret 1800 mm
Distribution de chaleur	maxi. 4,4 kW	maxi. 7,0 kW	maxi. 9,4 kW	maxi. 13,0 kW
Contenance du brûleur	LINE LINE+ 4,3 13,4 l	LINE LINE+ 5,5 17,2 l	LINE LINE+ 6,8 21,0 l	LINE LINE+ 8,6 26,8 l
Autonomie	LINE LINE+ maxi. 9 h maxi. 29 h	LINE LINE+ maxi. 10 h maxi. 31 h	LINE LINE+ maxi. 11 h maxi. 35 h	LINE LINE+ maxi. 11 h maxi. 35 h
Volume de la pièce	mini. 44 m ³	mini. 70 m ³	mini. 94 m ³	mini. 130 m ³
Masse	Coffret 1V 41,1 kg	Coffret 1V 47,1 kg	Coffret 1V 56,9 kg	Coffret 1V 65,8 kg
	Coffret 2L 38,7 kg	Coffret 2L 44,7 kg	Coffret 2L 54,4 kg	Coffret 2L 63,3 kg
	Coffret 2R 38,7 kg	Coffret 2R 44,7 kg	Coffret 2R 54,4 kg	Coffret 2R 63,3 kg
	Coffret 3RL 36,3 kg	Coffret 3RL 44,1 kg	Coffret 3RL 51,9 kg	Coffret 3RL 60,9 kg
	Coffret FD 38,8 kg	Coffret FD 41,9 kg	Coffret FD 64,4 kg	Coffret FD 61,8 kg
	Coffret U 36,4 kg	Coffret U 41,9 kg	Coffret U 51,1 kg	Coffret U 59,4 kg
Tension	230 V			



MODÈLES



Coffret 1V

Coffret 2L

Coffret 2R

Coffret 3RL

Coffret FD

Coffret U

CONFORT ET SÉCURITÉ



TECHNOLOGIE DE VAPORISATION BREVETÉE

Tous les produits Ebios Fire appartiennent à la toute dernière génération de brûleurs au bioéthanol et sont équipés d'une technologie brevetée unique :

le système repose pour l'essentiel sur la combustion de vapeurs d'éthanol et non d'éthanol liquide. Ce qui rend en outre ce brevet unique, c'est que l'appareil contient un réservoir de combustible isolé et que seule une petite quantité de bioéthanol est chauffée, vaporisée puis brûlée. Dans ce système de combustion contrôlé et efficace, il n'y a pas de contact direct entre le combustible et la flamme ; seules les vapeurs de combustible chauffées arrivent au foyer. Le rechargement en combustible est surveillé par un

microprocesseur. Cette technologie est destinée à exclure les erreurs humaines lors du rechargement en combustible ou de l'allumage de la flamme. Le fonctionnement du foyer est contrôlé en permanence par des capteurs. L'appareil dispose en outre d'une sécurité enfants, c'est-à-dire que les touches du panneau de commande ne sont activées qu'après trois secondes ; ainsi, l'appareil ne peut pas être utilisé par des personnes dépourvues d'autorisation. La technologie brevetée des foyers décoratifs Ebios Fire garantit un maximum de sécurité et de propreté et des flammes toujours régulières.

Ebios Fire repose sur une technologie au bioéthanol unique, automatique et donc particulièrement sûre :

l'élément central de chaque brûleur au bioéthanol est son système de rechargement automatique : le combustible (bioéthanol) se trouve dans un réservoir de stockage isolé à l'intérieur du système. La chambre de combustion proprement dite en est séparée. Le bioéthanol liquide est acheminé du réservoir à un évaporateur. Une pompe spéciale commandée par microprocesseur garantit que seule la quantité de bioéthanol nécessaire est introduite dans la chambre de combustion.

Le rechargement en combustible est plus propre et donc plus sûr. Outre la facilité d'utilisation, la nouvelle conception garantit l'absence de contact entre le combustible liquide et les flammes.

L'appui sur un bouton permet d'activer ou de désactiver totalement l'alimentation en combustible et les flammes. Ebios Fire propose une télécommande pour la régulation des flammes ; le système peut également être commandé par WIFI/application sur des terminaux mobiles. En option, une intégration dans les systèmes de logements intelligents existants est également possible. Ebios Fire garantit une sécurité maximale dans tous les cas.

Atout supplémentaire : Grâce à la combustion presque totale, les feux décoratifs ne dégagent ni fumée, ni suie, ni odeurs désagréables.

Combustible bioéthanol

Le combustible utilisé pour les foyers décoratifs Ebios Fire (bioéthanol) est obtenu à partir de matières premières végétales comme les céréales, le maïs ou la pomme de terre. Il s'agit donc d'un combustible à base de matières premières renouvelables. Il est considéré comme climatiquement neutre car sa combustion ne libère que la quantité de CO₂ prélevée dans l'atmosphère par les plantes. Le bioéthanol est donc une alternative durable aux combustibles fossiles.

EBIOS FIRE

by SPARTHERM®

REVENDEUR SPÉCIALISÉ



www.facebook.com/spartherm

www.instagram.com/spartherm

www.youtube.com/sparthermgermany

www.ebios-fire.com

