



# Quality First

Inserts

LOTUS





# Table des matières

Quality First _____	4
Design_____	6
Lotus Unico _____	8
Lotus Steel _____	14
Lotus Black Magic _____	20
Lotus Stainless steel _____	26
Lotus Air_____	32
Ventilation_____	38

# Quality First

## – Notre façon de concevoir les poêles à bois et inserts

Vous le savez. Vous savez quand vous vous trouvez face à un produit de qualité et quand ce n'est pas le cas. La qualité possède sa propre langue. Sa propre expression. On peut la voir. On peut la sentir. On peut l'entendre.

Nous souhaitons vous donner ces impressions lorsque vous voyez nos poêles à bois et nos inserts pour la première fois. Mais nous souhaitons bien plus que cela. Nous aimerions que vous puissiez pleinement apprécier les flammes, la propreté de la combustion, l'épaisseur des vitres, le bruit lorsque vous ouvrez et fermez les portes et le design bien pensé du produit.

Lorsque nous concevons des poêles, nous pensons avant toute chose à la qualité. Dans toutes ses dimensions. Nos poêles doivent offrir la meilleure combustion possible avec la plus faible émission de CO<sub>2</sub> possible. Ils doivent être durables

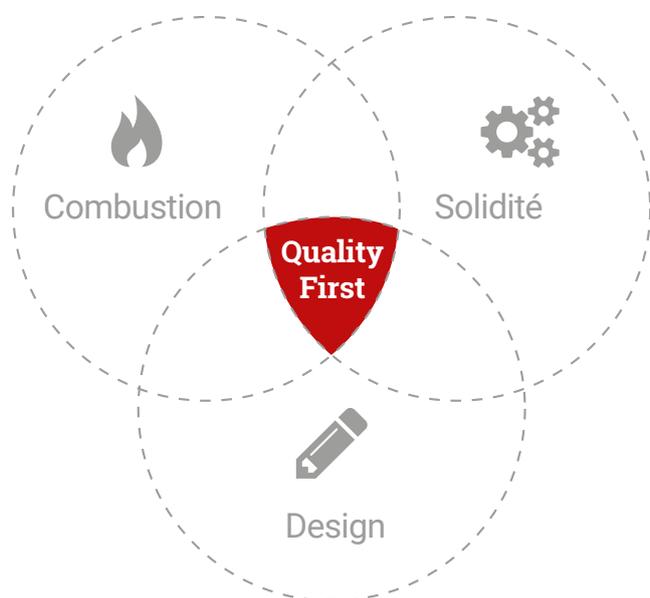
et solides et leur design doit être fonctionnel et élégant. C'est dans cet esprit que nous concevons et fabriquons des poêles depuis plus de 35 ans. Et c'est pourquoi nos poêles diffusent une bonne chaleur dans des dizaines de milliers de foyers au Danemark, en Allemagne, en Norvège, en Suède, en France, en Suisse, en Hollande, en Italie, en Grèce et en Angleterre.

Dans ce catalogue, nous vous invitons à découvrir l'univers de nos poêles encastrables. Nous espérons que vous aimerez parcourir notre catalogue et que les nombreuses possibilités de choix qu'il offre vous aideront à trouver le poêle de qualité qui correspond exactement à ce que vous souhaitez.

LOTUS



Lors du choix de votre poêle encastrable, vous devez avant toute chose rechercher ces trois choses:



**Combustion:**

Poêle à température élevée  
Combustion propre  
Rendement élevé du bois  
CO<sub>2</sub> neutre

**Solidité:**

Acier laminé épais  
Portes robustes  
Vitres de 5 mm dans les portes  
10 ans de garantie

**Design:**

Fonctionnel  
Convivial  
Finition parfaite  
Danois

## Lotus et la qualité

Lotus a eu comme objectif constant au fil des années la conception de produits de très grande qualité, ce dont témoigne également l'image à droite. Lotus produit des produits solides et durables, pour lesquels nous fournissons une garantie de 10 ans ! Les pièces de rechange et d'usure sont disponibles pendant 20 ans, car chez Lotus vous achetez un produit de qualité très résistant.



# Du design **danois** de qualité

– À tous points de vue

Les inserts de cheminée doivent être simples à utiliser, agréables à regarder et respectueux de l'environnement. C'est pourquoi Lotus a décidé de mettre en avant la qualité et la fonctionnalité aussi bien en termes de notre philosophie de conception que notre choix des matériaux. Toutes nos cheminées ont été testées dans des instituts de contrôle reconnus. Nous sommes ainsi en mesure de garantir qu'un produit Lotus répond toujours aux exigences environnementales les plus strictes quel que soit le marché dans lequel nos produits sont vendus.

Les inserts de cheminée Lotus sont conçus en étroite collaboration entre des architectes, des designers, des techniciens et des fournisseurs à échelle mondiale.

Nous combinons les traditions de design danois avec les meilleurs composants de qualité supérieure du monde entier. Notre vision est internationale et nous nous efforçons de créer des produits simples et esthétiques fondés sur la tradition et le confort. Notre objectif est de créer un ensemble homogène et un confort d'utilisation avec des produits complets où le design, la fonctionnalité et la technologie se rencontrent.

Lotus produit des cheminées de qualité depuis 1979 et la gamme comprend aujourd'hui de nombreuses séries uniques de design. Vous trouverez toujours un insert de cheminée qui conviendra à votre foyer et aux besoins de votre famille, où vous pourrez profiter de la vie, assis tous ensemble, dans la chaleur confortable du feu et en observant le jeu fascinant des flammes.

## Un nouveau produit est né

Le développement d'un nouveau produit Lotus nécessite toute une série de rencontres entre les designers, les ingénieurs, les vendeurs et les fournisseurs. Au fil du temps, l'idée progresse, les esquisses cèdent la place aux fichiers informatiques et à la fin c'est un produit de qualité, bien conçu et solide qui voit le jour.

## Responsabilité environnementale

Il n'est pas suffisant de créer de bons moments, nous devons également penser au long terme et prendre nos responsabilités vis-à-vis de l'environnement et des ressources du futur.

Lotus s'engage pleinement sur les questions environnementales. Avec Lotus, vous profitez toujours d'un produit pour lequel la technique d'allumage occupe une place de choix, vous obtenez ainsi une bonne combustion aussi bien à faible qu'à forte puissance, respectueuse de l'environnement en termes de conception, etc. Et enfin, sa grande robustesse lui confère une grande durabilité avec donc moins d'impact sur les ressources limitées de la planète.

## De nombreux partenaires

Lotus collabore avec un certain nombre de centres de test et d'ONG afin de garantir l'obtention de produits aux qualités optimales, notamment en termes d'environnement.



EN  
13  
229

NS  
3058  
-1/2

Ergänzung  
nach Art.  
15a-B-VG

Der Luftreinhalte-  
verordnung  
der Schweiz



### Soyez fier de votre Lotus et utilisez-le correctement

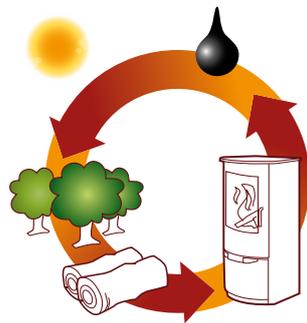
À chaque fois que vous utilisez votre insert de cheminée Lotus, vous prenez vos responsabilités et protégez l'environnement.

La combustion de bois a un effet neutre sur le CO<sub>2</sub> et économise tous les ans au Danemark et au monde entier

la combustion de grandes quantités de combustibles fossiles. Les bûches entrent dans un cycle naturel, le CO<sub>2</sub> est libéré lorsque le bois pourrit dans la forêt ou lorsqu'il brûle dans une cheminée. Le CO<sub>2</sub> est réabsorbé lorsque les arbres poussent.

Il s'agit là d'un cycle très court, qui prend un temps infiniment plus long pour les combustibles fossiles.

C'est pourquoi vous agissez dans le respect de l'environnement, neutre en CO<sub>2</sub> et combattez l'effet de serre et le changement climatique lorsque vous utilisez votre insert de cheminée Lotus.



## L'utilisation efficace de votre bois

– Consommation par heure

Économie de combustion - exploitation optimale - efficacité, voilà des termes auxquels nous sommes de plus en plus souvent confrontés au quotidien. Nous devons nous adapter à notre environnement et à la nature, c'est pourquoi nous devons nous assurer de profiter au maximum des ressources disponibles.

Chez Lotus, nous travaillons pour que vous puissiez obtenir le plus de chaleur possible à partir de chaque kilo de bois que vous brûlerez dans votre insert de cheminée Lotus.

C'est pourquoi nous avons introduit le concept de "Consommation par heure". Cette consommation est clairement indiquée sur chacun de nos modèles - voir le symbole ci-dessous.

Ici, vous pouvez voir la quantité de bois nécessaire, ou plutôt le peu de bois nécessaire pour faire fonctionner votre cheminée Lotus de la manière la plus efficace et obtenir la meilleure exploitation du bois conformément à l'évaluation de notre institut et de l'institut de contrôle. D'après notre évaluation, l'équilibre entre la dynamique et l'efficacité est le plus élevé avec cette consommation par heure.

Votre cheminée Lotus dispose aujourd'hui d'une chambre de combustion parfaitement optimisée. L'ajustement du débit d'air pour un résultat plus efficace dans la chambre de combustion et l'utilisation des meilleurs matériaux assurent une économie de combustion optimale et écologique. L'économie de combustion dépend toujours du degré "d'agressivité" de l'allumage. Si vous allumez un feu avec beaucoup de bûches et beaucoup d'air, c'est comme si vous conduisiez une voiture pied au plancher, ce qui n'est pas aussi efficace que d'allumer votre feu avec les quantités indiquées, ce qui correspondrait à une conduite économique. Un allumage agressif peut entraîner une perte de 20-25% de degré d'efficacité. Le développement technologique est également évident en comparant les chiffres avec une cheminée Lotus de fabrication plus ancienne. Ici, les cheminées nouvellement conçues et optimisées affichent une amélioration de jusqu'à 30% ce qui constitue un avantage aussi bien pour l'environnement et que pour votre portefeuille.

Venez consulter notre section "Consommation par heure" et laissez-vous surprendre par les économies importantes à votre disposition pour votre chauffage. Efficacité énergétique - Pour votre plus grand bien et pour l'environnement.



### Utilisez le bon

La brochure que vous lisez actuellement est également respectueuse de l'environnement et durable. Imprimée sur du papier adéquat, fabriquée de manière durable.

Lorsque vous utilisez votre insert de cheminée, vous prenez conscience de votre responsabilité. Utilisez TOUJOURS des bûches appropriées et suivez les instructions. Ainsi, vous pourrez être fiers de votre contribution pour l'environnement et le climat. Personne ne peut tout faire, mais nous pouvons tous faire quelque chose.

	Tirage		Rendement
	Puissance nominale		Poids
	Plage de fonctionnement		Hauteur
	Taille de la pièce		Largeur
<b>Mg/M<sup>3</sup></b>	Taux de particules		Profondeur
	Consommation par heure		

# Unico

– Des modèles exceptionnels offrant des possibilités exceptionnelles



La nouvelle série Lotus UNICO offre des solutions esthétiquement géniales pour la maison. Que votre cheminée soit nouvelle ou ancienne, vous pouvez désormais faire appel à une parfaite solution design pour votre maison.

Les quatre modèles UNICO 10, 11, 12 et 13 offrent des possibilités d'aménagement tout à fait nouvelles. Lotus UNICO permet de profiter du feu de manière exceptionnelle et la parfaite finition de ses surfaces témoigne du beau travail artisanal qui a été effectué. Tous les modèles sont disponibles en standard avec des cadres extérieurs en Senotherm noir mat, mais sont également disponibles en brillant. Cela leur donne un aspect tout à fait unique et le double vitrage de la porte et des vitres latérales permet une diffusion confortable de la chaleur.

La chambre de combustion particulièrement spacieuse est réalisée à partir de vermiculite préformée, qui non seulement confère à votre insert une longue durée de vie, mais qui permet de mieux admirer le jeu des flammes et la combustion.

UNICO n'est pas juste un bel insert de chez Lotus. La fonctionnalité et la convivialité de l'utilisation ont été intégrées à chaque détail. Le système de fermeture Comfort Soft-Close de la porte fonctionne de la même manière qu'une portière de voiture et s'ouvre tout aussi facilement.

Le tout nouveau mécanisme de combustion se contrôle aisément au moyen de la belle poignée à degrés du volet d'aération. Le volet d'obturation d'air, élégamment placé sur le devant du four, résulte d'un travail de conception de plusieurs années et fait partie de l'exceptionnelle ECO Green Burn Technology de chez Lotus.

Elle permet une combustion jusqu'à 30 % plus propre que celle des anciens poêles Lotus. Ce qui vous permet de faire de considérables économies sur votre consommation de bois. Tout en préservant l'environnement.

Pour tous les modèles de la série, une base Unico-Base a été mise au point pour faciliter l'installation. Cette base permet de monter et de descendre le poêle à la bonne hauteur avant que son installation soit terminée.

Il faut approcher, voir et toucher cette série d'inserts pour en découvrir toutes les exceptionnelles qualités.

- ↑ 12 Pa
- 🔥 6 kW
- ↻ 4-9 kW
- 📏 30 - 150 m<sup>2</sup>
- Mg/M<sup>3</sup>** 33
- 🕒 1,8 kg
- 📊 80%



EN  
13  
229



NS  
3058  
-1/2

Ergänzung  
nach Art.  
15a-B-VG

Der Luftreinhalte-  
verordnung  
der Schweiz





# Unico

– Lotus Unico 12







LOTUS



Unico 10

↑ 12 Pa	KG 122 kg	<b>Mg/M<sup>3</sup></b> 33
🔥 6 kW	I 585 mm	🔄 1,8 kg
🌀 4-9 kW	H 777 mm	▬ 80%
🏠 30 - 150 m <sup>2</sup>	↗ 486 mm	



Unico 11

↑ 12 Pa	KG 122 kg	<b>Mg/M<sup>3</sup></b> 33
🔥 6 kW	I 585 mm	🔄 1,8 kg
🌀 4-9 kW	H 744 mm	▬ 80%
🏠 30 - 150 m <sup>2</sup>	↗ 486 mm	



Unico 12

↑ 12 Pa	KG 122 kg	<b>Mg/M<sup>3</sup></b> 33
🔥 6 kW	I 585 mm	🔄 1,8 kg
🌀 4-9 kW	H 744 mm	▬ 80%
🏠 30 - 150 m <sup>2</sup>	↗ 486 mm	



Unico 13

↑ 12 Pa	KG 122 kg	<b>Mg/M<sup>3</sup></b> 33
🔥 6 kW	I 585 mm	🔄 1,8 kg
🌀 4-9 kW	H 711 mm	▬ 80%
🏠 30 - 150 m <sup>2</sup>	↗ 486 mm	



## Steel – H470 W

– Design fiable en acier gris ou noir



Cet insert de cheminée avec une façade en acier noir ou gris est fabriqué conformément aux meilleurs principes artisanaux dans un design attractif et fonctionnel. L'élégant levier de contrôle est intégré de manière discrète et esthétique afin que l'insert de cheminée apparaisse comme une surface harmonieuse et plate dans la pièce.

La grande porte vitrée offre une vue fantastique sur les flammes et crée une impression de confort et de chaleur.

- ↑ 12 Pa
- 🔥 7 kW
- ↻ 3-10 kW
- 📐 40 - 170 m<sup>2</sup>
- Mg/M<sup>3</sup>** 19
- 🔄 2/2,5 kg
- 📊 80,5%



EN  
13  
229



Der Luftreinhalte-  
verordnung  
der Schweiz





# Steel

– Lotus H570







NS  
3058  
-1/2  
Ergänzung  
nach Art.  
15a-B-VG  
(H470)

H370 Petite/H470

↑ 12 Pa      **KG** 87 / 95 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 23 / 18  
 🔥 6 kW      **I** 529 mm      ⌚ 1,5 / 1,7 kg  
 ⚙️ 3-7 kW      **H** 736 mm      **▮** 78 / 84%  
 📐 30 - 110 / 120 m<sup>2</sup>      ↗️ 340 / 440 mm



NS  
3058  
-1/2

H470 W

↑ 12 Pa      **KG** 120 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 19  
 🔥 6 kW      **I** 529 mm      ⌚ 2 / 2,5 kg  
 ⚙️ 3-10 kW      **H** 948 mm      **▮** 80,5%  
 📐 40 - 170 m<sup>2</sup>      ↗️ 440 mm



NS  
3058  
-1/2  
Ergänzung  
nach Art.  
15a-B-VG

H570

↑ 12 Pa      **KG** 111 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 18  
 🔥 6 kW      **I** 654 mm      ⌚ 1,8 kg  
 ⚙️ 3-8 kW      **H** 756 mm      **▮** 84%  
 📐 30 - 130 m<sup>2</sup>      ↗️ 440 mm



NS  
3058  
-1/2

H570 W

↑ 12 Pa      **KG** 154 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 19  
 🔥 7 kW      **I** 654 mm      ⌚ 2 / 2,5 kg  
 ⚙️ 4-11 kW      **H** 1088 mm      **▮** 80,5%  
 📐 45 - 190 m<sup>2</sup>      ↗️ 440 mm



H570 T

↑ 12 Pa      **KG** 155 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 29  
 🔥 6 kW      **I** 654 mm      ⌚ 2 kg  
 ⚙️ 4-9 kW      **H** 756 mm      **▮** 80,5%  
 📐 30 - 130 m<sup>2</sup>      ↗️ 590 mm



H700

↑ 12 Pa      **KG** 96 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 29  
 🔥 5 kW      **I** 784 mm      ⌚ 1,7 kg  
 ⚙️ 3-7 kW      **H** 515 mm      **▮** 83%  
 📐 30 - 120 m<sup>2</sup>      ↗️ 440 mm

LOTUS



# Black Magic – H470 W

– Or noir

Cet insert de cheminée avec une section de façade en verre noir crée une ambiance privilégiée. L'élégante apparence de la façade avec sa surface réfléchissante crée un jeu d'effets enchanteurs. La poignée de contrôle discrète a été intégrée à l'ensemble de manière esthétique et discrète afin que l'insert de cheminée apparaisse comme une surface harmonieuse et plate. Une façade qui permet de créer un magnifique effet dans n'importe quelle maison.

En plus du H470W, le H470, le H570, le H700, le tunnel H570, H570W et le H370 Petite sont également disponibles en tant que modèles Black Magic.



- ↑ 12 Pa
- 🔥 7 kW
- 🔄 3-10 kW
- 📏 40 - 170 m<sup>2</sup>
- Mg/M<sup>3</sup>** 19
- 🔄 2/2,5 kg
- 📊 80,5%



EN  
13  
229



Der Luftreinhalte-  
verordnung  
der Schweiz





# Black Magic

– Lotus H700 Black Magic





NS  
3058  
-1/2

Ergänzung  
nach Art.  
15a-B-VG  
**(H470 Black Magic)**

H370 Petite/H470 Black Magic

- ↑ 12 Pa      **KG** 87 / 95 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 23 / 18
- 🔥 6 kW      **I** 529 mm      ⌚ 1,5 / 1,7 kg
- 🌀 3-7 kW      **H** 736 mm      **▮** 78 / 84%
- 📐 30 - 110 / 120 m<sup>2</sup>      ↗ 340 / 440 mm



NS  
3058  
-1/2

H470 W Black Magic

- ↑ 12 Pa      **KG** 120 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 19
- 🔥 7 kW      **I** 529 mm      ⌚ 2 / 2,5 kg
- 🌀 3-10 kW      **H** 948 mm      **▮** 80,5%
- 📐 40 - 170 m<sup>2</sup>      ↗ 440 mm



NS  
3058  
-1/2

Ergänzung  
nach Art.  
15a-B-VG

H570 Black Magic

- ↑ 12 Pa      **KG** 111 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 18
- 🔥 6 kW      **I** 654 mm      ⌚ 1,8 kg
- 🌀 3-8 kW      **H** 756 mm      **▮** 84%
- 📐 30 - 130 m<sup>2</sup>      ↗ 440 mm



NS  
3058  
-1/2

H570 W Black Magic

- ↑ 12 Pa      **KG** 154 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 19
- 🔥 7 kW      **I** 654 mm      ⌚ 2 / 2,5 kg
- 🌀 4-11 kW      **H** 1088 mm      **▮** 80,5%
- 📐 45 - 190 m<sup>2</sup>      ↗ 440 mm



H570 T Black Magic

- ↑ 12 Pa      **KG** 155 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 29
- 🔥 6 kW      **I** 654 mm      ⌚ 2 kg
- 🌀 4-9 kW      **H** 756 mm      **▮** 80,5%
- 📐 30 - 130 m<sup>2</sup>      ↗ 590 mm



H700 Black Magic

- ↑ 12 Pa      **KG** 96 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 29
- 🔥 5 kW      **I** 784 mm      ⌚ 1,7 kg
- 🌀 3-7 kW      **H** 515 mm      **▮** 83%
- 📐 30 - 120 m<sup>2</sup>      ↗ 440 mm

LOTUS



Orléans

## Cheminée tunnel



# Stainless Steel – H570 T

– Design élégant en acier inoxydable



Cet insert de cheminée avec sa façade en acier inoxydable dégage une impression de qualité et de design chic. Cette cheminée minimaliste et intemporelle peut être intégrée à un grand nombre de bâtiments et facilement adaptée aux espaces de vie où la simplicité du design constitue une priorité. Cet insert est fourni avec une grande porte comportant une section vitrée qui donne un bel aperçu des flammes. Son apparence moderne avec sa poignée de contrôle discrète sous une grande porte vitrée deviendra à n'en pas douter un classique indémodable.

La façade en acier inox est fournie avec les modèles suivants H470, H570, H470 Wide, H570 Wide, H570 Tunnel et H370 Petite.

↑ 12 Pa

🔥 6 kW

↻ 4-9 kW

📏 30 - 130 m<sup>2</sup>

**Mg/M<sup>3</sup>** 29

🔄 2 kg

📊 80,5%



EN  
13  
229



Der Luftreinhalte-  
verordnung  
der Schweiz



# Stainless Steel

– Lotus H370 Petite R









NS  
3058  
-1/2  
Ergänzung  
nach Art.  
15a-B-VG  
(H470 R)

H370 Petite/H470 R

↑ 12 Pa      **KG** 87 / 95 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 23 / 18  
 🔥 6 kW      **I** 529 mm      ⌚ 1,5 / 1,7 kg  
 ⌚ 3-7 kW      **H** 736 mm      **▮** 78 / 84%  
 🏠 30 - 110 / 120 m<sup>2</sup>      **↗** 340 / 440 mm



NS  
3058  
-1/2

H470 W R

↑ 12 Pa      **KG** 120 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 19  
 🔥 7 kW      **I** 529 mm      ⌚ 2 / 2,5 kg  
 ⌚ 3-10 kW      **H** 948 mm      **▮** 80,5%  
 🏠 40 - 170 m<sup>2</sup>      **↗** 440 mm



NS  
3058  
-1/2  
Ergänzung  
nach Art.  
15a-B-VG

H570 R

↑ 12 Pa      **KG** 111 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 18  
 🔥 6 kW      **I** 654 mm      ⌚ 1,8 kg  
 ⌚ 3-8 kW      **H** 756 mm      **▮** 84%  
 🏠 30 - 130 m<sup>2</sup>      **↗** 440 mm



NS  
3058  
-1/2

H570 W R

↑ 12 Pa      **KG** 154 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 19  
 🔥 7 kW      **I** 654 mm      ⌚ 2 / 2,5 kg  
 ⌚ 4-11 kW      **H** 1088 mm      **▮** 80,5%  
 🏠 45 - 190 m<sup>2</sup>      **↗** 440 mm



H570 T R

↑ 12 Pa      **KG** 155 kg      **Mg/M<sup>3</sup>** 29  
 🔥 6 kW      **I** 654 mm      ⌚ 2 kg  
 ⌚ 4-9 kW      **H** 756 mm      **▮** 80,5%  
 🏠 30 - 130 m<sup>2</sup>      **↗** 590 mm

# Air – H470

– De la chaleur et du confort dans plusieurs pièces



L'insert de cheminée Lotus avec ventilateur intégré (modèle Air) permet par exemple de diffuser la chaleur dans différentes pièces. L'air froid est aspiré à travers la grille sous la porte et l'air chaud est évacué par la grille au-dessus de la porte ou bien circulé à travers des tuyaux vers les autres pièces de la maison. Le ventilateur peut être réglé progressivement et peut faire circuler près de 300m<sup>3</sup> d'air par heure. La chaleur est ainsi diffusée de manière optimale à travers la maison.

Les modèles H470, H570, H470 W et H570 W sont disponibles avec le ventilateur et sont fournis avec une façade en acier noire ou grise.

- ↑ 12 Pa
- 🔥 6 kW
- ↻ 3-9 kW
- 🏠 40 - 140 m<sup>2</sup>
- Mg/M<sup>3</sup>** 30
- 🔄 1,7 kg
- 📊 78%



EN  
13  
229



NS  
3058  
-1/2

Der Luftreinhalte-  
verordnung  
der Schweiz





# Air

– Lotus H570 W Air







Ergänzung  
nach Art.  
15a-B-VG

H470 Air

↑ 12 Pa	KG 107 kg	<b>Mg/M<sup>3</sup></b> 18
🔥 6 kW	I 654 mm	↻ 1,7 kg
🌀 3-9 kW	H 736 mm	▒ 84%
📐 40 - 140 m <sup>2</sup>	↗ 440 mm	



H470 W Air

↑ 12 Pa	KG 135 kg	<b>Mg/M<sup>3</sup></b> 19
🔥 7 kW	I 654 mm	↻ 2 / 2,5 kg
🌀 3-10 kW	H 948 mm	▒ 80,5%
📐 40 - 190 m <sup>2</sup>	↗ 440 mm	



Ergänzung  
nach Art.  
15a-B-VG

H570 Air

↑ 12 Pa	KG 124 kg	<b>Mg/M<sup>3</sup></b> 18
🔥 6 kW	I 789 mm	↻ 1,8 kg
🌀 3-9 kW	H 756 mm	▒ 84%
📐 40 - 150 m <sup>2</sup>	↗ 440 mm	

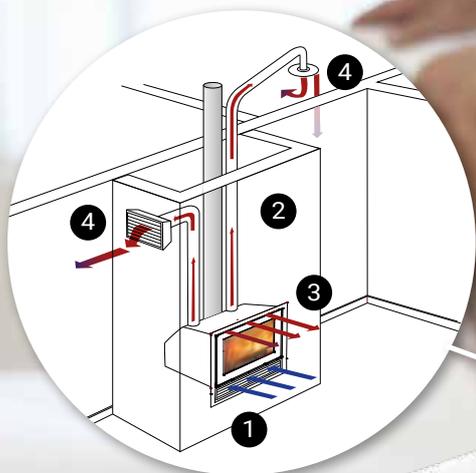


H570 W Air

↑ 12 Pa	KG 171 kg	<b>Mg/M<sup>3</sup></b> 19
🔥 7 kW	I 789 mm	↻ 2 / 2,5 kg
🌀 4-11 kW	H 1088 mm	▒ 80,5%
📐 40 - 210 m <sup>2</sup>	↗ 440 mm	



# Ventilation et bien-être...



Circulation de l'air dans plusieurs pièces

1. L'air froid est aspiré
2. L'air chauffé se déplace
3. L'air chaud est mené hors du chambre de feu
4. La chaleur est distribuée



## Ventilation

– Utilisez votre insert de façon optimale

Dans de nombreuses maisons bien isolées, il est tout à fait possible de déplacer avantageusement une partie de la chaleur vers d'autres pièces. Un des inserts de cheminée Lotus efficaces et modernes peut vous aider.

Nous connaissons tous la situation suivante : Les flammes dansent gaiement, le feu crépite dans le salon et la chaleur se répand dans la pièce. Mais quid des autres chambres, où la chaleur ne parvient pas ? Lotus détient la solution. En montant des raccords à air chaud sur l'insert et en les raccordant avec des tuyaux et des flexibles, vous avez la possibilité de déplacer une grande partie de la chaleur dans d'autres pièces pour la plus grande joie de votre facture de chauffage. Si vous avez choisi un insert de cheminée - modèle Air, avec un ventilateur intégré, vous pouvez déplacer encore plus d'air et de chaleur en fonction de vos besoins. Le ventilateur est réglable en continu et peut déplacer jusqu'à 300 m<sup>3</sup> d'air par heure.

Veillez consulter votre revendeur local pour obtenir des conseils concernant les possibilités à votre disposition pour appliquer le déplacement de chaleur.

### Ouverture des portes

Tous les inserts de cheminée Lotus sont fournis en standard avec une poignée d'ouverture sur le côté droit et des charnières montées sur le côté gauche (vue de devant). Lotus peut proposer une ouverture montée de l'autre côté sans frais supplémentaire, si vous l'indiquez lors de la commande.

### Mesures de montage

Ne jamais monter un insert de cheminée sans préparations. La chaleur fait travailler l'acier, et à moins de respecter nos instructions de dimensions de montage, le mur entourant l'insert risque de subir des fissures. Un cadre correctement monté permet d'assurer que le trou de montage reste invisible après le montage.

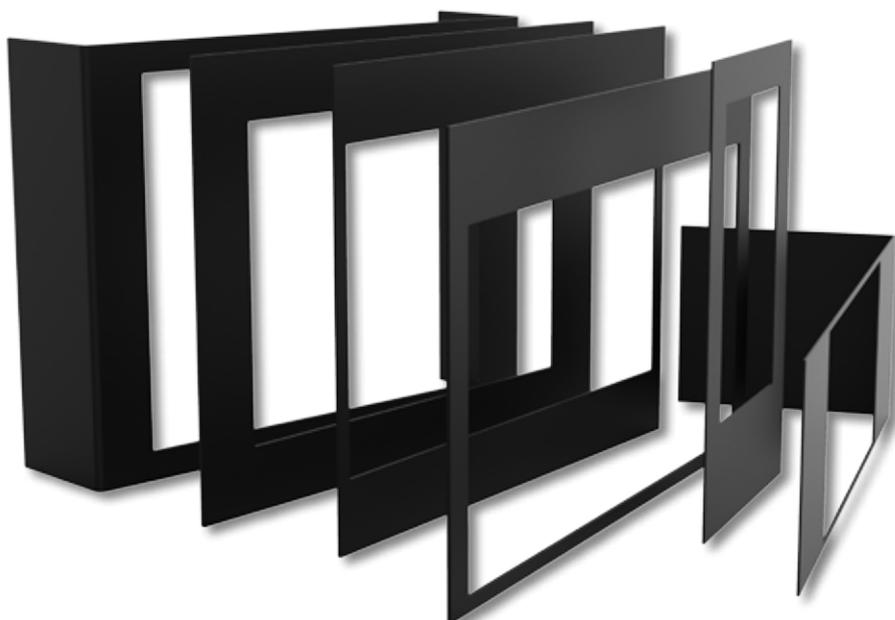


## Cadres spéciaux

Lotus propose un grand choix de cadres spécialement adaptés pour un montage parfait dans votre maison et compléter la finition. Les cadres peuvent être réalisés de manière à devenir une part intégrante de la pièce et du reste de l'aménagement. Il existe de nombreuses possibilités pour une solution unique.

Les cadres peuvent être livrés pour la plupart des modèles des inserts de cheminée et sont disponibles avec des surfaces noires, grises et Black Magic.

Veuillez consulter votre revendeur local pour vous informer des possibilités, et tailles disponibles et de la solution qui convient le mieux à votre foyer.





Le catalogue que vous avez entre les mains est respectueux de l'environnement.  
Imprimé sur du papier comportant le label de gestion forestière durable FSC®.



LOTUS HEATING SYSTEMS AS · Tlf. +45 6323 7070 · [www.lotusstoves.com](http://www.lotusstoves.com) · Email [info@lotusstoves.com](mailto:info@lotusstoves.com)



Découvrez tous nos poêles ici.