



INSERTS **ENCASTRABLES** ET PORTES **DE FOYER**

Le feu de ta vie.

SYMBOLES / APERÇU DU PRODUIT

DU FOYER OUVERT
AU FEU PARFAIT



PICTOGRAMMES LIÉS AUX PRODUITS

- RLA, dépendant de l'air ambiant
- Bûches
- Classe d'efficacité énergétique
- Plage de puissance thermique (kW)
- Inserts encastrables Linear
- Inserts de chauffage sur mesure
- Inserts encastrables modèles spéciaux
- Portes de foyer

INSERTS ENCASTRABLES LINEAR

- Insert encastrable Linear XS 500
- Insert encastrable Linear S 600
- Insert encastrable Linear M 700
- Insert encastrable Linear L 800
- Insert encastrable Linear XL 900

Page 4

Page 16

INSERTS ENCASTRABLES SUR MESURE

- Insert encastrable 1V
- Insert encastrable 2L
- Insert encastrable 2R
- Insert encastrable 3RL
- Insert encastrable Prisma

Page 8

INSERTS ENCASTRABLES MODÈLES SPÉCIAUX

- Inserts encastrables comme modèles spéciaux

Page 12

REMARQUE :

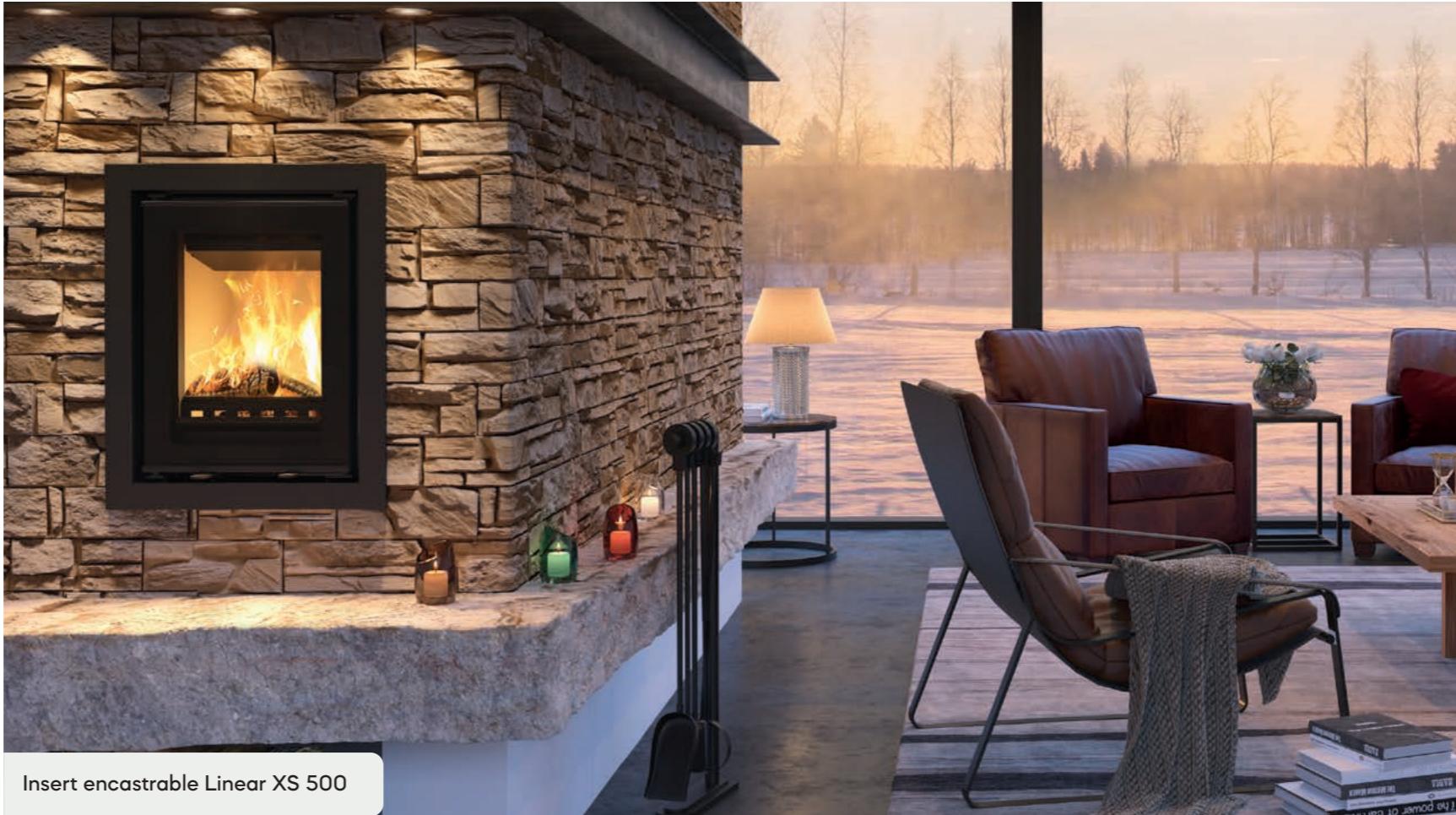
Variations de couleurs possibles en fonction des techniques d'impression utilisées. Sous réserve de modifications techniques et de couleurs ainsi que d'erreurs.



LINEAR

Pour une plus grande efficacité

D'étroit à extra-large, de XS à XL : Spartherm propose des inserts encastrables Linear standards dans cinq dimensions. La cheminée fait ainsi l'objet d'une solution nouvelle, contemporaine et, avant tout, adaptée avec précision. La cheminée, dans son ensemble, offre une meilleure efficacité, est plus propre et plus sûre.



VERSIONS

Insert encastrable A+ G 4,0–5,2 kW
Linear
XS 500

Insert encastrable A+ G 4,5–6,5 kW
Linear
S 600

Insert encastrable A+ G 4,5–7,8 kW
Linear
M 700

Insert encastrable A+ G 4,9–9,1 kW
Linear
L 800

Insert encastrable A+ G 5,6–10,4 kW
Linear
XL 900





LINEAR

Pour une plus grande efficacité

Tous les inserts encastrables Linear Spartherm respectent le niveau 2 de l'Ordonnance fédérale allemande sur la protection contre les émissions [BlmSchV] et sont disponibles en cinq dimensions et avec des habillages de différentes largeurs.



Insert encastrable Linear M 700



Insert encastrable Linear L 800



Insert encastrable Linear XL 900



INSERT EN-CASTRABLE

Le design idéal sur mesure



VERSIONS

Insert encastrable 1V A_G 4,5–10,4 kW

Insert encastrable 2L A_G 4,5–10,4 kW

Insert encastrable 2R A_G 4,5–10,4 kW

Insert encastrable 3RL A_G 4,5–10,4 kW

Insert encastrable Prisma A_G 4,5–10,4 kW



En plus des inserts encastrables Linear en dimensions standard, Spartherm propose des modèles spéciaux, répondant à des besoins particuliers. L'avantage : Les inserts encastrables Spartherm sur mesure peuvent être fabriqués avec une précision parfaite dans les formes et les variantes les plus diverses, que ce soit en forme droite, prismatique, ronde, rectangulaire ou en arc plein-cintre.

Un insert encastrable Spartherm sur mesure est une solution idéale, complétant parfaitement une cheminée à foyer ouvert dans un style contemporain. Il peut être facilement intégré dans une cheminée existante.

Et toujours avec la sécurité maximale et le confort d'un insert encastrable.



INSERT EN-CASTRABLE

Le design idéal sur mesure



Insert encastrable 1V

Individuel et unique : Comme la décoration d'une maison ou d'un appartement, la cheminée doit également exprimer les exigences de son propriétaire en matière de design. En optant pour un insert encastrable Spartherm moderne et fonctionnel, vous vous orientez vers un mode de chauffage durable et contemporain.

Que le style soit classique ou moderne : les modèles spéciaux Spartherm offrent des solutions de décoration parfaitement adaptés à chaque style d'habitat et à chaque espace intérieur.



Insert encastrable 2L





INSERT EN-CASTRABLE

Modèles sur mesure

En architecture, la créativité ne connaît pas de limites. Pour les concepts d'aménagement exigeants, intégrant des cheminées spécifiques, Spartherm offre des inserts encastrables sur mesure, répondant parfaitement aux exigences des clients. En tant que spécialiste des techniques de chauffage et fabricant, Spartherm permet la réalisation de produits sur mesure.

Le design contemporain des cheminées Spartherm apporte, sur le plan visuel et technique, la touche finale à chaque atmosphère intérieure !

Un nouvel insert encastrable est fabriqué en fonction de la construction existante et des dimensions exactes, déterminées sur le site par l'installateur du foyer. Les inserts encastrables et les portes de foyer Spartherm sont toujours fabriqués de manière à permettre un ajustement parfait. Chaque exemplaire est donc une pièce unique.



Modèles sur mesure

CONSEILS ENFLAMMÉS



ÉVITER L'ENCRASSEMENT – VOICI COMMENT !

Si un insert est bien conçu, il évite l'encrassement grâce au système dit de rinçage de vitre. Pour soutenir au mieux cet effet, il existe quelques astuces à prendre en compte :

- Utiliser suffisamment de bois. L'idéal est de placer les bûches sur la grille ou le plus loin possible à l'arrière du foyer. Fermer ensuite l'air primaire après l'allumage.
- L'extrémité des bûches doit être placée à une bonne distance de la vitre. C'est là que s'échappent le plus de gaz de bois et la flamme risque de se projeter contre la vitre. Il faut éviter cela !
- Utiliser de préférence du bois sec et non traité !

Avec ces conseils, on peut réduire considérablement les dépôts de suie !

ALLUMER CORRECTEMENT SON INSERT ENCASTRABLE

Il existe plusieurs façons d'allumer le bois dans un insert encastrable. Nous recommandons celle-ci, car elle génère peu de particules fines.

1. Placer deux grosses bûches côté à côté (plus si la taille le permet).
2. Placer ensuite deux à trois autres rangées de deux bûches chacune, disposées à 90° par rapport aux précédentes.
3. Placer maintenant le bois d'allumage sur le dessus et l'enflammer avec un allume-feu écologique.

RESPECTER LES DISTANCES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'un insert encastrable, il est essentiel – et légalement obligatoire – de respecter les distances de sécurité appropriées afin d'éviter les incendies et de garantir une utilisation en toute sécurité. Voici ce qu'il faut observer :

- Les distances indiquées sur les plaques signalétiques, les déclarations de performance, les plans de protection incendie ou encore les notices de montage et d'utilisation doivent impérativement être respectées.
- Si le sol devant l'insert est combustible, une plaque de protection contre les étincelles est obligatoire afin de réduire les risques liés aux projections et d'assurer une sécurité supplémentaire.
- Elle minimise le risque de dommages causés par des braises tombées ou des étincelles projetées. Pour une installation conforme aux normes, la plaque doit s'étendre d'au moins 50 cm devant l'ouverture du foyer et de 30 cm de chaque côté.



LE BON STOCKAGE DU BOIS

Pour que la chaleur agréable d'un insert puisse pleinement se déployer, le bon stockage est essentiel. Voici les conseils les plus importants :

- Le bois fraîchement coupé doit absolument être fendu, car il séche ainsi plus vite et brûle plus efficacement. Le bois humide ne doit pas être brûlé conformément à l'ordonnance fédérale sur la protection contre les émissions (BImSchV) : il a un faible pouvoir calorifique, libère moins d'énergie et davantage de polluants.
- Pour le stockage du bois, une bonne aération et une protection contre les intempéries sont importantes : les bûches doivent être protégées de la pluie et de l'humidité provenant du sol. Un lieu de stockage optimal est donc couvert, surélevé et bien ventilé.



Avec un bon stockage du bois, on obtient non seulement une combustion plus efficace, mais aussi une durée de vie plus longue de l'insert.



MESURER CORRECTEMENT L'HUMIDITÉ DU BOIS

Pour une combustion optimale, l'humidité du bois est déterminante.

- L'utilisation d'un humidimètre pour bois est particulièrement utile. Il est important de toujours mesurer sur la face coupée de la bûche, et non sur l'écorce.
- Le taux d'humidité doit être inférieur à 20 %, l'idéal se situant entre 12 % et 20 %.

En utilisant du bois sec l'insert chauffe de manière plus efficace et plus respectueuse de l'environnement.



PORTE DE FOYER

Pour plus de sécurité



Remarque :

Les portes de foyer modifient la construction de la cheminée à foyer ouvert existant. Il est donc nécessaire de consulter l'installateur de votre localité.



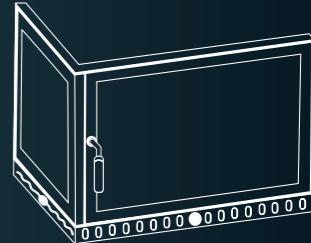
Incontestablement : la sécurité passe avant tout et c'est pourquoi les foyers anciens et problématiques devraient être modernisés. Les portes de foyer Spartherm sont une solution sûre et propre pour tous les espaces intérieurs. Elles offrent une plus grande puissance de chauffage, une combustion plus efficace et un air plus pur

VERSIONS

Les portes de foyer Spartherm existent en quatre versions de base : droite, prismatique, à 2 faces (gauche et droite) et à 3 faces.



FORME DROITE



2 FACES À GAUCHE



2 FACES À DROITE

DU FOYER OUVERT AU FEU PARFAIT

DES SOLUTIONS PRATIQUES EXIGEANTES

Outre le montage simple et propre, le fonctionnement parfait des inserts encastrables Spartherm Linear est un argument convaincant.



Poignée ouverte



Poignée fermée



Vitre imprimée



Régulateur de vitesse de la soufflerie d'air chaud

EXEMPLES DE POSE

Nos inserts encastrables ont une fonction parfaitement adaptée à la cheminée, présentent un design contemporain et sont faciles à installer.

Les portes de foyer sont adaptées sur mesure à la cheminée.
D'autres modèles et d'autres types de construction sont disponibles sur demande.

INSERT ENCASTRABLE



avant



après

PORTES DE FOYER



avant



après

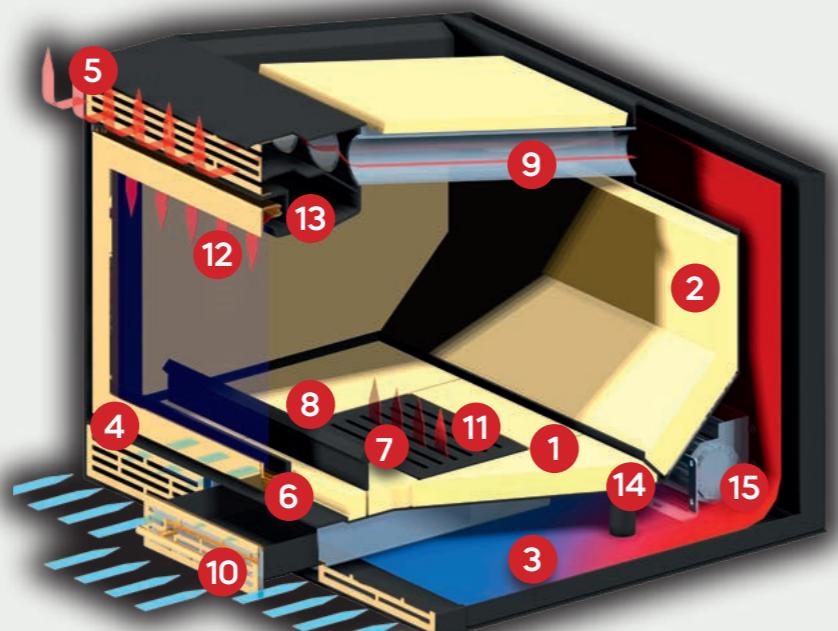
LA TECHNIQUE GRANDIOSE

LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DES FOYERS ENCASTRABLES SUR MESURE

Votre nouveau foyer encastrable sera fabriqué en fonction de la construction existante et des dimensions exactes déterminées sur le site par l'installateur de votre foyer.

Les foyers encastrables et les portes de foyers Spartherm sont toujours fabriqués de manière à permettre un ajustement parfait, et chaque exemplaire est donc une pièce unique.

Les foyers encastrables et les portes de foyers Spartherm existent dans une multitude de versions de faces, de formes et d'exécutions. De plus, nous fabriquons dans notre manufacture des foyers encastrables et des portes de foyers répondant exactement à vos idées et à vos souhaits.



- 1 Fond de la chambre de combustion, revêtu de briques en argile réfractaire, coulé
- 2 Paroi de la chambre de combustion, revêtues de vermiculite
- 3 Fond et parois doubles permettant la circulation de l'air de convection
- 4 Lamelles d'entrée d'air pour l'air de convection (air froid)
- 5 Lamelles de sortie d'air pour l'air de convection (air chaud)
- 6 Tiroir à cendres
- 7 Grille à cendres
- 8 Élément chenet
- 9 Conduites de l'échangeur thermique pour l'air de convection
- 10 Régulateur de l'air primaire intégré (Poignée réglable/pivotante)
- 11 Entrée de l'air primaire dans la chambre de combustion
- 12 Entrée de l'air secondaire pré-chauffé avec balayage de la vitre
- 13 Levier de réglage continu pour l'air secondaire (manierement avec la main froide)
- 14 Pieds réglables pour aligner le foyer encastrable
- 15 Ventilateur optionnel



POUR CHAQUE FOYER ANCIEN

Quiconque souhaite une cheminée moderne, assurant rapidement une chaleur agréable et un rendement de combustion optimal et répondant à des besoins spécifiques, trouvera son bonheur chez Spartherm : En effet, un insert encastrable ou une porte de foyer de la gamme Spartherm est la solution idéale pour rééquiper un foyer ouvert.

Chaque cheminée existante peut être optimisée en termes de puissance de chauffage, de confort et de sécurité avec un minimum de travail manuel. Ainsi, une combustion inefficace, des résidus de cendres difficiles à éliminer et des étincelles dangereuses appartiennent désormais au passé. Un atout supplémentaire : les inserts encastrables et les portes de foyer Spartherm s'intègrent, du point de vue de la conception, parfaitement dans chaque cheminée et dans chaque espace intérieur.

AVANT

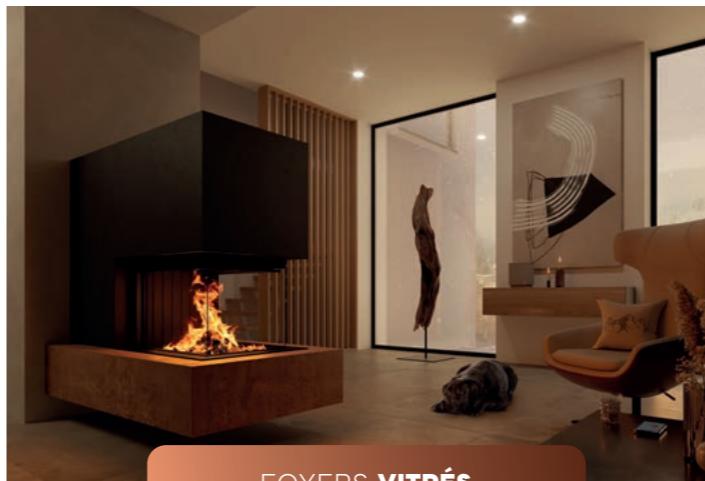


APRÈS



AVANTAGES DES INSERTS ENCASTRABLES ET DES PORTES DE FOYER

- Une meilleure puissance de chauffage
- Pas d'étincelles
- Une combustion contrôlée
- Une économie de combustible
- Possibilité de rééquiper n'importe quel type de foyer ouvert
- Pas de travaux de maçonnerie



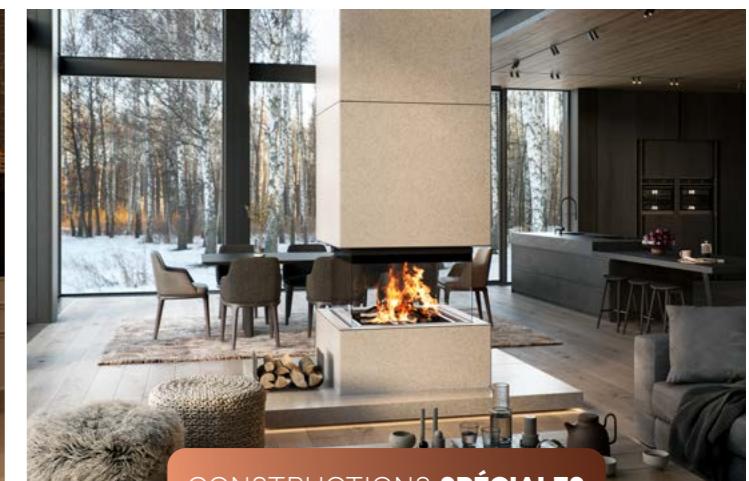
FOYERS VITRÉS



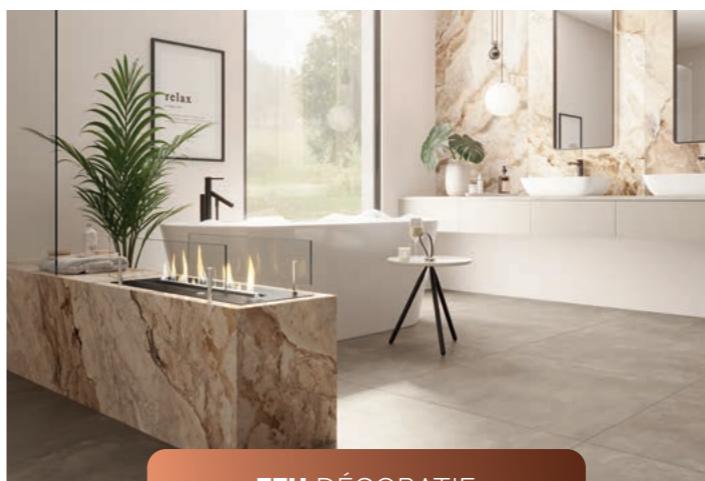
SYSTÈME DE CHEMINÉE HAUTE QUALITÉ



LES POËLES



CONSTRUCTIONS SPÉCIALES



FEU DÉCORATIF



CLIQUEZ ICI POUR TÉLÉCHARGER



REVENDEUR SPÉCIALISÉ



www.facebook.com/spartherm



www.instagram.com/spartherm



www.youtube.com/sparthermgermany

www.spartherm.com



Spartherm Distribution France

382 Avenue Jean Moulin | 60880 Jaux · France | Tel. +33 (0) 3 65 65 60 34