
Foyers et encastrables à bois

Les foyers à bois s21 sont fabriqués pour se fondre dans le décor, le feu devient le centre d'attraction. Ces modèles de foyers à bois sont également munis d'une vitre escamotable que l'on relève ou abaisse pour un feu ouvert ou fermé.

Une vue maximale sur le feu

Seul un délicat cadre d'acier délimite la chambre de combustion des foyers à bois s21, offrant ainsi une vue élargie sur le feu.



Simple ou double face

Les foyers à bois s21 existent dans de nombreuses tailles et sont disponibles dans le format simple ou double face pour permettre de multiples intégrations architecturales.



Une association parfaite entre ambiance et rendement

En raison de leur très grande chambre de combustion, les foyers à bois s21 offrent chaleur en abondance et ambiance en tout temps.

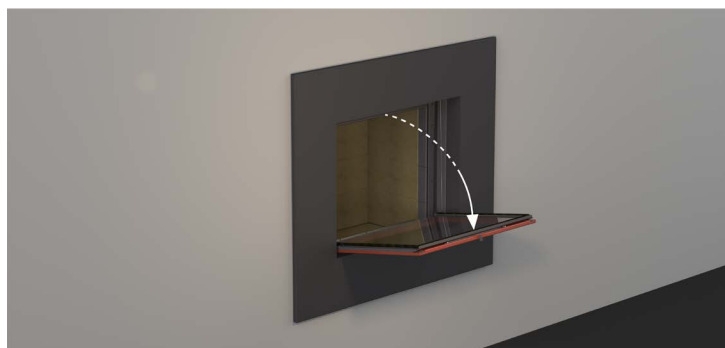


Des mécanismes ingénieux pour assurer le bon fonctionnement d'un s21



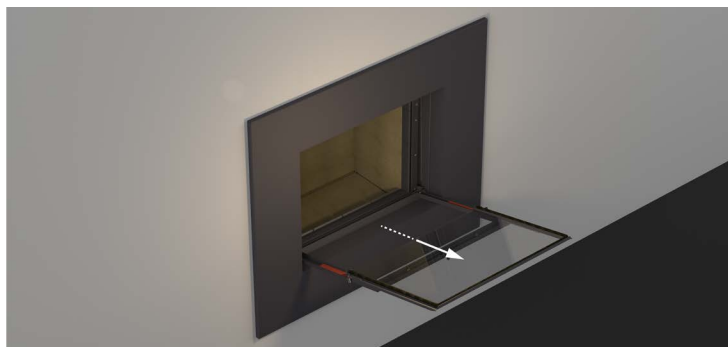
Système de convection & caisson d'isolation

Le système de convection des s21 est composé de deux entrées d'air ambiant et de deux sorties d'air chaud. Il sert à deux fonctions: tempérer la chambre du foyer et restituer la chaleur dans la pièce pour chauffer la maison. Un caisson fait d'acier et de laine isolante permet l'installation en toute sécurité des s21 dans des matériaux combustibles.



Porte à bascule

Une fois la vitre complètement abaissée, la porte peut être basculée vers l'avant pour faciliter le nettoyage de la vitre et pour assurer l'entretien futur des joints d'étanchéité et des autres composants des s21.



Glissière invisibles

Les glissières permettant de relever ou d'abaisser la vitre des s21 sont placées dans le cadre de la porte pour faciliter l'accès lors de l'entretien. Leur finition impeccable fait qu'elles ne sont pas apparentes une fois la porte du foyer à bois relevée.



Système de poulies accessible

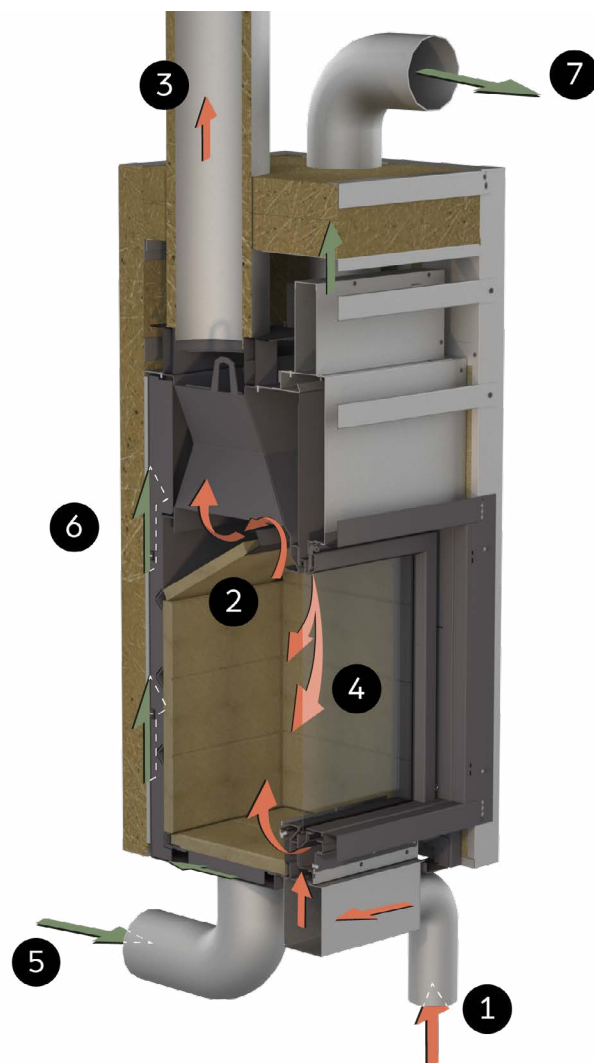
Les câbles et poulies des s21, bien que cachés, ont été conçus afin d'être accessibles en tout temps pour faciliter les entretiens futurs sans devoir défaire le pourtour et la finition.



Grande chambre de combustion

La chambre de combustion des s21 est peu profonde, si bien que son utilisation se fait au maximum de sa capacité. Vous obtenez un résultat garanti: un feu spectaculaire.

Quand la performance sublime le feu



[1] L'air nécessaire à la combustion arrive directement sous l'appareil via une boîte d'étanchéité spécialement conçue pour les modèles s21.

[2] Un déviateur placé dans le haut de la chambre contraint les fumées afin de ralentir le feu et assurer une meilleure combustion.

[3] Les gaz, une fois brûlés, sont évacués par le conduit de fumée.

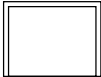
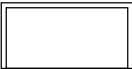
[4] L'air de balayage chasse de la vitre les poussières provenant de la combustion pour une vue impeccable sur le feu.

[5] L'air ambiant de la pièce de vie est capté (via deux entrées d'air positionnées dans le bas de l'appareil) et circule le long de la chambre de combustion pour absorber la chaleur.

[6] Une fois réchauffé, l'air ambiant ressort naturellement par le haut de l'appareil (via deux sorties d'air chaud prévues à cet effet) et diffuse dans la pièce une chaleur réconfortante.

s21, une famille nombreuse et de toute taille

s[21]sf

	85	95	105	125
				
Performances				
Consommation de bois	12 - 14 lb/h	13 - 15 lb/h	12 - 14 lb/h	13 - 15 lb/h
Puissance nominale	44 000 BTU/h	43 000 BTU/h	65 000 BTU/h	60 000 BTU/h
Certifications	UL / ULC	UL / ULC	UL / ULC	UL / ULC
Volume chambre de combustion	4.8 pi³	6.6 pi³	5.3 pi³	8.4 pi³
Bûches - Longueur maximale	24"	28"	32"	40"
Superficie de chauffage estimée	1 400 pi²	1 600 pi²	1 400 pi²	1 800 pi²
Poids	665 lb	820 lb	688 lb	892 lb

s[21]df

	85	95	125
			
Performances			
Consommation de bois		13 - 15 lb/h	13 - 15 lb/h
Puissance nominale		48 000 BTU/h	61 000 BTU/h
Certifications		UL / ULC	UL / ULC
Volume chambre de combustion		6.5 pi³	10.6 pi³
Bûches - Longueur maximale		24"	40"
Superficie de chauffage estimée		1 400 pi²	1 800 pi²
Poids		752 lb	960 lb

Cadres de finition

Les nombreux cadres et devantures des foyers à bois s21 ont été spécialement conçus pour masquer les matériaux de finition, offrir un design minimaliste et ajouter une touche originale à tout décor.



Cadre fin

Pour un design épuré, ce cadre d'acier de couleur Gris Stûv offre deux profondeurs (3 po ou 4 po) pour masquer les matériaux de finition.

Disponible pour les s21 sf/df 85, 95, 105 et 125.

Gris Stûv ●



Cadre appliqué

Ce cadre d'acier de 2 3/8 po est muni d'un contre-cadre ajustable (2-3 po ou 3-5 po) permettant différentes profondeurs pour masquer les matériaux de finition. Offert en couleur Gris Stûv uniquement.

Disponible pour les s21 85, 95, 105 et 125.

Gris Stûv ●



sf4

Ce cadre d'acier de 9 1/2 po souligne avec prestance l'intégration de votre foyer à bois dans votre demeure. Offert en différentes teintes.

Disponible pour les s21 85, 95, 105 et 125.

Gris Stûv ●

Blanc RAL 9010 ○

Finis rouille ●

Noir ●

Gris RAL 9007 ●



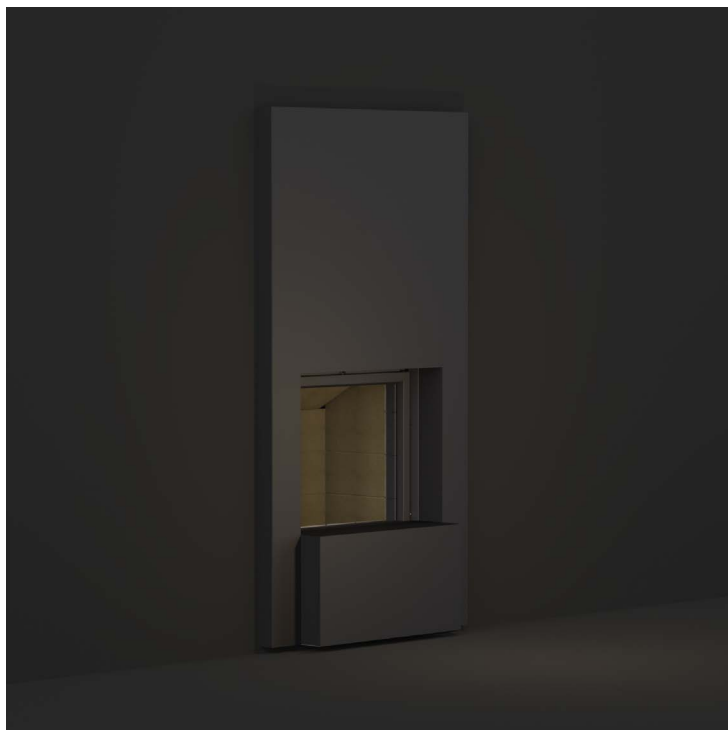
sf8

Cette devanture en acier fait du s21-105 un foyer contemporain unique en son genre. Offerte en Gris Stûv uniquement.

Disponible pour les s21-sf 105.

Gris Stûv ●

Devantures



sf5

Cette devanture faite d'acier est une version contemporaine des manteaux de foyers traditionnels. Une option de finition pour ajouter une touche unique à votre décor. Offerte en multiple teintes, la sf5 possède un système de convection intégré.

Disponible pour les s21 85, 95, 105 et 125.

Gris Stûv ● Blanc RAL 9010 ○ Fini rouille ●
Noir ● Gris RAL 9007 ●



sf6

Cette devanture faite d'acier ajoute une touche unique et contemporaine à votre décor. Offerte en multiple teintes, la SF6 possède un système de convection intégré.

Disponible pour les s21 85, 95 et 125.

Gris Stûv ● Blanc RAL 9010 ○ Fini rouille ●
Noir ● Gris RAL 9007 ●

Finis rouille

Ce fini est un procédé unique obtenu par une oxydation naturelle du métal en milieu contrôlé. Le processus est arrêté dès l'obtention d'un bel aspect rouillé. Chaque pièce réalisée est unique.



Finitions



Pare-étincelle à guillotine

Le pare-étincelles à guillotine est l'accessoire indispensable pour vivre l'expérience d'un feu de bois à la maison, en toute sécurité. Sa structure en acier inoxydable le rend robuste, tandis que son maillage fin offre une vue dégagée sur les flammes. Disponible en option, il peut être ajouté ultérieurement à votre s21.



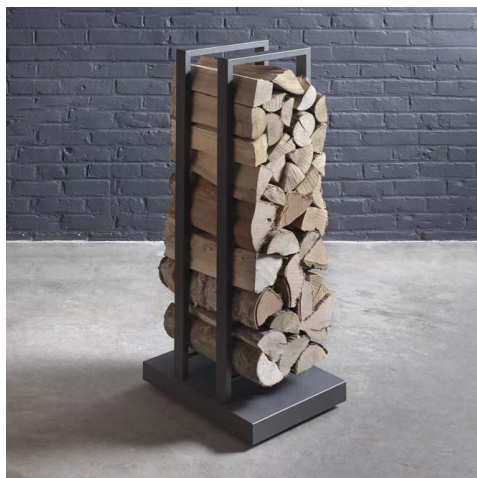
Grilles de finition linéaires

Quant aux grilles linéaires, elles permettent d'obtenir un design minimaliste lorsque l'intégration doit être faite en façade. Cette option est composée d'une grille linéaire pour la sortie de l'air chaud placée au-dessus de l'appareil et de deux grilles linéaires pour l'entrée d'air froid, placées en dessous.



Grilles de finition standards

Le système de convection obligatoire avec le s21 offre diverses options de finition. Les grilles standards sont composées de quatre grilles rectangulaires blanches, dont deux pour l'entrée d'air froid en dessous de l'appareil et deux pour la sortie d'air chaud au-dessus de l'appareil.



Chariot à bûches

Le chariot à bûches offert en deux formats est la solution idéale pour ranger le bois. Grâce à ses roues en silicone, il se déplace aisément.

Disponible en 2 formats:

- 13 $\frac{3}{8}$ x 15 $\frac{3}{4}$ x 40 $\frac{1}{2}$
- 15 $\frac{1}{2}$ x 20 $\frac{1}{2}$ x 50 $\frac{3}{4}$



Mobilobox

Le Mobilobox, en plus de se manipuler facilement, offre un rangement intégré pour disposer le petit bois, les allumettes et les allume-feu.

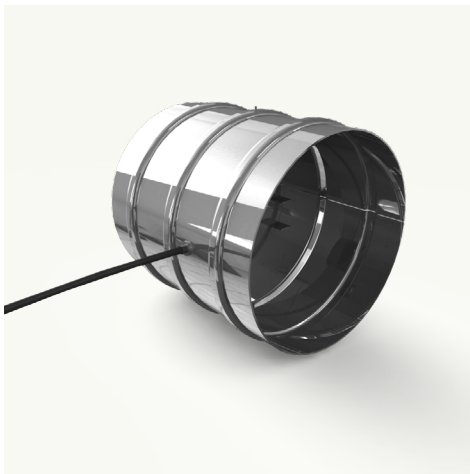
Accessoires



Pattes ajustables

Ces pattes faites d'acier et ajustables sont parfaites pour régler rapidement la hauteur désirée de votre foyer à bois. Elles s'installent facilement et rapidement sur tous les modèles s21.

Hauteur maximale: 24 po.



Clapet d'air

Ce clapet permet de fermer hermétiquement l'entrée d'air extérieur lorsque l'appareil ne fonctionne pas. Cet accessoire est fortement recommandé pour les maisons aux standards d'étanchéité très élevés.

Disponible en 4 ou 6 po.



Kit de raccordement pour prise d'air extérieur

Ce kit permet de raccorder la prise d'air extérieur de la maison au connecteur adapté pour chaque appareil. Il comprend un conduit isolé de 4 po de diamètre et de 12 pi de long ainsi qu'une grille blanche.



Boîte d'étanchéité

Cette boîte d'acier permet de raccorder directement la prise d'air extérieur de la maison à la chambre de combustion du foyer à bois.



Peinture Gris Stûv

Vaporisateur de 400 ml de peinture liquide idéal pour camoufler les égratignures et faire les retouches ou encore pour peindre le conduit de fumée de la même couleur que l'appareil.