



AMBIANCE®

FIREPLACES | BBQ | OUTDOORS | SPAS



INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

AMBIANCE® LUXUS® FS24 AND FS28 STOVES | SINGLE SETTING-PRE-SET AIR CONTROL

FR · MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION · POÊLE À BOIS LUXUS® FS24 AND FS28
TAUX DE COMBUSTION À RÉGLAGE UNIQUE - AIR DE COMBUSTION PRÉRÉGLÉ

07.2025

INTRODUCTION ET DESCRIPTION DE L'APPAREIL
GAMME DE POÊLES MODULAIRES AUTOPORTANTS
Ambiance® LUXUS® FS24 / FS28.

MERCI DE LIRE LA TOTALITÉ DE CE MANUEL AVANT D'INSTALLER VOTRE POÊLE MODULAIRE AUTOPORTANT.

MERCI DE LIRE LE MANUEL POUR CONNAÎTRE LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET LA FAÇON DE BRÛLER LE BOIS POUR AVOIR UN FEU PROPRE ET EFFICACE. LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES CORPORELLES VOIRE LA MORT.

Conservez ce manuel en lieu sûr pour pouvoir le consulter facilement.

« N'INSTALLEZ PAS LE PRODUIT DANS UNE MAISON MOBILE »

ATTENTION : NE SURCHARGEZ PAS LE FEU.

SI LE DESSUS DU POÊLE, LA CHEMINÉE OU LE RACCORD ROUGEÔLE, LE FEU EST EN SURCHARGE ! CETTE SITUATION EST DANGEREUSE ET ENTRAÎNE L'ANNULATION DE LA GARANTIE.

Cet appareil de chauffage au bois a un taux de combustion bas minimal réglé par le fabricant ; il ne faut pas modifier ce taux de combustion. La modification de ce réglage ou l'utilisation de cet appareil de chauffage au bois d'une manière non conforme aux instructions de ce manuel constitue une infraction à la réglementation fédérale.

Les poêles à bois Ambiance® LUXUS® FS24 et FS28 ont été testés par :

POLYTEST –

Polytests Services Inc.

695 B rue Gaudette,

St-Jean-sur-Richelieu

Québec, Canada, J3B 7S7

450.741.3636

www.polytests.com

ET SONT RÉPERTORIÉS SELON UL1482-2011 ET ULC S 627-21. ILS POSSÈDENT ÉGALEMENT UNE CERTIFICATION EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY DES ÉTATS-UNIS). Certifiés conformes aux normes d'émissions de particules

2020 avec du BOIS. Module LUXUS® FS24 1,8 g/h LUXUS® FS28 1,7 g/h GARANTIE.

MERCI DE VOUS REPORTER AUX CONDITIONS DE GARANTIE DU MANUEL. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY DES ÉTATS-UNIS Certifiés conformes aux normes d'émissions de particules 2020 crib wood.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ



SI LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CES INSTRUCTIONS NE SONT PAS RESPECTÉES SCRUPULEUSEMENT, IL EXISTE UN RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION POUVANT ENTRAÎNER DES DÉGÂTS MATÉRIELS, DES BLESSURES OU LA MORT. UNE INSTALLATION, UN RÉGLAGE, UNE MODIFICATION, UN ENTRETIEN OU UNE MAINTENANCE INCORRECTE(É) PEUT PROVOQUER DES BLESSURES OU DES DÉGÂTS MATÉRIELS, DES LÉSIONS CORPORELLES OU MÊME LA MORT. MERCI DE LIRE LA TOTALITÉ DE CE MANUEL AVANT D'INSTALLER ET D'UTILISER VOTRE APPAREIL. CET APPAREIL N'A PAS ÉTÉ TESTÉ AVEC UN SYSTÈME DE FAUX FEU NON VENTILÉ. AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURES, N'INSTALLEZ PAS UN SYSTÈME DE FAUX FEU NON VENTILÉ DANS L'APPAREIL.

- Cet appareil peut chauffer très fortement quand il fonctionne.
- Les matériaux combustibles comme le bois de chauffage, les vêtements mouillés, etc. placés trop près peuvent s'enflammer.
- Il faut empêcher les enfants et les animaux de compagnie de toucher l'appareil quand il est très chaud.
- La cheminée doit être en bon état et exempte de fissures. Avant d'installer cet appareil, prenez contact avec les autorités locales compétentes en matière de construction ou de prévention des incendies et suivez leurs recommandations.
- Ne faites fonctionner l'appareil qu'avec la porte bien fermée.
- N'utilisez pas de grille surélevée et ne surélevez pas le feu.
- Il faut qu'au moins 14 pouces carrés (90,3 centimètres carrés) d'air extérieur entrent dans la pièce ou directement dans l'appareil par un tuyau de 5 pouces (127 mm) de diamètre. Si cette condition n'est pas respectée, les autres appareils de chauffage risquent d'être privés d'une alimentation en air correcte.
- Faites attention à ne pas créer de dépression dans la pièce où est installé l'appareil, par exemple au moyen

d'un ventilateur d'extraction ou d'un ventilateur soufflant mécanique comparable, car cela pourrait perturber la combustion du foyer ou augmenter le risque de dégagement de fumée.

- Cet appareil est conçu pour brûler exclusivement du bois naturel. Les rendements sont généralement plus élevés et les émissions plus faibles avec la combustion de bois durs séchés à l'air par rapport à la combustion de bois tendres ou de bois durs verts ou récemment coupés.
- Ne brûlez pas de bois vert ou récemment coupé.
- Ne démarrez pas un feu avec des produits chimiques ou des liquides comme de l'essence, de l'huile moteur, etc.
- Ne brûlez pas de bois traité, de charbon, de charbon de bois, de papier de couleur, de carton, de solvants ou d'ordures.
- Ne laissez pas votre appareil chauffer au point que certaines pièces deviennent rouges.
- MAINTENEZ LA TEMPÉRATURE MAXIMALE DU POÊLE EN-DESSOUS DE 700°F (371°C). L'acier peut être déformé et endommagé si vous essayez d'atteindre une puissance thermique supérieure aux spécifications de conception.



ATTENTION

**LA VITRE CHAUDE PEUT PROVOQUER DES BRÛLURES.
NE TOUCHEZ PAS LA VITRE AVANT QU'ELLE AIT REFOIRDI.
NE LAISSEZ JAMAIS LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE.**

REMARQUE

NE JETEZ PAS CE MANUEL

- IL CONTIENT D'IMPORTANTES INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION ET LA MAINTENANCE.
- LISEZ, COMPRENEZ ET APPLIQUEZ CES INSTRUCTIONS POUR UNE INSTALLATION ET UN FONCTIONNEMENT SÛRS.
- REMETTEZ CE MANUEL AU RESPONSABLE DE L'EXPLOITATION.

Pratiques sûres de chauffage au bois

Lorsque vous utilisez votre appareil de chauffage au bois, appliquez ces directives pour garantir la sécurité de fonctionnement : Maintenez les objets

inflammables comme les rideaux, les meubles, les journaux et les livres loin de votre appareil. Utilisez exclusivement du papier journal, du bois d'allumage sec et des allume-feu naturels ou biologiques.

Ne démarrez jamais un feu avec de l'essence, du kérosène ou un allume-feu liquide. Ne brûlez jamais du bois humide ou vert (pas sec). De nombreuses bûches à base de cire et de sciure sont conçues pour les inserts à bois à foyer ouvert uniquement. Vérifiez le mode d'emploi de votre poêle à bois ou de votre insert à bois avant d'utiliser des bûches artificielles. Si vous utilisez des bûches artificielles, choisissez celles qui sont à 100 % à base de sciure comprimée. Faites des feux vifs. Pour la plupart des appareils, un feu qui couve n'est ni sûr ni d'un bon rendement. Gardez les portes de votre appareil de chauffage au bois fermées, sauf pour charger le foyer ou attiser le feu. Des substances chimiques nocives comme le monoxyde de carbone peuvent se répandre dans votre logement. Enlevez régulièrement les cendres dans un contenant métallique fermé. Stockez le contenant à l'extérieur sur une surface ininflammable. Gardez un extincteur à portée de main. Ne brûlez pas les éléments suivants :

1. Ordures ménagères
 2. Tontes de gazon ou déchets de jardin
 3. Matériaux contenant du caoutchouc (pneumatiques en particulier)
 4. Matériaux contenant du plastique
 5. Déchets de produits pétroliers, peintures ou diluants pour peintures, produits à base d'asphalte
 6. Matériaux contenant de l'amiante
 7. Débris de construction ou de démolition
 8. Traverses de voies ferrées ou bois traité sous pression
 9. Fumier ou restes d'animaux
 10. Bois flotté provenant d'eau salée ou autres matériaux auparavant saturés d'eau salée
 11. Bois vert
 12. Produits dérivés du papier, carton, contreplaqué ou panneaux de particules.
- L'interdiction de brûler ces matériaux n'interdit pas l'utilisation d'allume-feu en papier, carton, sciure, cire et substances comparables dans le but d'allumer un feu dans un appareil de chauffage au bois. La combustion de ces matériaux peut entraîner le dégagement de fumées toxiques ou nuire au rendement de l'appareil et provoquer de la fumée.

SOMMAIRE

1. Vue d'ensemble de l'installation	30	7. Maintenance	48
2. Introduction	31	7.1 Décendrage	48
2.1 Exemple de plaque d'identification	32	7.2 Formation et élimination de la créosote	48
2.2 Dimensions	33	7.3 Emballlement du feu et feu de cheminée	48
2.3 Spécification	34	7.4 Nettoyage de la cheminée	49
2.4 Instructions générales	34	7.5 Remplacement de la vitre	49
2.5 Informations générales	34	7.6 Entretien de la vitre	49
2.6 Air de combustion	35	7.7 Nettoyage de la plaque en vitrocéramique	49
2.6.1 Raccordement direct à l'appareil	35	7.8 Entretien des pièces plaquées	49
3. Planification de l'installation	36	8. Remplacements	49
3.1 Distances minimales par rapport aux combustibles	36	9. Dépannage	50
3.1.1 Positionnement par rapport aux matériaux combustibles	37	10. Conditions générales de garantie	51
4. Installation	38	10.1 Informations générales	51
4.1 Extension de l'âtre	38	10.2 Période de garantie	51
4.1.1 LUXUS® FS24 et FS28	38	10.3 Exigence d'efficacité pour la garantie	51
4.2 Traversées pour raccords de cheminée dans les murs combustibles	39	10.4 Exclusions de garantie	51
4.3 Installation de la cheminée	41	10.5 Remarque	51
4.3.1 Cheminées homologuées	41	11. Historique de la maintenance	53
4.3.4 Exemples d'installations types	41		
4.4 Convection	43		
5. Finition	43		
5.1 Installation des briques et des déflecteurs	43		
5.2 Dépose / installation de la porte	44		
6. Utilisation	45		
6.1 Extincteurs / détecteurs de fumée	46		
6.2 Combustible	47		
6.3 Allumer un feu	47		
6.3.1 Feu instantané	48		
6.3.2 Feu prolongé	48		
6.3.3 Fumée	48		

ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY DES ÉTATS-UNIS Certifié conforme aux normes d'émissions de particules 2020 avec du bois POËLE LUXUS® FS24 1,67 g/h et LUXUS® FS28 1,14 g/h, méthode 28R

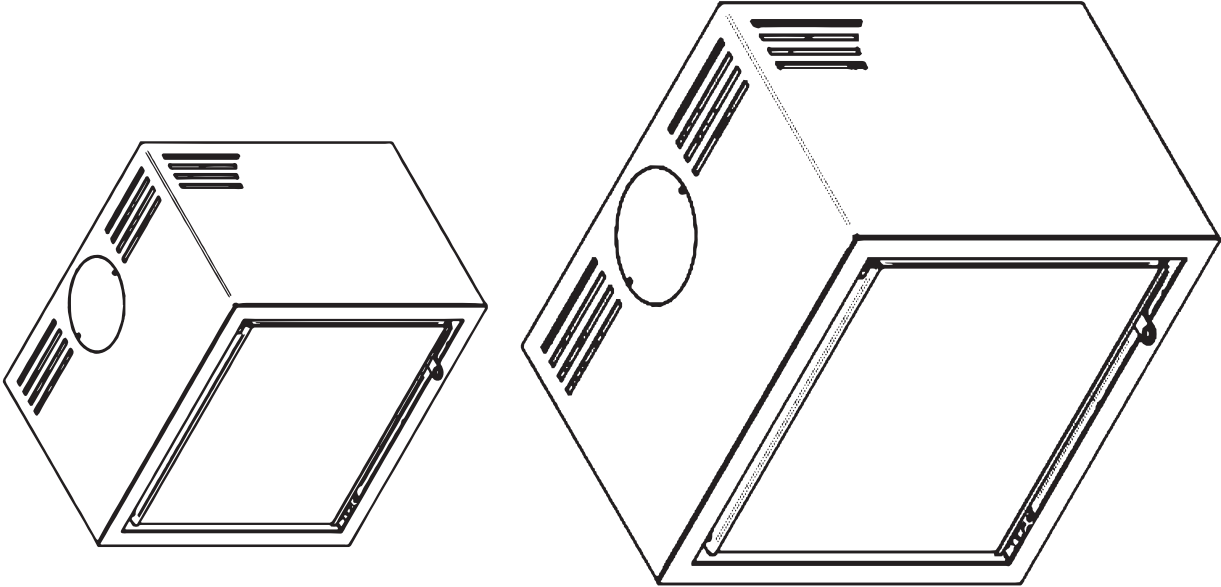
Cet appareil de chauffage au bois doit faire l'objet de contrôles et de réparations périodiques pour fonctionner correctement. L'utilisation de cet appareil de chauffage au bois d'une manière non conforme aux instructions de ce manuel constitue une infraction à la réglementation fédérale.

Cet appareil de chauffage au bois a un taux de combustion bas minimal réglé par le fabricant ; il ne faut pas modifier ce taux de combustion. La modification de ce réglage ou l'utilisation de cet appareil de chauffage au bois d'une manière non conforme aux instructions de ce manuel constitue une infraction à la réglementation fédérale.

SPÉCIFICATIONS DU POÊLE MODULAIRE AUTOPORTANT
LUXUS® FS24 ET FS28 :

1. VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION

	Poêles au bois Ambiance® LUXUS®	
	LUXUS® FS24	LUXUS® FS28
Poids du module	226 livres (119 kg)	334 livres (151,5 kg)
Dimensions extérieures du module : Longueur/largeur/hauteur (pouces)	24 pouces 3/16 17 pouces 22 pouces 1/8	28 pouces 13/16 18 pouces 1/2 25 pouces 3/8
Quantité de bois recommandée lors du chargement du bois (livres/kg) : 2-3 bûches d'environ 17-21 pouces / 43-53 cm	1,8 kg/h	2,1 kg/h
Raccord mural simple tuyau de poêle :	6 pouces (153 mm)	6 pouces (153 mm)
Conduit de cheminée - classe A. UL - 103 HT :	6 pouces (153 mm)	6 pouces (153 mm)
Puissance thermique optimale :	25 000 BTU/h	25 000 BTU/h
Puissance mini / maxi (kW) :	21 000 - 25 000 BTU/h	21 000 - 25 000 BTU/h
Taux d'émission de particules EPA testé :	1,8 g/h	1,7 g/h



ATTENTION

Ne pas raccorder ou utiliser en conjonction avec des conduits de distribution d'air.

2. INTRODUCTION



les nœuds modulaires autonourants Ambiance®

LUXUS® FS24 et FS28 ont été testés et certifiés par CSA sur la base des normes suivantes : UL-1482 et ULC S 627-21. EPA : ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY DES ÉTATS-UNIS. Certifiées conformes aux normes d'émissions 2020 crib wood. Avant d'installer votre poêle LUXUS® FS, MERCI DE NOTER LE POINT SUIVANT : II FAUT CONSULTER L'AUTORITÉ LOCALE COMPÉTENTE (SERVICE MUNICIPAL DE LA CONSTRUCTION, BUREAU DE PRÉVENTION DES INCENDIES, ETC.) AVANT L'INSTALLATION POUR SAVOIR SI UN PERMIS EST NÉCESSAIRE. Merci de lire attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser votre poêle à bois. Une installation incorrecte peut provoquer un incendie. Afin de réduire le risque d'incendie, appliquez les instructions d'installation. Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles voire la mort. Conservez ce manuel à portée de main pour pouvoir vous y reporter en cas de besoin.

ATTENTION

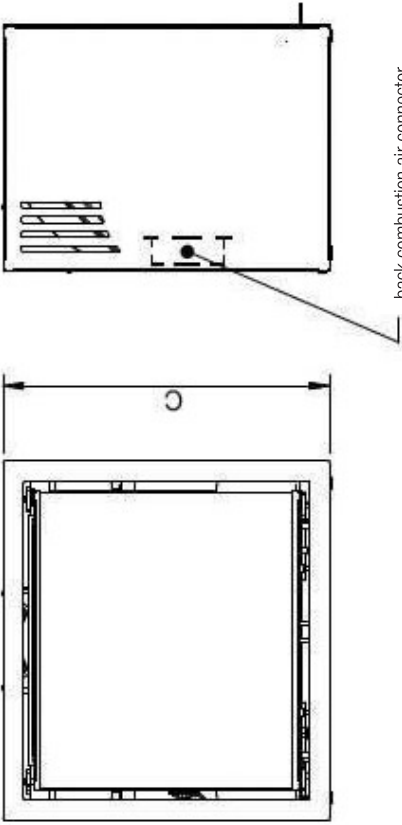
- CET APPAREIL CHAUFFE FORTEMENT LORSQU'IL FONCTIONNE ET PEUT PROVOQUER DE GRAVES BRÛLURES EN CAS DE CONTACT.
- IL PEUT ÊTRE DANGEREUX DE MODIFIER CET APPAREIL OU SES COMMANDES, TOUTE MODIFICATION EST DONC INTERDITE :
- N'utilisez pas l'appareil avant d'avoir lu et compris les instructions d'utilisation. Si l'appareil n'est pas utilisé conformément aux instructions d'utilisation, il peut provoquer un incendie ou des blessures.
- Avant d'installer cet appareil, prenez contact avec les autorités locales compétentes en matière de construction ou de prévention des incendies et suivez leurs recommandations.
- L'installation de cet appareil doit être effectuée par un installateur qualifié.
- N'utilisez pas un module de poêle à bois ou d'autres produits qui ne sont pas prévus pour être utilisés avec

- ce poêle à bois.
- Risque de brûlures. Il faut éteindre l'appareil et le laisser refroidir avant d'intervenir dessus.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil sans monter la totalité de ses composants.
- Risque de coupures et d'abrasions. Il faut porter des gants de protection et des lunettes de sécurité pendant l'installation. Les bords des tôles métalliques peuvent être tranchants.
- Les enfants et les adultes doivent être avertis des dangers d'une température de surface élevée et doivent rester loin de l'appareil pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.
- Il faut surveiller attentivement les jeunes enfants lorsqu'ils se trouvent dans la même pièce que l'appareil. Les tout-petits, les jeunes enfants et d'autres personnes peuvent être exposés à des brûlures accidentelles par contact. Une barrière physique est recommandée en cas de présence de personnes à risque dans le logement. Pour limiter l'accès à un appareil ou à un poêle, installez une barrière de sécurité réglable afin de tenir les tout-petits, les jeunes enfants et les autres personnes à risque loin de la pièce et des surfaces chaudes.
- Il ne faut pas placer de vêtements ou d'autres matériaux inflammables sur l'appareil ou à proximité. Les objets placés devant l'appareil doivent être maintenus à une distance minimale de 48 pouce (1220 mm) de la face avant de l'appareil.
- En raison des températures élevées, l'appareil doit être installé en dehors des zones de passage et loin des meubles et des rideaux.
- Vérifiez que vous avez pris des mesures de sécurité adaptées pour empêcher les enfants en bas âge de toucher les surfaces chaudes.
- Même une fois l'appareil arrêté, la vitre et/ou l'écran reste chaud(e) pendant longtemps.
- Voyez avec votre revendeur local spécialisé dans les appareils de chauffage les écrans de sécurité et les protections d'âtre pour éviter que les enfants touchent les surfaces chaudes. Ces écrans et protections doivent être fixés au sol.
- Il faut remettre en place chaque écran ou protection retiré(e) pour la maintenance avant d'utiliser l'appareil.
- Il ne faut en aucun cas modifier cet appareil.
- Il ne faut pas raccorder cet appareil à un conduit de cheminée raccordé à un autre appareil à combustible solide.
- N'utilisez pas l'appareil si la porte vitrée est retirée, fissurée ou cassée. Le remplacement de la vitre doit être effectué par un technicien agréé ou qualifié.
- Ne frappez pas et ne claquez pas la porte vitrée de l'appareil.
- Seules des portes / façades en option certifiées avec l'appareil doivent être installées sur l'appareil.
- Conservez l'emballage hors de portée des enfants et éliminez-le en toute sécurité. Comme tous les sacs en plastique, ce ne sont pas des jouets et il faut les tenir hors de portée des enfants et des nourrissons.
- Une installation incorrecte de l'appareil peut provoquer un incendie. N'exposez pas l'appareil aux intempéries (par exemple pluie, etc.) et gardez-le toujours au sec. Une isolation humide dégage une odeur lors de l'utilisation de l'appareil.
- La cheminée doit être en bon état et exempte de fissures. Faites ramoner votre cheminée au minimum deux fois par an et en fonction des besoins.
- Ne démarrez pas un feu avec des produits chimiques ou des liquides comme de l'essence, de l'huile moteur, etc.
- Votre appareil nécessite une maintenance et un nettoyage périodiques. Le défaut d'entretien de votre appareil peut provoquer un dégagement de fumée dans votre logement.
- Les émissions sont généralement plus faibles avec la combustion de bois durs séchés à l'air par rapport à la combustion de bois tendres ou de bois durs verts ou récemment coupés. La combustion de bois humide peut provoquer une formation excessive de créosote. Lorsqu'elle s'enflamme, elle peut provoquer un feu de cheminée qui peut entraîner un grave incendie dans le logement.
- Cet appareil est conçu pour brûler exclusivement du bois naturel. Ne brûlez pas de bois traité, de charbon, de charbon de bois, de papier de couleur, de carton, de solvants ou d'ordures.
- Brûlez le bois directement sur les briques réfractaires. Ne surélevez ni la grille ni le feu.
- Ne stockez pas de bois trop près de l'appareil ou dans l'appareil.

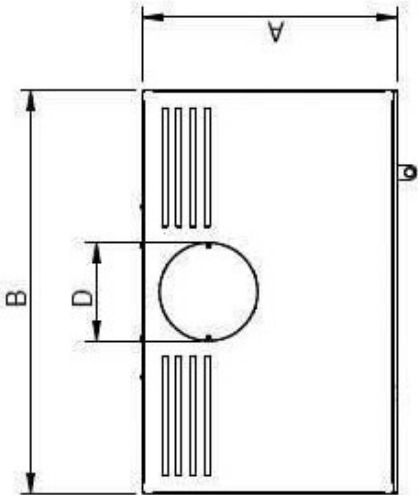
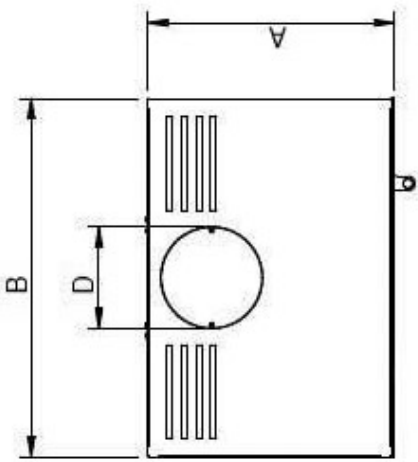
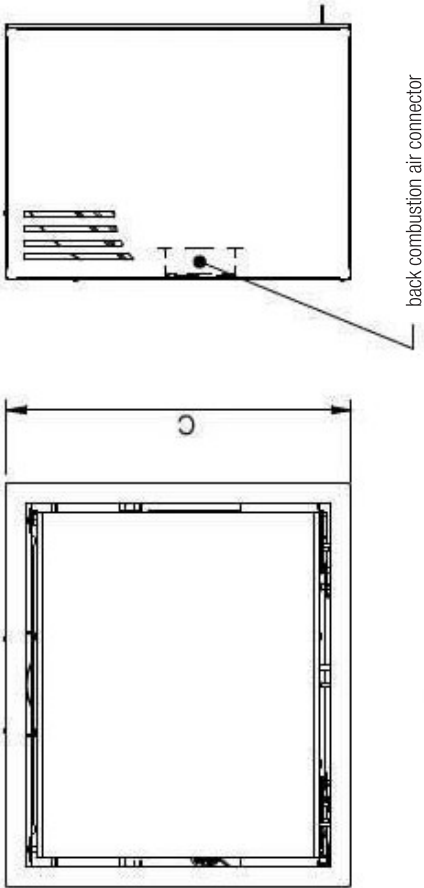
- l'espace nécessaire pour l'ajout de bois et l'évacuation des cendres.
- Il faut éliminer les cendres dans un contenant métallique à couvercle étanche placé sur une surface incombustible loin du logement ou de la structure jusqu'à leur refroidissement complet.
- Faites attention à respecter des distances suffisantes par rapport aux combustibles lors de l'installation d'un manteau de cheminée ou d'étagères au-dessus de l'appareil. Des températures élevées sur le mur ou dans l'air au-dessus de l'appareil peuvent faire fondre, décolorer ou endommager les décorations, les postes de télévision ou d'autres composants électroniques.
- N'installez pas ce module de poêle à bois dans un poêle à bois fabriqué en usine s'il n'est pas certifié pour ce poêle à bois.

2.2 DIMENSIONS

	LUXUS® FS24
A	17 pouces / 432 mm / 424 mm
B	24 pouces 3/16 / 615 mm
C	22 pouces 1/8 / 562 mm
D	6 pouces / 152 mm



	LUXUS® FS28
A	18 pouces 1/2 / 470 mm
B	28 pouces 4/5 / 732 mm
C	25 pouces 1/3 / 644 mm
D	6 pouces / 152 mm



2.3 SPÉCIFICATION

Facteurs de conversion

	Volume du foyer	Puissance minimale	Puissance maximale	Rendement	Type de cheminée	Poids unitaire	Taille idéale des bûches
LUXUS® FS24	0,95 pied³	21 000 BTU/h	25 000 BTU/h	62%	6 pouces/7 pouces	262 livres	17 pouces
LUXUS® FS28	1,58 pied³	21 000 BTU/h	25 000 BTU/h	66%	6 pouces/7 pouces	334 livres	21 pouces

Pouces en millimètres (mm) : 1 pouce = 25,4 mm
British Thermal Unit BTU/h en Watts : 1BTU/h = 0,293 Watt

Kilogrammes en livres : 1 kg = 2,205 livres
Mètres cubes en pieds cubes :

$$1 \text{ m}^3 = 35,314 \text{ pied}^3$$

2.4 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES



CET APPAREIL N'A ÉTÉ TESTÉ AVEC AUCUN SYSTÈME DE FAUX FEU VENTILÉ OU NON VENTILÉ. AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURES, N'INSTALLEZ PAS UN SYSTÈME DE FAUX FEU VENTILÉ OU NON VENTILÉ DANS L'APPAREIL.

ATTENTION

NE PAS INSTALLER DANS UNE CHEMINÉE.

l'humidité présente dans l'acier et les briques réfractaires. La puissance thermique initiale est réduite pendant que l'humidité est évacuée de l'appareil et il faut plusieurs feux vifs pour éliminer cette humidité. PENDANT CE PROCESSUS, NE SURCHAUFFEZ PAS L'APPAREIL.

2.5 INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le système de conduit de cheminée utilisé sur votre appareil de chauffage au bois doit être conçu le plus droit possible pour que les produits d'échappement puissent facilement s'évacuer. Les systèmes de conduits de cheminée trop courts ou trop longs (voir point 4.3 « Installation de la cheminée ») peuvent également avoir un effet négatif sur l'évacuation des fumées. L'appareil de chauffage au bois et le système de conduit de cheminée nécessitent également un apport suffisant d'air de combustion, non seulement pour alimenter la combustion dans le foyer mais aussi pour remplacer les fumées qui en sortent afin qu'elles puissent traverser librement le système d'évacuation et s'échapper dans l'atmosphère. C'est le bon équilibre entre l'air de combustion et le système de conduit de cheminée qui permet à l'appareil de donner des performances optimales.

Il faut apporter un volume d'air de combustion suffisant. De nombreux autres appareils domestiques ont également besoin d'air, comme la hotte de cuisine, les appareils de chauffage à air pulsé ou le ventilateur d'extraction de la salle de bains.

Les bruits de dilatation / contraction pendant les cycles de chauffage et de refroidissement sont normaux et prévus.

**NATIONAL
FIREPLACE
INSTITUTE®**



CERTIFIED
www.nficertified.org

Nous recommandons que nos foyers de chauffage au bois soient installés et entretenus par des professionnels certifiés aux États-Unis par le National Fireplace Institute® (NFI) en tant que spécialistes du chauffage au bois NFI ou au Canada par Wood Energy Technical Training (WETT).



N'utiliser que les composants spécifiés par Spartherm.

TOUTE ALTERATION OU LA SUBSTITUTION D'ÉLÉMENTS DE CE SYSTÈME, À MOINS QU'ELLE NE SOIT AUTORISÉE PAR LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION, ANNULERA LE RÉFÉRENCEMENT ET LA GARANTIE DU PRODUIT. CELA PEUT ÉGALEMENT CRÉER UNE INSTALLATION DANGEREUSE.

Après des périodes prolongées d'inactivité, par exemple après des vacances ou une saison chaude, l'appareil peut dégager une légère odeur pendant quelques heures. Ce phénomène est dû à la combustion de poussières sur le foyer. Ouvrez une fenêtre pour ventiler suffisamment la pièce.

MISE EN GARDE DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE :

L'utilisation de ce produit peut produire des fumées contenant des produits chimiques connus dans l'État de Californie comme responsables de cancers, de handicaps congénitaux ou d'autres anomalies de la reproduction.

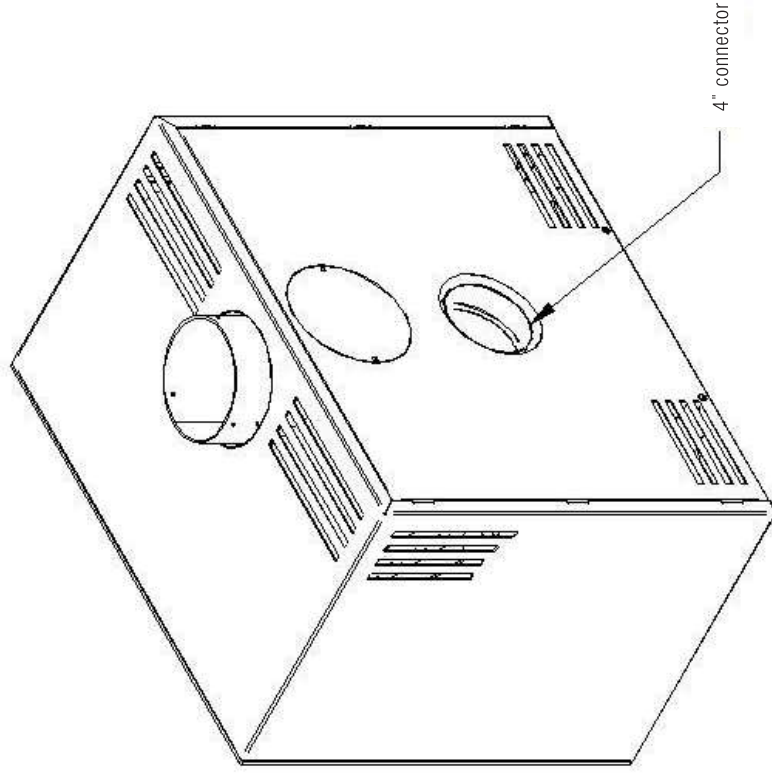
En cas de problèmes de fumée, il peut être nécessaire d'ouvrir une porte ou une fenêtre ou de trouver un autre moyen d'alimenter l'appareil en air de combustion.

- Avant de commencer l'installation, consultez les autorités locales compétentes en matière de construction ou de lutte contre les incendies et votre assureur pour vérifier la conformité
- Des fumées dépourvues de toxicité se dégagent pendant le durcissement de la peinture. Pour faciliter leur dissipation, ouvrez une fenêtre près de l'appareil.
- Retirez les poussières ou débris du dessus de l'appareil avant d'allumer le feu car la peinture ramollit lorsque l'appareil chauffe et durcit lorsque l'appareil refroidit. Pour faire durcir la peinture de l'appareil, faites un feu à température peu élevée pendant les premières flambées.
- Pour éviter que le joint ne colle à l'appareil pendant le durcissement de la peinture, ouvrez régulièrement la porte toutes les 5 à 10 minutes.
- Pendant les deux premières semaines, utilisez des quantités suffisantes de combustible et faites du feu pendant une heure : en effet, l'appareil élimine

2.6 AIR DE COMBUSTION

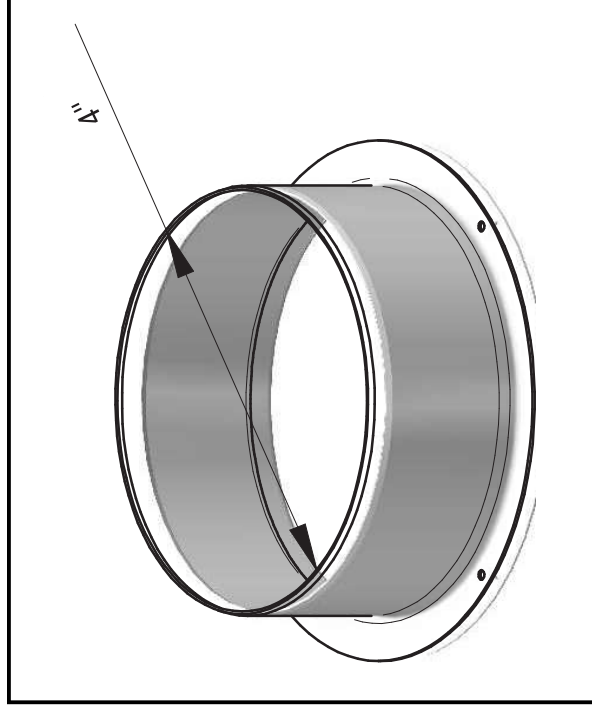
Lors du montage du système d'air, vérifiez que le système de régulation de l'air fournit de l'air frais de l'extérieur. Pour que le système d'air fonctionne, il faut garantir dans la structure l'absence de vide dans l'enceinte. Si des grilles de convection sont installées, il faut faire attention de ne pas les obstruer. Le système d'air (accessoire) est raccordé en partie basse du poêle.

LUXUS® FS24 et FS28 : entrée d'air à l'arrière



2.6.1 RACCORDEMENT DIRECT À L'APPAREIL

Pour raccorder l'air de combustion directement à l'appareil, il faut avoir un raccord d'air de combustion séparé de 4 pouces de diamètre. Installez le raccord directement sur l'appareil. Il peut être orienté à gauche, à droite ou à l'arrière.



Grilles

Les gaines d'air de combustion sont protégées à l'extérieur par une grille. La section libre de ces grilles est au moins équivalente à celle de l'entrée d'air. Il faut noter que l'infiltration d'eau et l'effet du vent peuvent endommager le système.

VOLET DE FERMETURE

Si vous choisissez d'effectuer un raccordement pour air de combustion séparé, il est obligatoire d'installer un volet de fermeture pour éviter la formation de condensats et le refroidissement de la pièce lorsque le poêle n'est pas en service. Dans l'idéal, il faut le placer le plus près possible du mur extérieur. Il est possible de le commander de l'intérieur s'il n'est pas trop loin du poêle (longueur du câble = 47 pouces).



REMARQUE : EXIGENCES RELATIVES À L'ENTRÉE D'AIR DE COMBUSTION.

Il est recommandé d'installer correctement la gaine d'entrée d'air de combustion de 4 pouces.

Merci de lire les informations suivantes.

Les gaines d'air extérieur doivent...

- être protégées à l'extérieur par une grille dont la section libre est au moins équivalente à celle de l'entrée d'air.

Il faut noter que la pénétration du vent, des intempéries, de la neige et de l'eau peut perturber ou endommager le système d'air de combustion.

- dans l'idéal, être équipées d'une vanne papillon qui permet d'empêcher manuellement la pénétration d'air froid dans le foyer.

Il faut noter que la vanne papillon doit être entièrement ouverte ou entièrement fermée et ne doit pas servir à régler la combustion !

Essayez de maintenir la vanne papillon le plus près possible du mur extérieur.

- la gaine d'air doit être isolée et la distance entre le poêle à bois et l'extérieur doit être la plus faible possible.

Pour la gaine d'air de 4 pouces, consultez les longueurs maximales et nombres de coudes maximaux

Nombre de coudes à 90 degrés

4 pieds = 4 coudes

8 pieds = 4 coudes

10 pieds = 2 coudes

12 pieds = 0 coude

Si ces valeurs sont dépassées, il faut compenser en utilisant un diamètre supérieur et/ou une gaine plus lisse. Faites attention à ne pas écraser la gaine !

Dans l'idéal, il faut le placer le plus près possible du mur extérieur.

- s'il n'est pas possible d'amener l'air de combustion au poêle à bois, veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'air pour alimenter le poêle à bois dans la pièce (notez que ce n'est pas idéal).

Prenez contact avec votre revendeur qui propose des pièces adaptées aux gaines d'entrée d'air (tuyaux et registre). Vérifiez que le grillage est monté sur l'entrée d'air de combustion.

3. PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

Retirez toutes les cendres à l'intérieur de l'ouverture du poêle à bois existant. Vérifiez, sur la cheminée et le poêle à bois, l'absence de fissures, de mortier détaché, de dépôts de crésote, d'obstruction ou d'autres signes de détérioration. En cas de besoin, faites effectuer les réparations éventuelles par un professionnel qualifié avant d'installer le module.

Ne retirez PAS de briques ou de ciment du poêle à bois. Dans le cas d'une entrée d'air extérieur ou d'un vidoir, posez une isolation en fibre de verre. Respectez les distances minimales indiquées.



IL FAUT PORTER DES GANTS ET DES LUNETTES DE SÉCURITÉ POUR ASSURER LA PROTECTION. SUIVEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE DU TUYAU ET DES AUTRES PIÈCES NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION DE L'APPAREIL. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER UN INCENDIE, NOTAMMENT SI DES COMBUSTIBLES SONT TROP PROCHES DE L'APPAREIL OU DE LA CHEMINÉE ET SI LES PASSAGES D'AIR SONT OBSTRUÉS. EMPÊCHANT LA LIBRE CIRCULATION DE L'AIR DE REFROIDISSEMENT. N'ASPIREZ PAS L'AIR EXTÉRIEUR PROVENANT DE ZONES DE STATIONNEMENT DE VÉHICULES. EN EFFET, LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DES MOTEURS À ESSENCE SONT DANGEREUX. N'INSTALLEZ PAS DE GAINES D'AIR EXTÉRIEUR DE TELLE SORT QUE L'AIR PUISSE ÊTRE ASPIRÉ DANS LES COMBLES; LES SOUS-SOLS OU AU-DESSUS DE LA TOITURE OÙ D'AUTRES APPAREILS DE CHAUFFAGE OU DES VENTILATEURS ET DES CHEMINÉES UTILISENT DE L'AIR. CES PRÉCAUTIONS RÉDUISENT LA POSSIBILITÉ QUE L'APPAREIL FUME OU QUE LE FLUX D'AIR S'INVERSE. L'ENTRÉE

D'AIR EXTÉRIEUR DOIT RESTER DÉGAGÉE DE FEUILLES, DE DÉBRIS, DE GLACE ET/OU DE NEIGE OU D'AUTRES OBSTACLES. ELLE NE DOIT PAS ÊTRE OBSTRUÉE LORSQUE L'APPAREIL EST EN SERVICE AFIN D'ÉVITER UN MANQUE D'AIR DANS LA PIÈCE, CE QUI PEUT PROVOQUER DES ÉMANATIONS DE FUMÉE ET UNE INCAPACITÉ

À MAINTENIR LE FEU. LES ÉMANATIONS DE FUMÉE PEUVENT ÉGALEMENT DÉCLANCHER LES DÉTECTEURS DE FUMÉE. UNE DÉPRESSION DANS LE LOGEMENT PEUT PERTURBER LE BON FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL DE MANIÈRE IMPRÉVUE. POUR ÉVITER TOUT CONTACT AVEC UN ISOLANT AFFAÎSÉ OU MAL FIXÉ, IL NE FAUT PAS INSTALLER L'APPAREIL CONTRE UN PARE-VAPEUR OU UN ISOLANT APPARENT. IL POURRAIT Y AVOIR UNE SURCHAUFFE LOCALISÉE SUSCEPTIBLE DE DÉCLANCHER UN INCENDIE. N'UTILISEZ PAS DE MOYENS DE FORTUNE LORS DE L'INSTALLATION. N'OBSTRUEZ PAS, PARTIELLEMENT OU TOTALEMENT, LES OUVERTURES D'AIR, LES GRILLES OU LES PERSIENNES. N'AJOUTEZ PAS DE CAPOT. MAINTENEZ LES OUTILS MANUELS EN BON ÉTAT ; AFFUTEZ LES TRANCHANTS ET VÉRIFIEZ QUE LES POIGNÉES DES OUTILS SONT BIEN FIXÉES. MAINTENEZ TOUJOURS LE VIDE D'AIR MINIMAL NÉCESSAIRE PAR RAPPORT À L'ENCEINTE POUR ÉVITER LES INCENDIES. NE REMPLISSEZ PAS LES VIDES D'AIR NÉCESSAIRES AVEC DES MATÉRIAUX ISOLANTS OU D'AUTRES MATÉRIAUX. LES GAINES D'ENTRÉE D'AIR DE COMBUSTION NE DOIVENT PAS DÉBOUCHER DANS LES COMBLES OU LES VIDES SANITAIRES.

3.1 DISTANCES MINIMALES PAR RAPPORT AUX COMBUSTIBLES

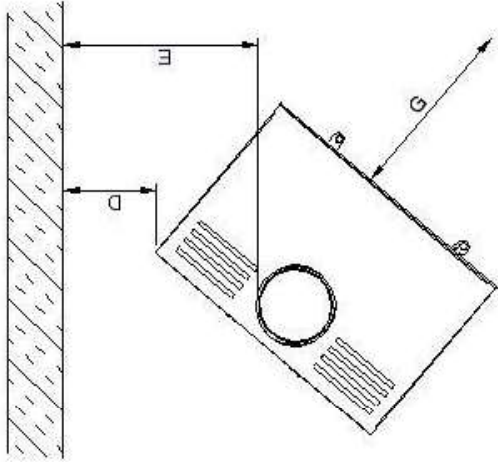
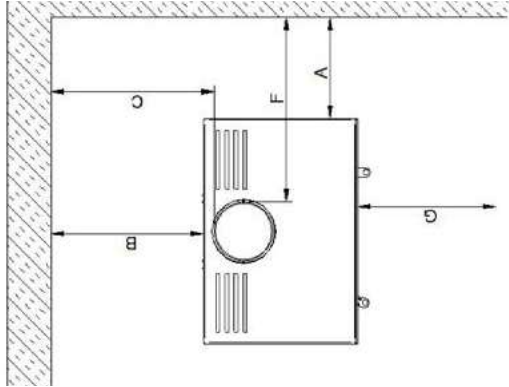
NE PLACEZ AUCUN MATÉRIAU COMBUSTIBLE (MEUBLES, BOIS DE CHAUFFAGE, ETC.) À MOINS DE 48 POUCES (1220 mm) DE L'AVANT DU module.

LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES NE DOIVENT PAS FAIRE SAILLIE SUR LES PARTIES MÉTALLIQUES DE L'APPAREIL, ILS DOIVENT ÊTRE RECOUVERTS DE MATÉRIAUX INCOMBUSTIBLES.



Les raccords à la cheminée ne doivent pas traverser un grenier, un toit, un placard ou un espace dissimulé similaire, un plancher ou un plafond. Lorsque le passage à travers un mur ou une cloison de construction combustible est souhaité, les instructions doivent exiger que l'installation soit conforme à la norme CSA B365, Code d'installation des appareils et équipements à combustibles solides.

3.1.1 POSITIONNEMENT PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES



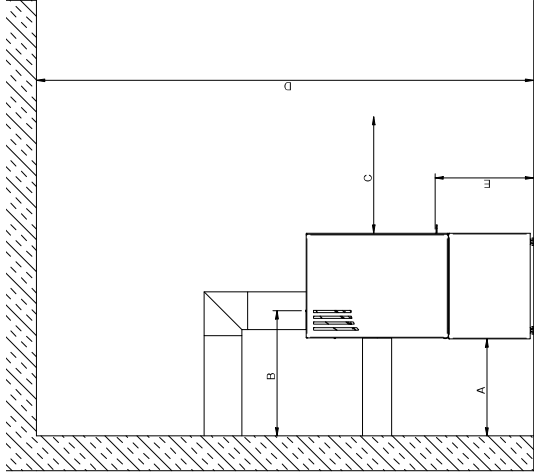
Le sol devant le poêle à bois doit recevoir une protection thermique. Cette protection doit être incombustible. Cette protection de sol doit également être homologuée selon UL 1618 (protection contre les braises).
N'installez PAS l'appareil dans une maison mobile

	Tuyau de raccord mural simple, pas d'écran thermique arrière	Tuyau de raccord mural double, avec écran thermique arrière
A	11 pouces / 279 mm	11 pouces / 279 mm
B	16 pouces 1/2 / 419 mm	6 pouces 1/4 / 158,8 mm
C	18 pouces / 457 mm	8 pouces / 203 mm
D	8 pouces / 203 mm	8 pouces / 203 mm
E	21 pouces / 533 mm	21 pouces / 522 mm
F	22 pouces / 559 mm	21 pouces 3/4 / 553 mm
G	48 pouces / 1219 mm	48 pouces / 1219 mm

Distance par rapport aux meubles

La distance minimale recommandée entre le poêle et les meubles est de 48 pouces. Remarque : certains meubles peuvent être plus sensibles à la chaleur et doivent donc être davantage éloignés du poêle. Cela relève de votre responsabilité.

De plus, les autres matériaux combustibles doivent être loin du poêle. En général, il faut maintenir une distance de 48 pouces entre le poêle et les objets combustibles mobiles comme le linge qui sèche, les journaux, le bois de chauffage, etc. Le non-respect des distances de sécurité exigées peut mettre en danger la sécurité des biens et des personnes.



Valable pour LUXUS® FS24 et FS28.

Important : L'appareil ne peut pas utiliser une petite base A sur des matériaux incombustibles ; doit être de 9 pouces 1/2 entre le sol et le bas de la vitre ou de 4 pouces 1/2 avec valeur r 2,957 (Canada) ou 6 pouces 1/2 avec valeur r 2,957 (États-Unis).

REMARQUE :

Protection contre les acides

Si vous lavez la maçonnerie autour du poêle à l'acide, protégez la surface du poêle avec un couvercle résistant à l'acide.

	Distance avec un tuyau à paroi simple	Distance avec un tuyau à paroi double
A - entre la paroi arrière et l'appareil	21 pouces / 522 mm	11 pouces / 279 mm
B - de la paroi arrière au centre du tuyau	21 pouces / 533,40 mm	11 pouces / 279,40 mm
C - paroi avant / meubles	48 pouces / 1219 mm	48 pouces / 1219 mm
D - entre le plafond ou l'alcôve et le bas	84 pouces / 2134 mm	84 pouces / 2134 mm
E - entre le sol et le bas de la vitre	9 pouces 1/2 / 241 mm ou 4 pouces 1/2 avec valeur r 2,957 (Canada) 6 pouces 1/2 avec valeur r 2,957 (États-Unis)	9 pouces 1/2 / 241 mm ou 4 pouces 1/2 avec valeur r 2,957 (Canada) 6 pouces 1/2 avec valeur R 2,957 (États-Unis)

4. INSTALLATION

4.1.1 LUXUS® FS24 ET FS28

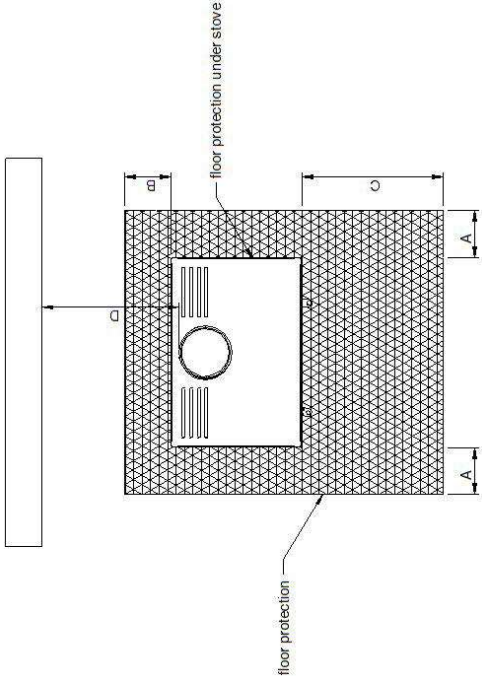
4.1 EXTENSION DE L'ÂTRE

**ATTENTION**

INSTALLEZ L'EXTENSION DE L'ÂTRE UNIQUEMENT DE LA MANIÈRE REPRÉSENTÉE !

Une extension de l'âtre, en matériau incombustible, d'au moins 16 pouces / 406 mm pour les États-Unis et de 18 pouces / 459 mm pour le Canada est exigée devant le poêle.Devant l'appareil, l'extension de l'âtre doit dépasser de 8 pouces / 203 mm de chaque côté. Il doit également y avoir une extension de l'âtre sous l'appareil qui dépasse de 8 pouces à l'arrière.

Le matériau incombustible utilisé doit être conforme à UL 1618.



	distances	description
A	8 pouces / 203 mm Canada 6 pouces / 152 mm États-Unis	distances de chaque côté de l'appareil
B	8 pouces / 203 mm	extension de l'âtre sur la face arrière
C	16 pouces / 406 mm pour les États-Unis 18 pouces / 459 mm pour le Canada	longueur de l'extension de l'âtre
D	tuyau à paroi simple = 18 pouces / 475 mm tuyau à paroi double = 8 pouces / 203 mm	entre la paroi arrière et le tuyau

Tous les matériaux de protection du sol doivent être incombustibles.

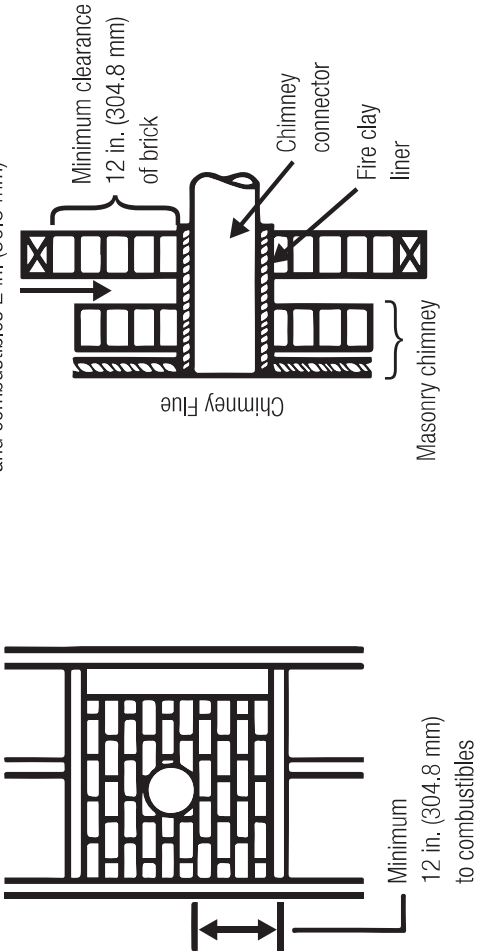
CETTE PROTECTION DE SOL DOIT ÉGALEMENT ÊTRE HOMOLOGUÉE SELON UL 1618 (protection contre les braises).

DÉGAGEMENTS DU MODULE

Configuration	ENTRE LA PAROI LATÉRALE ET L'APPAREIL	ENTRE LA PAROI LATÉRALE ET LE TUYAU	ENTRE LA PAROI ARRIÈRE ET L'APPAREIL	ENTRE LA PAROI ARRIÈRE ET LE TUYAU	ENTRE LE PLAFOND OU L'ALCÔVE ET LE BAS DE L'APPAREIL
tuyau à paroi simple DROIT	11 pouces / 279 mm	22 pouces / 559 mm	16 pouces 1/2 / 412 mm	18 pouces / 457 mm	84 pouces / 2134 mm
tuyau à paroi double DROIT	11 pouces / 279 mm	21 pouces 3/4 / 553 mm	6 pouces 1/4 / 159 mm	8 pouces / 203 mm	84 pouces / 2134 mm
ANGLE	8 pouces / 203 mm	18 pouces / 457 mm	8 pouces / 203 mm	18 pouces / 457 mm	84 pouces / 2134 mm

4.2 TRAVERSÉES POUR RACCORDS DE CHEMINÉE DANS LES MURS COMBUSTIBLES

MÉTHODE A : 12 POUCES (304,8 MM) DISTANCE PAR RAPPORT À L'ÉLÉMENT DE MUR COMBUSTIBLE :

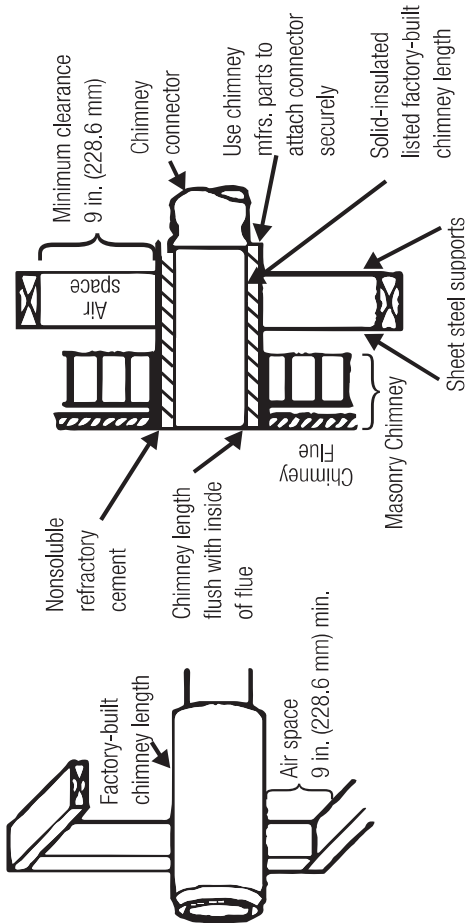


Réalisez une traversée de mur en utilisant une brique d'une épaisseur minimale de 3,5 pouces (89 mm) et un revêtement d'argile d'une épaisseur minimale de 5/8 pouce (15,9 mm). Le revêtement d'argile doit être conforme à la norme ASTM C315 (Standard Specification for Clay Fire Linings) ou à son équivalent. Maintenez un minimum de 12 pouces (304,8 mm) de maçonnerie en brique entre le revêtement d'argile et les éléments combustibles du mur.

Le revêtement d'argile doit être situé entre la surface extérieure de la maçonnerie de briques et la surface intérieure du revêtement du conduit de cheminée, sans dépasser la surface intérieure. Utilisez un coulis pour faire tenir correctement le revêtement d'argile sur le revêtement du conduit de cheminée.

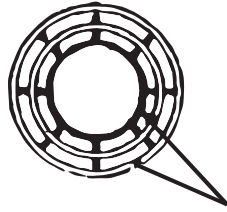
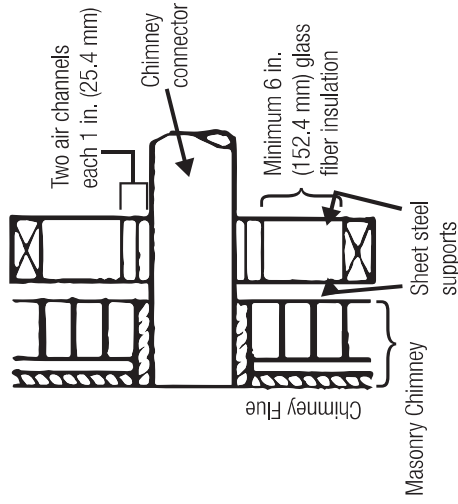
MÉTHODE B : 9 POUCES (228,6 MM) DISTANCE PAR RAPPORT À L'ÉLÉMENT DE MUR COMBUSTIBLE :

Avec une section de cheminée pleine préfabriquée de 8 pouces (203,2 mm) de diamètre intérieur, homologuée, fabriquée en usine et dotée d'une isolation d'1 pouce (25,4 mm) ou plus, réalisez une traversée de mur avec un vide d'air d'au moins 9 pouces (228,6 mm) entre la paroi extérieure de la section de cheminée et les éléments combustibles du mur.



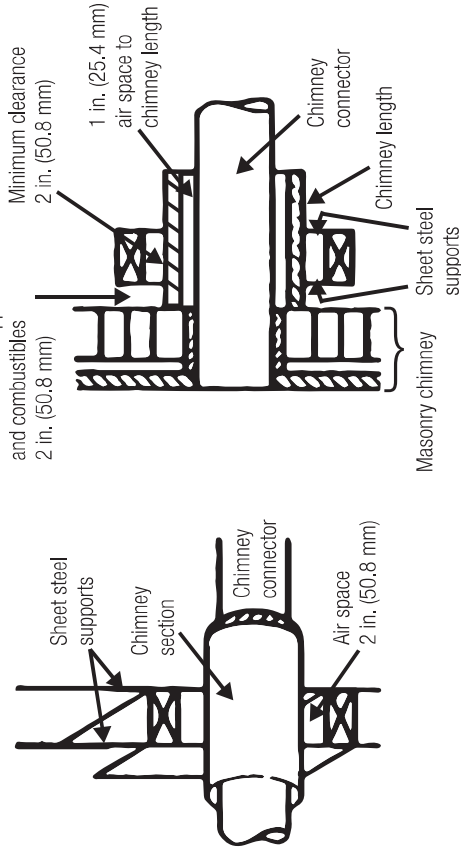
Utilisez des supports en tôle solidement fixés sur les surfaces murales de tous les côtés pour maintenir le vide d'air de 9 pouces (228,6 mm). Lorsque vous fixez les supports sur la longueur de la cheminée, ne pénétrez pas dans le revêtement de la cheminée (paroi intérieure de la cheminée pleine préfabriquée). L'extrémité intérieure de la section de cheminée pleine préfabriquée doit affleurer l'intérieur du conduit de cheminée en maçonnerie et être rendue étanche avec un ciment réfractaire insoluble dans l'eau. Utilisez également ce ciment pour réaliser l'étanchéité de la pénétration dans la maçonnerie en brique.

Minimum chimney clearance
to sheet steel supports and
combustibles 2 in. (50.8 mm)



Two ventilated air
channels each
1 in. (25.4 mm).
Construction of
sheet steel.

Minimum chimney clearance
to sheet steel supports
and combustibles
2 in. (50.8 mm)



MÉTHODE C : 6 POUCES (152,4 MM)

DISTANCE PAR RAPPORT À L'ÉLÉMENT DE MUR COMBUSTIBLE :

À partir d'un raccord de cheminée métallique de 8 pouces (203,2 mm) de calibre minimum 24 (0.024 pouce [0,61 mm]) et d'un manchon mural ventilé de calibre minimum 24 qui comporte deux gaines d'air d'1 pouce (25,4 mm) chacun, réalisez une traversée murale. Il doit y avoir une zone de séparation d'au moins 6 pouces (152,4 mm) contenant de l'isolant en fibre de verre, entre la surface extérieure du manchon mural et les éléments combustibles du mur. Posez le manchon mural sur un support et couvrez son ouverture avec un support en tôle de calibre 24 minimum. Maintenez l'espace de 6 pouces (152,4 mm). Il doit également y avoir un support dimensionné pour tenir le raccord de cheminée métallique. Vérifiez que les supports sont solidement fixés sur les surfaces murales de tous les côtés. Vérifiez que les fixations utilisées pour tenir le raccord de cheminée métallique ne pénètrent pas dans le revêtement du conduit de cheminée.

MÉTHODE D : 2 POUCES (50,8 MM) DISTANCE PAR RAPPORT À L'ÉLÉMENT DE MUR COMBUSTIBLE :

Commencez par une section de cheminée pleine préfabriquée d'au moins 12 pouces (304 mm) de longueur, homologuée, fabriquée en usine et dotée d'une isolation d'1 pouce (25,4 mm) ou plus et d'un diamètre intérieur de 8 pouces (203,2 mm) de plus que le raccord de cheminée de 8 pouces (203,2 mm). Utilisez-la comme traversée pour un raccord de cheminée en acier à paroi simple de calibre 24 minimum. Maintenez la section pleine préfabriquée concentrique avec le raccord de cheminée et à une distance d'1 pouce (25,4 mm) de celui-ci au moyen de supports en tôle aux deux extrémités de la section de cheminée. Posez la section de cheminée sur un support des deux côtés et couvrez son ouverture avec des supports en tôle de calibre 24 au minimum. Vérifiez que les supports sont solidement fixés sur les surfaces murales de tous les côtés. Vérifiez que des fixations sont utilisées pour tenir le revêtement du conduit de cheminée.

MÉTHODE E :

OU utilisez une traversée murale certifiée.

4.3 INSTALLATION DE LA CHEMINÉE

Ce poêle à bois est conçu et homologué pour une installation avec les marques de cheminées suivantes de 6 et 7 pouces (152 et 178 mm) de diamètre et d'un minimum de 15 pieds (4,60 m) et d'un maximum de 45 pieds (13,50 m) de hauteur.

4.3.1 CHEMINÉES HOMOLOGUÉES

Il faut installer cet appareil avec un système de cheminée homologué de 6 pouces / 153 mm et 7 pouces / 178,5 mm agréé selon les normes suivantes : CAN-ULC S629 (AU CANADA) OU UL 103HT (AUX ÉTATS-UNIS). RESPECTEZ LES DISTANCES PAR RAPPORT AUX MATÉRIaux COMBUSTIBLES CONFORMÉMENT À CE QUI EST SPÉCIFIÉ DANS LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU FABRICANT DE LA CHEMINÉE. IL FAUT APPLIQUER LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU FABRICANT DE LA CHEMINÉE POUR L'INSTALLATION DE TOUS LES COMPOSANTS DE LA CHEMINÉE. UTILISEZ DES SUPPORTS, DES CAPUCHONS, DES SOLINS ET DES TÔLES DE PROTECTION ADAPTÉS CONFORMES AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU FABRICANT DE LA CHEMINÉE. ATTENTION : L'INTÉGRITÉ STRUCTURELLE DU SOL, DU MUR ET DU PLAFOND/TOIT DOIT ÊTRE PRÉSERVÉE.

Le tableau ci-dessous indique la hauteur minimale exigée, poêle à bois compris, en fonction du nombre de coudes :

cheminée	nombre de coudes	hauteur minimale
Installation droite	-	15 pieds (4,60 m)
décalage 1 - 15°	coudes 2 - 15°	15 pieds (4,60 m)
décalage 2 - 15°	coudes 4 - 15°	18 pieds (5,50 m)
décalage 1 - 30°	coudes 2 - 30°	15 pieds (4,60 m)
décalage 2 - 30°	coudes 4 - 30°	20 pieds (6,10 m)
* décalage 1 - 45°	* coudes 2 - 45°	16 pieds (4,90 m)
* décalage 2 - 45°	* coudes 4 - 45°	23 pieds (7,00 m)

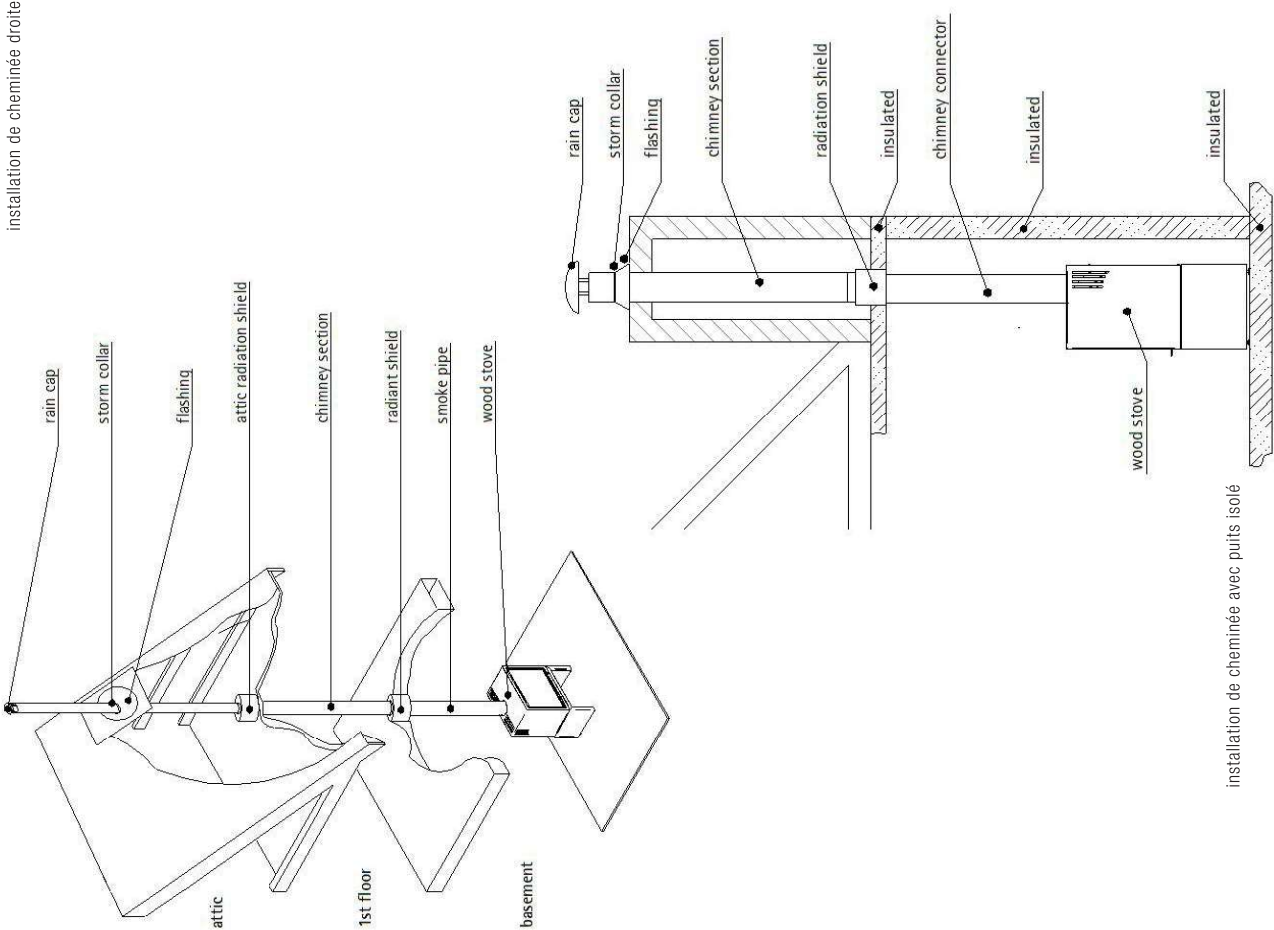
* autorisé uniquement au Canada

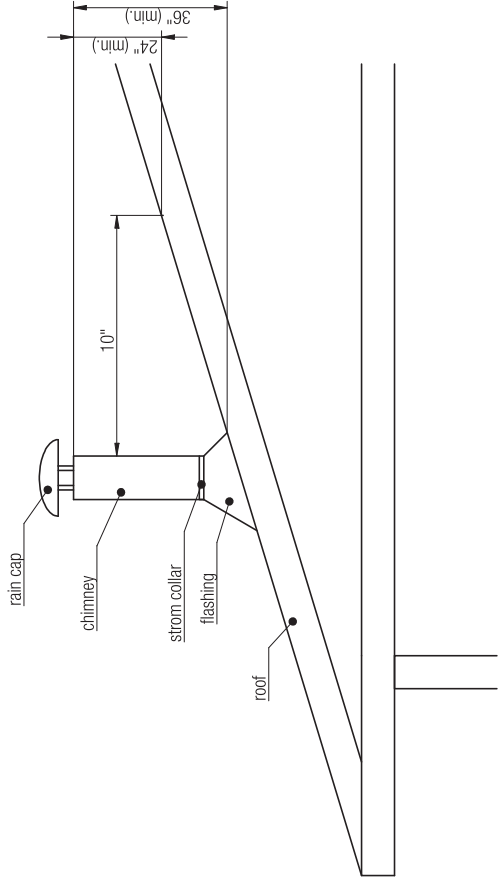
Consultez la réglementation en matière de construction pour garantir que l'installation assure l'étanchéité de la traversée de l'enveloppe du bâtiment ou consultez le manuel d'installation de la cheminée homologuée.

**ATTENTION**

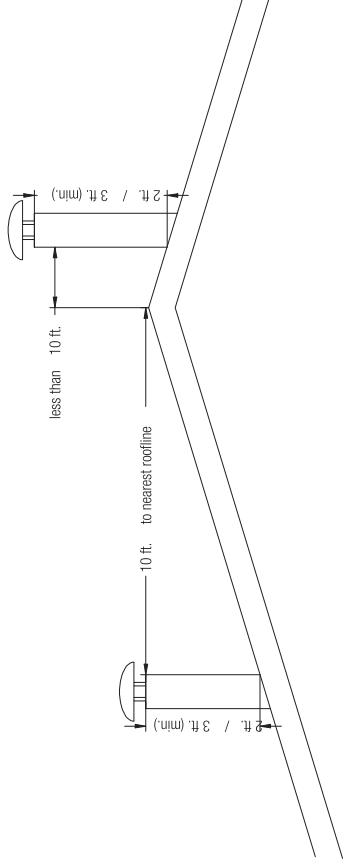
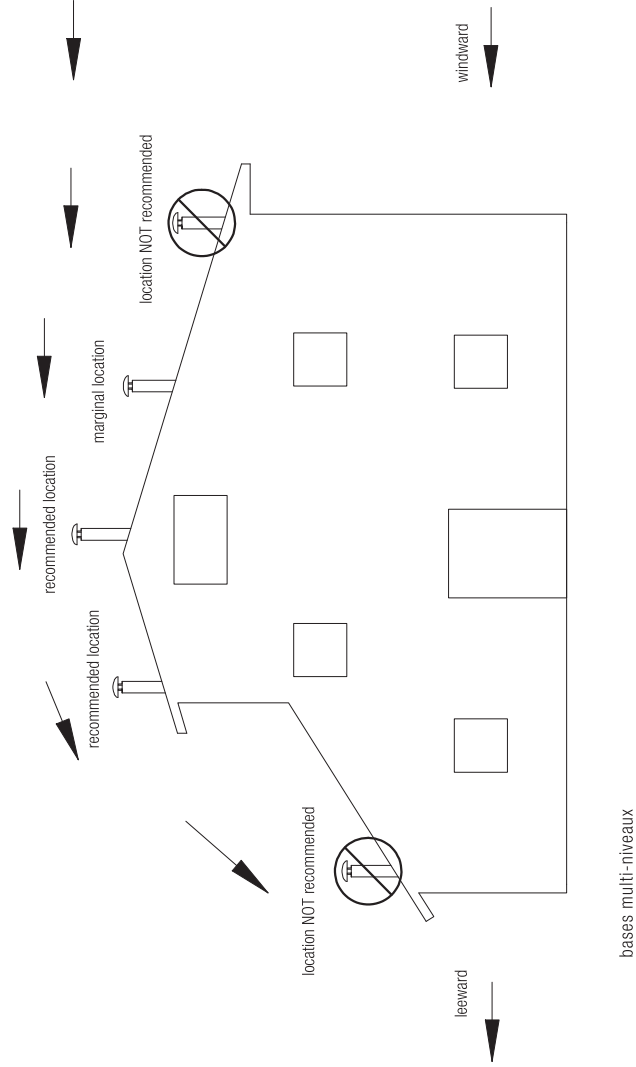
La cheminée et le raccord de cheminée requis doivent être en bon état et maintenus propres.

4.3.4 EXEMPLES D'INSTALLATIONS TYPES

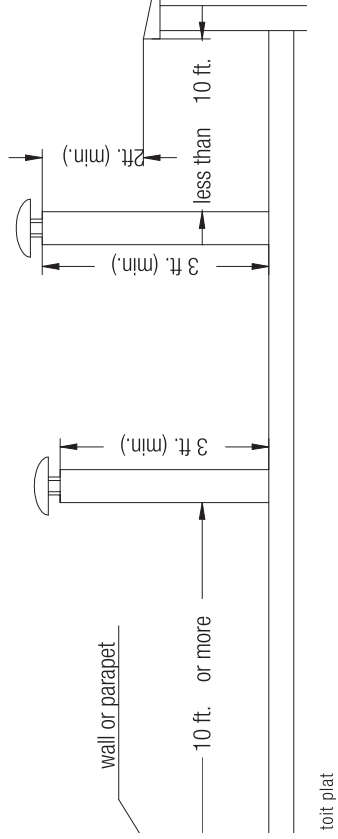




hauteur minimale de la cheminée



toit en pente



toit plat

Il faut installer cet appareil avec un système de cheminée homologué de 6 pouces (153 mm) ou 7 pouces (178,5 mm) agréé selon les normes suivantes : CAN-ULC S629 (AU CANADA) OU UL 103HT (AUX ÉTATS-UNIS).

RESPECTEZ LES DISTANCES PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES CONFORMÉMENT À CE QUI EST SPÉCIFIÉ DANS LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU FABRICANT DE LA CHEMINÉE.

IL FAUT APPLIQUER LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU FABRICANT DE LA CHEMINÉE POUR L'INSTALLATION DE TOUS LES COMPOSANTS DE LA CHEMINÉE.

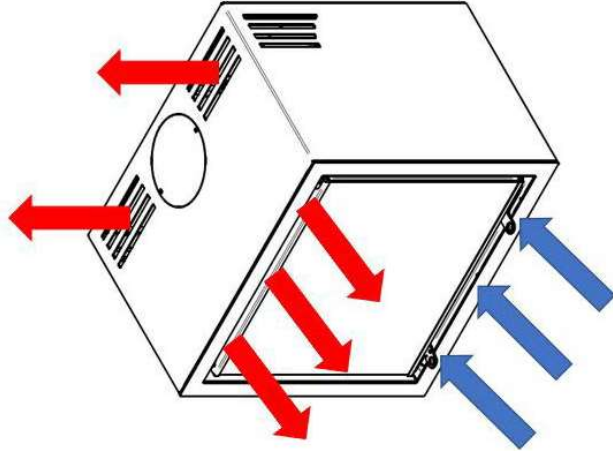
UTILISEZ DES SUPPORTS, DES CAPUCHONS, DES SOLINS ET DES TÔLES DE PROTECTION ADAPTÉS CONFORMES AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU FABRICANT DE LA CHEMINÉE.

ATTENTION : L'INTÉGRITÉ STRUCTURELLE DU SOL, DU MUR ET DU PLAFOND/TOIT DOIT ÊTRE PRÉSERVÉE.

4.4 CONVECTION

Circulation de l'air de convection

L'air de convection pénètre dans le poêle à bois par l'ouverture située en bas du poêle. L'air chaud pour la convection sort du poêle à bois par l'ouverture avant et l'ouverture supérieure.



5. FINITION

5.1 INSTALLATION DES BRIQUES ET DES DÉFLECTEURS

ATTENTION

LE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL SANS L'ENCEINTE ENVIRONNANTE. LES DÉFLECTEURS PEUT ENTRAINER DES REMARQUE : NE FAITES PAS FONCTIONNER L'AP- TEMPÉRATURES EXCESSIVES SUSCEPTIBLES PAREIL SI LE DÉFLECTEUR ET LA TÔLE DE PROTÉC- TION DU MANIFOLD NE SONT PAS EN PLACE. D'ENDOMMAGER L'APPAREIL, LA CHEMINÉE ET

designation de l'article	séquence de montage	n° art.	quantité	group de prix
briques individuelles				
brique de base, avant	1+2	1017402	2	C
brique de mur latéral	7+8	1017459	2	B
brique de base, arrière	3+4	1017403	2	B
brique de paroi arrière	5+6	1019883	2	B
défecteur	9	1019710	1	D
kit complete (sans déflecteur)				
set bottom	-	1017638	4	liste de prix
mur set	-	1047756	4	liste de prix
Attention : Supplément selon la liste de prix lors de la commande en eboris 1300 - noir				

designation de l'article	séquence de montage	n° art.	quantité	group de prix
briques individuelles				
brique de base, avant	1+2	1017404	2	C
brique de mur latéral	7+8	1017461	2	B
brique de base, arrière	3+4	1017405	2	C
brique de paroi arrière	5+6	1017462	2	D
défecteur	9	1019711	1	D
kit complete (sans déflecteur)				
set bottom	-	1017639	4	price list
mur set	-	1047758	4	price list
Attention : Supplément selon la liste de prix lors de la commande en eboris 1300 - noir				

5.2 DÉPOSE / INSTALLATION DE LA PORTE



ATTENTION

LE FONCTIONNEMENT DE VOTRE APPAREIL AVEC LES PORTES OUVERTES OU ENTROUVERTES PRÉSENTE UN RISQUE D'INCENDIE QUI PEUT ENTRAÎNER UN INCENDIE DU LOGEMENT OU UN FEU DE CHEMINÉE.

NE FRAPPEZ PAS ET NE CLIQUEZ PAS LA PORTE.

NE RETIREZ JAMAIS LA PORTE LORSQUE L'APPAREIL EST CHAUD.

Please follow the following steps to dismantle / install the firebox door. Take care when carrying out these tasks as otherwise damage to the casing / door cannot be ruled out. We recommend protecting the casing / metal plates with an overlay.

Dismantling:

1. Use a screwdriver or a similar tool to remove the safety clasp on the stop-per side (hinge side) of the door.
2. Swing the door open. Then tighten the Allen screw on the lower hinge with a 3 mm Allen key.
3. Take hold of the door at the bottom. Raise the door a little with a light lifting movement so that the lower pin of the hinge is exposed.
4. In this position, pull the door a little forward at the bottom.



5. Now allow the door to drop down a little so that it comes away from the upper guidance pin and can be removed.

The door is now free and can be carefully placed to one side.

INSTALLATION: Installation is carried out in the reverse order:

1. Firstly guide the door in a slightly inclined position onto the fixture for the hinge side of the door. In the process, support the door from below so that the fireplace casing is not scratched.
2. Then swing the door inwards and set the lower pin into the lower fixture. To ensure the hexagonal socket can slide into the fixture, move the door a little (swivel the door).
3. Loosen the hexagonal socket on the lower hinge with a 3 mm Allen key.
4. Close the door and then push the safety clasp back onto the pin.



6. UTILISATION



FAITES TOUJOURS FONCTIONNER CET APPAREIL AVEC LA PORTE VERROUILLÉE, SAUF AU DÉMARRAGE ET POUR LA RECHARGE DE BOIS. PORTEZ TOUJOURS DES GANTS POUR ÉVITER DE VOUS BLESSER. NE LAISSEZ PAS LE FEU SANS SURVEILLANCE LORSQUE LA PORTE EST DÉVERROUILLÉE CAR DU BOIS EN POSITION INSTABLE POURRAIT TOMBER DU FOYER, CRÉANT UN RISQUE D'INCENDIE DANS LE LOGEMENT.

MERCI D'UTILISER LE GANT FOURNI LORS DE L'UTILISATION DU MODULE.

NE LAISSEZ JAMAIS LES ENFANTS SANS SURVEILLANCE LORSQUE DU BOIS BRÛLE DANS L'APPAREIL.

N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE À LAMPE, DE KÉROSÈNE, D'ALLUME-FEU POUR CHARBON DE BOIS OU DE LIQUIDES COMPARABLES POUR ALLUMER OU RAVIVER LE FEU DANS CET APPAREIL. CONSERVEZ TOUS CES LIQUIDES LOIN DE L'APPAREIL LORSQU'IL EST EN SERVICE. LES OBJETS PLACÉS DEVANT L'APPAREIL DOIVENT ÊTRE MAINTENUS À UNE DISTANCE MINIMALE DE 48 POUCES DE LA FACE AVANT.

CHAQUE MODIFICATION DE L'APPAREIL QUI N'A PAS ÉTÉ VALIDÉE PAR ÉCRIT PAR LES AUTORITÉS DE CONTRÔLE EST CONSIDÉRÉE COMME UNE INFRACTION À LA NORME CSA B365 (CANADA) OU ANSI NFPA 211 (ÉTATS-UNIS).

Ouvrez la régulation de l'air si elle est réglable et le registre s'il est présent avant d'ouvrir la porte du foyer.

APPAREIL TRÈS CHAUD QUAND IL FONCTIONNE. MAINTENEZ LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS ET LES MEUBLES LOIN DE L'APPAREIL. LE CONTACT PEUT PROVOQUER DES BRÛLURES DE LA PEAU. UTILISEZ DES GANTS ADAPTÉS POUR UTILISER VOTRE APPAREIL.

NE TISONNEZ PAS ET NE BOUGEZ PAS LES BÛCHES PENDANT QU'ELLES BRÛLENT. UTILISEZ UNIQUEMENT DES BÛCHES QUI ONT ÉTÉ ÉVALUÉES POUR

L'APPLICATION DANS LE FOYER ET CONSULTEZ LES AVERTISSEMENTS ET LES MARQUAGES DE MISE EN GARDE SUR L'EMBALLAGE AVANT UTILISATION.



ÉVITEZ LES RISQUES DE BRÛLURES. RETIREZ LE TISONNIER APRÈS UTILISATION !!!



MERCI D'UTILISER LE GANT FOURNI LORS DE L'UTILISATION DU MODULE !

Votre produit Spartherm a été conçu avec la technologie la plus perfectionnée. Cet appareil possède une très bonne étanchéité. Il possède un système exclusif d'alimentation directe en air extérieur (kit en option), dispositif de sécurité conçu pour éviter les émanations de fumée et empêcher que du monoxyde de carbone se dégage dans le logement en cas de refoulement de la cheminée ou de dépression interne. Les premiers feux de votre appareil seront difficiles à allumer et à entretenir, avec production d'une faible quantité de chaleur. Cela est dû à l'évacuation de l'humidité des briques réfractaires. Il faut attendre 30 heures de feux vifs (températures supérieures à 500°F / 260°C - 600°F / 316°C) avant que l'appareil fonctionne normalement. Pendant la période de rodage (2 ou 3 premiers feux), ne faites que de petits feux chauds avec du bois d'allumage, ce qui permet le séchage des briques réfractaires. Ne vous inquiétez pas si de petites fissures capillaires se forment dans les briques réfractaires. Il s'agit d'un phénomène normal qui ne présente aucun risque pour la sécurité. La peinture peut également dégrader une odeur pendant les premiers feux lorsqu'elle durcit. Il est conseillé d'ouvrir une porte ou une fenêtre pour atténuer l'odeur.

Un feu vif est nécessaire pour commencer. Placez du papier grossièrement froissé sur la grille de l'appareil et recouvrez-le de bois d'allumage sec. Allumez le papier et laissez la porte légèrement entrouverte (un pouce, 2,5 cm) jusqu'à ce que tout le bois soit enflammé. Pour maintenir un feu vif, il faut créer et entretenir une couche de charbon enflammé. Ajoutez

progressivement des bûches de plus en plus grosses (2x4 pouces). Placez les bûches dans le sens de la longueur les unes contre les autres, sur la couche de braise, avec un petit interstice entre elles, de sorte que l'air primaire puisse passer directement à travers cet interstice et enflammer le combustible au-dessus. Lorsque le feu semble être au maximum, il est possible d'ajouter des bûches moyennes. Une fois que ces bûches se sont enflammées, fermez soigneusement la porte. (Si vous fermez la porte rapidement après le rechargement, cela réduit la température du foyer et provoque une combustion incomplète.)

Rappelez-vous qu'il est plus efficace de brûler du bois de taille moyenne avec un feu vif et de recharger fréquemment que de charger de grosses bûches donnant un feu couvant et inefficace qui encrasse la vitre. Dès que la porte est fermée, on observe un changement de forme des flammes. Elles deviennent plus petites et moins vives car la quantité d'oxygène qui pénètre dans le foyer est plus réduite. Cependant, les flammes sont plus efficaces. Les flammes restent peu vives mais redeviennent plus grandes dès que les briques réfractaires ont bien chauffé et que la cheminée est chaude et tire correctement. À ce stade, le feu vif que vous voyez lorsque la porte est ouverte aspire inutilement de l'air chaud de la pièce dans la cheminée, ce qui n'est pas souhaitable. Il faut toujours faire fonctionner l'appareil avec la porte complètement fermée une fois que les bûches moyennes se sont enflammées.

Vous pouvez maintenant ajouter de plus grosses bûches et faire fonctionner l'appareil normalement. Une fois que l'appareil est entièrement chaud, sa combustion a un bon rendement, avec la cheminée qui dégage peu de fumée. Il y a une couche de braise orange dans le foyer et des flammes secondaires qui vacillent juste en dessous des briques réfractaires supérieures. Vous pouvez remplir le foyer de bois en toute sécurité jusqu'à l'entrée d'air située à l'arrière du foyer ou, si elle n'existe pas, jusqu'à 50 % de la hauteur de l'arrière du foyer. On obtient les meilleures flammées en maintenant la température du tuyau de l'appareil entre 250 °F (120 °C) et 450 °F (270 °C). Un thermomètre de contact sur le dessus de la face avant aide à trouver le bon réglage.

Sans thermomètre, vous travaillez à l'aveugle et

n'avez aucune idée du fonctionnement de l'appareil ! Un thermomètre constitue un bon guide pour connaître le fonctionnement.

Il est impossible de démarrer le feu ?

Utilisez davantage de bois d'allumage et de papier. Si l'on suppose que la cheminée et l'évacuation sont correctement dimensionnées et qu'il y a suffisamment d'air de combustion, c'est le manque de bois d'allumage suffisamment sec qui pose problème. La taille du pousse est une bonne indication pour le diamètre du bois d'allumage.

L'appareil ne chauffe pas suffisamment ?

Une ou deux choses ont pu se produire. La porte de l'appareil peut avoir été fermée trop tôt et l'appareil lui-même n'a pas atteint la température optimale. Rouvrez la porte et/ou la régulation du tirage pour obtenir à nouveau un feu vif. L'autre problème peut être du bois humide. Le symptôme type est le grésillement du bois et l'humidité chassée du bois.

PRE SET-SINGLE SETTING COMBUSTION.

Les poêles LUXUS® FS24 et FS28 sont équipés d'un système utilisation simple et efficace. Pre-set combustion air « AIR DE COMBUSTION » de manière à obtenir une combustion propre et correcte. Il est important de garantir que l'air de combustion est utilisé pour créer une combustion propre selon les INFORMATIONS suivantes.

Système Air Wash :

Cet air de combustion est destiné à maintenir la vitre propre et à alimenter le feu en air de combustion. Plus le levier est poussé vers la droite, plus il y a d'air disponible pour le feu. Selon le type de feu souhaité, il faut régler le débit d'air pour ralentir le feu (en se plaçant sur la position médiane) ou pour le ralentir encore davantage en se déplaçant vers la gauche au-delà de la position médiane. Il est important de ne pas « étouffer » le feu : il ne faut pas fermer complètement l'arrivée d'air car cela peut créer de la fumée et un encrassement. Il y a en outre un risque de salissure de la vitre et de feu inefficace.

Système d'air secondaire :

Cet air sert à brûler les gaz émis lors de la combustion. L'air secondaire est lui aussi associé au levier et son débit est réglé en même temps que le feu.

Attention :

Ne fermez jamais complètement ait commencé à brûler efficacement car cela créerait de la fumée, le feu serait inefficace et l'énergie du bois serait gaspillée. La porte doit être fermée pendant le fonctionnement. Merci d'appliquer les instructions du manuel pour que votre module vous donne entièrement satisfaction.

ATTENTION !!!

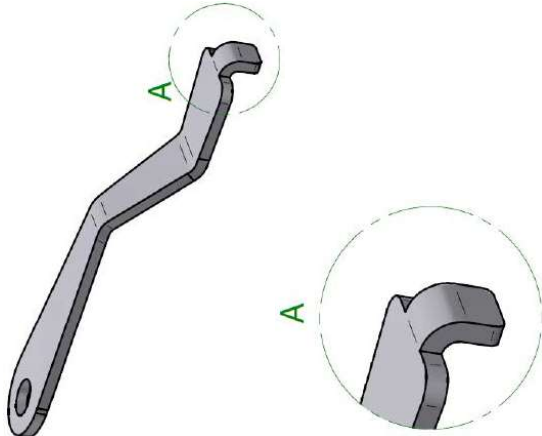
LA VITRE CHAUDE PEUT PROVOQUER DES BRÛLURES.
NE TOUCHEZ PAS LA VITRE AVANT QU'ELLE AIT REFROIDI EN AUCUN CAS !!! NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE.

! ATTENTION

Il ne faut EN AUCUN CAS modifier le registre d'air de combustion pour augmenter la combustion !

ATTENTION !

Veuillez utiliser l'outil pour ouvrir et fermer la porte afin d'éviter toute blessure due à la chaleur.



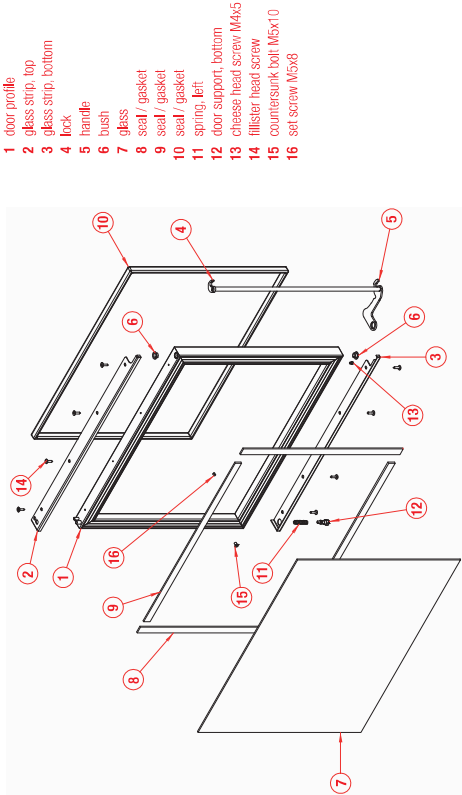
6.1 EXTINGCTEURS / DÉTECTEURS DE FUMÉE

Tous les logements équipés d'un appareil de chauffage à combustible solide doivent être équipés d'au moins un extincteur dans un endroit central, connu de tous, et un détecteur de fumée dans la pièce où se trouve l'appareil. S'il déclenche une alarme, corrigez la cause mais ne désactivez pas et ne déplacez pas le détecteur de fumée.

PORTE - PIÈCES DE RECHANGE.

VITROCÉRAMIQUE ROBAX 4 MM.

UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE CONFORMES AUX EXIGENCES DU FABRICANT.



- 1 door profile
- 2 glass strip, top
- 3 glass strip, bottom
- 4 lock
- 5 handle
- 6 bush
- 7 glass
- 8 seal / gasket
- 9 seal / gasket
- 10 seal / gasket
- 11 spring, left
- 12 door support, bottom
- 13 cheese head screw M4x5
- 14 fillister head screw
- 15 countersunk bolt M5x10
- 16 set screw M5x8

Pos.	name	quantity	SAP
1	door profile	1	-
2	glass strip, top	1	-
3	glass strip, bottom	1	-
4	lock	1	-
5	handle	1	-
6	bush	2	-
7	glass	1	-
8	seal / gasket	2	-
9	seal / gasket	2	-
10	seal / gasket	1	-
11	spring, left	1	-
12	door support, bottom	1	-
13	cheese head screw M4x5	1	-
14	fillister head screw	8	-
15	countersunk bolt M5x10	1	-
16	set screw M5x8	1	-

6.2 COMBUSTIBLE



**NOS POÊLES LUXUS® FS24 ET FS28 AUTOPOR-
TANTS SONT CONÇUS POUR BRÛLER EXCLUSIVE-
MENT DU BOIS NATUREL. NE BRÛLEZ PAS DE BOIS
TRAITÉ, DE CHARBON, DE CHARBON DE BOIS, DE
PAPIER DE COULEUR, DE CARTON, DE SOLVANTS
OU D'ORDURES. CET APPAREIL N'A PAS ÉTÉ TESTÉ
AVEC UN SYSTÈME DE FAUX FEU NON VENTILÉ.
AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE
BLESSURES, N'INSTALLEZ PAS UN SYSTÈME DE
FAUX FEU NON VENTILÉ DANS L'APPAREIL.**

**LES RENDEMENTS SONT GÉNÉRALEMENT PLUS
ÉLEVÉS ET LES ÉMISSIONS PLUS FAIBLES AVEC LA
COMBUSTION DE BOIS DURS SÈCHÉS À L'AIR PAR
RAPPORT À LA COMBUSTION DE BOIS TENDRES OU
DE BOIS DURS VERTS OU RÉCEMMENT COUPÉS.
NE BRÛLEZ PAS DE BOIS VERT OU RÉCEMMENT
COUPÉ.**

**LA COMBUSTION DE BOIS HUMIDE PEUT PROVO-
QUER UNE FORMATION EXCESSIVE DE CRÉOSOTE.
LORSQU'ELLE S'ENFLAMME, ELLE PEUT PROVO-
QUER UN FEU DE CHEMINÉE QUI PEUT ENTRAÎNER
UN GRAVE INCENDIE DANS LE LOGEMENT.**

**NE STOCKEZ PAS DE BOIS TROP PRÈS DE L'AP-
PAREIL OU DANS L'ESPACE NÉCESSAIRE POUR
L'AJOUT DE BOIS ET L'ÉVACUATION DES CENDRES.**

Lors du chargement de l'appareil, veillez à ce que les déflecteurs supérieurs ne soient pas délogés de leur position. Pour un rendement maximal, lorsque l'appareil est complètement chaud, chargez-le entièrement jusqu'à la ligne des buses d'entrée d'air à l'arrière du foyer ou, s'il n'y en a pas, jusqu'à 50 % de la hauteur de l'arrière du foyer et réglez la combustion sur une valeur moyenne basse. La blancheur des briques et la propreté de la vitre sont de bons indicateurs d'un rendement correct. La chaleur produite est insuffisante lorsque seules quelques bûches sont brûlées ou le bois ne brûle pas complètement. Il ne faut pas stocker le combustible de l'appareil à une distance inférieure aux distances exigées par rapport

aux combustibles (matériaux sensibles à la chaleur).

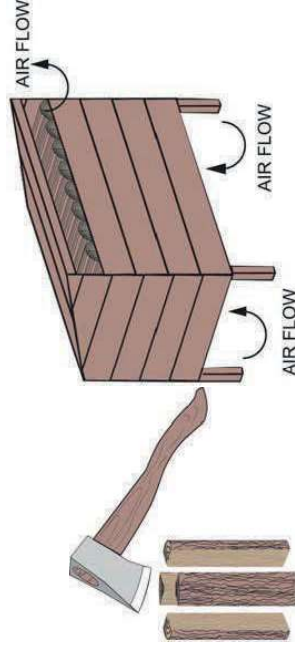
NE STOCKEZ JAMAIS DU BOIS DANS LE COMPARTIMENT DU BAC À CENDRES (LE CAS ÉCHÉANT).

REMARQUE : Lors du chargement de l'appareil, veillez à éloigner le combustible de la vitre. Si les braises s'accumulent sur le rebord avant, elles risquent de tomber lors de l'ouverture de la porte.

Ne brûlez que du bois sec, propre et non peint qui a suffisamment séché. Il produit plus de chaleur et moins de suies ou de créosote. Le bois récemment coupé contient environ 50 % d'humidité alors que, après un séchage correct, il ne contient plus qu'environ 20 % d'eau. Lors de la combustion du bois, cette eau s'évapore en consommant de l'énergie qui devrait être utilisée pour le chauffage. Plus le bois est humide moins il émet de chaleur et plus il produit de la créosote. Le bois de chauffage sec est fissuré à ses extrémités. Les bois durs et les bois tendres brûlent aussi bien les uns que les autres dans cet appareil mais les bois durs sont plus denses et brûlent un peu plus lentement et tiennent plus longtemps.

Le bois de chauffage doit être fendu, empilé de manière à ce que l'air puisse pénétrer partout et protégé de la pluie au début du printemps pour pouvoir être brûlé à l'automne. Le bois de chauffage sec est fissuré à ses extrémités.

Coupez le bois de manière à ce qu'il passe horizontalement, d'avant en arrière, ce qui facilite le chargement et réduit le risque que le bois roule et vienne heurter la vitre.



Les bûches réalisées par compression de fibres de bois 100 % naturelles peuvent être utilisées en toute sécurité comme combustible. N'utilisez pas de bûches artificielles si elles contiennent des additifs comme de la paraffine, de la cire, des liants, etc. Ne brûlez jamais plus de deux bûches artificielles à la fois.

À ne pas faire

- Retirer immédiatement les cendres. Les laisser s'accumuler sur une épaisseur d'au moins un pouce. Une bonne couche de cendres permet d'obtenir un feu plus durable et de meilleure qualité.

- Brûler du bois humide

- Fermer la porte trop tôt ou réduire l'ouverture du registre trop rapidement. Brûler une seule grosse bûche au feu de deux ou trois bûches plus petites de taille plus raisonnable.

- Maintenir en permanence le feu sur « combustion réduite » si la porte vitrée est constamment noireie. Cela signifie que la température du foyer est trop basse et que de l'énergie est gaspillée à cause d'une combustion incomplète.

À faire

- Faire un feu vif.
- Utiliser uniquement du bois sec.
- Plusieurs bûches moyennes sont préférables à quelques grosses bûches.
- Nettoyer régulièrement la cheminée.
- Recharger fréquemment avec du bois de taille moyenne.

6.3 ALLUMER UN FEU

Il est très facile d'allumer un feu dans votre poêle à bois en respectant les instructions ci-après :

1. Il n'est possible d'allumer un feu dans le poêle à bois que si le revêtement du foyer a été correctement posé.

2. Coupez les éventuelles ventilations d'extraction d'air (cuisine, salle de bain, WC, etc.). Cela évite la formation, dans la pièce où est installé l'insert, d'une dépression qui pourrait perturber l'extraction des gaz de combustion de l'insert à bois perturber l'extraction des gaz de combustion du poêle à bois. Vérifiez l'alimentation en air de combustion (en cas de besoin, ouvrez le volet de protection) !

3. Positionnez le régulateur d'air de combustion tout à droite et ouvrez la porte du foyer (en la faisant pivoter).

4. Placez du bois au milieu du foyer en appliquant la méthode du bûcher funéraire (utilisez du bois tendre). Attention : La hauteur de la pile de bois ne doit pas dépasser le repère inférieur du déflecteur !

5. Placez des cubes allume-feu standard sous le bûcher pour faciliter le démarrage du feu. (le papier est déconseillé car il brûle trop rapidement et fait voler les cendres).

6. N'utilisez jamais d'alcool à brûler, d'essence, d'huile ou d'autres liquides facilement inflammables.

7. Allumez le feu à l'aide des cubes allume-feu et, au besoin, laissez la porte du foyer ouverte d'environ 3 à 5 cm. Le feu doit maintenant s'allumer, en brûlant de manière vive.

8. Lorsque le bois d'allumage brûle bien, ajoutez de petites bûches de bois dur ou des bûches de bois tendre plus grandes en utilisant la méthode du bûcher funéraire et fermez la porte.

9. Vous trouverez plus d'informations sur le volume de bois à ajouter dans la section « Volume de bois à ajouter par heure ».

10. Lorsque le bois a complètement brûlé et qu'il ne reste que des braises du bois utilisé pour démarrer le feu, il est possible d'ajouter du bois en fonction des besoins (les bois durs sont idéaux).

11. Ouvrez systématiquement la porte du foyer lentement. Cela évite une brusque baisse de la pression dans le foyer et empêche les gaz de combustion de s'échapper dans le salon.

12. Ainsi, la fumée ne peut pas s'échapper par la

porte ouverte pendant le rechargement de bois lorsqu'il reste des braises.

13. N'ajoutez jamais systématiquement plus de bois que la quantité recommandée.

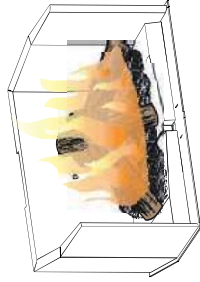
Attention : La hauteur de la pile de bois ne doit pas dépasser le repère inférieur du déflecteur !

6.3.1 FEU INSTANTANÉ

Un feu instantané est un petit feu qui brûle rapidement lorsqu'il n'y a pas besoin de beaucoup de chaleur. Une fois que votre bois d'allumage a « pris », chargez au moins 3 bûches en les empilant sans les serrer. Maintenez le feu avec la régulation du tirage complètement ouverte si elle est réglable ou ouvrez la porte vers le haut d'1,5 pouce pendant 3 minutes si nécessaire.

6.3.2 FEU PROLONGÉ

Chargez les grosses bûches de manière compacte, en les serrant suffisamment pour empêcher les flammes de pénétrer complètement.



NE SURCHAUFFEZ PAS L'APPAREIL ! IL PEUT Y AVOIR SURCHAUFFE DANS LES CAS SUIVANTS :

- A. Brûler de grandes quantités de petits morceaux de bois comme des chutes de meubles, des palettes ou du bois traité.
- B. Utiliser l'appareil avec un joint de porte principale défectueux.
- C. Trop remplir l'appareil. Appliquez les spécifications suivantes :

Appareil	Consommation horaire de bois
LUXUS® FS24	1,8 kg/h
LUXUS® FS28	2,1 kg/h

6.3.3 FUMÉE

Un appareil correctement installé ne doit pas fumer. Si votre appareil fume, vérifiez ce qui suit :

- La cheminée a-t-elle eu le temps de chauffer ?
- Le passage de la fumée est-il obstrué à un endroit quelconque de l'appareil, du raccord de cheminée ou de la cheminée ?
- La pièce est-elle trop étanche et l'entrée d'air n'est-elle pas raccordée à l'extérieur ? Faites un essai avec une fenêtre partiellement ouverte.
- Le flux des fumées est-il entravé par un tuyau horizontal trop long ou par un trop grand nombre de coudes ?
- Le tirage est-il mauvais peut-être à cause d'une cheminée qui fuit, d'une cheminée extérieure froide, d'un trop grand diamètre de cheminée, d'une cheminée trop courte ou d'une cheminée trop proche d'arbres ou d'un toit plus élevé ?
- A-t-on utilisé un raccordement direct au conduit de fumée et non une gaine de cheminée continue du chapeau au collier de l'appareil ?

7. MAINTENANCE



L'APPAREIL PEUT ÊTRE TRÈS CHAUD, N'INTER-VEZ PAS DESSUS AVANT QU'IL AIT REFROIDI. N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS DE NETTOYAGE ABRASIFS.

Vérifiez chaque semaine le dépôt de crésote et de suie dans votre cheminée et son raccord jusqu'à ce qu'une fréquence de nettoyage sûre soit trouvée.

En cas d'accumulation excessive, débranchez l'appareil et nettoyez la cheminée et l'appareil. Vous pouvez faire appel à un ramoneur professionnel pour les nettoyer. Il faut les nettoyer au moins une fois par an ou aussi souvent que cela est nécessaire.

Déposez les déflecteurs et nettoyez la partie au-dessus d'eux une fois par an. Le cas échéant, remplacez les briques cassées.

7.1 DÉCENDRAGE



UNE ÉLIMINATION INCORRECTE DES CENDRES PROVOQUE DES INCENDIES. NE JETEZ PAS LES CENDRES DANS DES BOÎTES EN CARTON. JETEZ LES CENDRES DANS UN JARDIN OU STOCKEZ-LES DANS UN GARAGE.

SI VOUS RETIREZ LES CENDRES AVEC UN ASPIRATEUR, VÉRIFIEZ QU'ELLES SONT TOTALEMENT FROIDES. LE RETRAIT DES CENDRES AVEC UN ASPIRATEUR PEUT PROVOQUER UN INCENDIE À L'INTÉRIEUR DE L'ASPIRATEUR.

Laissez les cendres s'accumuler dans le foyer sur une épaisseur de deux ou trois pouces ; elles ont tendance à se consumer. Lorsque le feu a brûlé tout le bois et que la température a diminué, enlevez l'excès de cendres mais laissez une couche de cendres d'environ 1 pouce (25

mm) d'épaisseur sur le fond du foyer pour faciliter le maintien d'une couche de braises chaudes.

Utilisez une pelle pour retirer les cendres en passant par la porte et versez-les dans un contenant métallique à couvercle hermétique. Laissez une couche de cendres d'environ 1 pouce (25 mm) d'épaisseur sur le fond du foyer pour faciliter le maintien d'une couche de braises chaudes. Laissez le contenant fermé sur un sol ou un plancher incombustible, loin de tous les matériaux combustibles. Il faut conserver les cendres dans le contenant fermé jusqu'à leur refroidissement total. Le conteneur utilisé pour enlever les charbons et cendres chauds sera immédiatement déplacé à l'extérieur et AUCUN autre déchet ne sera placé dans ce conteneur.

7.2 FORMATION ET ÉLIMINATION DE LA CRÉOSOTE

Lorsque la combustion du bois est trop lente, elle produit du goudron et d'autres vapeurs organiques qui se combinent à l'humidité évacuée pour former de la crésote. Les vapeurs de crésote se condensent dans le conduit de cheminée relativement froid d'un feu à combustion lente. Par conséquent, les résidus de crésote s'accumulent sur le conduit de fumées. Lorsqu'elle s'enflamme, cette crésote crée un feu extrêmement chaud. Il faut contrôler le raccord de cheminée et la cheminée au moins tous les deux mois pendant la saison de chauffage pour voir si de la crésote s'est déposée. Si de la crésote s'est accumulée, il faut l'éliminer pour réduire le risque de feu de cheminée.

7.3 EMBALLEMENT DU FEU ET FEU DE CHEMINÉE



UN FEU DE CHEMINÉE PEUT ENDOMMAGER LE SYSTÈME DE CHEMINÉE DE MANIÈRE IRRÉVERSIBLE. LA RÉPARATION DE CES DÉGÂTS NÉCESSITE LE REMPLACEMENT DES COMPOSANTS ENDOMMAGÉS. LES FEUX DE CHEMINÉE NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.

CAUSES :

- Utilisation d'un combustible incorrect ou de petits morceaux de bois qui seraient normalement utilisés

comme bois d'allumage.

- Maintien de la porte entrouverte trop longtemps et création de températures extrêmes lorsque l'air s'engouffre dans la porte ouverte.
 - Joints mal posés ou usés.
 - Accumulation de créosote dans la cheminée.
- SOLUTIONS :**
- Ne brûlez pas de bois traité ou transformé, de charbon, de charbon de bois, de papier de couleur ou de carton.
 - Ne brûlez pas de bois vert ou récemment coupé.
 - Faites attention de ne pas faire surchauffer l'appareil en laissant la porte ouverte trop longtemps après le premier démarrage. Il peut être utile d'avoir un thermomètre sur le raccord de cheminée et/ou sur le dessus de l'appareil.
 - Remplacez les joints usés et séchés (durs).
 - Faites nettoyer régulièrement la cheminée.

EN CAS DE FEU DE CHEMINÉE :

Il faut avoir un plan d'évacuation bien compris et un endroit extérieur où tout le monde peut se rassembler. Préparez l'évacuation pour garantir la sécurité de chacun.

Fermez la régulation d'air de l'appareil.

Appelez les pompiers. Gardez un extincteur à portée de main. Prenez contact avec les autorités locales pour avoir plus d'informations sur la conduite à tenir en cas de feu de cheminée.

Une fois le feu de cheminée éteint, nettoyez et contrôlez la cheminée ou le conduit de cheminée pour détecter d'éventuelles contraintes et fissures avant d'allumer un nouveau feu. Vérifiez également les éléments combustibles autour de la cheminée et du toit.

7.4 NETTOYAGE DE LA CHEMINÉE

Il faut contrôler et nettoyer la cheminée et l'appareil au minimum une fois par an.

Pour les appareils qui brûlent beaucoup de bois, il faut nettoyer la cheminée en fonction des besoins pour éviter les feux de cheminée ; les systèmes d'évacuation des appareils à combustion régulée peuvent nécessiter un nettoyage mensuel. Cependant, ces fréquences dépendent des habitudes de chauffe du propriétaire de l'appareil. Il est par exemple possible d'obstruer la cheminée d'un appareil à combustible solide en

quelques jours avec des feux lents et couvants et une cheminée froide. **REMARQUE :** Les appareils qui fonctionnent constamment sans feu vif peuvent provoquer une forte accumulation de créosote dans la cheminée.

Certains points sont importants pour le nettoyage de la cheminée :

- Il faut utiliser des outils adaptés, en particulier une brosse spécialement conçue pour le nettoyage des cheminées.
- Il faut nettoyer le raccord de cheminée et les registres ainsi que la cheminée proprement dite.
- Il faut nettoyer le foyer et le système de déflecteurs de l'appareil en cas de besoin.
- La cheminée doit être contrôlée et réparée si besoin est, de préférence par un ramonneur ou un maçon



LA VITRE CHAUDE PEUT PROVOQUER DES BRÛLURES.

NE TOUCHEZ PAS LA VITRE AVANT QU'ELLE AIT REFROIDI. NE LAISSEZ JAMAIS LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE.

qualité.

7.5 REMPLACEMENT DE LA VITRE



N'UTILISEZ PAS DE MATÉRIAUX DE REMPLACEMENT

LA VITRE PEUT ÊTRE TRÈS CHAUDE, NE LA TOUCHEZ PAS AVANT QU'ELLE AIT REFROIDI.

IL FAUT FAIRE TRÈS ATTENTION LORS DU RETRAIT ET DE LA MISE AU REBUT D'UNE VITRE DE PORTE BRISÉE OU DE COMPOSANTS ENDOMMAGÉS. UTILISEZ UN ASPIRATEUR POUR RETIRER DU VERRE BRISÉ À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL AVANT DE L'UTILISER.

NE FRAPPEZ PAS, NE CLAQUEZ PAS ET NE RAYEZ PAS LA VITRE. N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL SI LA VITRE EST RETIRÉE, FISSURÉE, CASSÉE OU RAYÉE.

Installation :

Déposez la porte du poêle et retirez la moulure de vitre. Posez la vitre Schott Robax en vitrocéramique de 4 mm dans la porte, vérifiez que le joint de la vitre assure une bonne étanchéité de l'appareil et remettez la moulure de vitre en place : elle doit reposer sur le joint et non sur la vitre. Serrez fermement mais ne forcez pas sur la vitre pour éviter qu'elle se brise. Vitre de rechange comme pour l'appareil.

7.6 ENTRETIEN DE LA VITRE

Si la vitre n'est pas maintenue propre, cela peut provoquer une décoloration et/ou des taches irrégulières. Normalement, un feu vif nettoie la vitre. Causes les plus fréquentes de l'encrassement de la vitre : utilisation d'une quantité de combustible insuffisante pour que l'appareil chauffe correctement, utilisation de bois vert ou humide, fermeture du tirage qui empêche l'arrivée d'un volume d'air suffisant pour une combustion complète.

7.7 NETTOYAGE DE LA PLAQUE EN VITROCÉRAMIQUE



LA PLAQUE EN VITROCÉRAMIQUE NE PEUT ÊTRE NETTOYÉE QU'APRÈS AVOIR REFROIDI (module de cheminée SANS FEU ET REFROIDI ; PAS DE CENDRES CHAUDES DANS LE FOYER).



La porte de tous les modules Spartherm est équipée d'une vitre Robax. Robax est une vitrocéramique.

N'utilisez pas de vitre de remplacement et commandez une vitre de rechange à Spartherm par l'intermédiaire de votre revendeur.

7.8 ENTRETIEN DES PIÈCES PLAQUÉES

Si l'appareil est muni de pièces plaquées, vous devez enlever toutes traces de doigts ou autres marques des surfaces plaquées avant d'allumer l'appareil pour la

première fois. Utilisez un nettoyeur à vitres ou du vinaigre et un linge pour nettoyer. Si la surface plaquée n'est pas bien nettoyée avant le premier allumage de l'appareil, elle risque de rester marquée en permanence. Une fois que la surface plaquée aura chauffé, les traces de doigts et le gras n'affecteront plus la surface et très peu d'entretien sera requis ; vous n'aurez qu'à l'essuyer au besoin. Une combustion prolongée à haute température avec la porte ouverte peut causer une décoloration des pièces plaquées.

NOTE : l'emballage de protection sur les pièces plaquées s'enlève mieux lorsque l'assemblage est à température ambiante ou lorsqu'il est chauffé avec un séchoir à cheveux ou une autre source de chaleur similaire.

8. REMPLACEMENTS

Contactez votre détaillant ou le fabricant pour les questions concernant les prix et la disponibilité des pièces de rechange. Normalement, toutes les pièces peuvent être commandées chez votre détaillant autorisé. **POUR UN REMPLACEMENT DE PIÈCE SOUS GARANTIE, UNE PHOTOCOPIE DE LA FACTURE ORIGINALE SERA REQUISE AFIN DE POUVOIR HONORER LA DEMANDE.** Lorsque vous commandez des pièces, donnez toujours les informations suivantes :

- Modèle et numéro de série de l'appareil
- Date d'installation de l'appareil
- Numéro de la pièce
- Description de la pièce
- Finition

* IDENTIFIEZ LES ARTICLES QUI NE SONT PAS ILLUSTRÉS. POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTEZ VOTRE DÉTAILLANT AUTORISÉ.

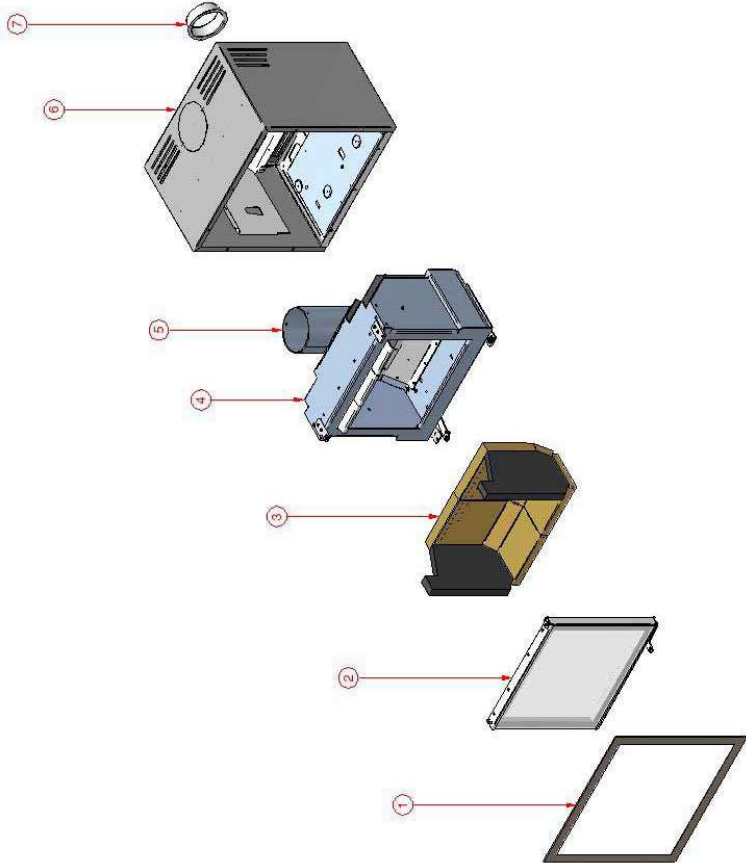


LE POSITIONNEMENT DES PIÈCES NE RESPECTANT PAS LES EXIGENCES DE CE MANUEL OU L'UTILISATION DE PIÈCES QUI NE SONT PAS SPÉCIALEMENT AGRÉÉES POUR CET APPAREIL PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS OU DES BLESSURES CORPORELLES.

8.1 VUE ÉCLATÉE

REMARQUE :

Reportez-vous au schéma suivant et indiquez la référence de la pièce de rechange et LE MODÈLE D'APPAREIL POUR LES PIÈCES DE RECHANGE



1	Cadre
2	Porte de foyer avec vitrocéramique
3	Revêtement de foyer
4	Foyer
5	Raccords pour fumées, pivotants (vertical-ement ou horizontalement)
6	Chemise pour air de convection
7	Raccords pour air de combustion, sortie à l'arrière

ACCESSOIRES

Poêles modulaires autoportants		Description	Pièce
LUXUS® FS24	LUXUS® FS28	Air de combus-tion en option	Connecteur d'appareil
Accessoires néces-saires Base A-600 1065248	Accessoires néces-saires Base A-600 1047525		
Base B-600 1065249	Base B-600 1047526		Vanne papillon 5 pouces
Base C-600 1065250	Base C-600 1047527		

9. DÉPANNAGE



L'APPAREIL PEUT ÊTRE TRÈS CHAUD, N'INTER-
VENEZ PAS DESSUS AVANT QU'IL AIT REFROIDI.

N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS DE NETTOYAGE
ABRASIFS.

Problème	Solution
Impossibilité de démarrer le feu.	- Quantité insuffisante de bois d'allumage / papier ? - Ajoutez du bois d'allumage ou du papier. - Quantité insuffisante d'air ? Vérifiez que la régulation d'air est complètement ouverte. Vérifiez aussi que l'ouverture d'air n'est pas obstruée. - Obstruction de l'air froid ? Brûlez un morceau de papier pour créer un courant d'air. - Utilisez du bois sec. - Obstruction du conduit de cheminée ? Vérifiez la cheminée.
Dégagement de fumée lorsque la porte est ouverte.	- Obstruction de l'air froid ? Brûlez un morceau de papier pour créer un courant d'air. - Tirage insuffisant ? Ajoutez une longueur de tuyau supplémentaire. - Laissez l'air se stabiliser avant d'ouvrir la porte. - Vérifiez que les déflecteurs sont correctement positionnés. - Dépression ? Ouvrez une fenêtre près de l'appareil.
L'appareil dégage une odeur.	Durcissement de la peinture. Reportez-vous à la section « INSTRUCTIONS GÉNÉRALES ».
Le poêle n'est pas assez chaud.	- Le bois est trop humide. - Tirage insuffisant ? Ajoutez une longueur de tuyau supplémentaire. - Quantité insuffisante d'air ? Vérifiez que la régulation d'air est complètement ouverte. Vérifiez aussi que l'ouverture d'air n'est pas obstruée.
Le bois brûle trop vite.	- Il peut être nécessaire de réduire l'arrivée d'air. - Vérifiez l'étanchéité du joint de porte. - Le bois peut être très sec.
Vitre sale.	- L'arrivée d'air peut être trop réduite. Ouvrez davan-tage la régulation d'air. - Faites des feux plus petits et plus chauds. Utilisez du bois bien sec.

10. CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE

10.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce produit de qualité est à la pointe de la technologie. Les matériaux utilisés ont été choisis avec soin et sont constamment contrôlés, tout comme l'ensemble de notre processus de production.

La configuration et l'installation de ce produit nécessitent des connaissances techniques. Nos produits ne peuvent donc être installés et mis en service que par des sociétés spécialisées, dans le respect des réglementations légales actualisées

10.2 PÉRIODE DE GARANTIE

Les Conditions générales de garantie s'appliquent uniquement aux États-Unis et au Canada. La durée de garantie et l'étendue de la garantie conformément aux présentes conditions s'appliquent en plus de la garantie légale qui reste inchangée.

Le manufacturier, Spartherm, assure une garantie de 5 ans sur :

Corps de base de poêle modulaire autoportant Spartherm

Le manufacturier, Spartherm, assure une garantie de 24 mois sur les mécanismes de relevage, les dispositifs de commande comme les poignées, les leviers de réglage, les amortisseurs, les composants électroniques et électriques comme les dispositifs d'échappement, les régulateurs, les pièces de rechange d'origine, toutes les pièces achetées et les dispositifs de sécurité.

Le manufacturier, Spartherm, assure une garantie de 6 mois sur les pièces d'usure autour du feu comme les briques réfractaires, la vermiculite, les grilles de foyer, les joints et la vitrocéramique.

10.3 EXIGENCE D'EFFICACITÉ POUR LA GARANTIE

La période de garantie commence à la date de livraison au revendeur ou à l'intermédiaire. Elle doit être vérifiée à partir d'un document comme une facture avec la confirmation de livraison du revendeur ou de l'intermédiaire. Le certificat de garantie relatif au produit doit être présenté par le demandeur lorsqu'il dépose une demande de garantie.

Si le demandeur ne présente pas ce justificatif, Spartherm Feuerungstechnik GmbH n'est pas tenu d'appliquer la garantie.

10.4 EXCLUSIONS DE GARANTIE

Cette garantie exclut :

- l'usure du produit
- Briques réfractaires / vermiculite : ces produits naturels sont soumis à une dilatation et à une contraction pendant le chauffage. Ces variations peuvent provoquer des fissures. Tant que les revêtements restent en place dans le foyer et ne se désagrègent pas, ils restent totalement fonctionnels.

• Surfaces :
décoloration de l'émail ou des surfaces galvanisées causée par une contrainte thermique ou une surcharge.

- Mécanisme de relevage : si les instructions d'installation ne sont pas correctement appliquées, cela entraîne une surchauffe des poulies et des roulements.

• joints :
diminution de l'étanchéité en raison des contraintes thermiques et du durcissement.

- la vitrocéramique
encrassement provoqué par la suie ou les résidus de matériaux brûlés et changements visibles de couleur ou d'autres aspects dus aux contraintes thermiques.

- transport et/ou stockage incorrects
- manipulation incorrecte des composants fragiles comme le verre et la céramique
- manipulation et/ou utilisation incorrectes
- défaut de maintenance
- installation incorrecte ou mauvais raccordement de l'appareil

- non-respect des instructions d'installation et d'utilisation
- modifications techniques de l'appareil par des tiers
- installation non conforme aux pratiques industrielles dans les instructions d'installation

10.5 REMARQUE

Votre revendeur spécialisé/concessionnaire sera heureux de vous conseiller et de vous aider pour les aspects qui ne sont pas traités par nos conditions de garantie et nos engagements. Nous vous recommandons tout particulièrement de faire entretenir régulièrement votre module de poêle à bois/ votre poêle par un fumiste.

Caractéristiques techniques susceptibles d'être modifiées, sous réserve d'erreurs et d'omissions.



EN Your specialist dealer | **FR** Votre revendeur spécialisé



Spartherm Feuerungstechnik GmbH | Maschweg 38 | GER - 49324 Melle