

BRANSTAL

NOTICE D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

EKO1 EKO2 EKO3 EKO4 EKO7

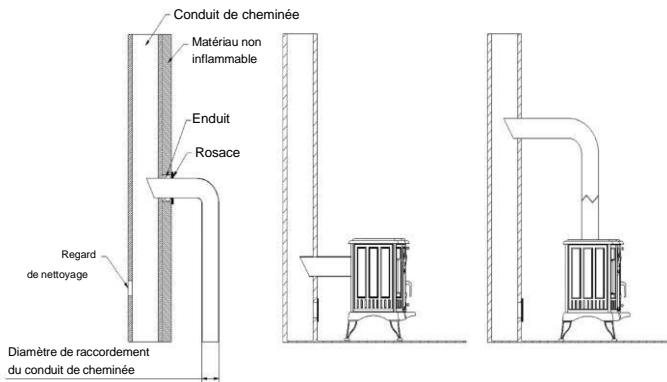
ATTENTION! Pour prévenir tous risques d'incendie, l'appareil doit être installé conformément aux normes et règles techniques en vigueur qui sont indiquées dans ce mode d'emploi. Son installation doit être effectuée par un personnel professionnel et qualifié. L'appareil conforme à la norme EN 13240 est certifié CE.

Veillez à toujours respecter la réglementation en vigueur du lieu d'installation de l'appareil. Dans un premier temps, s'assurer que le conduit de cheminée est conforme et en bon état.

Informations générales

L'appareil doit être installé conformément aux normes en matière de construction, il doit être mis en place à une distance de sécurité suffisante de tous produits et matériaux combustibles. Il peut être nécessaire de protéger le mur et les matériaux autour du poêle. L'appareil doit reposer sur un sol solide et non inflammable. Le conduit de cheminée doit être hermétique et ses parois lisses ; avant d'être raccordé, il doit être préalablement ramoné. La connexion entre le conduit de cheminée et l'appareil doit être étanche, constituée de matériaux non inflammables et protégés contre l'oxydation (acier inoxydable). Si le conduit de cheminée génère trop peu de tirage, il faudra envisager un nouveau système de fumisterie. Il importe également que le conduit de cheminée ne génère pas trop de tirage; il impliquerait l'installation d'un modérateur de tirage. En cas de doutes, faites vérifier le conduit de cheminée par un maître ramoneur, les éventuelles modifications devant être réalisées par une entreprise autorisée afin d'assurer la conformité au DTU 24.1 et 24.2.

Exemples de raccordement de la cheminée



Le poêle indépendant doit être posé sur un sol non inflammable avec une portance suffisante. Si le sol n'est pas adapté pour supporter le poids du poêle, il sera nécessaire de prendre les dispositions appropriées visant à améliorer la portance du sol (p. ex. utiliser des plaques pour distribuer le poids sur une plus grande surface). Le poêle indépendant doit être raccordé à un conduit de cheminée (d'évacuation des gaz brûlés) autonome.

Le poêle indépendant utilise de l'air pour son fonctionnement, il est donc nécessaire d'assurer une bonne ventilation au lieu d'installation de l'appareil. Les grilles d'aspiration du système de ventilation doivent être protégées contre une fermeture involontaire.

Premier allumage

ATTENTION!

- Pendant les premiers allumages, l'appareil doit fonctionner en mode lent pour permettre dilatation progressive de ses composants.
- Les poignées et autres manettes de réglages sont chaudes lors du fonctionnement du poêle.

Une fumée âcre ainsi qu'une odeur de brûlé qui se dégage du poêle et du conduit de raccordement pendant les premiers allumages est normale, ce phénomène est provoqué par le séchage et durcissement de la peinture des différents composants de l'appareil (polymérisation de peinture).

Avant le premier allumage, retirer tous les autocollants et accessoires du cendrier et de l'âtre. Pendant le premier allumage, maintenir une température minimale et laisser la porte légèrement entrouverte (env. 1-2 cm) pour que les joints ne se confondent pas avec le vernis. Tous les matériaux doivent s'adapter lentement aux températures élevées. Pendant les quelques premiers allumages, le poêle produit une odeur désagréable provenant de la polymérisation de la peinture. Tant que l'odeur persiste, le lieu d'installation du poêle doit toujours être ventilé.

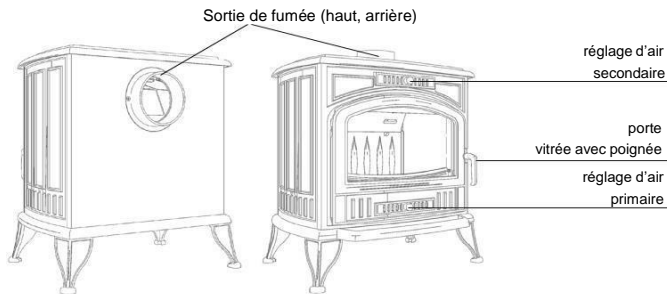
Important: Avant d'allumer un grand feu, il faut procéder à l'allumage de deux ou trois plus petit et progressif. Cela permettra au poêle de se roder correctement et à la peinture de durcir par étape. Ne jamais remplir l'âtre entièrement de bois; la quantité de combustible est optimale quand l'âtre est rempli à environ un tiers de sa capacité.

Avant d'alimenter à nouveau le feu en bois, attendre que les flammes baissent.

Combustible : Compte tenu de la conception de nos produits, le combustible recommandé est le chêne, le charme, le frêne et le hêtre d'une humidité maximale de 20 %. L'utilisation de brique de lignite est également acceptée. Un bois inférieur à 20% d'humidité devra avoir été fendu et stocké préalablement à l'abri pendant 2 ans, le bois de conifères n'est pas recommandé. Un bois humide n'est pas un bon combustible, ses propriétés calorifiques sont limitées, sa combustion peut avoir pour résultat une plus grande émission de la créosote qui s'accumule dans les tuyaux de cheminée ainsi qu'un noircissement prématuré de la vitre. Ne pas brûler de minéraux (p. ex. charbon), de bois tropicaux (p. ex. acajou), de produits chimiques et de substances liquides comme l'huile, l'alcool, l'essence, la naphthaline, les panneaux laminés, imprégnés ou comprimés et les pièces de bois collées ou soudées au moyen de déchets.

Si un autre combustible était autorisé, cette information sera indiquée sur la plaque signalétique.

Schéma général du poêle indépendant



Distance minimale des matériaux inflammables : cotes et arrière: 80cm porte: 150

Sécurité

Pendant les opérations d'utilisation et d'entretien du poêle, ne pas oublier que les éléments en fonte peuvent être chauds, vous devez porter des gants de protection. Egalement, il est nécessaire de suivre les règles assurant les conditions de sécurité essentielles :

- Le poêle doit être installé et mis en service par un installateur suffisamment qualifié;
- Ne laissez pas d'objets sensibles à la température près de la vitre du poêle, n'utilisez pas d'eau pour éteindre le feu dans l'âtre, n'utilisez pas le poêle quand la vitre est fissurée et ne laissez aucun élément inflammable à proximité du poêle;
- Les objets fabriqués à partir de matériaux inflammables doivent se trouver à une distance d'au moins 1,5 mètres de la vitre ;
- Ne laissez pas les enfants s'approcher du poêle ;
- Faites effectuer toutes les réparations par un professionnel qualifié et n'utilisez seulement les pièces de rechange fournies par le fabricant du poêle;
- Toutes modifications de la structure et des règles d'installation et d'exploitation sont interdites sans autorisation écrite du fabricant.

Pour assurer la sécurité du poêle, il est recommandé d'enlever la poignée lors de son exploitation.

Détermination du tirage minimum de cheminée pour la puissance thermique nominale [Pa]:

Le tirage de cheminée doit être comme suit:

- tirage minimum - 6 ± 1 Pa;
- tirage moyen recommande - 12 ± 2 Pa;
- tirage maximum - 15 ± 2 Pa.

Informations générales

Les composants du poêle indépendant sont fabriqués à partir de fonte comprennent la plaque supérieure, la plaque inférieure, la paroi arrière, les parois latérales, les grilles gauches et droites, l'encadrement de porte, la porte, la buse de fumée, le couvercle, le pied, la barrière anti chute, la protection arrière, la protection latérale et le déflecteur.

Exploitation

- Respectez toujours le mode d'emploi ;
- Pendant les premiers allumages, utilisez seulement des quantités modérées de bois pour assurer le bon fonctionnement de l'ensemble du système. Augmentez graduellement les charges de bois les jours suivants;
- N'utilisez pas l'appareil pour incinérer les déchets et les ordures ;
- Employez seulement le combustible recommandé - VOIR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE (à la fin du mode d'emploi – paramètres techniques de l'appareil);
- N'utilisez pas le poêle si la vitre est fissurée ou cassée. Remplacer la vitre avant de la réutiliser.

A cette fin, veuillez contacter le vendeur de l'appareil. Il est recommandé d'échanger la vitre et les joints de la porte lorsqu'on remplace la vitre. Ne serrer pas les vis trop fermement pour que la vitre puisse se dilater librement ;

- Après une mise hors service prolongée, assurez-vous que le conduit de cheminée, le tuyau de connexion et le système d'échappement de l'appareil ne sont pas bouchés.

Règles d'entretien

Le mode d'exploitation du poêle et la qualité du bois utilisé ont une influence importante sur la combustion. Par conséquent, le poêle et ses éléments combinés doivent subir périodiquement une vérification et maintenance. Inspecter et nettoyer l'ensemble du poêle avant chaque saison de chauffage. Il convient d'attacher une attention particulière à l'état des joints et les remplacer si nécessaire. Pour empêcher l'accumulation de la créosote, il est recommandé de mettre l'âtre régulièrement en combustion maximum. Pour nettoyer le conduit de cheminée, utilisez seulement des outils prévus à cet effet. L'utilisateur est tenu de nettoyer le conduit de cheminée conformément à la réglementation en vigueur.

ATTENTION! La peinture haute température n'est pas résistante à l'humidité.

Enlèvement des cendres

Le vidage régulier du cendrier empêche les cendres de tomber à l'extérieur. Ne laissez pas les cendres toucher le dessous de la grille (cela rend la circulation de l'air de combustion impossible). Il est recommandé de verser les cendres dans un récipient en métal doté d'un couvercle hermétique.

Nettoyage de la vitre

La vitre chauffe à des températures élevées; elle ne peut être nettoyée que quand le poêle est éteint. N'utilisez pas de matériaux abrasifs pour le faire. La vitre est fabriquée avec verre spécial qui est résistant aux températures jusqu'à 800°C pendant une combustion continue.

A chaque fois, fermez la porte à l'aide de la poignée. N'allumez pas le feu trop près de la vitre. N'utilisez pas de liquides combustibles, de graisse ou d'autres produits inadéquats pour faciliter l'allumage. Lors de l'utilisation, il est recommandé de retirer la poignée pour assurer plus de sécurité à l'utilisateur.

ATTENTION! De temps en temps, lubrifiez les surfaces abrasives des charnières de la porte et du dispositif de verrouillage avec de la graisse graphitée.

CONDITIONS DE GARANTIE

Etendue de la garantie:

Le fabricant assure le bon fonctionnement de l'appareil conformément aux conditions techniques et fonctionnelles spécifiées dans cette garantie. L'utilisation du poêle, son raccordement à l'installation et les conditions d'exploitation doivent être conformes à ce mode d'emploi.

L'appareil doit être installé par un personnel suffisamment qualifié. La garantie couvre les pièces de votre poêle pendant une durée de cinq ans à compter de la date de son acquisition.

La garantie ne couvre pas:

- la grille de sole et la vitre;
- Les défauts causés par des forces mécaniques, les modifications structurelles et transformations, l'entretien et le nettoyage de l'appareil incorrect, des accidents, des agents chimiques, les phénomènes climatiques (décolorations, etc.), un stockage inapproprié, des réparations non autorisées, le transport avec un transitaire ou par voie postale ou une mauvaise installation ou Utilisation de l'appareil.

Dans les cas susmentionnés, tous les droits de garantie seront rejetés.

Pour tous nos inserts, il est interdit d'utiliser le charbon comme combustible. Dans chacun des cas, la combustion du charbon entraîne l'invalidation de la garantie sur l'âtre. Dans tous les cas, le client signalant un défaut dans le cadre de la garantie est tenu de signer une déclaration attestant qu'il n'a pas utilisé de charbon ou autres combustibles non autorisés pour chauffer notre insert. Si les combustibles susmentionnés sont soupçonnés d'avoir été utilisés, le poêle sera examiné en vue de détecter la présence de substances non autorisées. Au cas où l'examen ferait apparaître que de telles substances ont été utilisées, le client perdrait tous ses droits et serait tenu d'assumer tous les frais relatifs à la réclamation (y compris le coût de l'examen). Si un autre combustible est autorisé, l'information sera indiquée sur la plaque signalétique.

Le client peut exercer ses droits pour :

- Remplacement des pièces reconnues défectueuses par le fabricant ;
- Elimination de tous les autres défauts constatés dans l'appareil ;
- les réclamations signalées pendant la période de garantie seront traitées par le fabricant dans les 15 jours suivant leur signalisation, à condition que l'équipement défectueux soit envoyé avec une carte de garantie correctement remplie et, si elle manque, un reçu indiquant la date d'acquisition du produit réclamé.

La carte de garantie est valable si:

- elle est dûment remplie et porte la date d'acquisition, le cachet et la signature;
- la date d'acquisition indiquée dans la carte de garantie est la même que celle figurant sur le reçu ou une copie de la facture.

Système d'alimentation d'air automatique (ASDP) – facultative

Le thermostat de bimétal auto-réglable commande automatiquement l'alimentation de l'âtre en air et, par conséquent, règle la température de combustion dans le poêle indépendant. Avant d'allumer le poêle, ajustez l'angle d'ouverture du thermostat afin d'assurer la libre circulation de l'air vers l'âtre et ouvrez les entrées d'air dans la porte et sur l'avant du poêle. Il est recommandé d'ouvrir le thermostat initialement à 60%; ainsi, vous obtiendrez une combustion optimale pour une charge de bois de 3,5-4 kg. Une fois la charge allumée, fermez les entrées d'air dans la porte et sur l'avant du poêle. Quand la température dans la cheminée s'élève, le thermostat se met à remplir sa fonction : en se fermant graduellement, il réduit la quantité d'air dans la chambre de combustion. Quand la température optimale de 300°C est atteinte, l'alimentation en air est considérablement réduite, qui se traduit par l'abaissement de la température dans le poêle jusqu'à la température minimale requise pour entretenir le feu.

Quand la température descend en dessous de 250°C, l'alimentation d'air s'ouvre automatiquement et la combustion revient plus intense. Pour obtenir une température plus importante, augmenter l'angle d'ouverture du thermostat avant d'allumer le poêle. Grâce à l'utilisation du thermostat, il est possible de réduire la quantité de bois de chauffage de 30% par rapport à un modèle non équipé de l'ASDP.

En plus d'être économique, cette solution améliore le confort de l'utilisateur du poêle; il n'est pas nécessaire de vérifier et régler l'alimentation d'air sur l'avant du poêle pour assurer une bonne combustion: le thermostat le fera pour vous.

PIECES DE RECHANGE

Si, après plusieurs années, il s'avère que certaines pièces nécessitent être remplacées, veuillez contacter le vendeur ou un représentant de notre société.

En commandant des pièces détachées, veuillez indiquer les détails inscrits sur la plaque signalétique qui se trouve au verso de la carte de garantie, laquelle devrait être conservée même après l'expiration de la période de garantie. En ayant à disposition ces données, le vendeur sera en mesure de fournir toute les pièces de rechange et procéder aux éventuelles réparations dans le cadre de ses responsabilités.

ATTENTION: les fissures qui peuvent apparaître sur les plaques en vermiculite sont naturelles pour ce type de matériau et n'ont aucun effet sur leur efficacité.

FABRICANT

EKOSTOV décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués en raison de modifications apportées par l'utilisateur à l'appareil et au reste du système de fumisterie. Afin d'améliorer continuellement la qualité de ses produits, EKOSTOV se réserve le droit de modifier ses équipements sans préavis.

BRANSTAL

BRANSTAL France

895 Avenue Marcel PAGNOL - 84110 Vaison la Romaine
04.88.60.14.30 – contact@branstal.fr