



# NOTICE D'UTILISATION

## INSERTS BOIS « STABIL »

Lors de l'installation de l'appareil, toutes les réglementations locales doivent être respectées, y compris les réglementations relatives aux normes nationales et européennes.

### Combustible :

Le combustible recommandé est **le bois** (hêtre, bouleau, etc.) ou **les briquettes de bois compressé**. Le bois de chauffage doit avoir une teneur en humidité résiduelle inférieure à 20 % (faites sécher votre bois pendant 2 à 3 ans dans un abri à bûches, à l'abri de la pluie). La taille des bûches dépend de la taille du foyer de l'insert (voir tableau).

Gamme		73	90	130
Quantité de bois (kg)	STABIL L	3,5	3,9	5,4
	STABIL OR/90	3,6	4,1	
	STABIL R90	3,4	3,9	
	STABIL 2R90	3,2	3,5	
	STABIL O	3,2	3,7	
Longueur des bûches (cm)	STABIL	33	50	100
Diamètre des bûches (cm)	STABIL	9,5 - 11		9,5 - 14,5

Le bois (dont le taux d'humidité résiduelle est de 15 %) a un pouvoir calorifique environ deux fois supérieur à celui du bois dont le taux d'humidité est de 50 %. En effet, la chaleur sera d'abord utilisée pour sécher l'humidité, puis pour brûler le bois et chauffer l'appareil. Une teneur en eau plus élevée et une température de combustion plus basse entraînent également une accumulation de suie et de goudron, et donc un encrassement important de la porte vitrée.

### Préparation pour la première utilisation de l'insert.

- Rassemblez, vérifiez et familiarisez-vous avec la documentation fournie avec l'appareil.
- Vérifiez le fonctionnement des pièces mobiles : portes, commande de régulation d'air, retrait de la sole foyère et du cendrier situé en dessous.

Il est recommandé de faire appel à un professionnel ayant la qualification « RGE Qualibois de Qudalit'EnR » pour vous montrer ou vous expliquer comment utiliser votre appareil.

### Allumer le feu dans votre insert au début de la saison ou après une longue période d'inutilisation :

- Vérifiez le fonctionnement des pièces mobiles : portes, commande de régulation d'air, retrait de sole foyère et du cendrier.
- Inspectez visuellement l'état de la chambre de combustion de l'insert.
- Vérifiez l'alimentation en air et le conduit de fumée ou faites-les nettoyer.

### Avant chaque chauffage et pendant le chauffage :

- Vérifiez l'espace dans les zones de rayonnement pour vous assurer qu'il n'y a pas de matériaux inflammables.
- Vérifiez l'espace autour des grilles d'alimentation et d'évacuation pour vous assurer qu'aucun objet susceptible de nuire à leur fonctionnement ne s'y trouve.

### Allumage du feu.

Avant d'allumer le feu, il est nécessaire de bien aérer l'espace où se trouve l'insert (en ouvrant une fenêtre, une porte...). Empilez le papier, le petit bois (la laine de bois est le meilleur allume-feu) et les bûches conformément au tableau ci-dessus. Après l'allumage, laissez la porte entrouverte jusqu'à ce que le feu prenne dans les bûches.

Fermez ensuite la porte et placez la commande de régulation d'air en position « OUVERT », voir illustration ci-dessous. Lors du premier allumage feu, ouvrez la commande de régulation d'air pendant toute la durée de l'opération. Cela vous permettra de vous assurer que l'appareil et le conduit sont suffisamment chauffés. Le moment idéal pour rajouter du bois est lorsque les bûches sont presque entièrement consumées et que toutes les flammes visibles ont disparu. **Pendant l'allumage, en particulier lorsque la porte est entrouverte, vous devez rester présent et surveiller le feu ; l'appareil ne peut être laissé sans surveillance que lorsque la porte est complètement fermée.**

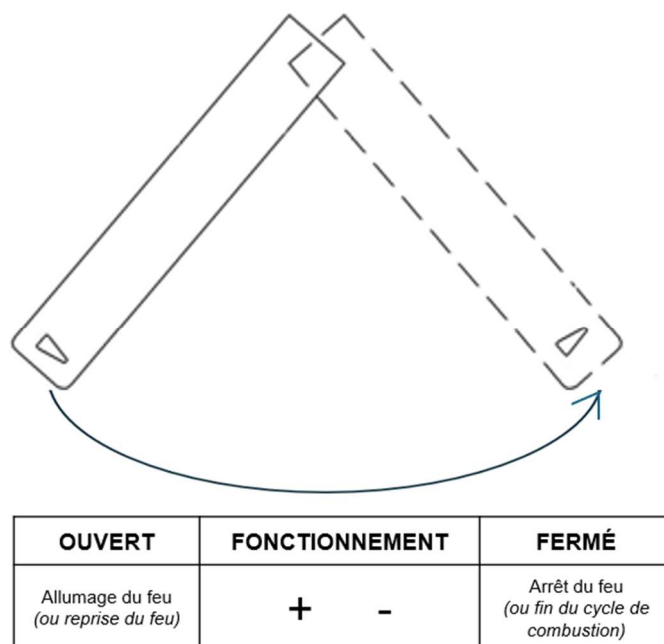
### Rechargement

Avant d'ouvrir la porte, placez la commande de régulation d'air en position « OUVERT », attendez que le tirage du conduit augmente et que les braises redeviennent incandescentes, puis ouvrez **lentement** la porte. Rechargez le bois conformément au tableau, puis fermez lentement la porte. Laissez la commande de régulation d'air sur « OUVERT » pendant le temps nécessaire pour rallumer le feu. Une fois celui-ci suffisamment allumé, vous pouvez placer la commande de régulation d'air en position « FONCTIONNEMENT ». Le moment de rajouter du bois est lorsque les bûches sont presque entièrement consumées et que toutes les flammes visibles ont disparu. À ce stade, vous pouvez également arrêter de rajouter du bois et mettre la commande de régulation d'air en position « FERME » si vous souhaitez que le feu s'éteigne.

### Éteindre le feu :

Placez la commande de régulation d'air sur « FERME » afin d'interrompre l'arrivée d'air dans l'appareil. Cette position permet d'éteindre le feu. Elle empêche également efficacement la circulation de l'air dans l'appareil et le conduit. **Si vous placez la commande de régulation d'air dans cette position pendant le processus de combustion, vous constaterez d'importantes taches sur la vitre, de la condensation et une accumulation de suie dans l'insert et le conduit ce qui pourrait endommager l'appareil et le conduit.**

Le levier de régulation d'air permet de contrôler la combustion du combustible solide (bois) et les variables liées au combustible, à la hauteur de la cheminée, aux conditions météorologiques, etc. Utilisez-le uniquement comme indiqué dans la figure ci-dessous.



### Sécurité :

L'insert doit être utilisé par un adulte. Lorsque vous ouvrez la porte de l'insert, utilisez des gants de protection ! La porte vitrée et les parties métalliques de l'insert peuvent atteindre des températures très élevées (environ 500°C) pendant la combustion et émettre une quantité importante de chaleur. Méfiez-vous du risque de brûlures, en particulier pour les jeunes enfants !

N'utilisez que le combustible recommandé !

Ne rajoutez pas trop de bois dans l'insert afin d'éviter une surchauffe inutile de l'appareil !

Il est interdit d'utiliser l'appareil pour brûler des déchets ménagers ou des matériaux de rebut !

Les combustibles liquides et les liquides inflammables de toute nature (essence, huile, etc.) ne doivent pas être utilisés pour allumer le feu ou pour alimenter le chauffage - risque d'explosion !

Le bois non séché ou verni, ainsi que le bois contenant de la colle ou des résidus de colle, les cartons, les déchets plastiques, les déchets de cuisine, les briquettes de papier recyclé, etc. ne doivent pas être brûlés dans l'insert. Il est interdit de brûler du bois recouvert de plastique ou laqué. Ce type de matériau, combiné à l'humidité résiduelle du bois et aux produits chimiques utilisés pour produire le revêtement plastique ou la laque, peut entraîner la formation d'acides, de fumées et de mauvaises odeurs, qui peuvent endommager les tôles d'acier de l'insert et nuire à l'environnement.

Utilisez l'appareil uniquement avec les portes fermées, sauf pendant la période nécessaire au rechargement ou à l'allumage du feu !

N'utilisez jamais d'eau pour éteindre le feu dans la cheminée !

L'insert ne doit pas être utilisé lorsque les circonstances peuvent donner lieu à un incendie incontrôlable ou à une explosion due à des fuites de gaz ou à des gaz et vapeurs combustibles tels que ceux produits lors de la combustion de revêtements de sol adhésifs ou similaires.

Ne placez aucun objet ou de matériaux inflammables à moins de 800 mm devant le foyer.

Le ramonage doit être effectué conformément à la législation Française (pour toute installation en France) et conformément à votre contrat d'assurance (si stipulé) : Décret n° 2023-641 du 20 juillet 2023 relatif à l'entretien des foyers et appareils de chauffage, de cuisine et de production d'eau chaude à combustion et au ramonage des conduits de fumée.

En contrôlant la combustion, la quantité de combustible et la taille des bûches, la puissance calorifique de l'insert peut être réglée à une valeur différente de la puissance calorifique moyenne. Nous déconseillons de réduire la puissance calorifique en dessous des deux tiers de la puissance calorifique indiquée, car si le feu est trop faible, l'insert ne sera pas suffisamment chauffé, ce qui entraînera des taches sur la vitre et une accumulation de suie dans le conduit de fumée. Si la puissance calorifique est supérieure à la valeur recommandée, il existe un risque d'endommagement de l'insert.

La fumée et la suie sont des conséquences inévitables du processus de combustion. Elles apparaissent notamment lors d'une combustion à basse température ou d'un mauvais tirage dans le conduit de fumée. Elles produisent presque toujours lors de l'allumage du feu, mais les sédiments initiaux disparaîtront en partie lorsque l'insert sera chauffé conformément aux instructions recommandées dans ce manuel. Il n'est pas nécessaire de nettoyer et d'entretenir la chambre de combustion de l'insert. Les instructions relatives au nettoyage de la vitre se trouvent dans la section intitulée « Entretien ». Les légères taches sur la vitre après une utilisation prolongée ne sont pas couvertes par la garantie.

Toutes les pièces de votre insert sont inspectées visuellement et dimensionnellement par le fabricant, mais certaines pièces sont également testées en connectant l'insert à un conduit en le mettant en l'allumant. Les inserts testés de cette manière peuvent présenter des traces de feu dans la chambre de combustion. Cela ne signifie pas que votre insert a déjà été utilisé.

Lorsque la température extérieure est supérieure à 16 °C, cela peut entraîner une réduction du tirage du conduit et ainsi des fumées dangereuses peuvent être émises dans la pièce lorsque la porte de l'appareil est ouverte.

Pour tout réglage supplémentaire de l'appareil, consultez le fabricant !

N'utilisez que des pièces de rechange approuvées par le fabricant.

Après tout événement susceptible d'avoir endommagé l'appareil (par exemple, un incendie dans la cheminée), faites vérifier l'appareil par une entreprise de ramonage ou par le fabricant.

En cas de dysfonctionnement pendant le fonctionnement de l'appareil, placez la commande en position "FERME" et laissez le feu s'éteindre. Restez à proximité de l'appareil, n'ajoutez pas de combustible et n'ouvrez pas la porte tant que l'insert n'est pas refroidi.

L'appareil ne doit pas être utilisé si le joint de la porte est endommagé !

**L'appareil est destiné à un fonctionnement intermittent. Les paramètres techniques déclarés sont corrects pour la combustion du combustible recommandé en une heure. Si les réglages de combustion sont différents, les paramètres peuvent varier.**

### **Conseils pour augmenter la durée de combustion et améliorer le rendement de la combustion :**

Lorsque la quantité de braises dans l'insert est suffisante (après le troisième rechargement de bois ou plus), le rechargement du bois peut être repoussé pour une période d'une heure maximum, les parois de la chambre de combustion maintenant la température. Après avoir ajouté du bois, le feu reprend. Cela permet de réduire la consommation de combustible (bois) sans augmenter la puissance nominale délivrée à l'environnement.

Allumage du feu par le haut : placez une quantité suffisante de bûches (poids/quantité selon le tableau figurant dans ce document) au fond de l'insert, placez l'allume-feu et les copeaux de bois sur ce tas, puis suivez les étapes indiquées dans les instructions pour allumer le feu. Les copeaux de bois tombent entre les bûches et les enflamment. Ce type d'allumage prend plus de temps, mais les gaz de combustion évacués sont plus propres et il y a moins de dépôts de gaz de combustion et de suie.

Pour un allumage dans des conditions défavorables ou non conformes aux normes (par exemple, température extérieure élevée, appareil avec échangeur de chaleur, etc.), utilisez des bûches plus fines et plus petites que d'habitude.

### **Élimination des cendres :**

Veillez à vider régulièrement le cendrier (une fois tous les trois jours si l'insert est utilisé régulièrement) afin de faciliter la circulation de l'air et de favoriser la combustion.

Les cendres tombées dans le cendrier doivent être collectées et refroidies dans des récipients non combustibles. Les cendres peuvent être utilisées comme engrais, mais aussi comme nettoyant biologique pour le verre de votre insert.

## Dépannage :

Problème	Que faire / comment y remédier
<b>Lorsque la porte de l'insert est ouverte, de la fumée s'échappe dans la pièce</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la grille d'entrée d'air extérieur et/ou la fermeture de la porte de la cheminée</li><li>• Vérifiez que le conduit de fumée est étanche</li></ul>
<b>Flamme faible, le feu couve, s'éteint</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez l'alimentation en air : la position de la commande de régulation d'air, le fonctionnement de la climatisation ou de la hotte aspirante dans la pièce</li><li>• Placez la commande de régulation d'air position « OUVERT »</li><li>• Ajoutez du bois, conformément aux recommandations du tableau.</li></ul>
<b>La vitre se salit très rapidement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisez du bois mieux séché</li><li>• Ajoutez plus de combustible, conformément au tableau des recommandations</li><li>• Placez le levier d'air en position « Ouvert ».</li></ul>


## Remarque :

Les conditions météorologiques peuvent influencer considérablement le fonctionnement de l'insert. La prudence est recommandée en cas de vents violents, car un courant ascendant trop important peut entraîner une surchauffe. Cependant, en cas de brouillard ou de basse pression, il peut ne pas y avoir de courant ascendant, ce qui entraîne une combustion partielle et peut provoquer des émanations de fumée et de gaz dans la pièce lorsque l'insert est ouvert.

## Entretien :

- Cet insert est un produit de qualité qui ne devrait pas présenter de dysfonctionnement dans des conditions normales d'utilisation.
- Le verre réfractaire peut être nettoyé en l'essuyant délicatement avec un chiffon ou du papier s'il est légèrement taché, uniquement lorsque le verre est froid. Si les taches sont plus profondes, utilisez un détergent spécial sur un chiffon ou une éponge et suivez les instructions du fabricant. **N'appliquez pas de produit nettoyant directement sur le verre**, car le détergent peut s'infiltrer entre le verre et le cadre de la porte, ce qui peut provoquer la fissuration du verre au fil du temps. Pour nettoyer le verre, vous pouvez également utiliser les cendres de l'insert. Si vous utilisez un détergent, vous pouvez sentir des résidus de produit nettoyant lorsque vous allumez le feu.
- Videz régulièrement le cendrier. La quantité de cendres ne doit pas atteindre et donc bloquer les ouvertures sur les parois latérales du cendrier, à travers lesquelles l'air primaire est fourni via la grille pour faciliter la combustion.
- Après chaque saison de chauffage, il est nécessaire de faire ramoner l'insert et le conduit de fumée. Lors du ramonage, retirez le déflecteur conformément aux instructions jointes. Vérifiez et nettoyez la grille d'admission d'air, si nécessaire.

## Remarque importante :

 Pour une utilisation correcte et sûre de votre insert, il est nécessaire de lire et de suivre les instructions d'utilisation !

Les inserts ne peuvent être installés que dans des endroits où il n'y a aucun danger en termes de conditions de construction, d'emplacement du bâtiment et d'utilisation de l'appareil.

À la fin de la durée de vie de l'insert, retirez l'insert de son emplacement. Il ne contient aucun matériau connu pour être nocif pour la santé. Séparez-le en pièces qui peuvent être recyclées comme déchets non dangereux.

## Pièces de rechange :

Lorsque vous demandez des pièces de rechange pour votre insert ou des informations complémentaires, veuillez préciser la référence et le numéro de série de votre insert, tels qu'indiqués dans votre garantie. Vous devez joindre le certificat de garantie à toute demande.

Nous vous remercions d'avoir lu ces instructions, qui contribueront au bon fonctionnement de votre insert.

Nous aimerions profiter de cette occasion pour vous souhaiter de nombreuses heures de « chaleur réconfortante » avec votre insert KOBOK.

KOBOK, spol. s.r.o