

Notice d'utilisation & consignes de sécurité (10/2007)

- pour âtres de décoration– de la Sté BFT (beefire) -

Modèles: Centurio, Loft, TaSada

Félicitations pour l'achat de votre « four non-fumeur »!

Remarques préalables

Avant la première mise en service de votre four non-fumeur, veuillez lire cette notice d'emploi & ces consignes de sécurité avec soin!

Placez votre « four non-fumeur » uniquement sur des sols planes, solides et fixes.

Veillez à ce qu'aucune matière inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil.

Après avoir installé votre âtre de décoration et avoir enlevé tous les emballages et les éventuels films protecteurs, l'appareil est prêt à être mis en service.

Les âtres de décoration BFT se caractérisent par une qualité et une sécurité maximales, ils ne doivent toutefois être manipulés uniquement par des personnes majeures et autorisées, et ayant lu et compris cette notice d'emploi & ces consignes de sécurité.

Les âtres de décoration BFT ne sont **pas des appareils de chauffage** ils ont un but purement décoratif et de bien-être!

Le « feu d'âme » peut être entretenu sans autorisation **ni cheminée**.

Un chauffage économique n'est pas possible au moyen du four „non-fumeur »!

La durée du feu doit être limitée à un **maximum de 8 heures par jour**.

Comme produit auxiliaire, le fonctionnement du feu de décoration engendre une chaleur agréable pour toute la pièce!

Mise en service

Remplissage de la chambre de combustion

Déverrouiller le tiroir en tournant vers le haut la plaque d'encrage de l'ouverture de mise à feu, sur le côté frontal du tiroir!

Maintenir la plaque d'encrage dans cette position!

Avec l'autre main, tirer le tiroir au maximum.

En tournant la tête de régulation, positionner les deux tôles coulissantes opposées de verrouillage de la chambre de combustion sur ouverture **maximale**.

Remplir le bidon (accessoire) de bioalcool BFT

- au moins 0,8 litres, maximum 1,0 litre -

Verser le contenu du bidon **prudemment** dans la chambre de combustion.

En cas de doute, utiliser un entonnoir ou un adaptateur de busette, essuyer le combustible éventuellement renversé dans l'aire de la chambre de combustion et à l'intérieur du four au moyen d'un chiffon doux et absorbant. Ensuite, laver soigneusement ce chiffon à l'eau afin d'éviter que celui-ci ne s'enflamme!

Ne mettre **en aucun cas plus d' 1,0 litre dans** la chambre de combustion.

Lorsque la quantité est élevée, le liquide risque de déborder quand on touche l'appareil.
De plus, la flamme risque de brûler trop fort, d'altérer le fonctionnement du régulateur et de provoquer une panne.

Nous n'acceptons aucune responsabilité pour ce cas de dommages!

Remplissez le champ de combustion jusqu'à **maximum deux doigts sous l'arête supérieure!**

Le bioalcool utilisé pour la mise à feu ne doit pas être entreposé à une température supérieure à la température ambiante! Lors de la première mise à feu, une petite déflagration peut avoir lieu, mais celle-ci est fortement atténuée par les rainures d'expansion et la forme de la chambre de combustion. Plus le bioalcool est froid, plus la quantité remplie est élevée, et plus la déflagration est faible!

Mise à feu du bioalcool

Fermez l'orifice de la chambre de combustion et faites glisser le tiroir prudemment dans le corps de la poêle jusqu'à la butée.

Gardez à l'esprit que lors de l'insertion, la rosace de l'orifice de mise à feu doit être tournée vers le haut, dans le cas contraire, le tiroir ne peut être complètement inséré.

Ouvrez la tirette de fermeture de la chambre de combustion en tournant le bouton de l'unité de régulation.

Prenez le briquet bâton, (**Le tuyau d'allumage doit mesurer au moins. 10 cm !**) et insérez-le dans l'orifice de mise à feu du corps de la poêle. Selon le modèle, la rosace de l'orifice de mise à feu peut être libérée soit en la rabattant, soit en la déplaçant latéralement.

En cas d'une chambre de combustion pleine, il suffit en général d'un simple allumage par le briquet bâton pour que le bioéthanol s'enflamme.

Dans le cas d'une chambre de combustion partiellement rempli (1,5 litres au minimum), il faut d'abord injecter du gaz dans la chambre de combustion en poussant le levier du briquet à mi-hauteur vers le bas pendant environ 3 secondes et effectuer l'allumage qu'ensuite en poussant le levier entièrement vers le bas.

Par cette méthode, même une petite quantité de liquide peut être enflammée.

Il est essentiel de veiller à ce que **le tuyau d'allumage du briquet n'entre pas en contact direct avec le bioéthanol**, mais à ce qu'une distance d'environ 2-3 cm du point d'allumage du briquet jusqu'au bioéthanol soit être respectée.

ATTENTION !!

En cas de maniement incorrect, le briquet risque de prendre feu et il pourrait même, quoique relativement improbable, exploser!

Nous conseillons l'emploi du briquet BFT (accessoire)

Régulation / Consommation

Le régulateur placé à côté de la chambre de combustion (visible quand la porte est ouverte) permet de modifier la taille du champ de combustion et d'agir ainsi sur la consommation et sur la flamme. Au début du fonctionnement, le champ de combustion doit être ouvert au maximum. Après environ 20 minutes de fonctionnement, il est possible de réduire la taille du champ de combustion.

Selon la taille du champ de combustion (des flammes), la consommation de votre four « non-fumeur » est entre 0,2 et 0,4 litres par heure.

Le réglage doit être fait de manière à ce que le feu ait **toujours une flamme jaune**. Eviter dans tous les cas une flamme bleue.

Extinction du feu et remplissage

Pour éteindre le feu avant la fin, - fermer entièrement le champ de combustion - en réglant le régulateur.

ATTENTION!!

Ne jamais rallumer de suite le feu éteint!

Avant d'être remis en marche, le four doit s'être suffisamment refroidi.

Il est impératif de respecter **un temps de refroidissement de 60 minutes!** Il en vaut de même pour un remplissage. La chambre de combustion et le four doivent être refroidis!

La quantité de bioalcool remplie doit toujours être brûlée. Une extinction précoce du feu ne doit avoir lieu qu'à titre exceptionnel! Si l'âtre de décoration ne fonctionne pas, la chambre de combustion doit être vide. Le bioalcool rempli doit être allumé immédiatement.

Combustible

Dans l'âtre BFT de décoration, seul le bioalcool BFT doit être brûlé.

Tenir compte des consignes de sécurité figurant sur l'étiquette du bidon!

Aération et exigences quant à la pièce d'installation

Si l'âtre BFT de décoration fonctionne dans une pièce fermée, il est indispensable d'assurer une aération suffisante!

Afin d'empêcher une augmentation du taux de gaz carbonique (CO₂) et du monoxyde de carbone (CO) au-delà des valeurs limites au sein de la pièce où le four est installé, **il est indispensable d'aérer régulièrement la pièce!**

La pièce où le four est installé doit être d'une superficie d'au moins **25 m²** et d'un volume d'au moins **60m³**.

Le volume d'air de rapport (volume des pièces conjointes non séparées par des portes fermées hermétiquement) doit être de **200 m³**.

Selon l'herméticité du bâtiment et la consommation de combustible de l'âtre (0,2-0,4 l/h), il est nécessaire, pour cette dimension des pièces et pour ce volume d'air de rapport, **de procéder toutes les 1 à 2 heures à une grande aération de 3 à 4 minutes.**

Pour les bâtiments ayant une aération mécanique (installations d'aération), **un taux de renouvellement d'air de 0,8 à 1,0 / h** est en général suffisant.

Écarts de sécurité/Consignes

Les matériaux et objets inflammables doivent être suffisamment éloignés de l'âtre BFT de décoration.

Les **écarts minimaux** sont de **0,5 mètre dans toutes les directions et sur tous les côtés**.

Les ouvertures de sortie du couvercle supérieur du four ne doivent pas être couvertes ou bloquées par des objets tels que bouilloire ou autre.

ATTENTION !! Les vitres en verre et les surfaces métalliques de l'appareil peuvent s'échauffer durant le fonctionnement (le couvercle supérieur peut atteindre les 90 degrés!) (danger de brûlure!)

Entretien

Contrôler régulièrement l'étanchéité de la chambre de combustion.

Pour cela, soulever la chambre de combustion sur le corps du four et la « mettre sur la tête » sur bac adéquat puis contrôler s'il y a du bioalcool dans la cuve de sécurité. Celui-ci goutte alors de la cuve de sécurité dans le bac-réceptacle.

Si c'est le cas, essuyer l'alcool avec un tissu doux et absorbant.

Ensuite, contrôler à nouveau la cuve de sécurité après la combustion suivante.

Si du bioalcool s'y trouve encore, celui-ci ne provient alors pas de l'alcool renversé lors du remplissage de la chambre de combustion, mais probablement d'une détérioration de la chambre de combustion.

Si c'est le cas, quoique surprenant, la chambre de combustion ne doit plus fonctionner !

Veillez envoyer la chambre de combustion défectueuse à l'adresse suivante:

Firma BFT,
Herbert Bee
Bahnhofstraße 18
54411 Hermeskeil

Vous recevrez une pièce de rechange peu de temps après.

Autres remarques

En cas d'encrassement visible, nettoyer la chambre de combustion.

Les dépôts se trouvant sur les bords du champ de combustion peuvent être retirés au moyen d'un tissu jetable. Ces dépôts, blancs en général, peuvent se former lors de la combustion et n'altèrent pas le fonctionnement.

Veiller à essuyer immédiatement le bioalcool renversé, car il peut endommager la surface du four ainsi que les surfaces vernies, le cuir, les revêtements de sol et autres.

Utilisation de bois de décoration en céramique

Remarque:

Les modèles Centurio, Loft et TaSada **ne conviennent pas** à l'utilisation de bois de décoration en céramique!

Entreposage de bioalcool

Le bioalcool BFT est fourni en fûts métalliques de 20 l (bidons autorisés en polyéthylène).

Tous les récipients sont marqués conformément aux consignes.

Respecter les consignes de transport et d'entreposage du bioalcool (marchandise dangereuse)

Les consignes peuvent varier selon la région et le pays.

Suite à l'abrogation du décret relatif aux liquides inflammables (VbF), une classification précise en classes de risques sur ces liquides pour l'entreposage n'est actuellement pas possible.

En règle générale, on accepte:

(Source: Sapeur-Pompiers de Berlin / liquides inflammables, valeur 10/2005)

- entreposage dans les maisons (cave) max. 20 litres

- entreposage dans les appartements: 5 litres

Pour de plus grandes quantités à entreposer, des locaux adéquats doivent exister.

Veiller à ce que le rangement soit hors de la portée des enfants de manière à ce qu'un accès soit exclu.

Les remarques relatives à ce point figurent dans les directives administratives telles que par ex. les règlements d'urbanisme, le décret relatif aux matériaux dangereux.

En cas de doutes, merci de consulter les Sapeurs-Pompiers de votre commune.

Cette notice d'utilisation & ces consignes de sécurité sont une partie composante élémentaire du contrat de vente et sont comprises dans la livraison de l'âtre BFT de décoration!

Le bon de livraison / la confirmation de réception confirme à la fois la réception et la prise de connaissance de la notice d'utilisation & des consignes de sécurité.

Nous vous souhaitons de confortables moments avec votre « non-fumeur »

Sté BFT

Herbert Bee

Bahnhofstr. 18

54411 Hermeskeil

Allemagne

www.dernichtraucher.de,

<mailto:info@dernichtraucher.de>

Activation par le premier exploitant

Par sa signature autographe, le client / le premier exploitant de l'âtre BFT de décoration qu'il a reçu ces consignes de sécurité et cette notice d'utilisation (pages 1 à 5).

Il confirme de plus qu'il a été formé de manière approfondie au fonctionnement et au maniement de l'âtre de décoration BFT.

Il certifie remettre aux autres personnes devant éventuellement manier l'appareil les consignes de sécurité et d'utilisation et que celles-ci sont formées à son fonctionnement et à son maniement.

Lieu, date

signature manuscrite

Marchandise reçue dans son intégralité, correctement et dépourvue de défaut

Lieu, date

signature manuscrite