



**Notice de montage et d'utilisation pour Poêles
cheminées référence TT1, TT2, TT3. Du 19/05/05.**

CE/EN 13240

(99-273)

Nous tenons à vous féliciter pour l'acquisition de votre nouveau poêle cheminée et vous remercions d'avoir choisi un appareil TermaTech. Nous vous souhaitons beaucoup d'heures agréables de douce chaleur avec votre nouveau Poêle.

Avant la mise en service de l'appareil, veuillez s'il vous plait lire soigneusement cette notice de montage et d'utilisation, afin de prendre connaissance de la législation, et des conditions d'entretien et d'utilisation de votre poêle afin qu'il fonctionne de façon optimale et que vous puissiez profiter de votre investissement pendant de longues années.

Avec votre poêle cheminée vous ont été livrés cette notice et un gant (main froide).

1. Instructions d'installation
2. Instructions pour la mise en fonctionnement
3. Entretien et soins
4. Astuces et conseils
5. Problèmes éventuels
6. Données techniques

1. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Le poêle cheminée est conçu pour une combustion de longue durée. A cette fin suivez s'il vous plait les instructions « fonctionnement du poêle/chauffer et ajouter du bois ».

Mise en place du poêle cheminée

Avant la mise en marche de votre nouveau poêle, il est important de lire soigneusement cette notice. Vous y trouverez les contraintes à respecter au niveau de l'emplacement et du lieu où sera installé l'appareil. Nous vous rappelons qu'il est impératif de vous conformer à la législation en vigueur dans votre localité/pays pour cette installation. Votre revendeur TermaTech ou votre ramoneur officiel peut vous communiquer les informations dont vous avez besoin.

De plus il est déconseillé d'apporter quelque modification que ce soit au poêle cheminée. Nous vous avertissons que les surfaces du poêle cheminée peuvent être brûlante pendant l'utilisation.

Préconisation d'installation

Le poêle cheminée est fourni prêt à être raccordé et doit être raccordé au conduit avec un raccord. Le raccord doit être le plus court possible, droit, horizontal ou bien légèrement montant. Les joints doivent être étanchéifiés.

Il faut respecter les préconisations légales concernant l'installation et la sécurité. Votre ramoneur et votre installateur sont là pour vous renseigner. Il est important de contrôler que la quantité d'air à brûler est suffisante. Attention de bien prendre en compte l'isolation des portes et des fenêtres.

Le calcul de définition du conduit se fait selon les valeurs données dans la norme DIN4705 parties 1 et 2 et 3.

Type de poêles cheminées

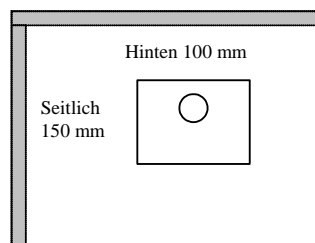
La norme DIN 18891 différencie des poêles cheminées de construction type 1 et de type 2

Les poêles cheminées de construction de type 1 (BA1) ont une porte à fermeture automatique et peuvent être raccordés à un multi conduit. Pour des raisons de sécurité, la porte du foyer doit être toujours fermée.

Les poêles cheminées de construction de type 2 (BA2) doivent être raccordés à leur propre conduit dédié. Dans ce cas l'utilisation avec porte ouverte est possible sous surveillance.

Distances de sécurité selon le schéma

Côté : 150mm
Arrière : 100mm



Protection incendie hors de la zone de rayonnement

Les distances minimales d'éloignement des matières inflammables et de meubles sont indiquées sur la plaque de l'appareil et doivent être impérativement respectées.

Lorsque la distance au mur ne peut être respectée, nous recommandons entre 70 et 100 mm, afin que le poêle puisse répartir son rayonnement et que l'on puisse passer l'aspirateur à l'arrière.

Distance par rapport aux objets inflammables et meubles

Une distance mini de 10cm à l'arrière et de 15 cm sur les côtés, au moins doit être prévue entre le poêle et les matières inflammables (mur) et/ou meubles, afin d'assurer une protection suffisante contre la chaleur.

Protection incendie dans la zone de rayonnement

Dans la zone de rayonnement jusqu'à 40 cm du poêle, ne doivent se trouver aucun objet, matière, meuble, inflammables, et situés à une distance de 80cm ces éléments doivent être protégés.

Conduit/Raccordement :

Les poêles cheminées TT1, TT2, TT3 peuvent être raccordés par le haut ou l'arrière au choix.

Le conduit doit toujours avoir la longueur nécessaire et le diamètre nécessaire. Il doit être soigneusement construit, afin que toute sa longueur ne subisse pas de pression. C'est seulement avec un conduit correct, que l'on pourra utiliser le poêle de façon satisfaisante.

Nous conseillons une longueur du dessus du poêle jusqu'à l'ouverture du conduit d'au moins 3,5 à 4m et un diamètre intérieur d'environ 180mm.

Si ces conditions ne sont pas réunies, nous vous conseillons de consulter votre ramoneur pour étudier les possibilités.

Exigences concernant la pièce où est installé le poêle

Une quantité suffisante d'air à brûler est nécessaire pour une combustion propre et de qualité.

Dans la plupart des cas la pièce contient suffisamment d'air. Dans certains cas, il est cependant nécessaire d'amener de l'air en plus. Par exemple grâce à une ventilation

placée dans le mur extérieur de la pièce. Il faut toujours laisser ouvertes toutes les portes entre toutes les pièces. Ainsi l'apport d'air est meilleur et la chaleur se répartie mieux.

Protection de sol

Il faut protéger le sol des matières brûlantes sous/autour du poêle. La protection doit faire au moins 50 cm devant le poêle et au moins 30 cm sur les côtés.

Contrôle par le ramoneur officiel/

Capacité

La capacité de chauffage du poêle cheminée est conforme à la norme DIN18893, pour les pièces dont l'isolation ne répond pas aux exigences d'isolation, pour une puissance nominale de 6KW.

Pour des conditions optimales : calculer selon la norme DIN4701

Pour des conditions bonnes : 95m³

Pour des conditions mauvaises : 65m³

Lorsque le temps de chauffe est interrompu au moins 8 heures, enlever 25%.

Dans les périodes intermédiaires, c'est-à-dire en cas de températures extérieures plus élevées, la montée de température peut provoquer une perturbation du tirage du conduit, qui génère une mauvaise évacuation des fumées.

Dans ce cas il faut moins charger l'appareil en bois et positionner la tirette de réglage de l'air primaire de telle façon, que le combustible brûle plus rapidement avec flammes afin que le conduit soit stabilisé. Pour éviter que le lit de braise ne gêne le processus, il faut vider plus souvent, avec précaution, le cendrier.

2. CONSEILS D'UTILISATION

Pour la première chauffe :

La première utilisation doit être menée avec précaution, car les éléments de l'appareil doivent s'habituer à la chaleur. Le laquage Senotherm du poêle cheminée va se durcir lors de la première chauffe, ce qui peut provoquer de fortes odeurs désagréables. Prenez soin de bien aérer le local.

Chauffer et rajouter des combustibles

Ci-dessous nous vous décrivons la meilleure façon de chauffer. Cela vous permet d'obtenir à la combustion optimale pour votre conduit. La quantité de combustible et la position de la tirette de réglage peuvent varier selon vos besoins personnels de chauffage et selon le tirage du conduit.

1. Le tiroir cendrier doit toujours être complètement fermé, même en début de chauffe. La tirette sur le cendrier peut, si besoin et seulement quelques minutes, être poussée vers la droite pour amener de l'air primaire.

2. Entasser en les croisant, environ 2,1 à 2,5 kg de petit bois sec sur le fond du foyer. Déposer un allume feu au milieu et allumer.

3. Laisser la porte ouverte d'1 à 2 cm pendant les premières 10 – 15 minutes sous surveillance, et pousser la tirette de réglage d'air (en haut à droite du poêle) vers la droite, elle est alors complètement ouverte. Après 10 à 15 mn vous pouvez fermer la porte et fermer complètement la poignée. Vous pouvez régler la tirette en la laissant ouverte aux 2/3.
4. Si besoin, la tirette de réglage peut être complètement fermée.
5. Quand le combustible n'est plus que braises (il n'y a plus de flammes), ouvrir la porte avec précaution, pour que la cendre ne s'envole pas. Répartir les braises avec un tisonnier pour obtenir une couche uniforme.
6. Ajouter 2 à 3 fagots dans le poêle, environ 1,9 à 2 kg. Il faut placer les bouts de bois à une distance de 1 cm l'un de l'autre parallèlement au côté face en gardant une grande distance avec les côtés du poêle cheminée. Le bois devant s'enflammer le plus facilement, si il est fendu en direction de la porte et vers le bas vers la braise. Refermer immédiatement la porte.
7. Ouvrir la tirette de réglage aux 2/3. L'ouverture en est déterminée par le tirage dans le conduit. Les flammes doivent se stabiliser en un feu régulier. Si les flammes sont droites et très calmes, il n'y a pas assez d'air (turbulence), il faut alors ouvrir un peu plus la tirette de réglage.
8. Lorsque le combustible s'est transformé en braises (après environ 1 heure), il faut recommencer l'opération à partir du point n°5.

Cendres

Les cendres peuvent être jetées dans la poubelle. Attention ! Ne pas jeter de braises encore chaudes dans la poubelle, cela pourrait y mettre le feu. Il faut que les cendres refroidissent au moins 1 à 2 jours avant d'être jetées.

3. ENTRETIEN ET SOINS – N'utiliser que des pièces originales

Le poêle cheminée ne peut être entretenu et nettoyé qu'une fois complètement refroidi. L'entretien quotidien se réduit au minimum. Mais le poêle cheminée devrait être entretenu à fond une fois par an : Débarrasser la chambre de combustion des cendres et de la suie, enduire les charnières de porte et système de fermeture avec de la graisse haute température.

Les surfaces doivent être nettoyées avec un balai doux à longs poils ou avec un élément brosse de l'aspirateur. On peut aussi enlever la poussière avec un chiffon doux, sec ou avec un plumeau. Attention : ne faire ce nettoyage que lorsque le poêle cheminée est complètement froid.

Joints : Ils peuvent apparemment être en bon état, mais avec le temps et la chaleur ils perdent cependant de l'étanchéité. Les joints doivent être changés si besoin, car l'étanchéité du poêle cheminée garantit son bon fonctionnement et la propreté de la vitre.

Matériaux d'isolation : Ils se remplacent facilement en cas d'usure, car les pièces sont montées séparément. Le matériau installé, la vermiculite, est un isolant poreux et cependant très adapté. Des fêlures n'ont aucune influence sur l'efficacité du poêle. Ces matériaux devraient être changés lorsque l'usure les a diminués de moitié.

Le laquage du poêle cheminée avec un spray de laque Senotherm permet d'effacer les petites tâches et petites rayures ... En cas de dégâts plus importants, il est conseillé de poncer avec une pelote de fine laine métallique, d'aspirer la poussière, et de laquer avec le spray. Auparavant bien secouer le spray. Appliquer la laque à une distance de 15 – 20 cm. Il est impératif que le poêle cheminée soit éteint et absolument froid pour ces opérations, avant l'utilisation du spray sous peine de risque de feu. Pour conserver l'apparence de la surface laquée plusieurs années, le poêle ne devrait pas être touché lorsqu'il est chaud.

Le verre n'a besoin d'aucun entretien particulier à part le nettoyage. Pour un simple nettoyage, nous recommandons le nettoyeur à vitre TermaTech.

Les pièces d'origine qui demandent à être remplacées, sont disponibles chez votre revendeur. Pour des raisons de dimensions etc. il est recommandé d'utiliser les pièces de remplacement TermaTech.

La rénovation de tout le poêle cheminée peut être prise en charge par votre revendeur. Cela consiste en un sablage, laquage, remplacement des réfractaires et des joints et du verre.

Les réclamations concernant le produit s'appliquent conformément aux réglementations.

En cas de non-conformité du poêle cheminée, il faut cesser immédiatement d'utiliser l'appareil et aviser votre revendeur.

4. ASTUCES ET CONSEILS

Mise en chauffe après une longue période de non utilisation

Lorsque le poêle cheminée est resté inutilisé une longue période, il est conseillé de contrôler si le conduit n'est pas bouché avant de remettre le poêle en marche. De plus nous conseillons de bien dépoussiérer l'appareil, pour éviter des odeurs désagréables lors de l'utilisation.

Combustible pour le démarrage du feu : Petit bois fendu, branches de 20 à 25cm et de diamètre de 3 à 4 cm.

Essences de bois : comme par exemple le bois de bouleau, hêtre, chêne, frêne, orme et d'arbres fruitiers conviennent.

Les déchets comme les bois imprégnés, vernis, peints, traités, les papiers imprimés, les papiers glacés ne doivent pas être utilisés dans le poêles cheminée. En effet ils dégagent lors de la combustion des matières acides ou des métaux lourds qui sont extrêmement toxiques pour l'environnement et qui peuvent aussi abîmer l'appareil.

Le bois de combustion : Du bois fendu de longueur d'environ 25-30cm et d'un diamètre de 7-9 cm est idéal. Il est très important que le bois ne contienne pas plus de 15-20% d'humidité. Lorsque le bois est trop humide, la performance du poêle baisse fortement car une grosse partie de l'énergie dégagée est alors utilisée pour transformer l'eau en vapeur. En plus, la vapeur d'eau présente l'inconvénient, à cause de sa température assez basse, de condenser dans le tuyau de fumées et de

provoquer des écoulements d'eau. Les conséquences peuvent être une détérioration par la rouille. Si le bois par contre, est trop sec, il va dégazer trop vite. Le bois brûlera trop vite par rapport à la quantité d'air apportée. Il en résulte une combustion irrégulière qui est nocive pour l'environnement.

Le stockage du bois de combustion se fait idéalement sous un abri aéré et ouvert, si possible sur palette, pas en contact direct avec le sol. Le bois fraîchement coupé doit être stocké environ 1 à 2 ans avant utilisation, selon l'essence.

5. PROBLEMES DE FONCTIONNEMENT

Si il devait y avoir un problème avec votre poêle cheminée, la solution sera peut être dans ce chapitre. Sinon bien sur, votre revendeur se tient à votre disposition.

Le poêle cheminée est difficilement contrôlable – le feu brûle trop vite : Si le poêle est neuf, veuillez contrôler que les préconisations de la notice d'utilisation aient bien été respectées. Veuillez aussi contrôler que le déflecteur soit correctement installé.

Si le poêle cheminée a plus d'un an ou a été utilisé très fréquemment, alors il est peut être nécessaire de procéder au changement des joints. Des joints trop vieux perdent leur capacité d'étanchéifier.

Veuillez aussi contrôler que le tiroir cendrier est bien fermé.

Après installation le poêle cheminée tire mal :

Veuillez contrôler, le respect des préconisations de la notice d'utilisation. Les caractéristiques du conduit peuvent tout particulièrement causer ce problème. Le diamètre et la longueur préconisés sont ils respectés ? le conduit est il étanche ? les raccords sont ils étanches ? La trappe de visite est elle étanche ? L'intervention d'un ramoneur est peut être nécessaire pour aider à résoudre ce problème, car le conduit est peut être bouché.

Il se dégage une odeur de fumée et de suie

Cela peut être du à une inversion de tirage, qui se produit en général lorsque le vent souffle dans une direction bien précise. Il se peut que le conduit soit trop court par rapport au faite du toit, ou que des arbres trop hauts soient à l'origine de cette turbulence.

Attention : Ne pas ouvrir la porte du poêle, tant qu'il y a encore des flammes dans le foyer.

Le feu brûle mal et/ou s'éteint

Il peut y avoir toute une série de causes à ce problème. Les causes les plus fréquentes sont les suivantes :

La tirette de réglage n'est pas suffisamment ouverte.

Le combustible est trop humide.

Le tirage dans le conduit est trop faible, le conduit est peut être bouché ou non étanche.

La couche de braise était trop petite ou éteinte et n'a pas suffi à allumer le feu. Eventuellement il est possible de faire un apport supplémentaire en air primaire, en

ouvrant un tout petit peu le tiroir pour relancer la combustion. Ensuite il faudra bien refermer complètement le tiroir.

Selon le problème, il peut être nécessaire de consulter votre revendeur ou un ramoneur qui pourra vous aider.

Informations techniques pour le TT1, TT2, TT3

Puissance	6 kW
Hauteur	980mm
Largeur	TT1/TT2 480mm – TT3 500mm
Profondeur	TT1 411 – TT2 429 – TT3 478 mm
Poids	121 Kg
Diamètre de buse arr.haute	150 mm

Informations pour le ramoneur :

- Pression : 0.12mBar
- Flux de fumées 6,9 m (g/s)
- Température des fumées, mesurée dans la buse : 290°C
- Distance : arrière 10 cm – côtés 15 cm