

RESSENTEZ LA CHALEUR. PROFITEZ DE L'ATMOSPHERE. VIVEZ LA QUALITE

Altech

ECOSY

POËLE EN STÉATITE

MANUEL

ECOSY SÉRIE



ECOSY



ECOSY DEPOT



TABLE DES MATIÈRES

INSTALLATION ET POSE

PREMIÈRE UTILISATION

MANUEL D'ALLUMAGE

COMBUSTIBLES

CONSEILS

ENTRETIEN

DÉFAUTS ET PROBLÈMES

CONDITIONS DE GARANTIE

ECOSY

Votre poêle Altech doit être installé conformément aux réglementations locales (légales) et aux codes de construction, y compris toutes les exigences nationales et européennes. Votre revendeur Altech peut vous conseiller à ce sujet.

CHEMINÉE

La cheminée doit avoir une dimension de 150 mm et doit être conforme aux réglementations locales et aux codes du bâtiment. Le tirage de la cheminée doit être compris entre 12 Pa et 15 Pa nominal. Votre revendeur peut vérifier cette valeur pour vous. En cas de feu de cheminée, fermez le clapet d'air du poêle, éteignez le feu dans le poêle avec du sable ou de la soude et alertez les pompiers. N'essayez jamais d'éteindre vous-même le feu avec de l'eau.

RACCORDEMENT

Le raccordement entre le poêle et la cheminée doit être correctement étanchéifié sans interférer avec les gaz de combustion ou le ramonage.

APPORT D'AIR

La pièce où est placé le poêle doit être suffisamment alimentée en air frais pour permettre le processus de combustion dans le poêle. Dans les maisons bien isolées ou équipées d'une ventilation mécanique, une ouverture vers l'air extérieur doit être réalisée pour assurer l'apport d'air.

LE SOL

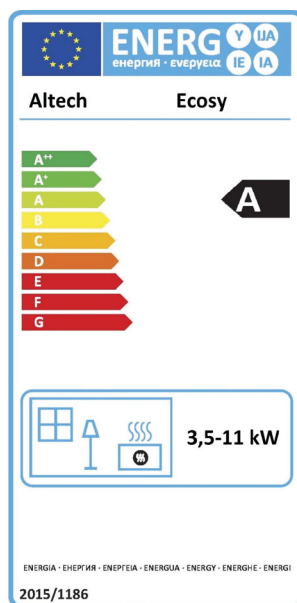
Placez le poêle sur un sol suffisamment solide et stable. Le matériau du sol doit être incombustible. Si vous placez le poêle sur une plaque de sol en acier ou en verre, le sol sous-jacent doit être incombustible. Cette plaque doit être de taille suffisante et conforme aux exigences locales.

CONTRÔLE DES PIÈCES INDIVIDUELLES

Vérifiez avant la première utilisation que toutes les pièces individuelles du poêle sont à la bonne place et que le poêle n'est pas endommagé.

CHAMBRE DE COMBUSTION

L'Ecosy est équipé d'une grille avec un cendrier amovible. A l'intérieur de ce cendrier se trouve un clapet réglable. Celui-ci peut être ouvert ou fermé selon les besoins pour augmenter ou diminuer l'apport d'air. Vous pouvez facilement retirer la grille avec un doigt. Le trou rond est prévu à cet effet. Nous recommandons de conserver le trou rond à l'avant lors du remplacement de la grille. Cela simplifie le retrait. Toutefois, cela n'a aucune conséquence sur le fonctionnement du poêle.



DONNÉES TECHNIQUES ECOSY	BASIC	DEPOT
Hauteur (cm)	79	99
Largeur (cm)	61	61
Profondeur (cm)	42	42
Poids (kg)	210	260
Puissance nominale (kW)	3,5-11	3,5-11
Raccordement	En haut (derrière sur demande)	En haut (derrière sur demande)
Diamètre de la connexion du tuyau en haut (mm)	64	84
Diamètre de sortie des fumées (mm)	150	150
Rendement (%)	78,3	78,3

DISTANCE PAR RAPPORT AUX MURS, AUX MEUBLES ET À D'AUTRES MATÉRIAUX ECOSY	INFLAMMABLE	ININFLAMMABLE
Arrière (cm)	25	10
Côté (cm)	45	10
Avant (cm)	80	80

MISE EN SERVICE

Pour prolonger sa durée de vie, il est rigoureusement nécessaire d'allumer le poêle à un niveau limité pendant les 10 à 12 premières fois. Cela permettra à l'humidité de s'évaporer de la pierre stéatite, réduisant ainsi considérablement le risque de fissures.

Procédure de rodage

Le non-respect de la procédure de rodage ci-dessous peut entraîner l'annulation de la garantie.



Le bon choix du bois d'allumage en termes de taille et de type, de préférence du bois léger et finement fendu, permet de générer rapidement de la chaleur. Plus le poêle monte rapidement en température, plus rapidement un bon tirage sera généré et moins il y aura de formation de suie et de condensation. Votre poêle, le conduit de fumée et l'environnement restent ainsi propres.

1. Assurez-vous que l'alimentation en air est maximale.



2. Placez deux petites bûches sur la sole du foyer. L'écorce doit être orientée vers le bas. Empilez environ 8 bûches d'allumage en croix sur les blocs. Veillez à nouveau à ce qu'il y ait suffisamment d'espace entre les bûches. Placez un ou deux allume-feux entre les bûches supérieures et allumez-les.



3. Laissez la porte entrebâillée. Le fait de laisser la porte entrouverte juste après avoir allumé le poêle empêche la formation de condensation sur la vitre. La condensation sur la vitre crée des taches difficiles à enlever.



4. La porte peut être fermée lorsque le feu s'est bien développé. Laissez alors le poêle s'éteindre complètement et refroidir. Répétez cette opération **10 fois** au total. Entre les séances de rodage, n'enlevez que l'excédent de cendres (c'est-à-dire pas toutes les cendres) de la chambre de combustion.



MANUEL DE CHAUFFE

Une fois la procédure de rodage terminée, vous pouvez utiliser pleinement le poêle Ecosy. Pour les poêles de la série Ecosy, Altech recommande les instructions d'allumage dites Top-Down ou méthode Suisse. Avec cette méthode d'allumage, le poêle et le conduit de fumée atteignent rapidement la bonne température. Il en résulte une meilleure combustion, donc plus propre. Le poêle brûlera également beaucoup plus longtemps lors du premier remplissage.

1. Ouvrir complètement l'alimentation en air. Pour ce faire, la porte doit être fermée.

Retirez l'excédent de cendres. Dans tous les cas, le lit de cendres ne doit pas couvrir les orifices d'alimentation en air situés à l'avant et à l'arrière de la chambre de combustion. L'ensemble du tube métallique doit être visible.

Les cendres ont une fonction isolante qui permet à la chambre de combustion d'atteindre plus rapidement une température optimale. Il est préférable de ne pas enlever complètement les cendres.



2. Placez deux grosses bûches sur la sole du foyer. L'écorce doit être orientée vers le bas. N'utilisez jamais de trop grosses bûches. Les blocs de bois épais ont une surface plus petite par rapport à leur poids et ne brûlent donc pas bien. Des bûches de l'épaisseur d'un poing sont la taille maximale.



3. Placez 3 à 6 blocs de bois plus petits en croix par-dessus. Ne placez les blocs l'un contre l'autre afin que l'air de combustion puisse bien circuler autour du bois.

Ne placez pas les bûches complètement contre la paroi arrière afin qu'une quantité suffisante d'air puisse encore pénétrer dans la chambre de combustion par les entrées d'air arrière.



4. Empilez environ 10 bûchettes d'allumage en croix sur les blocs. Veillez à nouveau à ce qu'il y ait suffisamment d'espace entre les bûches.

Le bois clair, comme l'épicéa et le pin, brûle plus vite et plus intensément, de sorte que la chambre de combustion atteint plus rapidement sa température.

Placez un ou deux allume-feux entre les bûches les plus hautes et allumez-les.



5. Placez un ou deux allume-feux entre le bois d'allumage supérieur et allumez-le. Fermez ensuite la porte.

Le feu va maintenant se propager lentement et brûler de plus en plus fort de haut en bas.

Ne modérez pas le feu pendant que le premier remplissage brûle.



REEMPLISSAGE

Lorsque le petit bois s'est consumé et ne forme plus qu'une masse incandescente, vous pouvez remplir le poêle.

6. Attendez qu'il reste peu de flammes avant de remplir à nouveau. Utilisez la clé fournie, la porte et la poignée sont chaudes.

Ouvrez d'abord la porte un peu, ce qui créera un tirage supplémentaire de la cheminée et réduira le risque de fuite de fumée. Ensuite, ouvrez lentement la porte.

7. Remplissez le poêle avec deux blocs de bois de l'épaisseur d'un poing. Répartissez-les le mieux possible dans la chambre de combustion.

Ne placez pas les blocs trop près de la porte et placez-les avec l'écorce vers le bas.



8. Si, au fil du temps, la température de la pièce augmente trop, vous pouvez fermer davantage le clapet d'air jusqu'à ce que vous atteigniez la bonne température.

Vous pouvez également obtenir une combustion plus calme en utilisant des morceaux de bois plus gros ou en regroupant des morceaux de bois plus petits.

Si l'intérieur du poêle ne brûle pas proprement au fil du temps mais reste noir, c'est le signe d'une mauvaise combustion. Vous devez assurer une température plus élevée en brûlant des morceaux de bois plus nombreux et/ou plus petits, et/ou en ouvrant davantage l'arrivée d'air.

9. Attendez pour remplir à nouveau jusqu'à ce qu'il n'y ait effectivement plus de flammes dans le poêle, mais seulement une couche incandescente.

ATTENTION: en raison de la température élevée dans la chambre de combustion, le bois peut s'enflammer immédiatement. Fermez la porte.

Ce n'est qu'une fois que les blocs ont pris feu que vous pouvez, le cas échéant, régler à nouveau l'arrivée d'air.

FAIRE UNE FLAMBÉE AVEC DES TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES PLUS ÉLEVÉES

Pendant la période de l'inter-saison, ou lorsque les températures extérieures sont plus élevées, le tirage de la cheminée peut être perturbé, ce qui entraîne une fuite de fumée du poêle. Ce phénomène peut être évité en allumant le poêle avec un développement de flamme plus important. Pour obtenir un développement de flamme plus important à puissance égale, il faut remplir le poêle plus souvent avec moins de bois et l'allumer avec une arrivée d'air plus ouverte. Il faut également attiser le feu plus souvent, surtout s'il est composé de beaucoup de cendres incandescentes.



COMBUSTIBLES

Les poêles à bois Altech ne conviennent qu'à l'utilisation de bois propre et suffisamment sec, dont la taille n'est pas trop importante. Il est interdit d'utiliser des bois agglomérés, vernis, peints, collés, imprégnés ou comprimés et des bois durs (par exemple l'azobé). L'utilisation d'autres matériaux nuit à la durée de vie du poêle et à l'environnement et n'est donc pas autorisée.

Nous recommandons d'utiliser du bois de chêne, de feuillus, de bouleau ou de hêtre fendu qui a séjourné à l'extérieur sous abri pendant au moins deux ans. L'humidité du bois doit être comprise entre 12 et 18 %.



CONSEILS

1. Le poêle atteindra plus rapidement une température élevée si vous le remplissez de petits morceaux de bois après l'avoir allumé. Vous pouvez obtenir une durée de combustion plus longue en utilisant des morceaux de bois plus gros et en réduisant l'arrivée d'air.
2. Votre poêle Altech est constitué en grande partie de pierre ollaire, un matériau qui conserve longtemps la chaleur dégagée lors de la combustion. Par conséquent, le poêle dégage de la chaleur très longtemps après que le feu se soit éteint.
3. Ne laissez pas le poêle brûler plus de 2 heures avec une flamme vive. Ensuite, réglez l'arrivée d'air pour garantir l'efficacité du poêle. Lorsque vous faites l'appoint, vous pouvez utiliser des morceaux de bois plus gros. Vous pouvez regrouper des morceaux de bois plus petits en un paquet compact pour obtenir une combustion moins vive.
4. Lorsque le feu est complètement éteint et qu'il n'y a plus de couche incandescente dans le poêle, vous pouvez fermer l'arrivée d'air du poêle. Cela permettra au poêle de dégager de la chaleur pendant une période plus longue. Toutefois, avant de commencer à faire feu, vous devez rouvrir l'arrivée d'air.
5. Si l'intérieur du poêle ne brûle pas proprement au fil du temps mais reste noir, il s'agit d'une mauvaise combustion. Vous devez brûler plus de bois et du bois plus petit et/ou ouvrir davantage l'arrivée d'air.

ENTRETIEN



Le nettoyage

Le nettoyage du poêle ne doit être effectué que lorsqu'il est froid. Essuyez l'extérieur du poêle avec un chiffon doux ou une brosse douce. N'utilisez en aucun cas de l'eau ou des produits de nettoyage agressifs. Les taches (de graisse) sur les pierres s'enlèvent mieux avec du benzène. Veillez à ne pas mettre de benzène sur les surfaces peintes.



Pierres

La pierre ollaire est un produit naturel. Des fissures capillaires peuvent apparaître dans la pierre. Cela n'affecte pas le fonctionnement du poêle.



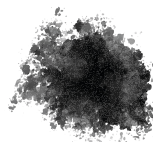
Vitre

Si, malgré le balayage d'air devant la vitre, des dépôts se sont formés sur la vitre, il est préférable de les éliminer avec un essuie-tout en papier légèrement humidifié et trempé dans la cendre, un tampon de laine de fer ou un nettoyant spécial pour vitres.



Portes et joints d'étanchéité.

Vérifiez régulièrement que les joints des portes (y compris le tiroir à cendres) sont encore entiers et souples. Si ce n'est pas le cas, il faudra les remplacer. N'utilisez que des pièces d'origine pour cela.



Suie et crésote

Chaque année, l'intérieur du poêle doit être entièrement débarrassé de la suie et de la crésote.



Cheminée

Chaque année, l'intérieur du poêle doit être entièrement débarrassé de la suie et de la crésote et le poêle inspecté et nettoyé. Ce travail doit être effectué exclusivement par un ramoneur agréé.

DÉFAUTS & PROBLÈMES

La fenêtre devient noire

- Le bois est trop humide, ne brûlez que du bois dont le taux d'humidité est compris entre 12 et 18 %.
- Le joint de la porte du foyer est défectueux.
- Trop de cendres dans la chambre de combustion et/ou le tiroir à cendres.
- Le tirage est trop faible, ouvrez davantage le cendrier.

Le poêle n'atteint pas la température ou brûle mal

- L'arrivée d'air est trop fermée.
- Le registre* du conduit de cheminée est trop fermée. (* pas d'application en France)
- Le tirage de la cheminée est trop faible (par exemple en raison de conditions météorologiques telles que le brouillard ou une cheminée encrassée).
- Morceaux de bois trop grands et/ou bois trop humide.

Combustion irrégulière ou excessive

- Le tirage de la cheminée est trop élevé, fermez le registre* de la cheminée un peu plus. (* pas d'application en France)
- Les joints de la porte ou du cendrier sont défectueux ou usés.
- La porte et/ou le tiroir à cendres ne ferme pas complètement et doit être ajusté.
- Le tirage de la cheminée est trop faible ou irrégulier (par exemple en raison des conditions météorologiques telles que les rafales de vent et le brouillard, une cheminée encrassée)

Fumée dans la pièce

- Le tirage de la cheminée est insuffisant (par exemple, en raison de conditions météorologiques telles que le brouillard, une cheminée encrassée).
- La porte est ouverte avant que les flammes ne soient éteintes.
- L'arrivée d'air est fermée.
- Le registre* de cheminée n'est pas en position ouverte. (* pas d'application en France)

CONDITIONS DE GARANTIE

ECOSY

La garantie Altech s'applique uniquement aux poêles neufs d'usine pour une période de cinq ans à compter de la date d'achat. La première et la deuxième année couvrent à la fois les coûts des matériaux et de la main-d'œuvre.

Les troisième, quatrième et cinquième années couvrent uniquement les frais de matériel.

Les demandes de garantie ne peuvent être faites que par l'intermédiaire d'un concessionnaire ou d'un distributeur Altech agréé.

Si le certificat de garantie n'est pas rempli sur le site Web d'Altech dans les 14 jours suivant l'achat, vous ne pourrez faire valoir que les dispositions de la garantie légale applicables dans le pays de vente.

Les garanties ne sont pas transmissibles.

La garantie sera annulée si des travaux ont été effectués sur le poêle par des revendeurs ou distributeurs autres que ceux autorisés par Altech et/ou si des pièces qui ne sont pas d'origine ont été utilisées.

Certificat de garantie

Pour bénéficier de la garantie, il est nécessaire d'enregistrer votre poêle dans un délai de 14 jours l'enregistrement. Vous pouvez le faire sur notre site web. Voir le lien ci-dessous.
<https://www.altechkachels.com/fr/enregistrez-votre-poele/>

Non couvert par la garantie:

Les fissures capillaires qui peuvent apparaître dans la pierre extérieure n'affecteront pas le fonctionnement du poêle. Ces pierres n'auront pas besoin d'être remplacées.

Toutes les pièces sujettes à l'usure comme le cordon et les joints, les vitres, la grille du foyer et les plaques intérieures. Les frais de transport, de montage et de démontage. Les dommages résultant d'une utilisation inappropriée, d'un entretien insuffisant ou de modifications apportées au poêle. Dommages causés par une installation incorrecte. Indemnisation de tout dommage consécutif.

Avant de mettre le poêle en service, l'utilisateur est censé avoir pris connaissance du mode d'emploi et des conditions de garantie. Un entretien insuffisant entraîne l'annulation de la garantie.



Altech