

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Carte de garantie



DÉCLARATIONS DES PROPRIÉTÉS FONCTIONNELLES DISPONIBLES SUR

WWW.KAWMET.PL



Odlewnia KAW-MET,
Marek Kawiński Sp.z o.o.
Zadąbrowie 311, 37-716 Orły, Poland
www.kawmet.pl

Contenu

1. Installation et utilisation	3
2. Paramètres techniques	9
3. Paramètres et utilisation	17
4. Carte de garantie	21

Pour commencer

REMARQUE : Afin d'éviter tout risque d'incendie, l'installation doit être réalisée conformément aux dispositions en vigueur dans le métier et aux recommandations techniques fournies dans ce manuel pour l'installation et l'utilisation. Avant de passer à l'utilisation, il convient de se reporter au protocole d'acceptation technique, qui doit être accompagné d'un avis de ramoneur et d'un spécialiste en protection incendie.

Lors des travaux d'installation d'un poêle autonome, les normes nationales et européennes, mais aussi les réglementations locales, doivent être respectées, en particulier :

1. Loi sur la construction du 7 juillet 1994 (Journal officiel n° 156, point 1118 de 2006, y compris les modifications ultérieures)
2. Règlement du ministre des Infrastructures du 12 avril 2002 relatif aux exigences techniques applicables aux bâtiments et à leur emplacement (Journal officiel n° 75, point 690 de 2002 et Journal officiel n° 109, point 1156 de 2004)
3. PN-EN 13240:2008 Normes « Chauffage des locaux avec des combustibles solides – Exigences et méthodes d'essai ».
4. Norme PN-EN 1443:2005 – Cheminées. Exigences générales.
5. Norme PN-EN 1457-2:2012 – Cheminées – Conduits de fumée en argile/céramique – Partie 2 : Conduits de fumée fonctionnant dans des conditions humides. Exigences et méthodes d'essai.

Conformément au règlement du ministre de l'Infrastructure (§ 132, par. 2), les poêles à combustible solide et les cuisinières peuvent être utilisés dans des bâtiments ne dépassant pas 3 étages au-dessus du sol. Une autorisation spéciale délivrée par l'inspecteur sanitaire est nécessaire avant que les poêles puissent être installés dans des bâtiments destinés aux soins de santé, à l'aide sociale, aux enfants et aux jeunes, ainsi que dans des locaux gastronomiques, pharmaceutiques ou liés à l'alimentation. Les poêles autonomes doivent être installés dans des pièces qui :

- avoir un volume résultant du rapport $4 \text{ m}^3/\text{kW}$ de la puissance calorifique nominale du poêle, mais pas moins de 30 m^3 ,
 - répondre aux exigences du système de ventilation, telles que mentionnées au § 150, paragraphe 9 du règlement,
 - disposer de conduits de cheminée tels que décrits au § 140, paragraphes 1 et 2, et au § 145, paragraphe 1, du règlement,
 - permettre un débit d'air dans le poêle d'au moins $10 \text{ m}^3/\text{h}$ par kW de puissance calorifique nominale du poêle
- pour les poêles dans une enceinte étanche

Conformément au règlement du ministre de l'Infrastructure (§ 150, paragraphes 9 et 10), dans les pièces où sont installés des poêles à combustible solide avec une prise d'air de combustion provenant de la pièce et un conduit de fumée à gravité, l'utilisation d'une ventilation mécanique par extraction est interdite. Cette exigence ne s'applique pas aux pièces où un système de ventilation équilibré ou un système de ventilation à surpression a été installé.

1. Description des poêles / Utilisation prévue

Le poêle en fonte est un appareil à combustible solide. Il peut être installé comme source de chaleur indépendante ou supplémentaire.

Les segments du poêle en fonte sont assemblés, scellés avec un produit d'étanchéité et boulonnés. Le P2 est en outre revêtu de briques réfractaires. La porte du foyer est scellée avec du verre résistant à la chaleur. Au fond de la chambre de combustion se trouve une grille en fonte. Sous la grille, un cendrier en tôle a été construit. Les cendres sont évacuées après ouverture de la porte en fer. Le cadre avant du four est équipé d'un registre pour l'entrée d'air primaire. Le registre peut être déplacé dans deux positions extrêmes et sert à contrôler la quantité d'air alimentant la grille de la chambre de combustion. Le four P2 est équipé d'une commande dans le canal d'évacuation grâce à l'utilisation d'un registre.

2. Combustible

En raison de sa conception, le seul combustible pouvant être utilisé est le bois dur : chêne, charme, hêtre. En raison de l'allumage très rapide, l'utilisation de bois de conifères contenant de la résine et salissant les vitres est déconseillée. Utilisez du bois sec dont le taux d'humidité est inférieur à 20 % (y compris du bois stocké pendant deux ans dans un endroit sec et aéré). Le bois à forte teneur en humidité provoque une combustion inadéquate et une salissure rapide des fenêtres et de la cheminée. Le bois est moins efficace et produit plus de créosote.

Combustibles interdits

Matériaux : bois tropicaux comme l'acajou. Il est interdit d'utiliser des produits chimiques ou des liquides pour allumer le feu, tels que l'huile, l'alcool, l'essence ou le kérosène. Le poêle n'est pas conçu pour brûler des déchets ou des bois tropicaux comme l'acajou.

3. Montage et installation d'un poêle en fonte

Avant de raccorder le poêle, lisez ce manuel et vérifiez que l'équipement est complet. Pour garantir un fonctionnement sûr et économique du poêle, celui-ci doit être en bon état de marche et correctement réglé en termes de diamètre, et le conduit doit être bien étanche et conforme aux règles de construction. Avant de raccorder le poêle à la cheminée, il est nécessaire de faire vérifier le conduit par un ramoneur qualifié. La cheminée, à sa partie inférieure, sous le niveau de raccordement du poêle, doit être équipée d'une double porte d'accès incombustible.



REMARQUE : CHAQUE POÊLE DOIT ÊTRE RACCORDÉ À UN CONDUIT DE FUMÉE SÉPARÉ DE LA CHEMINÉE APPROPRIÉE DRAFT (10-15 PA).

Le raccordement à la cheminée doit être effectué à l'aide d'un tuyau d'un diamètre d'au moins 120 mm, 130 mm, 150 mm, 180 mm ou 200 mm, selon le type de poêle. Le raccordement du tuyau et tous les autres raccordements à la cheminée doivent être parfaitement étanches. Une pâte spéciale résistante à la chaleur ou une colle à modeler résistante à la chaleur doit être utilisée à cet effet. Il est recommandé de régler l'angle du coude de raccordement à 45° maximum (ceci permet d'éviter une accumulation excessive de suie dans le raccord) et d'y ajouter une porte de révision.

Les poêles dont le raccord est inférieur ou égal à 200 mm nécessitent une surface minimale de cheminée de 4 dm² (par exemple 20 cm x 20 cm). Son diamètre doit être constant sur toute sa longueur. Un diamètre trop important peut être difficile à chauffer et entraîner des perturbations dans le fonctionnement du poêle.

La cheminée ne peut pas avoir plus de deux pentes, et leurs angles ne peuvent pas dépasser 45° pour les cheminées jusqu'à 5 m de haut et 20° pour les cheminées plus hautes.

Il convient de vérifier l'état de la cheminée existante si un poêle doit y être raccordé. Beaucoup sont poreuses (se salissent rapidement) ou ne résistent pas à la température.

Les cheminées doivent être situées dans les murs entre les pièces chauffées. Lorsque la cheminée est située dans le mur du bâtiment, procédez à l'isolation à l'aide d'un matériau résistant aux températures élevées. Son absence peut entraîner une baisse de la température des gaz d'échappement et une perte de tirage. Le diamètre du conduit de fumée ne doit pas être inférieur au diamètre du conduit d'évacuation dans la cheminée. Si un registre de gaz d'échappement est installé à la sortie du conduit de fumée, il doit, lorsqu'il est en position fermée, avoir une section qui n'est pas obstruée par au moins 25 % du diamètre du conduit d'évacuation. Les cheminées doivent être installées au-dessus du toit, conformément à la norme applicable.

Les sorties des conduits de fumée doivent être réalisées conformément aux règles suivantes :

- Toits gras avec une pente inférieure à 12°, quelle que soit la structure du toit, les événements doivent être situés à au moins 0,6 m au-dessus du niveau de la crête ou du bord du bâtiment avec des toits enfoncés
- Les toits pentus avec une pente supérieure à 12° et une couverture :
 - ◊ o facilement inflammable, les sorties de cheminée doivent être situées à au moins 0,6 mètre au-dessus du niveau du faite
 - ◊ o un tuyau d'évacuation incombustible, non inflammable et difficilement inflammable doit être situé à au moins 0,3 m de la surface du toit et à une distance horizontale d'au moins 1,0 m de la surface.
- Si la cheminée du bâtiment est située à proximité d'un élément susceptible d'entraver son bon fonctionnement, la sortie doit en outre se trouver :
 - ◊ au-dessus du plan dérivé pour 12° jusqu'au niveau des obstacles les plus élevés pour les cheminées situées à une distance de 3 à 10 mètres de l'obstacle avec des toits en pente raide
 - ◊ au moins au niveau du bord supérieur des obstacles pour les cheminées situées à une distance de 1,5 à 3,0 m de l'obstacle
 - ◊ d'au moins 0,3 m au-dessus du sommet des obstacles pour les cheminées situées à une distance de 1,5 m de l'obstacleL'installation et la mise en service du poêle doivent être effectuées par une équipe de montage qualifiée.

L'installation et la mise en service du poêle en fonte doivent être effectuées par une équipe d'installation qualifiée. Nous ne sommes pas responsables des installations conformes aux normes ou recommandations contenues dans le présent document, ni des systèmes dans lesquels des matériaux inappropriés sont utilisés.

4. Recommandations pour l'installation du poêle

Les poêles autonomes doivent toujours être placés sur des surfaces ininflammables capables de supporter des charges suffisantes. Les sols inflammables autour des poêles doivent être protégés par un matériau ininflammable s'étendant sur au moins 50 cm autour du poêle. Les normes polonaises stipulent qu'un mètre carré de sol doit supporter un poids de 150 kg. La masse du poêle doit être répartie sur la surface qu'il occupera, et augmentée de 0,6 m dans chaque direction. Cela signifie que si la surface du poêle est de 0,5 x 0,7 m, il répartira la pression sur une surface de $(0,6 + 0,5 + 0,6) \times (0,6 + 0,7 + 0,6) = 3,23 \text{ m}^2$. Ainsi, un poêle d'une surface de 0,35 m² peut peser au maximum 484 kg (150 kg/m² x 3,23 m²). Cela signifie que les poêles KAW-MET peuvent être installés sans aucun support supplémentaire au niveau des sols/toits. Cependant, si la construction du toit n'est pas 100 % conforme aux normes ou si son état ne peut être vérifié, ou si l'équipement supplémentaire sur ou autour du poêle dépasse le poids autorisé (comme l'installation de carreaux autour du poêle ou la pose de plaques de granit autour de celui-ci), il convient de contacter le constructeur du bâtiment afin de renforcer le plafond ou d'installer une construction spéciale permettant de répartir la charge.



Les poêles doivent être installés sur un socle stable, fabriqué dans un matériau résistant au feu.

N'posez pas le poêle directement sur le sol !

N'oubliez pas !

Ne placez aucun objet inflammable (meubles, rideaux, etc.) à moins d'un mètre du poêle

5. Principe de fonctionnement

Ouvrez les registres d'air primaire et secondaire, ouvrez la porte à l'aide de la poignée. Insérez dans la chambre de combustion du papier roulé ou du petit bois spécial, puis placez un cône et quelques petites bûches sèches. Allumez le papier et fermez la porte. Une fois la couche de chaleur créée (environ 3 cm d'épaisseur), chargez le poêle avec le combustible approprié. Au moment de charger le bois, manipulez la porte avec précaution. Avant d'ajouter la prochaine charge de bois, placez toujours le registre en position ouverte, attendez environ 1 minute, puis vous pouvez ouvrir les portes du poêle. N'ouvrez pas les portes trop rapidement. Déverrouillez d'abord lentement les portes, attendez quelques secondes, puis vous pouvez les ouvrir. Cette procédure empêche la fumée de s'échapper dans la pièce où le poêle est installé.

Masse maximale de bois pouvant être chargée dans le poêle : voir le tableau des paramètres de l'insert de poêle. N'oubliez pas que vous obtiendrez les meilleurs résultats avec des bûches de 12 à 15 cm d'épaisseur.

Le réglage peut être effectué à l'aide des boulons perméables à l'air situés à l'avant du cendrier. Il est conseillé aux utilisateurs de fonctionner à faible charge (environ 30 à 50 % de la charge nominale) pendant les premières heures d'utilisation afin d'éviter toute contrainte thermique excessive pouvant entraîner une usure prématurée, voire des dommages. Pendant les dix premiers jours, utilisez le poêle avec modération afin de permettre au foyer de sécher complètement. Lorsque vous allumez le poêle pour la première fois, celui-ci peut dégager une odeur désagréable. Elle est due au durcissement de la colle, de la peinture ou d'autres produits de conservation. Le processus de combustion doit être effectué lentement, tout en maintenant une augmentation progressive de la température afin de ne pas provoquer de contraintes thermiques néfastes. Après une période de séchage de l'insert de cheminée, essayez de le faire fumer intensivement, ce qui éliminera complètement les odeurs désagréables (elles ne sont pas toxiques). Veillez à assurer une ventilation adéquate.

Chauffage pendant la transition entre les saisons ou en cas de mauvaises conditions météorologiques

Pendant la transition entre les saisons, c'est-à-dire lorsque la température extérieure est supérieure ou égale à 15 °C, ou en cas de mauvaises conditions météorologiques (par exemple, vent fort, etc.), il peut y avoir une perturbation du tirage de la cheminée et, par conséquent, un retour des gaz de combustion dans la pièce lorsque la porte est ouverte, ainsi qu'une augmentation de la teneur en fumée dans la chambre de combustion, pendant le processus de combustion normal. Dans une telle situation, il convient de mettre moins de combustible dans le poêle et, en même temps, d'ouvrir davantage les diaphragmes d'admission d'air et le registre (si nécessaire). Les procédures ci-dessus devraient stabiliser le tirage de la cheminée et le processus de combustion (même si vous devrez peut-être recharger le poêle plus souvent).

Afin de réduire la résistance à l'écoulement de l'air, retirez plus fréquemment les cendres du cendrier.

Une fois que le tirage de la cheminée est stabilisé, vous pouvez réduire progressivement l'apport d'air, tout en observant le processus de combustion pour vous assurer qu'il ne conduira pas à une situation comme celle décrite ci-dessus.

REMARQUES :

- Ne surchauffez pas l'appareil.
- Ne touchez pas le poêle lorsqu'il est allumé et veillez à ce qu'aucun enfant ne se trouve à proximité.
- Ne surchauffez pas le feu.
- Les entrées d'air ne peuvent en aucun cas être modifiées.
- Ne retirez pas la chambre de combustion.

- Ne brûlez pas dans le poêle des déchets plastiques, du caoutchouc, des produits en caoutchouc et autres aliments gras qui polluent l'air et augmentent le risque d'incendie dans la cheminée.
- Ne brûlez pas lorsque le cendrier est complètement ouvert, car le four atteint alors des températures trop élevées qui peuvent provoquer la déformation ou la rupture des pièces moulées.
- Ne versez pas d'eau dans le fourneau pour éteindre le feu.
- Tous les poêles autonomes sont des appareils de chauffage à utilisation ponctuelle (à l'exception du poêle P2). Cela ne signifie pas pour autant qu'ils ne peuvent pas être utilisés en continu. Le chauffage ponctuel signifie que le combustible indiqué dans le tableau 1 brûle pendant environ 1 heure (en fonction des paramètres du combustible)

6. Informations importantes sur la ventilation

- Ne pas allumer le poêle lorsqu'il y a des gaz inflammables dans la pièce.
- Au moment de l'allumage, il peut y avoir de la fumée si vous avez installé un système de ventilation qui crée un vide dans la pièce où se trouve l'appareil. Cela s'applique à la plupart des pièces équipées d'un système d'extraction mécanique (comme la cuisine, etc.).
- Assurez-vous que l'air nécessaire à la combustion peut être prélevé en quantité suffisante dans la pièce où le poêle est installé. Si la structure du bâtiment est telle que la quantité d'air est trop faible pour assurer l'oxydation et une ventilation doit être prévue pour l'installation d'une alimentation en air supplémentaire.
- Les grilles d'aération doivent être conçues de manière à éviter tout colmatage.

7. Politiques d'entretien

Élimination des cendres

Les cendres doivent être retirées lorsque cela est nécessaire. Un excès de cendres obstrue la circulation de l'air, nécessaire à la combustion, et peut entraîner une surchauffe du foyer, voire l'endommager. Les cendres doivent être placées dans un récipient métallique muni d'un couvercle hermétique. Le récipient doit être placé sur une surface ininflammable, loin de tout matériau inflammable, jusqu'à ce qu'il soit complètement refroidi.

Nettoyage de la vitre

Le nettoyage de la vitre doit être effectué lorsque le poêle est chaud. Il existe sur le marché de nombreux solvants de nettoyage pour éliminer les débris. Reportez-vous au manuel d'utilisation. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs. La porte est toujours fermée à l'aide d'une poignée. N'allumez pas le feu trop près de la vitre. N'utilisez pas le poêle si la vitre est cassée. N'utilisez pas de liquides inflammables, de graisse ou d'autres préparations inappropriées pour faciliter l'allumage.

Nettoyage de la cheminée

Lorsque le bois brûle lentement, il se forme un carbone black contenant des substances organiques qui réagissent avec la vapeur d'eau émise par le bois, ce qui provoque la formation de crésote sur les parois froides de la cheminée. Si des sédiments se forment, la flamme s'embrase à très haute température. Vérifiez régulièrement l'accumulation de crésote afin de déterminer la fréquence de nettoyage de la cheminée. Veuillez noter que plus la combustion est intense, moins il y a d'accumulation de crésote. Par conséquent, pendant les périodes chaudes, vous devrez nettoyer les pores et en hiver, un nettoyage tous les deux mois suffira.

8. Instructions d'installation du verre

Le verre dans le cadre ne doit pas être trop serré. Après l'installation, il doit être possible de déplacer le verre dans le cadre. Cela est nécessaire car le verre et le métal ont des coefficients de dilatation thermique différents et une fenêtre trop serrée peut être détruite.



POUR INSTALLER LE VERRE, N'UTILISEZ PAS D'ADHÉSIF PERMANENT POUR FIXER LE VERRE ET LE MÉTAL. LE VERRE N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE

La température maximale de chauffage continu est d'environ 800 °C. La température moyenne dans le poêle sur le verre est d'environ 450 °C. Cela laisse une très grande marge de manœuvre et les fissures des fenêtres ne peuvent pas être causées par une surchauffe.

9. Feu de cheminée

Un nettoyage trop peu fréquent de la cheminée ou la combustion de bois humide peuvent entraîner un feu de cheminée causé par l'inflammation du crésote (substance inflammable émise lors de la combustion de bois humide). Les symptômes caractéristiques d'un feu de cheminée sont les suivants : odeur de gaz de combustion (suie) dans le bâtiment, bruits alarmants et inhabituels dans la cheminée, forte augmentation de la température de la cheminée, étincelles ou flammes sortant de la cheminée.

En cas d'incendie de cheminée, vous devez :

- appeler immédiatement les pompiers
- éteindre le feu dans le poêle autant que possible, à l'aide de sable ou de terre
- ne pas éteindre le feu avec de l'eau, car le refroidissement rapide de la cheminée et l'évaporation de l'eau peuvent provoquer des fissures et propager le feu
- couper l'alimentation en air de la cheminée - fermer la porte, fermer l'arrivée d'air primaire et l'arrivée d'air secondaire (si possible)
- Une fois l'incendie éteint, une entreprise de ramonage doit inspecter l'état technique de la cheminée avant que vous ne rallumiez le feu dans le poêle.

10. Dépannage

Symptômes	Cause probable	Actions
Problème d'allumage. La flamme s'éteint.	Trop d'humidité dans le bois	Utilisez du bois dont le taux d'humidité ne dépasse pas 20 % (bois séché pendant 2 ans dans un endroit couvert et bien ventilé).
	Bûches trop épaisses	Pour allumer un feu, utilisez de petits morceaux de bois. Pour entretenir le feu, utilisez des bûches fendues.
	Pas d'apport d'air	Augmentez l'apport d'air en ouvrant le diaphragme d'admission d'air.
	Tirage insuffisant dans la cheminée	Vérifiez que le registre de fumée n'est pas fermé (ouvrez-le s'il est fermé). Faites inspecter le conduit de cheminée pour vérifier qu'il n'y a pas de fuite ou qu'il n'est pas bouché (nettoyez-le si nécessaire).
Les flammes sont trop hautes – elles remplissent tout le foyer	Trop d'air de combustion	Réduisez l'alimentation en air en fermant le diaphragme d'admission d'air.
	Tirage trop intense de la cheminée	Commandez l'installation d'un régulateur automatique du tirage de la cheminée.
	Bois de mauvaise qualité	Utilisez du bois dur provenant d'arbres à feuilles caduques comme le chêne, le charme, le hêtre, le frêne . N'utilisez pas de bois de conifères.
Lorsque vous allumez le feu, de la fumée pénètre dans la pièce	Conduit de cheminée froid	Réchauffez la cheminée – pour allumer le feu, utilisez par exemple du papier ou de très petits morceaux de bois.
Lorsque vous ajoutez une nouvelle charge de bois dans le poêle, de la fumée pénètre dans la pièce	Tirage insuffisant de la cheminée	Vérifiez que le registre de fumée n'est pas fermé (ouvrez-le s'il est fermé). Faites inspecter le conduit de cheminée pour vérifier qu'il n'y a pas de fuite et qu'il n'est pas bouché (nettoyez-le si nécessaire).
	Le vent s'engouffre dans la cheminée	Installez un chapeau sur la sortie de la cheminée : il empêchera le vent de s'engouffrer dans la cheminée.
La puissance calorifique est trop faible	Bois de mauvaise qualité	Utilisez du bois dur provenant d'arbres à feuilles caduques comme le chêne, le charme, le hêtre, le frêne . N'utilisez pas de bois de conifères.
Le verre se salit très rapidement	Tirage insuffisant de la cheminée	Vérifiez que le registre de fumée n'est pas fermé (ouvrez-le s'il est fermé ou réglez-le pour éliminer cet effet) .
	Alimentation en air insuffisante	Augmentez l'apport d'air en ouvrant le diaphragme d'admission d'air et le diaphragme d'admission d'air secondaire (si équipé). Vérifiez si le cendrier et la chambre à cendres ne sont pas pleins de cendres. Si c'est le cas, videz le cendrier et nettoyez la chambre.
	Bois de mauvaise qualité	Utilisez du bois dur provenant d'arbres à feuilles caduques tels que le chêne, le charme, le hêtre ou le frêne, dont le taux d'humidité ne dépasse pas 20 % (bois séché pendant 2 ans dans un endroit couvert et bien ventilé).
Condensation intense d'eau à l'intérieur du poêle	Trop d'humidité dans le bois	Utilisez du bois dont le taux d'humidité ne dépasse pas 20 % (bois séché pendant 2 ans dans un endroit couvert et bien ventilé).
	La pluie pénètre dans la cheminée	Installez un chapeau sur la sortie de la cheminée – cela empêchera l'eau de pénétrer dans la cheminée.

11. Conditions générales de garantie

1. La garantie du bon fonctionnement du poêle, confirmée par le cachet du fabricant ou du revendeur et signée par le vendeur, est accordée pour une période de 24 mois (KAWMET STANDARD) ou 60 mois (KAWMET Premium) à compter de la date d'achat.
2. En cas de dommages pendant la période de garantie dus à des défauts de matériaux ou de fabrication, le fabricant assure la réparation gratuite.
3. Tout dommage causé par un stockage inapproprié, une utilisation incorrecte, un entretien médiocre, non conforme aux conditions spécifiées dans le manuel d'instructions et d'utilisation, et résultant d'autres causes non imputables au fabricant annulera la garantie.
4. La garantie ne couvre pas le verre, les joints et les pièces endommagés par une utilisation négligente et inappropriée, en particulier :
 - ◇ utilisation de combustibles autres que le bois,
 - ◇ chargement maximal de combustible,
 - ◇ un allumage très intense alors que le fourneau n'est pas chaud,
 - ◇ l'inondation du four,
 - ◇ une modification du four ou de l'installation,
 - ◇ dommages mécaniques,
 - ◇ non-respect des instructions d'installation.
 - ◇ corrosion – l'insert doit être protégé de l'humidité
 - ◇ tirage inadéquat de la cheminée
 - ◇ défauts ou dommages pendant le transport
5. L'installateur doit réparer les dommages causés au mastic pendant le transport ou l'installation avant de commencer. Les joints sont considérés comme des consommables.
6. La garantie ne couvre pas les éléments du poêle qui sont en contact direct avec le combustible brûlé, tels que la grille, les déflecteurs, le bois, la plaque chauffante, la patine et les lattes Decor.
7. L'acheteur conserve le droit de faire valoir la garantie si le poêle a été installé par un spécialiste qualifié, conformément au manuel d'installation, et si le poêle a passé avec succès la mise en service.
8. Le fabricant autorisera l'échange du poêle sur décision d'experts qualifiés s'il s'avère que vous ne pouvez pas effectuer les réparations.
9. La fonderie est tenue d'effectuer les réparations sous garantie dans les 30 jours suivant la date d'envoi de la réclamation par l'acheteur et après réception de tous les documents requis. La nature du produit exige que les réparations soient effectuées exclusivement sur le site d'installation.
10. La garantie est prolongée de la période comprise entre la date de réparation du poêle et la date de notification de la réparation à l'acheteur. Cette période est confirmée par la garantie.
11. La réparation du poêle pendant la période de garantie par des personnes non autorisées par le fabricant de l'acheteur annule la garantie.
12. L'acheteur ne peut faire valoir la garantie qu'après que l'établissement ait manqué à ses obligations au titre de la garantie.
13. Cette garantie est la seule base permettant à l'acheteur de bénéficier de réparations gratuites sous garantie.
14. La garantie est nulle et non avenue si elle ne comporte pas la date, le cachet et les signatures, ainsi que si elle comporte des modifications ou des suppressions effectuées par des personnes non autorisées.
15. En cas de perte de la carte, des duplicatas seront délivrés.
16. L'appareil doit être installé à l'adresse indiquée sur la carte de garantie.
17. Seules les pièces de rechange produites par le fabricant peuvent être utilisées.
18. La garantie n'exclut ni ne suspend aucune garantie relative aux vices cachés.

L'utilisation du poêle, le raccordement au système de chauffage et à la cheminée ainsi que les conditions d'utilisation doivent être conformes aux présentes instructions. Il est interdit de modifier le poêle et d'apporter des changements à sa conception.

PARAMÈTRE		Unité	KAWMET STANDARD ECO					
			P3 (7,4 kW) ECO	P7 (9,3 kW) ECO	P7 LB / PB (10,5 kW) ECO P7 (10,5 kW) CookTop LB / PB ECO	P8 (7,9 kW) ECO	P9 (8 kW) ECO	P10 (6,8 kW) ECO
Puissance calorifique nominale (P nom)		kW	7,4	9,3	10,5	7,9	8	6,8
Efficacité		%	71,6	65,9	73,5	78,1	78,1	66,6
Charge de combustible unique		kg	1,8	2,66	2,83	2,03	1,8	3,6
Durée de combustion d'une charge de bois de chauffage (P nom)		h	0,75 h	0,81 h	0,83 h	0,83 h	0,76 h	0,75 h
Température moyenne des gaz de combustion		°C	336,6	367,1	369,7	302,7	222,7	426,4
Émissions de carbone (calculées à 13 % O ₂)		%	0,15	0,16	0,14	0,15	0,14	0,14
Tirage requis de la cheminée		Pa	12±2	12±2	12±2	12±2	12±2	12±2
Dimensions extérieures	Hauteur	mm	625 (695)	662 (695)	670 (710)	713	834	615 (665)
	Largeur		465	574	775	508	475	490
	Profondeur		420	474	505	410	384	450
Poids		kg	86	118	148	91	79	77
Diamètre du conduit de fumée		mm	150	150	150	150	120	150
Distance par rapport aux matériaux combustibles adjacents		mm	1500					
Combustible		-	Bûches de bois de feuillus avec une teneur en humidité ≤20 %					

PARAMÈTRE		Unité	KAWMET Premium ECO					
			NIKA S5 ECO	ARES S7 ECO	ZEUS S9 ECO	SPHINX S6 ECO	HELIOS S8 ECO	SPARTA S10 ECO
Puissance thermique nominale (P nom)		kW	11,3			13,9		
Rendement		%	77,0			77,0		
Charge de combustible unique		kg	3,5			3,5		
Durée de combustion d'une charge de bois (P nom)		h	0,45			0,45		
Température moyenne des gaz de combustion		°C	371,0			371,0		
Émissions de carbone (calculées à 13 % O ²)		%	0,04			0,04		
Tirage requis de la cheminée		Pa	12±2			12±2		
Dimensions extérieures	Hauteur	mm	712 (740)			808 (810)		
	Largeur		681			775		
	Profondeur		524			572		
Poids		kg	140			180		
Diamètre du tuyau de fumée		mm	125 / 139 (130)			153 (150)		
Distance par rapport aux matériaux combustibles adjacents		mm	Arrière= 550 = latérales 400 = avant 1500					
Carburant		-	Bûches de bois de feuillus avec une teneur en humidité ≤20 %					

KAWMET Premium ECO					
PROMETEUS S11 ECO	ATHENA S12 ECO	EOS S13 ECO	SELENA S14 ECO	HESTIA S17 ECO	ARTEMIDA S18 ECO
8,5	12,3	10	6,5	4,6	6,5
76,0	77,0	77,0	76,0	78,0	76,0
2,68	3,5	2,68	2,68	1,33	2,68
0,45	0,45	0,45	0,45	0,87	0,75
332,0	371,0	371,0	332,0	252,0	332,0
0,09	0,04	0,04	0,09	0,09	0,09
12±2	12±2	12±2	12±2	12±2	12±2
599 (670)	804 (820)	741 (750)	700 (770)	550 (630)	663 (730)
566	735	660	535	454	535
433	608	459	409	400	407
90	180	160	100	81	135
125 / 139 (130)	153 (150)	125 / 139 (130)	125 / 139 (130)	130 (125 / 139)	130 (125 / 139)
Arrière= 550 = latérale 400 = s'avant 1500					
Bûches de bois de chauffage provenant d'arbres à feuilles caduques avec une teneur en humidité ≤20 %					

PARAMÈTRE		Unité	KAWMET MODERN ECO							
			HARITA S15i Basic ECO	HARITA S15i Basic Decor ECO	HARITA S15i Leg ECO	HARITA S15i Leg Decor ECO	HARITA S15i S-BOX ECO	HARITA S15i S-BOX Decor ECO	HARITA S15i L-BOX ECO	HARITA S15i L-BOX Decor ECO
Puissance thermique nominale (P nom)		kW	6,5							
Rendement			80,3							
Charge de combustible unique		kg	1 413							
Durée de combustion d'une charge de bois (P nom)		h	0,77							
Température moyenne des gaz de combustion		°C	237,2							
Émissions de carbone (calculées à 13 % O ₂)		%	0,11							
Tirage requis de la cheminée		Pa	12±2							
Dimensions extérieures	Hauteur	mm	710		1007		1007		1107	
	Largeur		423		423		423		423	
	Profondeur		388		388		388		388	
Poids		kg	110	111	126	127	125	126	129	130
Diamètre du tuyau de fumée		mm	150							
Distance par rapport aux matériaux combustibles adjacents		mm	= arrière 200 = latérale 400 = avant 1000							
Combustible		-	Bûches de bois de chauffage provenant d'arbres à feuilles caduques avec une teneur en humidité ≤20 %							

KAWMET MODERN ECO															
HARITA S15v Basic ECO								VENUS S16 Basic ECO							
HARITA S15v Basic Decor ECO								VENUS S16 Basic Decor ECO							
HARITA S15v Leg ECO								VENUS S16 Leg ECO							
HARITA S15v Leg Decor ECO								VENUS S16 Decor des pieds							
HARITA S15v S-BOX ECO								VENUS S16 S-BOX ECO							
HARITA S15v S-BOX Decor ECO								VENUS S16 S-BOX Decor ECO							
HARITA S15v L-BOX ECO								VENUS S16 L-BOX ECO							
HARITA S15v L-BOX Decor ECO								VENUS S16 L-BOX Decor ECO							
5,7								9,5							
80,7								80,9							
1 211								1 767							
0,76								0,69							
233,1								236,6							
0,08								0,09							
12±2								12±2							
710		1007		1007		1107		810		1107		1107		1207	
423		423		423		423		423		423		423		423	
388		388		388		388		388		388		388		388	
98	99	113	114	112	113	116	117	113	114	129	130	128	129	132	133
150								150							
Arrière= 200 = latérale 400 = avant 1000															
Bûches de bois de chauffage provenant d'arbres à feuilles caduques avec une teneur en humidité ≤20 %															

PARAMÈTRE		Unité	KAWMET STANDARD ECO	
			P3 (7,4 kW) ECO	
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux		(η_s) [%]	62,9	
Indice d'efficacité énergétique		(EEI) [%]	94	
Bûches de bois de chauffage provenant d'arbres à feuilles caduques avec une teneur en humidité ≤ 25 %	Émissions des appareils de chauffage locaux à puissance calorifique nominale	PM	mg/m $\bar{S}$ (13 % O $\bar{2}$)	36
		OGC		97
		CO		1936
		NOX		35

PARAMÈTRE		Unité	KAWMET Premium ECO		
			NIKA S5 ECO	ARES S7 ECO	ZEUS S9 ECO
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux		(η_s) [%]	67		
Indice d'efficacité énergétique		(EEI) [%]	102		
Bûches de bois de chauffage provenant d'arbres à feuilles caduques avec une teneur en humidité ≤ 25 %	Émissions des appareils de chauffage locaux à puissance calorifique nominale	PM	mg / m $\bar{S}$ (13 % O $\bar{2}$)	39,6	
		OGC		98,4	
		CO		500	
		NOX		77,1	

KAWMET STANDARD ECO				
P7 (9,3 kW) ECO	P7 LB / PB (10,5 kW) ECO P7 (10,5 kW) CookTop LB / PB ECO	P8 (7,9 kW) ECO	P9 (8 kW) ECO	P10 (6,8 kW) ECO
55,9	64,5	69,1	68,1	57,6
86	97	103	103	87
8	20	25	41,2	26
112	119	101	77	92
1992	1740	1815	1737	1746
63	43	52	45	31

KAWMET Premium ECO								
SPHINX S6 ECO	HELIOS S8 ECO	SPARTA S10 ECO	PROMETEUS S11 ECO	ATHENA S12 ECO	EOS S13 ECO	SELENA S14 ECO	HESTIA S17 ECO	ARTEMIDA S18 ECO
67			66	67	67	66	68	66
102			100	102	102	100	103	100
39,6			39,6	39,6	39,6	39,6	31	36,3
98,4			98,4	98,4	98,4	98,4	111	77,1
500			1125	500	500	1125	1145	1125
77,1			77,1	77,1	77,1	77,1	126	98,4

PARAMÈTRE		Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux	Indice d'efficacité énergétique	Bûches de bois de chauffage provenant d'arbres à feuilles caduques avec une teneur en humidité ≤ 25 nt Émissions des appareils de chauffage locaux à leur puissance nominale			
Unité		(η_s) [%]	(EEI) [%]	PM	OGC	CO	NOX
		mg / mS (13 % O ²)					
KAWMET MODERN ECO	HARITA S15i Basic ECO	70,3	106	35	103	1386	110
	HARITA S15i Basic Decor ECO						
	HARITA S15i Leg ECO						
	HARITA S15i Leg ECO						
	HARITA S15i S-BOX ECO						
	HARITA S15i S-BOX Decor ECO						
	HARITA S15i L-BOX ECO						
	HARITA S15i L-BOX Decor ECO						
	HARITA S15v Basic ECO	70,7	107	36	91	1036	122
	HARITA S15v Basic Decor ECO						
	HARITA S15v Leg ECO						
	HARITA S15v Leg Decor ECO						
	HARITA S15v S-BOX ECO						
	HARITA S15v S-BOX Decor ECO						
	HARITA S15v L-BOX ECO						
	HARITA S15v L-BOX Decor ECO						
	VENUS S16 Basic ECO	70,9	107	35	102	1114	115
	VENUS S16 Basic Decor ECO						
	VENUS S16 Leg ECO						
	VENUS S16 Decor des pieds ECO						
	VENUS S16 S-BOX ECO						
	VENUS S16 S-BOX Decor ECO						
	VENUS S16 L-BOX ECO						
	VENUS S16 L-BOX Decor ECO						

GESTION DES DÉCHETS :

ÉLIMINATION DES EMBALLAGES

Votre poêle est livré dans les types d'emballages suivants :

- La palette en bois peut être coupée en morceaux et brûlée dans le poêle ;
- L'emballage en carton doit être recyclé dans votre centre de recyclage local ;
- Les sacs en plastique doivent être recyclés dans votre centre de recyclage local.

ÉLIMINATION DU POÊLE À BOIS :

Le poêle à bois est composé des matériaux suivants :

- La fonte doit être recyclée dans un centre de recyclage local ;
- Le verre doit être éliminé comme déchet dangereux (le verre des poêles et des cheminées ne doit pas être placé dans les conteneurs à déchets mixtes ordinaires) ;
- Les panneaux de vermiculite peuvent être jetés dans les poubelles ordinaires.

RÉGLAGES ET UTILISATION

Les poêles KAWMET autonomes sont équipés des dispositifs suivants utilisés pour régler les paramètres (selon le modèle)

1. L'arrivée d'air primaire est située dans la partie inférieure du cendrier (volet à gauche = arrivée ouverte, volet à droite = arrivée fermée).
2. L'arrivée d'air secondaire se règle à l'aide de la poignée du volet située au-dessus de la porte du foyer (poignée du volet à gauche – arrivée entièrement ouverte, poignée du volet à droite – arrivée entièrement fermée)
3. La poignée du volet d'évacuation est située à l'arrière du poêle, au-dessus du tuyau d'évacuation.

Made in Poland

KAWMET STANDARD ECO



KAWMET STANDARD
P3 (7,4 kW) ECO



KAWMET STANDARD
P7 (9,3 kW) ECO



KAWMET STANDARD
P7 LB (10,5 kW) ECO



KAWMET STANDARD
P7 PB (10,5 kW) ECO



KAWMET STANDARD
P7 (10,5 kW) CookTop LB ECO



KAWMET STANDARD
P7 (10,5 kW) CookTop PB ECO



KAWMET STANDARD
P8 (7,9 kW) ECO



KAWMET STANDARD
P9 (8 kW) ECO



KAWMET STANDARD
P10 (6,8 kW) ECO

POÊLES À FEUILLE D'ÉCOLOGIE KAWMET
STANDARD

ÉCO
CONCEPT
TION

HARITA S15i



KAWMET **HARITA S15i**
Basic ECO



KAWMET **HARITA S15i**
Leg ECO



KAWMET **HARITA S15i**
S-BOX ECO



KAWMET **HARITA S15i**
L-BOX ECO



KAWMET **HARITA S15i**
Basic Decor ECO



KAWMET **HARITA S15i**
Decor des Legs ECO



KAWMET **HARITA S15i**
S-BOX Decor ECO



KAWMET **HARITA S15i**
L-BOX Decor ECO

HARITA S16



KAWMET **VENUS S16**
Basic ECO



KAWMET **VENUS S16**
Leg ECO



KAWMET **VENUS S16**
S-BOX ECO



KAWMET **VENUS S16**
L-BOX ECO

HARITA S15v



KAWMET **HARITA S15v**
Basic ECO



KAWMET **HARITA S15v**
Leg ECO



KAWMET **HARITA S15v**
S-BOX ECO



KAWMET **HARITA S15v**
L-BOX ECO



KAWMET **HARITA S15v**
Basic Decor ECO



KAWMET **HARITA S15v**
Decor des pieds ECO



KAWMET **HARITA S15v**
S-BOX Decor ECO



KAWMET **HARITA S15v**
L-BOX Decor ECO



KAWMET MODERN ECO POÊLES À BOIS



KAWMET **VENUS S16**
Basic Decor ECO



KAWMET **VENUS S16**
Decor des pieds ECO



KAWMET **VENUS S16**
S-BOX Decor ECO



KAWMET **VENUS S16**
L-BOX Decor ECO



KAWMET Premium ECO POÊLES À BOIS



KAWMET Premium
NIKA S5 ECO



KAWMET Premium
SPHINX S6 ECO



KAWMET Premium
ARES S7 ECO



KAWMET Premium
HELIOS S8 ECO



KAWMET Premium
ZEUS S9 ECO



KAWMET Premium
SPARTA S10 ECO



KAWMET Premium
PROMETEUS S11 ECO



KAWMET Premium
ATHENA S12 ECO



KAWMET Premium
EOS S13 ECO



KAWMET Premium
SELENA S14 ECO



KAWMET Premium
HESTIA S17 ECO



KAWMET Premium
ARTEMIDA S18 ECO

CARTE DE GARANTIE		
Type de four	Numéro de série	Date d'émission
Nom et adresse du vendeur	Nom et adresse de l'acheteur	Nom et adresse de l'installateur
Signature et cachet de l'installateur		
Date de mise en s e r v i c e de l'appareil _____		Signature et cachet du v e n d e u r _____

Je soussigné _____, confirme avoir lu le conditions d'installation spécifiées par le fabricant et les normes techniques. L'appareil est correctement installé et adapté à un fonctionnement sûr à condition qu'il soit utilisé conformément aux conditions indiquées dans le manuel.

INSPECTIONS DE CHEMINÉE		
Inspection par dispositif de montage	Date, signature et cachet du ramoneur	Date, signature et cachet du ramoneur
Date, signature et cachet du ramoneur	Date, signature et cachet du ramoneur	Date, signature et cachet du ramoneur
RÉPARATIONS SOUS GARANTIE		

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

