



Notice d'instructions

Pellpuro



AUSTROFLAMM

www.austroflamm.com

820001

Notice d'instructions

24/09/2026

Version: 1.0

MENTIONS LÉGALES

Propriétaire et éditeur

AUSTROFLAMM GMBH

Austroflamm-Platz 1

A- 4631 Krenglbach

Tel: +43 (0) 7249 / 46 443

www.austroflamm.com

info@austroflamm.com

Rédaction: Austroflamm GmbH

Illustrations: Konstruktion

Texte: Service technique (Austroflamm)

Copyright

Tous droits réservés. Le contenu de la présente notice ne peut être reproduit ou diffusé qu'avec l'autorisation de l'éditeur. Sous réserve d'erreur d'impression, d'orthographe et de composition.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et ne doivent pas être interprétées comme un engagement de la part d'Austroflamm GmbH. Austroflamm GmbH n'assume aucune responsabilité pour les erreurs qui pourraient apparaître dans ce document.

Sommaire

1	Informations générales	6
1.1	Copyright	6
1.2	Informations sur le document	6
2	Objectif de la notice	7
2.1	Conservation de la notice	7
2.2	Structure de la notice	7
2.3	Représentations employées	7
2.4	Gestion des versions	8
3	Sécurité	9
3.1	Signification des consignes de sécurité	9
3.2	Consignes générales de sécurité	9
3.3	Types de dangers particuliers et équipement de protection individuelle	12
4	Vue d'ensemble du produit	13
4.1	Utilisation conforme à la destination prévue	13
4.2	Identification du produit	13
4.2.1	Dimensions	13
4.2.2	Emplacement de la plaque signalétique	14
4.3	Label énergétique	14
5	Données techniques	15
5.1	Données techniques conformément aux règlements (EU) 2015/1185 et conformément au règlement (UE) 2015/1186	15
5.2	Données techniques générales	18
5.3	Données destinées au dimensionnement du conduit de cheminée	19
6	Transport, manipulation et stockage	20
6.1	Transport	20
6.2	Sécurités de transport	20
6.3	Aide au transport	21
6.4	Stockage	21
7	Exigences sur le lieu d'implantation	22
7.1	Distances de sécurité à respecter	22
7.2	Exigences concernant le lieu d'implantation	23
7.3	Exigences concernant le conduit de cheminée	23
7.4	Air de combustion / apport en air extérieur	24
8	Type / quantité de combustible	25
8.1	Type de combustible	25
8.2	Quantité de combustibles	25
9	Montage	26
9.1	Installer l'habillage en acier	27
9.2	Installer la Keramott	28
10	Installation	29

10.1	Raccordement au conduit de cheminée	29
11	Exploitation	31
11.1	Conditions préalables à l'exploitation	31
11.2	Modes de fonctionnement	32
11.2.1	Mode Pellets.....	32
12	Mise en service.....	34
12.1	Première mise en service.....	34
12.1.1	Réglage de la date et de l'heure	37
12.1.2	Régler la qualité du combustible.....	38
12.1.3	Point de menu - Ajustement du ventilateur	38
12.1.4	Fonction Programmation horaire (périodes de chauffage)	38
12.1.5	Choix du mode Modulation / ECO	39
13	Commande.....	41
13.1	Commande par écran tactile.....	41
13.1.1	Écran d'affichage - Température ambiante, fonctions div.	41
13.1.2	Écran d'affichage - Puissance de chauffage, autres menus fonctionnels	41
13.2	Fonctions	42
13.2.1	Fonction - Indicateur du niveau de remplissage.....	43
13.2.2	Fonction - Programmation horaire des périodes de chauffage.....	45
13.2.3	Configurer / modifier une plage horaire	46
13.3	Utilisation via le bouton rotatif	46
13.4	Démarrer le poêle	47
13.5	Thermostat externe	47
14	Réglages	48
14.1	Écran d'affichage - Réglages	48
14.2	Point de menu - Heure / date	48
14.3	Point de menu - Thermostat externe	49
14.4	Point de menu - Protection antigel	49
14.5	Point de menu - Options d'affichage.....	50
14.6	Point de menu - Signal sonore.....	52
14.7	Point de menu - Chargement manuel des pellets	52
14.8	Point de menu - Échéance de révision	52
14.9	Point de menu - Paramètres.....	52
14.10	Point de menu - Langue	53
14.11	Point de menu - Infos	53
14.12	Ajuster la porte du foyer	54
14.12.1	Ajuster la porte du foyer	54
14.12.2	Régler la serrure.....	55
14.13	Régler la porte en fonte	56
14.13.1	Régler la porte en fonte	56
14.14	Régler le couvercle en fonte	57
15	Entretien.....	58
15.1	Intervalles.....	58
15.2	Remplacement de la pile mémoire	59
15.3	Échéance de révision	59
16	Nettoyage	60

16.1	Nettoyer le poêle à pellets, les canaux de circulation des fumées, le conduit de fumée	60
16.2	Modèles de poêles avec grille rotative	60
16.3	Nettoyer le circuit de fumées	61
16.4	Vider le bac à cendres	62
16.5	Nettoyer la vitre de la porte	63
16.6	Nettoyer les surfaces/le corps du poêle	63
17	Assistance	64
17.1	Liste des alarmes	64
17.2	Réinitialisation des alarmes	68
17.3	Limiteur de température de sécurité	68
17.4	Indicateur de niveau	69
17.5	Correction de température	69
17.6	Habillage interne du foyer	69
17.7	Conduite à tenir en cas d'incendie de cheminée	69
17.8	Que faire en cas de problème	69
18	Raccordement électrique	70
19	Démontage	71
19.1	Déposer l'habillage latéral	71
20	Accessoires	73
21	Pièces de rechange	74
22	Élimination	75
23	Garantie	77
24	Protocole de mise en service	78
25	Protocole d'entretien	79

1 Informations générales

Vous avez fait le choix d'un poêle à pellets Austroflamm.

Nous vous félicitons pour votre choix et vous remercions de votre confiance.

Une bonne utilisation et un entretien régulier sont essentiels au bon fonctionnement et à une durée de vie prolongée de votre appareil.

Les informations contenues dans cette notice sont d'ordre général. Les normes nationales et européennes, les réglementations locales et les prescriptions en matière de construction et de sécurité incendie doivent être respectées en complément.

Lisez attentivement et intégralement cette notice avant l'installation ou l'utilisation. Tous droits à garantie et recours en responsabilité s'annulent en cas de dommages résultant d'un non-respect de la présente notice. Veuillez tenir compte des remarques contenues dans les différents chapitres.

Cette notice fait partie intégrante du poêle à pellets.

La liste suivante vous donne un aperçu de la destination des différents chapitres :

Revendeur	Client final
Notice d'instructions intégrale	Informations générales
	Objectif de la notice
	Sécurité
	Vue d'ensemble du produit
	Données techniques
	Exigences sur le lieu d'implantation
	Type / quantité de combustible
	Exploitation
	Commande
	Réglages
	Mise en service
	Entretien
	Alarmes et messages d'erreur
	Pièces de rechange
	Élimination
	Garantie
	Traitement des données
	Protocole de mise en service
	Protocole d'entretien

1.1 Copyright

Tous droits réservés. Le contenu de la présente notice ne peut être reproduit ou diffusé qu'avec l'autorisation de l'éditeur. Sous réserve d'erreur d'impression, d'orthographe et de composition.

1.2 Informations sur le document

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et ne doivent pas être interprétées comme un engagement de la part d'Austroflamm GmbH. Austroflamm GmbH n'assume aucune responsabilité pour les erreurs qui pourraient apparaître dans ce document.

2 Objectif de la notice

Cette notice fait partie intégrante du poêle à pellets et doit contribuer à une installation et une maintenance sûres de celui-ci.

CONSEIL

Veuillez lire cette notice avant la mise en service.

2.1 Conservation de la notice

Conservez cette notice pour la consulter en cas de besoin. Vous trouverez la version actuelle de la notice en ligne sur notre site internet www.austroflamm.com.

2.2 Structure de la notice

Vous trouverez le sommaire en page 3.

Les illustrations de cette notice peuvent différer du produit livré.

2.3 Représentations employées

Les représentations employées dans cette notice sont les suivantes :

Actions dont l'ordre doit obligatoirement être respecté

✓ Condition préalable

1) Action 1

2) Action 2

3)

⇒ Résultat intermédiaire / information supplémentaire

⇒ Résultat

Actions et puces non soumises à un ordre obligatoire

-

-

-

-

Références croisées

Voir les Données techniques

Conseils utiles

CONSEIL

Combustible

Utilisez exclusivement le combustible recommandé !

2.4 Gestion des versions

Nous mettons nos notices à jour en permanence. Vous trouverez la version actuelle sur le site internet www.austroflamm.com.

Ce manuel s'applique à tous les poêles Pellpuro avec le numéro d'article 820001 et l'index b et plus récents.

3 Sécurité

Dans cette notice, nous vous donnons de nombreuses consignes de sécurité pour une utilisation sûre de votre poêle à pellets. Ces consignes sont signalées différemment en fonction de leur signification :

3.1 Signification des consignes de sécurité

INDICATION

Comportements et/ou activités particuliers requis pour un travail en toute sécurité. Un non-respect peut engendrer de dommages matériels !

PRUDENCE

Situation éventuellement dangereuse (blessures légères ou minimales et dommages matériels).

AVERTISSEMENT

Danger potentiel pour la vie et la santé des personnes (blessures graves voire mortelles).

DANGER

Danger imminent pour la vie et la santé des personnes (blessures graves voire mortelles).

3.2 Consignes générales de sécurité

- Les informations contenues dans cette notice représentent les normes et règles générales applicables. Pour l'installation/l'utilisation du poêle à pellets, respecter toutes les réglementations locales, y compris celles qui se réfèrent aux normes nationales et européennes, ainsi que les prescriptions en matière de sécurité incendie.
- Conservez soigneusement cette notice et veillez à l'avoir toujours à portée de main.
- La révision doit avoir lieu au bout d'un nombre d'heures spécifique à l'appareil, et au moins 1 fois par an, pour ne PAS PERDRE LE DROIT À GARANTIE !
- Le respect des prescriptions contenues dans ce document garantit la sécurité des personnes et de l'appareil, un rendement économique et une longue durée de vie. Le poêle à pellets a été conçu sur la base des normes indiquées dans les données techniques. Voir le chapitre « Données techniques ».
- Les pièces originales ne doivent pas être modifiées ni remplacées par des pièces d'autres fabricants. Il est interdit de procéder à des modifications sans concertation préalable. Dans ce cas, le droit à garantie prend fin.
- Toutes réparations de votre poêle à pellets ne doivent être réalisées que par du personnel spécialisé formé par le fabricant.
- Couper l'alimentation électrique avant tous travaux et toute intervention sur le poêle à pellets.
- Les schémas et dessins fournis sont uniquement explicatifs. Dans le cadre de sa politique de développement et de mise à jour continus du produit, le fabricant peut procéder à des modifications sans notification préalable.
- Toutes les dimensions de cette notice sont indiquées en mm.
- Votre poêle à pellets ne doit pas servir d'échelle ou d'escabeau.
- Notez que, pendant le fonctionnement, les surfaces du poêle à pellets sont brûlantes. Lorsque vous utilisez le poêle à pellets, nous vous recommandons d'utiliser le gant de protection.



- Signalez ces dangers aux enfants et tenez-les éloignés du poêle à pellets pendant le fonctionnement.
- Il est interdit de déposer des objets non résistants à la chaleur sur l'appareil ou dans sa proximité immédiate.
- Ne mettez pas de linge à sécher sur le poêle à pellets. De même, les étendoirs à linge ou objets similaires doivent être installés à une distance suffisante du poêle mixte - Risque d'incendie !
- Lorsque votre poêle à pellets est en marche, il est interdit de manipuler des matières facilement inflammables ou explosives dans la même pièce ou dans les pièces attenantes.
- Assurez-vous que le lieu d'installation dispose d'une alimentation en air de combustion et d'une évacuation des fumées suffisantes. Pour cette raison, vérifiez régulièrement que le conduit de cheminée n'est pas obstrué - notamment après une interruption prolongée de son utilisation.
- Les gaz de combustion résultant de conduits de cheminée bouchés sont dangereux. Le conduit de cheminée et le conduit d'évacuation des gaz doivent être libres de tout obstacle et doivent être ramonés conformément aux instructions.
- Aux changements de saison, c'est-à-dire en cas de températures extérieures élevées, une brusque élévation de la température peut entraîner des problèmes de tirage de la cheminée qui font que les gaz de combustion ne sont pas entièrement évacués. Dans ce cas, éteindre le poêle à pellets.
- La grille de convection ne doit jamais être fermée, pas même partiellement.
- Des dispositifs de ventilation utilisés dans la même pièce que le foyer ou dans une pièce communicante peuvent engendrer des problèmes.
- Le poêle à pellets doit être entretenu et nettoyé régulièrement - voir le chapitre Entretien et/ou le chapitre Nettoyage.
- Les pièces détachées doivent être remplacées en fonction des besoins et de leur état. Contrôlez régulièrement l'absence de dommages ou d'usure sur les composants électriques et électroniques.
- Les dispositifs de sécurité ne doivent pas être pontés.
- En cas d'utilisation d'un mauvais combustible ou de bois humide, les dépôts qui se forment dans le conduit peuvent entraîner un incendie de cheminée. Fermez alors immédiatement toutes les ouvertures de la cheminée et prévenez les pompiers. Après l'extinction, faites contrôler l'étanchéité du conduit de cheminée et l'absence de fissures par un spécialiste.
- Dans certaines conditions, les poêles à pellets peuvent être raccordés à des conduits de cheminée à raccords multiples. Votre ramoneur vous informera des conditions préalables à remplir et se chargera de la réception correspondante.
- Notez que le lieu d'installation doit disposer d'au moins une porte ou fenêtre donnant sur l'extérieur ou communiquer directement avec une telle pièce. Il est interdit d'utiliser d'autres foyers ou hottes aspirantes dans les pièces concomitantes à celle du foyer.
- Pour éviter la fuite de gaz de combustion, son utilisation n'est autorisée qu'avec la porte fermée, le tiroir à cendres verrouillé (si disponible) et le couvercle du réservoir fermé, sauf au moment de l'allumage, du remplissage de combustibles et de l'élimination de résidus de la combustion.
- Lorsque le poêle à pellets n'est pas en service, la porte et tous les dispositifs de réglage du poêle à pellets doivent être fermés.
- La portance du sol doit être suffisante à l'endroit destiné à recevoir le poêle à pellets. Si la construction existante ne remplit pas cette condition, il est nécessaire de prendre des dispositions adaptées (par exemple une plaque permettant de répartir les charges) afin d'assurer une portance suffisante.
- Avant l'installation, l'utilisation et toute intervention sur le poêle à pellets, lire entièrement et attentivement cette notice.

- Le poêle à pellets n'est pas un incinérateur de déchets. Les déchets (quels qu'ils soient), les combustibles liquides, les combustibles non recommandés ou les résidus **NE DOIVENT PAS** être brûlés dans le poêle à pellets.
- Toujours porter des gants de protection lors de modifications ou d'un déplacement de l'appareil. Exemples : pour l'assemblage, le démontage, la réparation, l'installation d'accessoires etc.
- Des arêtes vives peuvent apparaître pendant ou après l'installation d'accessoires. Veuillez utiliser des outils de ponçage ou de coupe adéquats pour supprimer ces arêtes vives.
- Ne pas bloquer, boucher ou fermer les ouvertures destinées à l'air de combustion.
- Prévoir un accès pour le nettoyage du poêle à pellets, du conduit de raccordement et du conduit de cheminée.
- Ne jamais utiliser d'essence, d'huiles lampantes de type essence, de pétrole, d'allume-feu pour barbecue, d'alcool éthylique ou de liquides similaires pour allumer ou "rallumer" un feu dans le poêle à pellets. Tous les liquides de ce type doivent être tenus à l'écart de l'appareil de chauffage lorsqu'il est en fonctionnement.
- Utilisez des pellets de 6 mm de diamètre.
- Le mode de secours sans courant nécessite un tirage d'au-moins 12 Pa. Pour l'allumage, utilisez suffisamment de bois d'allumage, et pendant la phase de chauffage, chargez des bûches de la bonne dimension. Les performances et le fonctionnement global sans électricité ne peuvent pas être comparés au fonctionnement dans des conditions normales - avec électricité* - (voir à ce sujet le chapitre 10 Fonctionnement - Raccordement à la cheminée).
- Attention - la peinture n'est pas une protection antirouille !
- Pour le transport, seules les aides au transport agréées présentant une capacité portante suffisante sont autorisées.
- Faites uniquement brûler le combustible autorisé indiqué au chapitre Combustible.
- Au moment d'ajouter des pellets, ne portez pas de vêtements amples ou facilement inflammables.
- Il est strictement interdit de jeter ou de brûler dans le foyer des matières ou objets facilement inflammables ou explosifs (des bombes aérosol vides ou autres), ou de les conserver à proximité de votre poêle à pellet. Risque d'explosion !
- Avertissement : le rayonnement, notamment à travers les surfaces vitrées, peut mettre le feu à des objets inflammables à proximité de l'appareil. Respectez les indications données au chapitre Distances de sécurité.
- Pendant les 3 ou 4 premières heures - à puissance calorifique nominale -, des odeurs peuvent se dégager. Les odeurs perçues proviennent de la combustion des vapeurs émanant des graisses sur la tôle et des liants de la peinture. Ces vapeurs sont certes désagréables mais ne sont absolument pas nocives. Nous vous recommandons donc de bien aérer la pièce pendant la première utilisation.
- Pendant la mise en température et le refroidissement, votre poêle à pellets peut se dilater et se contracter, ce qui peut parfois provoquer de légers bruits de dilatation ou de craquement. Il s'agit d'un processus naturel qui ne constitue pas un défaut pouvant être sujet à réclamation.
- Le poêle à granulés n'est pas adapté comme chauffage central ou unique.
- Le poêle à granulés est conçu pour chauffer une pièce unique.
- L'installation du poêle à pellets n'est autorisée que dans des pièces d'habitation présentant un taux d'humidité normal. Une installation dans des salles d'eau n'est pas autorisée.

3.3 Types de dangers particuliers et équipement de protection individuelle

Pour certaines activités comme le montage et le démontage, il est particulièrement important de porter les équipements de protection suivants :

	Gants de sécurité
	Chaussures de sécurité

4 Vue d'ensemble du produit

4.1 Utilisation conforme à la destination prévue

Le respect des prescriptions contenues dans ce document garantit la sécurité des personnes et de l'appareil, un rendement économique et une longue durée de vie. Le poêle à pellets a été conçu sur la base des normes indiquées dans les données techniques. Voir le chapitre « Données techniques ».

INDICATION

Son utilisation n'est autorisée qu'avec la porte fermée, le tiroir à cendres verrouillé et le couvercle du réservoir fermé.

4.2 Identification du produit

4.2.1 Dimensions

820001 Pellpuro

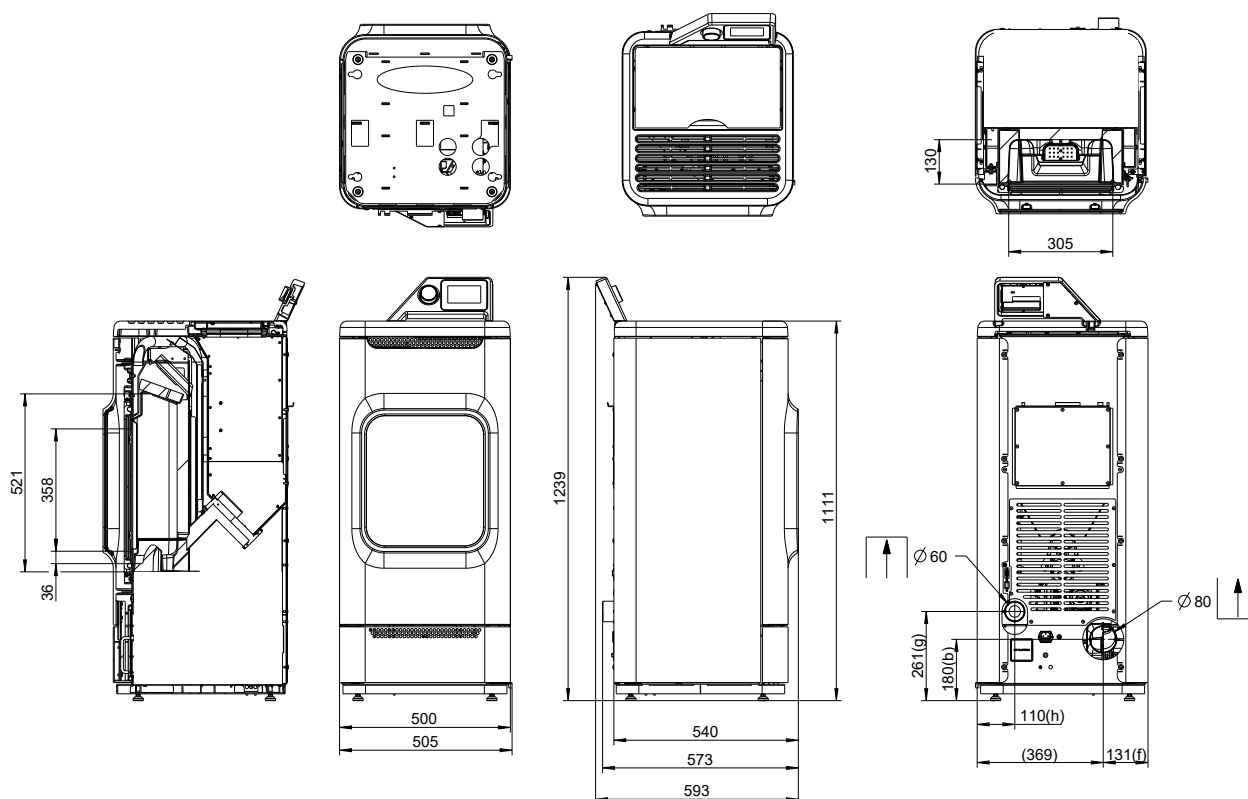


Fig. 1: Dimensions

4.2.2 Emplacement de la plaque signalétique

Nous vous montrons ici où trouver la plaque signalétique. Vous en avez reçu une copie avec votre poêle à pellets. Cette copie se trouve au dos de la notice qui a été jointe à votre poêle à pellets.

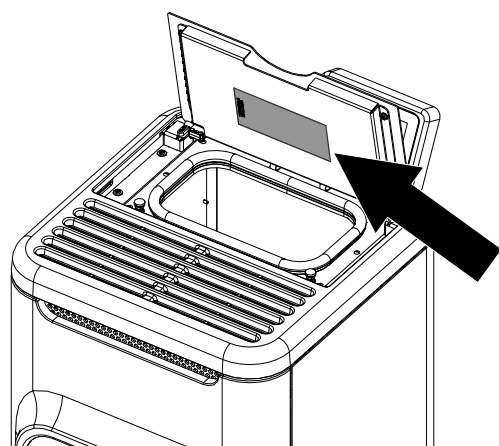


Fig. 2: Plaque signalétique

La plaque signalétique se trouve sur la face intérieure du couvercle du réservoir.

4.3 Label énergétique

Vous trouverez l'étiquette énergétique sur notre site internet dans la section de téléchargement de votre poêle.

5 Données techniques

5.1 Données techniques conformément aux règlements (EU) 2015/1185 et. conformément au règlement (UE) 2015/1186

Coordonnées de contact du fabricant ou de son représentant officiel

Fabricant :	Austroflamm GmbH
Contact :	-
Adresse :	Austroflamm-Platz 1
	4631 Krenglbach
	Autriche

Informations relatives à l'appareil

Identifiant(s) du modèle :	Pellpuro
Modèles équivalents :	-
Rapports d'essais :	0051
Normes harmonisées appliquées :	EN 16510-2-6:2022
Autres normes/spécifications techn. appliquées :	-
Fonction de chauffage indirecte :	Non
Puissance calorifique directe :	7,7 kW
Puissance calorifique indirecte :	NPD

Propriétés pour une utilisation avec le combustible privilégié

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s :	85 %
Indice d'efficacité énergétique (IEE) :	125

Dispositions particulières concernant l'assemblage, l'installation ou la maintenance

Les dispositions sont décrites dans les différents chapitres de la notice d'instructions.

Combustible	Combustible privilégié (un seul) :	Autre(s) combustible(s) compatible(s) :	η_s [x%] :	Émissions du chauffage des locaux à puissance calorifique nominale (*)				Émissions du chauffage des locaux à puissance calorifique minimale (*)			
				PM	COG	CO	NOx	PM	COG	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % d'O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % d'O ₂)			
Bûches, teneur en humidité ≤ 25 %	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bois comprimé, teneur en humidité < 12 %	oui	non	85	≤20	≤60	≤300	≤200	≤20	≤60	≤300	≤200
Autre biomasse ligneuse	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse non ligneuse	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthracite et charbon à vapeur	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke de houille	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semi-coke	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon bitumineux	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de lignite	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de tourbe	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres combustibles fossiles	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustibles fossiles	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autre mélange de biomasse et de combustibles solides	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = poussières, COG = carbone organique gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote

Propriétés pour une utilisation avec le combustible privilégié exclusivement

Données	Symbol	Valeur	Unité	Données	Symbol	Valeur	Unité
Puissance calorifique				Rendement thermique (rendement du combustible) (sur la base de la NCV)			
Puissance calorifique nominale	P _{nom}	7,7	kW	Rendement thermique (rendement du combustible) à puissance calorifique nominale	η _{th,nom}	88	%
Puissance calorifique minimale (valeur indicative)	P _{min}	3,8	kW	Rendement thermique (rendement du combustible) à puissance calorifique minimale (valeur indicative)	η _{th,min}	90	%
Consommation de courant auxiliaire				Type de puissance calorifique/contrôle de la température ambiante			
À puissance calorifique nominale	e _{lmax}	0,013	kW	puissance calorifique à un niveau, pas de contrôle de la température ambiante			non
À puissance calorifique minimale	e _{lmin}	0,009	kW	deux niveaux ou plus réglables manuellement, pas de contrôle de la température ambiante			non
En mode veille	e _{lSB}	0,003	kW	Contrôle de la température ambiante par thermostat mécanique			non
Puissance requise par la flamme pilote				avec contrôle électronique de la température ambiante			non
Puissance requise par la flamme pilote (si disponible)	P _{pilot}	N.A	kW	avec contrôle électronique de la température ambiante et régulation par programmation horaire			non
				avec contrôle électronique de la température ambiante et régulation par programmation hebdomadaire			oui
				Autres options de régulation (plusieurs réponses possibles)			
				contrôle de la température ambiante avec détection de présence			non
				contrôle de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte			non
				avec option télécommande			oui

5.2 Données techniques générales

Dimensions et poids	
Hauteur [mm]	1239
Largeur [mm]	505
Profondeur [mm]	593
Chambre de combustion, largeur [mm]	305
Chambre de combustion, hauteur [mm]	521
Chambre de combustion, profondeur [mm]	130
Diamètre de la sortie du conduit de fumées [mm]	80
Diamètre du raccordement à l'air externe [Ø mm]	60
Poids Appareil de base [kg]	189
Poids Xtra [kg]	-
Poids HMS [kg]	-
Poids total, habillage en acier (STM) incl. [kg]	-
Poids total, habillage en céramique (KMG) incl. [kg]	-
Poids total, habillage en pierre ollaire (SPM) incl. [kg]	-
b : hauteur du raccordement du conduit de fumées arrière centré (cf. schéma) [mm]	180
f : raccordement du conduit de fumée par la droite (cf. schéma) [mm]	131
g : hauteur du raccordement à l'air externe centré (cf. schéma) [mm]	261
h : raccordement à l'air externe par la gauche (cf. schéma) [mm]	110
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles attenants (meubles, etc.) dP [mm]	800
Distance minimale par rapport aux matières combustibles - distance au mur latéral gauche dS_1 [mm]	200
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur arrière dR [mm]	200
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral droit dS_2 [mm]	200
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles - distance sous l'appareil dB [mm]	0
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance frontale au sol dF [mm]	0
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral dans la zone de rayonnement gauche dL_1 [mm]	0
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral dans la zone de rayonnement droite dL_2 [mm]	0
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au plafond dC [mm]	750
Distance minimale de matériaux non combustibles [mm]	50

Performance	
Puissance calorifique nominale [kW]	7,7
Puissance de chauffage minimale [kW]	3,8
Puissance de chauffage maximale [kW]	7,7
Volume chauffé minimum [m³]	69
Volume chauffé maximum [m³]	220
Capacité du réservoir à pellets [kg/l]	29,65/ 45,6
Consommation de combustible minimum [kg/h]	0,85
Consommation de combustible maximum [kg/h]	1,79
Autonomie minimale [h]	34,8
Autonomie maximale [h]	16,5
Alimentation électrique [V/Hz]	230/50
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	125
Classe d'efficacité énergétique	A+
Puissance calorifique directe [kW]	7,7
Puissance calorifique indirecte [kW]	NPD
Rendement à puissance calorifique nominale [%]	88
Rendement à puissance calorifique à charge partielle [%]	90

HMS- Heat Memory System

NPD - No performance determined / Aucune performance déterminée

5.3 Données destinées au dimensionnement du conduit de cheminée

Émissions de fumées pour raccordements multiples au conduit de cheminées (selon DIN 18160-1) ou pour le dimensionnement du conduit de cheminée (selon DIN EN 13384-2).

Informations destinées au ramoneur	
Débit massique des fumées à puissance calorifique nominale [g/s]	6,7
Température des fumées [°C]	197
Dépression minimum à puissance calorifique nominale [Pa]	12
Dépression minimum pour calcul de la cheminée [Pa]	3

6 Transport, manipulation et stockage

6.1 Transport



Fig. 3: Caisse à claire-voie

Chaque poêle à pellets Austroflamm est livré dans un conditionnement écologique qui le protège.

Ce conditionnement comprend

- une palette,
 - une caisse à claire-voie et
 - un film protecteur.
- 1) Le conditionnement est réalisé à partir de bois et/ou matériaux locaux non traités.
 - 2) Transporter la caisse à claire-voie contenant le poêle à pellets avec un chariot élévateur ou un gerbeur.
 - 3) Le poêle à pellets est arrimé par serre-câbles aux lattes latérales de la caisse à claire-voie. Retirer ces serre-câbles.
 - 4) La caisse à claire-voie se démonte en enlevant les vis qui fixent le fond de la caisse à la palette.
 - 5) La caisse en bois doit être retirée du poêle à pellets.
 - 6) Détacher le poêle à pellets de la palette. Pour ce faire, il est nécessaire de dévisser des vis.
 - 7) Enlever de la chambre de combustion le coussin à bulles / la protection de transport destinés à la Kera-mott, etc.
 - 8) Vérifiez immédiatement l'absence d'avarie de transport et la complétude de la marchandise livrée.
 - 9) Vérifiez les accessoires fournis : Starter box, notice d'utilisation, câble secteur, fiches d'information etc. ces accessoires se trouvent dans le réservoir à pellets.
 - 10) Contrôlez le bon fonctionnement de toutes les pièces mobiles avant le montage du poêle à pellets. Toujours signaler tous les défauts avant le montage du poêle à pellets.

6.2 Sécurités de transport

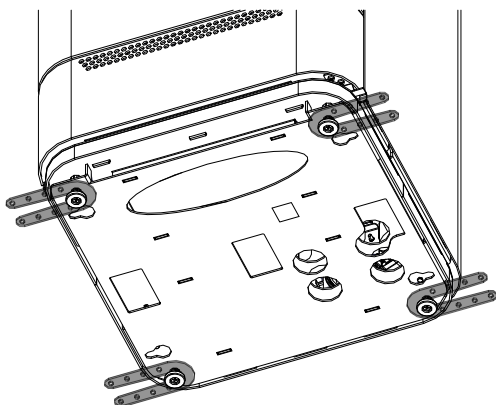


Fig. 4: Sécurités de transport

Pour garantir un transport sûr des poêles à pellets, ceux-ci sont livrés avec des sécurités de transport. Vous devez impérativement enlever ces sécurités de transport avant l'installation du poêle à pellets. Celles-ci se trouvent en bas du poêle à pellets.

6.3 Aide au transport

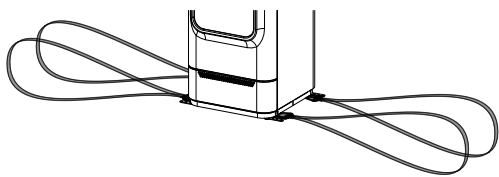


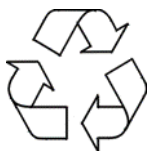
Fig. 5: Aide au transport

Pour le transport, seules les aides au transport agréées présentant une capacité portante suffisante sont autorisées. Elles doivent être enlevées avant l'installation.

6.4 Stockage

Le poêle à pellets doit être stocké dans un endroit sec. Le protéger de la saleté, de la chaleur et de l'humidité.

Les pictogrammes suivants sont apposés sur la caisse et doivent être respectés :



- Fragile - Toujours poser à la verticale - Protéger de l'humidité et stocker au sec.
- Trier le matériel d'emballage et l'éliminer dans le respect de l'environnement.
- La caisse peut être éliminée dans le conteneur sélectif dédié aux emballages. Les réglementations locales concernant l'élimination des déchets doivent être respectées.

7 Exigences sur le lieu d'implantation

7.1 Distances de sécurité à respecter

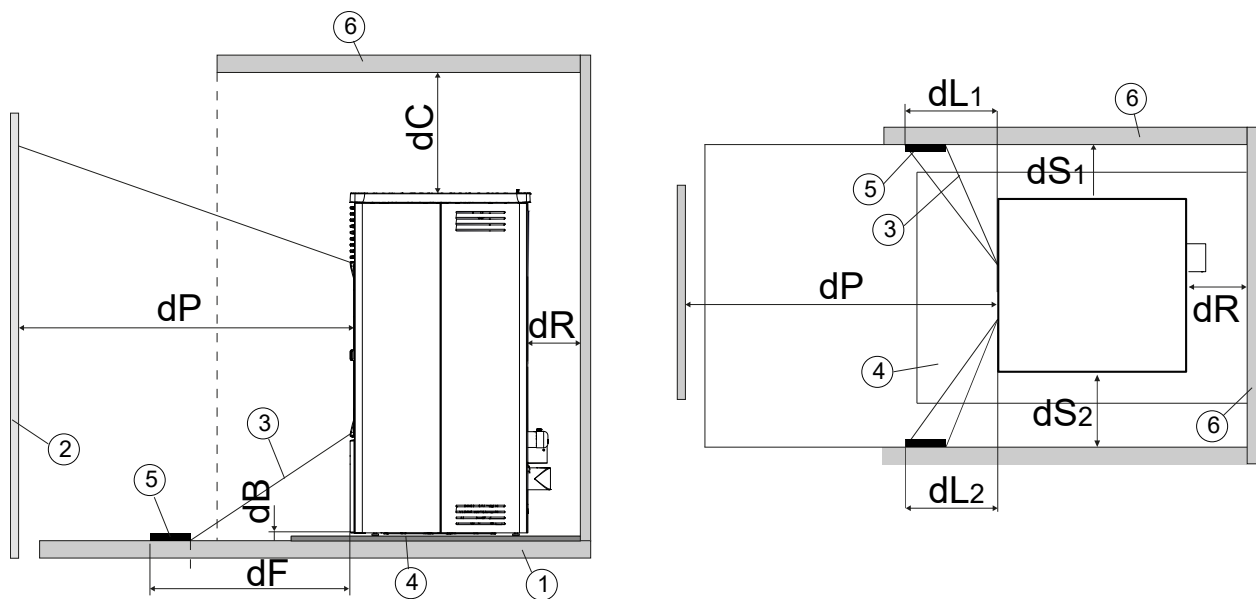
Si votre sol est réalisé dans un matériau inflammable, un matériau non inflammable doit être utilisé comme protection à l'avant de l'appareil. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à votre revendeur Austroflamm.

INDICATION

Une plaque de protection du sol doit être utilisée si votre sol est réalisé dans un matériau inflammable.

Les distances de sécurité doivent être respectées pour les objets inflammables tels que les meubles en bois, les meubles en tissu, les canapés, etc. Dans le cas d'objets très sensibles à la chaleur, il faut augmenter la distance avec le poêle à pellets afin d'éviter tout dommage dû à la chaleur.

Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour les distances de sécurité nécessaires.



1 Sol

3 Zone irradiée

5 Zone irradiée à protéger

2 Matières combustibles à l'avant

4 Plaque de protection du sol

6 Surface en matières combustibles avant/côté/arrière

Distance de sécurité par rapport au combustible

Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles attenants (meubles, etc.) dP [mm]	800
Distance minimale par rapport aux matières combustibles - distance au mur latéral gauche dS_1 [mm]	200
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur arrière dR [mm]	200
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral droit dS_2 [mm]	200
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles - distance sous l'appareil dB [mm]	0
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance frontale au sol dF [mm]	0
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral dans la zone de rayonnement gauche dL_1 [mm]	0
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral dans la zone de rayonnement droite dL_2 [mm]	0
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au plafond dC [mm]	750
Distance minimale de matériaux non combustibles [mm]	50

7.2 Exigences concernant le lieu d'implantation

Votre poêle à pellets ne doit pas être installé dans :

- des pièces où l'arrivée d'air de combustion requise n'est pas garantie.
- des espaces accessibles à tous, notamment les voies d'évacuation (les cages d'escalier dans les bâtiments ne comptant pas plus de 2 appartements ne sont pas considérées comme des espaces accessibles à tous).
- des pièces dans lesquelles des substances ou mélanges présentant un risque d'explosion sont traités, stockés ou fabriqués.
- des pièces, appartements ou unités d'utilisation dans lesquels l'air est aspiré par des ventilateurs, comme c'est le cas par exemple dans des installations de ventilation ou de chauffage à air chaud, des hottes aspirantes, des sèche-linge à évacuation, etc. Exception: l'utilisation du poêle mixte est garantie sans danger. Ceci est garanti si:
 - les installations ne font que brasser l'air dans la pièce.
 - les installations disposent de dispositifs de sécurité automatiques et fiables qui empêchent une dépression dans la pièce.
 - des dispositifs de sécurité empêchent d'utiliser en même temps le foyer et l'installation d'extraction de l'air.
 - l'évacuation des fumées est surveillée par un dispositif de sécurité spécifique.

Portance du sol

Avant l'installation, vérifier que le soubassement puisse supporter le poids de votre poêle à pellets.

- La portance du sol doit être suffisante à l'endroit destiné à recevoir le poêle à pellets. Si la construction existante ne remplit pas cette condition, il est nécessaire de prendre des dispositions adaptées (par exemple une plaque permettant de répartir les charges) afin d'assurer une portance suffisante.

7.3 Exigences concernant le conduit de cheminée

Pour votre propre sécurité, le raccordement des tuyaux de fumées au conduit de cheminée est soumis à des dispositions nationales et locales. Votre poêle à pellets est préparé en usine pour un conduit de fumée de 130 mm de diamètre raccordé par le dessus. Après de petites modifications sur place, il est également possible de le raccorder par l'arrière. Le raccordement avec d'autres diamètres de conduits nécessite l'autorisation de votre ramoneur. Votre revendeur de poêles à pellets connaît les directives. Pour votre propre sécurité, le raccordement du conduit de fumées doit être réalisé par un spécialiste.

Le raccordement des conduits de fumée au conduit de cheminée doit être réalisé dans le respect des prescriptions de sécurité nationales et/ou locales. Votre poêle à pellet Austroflamm est équipé en usine d'une sortie du conduit de fumées vers l'arrière (diamètre voir chapitre Données techniques). Le raccordement avec des conduits d'autres diamètres nécessite l'autorisation de l'entreprise de ramonage compétente. Le raccordement et les transitions des conduits de fumée doivent être étanchéifiés en conséquence. Votre revendeur Austroflamm connaît les directives et se fera un plaisir de vous conseiller. Pour votre propre sécurité, le raccordement du conduit de fumée doit impérativement être réalisé par un spécialiste.

Le raccordement des conduits de fumée au conduit de cheminée doit être réalisé dans le respect des prescriptions de sécurité nationales et/ou locales. Votre poêle à pellet Austroflamm est équipé en usine d'une sortie du conduit de fumées vers le haut (chapitre Données techniques). Le raccordement avec des conduits d'autres diamètres nécessite l'autorisation de l'entreprise de ramonage compétente. Le raccordement et les transitions des conduits de fumée doivent être étanchéifiés en conséquence. Votre revendeur Austroflamm connaît les directives et se fera un plaisir de vous conseiller. Pour votre propre sécurité, le raccordement du conduit de fumée doit impérativement être réalisé par un spécialiste.

7.4 Air de combustion / apport en air extérieur

Pour fonctionner correctement, ce poêle à pellets nécessite de l'air de combustion en quantité suffisante. Dans le cas d'un bâtiment à enveloppe étanche, l'air de la pièce ne suffit pas. Il est alors nécessaire de faire venir l'air de combustion nécessaire de l'extérieur.

Votre poêle à pellets est préparé pour faire face à de telles situations (raccordement à l'air extérieur). La conduite d'arrivée d'air externe doit être raccordée hermétiquement au poêle à pellets (par exemple avec un collier ou du ruban adhésif étanche à l'air). Votre revendeur spécialisé vous conseillera sur le raccordement approprié.

8 Type / quantité de combustible

8.1 Type de combustible



Fig. 6: Pellets



Fig. 7: ENplus A1

Pellets (granulés)

La combustion de pellets de mauvaise qualité entraîne d'importants résidus dans le poêle à pellets. Nous recommandons donc fortement d'utiliser des pellets qui ne contiennent pas de liants artificiels. Cela permet de réduire la quantité de résidus non brûlés.

Les pellets certifiés ENplus-A1 remplissent cette exigence.

Veillez impérativement à stocker les pellets dans un endroit sec, frais et propre. Des pellets humides, sales ou vieux entraînent une mauvaise combustion et l'obstruction de la vis d'alimentation.

Une vis bouchée du fait d'une utilisation inappropriée des pellets est exclue de la garantie.

Lorsque le poêle à pellets n'est pas utilisé pendant une période prolongée (période estivale), nous recommandons de laisser tourner la vis jusqu'à ce qu'elle soit vide.

INDICATION

Utilisez uniquement des pellets de **6 mm de diamètre**. Seul 1 % des pellets peut dépasser 40 mm de longueur, la longueur maximale étant de 45 mm.

INDICATION

L'utilisation de pellets de mauvaise qualité, humides, sales ou vieux ou d'un autre combustible nuit au bon fonctionnement de votre poêle à pellets et conduit à une perte de la garantie.

Matières explosives

En raison du risque d'explosion, il est strictement interdit de jeter ou de brûler dans le foyer des matières ou objets facilement inflammables ou explosifs, comme des bombes aérosol vides ou autres, ou de les conserver à proximité de votre poêle à pellets !

Combustible de chauffage

Faites uniquement brûler le combustible de chauffage recommandé.

8.2 Quantité de combustibles

Quantité maximale de combustibles

Chaque poêle à pellets est conçu pour une charge de combustible maximale, voir le chapitre Données techniques. Une quantité excessive de combustible peut entraîner une surchauffe et des dommages à votre poêle à pellets Austroflam !

INDICATION

Pour éviter des dommages, vous ne devez **JAMAIS** utiliser votre poêle à pellets avec une quantité de combustible supérieure à celle indiquée dans présente notice d'instruction !

9 Montage

Le montage et l'installation doivent être effectués exclusivement par une entreprise spécialisée agréée.

Contrôlez le bon fonctionnement de toutes les pièces mobiles avant le montage du poêle à pellets. Toujours signaler tous les défauts avant le montage du poêle à pellets.

Respecter les dispositions en matière de sécurité et de construction en vigueur dans votre région et contacter votre ramoneur à ce sujet.

N'utiliser que des matériaux d'étanchéité, des bandes d'étanchéité, des silicones et des laines minérales résistants à la chaleur.

S'assurer que le conduit de fumée ne bloque pas la section libre du conduit de cheminée.

Si votre poêle à pellets est équipé d'un raccordement à l'air extérieur, les raccords du conduit du poêle doivent être raccordés de manière durablement étanche. Pour la pose du conduit du poêle sur la tubulure conique du conduit de fumée et pour son insertion dans la garniture du conduit de cheminée, utiliser du silicone adapté résistant à la chaleur.

Ne déplacer en aucun cas le poêle à pellets sur un sol non protégé. Du carton ondulé épais, du carton ou un tapis usagé peuvent servir d'aide au montage et de protection du sol. Cela vous permet de déplacer prudemment le poêle à pellets.

Pour une installation dans les règles de l'art, nous recommandons les conduits de fumée originaux de notre gamme Austroflamm.

Dans les chapitres suivants, nous vous informons des points suivants :

- intégration ou ajout d'accessoires,
- autres considérations et indications importantes concernant le montage.

L'équipement de protection et les outils indiqués sont nécessaires pour les étapes de travail suivantes

Type d'équipement de protection	
	Gants de sécurité
	Chaussures de sécurité

Outils	Activité
Outils isolés	Pour éviter d'endommager ou de rayer la peinture, ne pas utiliser d'objets ou d'outils tranchants. Il est préférable d'utiliser à la place des outils isolés pour assembler et démonter les pièces du poêle.
Jeu de clés Torx	Divers travaux d'assemblage
Jeu de clés à six pans	divers travaux d'assemblage
Jeu de clés à fourche	Divers travaux d'assemblage

9.1 Installer l'habillage en acier

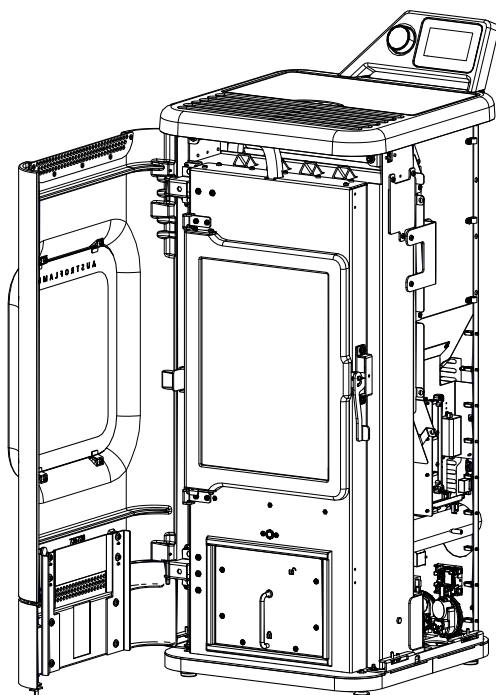
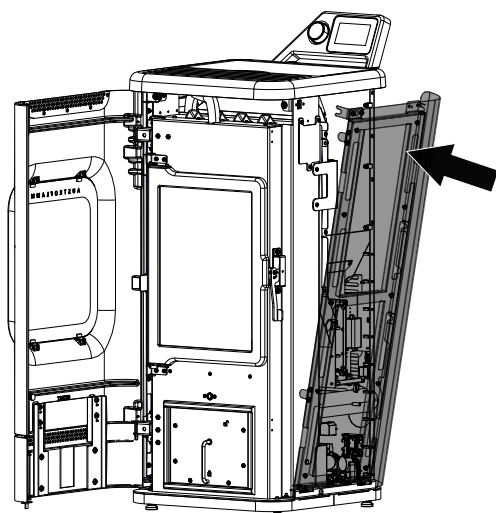


Fig. 8: Ouvrir la porte du foyer

1) Ouvrir la porte du foyer.



2) Monter l'habillage en acier et serrer les vis à l'avant.

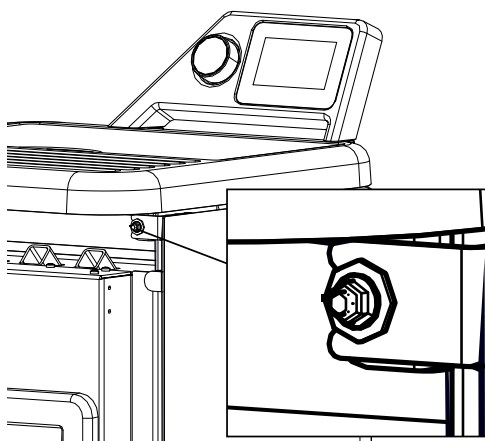
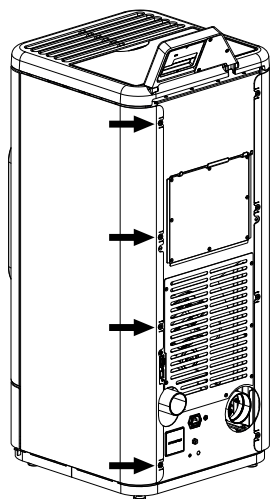


Fig. 9: Monter l'habillage en acier



3) Serrer les vis (4 pièces) à l'arrière du panneau latéral.

Fig. 10: Serrer les vis arrière du panneau latéral

4) Répéter l'opération pour le deuxième panneau latéral.

9.2 Installer la Keramott

Numérotation entre parenthèses = ordre d'installation

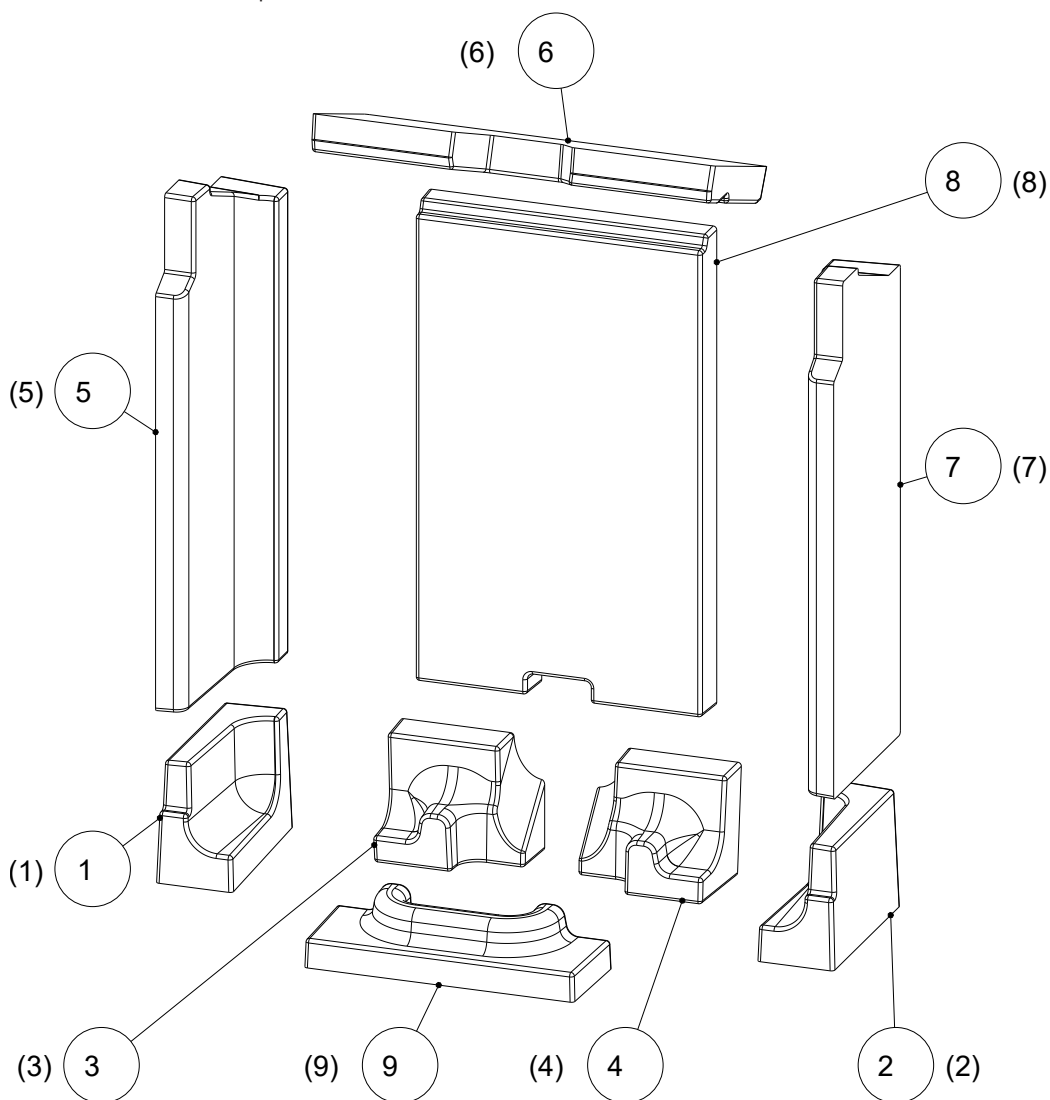


Fig. 11: Keramott

10 Installation

L'installation être réalisée exclusivement par un technicien de service Austroflamm ou par une entreprise spécialisée agréée.

Veillez respecter les dispositions en matière de sécurité et de construction en vigueur dans votre région et contacter votre ramoneur à ce sujet.

N'utiliser que matériaux d'étanchéité, bandes d'étanchéité, silicones et laines minérales résistants à la chaleur.

Assurez-vous que le conduit de fumée ne bloque pas la section libre du conduit de cheminée.

Si votre poêle à pellet est équipé d'un raccordement à l'air extérieur, les raccords du conduit du poêle à pellets doivent être raccordés de manière durablement étanche. Pour la pose du conduit sur la tubulure conique du conduit de fumée et pour son insertion dans la garniture du conduit de cheminée, utiliser du silicone adapté résistant à la chaleur.

Le poêle à pellets ne doit en aucun cas être déplacé sur un sol non protégé. Du carton ondulé épais, du carton ou un tapis usagé peuvent servir d'aide au montage et de protection du sol. Cela vous permet de déplacer prudemment le poêle à pellets.

Pour une installation dans les règles de l'art, nous recommandons les conduits de fumée originaux de notre gamme de conduits de fumée Austroflamm.

10.1 Raccordement au conduit de cheminée

- L'appareil doit être raccordé à un conduit de cheminée pour combustibles solides insensible à l'humidité. Il est possible de faire exception à l'insensibilité à l'humidité si le calcul du conduit de cheminée a pour résultat un fonctionnement sans condensation.
- En fonction du modèle de poêle, le conduit de cheminée doit avoir un diamètre de la taille indiquée au chapitre Données techniques.
- Évitez les canaux de circulation des fumées trop longs entre le poêle et le conduit de cheminée et limitez la longueur horizontale du conduit de fumées à un maximum de 1,5 mètre.
- Limitez le nombre de changements de direction du flux des gaz de fumée vers la cheminée à 3 coudes maximum dans le conduit de fumées.
- Utilisez un élément de raccordement avec ouverture de ramonage et veillez à ce que les conduits de raccordement soient en métal et répondent aux exigences de la norme.
- Un calcul du conduit de cheminée selon EN13384-1 (pour conduit raccordé à un seul appareil) et EN13384-2 (pour conduit raccordé à plusieurs appareils) doit être effectué avant l'installation.
- La dépression maximale (tirage de la cheminée) ne doit pas dépasser 15 Pa.
- Assurez-vous que l'évacuation des gaz de fumée soit garantie même en cas de panne de courant temporaire.
- Un raccordement à des conduits de cheminée à raccords multiples requiert des dispositifs de sécurité supplémentaires conformément à la réglementation en vigueur dans le pays concerné.
- Pour éviter que de l'eau de condensation ne pénètre par le raccordement au conduit de cheminée, utiliser des récupérateurs de condensats pour les poêles mixtes avec raccordement au plafond ou au conduit de fumée en haut. Les dommages dus à l'eau de condensation sont exclus de la garantie.
- Le raccordement d'un poêle à pellets à une cheminée ou à un conduit en acier inoxydable requiert certaines étapes et du matériel spécifique pour garantir une installation sûre et efficace. Voici des instructions générales pour le raccordement.
- Il est important de suivre scrupuleusement les instructions du fabricant, tant pour le poêle à pellets que pour le conduit de cheminée en acier inoxydable, et de faire éventuellement appel à des professionnels, afin de garantir que l'installation est conforme aux réglementations en vigueur et qu'elle est sûre.

1) Vérification de la compatibilité :

- ⇒ Assurez-vous que le poêle à pellets et le conduit de cheminée sont compatibles et peuvent être raccordés l'un à l'autre. Vérifiez les spécifications et exigences des deux composants.

2) Préparation du conduit de cheminée :

- ⇒ Nettoyez soigneusement le conduit de cheminée afin d'éliminer les dépôts ou obstacles qui pourraient nuire à son bon fonctionnement.

3) Montage de l'élément de raccordement :

- ⇒ Utilisez un élément de raccordement spécial conduits de fumée pour poêles à pellets qui dispose d'une ouverture de ramonage. Fixez solidement l'élément de raccordement à l'ouverture du conduit de cheminée.

4) Utilisation d'un matériau d'étanchéité :

- ⇒ Pour garantir un assemblage étanche à l'air, utilisez un matériau d'étanchéité qui résiste à la chaleur, comme du silicone thermorésistant ou des joints spéciaux pour le raccordement de poêles à pellets.

5) Installation du conduit de fumée :

- ⇒ Insérez le conduit de fumée du poêle à pellets dans l'élément de raccordement du conduit de cheminée. Assurez-vous que l'assemblage est solide et sûr.

6) Contrôle de l'installation :

- ⇒ Vérifiez soigneusement l'ensemble de l'installation afin de vous assurer que tous les raccordements sont corrects et étanches. Assurez-vous que le conduit de fumée n'est pas tordu ou bloqué et qu'il n'y a pas de fuites.

7) Achèvement de l'installation :

- ⇒ Branchez le poêle à pellets à l'alimentation électrique et effectuez au besoin une mise en service pour vous assurer que tout fonctionne correctement.

11 Exploitation

11.1 Conditions préalables à l'exploitation

Alimentation en air de combustion externe

Toute combustion nécessite de l'oxygène. Celui-ci est tiré de l'air ambiant aux environs du poêle.

L'enveloppe des bâtiments modernes étant très hermétique, l'air frais ne peut pas pénétrer en quantité suffisante pour alimenter la combustion. Il faut alors installer un raccord d'alimentation en air de combustion externe. Un tel raccord est aussi nécessaire en cas d'utilisation d'un système de ventilation et d'aération dans la maison.

INDICATION

Le raccord destiné à l'air de combustion se trouve à l'arrière de l'appareil et est signalé par le symbole

« Air entrant » : .

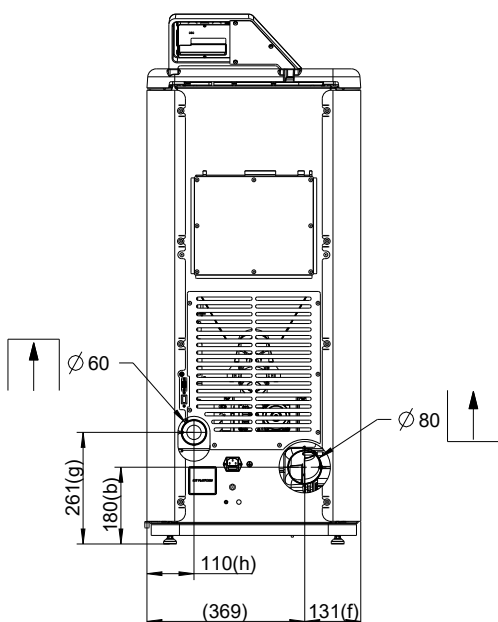


Fig. 12: Dimensions

Certains types d'appareils autorisent aussi un raccordement au niveau du sol.

Pour le raccordement de l'alimentation en air de combustion, utiliser un tube ou un tuyau de 80 mm de diamètre. Si la longueur du tuyau est supérieure à 2 m, le diamètre doit être d'au moins 100 mm. Le conduit ne doit pas dépasser 3 m de longueur. Ce conduit de raccordement ne doit pas avoir plus de trois coudes.

En cas de raccordement direct au mur extérieur, veillez à éviter la formation de condensation et à protéger du vent au niveau de l'admission d'air.

Un manque d'air de combustion entraîne une mauvaise combustion ainsi qu'une augmentation des suies et des cendres.

Raccordement au conduit de cheminée

Les informations contenues dans cette notice sont d'ordre général. et doivent impérativement être respectées en complément des normes nationales et européennes, des réglementations locales et des prescriptions en matière de construction et de sécurité incendie.

Le poêle doit être raccordé à un conduit de cheminée autorisé par un ramoneur. Éviter la pénétration d'eau de condensation dans le poêle.

INDICATION

Le raccordement du conduit de fumées se trouve à l'arrière de l'appareil et est signalé par le symbole

« Air sortant » : .

Le raccordement du conduit de fumées doit être réalisé conformément à la fiche technique. Pour toute question, merci de vous adresser à votre revendeur.

- Le conduit de cheminée doit répondre aux spécifications indiquées dans les données techniques du poêle (voir le chapitre Données techniques).
- La longueur horizontale du conduit de fumées ne doit pas dépasser 2,5 m.
- Il ne doit pas avoir plus de 3 coudes à 90°. Chaque coude doit être équipé d'une ouverture de ramonage.
- Le conduit de cheminée doit être résistant à l'eau de condensation.
- Le conduit de cheminée doit fournir un tirage de 3 à 12 Pa minimum pour pouvoir assurer une évacuation suffisante des gaz de combustion en cas de panne de courant.
- La société Austroflam GmbH décline toute responsabilité quant à un raccordement de nos appareils de chauffage à des conduits de fumées et/ou de cheminée communs - raccordements multiples. Pour de plus amples informations, adressez-vous à un ramoneur et consultez les réglementations nationales, régionales et locales du code de la construction.

Raccordement électrique

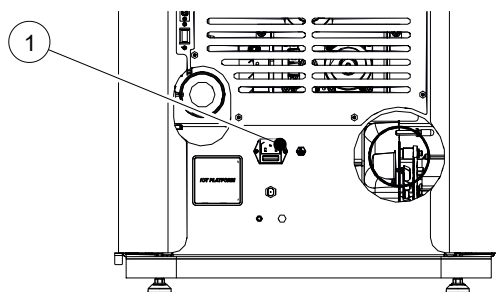


Fig. 13: Raccordement électrique

Votre poêle est conçu pour le raccordement à un réseau de 230 V / 50 Hz. Le câble d'alimentation est fourni avec les accessoires.

La prise secteur (1) au dos de l'appareil est protégée par un fusible à tube de verre T2,5 A.

La puissance absorbée de votre appareil est indiquée sur la plaque signalétique.

11.2 Modes de fonctionnement

11.2.1 Mode Pellets

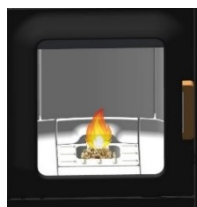


Fig. 14: Allumage automatique

Allumage automatique

Il est possible de démarrer le poêle avec le bouton Marche / Arrêt dans l'affichage d'état ou sur l'écran Puissance de chauffage.

En option, le démarrage est possible avec l'application. L'allumage des pellets est entièrement automatique et se déroule en plusieurs phases. Ces phases sont représentées à l'écran :

- Position de la grille rotative - remplissage du brasero - phase d'allumage 1
- Température des fumées - phase d'allumage 2
- Contrôle de l'allumage - phase d'allumage 3
- Mode Pellets - phase d'embrasement

Un appui sur la touche Marche / Arrêt pendant la phase d'allumage provoque l'interruption de l'allumage.



Fig. 15: Mode Pellets

Mode Pellets

En mode Pellets, l'apport en granulés et l'apport en air de combustion se font en fonction de la puissance de chauffage configurée.

La température ambiante souhaitée se configure sur l'écran Température ambiante. Une fois cette température atteinte, le poêle passe automatiquement au niveau de puissance le plus bas ou s'éteint si la fonction ECO est activée (voir dans Réglages / Mode ECO).

En appuyant sur la touche Arrêt, le poêle passe à la phase de post-combustion.

La température ambiante actuelle est mesurée par une sonde de température filaire au dos de l'appareil.

En mode Pellets, une fluctuation du tirage ou une augmentation de l'encrassement des circuits de fumées sont automatiquement compensées par l'extracteur de fumées.

12 Mise en service

12.1 Première mise en service

Pour la première mise en service de votre poêle à pellets, vous serez accompagné par un technicien de service agréé par Austroflamm. Il vous montrera comment utiliser correctement votre appareil et vous en expliquera les fonctions. Il vous informe également des options disponibles pour votre poêle, p. ex. capteur de température Wi-Fi sans fil pour le réglage de la température ambiante souhaitée.

À la première mise en service, le technicien procédera aux réglages suivants.

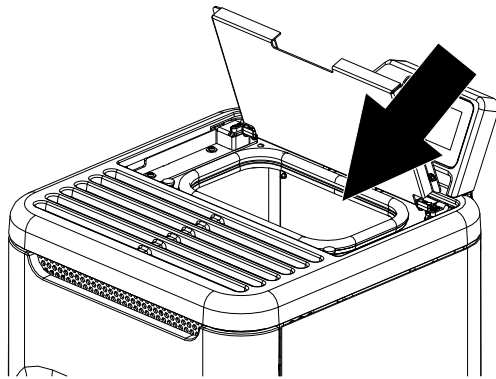


Fig. 16: Remplir les pellets

- ✓ Assurez-vous que le poêle à pellets est déjà raccordé au conduit de cheminée et que l'appareil est alimenté en air de combustion en quantité suffisante.

- 1) Retirer les accessoires du réservoir à granulés et de la chambre de combustion.
- 2) Remplir les granulés dans le réservoir et fermer le couvercle du réservoir.

DANGER

Vérification obligatoire avant la mise en service du poêle

Avant chaque mise en service ou activation du poêle, vous devez vous assurer que la totalité du combustible (granulés) se trouve exclusivement dans le réservoir de stockage prévu à cet effet.

Si des granulés ont été renversés en dehors de l'ouverture du réservoir à granulés, sur les composants internes ou autour du corps du poêle lors du remplissage, n'allumez en aucun cas le poêle ! Les granulés renversés en dehors du réservoir à granulés entrent en contact direct avec les pièces internes chaudes, ce qui entraîne une inflammation immédiate, un risque d'incendie considérable et une destruction irréversible du poêle.

Les mesures suivantes sont impérativement requises avant d'allumer le poêle :

Annuler la mise en service : Si un démarrage automatique est programmé pour le poêle, débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique.

Nettoyage approfondi : À l'aide d'un aspirateur (de préférence un aspirateur à cendres), retirez soigneusement tous les granulés renversés, les fragments et les copeaux de toutes les surfaces autour du réservoir à granulés et sous le capot supérieur.

Vérification finale : Ne rallumez le poêle que lorsque toute la zone a été entièrement nettoyée et que vous vous êtes assuré qu'il ne reste plus aucun granulé à l'intérieur du poêle.

Le non-respect de cet avis de sécurité entraîne l'annulation de la garantie du fabricant et représente un risque d'incendie considérable pour votre propriété.

INDICATION

Sur ce modèle, un pressostat de dépression contrôle la fermeture correcte du couvercle du réservoir.

INDICATION

Avant d'allumer le poêle, la vis sans fin d'alimentation en pellets vide doit impérativement être remplie. L'allumage d'un poêle avec une vis sans fin vide peut provoquer des ratés d'allumage.

3) Brancher le câble d'alimentation.

⇒ Le logo Austroflam s'affiche à l'écran,



⇒ Vient ensuite le niveau de commande principal, avec l'affichage de la température et du niveau de remplissage du réservoir.

Alimentation manuelle en granulés

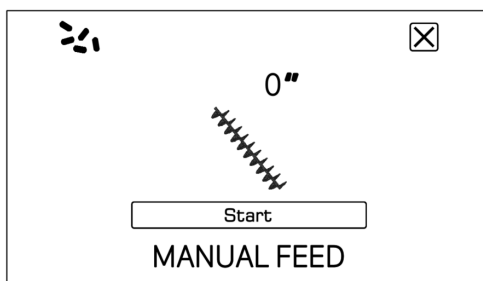


Fig. 17: Alimentation en granulés



Réglages



alimentation manuelle en granulés

Manual
feed

1) Activer l'alimentation manuelle en granulés avec « Start ».

⇒ Un temps prédéfini s'écoule ensuite.

⇒ Si des granulés tombent déjà dans le creuset avant la fin du temps imparti, arrêter le processus avec « Stop ».

Le remplissage de la goulotte de la vis d'alimentation est terminé.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'explosion

Ne jamais introduire manuellement des pellets dans la chambre de combustion. Les pellets introduits manuellement provoquent une accumulation incontrôlée de combustible dans la chambre de combustion.

Il en résulte des gaz explosifs

- a) pouvant provoquer des ratés d'allumage,
- b) des retours de flamme ou
- c) des explosions.

⇒ **Conséquences possibles** : Graves dommages corporels et matériels.

Démarrage automatique

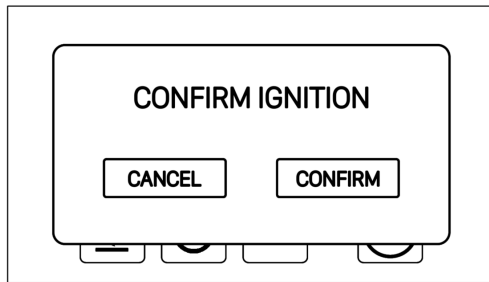


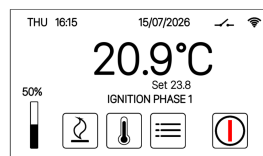
Fig. 18: Confirmer l'allumage



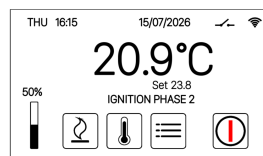
Appuyer sur « Start » sur l'écran et confirmer l'allumage pour démarrer le poêle à granulés.

1) Confirmer l'« Allumage ».

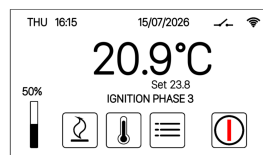
- 2) La grille rotative se met en position horizontale et le démarrage automatisé commence. Le démarrage automatisé dure environ 10 minutes.
- 3) Pendant le démarrage, le poêle passe par différentes phases d'allumage, qui sont affichées sur l'écran.



Phase d'allumage 1



Phase d'allumage 2



Phase d'allumage 3

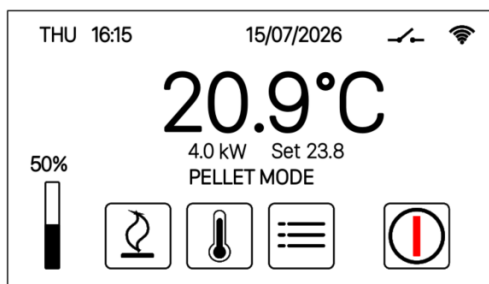


Fig. 19: Mode granulés

4) Après cela, le poêle fonctionne à la puissance de chauffage configurée.

⇒ L'écran affiche « Mode granulés ».

Éteindre le poêle

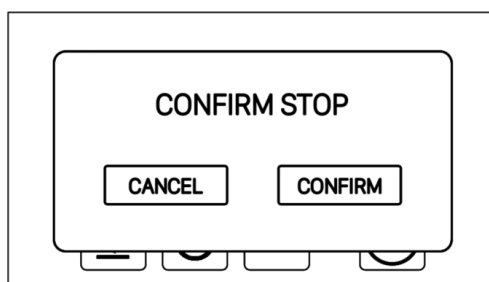


Fig. 20: Confirmer l'extinction



Appuyer sur « Stop » sur l'écran pour éteindre le poêle.

1) Confirmer l'« Extinction ».

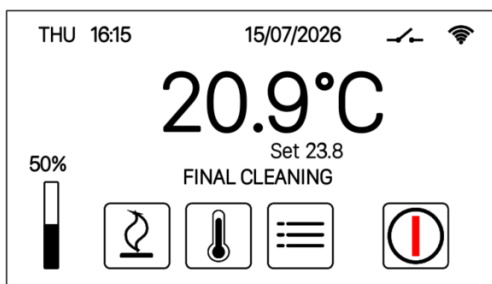


Fig. 21: Nettoyage final

2) Le poêle passe en phase de « Nettoyage final ».

La grille rotative commence à tourner et effectue trois cycles de nettoyage. Les cendres et les résidus de combustion sont éjectés dans le tiroir à cendres situé en dessous. Une fois le nettoyage final terminé, le poêle passe à l'état « ARRÊT » et la grille rotative est en position quasi verticale.

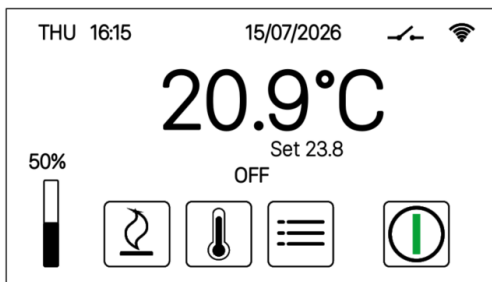


Fig. 22: Poêle éteint

Le corps du poêle, de nombreuses pièces en acier et en fonte et les conduits de fumée sont peints avec une peinture résistante à la chaleur. Au 1er démarrage, la peinture sèche et durcit du fait de la température. Il s'en dégage alors des odeurs. Pendant cette phase, veuillez éviter de toucher les surfaces peintes et veillez à une bonne aération de la pièce.

Pour un durcissement rapide de la peinture au premier démarrage, nous recommandons de faire fonctionner le poêle pendant 3 à 4 heures au niveau de puissance le plus élevé.

12.1.1 Réglage de la date et de l'heure

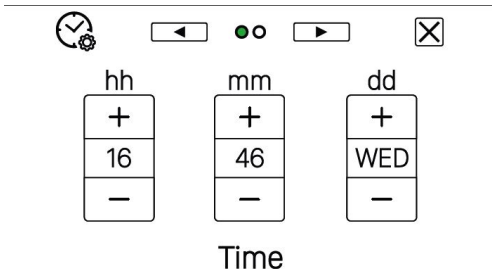


Fig. 23: Heure

L'heure et la date sont réglées via l'affichage dans le menu **Paramètres** - sous l'élément **Heure** ou **Date**. Il est important de saisir la date et l'heure actuelles. Elles sont la condition préalable au bon fonctionnement des PÉRIODES DE CHAUFFAGE enregistrées et à l'enregistrement, par la carte électronique, du moment de survenue de dysfonctionnements dans un journal d'activité. En cas d'erreur, il est alors possible de trouver la cause d'un problème et de la supprimer.

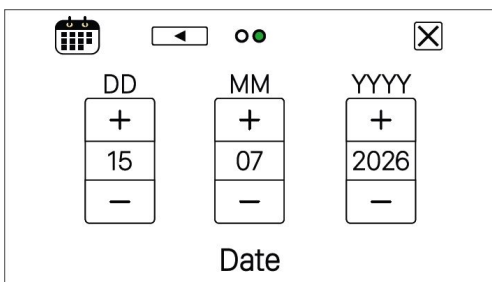


Fig. 24: Date

12.1.2 Régler la qualité du combustible

La qualité des pellets est réglementée par une norme européenne. Selon cette norme, 1 kg de granulés possède une puissance de chauffage d'au moins 4,6 kWh et jusqu'à environ 5,3 kWh. Cette grande variété de puissances de chauffage peut faire qu'il soit nécessaire d'adapter votre poêle à pellets à la qualité de granulés que vous utilisez.

Cela est réglé via l'affichage. Les réglages sont effectués par un technicien de service Austroflamm.

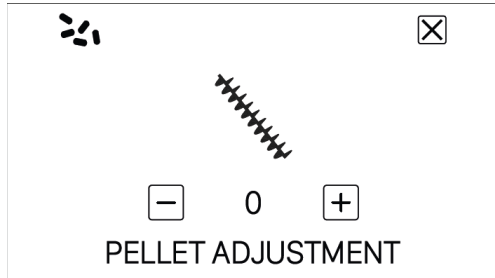


Fig. 25: Régler la qualité des granulés



Réglages



Réglages du poêle

Stove settings



Ajustement des granulés

Pellet adjustment

Qualité du combustible réglable de -5 à +5. Réglage d'usine : 0

12.1.3 Point de menu - Ajustement du ventilateur

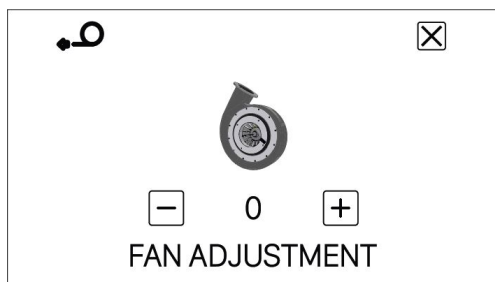


Fig. 26: Ajustement du ventilateur



Réglages



Réglages du poêle

Stove settings



Ajustement du ventilateur

Fan adjustment

L'ajustement du ventilateur permet d'adapter ou de soutenir le tirage de la cheminée.

Ajustement du ventilateur réglable de « -5 » à « +5 ». Réglage d'usine : 0

12.1.4 Fonction Programmation horaire (périodes de chauffage)

Cette fonction peut être réglée en option via l'écran ou via le module Wi-Fi. Il est possible de définir et d'enregistrer un maximum de 6 périodes de chauffage par semaine et de 3 périodes de chauffage par jour.

Pour plus d'informations, voir Fonction - Programmation horaire des périodes de chauffage [► à la page 45].

INDICATION

Si, au moment du « démarrage » de la programmation horaire définie, la température ambiante actuelle est supérieure à la température de consigne paramétrée, le poêle à pellets ne s'allume pas. Il ne s'allumera que lorsque la température ambiante sera tombée sous la température de consigne souhaitée pour la pièce.

12.1.5 Choix du mode Modulation / ECO

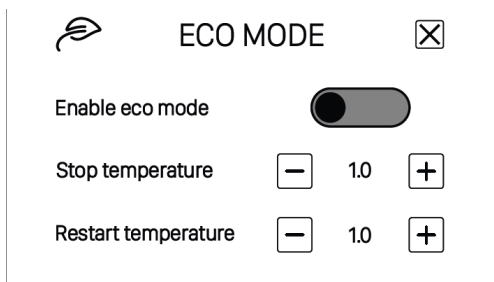


Fig. 27: Mode modulation.

Le poêle peut fonctionner en mode modulation ou en mode ECO.

En « mode modulation » (mode ECO désactivé), le poêle réduit progressivement la puissance de chauffage jusqu'au niveau le plus bas lorsque la température ambiante souhaitée est atteinte. Le poêle ne s'éteint pas malgré l'atteinte de la température ambiante souhaitée. Si la température ambiante souhaitée descend en dessous du seuil avec la puissance de chauffage réduite, le poêle recommence à fonctionner avec la puissance de chauffage initialement réglée.

La valeur « Température de redémarrage » indique à partir de quelle valeur en dessous de la température de consigne le poêle à granulés se rallume.

La valeur « Température d'arrêt » indique à partir de quelle valeur au-dessus de la température de consigne le poêle à granulés s'éteint.



Réglages



Réglages du poêle

Stove settings



Mode Eco

Eco mode

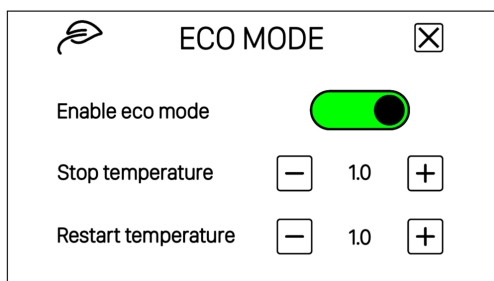


Fig. 28: Mode Eco

Le poêle est en mode Eco

- 1) En appuyant sur « Activer le mode Eco », le mode Eco est activé.

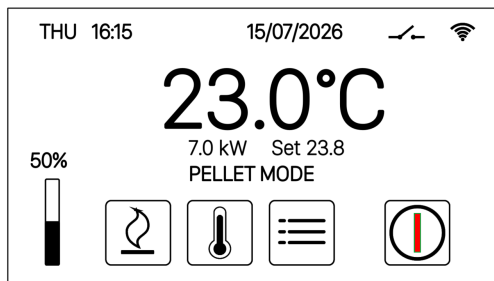


Fig. 29: Le poêle est en mode Eco

Voici un exemple du fonctionnement du mode Eco :

- Le poêle est en mode Eco à une température cible de 23,8°C + température d'arrêt et une température ambiante actuelle de 23,0°C.
- Le poêle chauffe à pleine puissance (7kW).

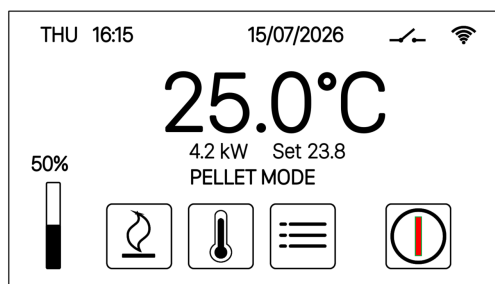


Fig. 30: Température cible atteinte

Le poêle a atteint la température cible

- Le poêle a atteint sa température cible + température d'arrêt et réduit sa puissance de chauffage (4,2kW).

Le mode Éco permet un arrêt et un redémarrage automatiques du poêle en fonction des températures que vous aurez définies.

Le point de menu Mode Éco vous permet de définir ces températures d'arrêt et de redémarrage.

Pour éviter que le poêle ne s'arrête et redémarre trop souvent, il faut laisser une certaine marge entre ces seuils. Avant l'arrêt, le poêle à pellets doit avoir fonctionné pendant 1 heure environ pour arriver à température de service.

Nous vous conseillons comme réglages standards 1,0 °C pour la température de redémarrage, et 1,0 °C pour la température d'arrêt.

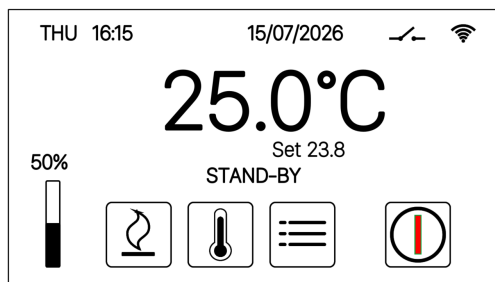


Fig. 31: Mode veille

Le poêle passe en mode veille

- Le poêle passe en mode veille.

13 Commande

13.1 Commande par écran tactile

13.1.1 Écran d'affichage - Température ambiante, fonctions div.

Appuyer sur « SET » et définir les jours de la semaine, le début et la fin de la période de chauffage, la température ambiante et le niveau de puissance souhaité.

La température de consigne souhaitée se règle par paliers de 0,2 °C à l'aide de ces touches et peut être comprise entre 5 °C et 40 °C. Le réglage s'applique immédiatement. La sonde de température ambiante (câble noir au dos de l'appareil) mesure en standard la température ambiante actuelle.

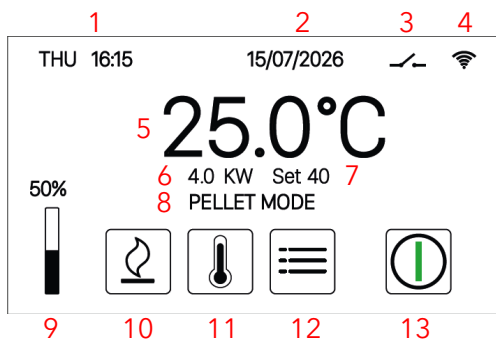
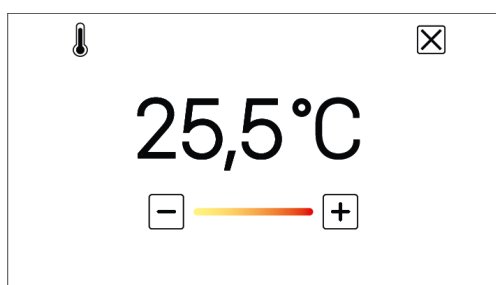


Fig. 32: Menu principal

1 Wochentag/ Uhrzeit	2 Datum
3 Externes Ther- mostat geöff- net/geschlossen	4 WIFI-Verbin- dung
5 Aktuelle Raum- temperatur	6 Aktuelle Heiz- leistung
7 Zieltemperatur	8 Betriebszustand
9 Füllstandan- zeige	10 Einstellung Leis- tungsstufe
11 Einstellung Ziel- temperatur	12 Einstellung/ Hauptmenü
13 Start-Taste	

13.1.2 Écran d'affichage - Puissance de chauffage, autres menus fonctionnels



Régler la température



En appuyant sur le symbole du thermomètre, la température cible souhaitée peut être réglée à l'aide des touches + et -.

Fig. 33: Régler la température

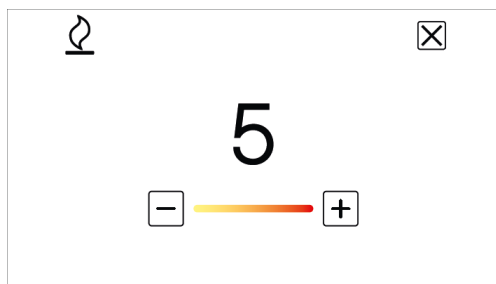


Fig. 34: Régler le niveau de puissance

Régler le niveau de puissance



En appuyant sur le symbole de flamme, le niveau de puissance souhaité peut être réglé à l'aide des touches + et -.



Fig. 35: Bouton rotatif

Régler la température et le niveau de puissance via le bouton rotatif

La température ou le niveau de puissance peuvent également être réglés via le bouton rotatif situé à côté de l'écran.

- 1) En appuyant sur le bouton rotatif, le menu de température s'ouvre.
- 2) En tournant vers la gauche et la droite, la température peut être augmentée ou diminuée.
- 3) En appuyant à nouveau sur le bouton rotatif, le menu du niveau de puissance s'ouvre.
- 4) En tournant vers la gauche et la droite, le niveau de puissance peut être augmenté ou diminué.
- 5) En appuyant à nouveau sur le bouton rotatif, le menu peut être quitté et l'écran principal s'affiche.
- 6) En maintenant le bouton rotatif enfoncé pendant plus de 3 secondes, le poêle est démarré ou arrêté.

13.2 Fonctions

Alimentation en air de combustion externe

Toute combustion nécessite de l'oxygène. Celui-ci est tiré de l'air ambiant aux environs du poêle.

L'enveloppe des bâtiments modernes étant très hermétique, l'air frais ne peut pas pénétrer en quantité suffisante pour alimenter la combustion. Il faut alors installer un raccord d'alimentation en air de combustion externe. Un tel raccord est aussi nécessaire en cas d'utilisation d'un système de ventilation et d'aération dans la maison.

INDICATION

Le raccord destiné à l'air de combustion se trouve à l'arrière de l'appareil et est signalé par le symbole

« Air entrant » : .

13.2.1 Fonction - Indicateur du niveau de remplissage

Cet indicateur vous informe sur le niveau de remplissage du réservoir à pellets. Une alarme s'affiche à l'écran lorsque le niveau de remplissage tombe sous un seuil déterminé. L'indicateur doit être mis à jour manuellement à chaque remplissage.

Évitez de laisser le réservoir se vider complètement : la flamme pourrait s'éteindre et vous seriez obligé de remplir la vis d'alimentation à la main avant le prochain démarrage.

Le niveau de remplissage est calculé sur la base de la taille du réservoir à pellets de votre poêle et de sa durée de fonctionnement. Le bon fonctionnement ne peut être garanti que si le réservoir est toujours entièrement rempli et que l'indicateur est réinitialisé au même moment.

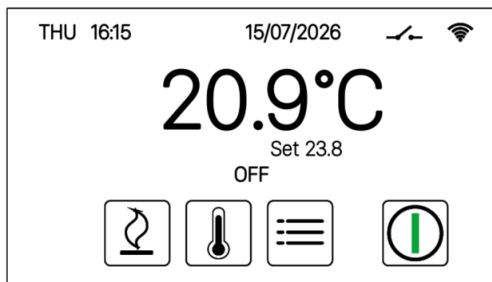


Fig. 36: Indicateur de niveau de remplissage désactivé

- 1) À la livraison, la fonction « Indicateur de niveau de remplissage » est désactivée et n'est pas affichée sur l'écran.

Activer l'indicateur de niveau de remplissage

- 1) Pour activer l'indicateur de niveau de remplissage, appuyer sur les symboles suivants :



« Réglages »



« Réglages du poêle »

Stove settings



« Indicateur de niveau de remplissage »

Fuel level indicator

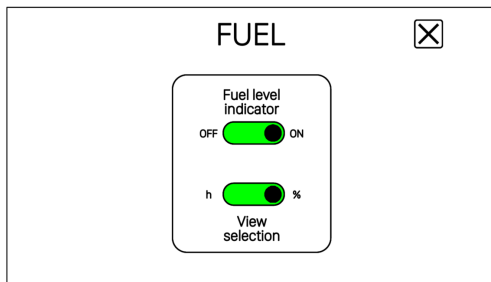


Fig. 37: Indicateur de niveau de remplissage activé

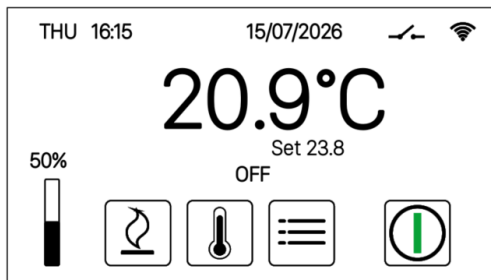


Fig. 38: Indicateur de niveau de remplissage 50 %

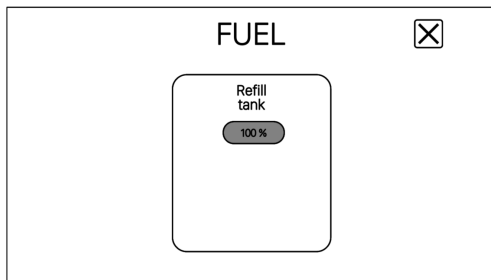


Fig. 39: Remplir le réservoir à granulés

- 2) Pour réinitialiser l'indicateur de niveau de remplissage, appuyer sur le symbole de niveau de remplissage sur l'écran principal.

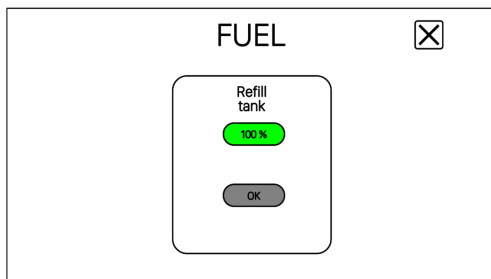


Fig. 40: Confirmer OK

- 3) Confirmer avec « OK ».

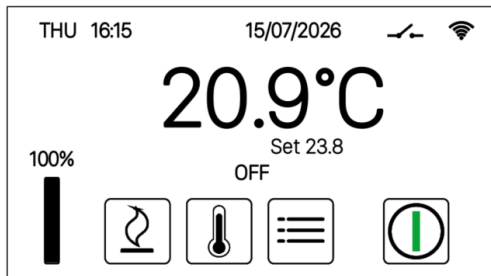


Fig. 41: Réservoir à granulés 100 %

13.2.2 Fonction - Programmation horaire des périodes de chauffage

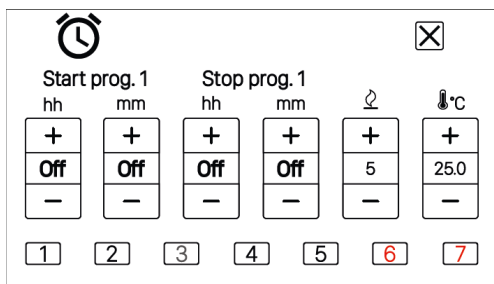


Fig. 42: Régler le minuteur

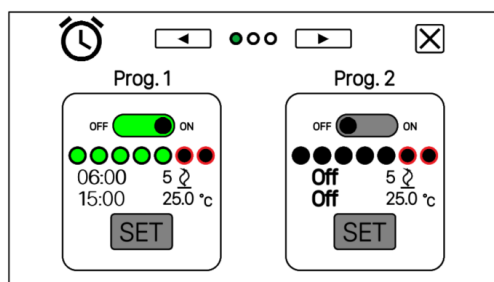


Fig. 43: Plages horaires

Régler le minuteur

- 1) Accéder au menu minuteur via la touche « TIMER » dans les réglages.
- 2) Appuyer sur « SET » et définir les jours de la semaine, le début et la fin de la période de chauffage, la température ambiante et le niveau de puissance souhaité.
- 3) En fermant la fenêtre avec le symbole « x », les temps de chauffage sont enregistrés.

En appuyant sur le champ de programme souhaité « On », les temps de chauffage peuvent être activés.

Un maximum de 3 temps de chauffage par jour peut être enregistré. Vous pouvez enregistrer au total 6 périodes de chauffage différentes.

Les périodes de chauffage définies peuvent se chevaucher.

Si des périodes de chauffage se chevauchent, le système prend en compte la plage horaire ayant la température de consigne la plus élevée.

Exemple de périodes de chauffage pour une semaine :

	Jour de la semaine	Heures	Temp.
PÉRIODE 1	Lundi - Dimanche	00 h 00 - 23 h 59	18 °C
PÉRIODE 2	Lundi - Vendredi	06 h 00 - 08 h 00	22 °C
PÉRIODE 3	Lundi - Vendredi	17 h 00 - 22 h 00	22 °C
PÉRIODE 4	Samedi - Dimanche	07 h 00 - 22 h 00	22 °C

À noter : il est possible de définir un maximum de 3 périodes de chauffage par jour de la semaine.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Lu			18 °C				22 °C						18 °C					22 °C					18 °C	
Ma			18 °C				22 °C						18 °C					22 °C					18 °C	
Me			18 °C				22 °C						18 °C					22 °C					18 °C	
Je			18 °C				22 °C						18 °C					22 °C					18 °C	
Ve			18 °C				22 °C						18 °C					22 °C					18 °C	
Sa			18 °C											22 °C									18 °C	
Di			18 °C											22 °C									18 °C	

13.2.3 Configurer / modifier une plage horaire

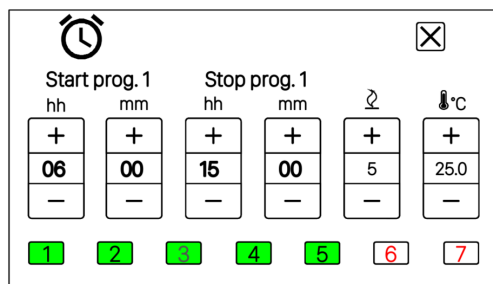


Fig. 44: Créer des plages horaires

CONFIGURER une plage horaire

- 1) Appuyer sur « SET » et définir les jours de la semaine, le début et la fin de la période de chauffage, la température ambiante et le niveau de puissance souhaité.
- 2) En fermant la fenêtre avec le symbole « x », les temps de chauffage sont enregistrés.
 - ⇒ La liste des temps de chauffage s'ouvre ensuite automatiquement.

Supprimer un temps de chauffage existant :

- 3) En changeant le réglage de « ON » à « OFF », le minuteur est désactivé.
 - ⇒ L'activation de la fonction Programmation horaire ne doit se faire qu'après avoir défini la période de chauffage souhaitée.

Respecter les points suivants lors de la programmation des temps de chauffage : Le déroulement chronologique doit être dans le futur.

MODIFIER une plage horaire :

- 4) Menu « TIMER » sur « OFF » (2).
- 5) Configurer une nouvelle plage horaire..
- 6) Activer le menu « TIMER » sur « ON » (2).

13.3 Utilisation via le bouton rotatif

Le bouton rotatif offre différentes fonctions de commande.

- 1) S'il est maintenu enfoncé pendant trois secondes, le poêle s'allume ou s'éteint.
- 2) Si le bouton est appuyé une fois, il est possible de régler la température ambiante souhaitée. En appuyant à nouveau, le niveau de puissance souhaité est sélectionné.

Le poêle quitte automatiquement ce menu après un certain temps ou en appuyant à nouveau sur le bouton rotatif.



Fig. 45: Bouton rotatif

13.4 Démarrer le poêle

Le poêle peut également être démarré avec l'OPTION Wi-Fi.

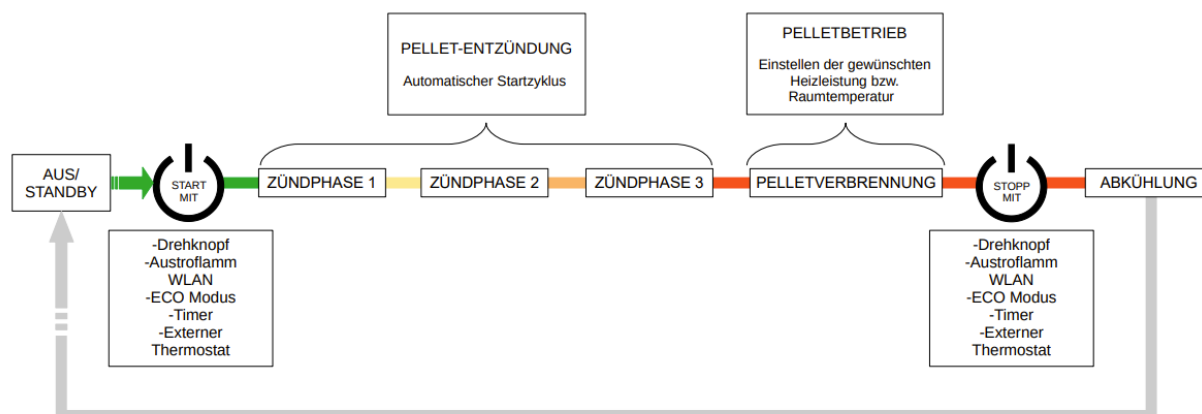


Fig. 46: Diagramme des fonctions

INDICATION

Après la phase de démarrage, nous recommandons de faire chauffer le poêle à la puissance 5 pendant au moins 1 heure. Pour brûler la suie et les dépôts, le revêtement de la chambre de combustion - la Keramott - a besoin d'environ 400 °C dans la chambre de combustion. Avec cette température dans la chambre de combustion, la Keramott reste blanche.

13.5 Thermostat externe

Le poêle peut se commander par un thermostat externe en option.

Le thermostat externe se raccorde aux entrées « TERM » de la carte électronique principale.

INDICATION ! La fiche bipolaire requise est disponible en option chez votre revendeur Austroflamm.

Le tableau montre la fonction d'un thermostat externe en lien avec les minuteurs programmés. Seuls les contacts secs sont autorisés. La polarité n'a pas d'importance dans ce cas.

Le thermostat externe démarre / arrête le poêle lorsque la température ambiante souhaitée est atteinte ou passe en dessous, avec un délai de 10 secondes.



Fig. 47: Raccordement du thermostat externe

Le tableau montre la fonction d'un thermostat externe en lien avec les minuteurs programmés.

innerhalb	außerhalb	ext. Thermostat	ext. Thermostat	Start	
Timerfenster	Timerfenster	geschlossen	geöffnet	ja	nein
x		x		x	
x			x		x
	x	x			x
	x		x		x

Fig. 48: Tableau du thermostat externe

14 Réglages

14.1 Écran d'affichage - Réglages

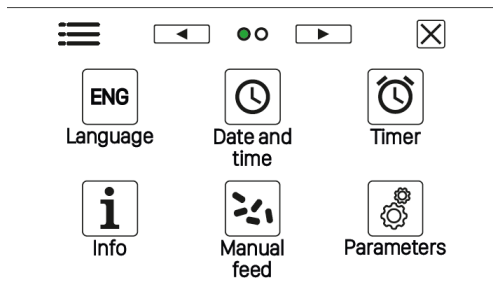


Fig. 49: Menu principal

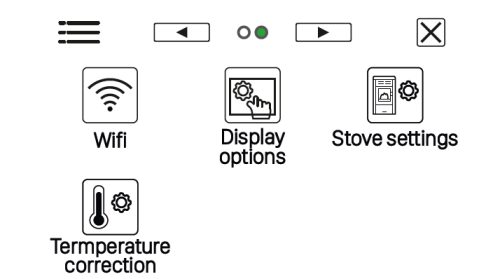


Fig. 50: Menu principal page 2



« Réglages »



Utiliser les touches fléchées gauche ou droite pour passer à la page de menu suivante.

14.2 Point de menu - Heure / date

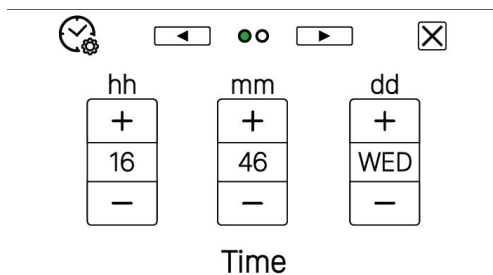


Fig. 51: Régler l'heure

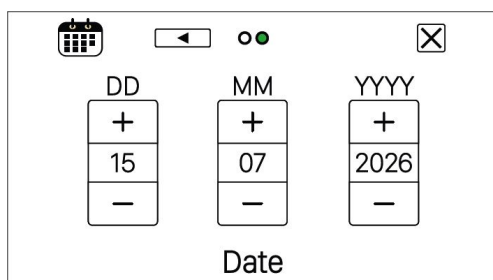


Fig. 52: Régler la date

Pour un temps de chauffage correct et l'enregistrement des erreurs, il est nécessaire de régler l'heure et la date.

- 1) Régler les heures, les minutes, le jour de la semaine, le mois et l'année.
- 2) En fermant cette fenêtre, les réglages sont enregistrés.

14.3 Point de menu - Thermostat externe

Le poêle peut se commander par un thermostat externe en option.

- 1) Pour cela, raccordez le contact libre de potentiel du thermostat à l'entrée « TERM » du panneau de commande principal.
 - ⇒ Le thermostat externe est activé dès qu'il est raccordé à l'unité de commande.
 - ⇒ Dès que le poêle est allumé via le thermostat externe, le symbole « Contact de commutation » sur l'écran change d'état de « ouvert » à « fermé ».
- 2) Le thermostat externe est activé dès qu'il est raccordé à l'unité de commande.
- 3) Le thermostat externe doit être raccordé au boîtier de commande sur les emplacements « TERM » (rangée courant continu).
 - ⇒ Il prend en charge le contrôle de la température du poêle. Les modifications de température ne sont plus possibles sur l'appareil lui-même.

INDICATION ! Pour faire fonctionner le poêle via un thermostat externe, le mode ECO et la protection antigel doivent tous deux être désactivés !

14.4 Point de menu - Protection antigel

Le menu Protection antigel sert au démarrage automatique du poêle à une température donnée. Ce menu ne fonctionne que lorsque la fonction Programmation horaire est activée.



« Réglages »



« Réglages du poêle »

Stove settings

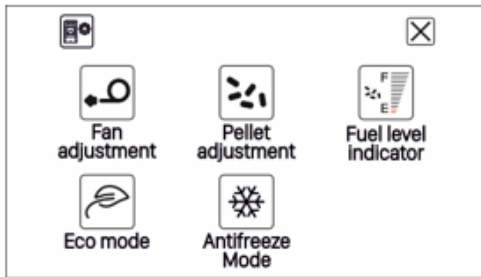
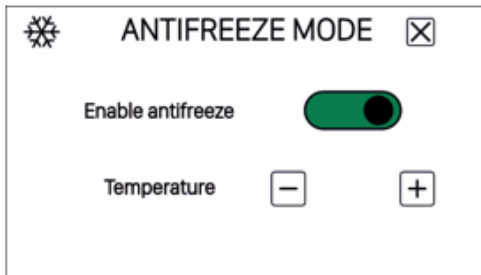


Fig. 53: Protection antigel

Régler avec les touches + et - la température à laquelle l'appareil s'allume automatiquement.

- Programmation horaire OFF → ON.

L'appareil démarre automatiquement lorsque la température ambiante tombe sous la valeur de consigne définie pour la protection antigel.



14.5 Point de menu - Options d'affichage

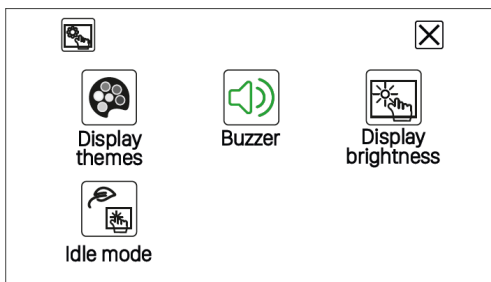


Fig. 54: Options d'affichage

Les options d'affichage suivantes sont disponibles :

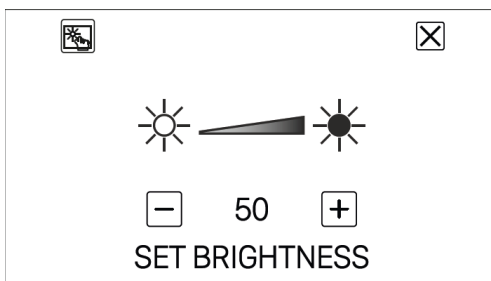
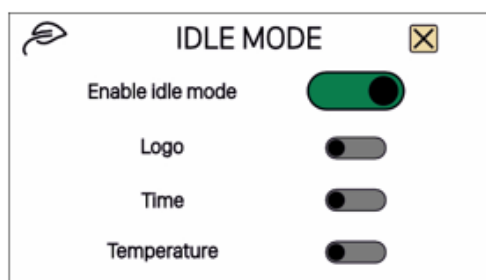


Fig. 55: Luminosité de l'écran

Luminosité de l'écran

Détermine la luminosité de l'écran pendant l'utilisation.



Mode-Veille

Si l'écran n'est pas touché pendant 5 minutes, l'affichage passe au mode veille réglé. Cette option autorise la sélection de plusieurs écrans de veille. Dans ce cas, ils s'affichent en alternance..

Il est possible, à partir du « Logo Austroflamm », de sélectionner la température, l'heure actuelle et la date. Si aucune option n'est sélectionnée, l'écran reste éteint en mode veille.

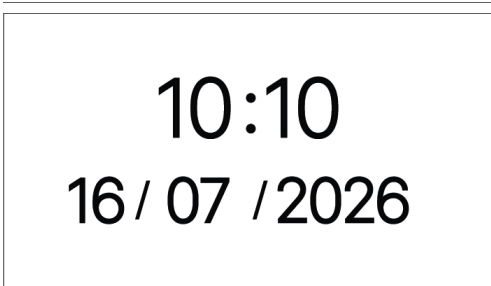
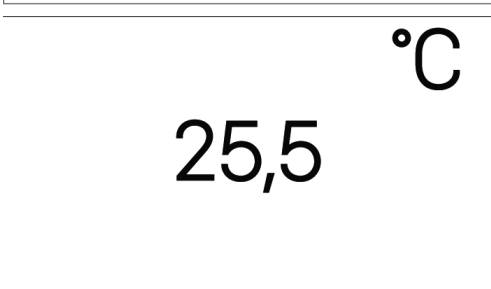


Fig. 56: Mode veille de l'écran

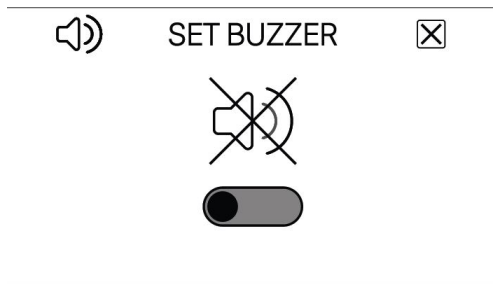


Régler la couleur d'arrière-plan de l'écran

Il est possible de choisir entre une couleur d'arrière-plan claire ou foncée.

Fig. 57: Régler la couleur d'arrière-plan de l'écran

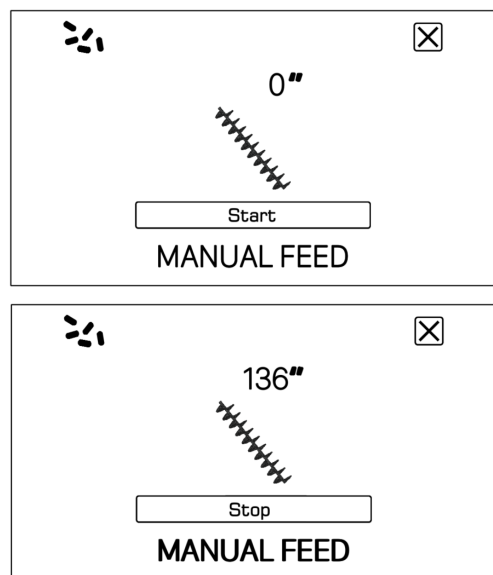
14.6 Point de menu - Signal sonore



Activer ou désactiver le signal sonore lors de l'appui sur les touches de l'écran.

Fig. 58: Régler le signal sonore

14.7 Point de menu - Chargement manuel des pellets

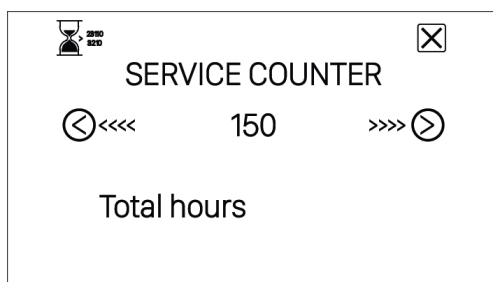


Pour le remplissage de la vis sans fin avec des granulés lors de la première mise en service ou après que la vis sans fin s'est vidée, une alimentation manuelle en granulés est disponible.

Si la vis sans fin est vide, le processus de remplissage peut durer plusieurs minutes.

Lorsque « Alimentation manuelle en granulés » est activée, un temps prédéfini, la durée de l'alimentation, s'écoule. Le processus est ensuite terminé. Le processus peut être arrêté manuellement avec la touche « Stop » si des granulés tombent déjà dans le creuset avant la fin du temps prédéfini.

14.8 Point de menu - Échéance de révision



Cela indique combien d'heures de fonctionnement sans maintenance il reste au poêle avant le prochain service nécessaire.

Les révisions doivent être réalisées par un technicien agréé par Austroflamm.



Le compteur de service se trouve dans le point de menu « Info ».

Fig. 59: Échéance de révision

14.9 Point de menu - Paramètres

Ce menu est réservé au technicien de service Austroflamm.

14.10 Point de menu - Langue

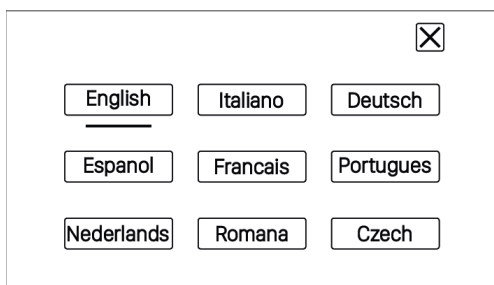


Fig. 60: Langue

Sélectionner la langue souhaitée sur le panneau de commande.

14.11 Point de menu - Infos

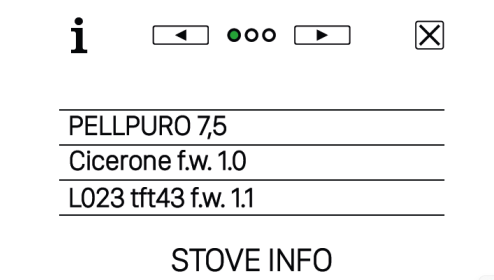


Fig. 61: Infos

L'écran affiche ici la version matérielle et logicielle des différents composants.

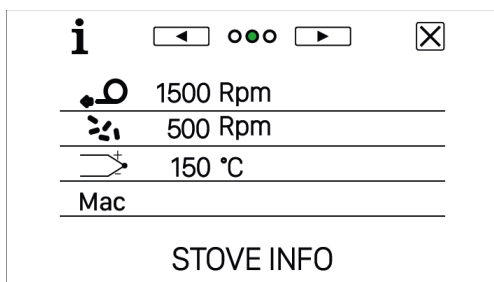


Fig. 62: Infos

Sur la **deuxième** page du menu « Info » se trouvent les valeurs actuelles telles que :

- Vitesse du ventilateur des fumées
- Vitesse de la vis sans fin
- Température des fumées

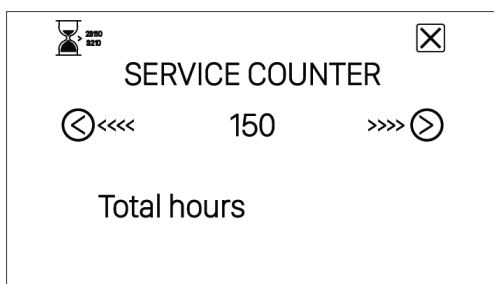


Fig. 63: Compteur de service

Sur la **troisième** page du menu se trouvent les heures de fonctionnement restantes jusqu'à la prochaine échéance de maintenance du poêle.

14.12 Ajuster la porte du foyer

14.12.1 Ajuster la porte du foyer

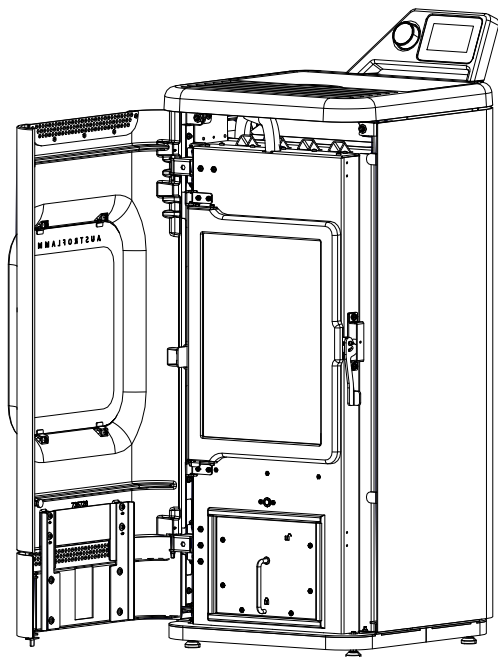


Fig. 64: Ouvrir la porte du foyer

1) Ouvrir la porte du foyer.

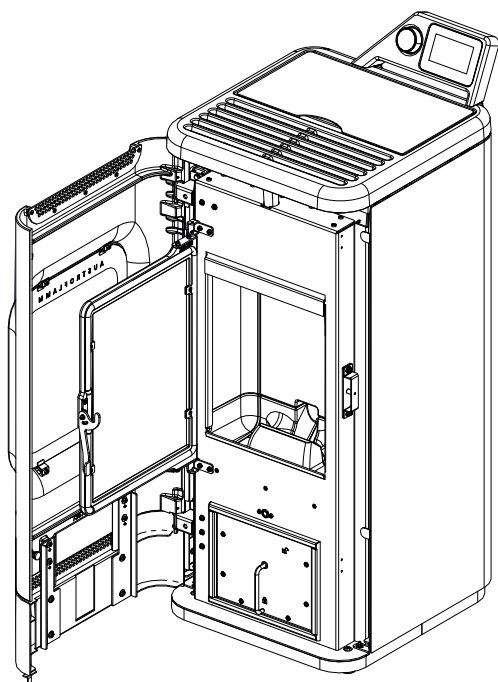


Fig. 65: Ouvrir la porte en fonte

2) Ouvrir la porte en fonte.

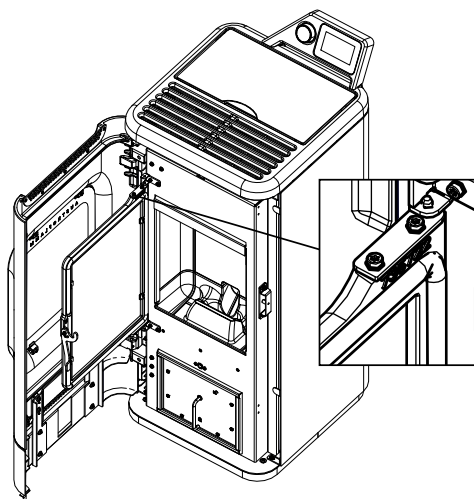


Fig. 66: Ajuster la porte du foyer

- 3) Régler la porte du foyer à l'aide des deux vis supérieures (2 pièces).

14.12.2 Régler la serrure

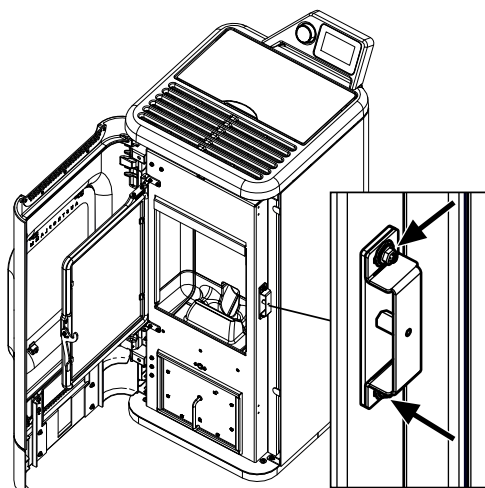


Fig. 67: Régler le verrou de la porte du foyer

- 1) Desserrer les deux écrous, aligner le verrou et resserrer les deux écrous.

14.13 Régler la porte en fonte

14.13.1 Régler la porte en fonte

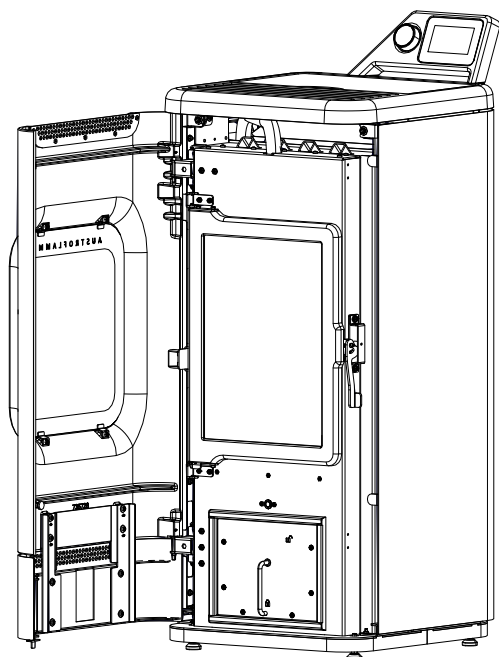


Fig. 68: Ouvrir la porte du foyer

- 1) Ouvrir la porte du foyer.

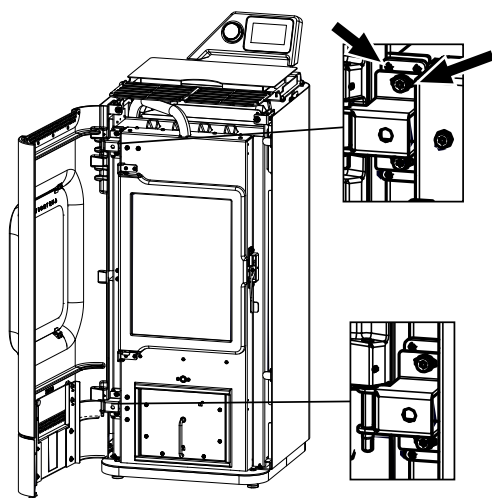


Fig. 69: Régler la porte en fonte vers la gauche/la droite

- 2) La porte en fonte peut être ajustée vers la **gauche/droite/avant/arrière** à l'aide de l'écrou.

14.14 Régler le couvercle en fonte

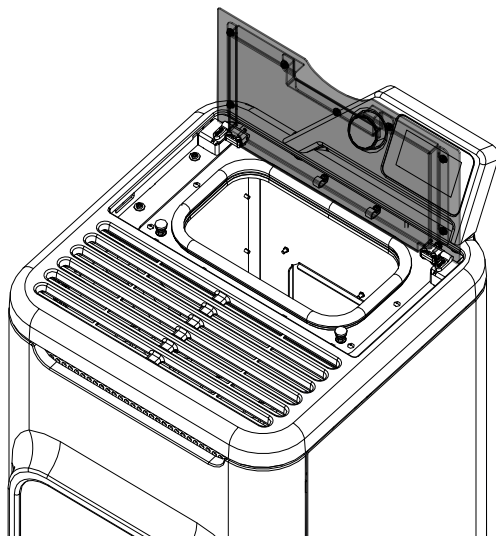


Fig. 70: Ouvrir le réservoir à pellets

1) Ouvrir le réservoir à pellets.

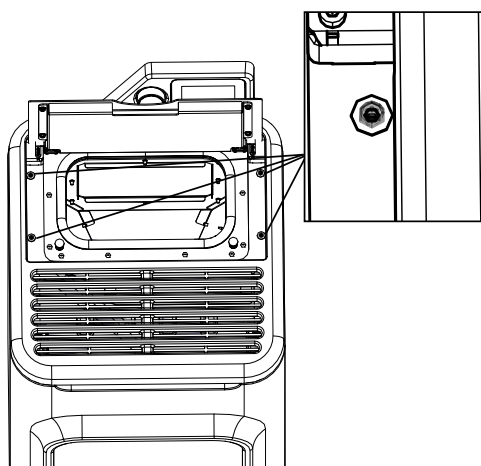


Fig. 71: Desserrer les vis du couvercle en fonte

2) Desserrer les vis (4 pièces)

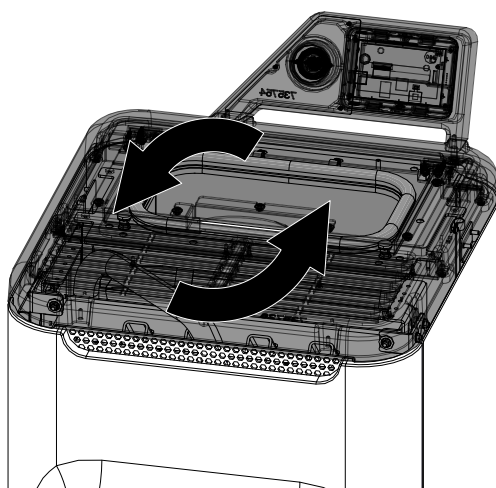


Fig. 72: Aligner le couvercle en fonte

3) Aligner le couvercle en fonte selon les besoins.

4) Resserrer les vis (4 pièces) et fermer le réservoir à pellets.

15 Entretien

15.1 Intervalles

La révision doit avoir lieu au bout d'un nombre d'heures spécifique à l'appareil, et au moins 1 fois par an, pour ne PAS PERDRE LE DROIT À GARANTIE. Dans le cas contraire, tout droit à la garantie sera annulé.

INDICATION

N'effectuer la maintenance que lorsque le poêle à pellets est froid et que le courant est coupé.

Les intervalles de nettoyage et de maintenance dépendent du nombre d'heures de service et de la situation de raccordement.

Nettoyage de la vitre	Au besoin
Contrôle visuel de la grille rotative, enlever les dépôts collés	Tous les 2 à 3 jours d'utilisation
Vidage du bac à cendres et nettoyage de la chambre de combustion	Au besoin
Nettoyage des circuits de fumée	1x par an ou à l'affichage de l'échéance d'une révision
Nettoyage du puits de la vis d'alimentation et du réservoir à pellets	au moins 1x par an ou lorsque l'alimentation en pellets diminue visiblement et que le LTS éteint l'appareil.
Remplacement de la pile	Recommandation : tous les 2 ans
Contrôle de tous les joints (porte, couvercle de l'échangeur de chaleur, bac à cendres, couvercle du réservoir) ; les remplacer au besoin.	1x par an

Nettoyer le poêle à pellets et ses composants conformément au tableau ci-dessus.

Faites contrôler et entretenir votre poêle à pellets par un technicien Austroflamm une fois par an, avant le début de la saison de chauffage.

15.2 Remplacement de la pile mémoire

L'unité de commande contient une pile mémoire CR2032. Cette pile permet à l'unité de commande de sauvegarder certaines données - heure, date, périodes de chauffage, etc. - y compris pendant une panne ou d'une coupure de courant.

Lorsque la pile est vide, l'unité de commande continue de fonctionner normalement, mais, en cas de panne de courant, les données indiquées ci-dessus seront perdues. Il est alors nécessaire de réenregistrer ces données.

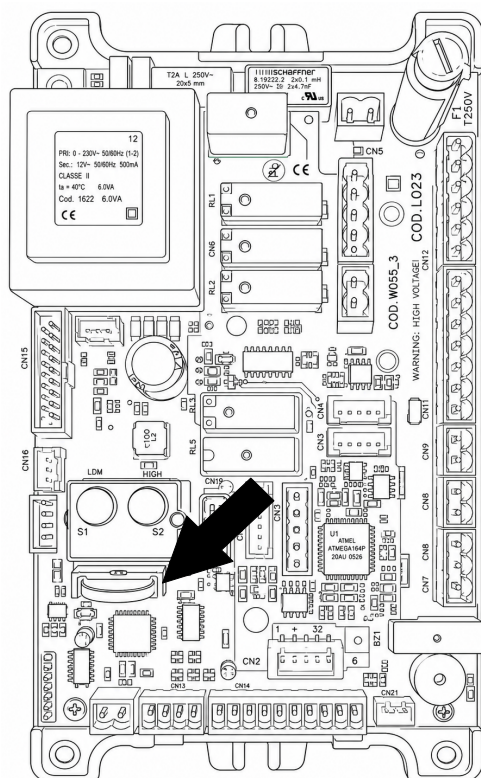


Fig. 73: Remplacer la pile

Remplacez la pile tous les 2 ans en procédant comme suit :

- 1) Le contrôleur doit rester allumé pour ne pas perdre les données.
- 2) La pile se trouve sur l'unité de commande centrale. Pour pouvoir la remplacer, vous devez d'abord retirer le capot latéral droit.
- 3) Enlever la pile usagée de son support à l'aide d'une pince isolée ou d'un outil similaire.
- 4) Placer une pile neuve en respectant polarité.
- 5) Reinstaller l'habillage pierre.

15.3 Échéance de révision

Votre poêle doit faire l'objet d'une maintenance régulière. La nécessité d'une révision est déterminée par un compteur d'heures de fonctionnement intégré. Les heures de fonctionnement effectuées peuvent être lues sur l'écran ou si le module WiFi a été choisi en option.

À l'issue de la période de fonctionnement sans entretien, vous recevrez un message d'alarme. Il est possible de continuer à utiliser le poêle temporairement après l'apparition de ce message d'alarme. Vous devez cependant appeler rapidement votre technicien de service agréé par Austroflam pour qu'il effectue la révision requise. Lors de la révision, le poêle est nettoyé à fond et le compteur d'heures de fonctionnement remis à 0.

La révision doit avoir lieu au bout d'un nombre d'heures spécifique à l'appareil, et au moins 1 fois par an, pour ne PAS PERDRE LE DROIT À GARANTIE. Dans le cas contraire, tout droit à la garantie sera annulé.

16 Nettoyage

16.1 Nettoyer le poêle à pellets, les canaux de circulation des fumées, le conduit de fumée

Le poêle à pellets, les canaux de circulation des fumées et les conduits de fumée doivent être contrôlés une fois par an – voire plus souvent, par exemple

- après le nettoyage du conduit de cheminée –,
- pour déceler la présence de dépôts
- et nettoyés au besoin.

Pour nettoyer l'intérieur du poêle, commencez par enlever la cendre et les résidus de suie. Le gros de la saleté et les restes de cendres doivent être retirés à la main avec une pelle et une balayette ou avec un aspirateur à cendres. Les restes de cendres s'enlèvent particulièrement bien avec un aspirateur spécial cendres.

Autre possibilité : aspirer la cendre à l'aide d'un filtre à cendres du commerce qu'il est possible de raccorder à un aspirateur du commerce.

CONSEIL

Le conduit de cheminée doit également être nettoyé régulièrement par le ramoneur. Votre ramoneur agréé sera en mesure d'indiquer les intervalles de ramonage à respecter. Le poêle à pellet doit être contrôlé une fois par an par un spécialiste.

INDICATION

Effectuez toutes les opérations de nettoyage lorsque le poêle à pellets est froid.

16.2 Modèles de poêles avec grille rotative

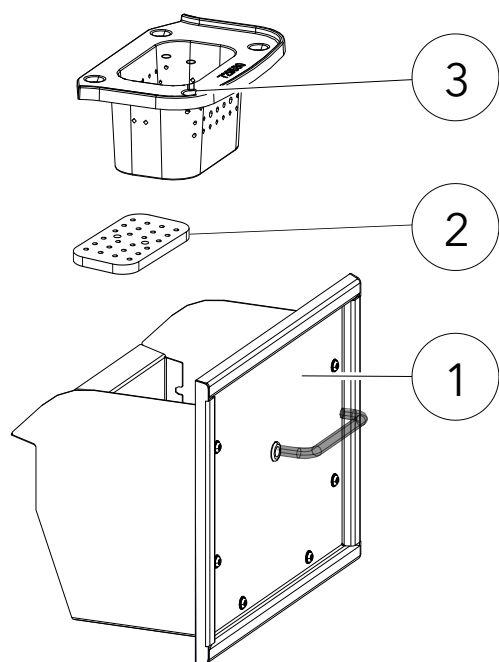


Fig. 74: Nettoyer la grille rotative

Sur les modèles de poêles avec grille rotative (2), les résidus de la combustion se trouvant sur la grille basculante sont déversés dans le bac à cendres (1) à chaque arrêt du poêle. Le bac à cendres doit être vidé selon les besoins. Nettoyage uniquement lorsque le poêle à granulés est éteint et froid.

L'accumulation de cendres volantes dans la chambre de combustion (3) est normale et doit être aspirée chaque semaine d'utilisation.

Le brasero et la grille rotative doivent être contrôlés tous les 2 ou 3 jours d'utilisation : si des dépôts y adhèrent, les nettoyer avec une brosse métallique.

16.3 Nettoyer le circuit de fumées

- 1) Ouvrir le réservoir à pellets.

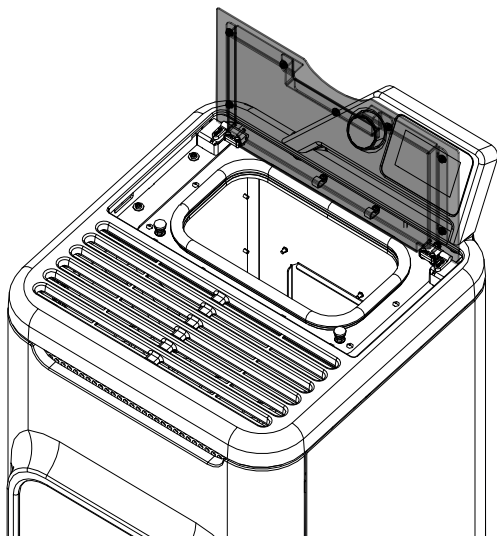


Fig. 75: Ouvrir le réservoir à pellets

- 2) Ouvrir la porte et nettoyer la chambre de combustion avec un aspirateur.

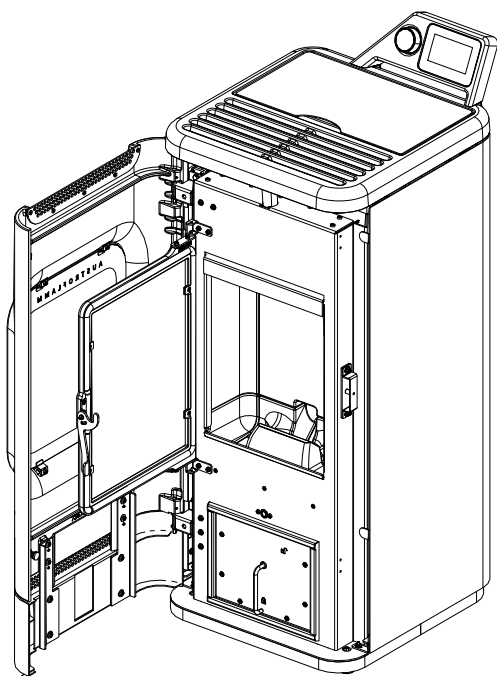


Fig. 76: Nettoyer la chambre de combustion

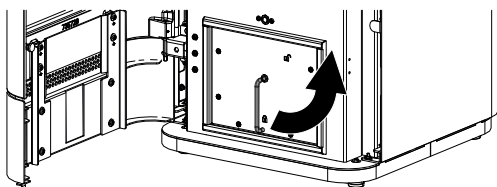


Fig. 77: Extraire le bac à cendres

- 3) Relever la poignée et extraire le bac à cendres.
- 4) Au besoin, vider le bac à cendres.

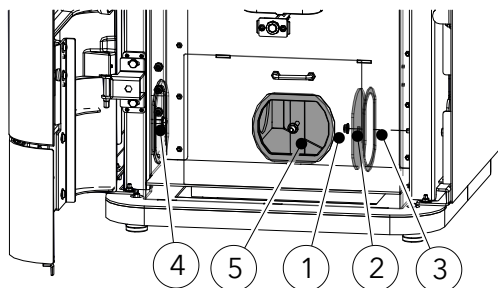


Fig. 78: Enlever les couvercles de révision

- 5) Dévisser l'écrou (1).
- 6) Enlever le couvercle de révision (2) et le joint plat (3).
- 7) Nettoyer l'intérieur avec un aspirateur.
- 8) Répétez ces étapes pour les deux autres couvercles de révision (4+5).
- 9) Après le nettoyage, remettre les pièces en place et les fixer.

16.4 Vider le bac à cendres

- Enlever les cendres du foyer et vider le tiroir à cendres régulièrement et à temps (au moins 1 x par semaine).
 - Si le foyer n'est pas régulièrement nettoyé, les ouvertures destinées à l'air de combustion risquent de se boucher et d'endommager l'appareil.

Pour vider le tiroir à cendres, procédez comme suit :

INDICATION

Au moment de vider le tiroir à cendres, pensez à la présence éventuelle de braises dans le tiroir. N'enlevez le tiroir à cendres que lorsque le poêle à bois est froid.

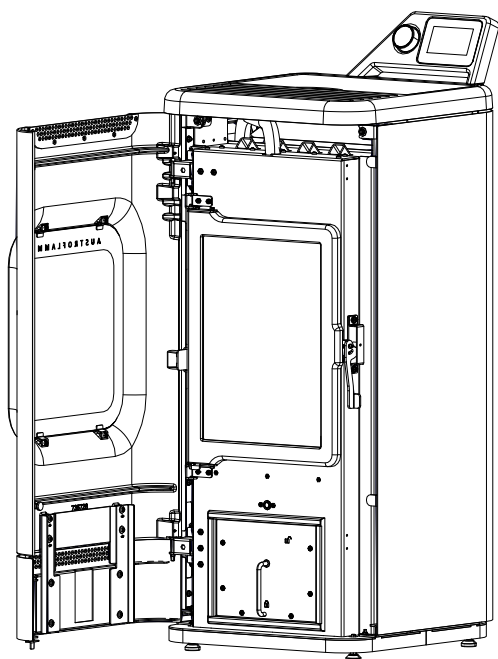


Fig. 79: Ouvrir la porte du foyer

- 1) Ouvrir la porte du foyer.

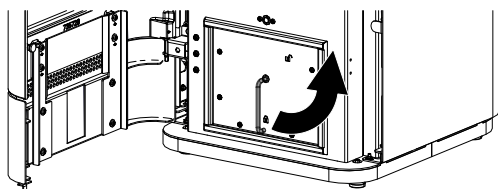


Fig. 80: Extraire le bac à cendres

- 2) Relever la poignée et extraire le bac à cendres.
- 3) Au besoin, vider le bac à cendres.

16.5 Nettoyer la vitre de la porte

La vitre de la porte doit être nettoyée. Si la vitre de la porte n'est pas nettoyée régulièrement, des particules de suie peuvent s'y incruster. Un nettoyage et un entretien réguliers sont d'autant plus importants.

- Nous recommandons de nettoyer la vitre de la porte avec notre nettoyant pour vitres Austroflam ou un nettoyant pour vitres classique.
- Pulvériser la vitre de la porte avec le nettoyant pour vitres et laisser agir brièvement.
- Essuyer la vitre de la porte avec un chiffon ou du papier absorbant.
- Éviter tout contact des joints de porte ou de vitre avec de l'eau ou des produits de nettoyage, car cela peut entraîner un durcissement et une perte de fonctionnalité. Le bon fonctionnement du poêle n'est garanti qu'avec des joints intacts.

Ce qui endommage la vitre

Les produits de nettoyage abrasifs ou les chiffons rugueux ne conviennent pas au nettoyage de la vitre de la porte, car ils peuvent provoquer des rayures. Cela nuit non seulement à l'aspect visuel, mais favorise également le dépôt de poussière et de saleté dans les rayures.

16.6 Nettoyer les surfaces/le corps du poêle

Corps de l'appareil

- Le corps de l'appareil se nettoie avec un chiffon sec ou légèrement humide.
- Éviter les produits nettoyants à base d'alcool ou de solvant. Le corps étant vitrifié avec un vernis spécial, de tels produits peuvent l'endommager.

Surfaces diverses

- Ne nettoyer les surfaces peintes qu'avec un chiffon doux (éventuellement humide).
- Pour les surfaces en acier inoxydable, il existe un produit nettoyant spécifique.
- Absorber la saleté dissoute en frottant avec un chiffon ou du papier absorbant.

Habillage en céramique

Pour le nettoyage de l'habillage en céramique, seul un produit nettoyant dont le pH est compris entre 5,0 et 9,0 peut être utilisé. Le nettoyage doit se faire avec un chiffon doux. Les éponges abrasives peuvent endommager la glaçure.

- Les produits de nettoyage légèrement acides (d'un pH inférieur à 7,0) permettent d'éliminer les dépôts de calcaire.
- Pour le nettoyage régulier, employer des produits nettoyants neutres (pH de 7,0).
- Les produits nettoyants légèrement alcalins (d'un pH supérieur à 7,0) sont efficaces contre les dépôts de graisse et de saleté.

17 Assistance

17.1 Liste des alarmes

Sur le panneau de commande, les alarmes s'affichent. En cas d'affichage d'alarme, le poêle à pellets n'est plus opérationnel et s'éteint.

Alarme	Description	Cause possible	Solution	ATTENTION
Alarme 1	La durée de la coupure de courant a dépassé la limite maximale.	Une coupure de courant s'est produite pendant le fonctionnement aux granulés. 1) Si l'alimentation est rétablie dans les 60 secondes, le poêle reprend le fonctionnement précédent. 2) Si l'alimentation n'est pas rétablie dans les 60 secondes, le poêle déclenche une alarme et s'ÉTEINT.	Réinitialiser l'alarme et redémarrer le poêle. Si l'erreur persiste : 1) Vérifier et remplacer la pile de secours (CR2032). 2) Veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	Les alarmes ne sont déclenchées et affichées que pendant les phases de fonctionnement !
Alarme 2	Les valeurs du capteur de température des fumées sont hors plage.	Le capteur de température des fumées pourrait être cassé, défectueux ou mal connecté.	Le capteur de température des fumées doit être vérifié, remplacé et correctement connecté. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	L'entretien doit être effectué lorsque le poêle est froid !
Alarme 3	Surchauffe du poêle.	1) Circulation d'air insuffisante autour du poêle. 2) Mauvais mélange d'air de combustion et de combustible. 3) Composants électriques défectueux (extracteur de fumées, moteur d'alimentation, régulateur, capteur de température des fumées, etc.). 4) Canaux d'évacuation des fumées ou cheminée obstrués.	1) Déplacer le poêle ou permettre une meilleure circulation d'air de convection autour du poêle. 2) Vérifier les canaux d'admission d'air et d'évacuation des fumées. 3) Vérifier le bon fonctionnement des composants électriques. 4) Vérifier et nettoyer le poêle et la cheminée. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	
Alarme 4	Le capteur Hall de l'extracteur de fumées ne détecte aucune rotation (0 tr/min).	1) Il pourrait y avoir une défaillance électrique ou physique de l'extracteur de fumées. 2) Il pourrait y avoir une défaillance électrique ou physique du câblage et des connexions de l'extracteur de fumées. 3) L'extracteur de fumées pourrait être bloqué.	1) Vérifier l'extracteur de fumées. 2) Vérifier le câblage et les connexions de l'extracteur de fumées. 3) Vérifier l'extracteur de fumées pour d'éventuels blocages physiques. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	

Alarme	Description	Cause possible	Solution	ATTENTION
Alarme 5	La phase d'allumage 2 a dépassé la limite maximale. La température des fumées est restée en dessous du seuil.	1) Le réservoir à granulés ou la vis sans fin pourrait être vide. 2) Les granulés pourraient être obstrués, anciens ou de mauvaise qualité. 3) Le capteur de température des fumées pourrait être cassé, défectueux ou mal connecté. 4) Le creuset pourrait ne pas être correctement aligné. 5) L'allumeur pourrait être cassé, défectueux ou mal connecté. 6) Le poêle pourrait nécessiter un entretien.	1) Vérifier la présence de granulés dans le réservoir et la vis sans fin. Compléter les granulés si nécessaire. 2) Inspecter la vis sans fin et remplacer les granulés si nécessaire. 3) Le capteur de température des fumées doit être vérifié, remplacé et correctement connecté. 4) Vérifier l'alignement du creuset et le fonctionnement du moteur de nettoyage. 5) L'allumeur doit être vérifié, remplacé et correctement connecté. 6) Inspecter la chambre de combustion, l'admission d'air, l'évacuation des fumées, etc. et effectuer l'entretien annuel si nécessaire. Vider le creuset, réinitialiser l'erreur et redémarrer le poêle. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	
Alarme 6	Mode granulés interrompu. La température des fumées est descendue en dessous du seuil.	1) Le réservoir à granulés ou la vis sans fin pourrait être vide. 2) Les granulés pourraient être obstrués, anciens ou de mauvaise qualité. 3) Le capteur de température des fumées pourrait être cassé, défectueux ou mal connecté. 4) Le creuset pourrait ne pas être correctement aligné. 5) L'allumeur pourrait être cassé, défectueux ou mal connecté. 6) Le poêle pourrait nécessiter un entretien.	1) Vérifier la présence de granulés dans le réservoir et la vis sans fin. Compléter les granulés si nécessaire. 2) Inspecter la vis sans fin et remplacer les granulés si nécessaire. 3) Le capteur de température des fumées doit être vérifié, remplacé et correctement connecté. 4) Vérifier l'alignement du creuset et le fonctionnement du moteur de nettoyage. 5) L'allumeur doit être vérifié, remplacé et correctement connecté. 6) Inspecter la chambre de combustion, l'admission d'air, l'évacuation des fumées, etc. et effectuer l'entretien annuel si nécessaire. Vider le creuset, réinitialiser l'erreur et redémarrer le poêle. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	

Alarme	Description	Cause possible	Solution	ATTENTION
Alarme 7	La pression dépasse la limite maximale.	1) Il pourrait y avoir un problème sur l'entrée de sécurité AL1. 2) Le pressostat de surpression pourrait être cassé, défectueux ou mal connecté. 3) Le tuyau bleu reliant l'extracteur de fumées et le pressostat de surpression pourrait s'être desserré ou être endommagé. 4) Les tuyaux d'évacuation des fumées ou la cheminée pourraient être obstrués.	1) Vérifier le connecteur sur l'entrée de sécurité AL1 et le câblage. 2) Le pressostat de surpression doit être vérifié, remplacé et correctement connecté. 3) Le tuyau bleu doit être vérifié, remplacé et correctement connecté. 4) Inspecter les tuyaux d'évacuation des fumées, la cheminée et effectuer l'entretien annuel si nécessaire. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	
Alarme 8	La température dépasse la limite maximale.	1) Il pourrait y avoir un problème sur l'entrée de sécurité AL2. 2) Le thermostat de surtempérature pourrait être cassé, défectueux ou mal connecté. 3) L'élément capteur de surtempérature pourrait être desserré ou endommagé.	1) Vérifier le connecteur sur l'entrée de sécurité AL2 et le câblage. 2) Le thermostat de surtempérature doit être vérifié, remplacé et correctement connecté. 3) L'élément capteur de surtempérature doit être vérifié, remplacé et correctement connecté. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	
Alarme 9	La pression est inférieure à la limite minimale.	1) Il pourrait y avoir un problème sur l'entrée de sécurité AL3. 2) Le pressostat de dépression pourrait être cassé, défectueux ou mal connecté. 3) Le tuyau blanc reliant le réservoir à granulés et le pressostat de dépression pourrait s'être desserré ou être endommagé. 4) La porte de la chambre de combustion, la porte du cendrier ou le couvercle du réservoir à granulés pourrait être ouvert(e). 5) Il pourrait y avoir un problème de joints ou de fuites. 6) Les tuyaux d'évacuation des fumées ou la cheminée pourraient être obstrués. 7) Il pourrait y avoir un problème avec l'extracteur de fumées. 8) Le poêle pourrait nécessiter un entretien. 9) Le tube d'admission d'air pourrait être obstrué. 10) L'altitude et les conditions météorologiques pourraient en être la cause.	1) Vérifier le connecteur sur l'entrée de sécurité AL3 et le câblage. 2) Le pressostat de dépression doit être vérifié, remplacé et correctement connecté. 3) Le tuyau blanc doit être vérifié, remplacé et correctement connecté. 4) S'assurer que la porte de la chambre de combustion, la porte du cendrier et le couvercle du réservoir à granulés sont correctement fermés. 5) Vérifier tous les joints et les éventuelles fuites. 6) Un nettoyage complet des conduits d'évacuation des fumées et de la cheminée pourrait être nécessaire. 7) Vérifier l'extracteur de fumées et le câblage. 8) Effectuer l'entretien annuel si nécessaire. 9) Inspecter le tube d'admission d'air. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	

Alarme	Description	Cause possible	Solution	ATTENTION
Alarme 10	Le capteur Hall du moteur d'alimentation ne détecte aucune rotation (0 tr/min).	1) Il pourrait y avoir une défaillance électrique ou physique du moteur d'alimentation. 2) Il pourrait y avoir une défaillance électrique ou physique du câblage et des connexions du moteur d'alimentation. 3) Le moteur d'alimentation ou la vis sans fin pourrait être bloqué(e).	1) Vérifier le moteur d'alimentation. 2) Vérifier le câblage et les connexions du moteur d'alimentation. 3) Vérifier le moteur d'alimentation et la vis sans fin pour d'éventuels blocages physiques. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	
Alarme 11	Les valeurs du capteur de température ambiante sont hors plage.	Le capteur de température ambiante pourrait être cassé, défectueux ou mal connecté.	Le capteur de température ambiante doit être vérifié, remplacé ou correctement connecté. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	
Alarme 12	La pression différentielle dépasse le seuil défini.	1) Les tuyaux blancs et/ou bleus reliant le tube d'admission d'air et le régulateur pourraient être desserrés, être endommagés ou inversés. 2) La cheminée pourrait être surdimensionnée. 3) Il pourrait y avoir une défaillance électrique ou physique de l'extracteur de fumées ou du régulateur. 4) L'altitude et les conditions météorologiques pourraient en être la cause.	1) Les tuyaux blancs et/ou bleus doivent être vérifiés, remplacés et correctement connectés. 2) Faire vérifier l'installation par un professionnel. 3) L'extracteur de fumées et le régulateur doivent être vérifiés, remplacés et correctement connectés. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	
Alarme 13	La pression différentielle est inférieure au seuil défini.	1) Les tuyaux blancs et/ou bleus reliant le tube d'admission d'air et le régulateur pourraient s'être desserrés, être endommagés ou inversés. 2) La cheminée pourrait être sous-dimensionnée. 3) Le tube d'admission d'air pourrait être obstrué. 4) Il pourrait y avoir une défaillance électrique ou physique de l'extracteur de fumées ou du régulateur. 5) La porte de la chambre de combustion, la porte du cendrier ou le couvercle du réservoir à granulés pourrait être ouvert(e). 6) Il pourrait y avoir un problème de joints ou de fuites. 7) Les tuyaux d'évacuation des fumées ou la cheminée pourraient être obstrués. 8) Le poêle pourrait nécessiter un entretien. 9) L'altitude et les conditions météorologiques pourraient en être la cause.	1) Les tuyaux blancs et/ou bleus doivent être vérifiés, remplacés et correctement connectés. 2) Faire vérifier l'installation par un professionnel. 3) Inspecter le tube d'admission d'air. 4) L'extracteur de fumées et le régulateur doivent être vérifiés, remplacés et correctement connectés. 5) S'assurer que la porte de la chambre de combustion, la porte du cendrier et le couvercle du réservoir à granulés sont correctement fermés. 6) Vérifier tous les joints et les éventuelles fuites. 7) Un nettoyage complet des conduits d'évacuation des fumées et de la cheminée pourrait être nécessaire. 8) Effectuer l'entretien annuel si nécessaire. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	

Alarme	Description	Cause possible	Solution	ATTENTION
Alarme 14	Dysfonctionnement du système de nettoyage de la grille.	1) Il pourrait y avoir une défaillance électrique ou physique du moteur de nettoyage, de la grille, de l'interrupteur de position et des supports. 2) Il pourrait y avoir une défaillance électrique ou physique du câblage et des connexions du moteur de nettoyage ou de l'interrupteur de position. 3) Le moteur de nettoyage, la grille et l'interrupteur de position pourraient être bloqués.	1) Vérifier le moteur de nettoyage, la grille, l'interrupteur de position et les supports. 2) Vérifier le câblage et les connexions du moteur de nettoyage, de la grille, de l'interrupteur de position et des supports. 3) Vérifier le moteur de nettoyage, la grille et l'interrupteur de position pour d'éventuels blocages physiques. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.	

17.2 Réinitialisation des alarmes



Fig. 81: Alarme

En cas d'avertissement, ceux-ci sont affichés sur l'écran.

L'alarme peut être simplement réinitialisée en appuyant sur « Acquitter l'alarme ».

INDICATION ! Si l'alarme se reproduit, veuillez contacter le service Austroflamm.

17.3 Limiteur de température de sécurité

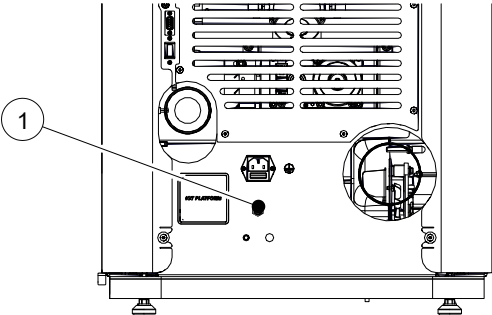


Fig. 82: Limiteur de température de sécurité

Le poêle est équipé d'un limiteur de température de sécurité (1) à l'arrière.

Celui-ci se coupe automatiquement en cas de surchauffe (temp. $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ (+/-5°C)). Il est nécessaire d'identifier la cause d'une telle surchauffe. Pour remettre le poêle en service, appuyer sur le bouton de réinitialisation vert du limiteur de température de sécurité après refroidissement.

Limiteur de température de sécurité (1) avec capuchon de protection dévissable noir.

17.4 Indicateur de niveau

Le niveau de remplissage est calculé par le logiciel de la commande sur la base de la taille du réservoir à pellets et de la durée de combustion. Le bon fonctionnement n'est possible que si le réservoir est entièrement rempli au moment de faire l'appoint et si le compteur de niveau est remis à zéro au même moment.

Réinitialiser l'indicateur de niveau de remplissage :

- 1) Sélectionner l'indicateur de niveau de remplissage sur l'écran.
 - 2) Appuyer sur « Remplir le réservoir » et « OK ».
- ⇒ L'écran affiche ensuite une barre d'indication entièrement remplie.

Cette fonction peut être désactivée dans les réglages sous « Réglages du poêle » -> « Indicateur de niveau de remplissage ». Cette fonction peut être désactivée dans les réglages, au point « Combustibles ».

17.5 Correction de température

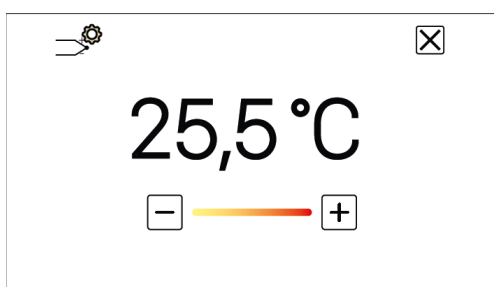


Fig. 83: Capteur de température ambiante

Il est possible de calibrer la valeur du capteur de température ambiante avec d'autres dispositifs de mesure disponibles (p. ex. station météo).



Ouvrir le point de menu « Correction de température » et modifier la valeur affichée à l'aide des touches + et -.

17.6 Habillage interne du foyer

Les briques réfractaires à l'intérieur de votre poêle à pellets sont en Keramott, un matériau haut de gamme aux qualités exceptionnelles, pour une excellente combustion et un visuel vraiment esthétique. Pendant ou après l'utilisation, l'habillage peut présenter quelques fendillements superficiels qui n'ont cependant aucune influence sur sa fonction. Il n'est pas nécessaire de remplacer les pièces concernées.

17.7 Conduite à tenir en cas d'incendie de cheminée

En cas d'utilisation d'un mauvais combustible ou de bois humide, les dépôts qui se forment dans le conduit peuvent entraîner un incendie de cheminée.

- 1) Appelez les pompiers et le ramoneur.
- 2) Éteignez le poêle à pellets comme d'habitude.
- 3) Facilitez l'accès aux ouvertures de ramonage (cave et grenier, par exemple).
- 4) Éloignez de la cheminée tous les matériaux inflammables.
- 5) Avant toute remise en service du poêle à pellets, informez le ramoneur compétent de votre région et faites procéder à une inspection de la cheminée pour déterminer d'éventuels dégâts.

17.8 Que faire en cas de problème

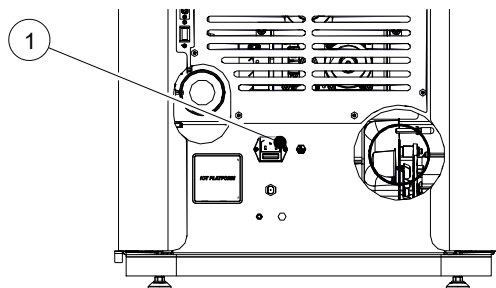
En cas d'apparition de défauts, communiquez à votre revendeur les renseignements suivants :

- le numéro de série et le type de l'appareil indiqués sur la plaque signalétique
- l'original de la facture (date d'achat de l'appareil)
- Protocole de mise en service

18 Raccordement électrique

INDICATION

Seuls des techniciens autorisés par Austroflamm ont le droit d'effectuer des réparations sur votre poêle à pellets.



Votre poêle est conçu pour le raccordement à un réseau de 230 V / 50 Hz. Le câble d'alimentation est fourni avec les accessoires.

La prise secteur (1) au dos de l'appareil est protégée par un fusible à tube de verre T2,5 A.

La puissance absorbée de votre poêle est indiquée sur la plaque signalétique.

Fig. 84: Prise d'alimentation

Les schémas électriques se trouvent directement sur la page d'accueil dans la section de téléchargement de chaque poêle à granulés.

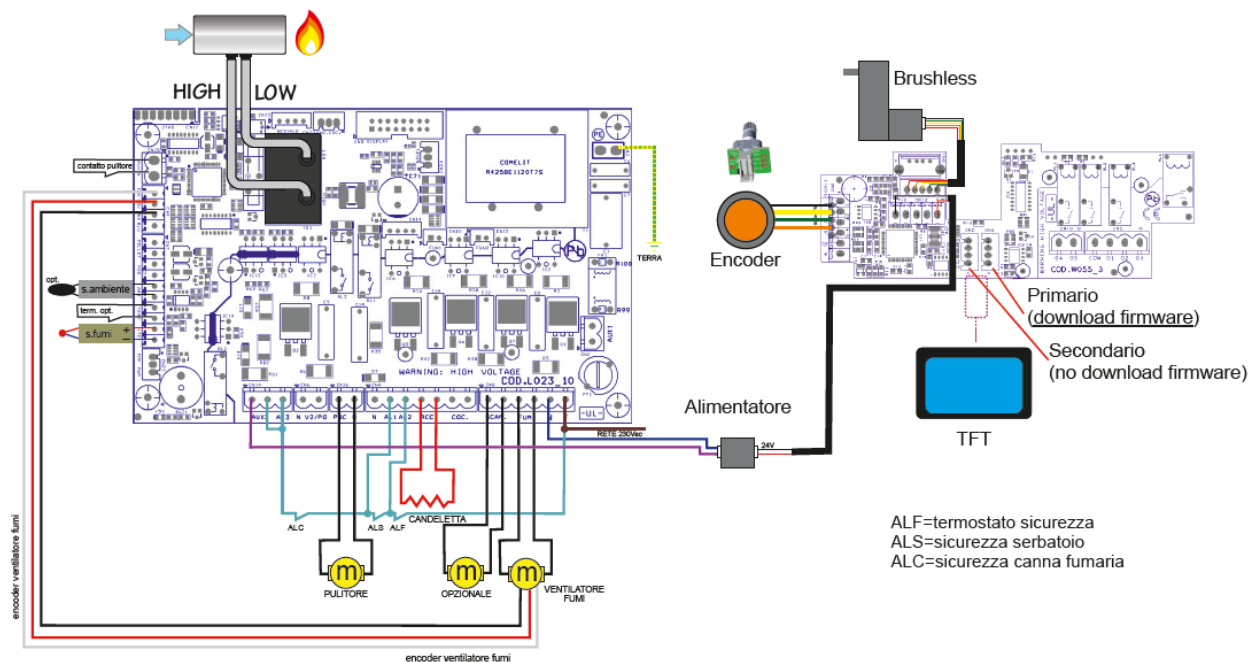


Fig. 85: Schéma électrique

19 Démontage

Pour un démontage ou un désassemblage réglementaire de votre poêle à pellets, adressez-vous à votre revendeur Austroflamm.

19.1 Déposer l'habillage latéral

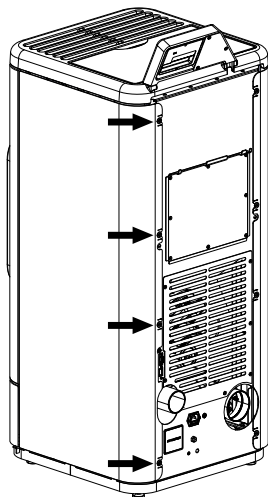


Fig. 86: Deserrer les vis arrière du panneau latéral

- 1) Desserrer les vis (4 pièces) à l'arrière du panneau latéral.

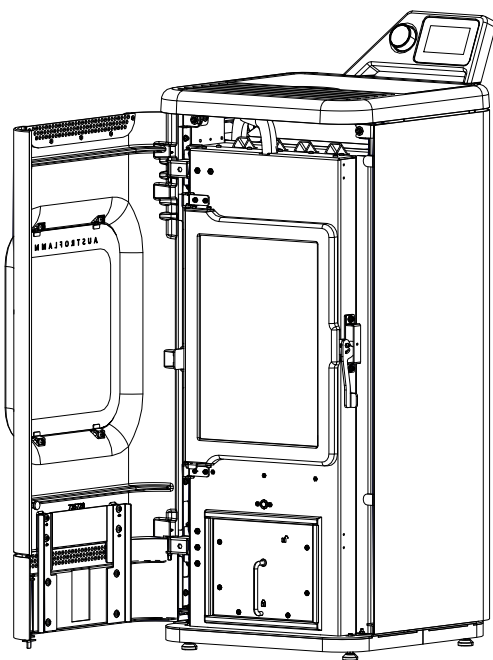


Fig. 87: Ouvrir la porte du foyer

- 2) Ouvrir la porte du foyer.

- 3) Desserrer la vis sur le panneau latéral (avant).

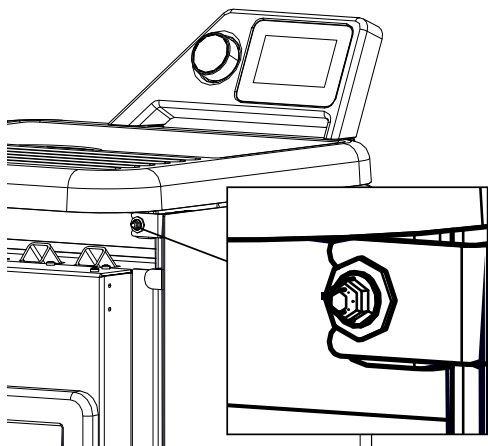


Fig. 88: Desserrer la vis avant

- 4) Soulever légèrement le panneau latéral et le retirer.

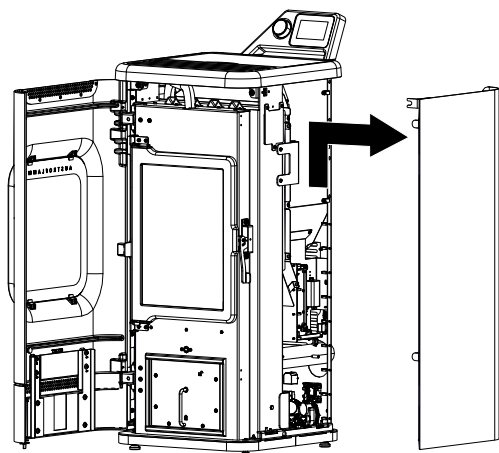
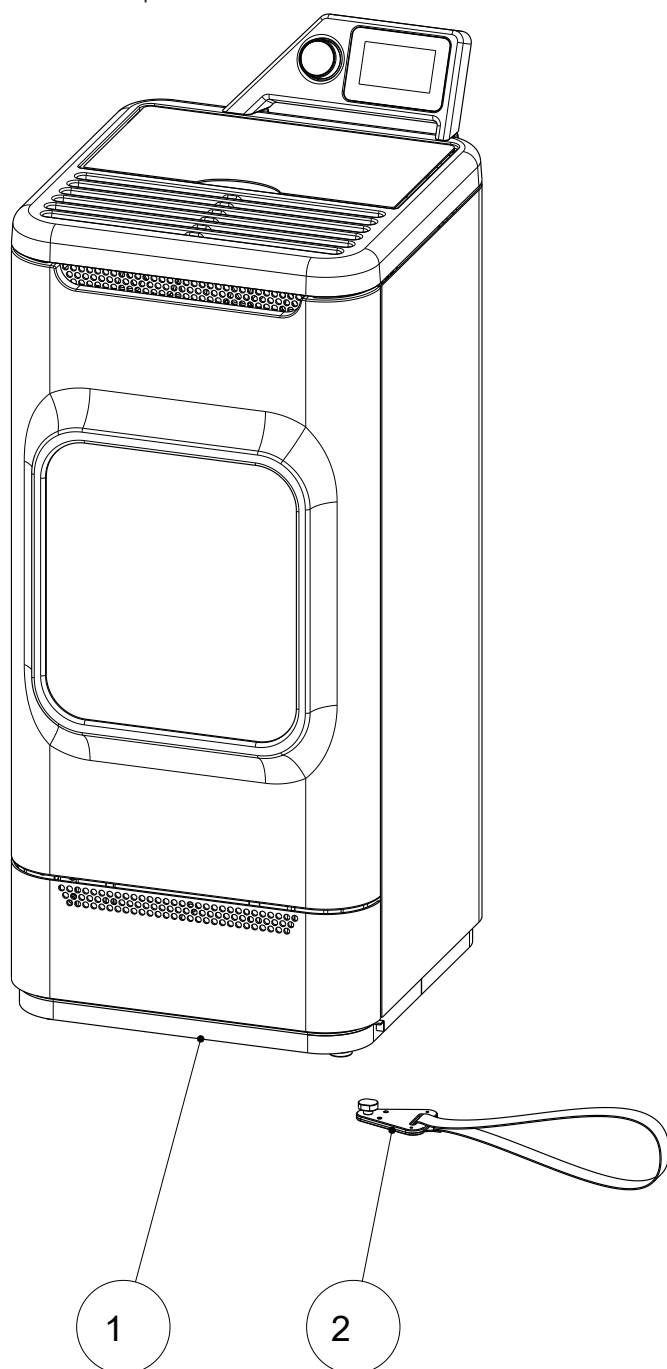


Fig. 89: Retirer le panneau latéral

- 5) Répéter l'opération pour le deuxième panneau latéral.

20 Accessoires

Faites remplacer les pièces défectueuses (accessoires, pièces de rechange) par votre revendeur spécialisé dans les poêles à pellets. Cela permet de garantir que votre poêle à pellets soit sûr et opérationnel et qu'il le reste.



Pos. n°.	Quantité	Article	Article n°
1	1	Pellpuro	820001
2	4	Aide au transport	361224

INDICATION ! Le montage et le démontage des accessoires sont décrits dans la notice de montage correspondante et sont disponibles sur notre site Internet dans la section de téléchargement « Instructions de montage accessoires ».

21 Pièces de rechange

Les pièces de rechange peuvent être commandées par nos revendeurs.

Pour commander des pièces de rechange, il est nécessaire de fournir l'image de la plaque signalétique ou les données de la plaque signalétique de votre poêle à pellets. Cela garantit des pièces de rechange adaptées à votre poêle à pellets spécifique.

22 Élimination

INDICATION

Pour éliminer votre poêle à pellets en bonne et due forme, prenez contact avec l'entreprise d'élimination des déchets locale (urbaine).

INDICATION

Nous recommandons de retirer les composants du poêle à pellets en contact avec le feu (vitre, chambre de combustion, grilles, fonte, habillage du foyer (Keramott), céramique, capteurs, plaques déflectrices etc.) et de les éliminer avec les déchets ménagers.

INDICATION

Pour un démontage ou un désassemblage réglementaire de votre poêle à pellets, adressez-vous à votre revendeur Austroflam.

Composants électriques et/ou électroniques

Démonter les composants électriques et/ou électroniques de l'appareil. Ces composants ne doivent pas être éliminés avec les déchets résiduels. Ils doivent être éliminés de manière réglementaire auprès du système de collecte des équipements électriques usagés.

Keramott

Enlever les composants en Keramott. Le cas échéant, retirer préalablement les éléments de fixation. Les composants en Keramott en contact avec le feu ou les fumées doivent être éliminés. Il n'est pas possible de les réutiliser ou de les recycler. Tenir compte des possibilités d'élimination locales.

Tôle d'acier

Les composants de l'appareil en tôle d'acier doivent être démontés en les cassant mécaniquement. Si disponibles, enlever préalablement les joints. Éliminer les pièces en tôle d'acier avec les déchets métalliques. Tenir compte des possibilités d'élimination locales.

Fonte

Pour démonter les composants en fonte de l'appareil, les dévisser ou les séparer à la disqueuse (ou les casser mécaniquement, au choix). Si disponibles, enlever préalablement les joints. Éliminer les pièces en fonte avec les déchets métalliques. Tenir compte des possibilités d'élimination locales.

Pierre naturelle

Enlever mécaniquement la pierre naturelle de l'appareil et l'éliminer comme déchets de construction. Tenir compte des possibilités d'élimination locales.

Raccords de tuyauterie etc. (pour les appareils à eau)

Dévisser les composants de plomberie et les éliminer avec les déchets métalliques. Tenir compte des possibilités d'élimination locales.

Joints (fibre de verre)

Enlever mécaniquement les joints de l'appareil. Ces composants ne doivent pas être éliminés avec les déchets résiduels car les déchets en fibre de verre ne peuvent pas être détruits par combustion. Éliminer les joints avec les fibres de verre et céramiques (fibres minérales artificielles (FMA)). Tenir compte des possibilités d'élimination locales.

Poignées et éléments décoratifs en métal

Si disponibles, démonter les poignées et éléments décoratifs en métal et les éliminer avec les déchets métalliques. Tenir compte des possibilités d'élimination locales.

23 Garantie

1. Déclaration de garantie commerciale

Nous garantissons le bon fonctionnement du corps de chauffe de votre poêle à pellets Austroflamm sur une période de six ans à compter de la date du premier achat, et de deux ans pour tous les autres composants en acier et en fonte.

Les pièces en acier ou en fonte qui présentent des vices de matériau et/ou de fabrication pendant la période couverte par la garantie commerciale (« cas de garantie ») seront remplacées par des pièces neuves dans la mesure où le cas de garantie commerciale démontré comme tel est déposé dans le délai de la garantie légale. Les problèmes de fonctionnement des accessoires électroniques (WLAN+, SmatSpot) ne donnent droit à la garantie commerciale que pour les accessoires concernés.

Notre garantie commerciale comprend uniquement la livraison gratuite des pièces neuves ; elle ne comprend pas la main-d'œuvre ni les déplacements.

2. Exceptions

Nous n'accordons aucune garantie commerciale sur les pièces d'usure (par exemple : Keramott, joints, grille de fond ou brasero, bougie, sonde de température, roulements à collerette, etc.), les revêtements de surface, les peintures, le verre et les céramiques ainsi que des pierres naturelles. De tels vices ne donnent pas lieu à un recours à la garantie commerciale.

L'allumage, l'exploitation et le refroidissement de votre poêle à pellets peuvent occasionner de légers bruits (crépitements, léger claquement, etc.). Cela est dû à des différences de dilatation des divers matériaux sous l'influence de la température dans votre poêle à pellets. Ces bruits ne donnent pas droit à des prestations de garantie commerciale et ne constituent pas un cas de garantie.

Le champ de validité géographique de notre garantie commerciale couvre l'Autriche et l'Allemagne. Pour tous les autres pays, les conditions particulières de l'importateur s'appliquent au pays considéré. La garantie commerciale ne s'applique pas si votre poêle à pellets Austroflamm ne se trouve pas dans le champ de validité géographique de celle-ci, ce même si le transport ou l'expédition a été effectué par Austroflamm.

3. Conditions préalables

Un cas de garantie ne peut donner lieu à un dédommagement que si votre poêle à pellets Austroflamm a été utilisé et entretenu conformément à la notice d'instructions et s'il a été installé et mis en service par un spécialiste agréé par Austroflamm ou directement par le service après-vente Austroflamm. Pour pouvoir faire valoir le droit à dédommagement d'un cas de garantie, le protocole de mise en service doit être parvenu chez Austroflamm au plus tard 1 mois après la première mise en service. Pour bénéficier de la garantie commerciale, les réparations apportées à votre poêle à pellets doivent avoir été effectuées exclusivement par un technicien de service agréé par Austroflamm.

Le requérant devra faire valoir son droit à l'application de la garantie commerciale auprès du revendeur spécialisé Austroflamm chez lequel l'achat a été effectué, la demande étant accompagnée de la facture et du numéro de série de l'appareil. Un recours indu à cette garantie vous sera facturé.

La révision doit avoir lieu au bout d'un nombre d'heures spécifique à l'appareil, et au moins 1 fois par an, pour ne PAS PERDRE LE DROIT À GARANTIE. Dans le cas contraire, tout droit à la garantie sera annulé.

4. Garantie

La garantie commerciale ci-dessus est sans préjudice de vos droits à la garantie légale à notre encontre. Si votre poêle à pellets Austroflamm devait s'avérer défectueux au moment de vous être remis, vous pouvez dans tous les cas vous adresser à nous dans le cadre de la garantie légale, indépendamment de la présence d'un cas de garantie commerciale ou d'un recours à la garantie commerciale.

24 Protocole de mise en service

Exploitant/client	Revendeur/technicien
Nom	Entreprise
Rue	Rue
Code postal, Ville	Code postal, Ville
Téléphone	Téléphone
E-mail	E-mail

Poêle à pellets	
Modèle	Version logicielle de la carte électronique
Numéro de série	Version logicielle de l'écran
Défauts techniques	Version logicielle, box WiFi
Défauts optiques	Module WiFi ☐ oui ☐ non
Accessoires / défauts (SmartSpot, kit canalisation, etc)	

Conditions sur site	
Boîtier de raccordement mis à la terre (voir l'attestation de l'installation électrique)	Nombre de déflecteurs : Longueur totale des conduits de fumée :
Type de conduit de cheminée : ☐ maçonnerie ☐ acier ☐ chamotte	Conduits de fumée emboîtables ☐ avec lèvre d'étanchéité ☐ sans lèvre d'étanchéité
Conduit de cheminée Diamètre : _____ Hauteur : _____	Altitude :
Agrément du conduit de cheminée par le ramoneur : ☐ oui ☐ non	Tirage de la cheminée : Valeur réelle : _____ Valeur de consigne : 3 à 12 Pa
Ventilation contrôlée de la pièce ☐ oui ☐ non	Diamètre du conduit de fumée :
Divers :	Température extérieure à la mesure du tirage :

Préparation de l'appareil au démarrage - contrôle du fonctionnement			
Réservoir à pellets rempli		Fonctionnement du ventilateur de tirage par aspiration contrôlé	
Qualité des pellets : p.ex. ÖNorm, DIN plus, ENplus A1		Fonctionnement du moteur de la vis contrôlé	
Grille basculante (rotative) contrôlé		Fonctionnement de la bougie contrôlé	
Keramott après essai « blanchie par brûlage »		Essai à charge partielle réalisé	
Joint de la porte de la chambre de combustion contrôlé [] oui [] non			

Instruction de l'exploitant/client			
Maniement de l'appareil clairement expliqué		Nettoyage et intervalle de maintenance expliqués	
Conditions de garantie et garantie constructeur expliquées		Documentation photographique de l'état actuel - Installation du poêle à pellets	
[] brosse métallique [] gant [] Start up Box [] notice d'utilisation		Test de l'appareil à chaud avec le client (démarrage, phases de combustion et de post-combustion réalisés)	
[] Contrat de maintenance souhaité via Austroflam		[] Contrat de maintenance souhaité via le revendeur spécialisé	

Le client final confirme qu'il est maintenant en mesure de mettre le poêle en service par lui-même. Il confirme par ailleurs que le poêle lui a été remis en parfait état de fonctionnement et sans défaut.

Lieu, date

Signature de l'exploitant/client

Signature du technicien

25 Protocole d'entretien

Date	Technicien	Commentaires	Travaux effectués, pièces de rechange utilisées

Date	Technicien	Commentaires	Travaux effectués, pièces de rechange utilisées

AUSTROFLAMM GMBH
Austroflamm-Platz 1
A- 4631 Krenglbach

Tel: +43 (0) 7249 / 46 443
www.austroflamm.com
info@austroflamm.com

945369BA

