



Notice d'instructions

Quadra Duo


AUSTROFLAMM

www.austroflamm.com

818001

Notice d'instructions

23/09/2026

Version: 3.0

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	13
4.3	Label énergétique	14
5	Données techniques	15
5.1	Mode pellets	15
5.1.1	Données techniques conformément au règlement (UE) 2015/1185 et au règlement délégué (UE) 2015/1186	15
5.1.2	Données techniques générales	18
5.2	Mode bûches	20
5.2.1	Données techniques conformément au règlement (UE) 2015/1185 et au règlement délégué (UE) 2015/1186	20
5.2.2	Données techniques générales - mode Bûches	23
6	Transport, manipulation et stockage	25
6.1	Transport	25
6.2	Sécurités de transport	25
6.3	Aide au transport	26
6.4	Stockage	26
7	Exigences sur le lieu d'implantation	27
7.1	Distances de sécurité à respecter	27
7.2	Exigences concernant le lieu d'implantation	28
7.3	Exigences concernant le conduit de cheminée	28
7.4	Air de combustion / apport en air extérieur	29
8	Type / quantité de combustible	30
8.1	Type de combustible	30
8.2	Quantité de combustibles	31
9	Montage	32
9.1	Changer l'emplacement du raccordement de fumée	33

9.2	Installer la Keramott.....	36
10	Installation	37
11	Exploitation	38
11.1	Conditions préalables à l'exploitation	38
11.2	Diagramme fonctionnel de votre poêle mixte.....	39
11.3	Modes de fonctionnement.....	40
11.3.1	Mode Pellets.....	40
11.3.2	Mode Bûches	40
12	Mise en service.....	43
12.1	Avant la première mise en service	43
12.2	Première mise en service.....	43
12.2.1	Réglage de la date et de l'heure	45
12.2.2	Fonction Statistiques.....	45
12.2.3	Fonction Programmation horaire (périodes de chauffage).....	45
12.2.4	Échéance de révision	46
12.2.5	Choix du mode Modulation / ECO	46
12.3	Utiliser le poêle en cas de panne de courant	47
13	Commande.....	48
13.1	Commande du poêle par application sur smartphone	48
13.2	Commande par télécommande IR	49
13.3	Commande par écran tactile.....	50
13.3.1	Écran d'affichage - Température ambiante, fonctions div.	50
13.3.2	Écran d'affichage - Puissance de chauffage	51
13.3.3	Écran d'affichage - État du poêle	51
13.4	Commande par molette Austroflam.....	52
13.5	Fonctions	53
13.5.1	Fonction - Soufflerie du kit canalisation	53
13.5.2	Fonction - Indicateur du niveau de remplissage.....	53
13.5.3	Avez-vous chargé des bûches ?.....	54
13.5.4	Fonction - Programmation horaire des périodes de chauffage.....	54
13.5.5	Configurer / modifier une plage horaire	55
14	Réglages	56
14.1	Écran d'affichage - Réglages	56
14.2	Point de menu - Heure / date	57
14.3	Point de menu - Combustible.....	57
14.4	Point de menu - Appareils Bluetooth.....	57
14.5	Point de menu - Mode Éco	58
14.6	Point de menu - Thermostat externe	59
14.7	Point de menu - Protection antigel	60
14.8	Point de menu - Options d'affichage.....	60
14.9	Point de menu - Unité de température.....	61
14.10	Point de menu - Volume sonore.....	61
14.11	Point de menu - Chargement manuel des pellets	61
14.12	Point de menu - Échéance de révision	62
14.13	Point de menu - Service technique	62
14.14	Point de menu - Verrouillage de l'écran.....	62

14.15	Point de menu – Langue	62
14.16	Point de menu – Infos	62
14.17	Point de menu – Statistiques de chauffage	63
14.18	Point de menu – Conseils.....	63
14.19	Ajuster la force de fermeture de la porte du foyer.....	63
14.20	Ajuster la porte du tiroir à cendres.....	64
14.21	Ajuster la porte du foyer et la force de fermeture.....	64
15	Entretien.....	66
15.1	Intervalles.....	66
15.2	Remplacement de la pile mémoire	66
16	Nettoyage	67
16.1	Nettoyer le poêle mixte, les canaux de circulation des fumées, le conduit de fumée	67
16.2	Vider le tiroir à cendres.....	67
16.3	Nettoyer et vider la grille basculante	68
16.4	Nettoyer le circuit de fumées	69
16.5	Nettoyer la vitre de la porte	73
16.6	Nettoyer les surfaces	73
17	Alarmes et messages d'erreur	74
17.1	Liste des alarmes et messages d'erreur pour poêles mixtes	74
17.2	Réinitialisation des alarmes et des messages d'erreur.....	76
17.3	Limiteur de température de sécurité	77
18	Schéma de raccordement électrique	78
19	Démontage.....	79
19.1	Déposer le panneau arrière	79
19.2	Déposer l'habillage en acier	79
20	Accessoires	81
21	Pièces de rechange	82
22	Élimination.....	83
23	Garantie	85
24	Protocole de mise en service	86
25	Protocole d'entretien	87

1 Informations générales

Vous avez fait le choix d'un poêle mixte 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 mixte.

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
	Réglages
	Utilisation
	Entretien
	Nettoyage
	Alarmes et messages d'erreur
	Accessoires
	Pièces de rechange
	Élimination
	Garantie
	Traitement des données
	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 mixte 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 Quadra Duo avec le numéro d'article 818001 et l'index f et plus récents.

3 Sécurité

Dans cette notice, nous vous donnons de nombreuses consignes de sécurité pour une utilisation sûre de votre poêle mixte. 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

- À la première utilisation, régler le clapet de fumées sur « Pellet ». Le passage à la position « Wood » (« Bois ») ne se fait qu'en cas de panne de courant. Ce clapet doit toujours rester à la position « Pellet » dans le cadre d'une utilisation normale.
- Les informations contenues dans cette notice représentent les normes et règles générales applicables. Pour l'installation/l'utilisation du poêle, 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.
- 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 mixte 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.
- Couper l'alimentation électrique avant tous travaux et toute intervention sur le poêle mixte.
- Les schémas et dessins fournis sont uniquement explicatifs. Dans le cadre de sa politique de développement et de mise à jour continu du produit, le fabricant peut procéder à des modifications sans notification préalable.
- Toutes les dimensions de cette notice sont indiquées en mm.
- La première mise en service du poêle mixte doit être réalisée par un prestataire de services agréé par Austroflam ou par la société Austroflam Service GmbH & Co.KG.
- Votre poêle mixte ne doit pas servir d'échelle ou d'escabeau.
- Notez que, pendant le fonctionnement, les surfaces du poêle mixte sont brûlantes. Lorsque vous utilisez le poêle mixte, nous vous recommandons d'utiliser le gant de protection.



- Signalez ces dangers aux enfants et tenez-les éloignés du poêle mixte 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 mixte. 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 mixte 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 mixte.
- 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 mixte doit être entretenu et nettoyé régulièrement - voir le chapitre Entretien et/ou le chapitre Nettoyage.
- Toutes réparations de votre poêle mixte ne doivent être réalisées que par du personnel spécialisé formé par le fabricant.
- 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 électro-niques.
- 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.
- La portance du sol doit être suffisante à l'endroit destiné à recevoir le poêle mixte. 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 mixte, lire entièrement et attentivement cette notice.

- Le poêle mixte 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 mixte.
- 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.
- Lorsque vous travaillez sur ou avec le poêle mixte, portez toujours des gants de protection. Exemple : déplacer le poêle mixte, assembler, démonter, réparer, fixer des accessoires, etc.
- 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).
- Utilisez des pellets de 6 mm de diamètre.
- 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 mixte. Tous les liquides de ce type doivent être tenus à l'écart du poêle mixte lorsqu'il est en fonctionnement.
- 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 !
- Ne pas bloquer, boucher ou fermer les ouvertures destinées à l'air de combustion.
- Prévoir un accès pour le nettoyage du poêle mixte, du conduit de raccordement et du conduit de 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.
- Lorsque vous rajoutez du bois, 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 mixte. 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 mixte 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.
- Lorsque le poêle mixte n'est pas en service, la porte et tous les dispositifs de réglage du poêle mixte doivent être fermés.
- Le poêle mixte n'est pas destiné à une utilisation comme chauffage central ni comme unique source de chauffage.
- Le poêle mixte est conçu pour chauffer une pièce unique.
- L'installation du poêle mixte 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 mixte 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

818001 Quadra Duo

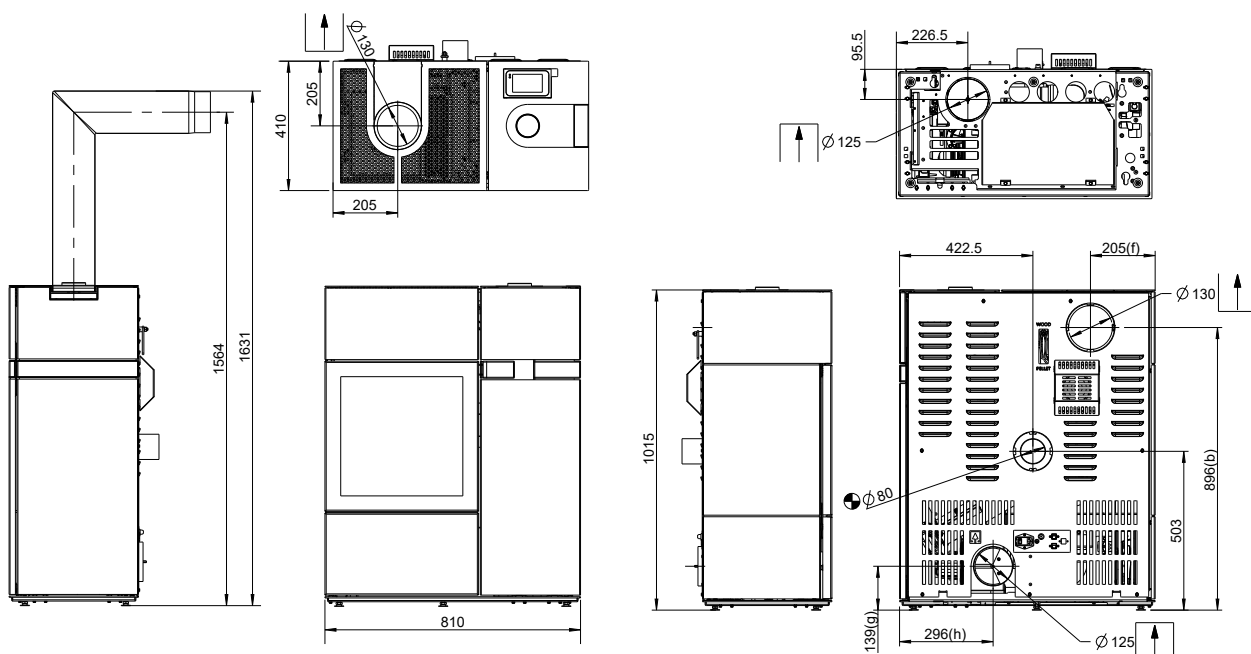


Fig. 1: Dimensions Quadra Duo

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 mixte. Cette copie se trouve au dos de la notice qui a été jointe à votre poêle mixte.

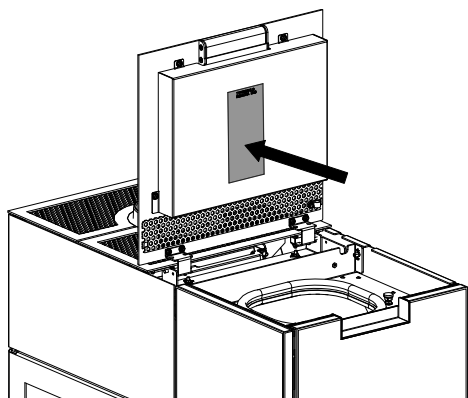


Fig. 2: Plaque signalétique

La plaque signalétique de votre poêle 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 Mode pellets

5.1.1 Données techniques conformément au règlement (UE) 2015/1185 et au règlement délégué (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 :	Quadra Duo mode pellets
Modèles équivalents :	-
Rapports d'essais :	0051 / CS25-0125944-01
Normes harmonisées appliquées :	EN 16510-2-6:2022
Autres normes/spécifications techn. appliquées :	-
Fonction de chauffage indirecte :	Non
Puissance calorifique directe :	8,3 kW
Puissance calorifique indirecte :	NPD

Propriétés pour une utilisation avec le combustible privilégié

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s :	86 %
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	oui	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bois comprimé, teneur en humidité < 12 %	oui	non	86	≤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}	8,3	kW	Rendement thermique (rendement du combustible) à puissance calorifique nominale	η _{th,nom}	≥88	%
Puissance calorifique minimale (valeur indicative)	P _{min}	4,1	kW	Rendement thermique (rendement du combustible) à puissance calorifique minimale (valeur indicative)	η _{th,min}	≥88	%
Consommation de courant auxiliaire				Type de puissance calorifique/contrôle de la température ambiante			
À puissance calorifique nominale	e _{lmax}	0,012	kW	puissance calorifique à un niveau, pas de contrôle de la température ambiante			oui
À puissance calorifique minimale	e _{lmin}	0,011	kW	deux niveaux ou plus réglables manuellement, pas de contrôle de la température ambiante			non
En mode veille	e _{lSB}	0,005	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}	-	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			non
				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			non

NPD - No performance determined / Aucune performance déterminée

5.1.2 Données techniques générales

Dimensions et poids	
Hauteur [mm]	1015
Largeur [mm]	810
Profondeur [mm]	410
Chambre de combustion, largeur [mm]	364
Chambre de combustion, hauteur [mm]	332
Chambre de combustion, profondeur [mm]	213
Diamètre de la sortie du conduit de fumées [mm]	130
Diamètre du raccordement à l'air externe [Ø mm]	125
Poids Appareil de base [kg]	189
Poids Xtra [kg]	NPD
Poids HMS [kg]	9
Poids total, habillage en acier (STM) incl. [kg]	206
Poids total, habillage en céramique (KMG) incl. [kg]	NPD
Poids total, habillage en pierre ollaire (SPM) incl. [kg]	236,5
b : hauteur du raccordement du conduit de fumées arrière centré (cf. schéma) [mm]	896
f : raccordement du conduit de fumée par la droite (cf. schéma) [mm]	205
g : hauteur du raccordement à l'air externe centré (cf. schéma) [mm]	139
h : raccordement à l'air externe par la gauche (cf. schéma) [mm]	296
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles attenants (meubles, etc.) dP [mm]	1200
Distance minimale par rapport aux matières combustibles - distance au mur latéral gauche dS_1 [mm]	300
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur arrière dR [mm]	150
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral droit dS_2 [mm]	300
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles - distance sous l'appareil dB [mm]	40
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]	600
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral dans la zone de rayonnement droite dL_2 [mm]	600
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au plafond dC [mm]	750
Distance minimale de matériaux non combustibles [mm]	50

HMS- Heat Memory System

Performance	
Puissance calorifique nominale [kW]	8,3
Puissance de chauffage minimale [kW]	4,1
Puissance de chauffage maximale [kW]	8,3
Volume chauffé minimum [m³]	67
Volume chauffé maximum [m³]	237
Capacité du réservoir à pellets [kg/l]	19,8/ 30,5
Consommation de combustible minimum [kg/h]	0,76
Consommation de combustible maximum [kg/h]	1,66
Autonomie minimale [h]	10
Autonomie maximale [h]	22
Alimentation électrique [V/Hz]	230/ 50
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	125
Classe d'efficacité énergétique	A+
Puissance calorifique directe [kW]	8,3
Puissance calorifique indirecte [kW]	NPD
Rendement à puissance calorifique nominale [%]	≥88
Rendement à puissance calorifique à charge partielle [%]	≥88

NPD - No performance determined / Aucune performance déterminée

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]	5,6
Température des fumées [°C]	249
Dépression minimum à puissance calorifique nominale [Pa]	11
Dépression minimum pour calcul de la cheminée [Pa]	3

5.2 Mode bûches

5.2.1 Données techniques conformément au règlement (UE) 2015/1185 et au règlement délégué (UE) 2015/1186

Coordonnées de contact du fabricant ou de son représentant officiel

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

Informations relatives à l'appareil

Identifiant(s) du modèle :	Quadra-Duo mode bûches
Modèles équivalents :	-
Rapports d'essais :	0051 / CS25-0126477-01
Normes harmonisées appliquées :	EN 16510-2-1:2022
Autres normes/spécifications techn. appliquées :	-
Fonction de chauffage indirecte :	Non
Puissance calorifique directe :	6,3 kW
Puissance calorifique indirecte :	NPD

Propriétés pour une utilisation avec le combustible privilégié

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s :	74 %
Indice d'efficacité énergétique (IEE) :	111

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	oui	74	≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 200	NPD	NPD	NPD	NPD
Bois comprimé, teneur en humidité < 12 %	oui	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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}	6,3	kW	Rendement thermique (rendement du combustible) à puissance calorifique nominale	$\eta_{th,nom}$	84	%
Puissance calorifique minimale (valeur indicative)	P _{min}	NPD	kW	Rendement thermique (rendement du combustible) à puissance calorifique minimale (valeur indicative)	$\eta_{th,min}$	NPD	%
Consommation de courant auxiliaire				Type de puissance calorifique/contrôle de la température ambiante			
À puissance calorifique nominale	e _{lmax}	0,005	kW	puissance calorifique à un niveau, pas de contrôle de la température ambiante		oui	
À puissance calorifique minimale	e _{lmin}	NPD	kW	deux niveaux ou plus réglables manuellement, pas de contrôle de la température ambiante		non	
En mode veille	e _{lSB}	0,005	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}	-	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		non	
				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		non	

NPD - No performance determined / Aucune performance déterminée

5.2.2 Données techniques générales - mode Bûches

Dimensions et poids	
Hauteur [mm]	1015
Largeur [mm]	810
Profondeur [mm]	410
Chambre de combustion, largeur [mm]	364
Chambre de combustion, hauteur [mm]	332
Chambre de combustion, profondeur [mm]	213
Compartiment cuisson, largeur [mm]	NPD
Compartiment cuisson, hauteur [mm]	NPD
Compartiment cuisson, profondeur [mm]	NPD
Compartiment chauffe-plat, largeur [mm]	NPD
Compartiment chauffe-plat, hauteur [mm]	NPD
Compartiment chauffe-plat, profondeur [mm]	NPD
Cote a (avec tuyau coudé Austroflamm) [mm]	NPD
Cote b (avec tuyau coudé Austroflamm) [mm]	NPD
Cote c (avec tuyau coudé Austroflamm) [mm]	NPD
Cote d (avec tuyau coudé Austroflamm) [mm]	NPD
Diamètre de la sortie du conduit de fumées [mm]	130
Diamètre du raccordement à l'air externe [Ø mm]	125
Poids Appareil de base [kg]	189
Poids Xtra [kg]	NPD
Poids HMS [kg]	NPD
Poids total, habillage en acier (STM) incl. [kg]	206
Poids total, habillage en céramique (KMG) incl. [kg]	NPD
Poids total, habillage en pierre ollaire (SPM) incl. [kg]	236,5
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles attenants (meubles, etc.) dP [mm]	1200
Distance minimale par rapport aux matières combustibles - distance au mur latéral gauche dS_1 [mm]	300
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur arrière dR [mm]	150
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral droit dS_2 [mm]	300
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles - distance sous l'appareil dB [mm]	40
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]	600
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral dans la zone de rayonnement droite dL_2 [mm]	600
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au plafond dC [mm]	750
Distance minimale de matériaux non combustibles [mm]	50
Quantité de combustible admise [kg/h]	1,3/1,3

HMS- Heat Memory System

Performance	
Puissance calorifique nominale [kW]	6,3
Puissance de chauffage minimale [kW]	NPD
Puissance de chauffage maximale [kW]	6,3
Volume chauffé minimum [m³]	64
Volume chauffé maximum [m³]	200
Classe d'efficacité énergétique	A+
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	111
Puissance calorifique directe [kW]	6,3
Puissance calorifique indirecte [kW]	NPD
Rendement à puissance calorifique nominale [%]	84
Rendement à puissance calorifique à charge partielle [%]	NPD

NPD - No performance determined / Aucune performance déterminée

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]	6,3
Température des fumées [°C]	210
Dépression minimum à puissance calorifique nominale [Pa]	11
à 0,8 fois la puissance calorifique nominale [Pa]	10

6 Transport, manipulation et stockage

6.1 Transport



Fig. 3: Caisse à claire-voie

Chaque poêle mixte Austroflam 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 mixte avec un chariot élévateur ou un gerbeur.
 - 3) Le poêle mixte 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) Une fois libérée, enlever la caisse à claire-voie du poêle mixte.
 - 6) Détacher le poêle mixte de la palette. Pour ce faire, dévisser les agrafes en tôle de la surface de la palette.
 - 7) Enlever de la chambre de combustion le coussin à bulles / la protection de transport destinés à la Kera-mott et à la plaque de tirage.
 - 8) Vérifiez immédiatement l'absence d'avaries de transport et la complétude de la marchandise livrée.
 - 9) Vérifiez les accessoires fournis : Starter box, notice, 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 mixte. Toujours signaler tous les défauts avant le montage du poêle mixte.

6.2 Sécurités de transport

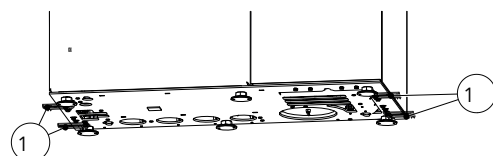


Fig. 4: Sécurités de transport

Les sécurités de transport (1) s'utilisent pour fixer le poêle à bois sur la palette pendant le transport. Elles doivent impérativement être enlevées avant d'installer le poêle mixte.

6.3 Aide au transport

INDICATION

L'aide au transport doit impérativement être enlevée avant le montage de l'appareil !

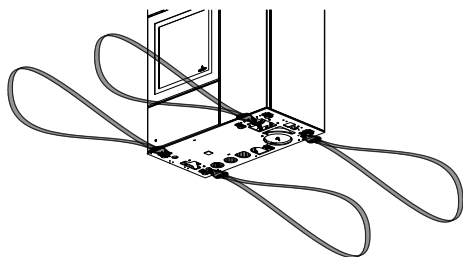


Fig. 5: Aide au transport

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 mixte 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 Austroflam.

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 de ce foyer.

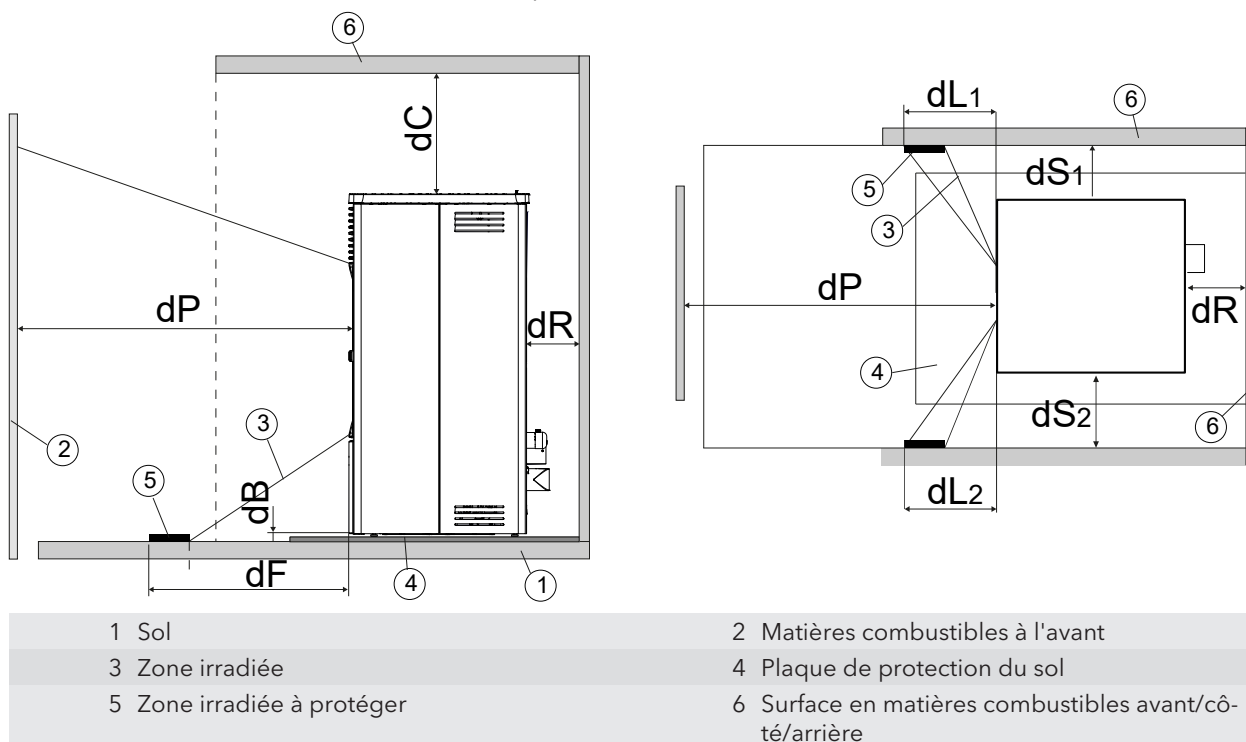
Ce poêle mixte doit être placé sur le sol en respectant les distances de sécurité. Ajuster son horizontalité. Les pieds sont réglables en hauteur.

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 mixte afin d'éviter tout dommage dû à la chaleur.

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



Distance de sécurité par rapport au combustible	
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles attenants (meubles, etc.) dP [mm]	1200
Distance minimale par rapport aux matières combustibles – distance au mur latéral gauche dS_1 [mm]	300
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles – distance au mur arrière dR [mm]	150
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles – distance au mur latéral droit dS_2 [mm]	300
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles – distance sous l'appareil dB [mm]	40
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]	600
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles – distance au mur latéral dans la zone de rayonnement droite dL_2 [mm]	600
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 mixte 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 mixte.

- La portance du sol doit être suffisante à l'endroit destiné à recevoir le poêle mixte. 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 mixte est préparé en usine pour un conduit de fumée d'un diamètre de (voir le chapitre Données techniques). 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 mixtes connaît les directives. Pour votre propre sécurité, le raccordement du conduit de fumées doit être réalisé par un spécialiste.

7.4 Air de combustion / apport en air extérieur

Pour fonctionner correctement, ce poêle mixte 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 mixte 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 mixte (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 mixte. 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 mixte 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 mixte et conduit à une perte de la garantie.



Fig. 8: Bûches

Bûches

Utilisez exclusivement du bois sec non traité.

L'humidité du bois doit être < 15 %.

La quantité de bûches chargées détermine toujours la puissance de chauffage fournie. Une quantité de bois nettement trop importante peut conduire à une surchauffe et à un endommagement du poêle. Le bois humide entraîne une mauvaise combustion et de mauvaises valeurs d'émission de fumées ainsi qu'un encrassement de la vitre et des circuits de fumées.

Vous trouverez la quantité de bûches adaptée à votre modèle de poêle dans la fiche technique.

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.

Combustible autorisé

Les pellets sont un combustible autorisé pour notre poêle mixte. Les bûches de bois (dur de préférence) sèches, bien stockées et naturelles sont également un combustible possible pour notre poêle mixte.

Pour un meilleur allumage, fendre les rondins en deux. Le diamètre de la bûche fendue ne doit pas dépasser 7 cm.

8.2 Quantité de combustibles

Quantité maximale de combustibles

Chaque poêle mixte est conçu pour une charge de combustible maximale - voir le chapitre Données techniques. Un dépassement de cette quantité conduit à une surchauffe et à un endommagement du poêle mixte.

INDICATION

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

9 Montage

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

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

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 mixte 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 mixte 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 mixte.

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 Changer l'emplacement du raccordement de fumée

- 1) Dévisser les vis et déposer le panneau arrière.

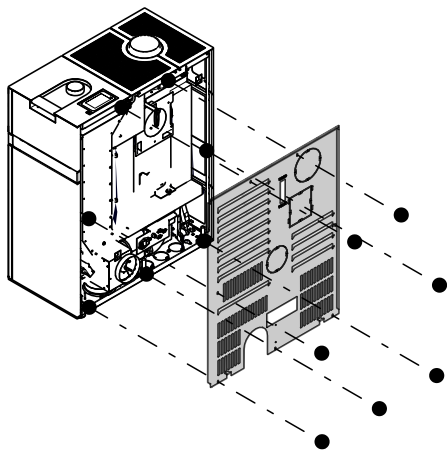


Fig. 9: Déposer le panneau arrière

- 2) Enlever le couvercle et dévisser la vis de la trappe de visite.

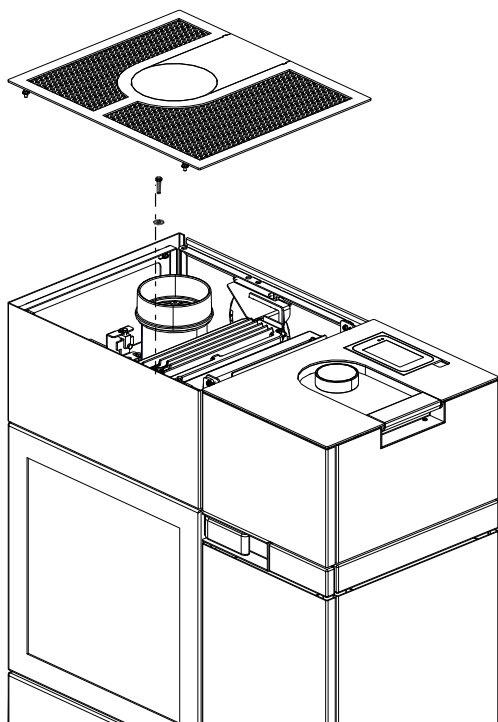


Fig. 10: Enlever le couvercle

- 3) Ouvrir la trappe de visite.

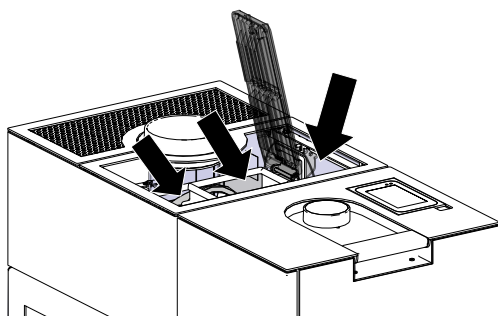


Fig. 11: Ouvrir la trappe de visite et nettoyer

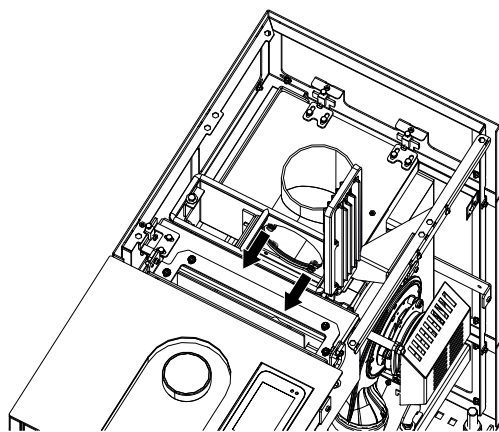


Fig. 12: Dévisser les vis du conduit de fumées

- 4) Dévisser les deux vis du raccordement du conduit de fumée.

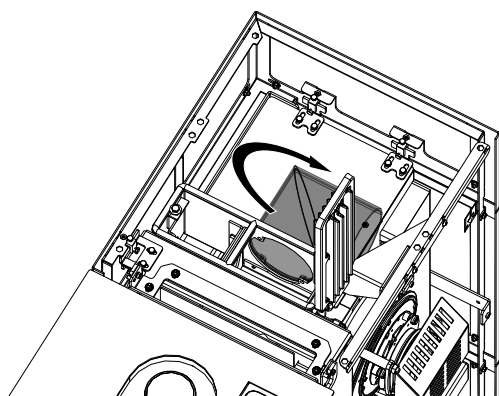


Fig. 13: Tourner le conduit de fumée

- 5) Tourner le raccordement du conduit de fumée de 90°.

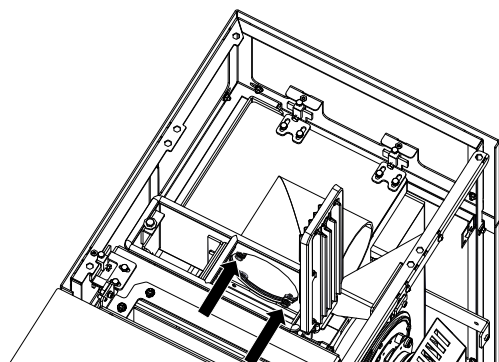


Fig. 14: Visser le conduit de fumée

- 6) Fixer à nouveau le raccordement du conduit de fumée avec les deux vis.

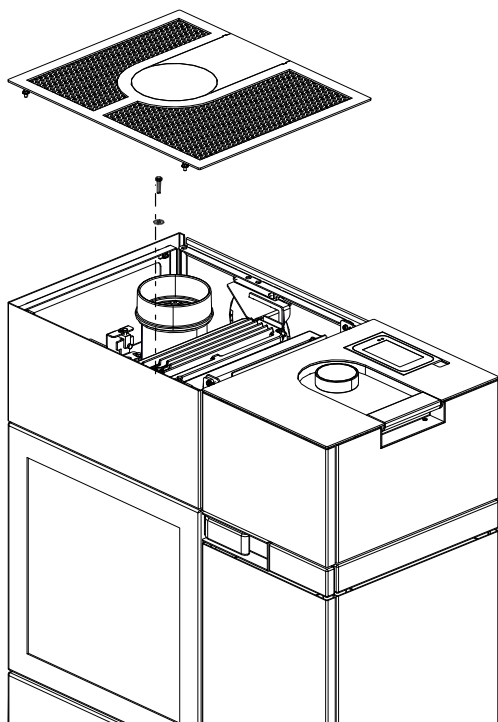


Fig. 15: Poser le couvercle

- 7) Fermer la trappe de visite et la fixer avec la vis.
- 8) Remettre le couvercle en place.

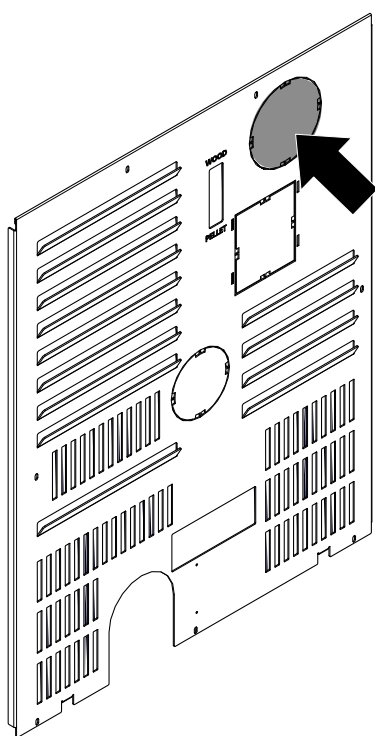


Fig. 16: Enlever la découpe perforée

- 9) Enlever à la pince coupante la découpe perforée du panneau arrière.

10) Remettre le panneau arrière en place.

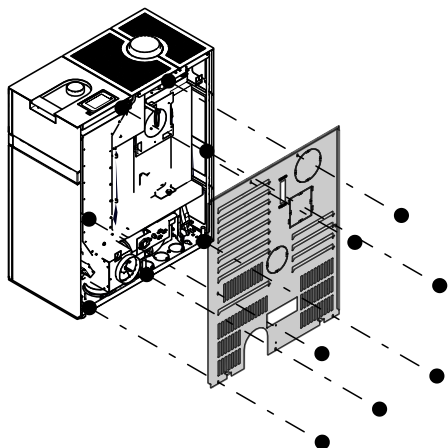


Fig. 17: Installer le panneau arrière

9.2 Installer la Keramott

Numérotation entre parenthèses = ordre d'installation

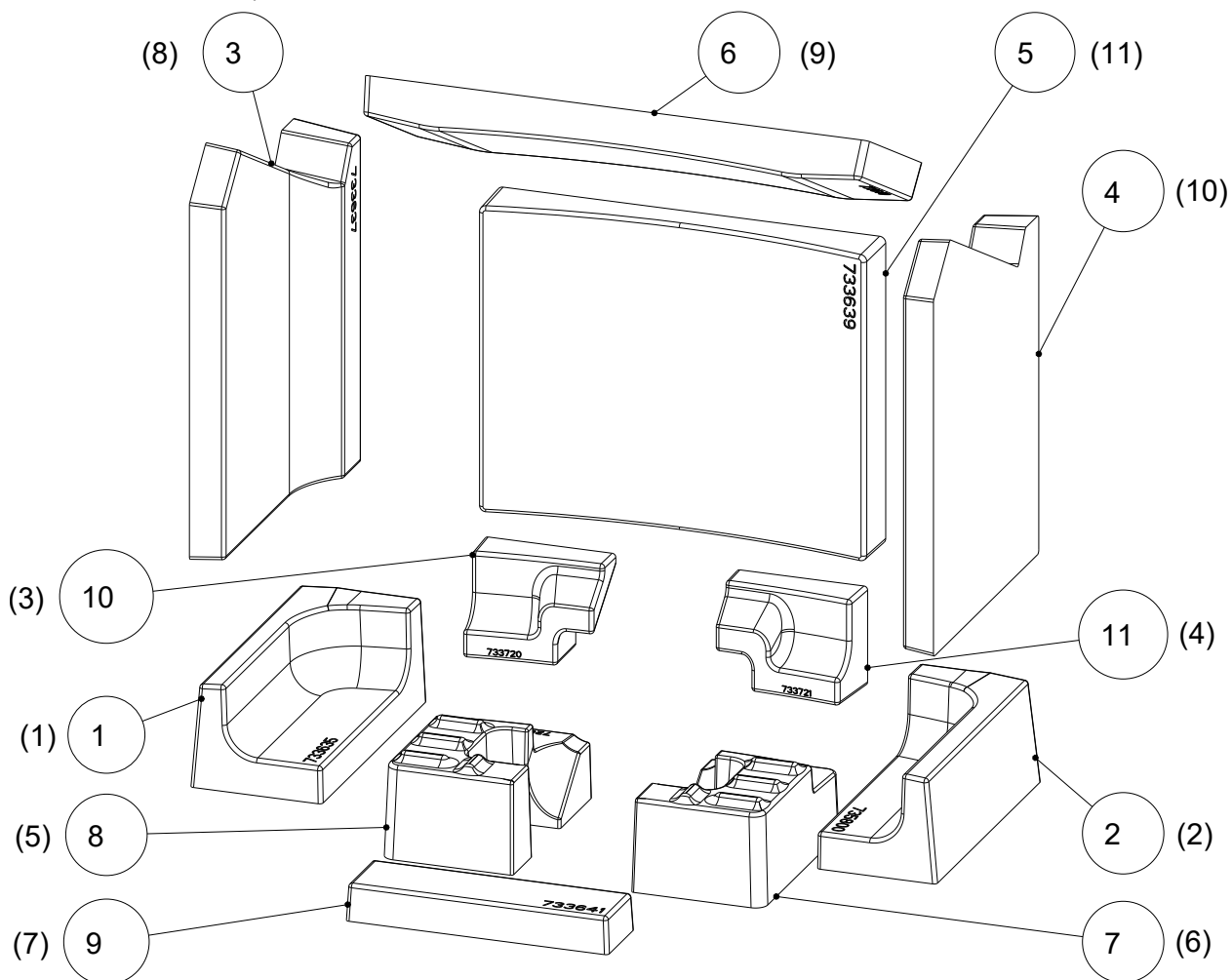


Fig. 18: Installer la Keramott

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.

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 » : .

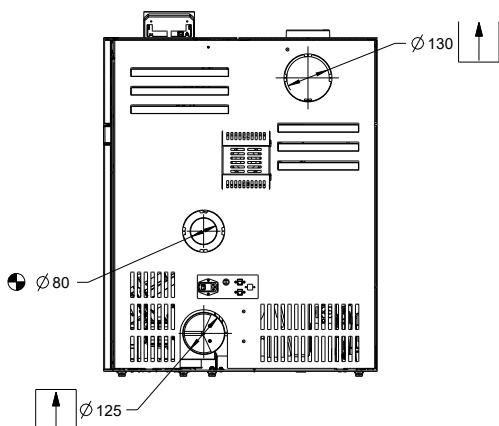


Fig. 19: Raccordement de l'alimentation en air de combustion

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 d'un diamètre de (voir graphique). Le conduit ne doit pas dépasser 3 m de longueur ni comporter plus de trois coudes.

Veiller à un apport suffisant en air de combustion et en air d'aération. La grille d'aération destinée à l'approvisionnement en air de combustion de l'appareil en fonctionnement ne doit pas être bloquée par inadvertance.

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.

- 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 12 Pa pour pouvoir assurer une évacuation suffisante des gaz de combustion en cas de panne de courant.*

11.2 Diagramme fonctionnel de votre poêle mixte

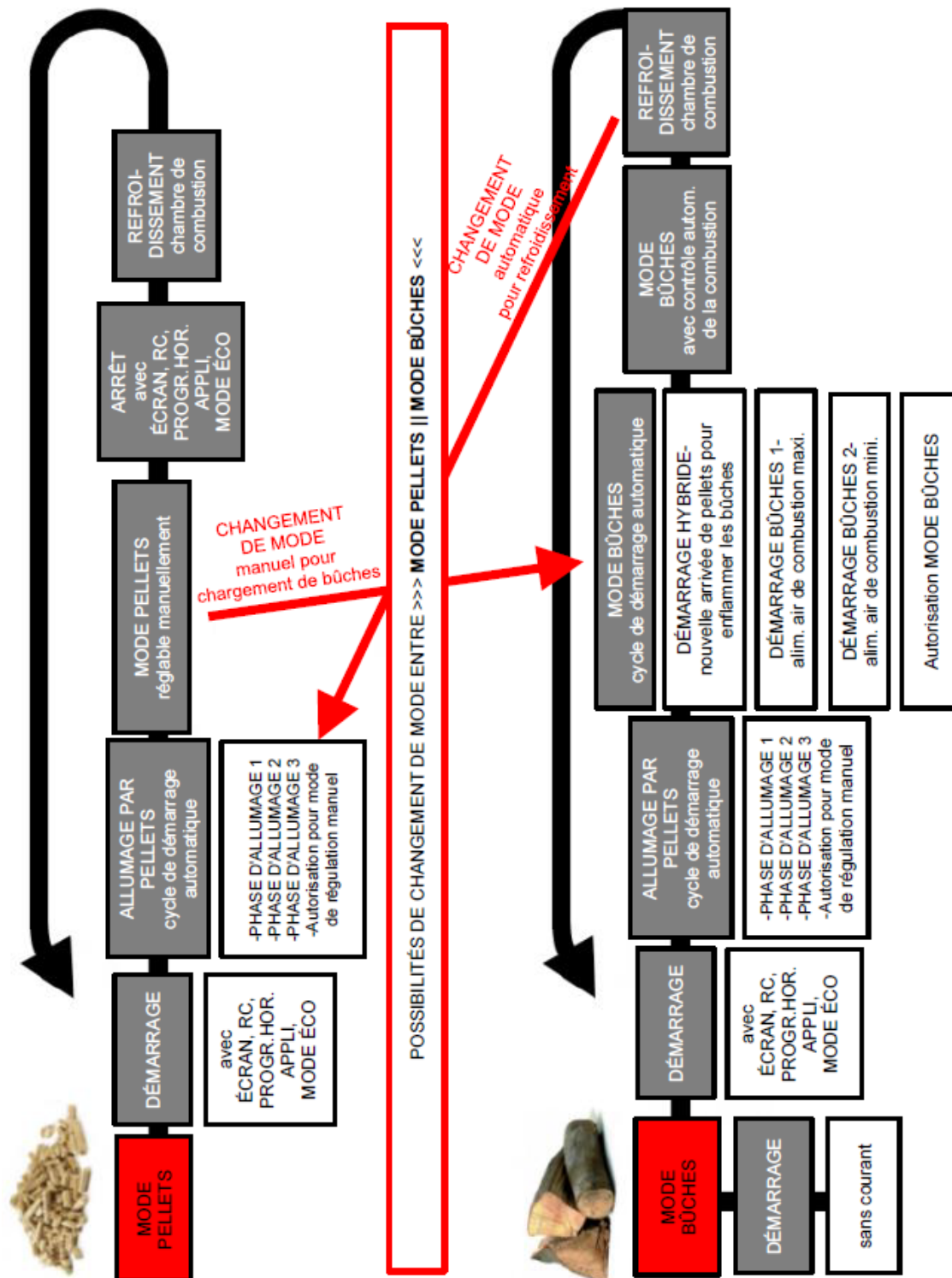


Fig. 20: Diagramme des fonctions

11.3 Modes de fonctionnement

11.3.1 Mode Pellets

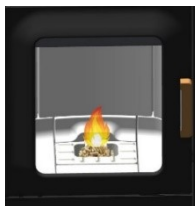


Fig. 21: Allumage automatique

Allumage automatique

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

En option, le démarrage est possible avec la télécommande IR ou 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 basculante - remplissage du brasero - phase d'allumage 1
- Augmentation de la température dans la chambre de combustion - 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. Dans ce cas, le message d'erreur « E102 » s'affiche.



Fig. 22: 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.

Uniquement pour les poêles mixtes (poêles Duo) : ouvrir puis refermer la porte en mode Pellets si vous souhaitez que le poêle passe au démarrage hybride.

11.3.2 Mode Bûches

Réglage de la puissance de chauffage en mode Bûches - Quantité de bois

Le réglage de la puissance de chauffage a une influence sur la combustion automatique. Pour garantir une combustion correcte, il faut choisir la puissance en fonction de la quantité de bois chargée.

Niveau de puissance 1 : Maintien des braises (pas de combustion des bûches)

Niveau de puissance 2 : env. 1,0 kg de bois

Niveau de puissance 3 : env. 1,4 kg de bois

Niveau de puissance 4 : env. 1,7 kg de bois

Niveau de puissance 5 : env. 2,0 kg de bois



Fig. 23: Démarrage hybride

Démarrage hybride

Le démarrage hybride sert à allumer les bûches à l'aide de l'allumage par pellets. Le démarrage hybride assure l'arrivée de pellets et l'ouverture des clapets de régulation de l'air, ce qui garantit un allumage optimal des bûches dans le poêle.

CONSEIL

Assurez-vous que le brasero ne soit pas entièrement recouvert de bûches (risque de déflagration).

Au bout de quelques minutes, le poêle passe à la phase « Démarrage Bûches I » pour continuer d'attiser les bûches.

Pour faire revenir le poêle en mode Pellets, ouvrir puis refermer la porte pendant le démarrage hybride, puis appuyer sur « NON » à l'écran.



Fig. 24: Démarrage Bûches I



Démarrage Bûches I

Une fois le démarrage hybride terminé, le poêle passe à la phase « Démarrage Bûches I ». Elle sert à brûler tous les pellets qui se trouvent dans le brasero brûlent et attiser les bûches.

Le poêle passe également en mode « Démarrage Bûches I » si la porte du foyer a été ouverte et refermée alors que le poêle était au repos (et que vous avez répondu « Oui » à la question « Avez-vous chargé des bûches? »).

Pendant cette phase, tous les clapets d'air sont entièrement ouverts et l'extracteur de fumées tourne à la vitesse spécifiée. Une fois que la chambre de combustion a atteint une température définie et au bout d'un certain délai, le poêle passe à la phase « Démarrage Bûches II ».

Si aucune augmentation de la température n'est détectée, le poêle revient automatiquement à l'état OFF au bout de quelques minutes. Le poêle mémorise cependant le fait que des bûches ont été déposées (ce qui est représenté à l'écran par un petit symbole vert). Au prochain allumage par pellets, le poêle passe donc automatiquement au démarrage hybride.

Démarrage Bûches II

Pour ce mode, la grille basculante s'ouvre au bout de 2 minutes environ, ce qui ferme le clapet d'air primaire et attise encore les bûches jusqu'à obtention d'une température définie dans la chambre de combustion (en fonction de la puissance de chauffage configurée). Une fois cette température atteinte, le poêle passe à l'état « mode Bûches ».



Fig. 25: Démarrage Bûches II



Fig. 26: Mode Bûches

Mode Bûches

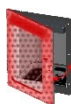
Dans ce mode, le poêle régule automatiquement la combustion des bûches.

En fonction de la puissance configurée, le poêle va essayer de maintenir une température définie dans la chambre de combustion. S'il ne lui est pas possible d'obtenir cette température, il passe automatiquement au niveau de puissance suivant (opération en arrière plan, non visualisée à l'écran). On obtient ainsi une combustion optimale et un maintien des braises aussi long que possible pendant la post-combustion.

CONSEIL

Le niveau de puissance 1 n'est pas destiné à la combustion de bûches qui viennent d'être rajoutées. Ce niveau est uniquement destiné à conserver les braises aussi longtemps que possible.

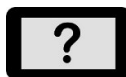
Si vous modifiez la puissance de chauffage à l'écran, le réglage de la combustion retourne à la puissance configurée.



Lorsque vous ouvrez puis refermez la porte de la chambre de combustion, la question suivante apparaît à l'écran :

« Avez-vous chargé des bûches ? »

Si vous y répondez par « Oui », le poêle revient à la phase « Démarrage Bûches II » ce qui garantit la combustion des nouvelles bûches.



Si vous y répondez par « Non », le poêle reste à l'état « mode Bûches ». La régulation reprend sans attiser de nouvelles bûches.

Si vous ne rechargez plus de bûches, le poêle passe automatiquement à la post-combustion et finit par fermer les clapets d'air.

Si le poêle n'a pas été éteint (ARRÊT), le poêle redémarre automatiquement en mode Pellets.

Mode Bûches sans courant

En cas d'urgence (absence de courant), le poêle peut fonctionner au bois. En mode d'urgence, le clapet secondaire reste toujours entièrement ouvert. Un pilotage manuel n'est pas possible.

INDICATION

Un fonctionnement non électrique nécessite un tirage d'au moins 12 Pa.

Utilisez suffisamment de bois d'allumage pour allumer le feu, et pendant la phase de chauffage, veillez à recharger avec des bûches de la bonne dimension.

12 Mise en service

12.1 Avant la première mise en service

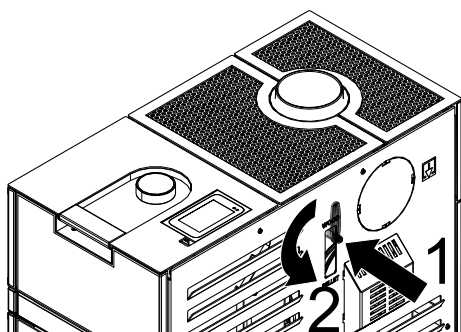


Fig. 27: Fermer le clapet de fumées

INDICATION

Assurez-vous que le clapet de fumées est bien en position mode « Pellet ».

Si le clapet de fumées est positionné sur le mode « Wood », procédez comme suit :

- 1) Appuyer sur le levier du clapet de fumées.
- 2) Tourner le levier du clapet de fumées en position « Pellet ».

12.2 Première mise en service

Pour la première mise en service de votre poêle mixte, 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 informera également des options possibles pour votre poêle, comme l'option WiFi ou le SMARTSPOT sans fil pour régler la température ambiante souhaitée.

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

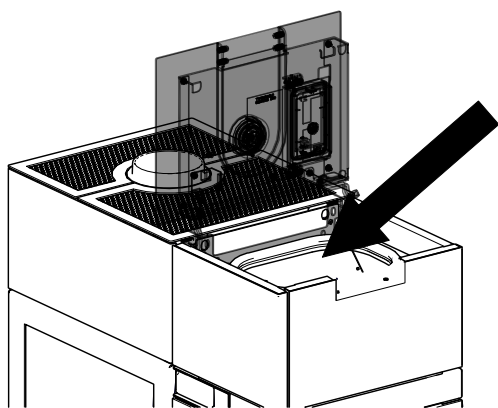


Fig. 28: Remplir les pellets

- 1) Assurez-vous que le poêle mixte est déjà raccordé au conduit de cheminée et que l'appareil est alimenté en air de combustion en quantité suffisante.
- 2) Retirez les accessoires du réservoir à pellets et de la chambre de combustion.
- 3) Versez les pellets dans le réservoir et refermez son couvercle.

INDICATION

Sur certains modèles, un commutateur de sécurité surveille la fermeture du couvercle du réservoir et avertit l'utilisateur s'il reste ouvert.

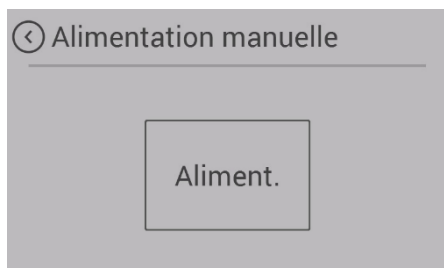


Fig. 29: Démarrer l'approvisionnement manuel

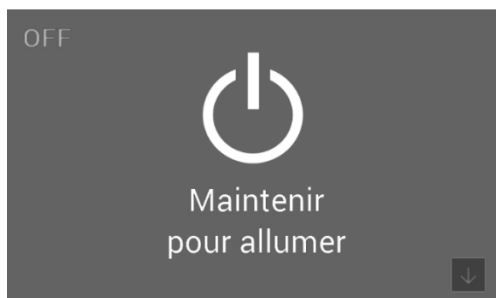


Fig. 30: Démarrer le poêle mixte

- 4) Branchez le câble secteur et mettez l'interrupteur au dos du poêle mixte sur « I ».
 ⇒ Le logo Austroflamm s'affiche à l'écran,
 ⇒ suivi de l'écran de commande principal avec les indicateurs de température et le niveau de remplissage du réservoir.
- 5) Avant la première mise en marche, remplissez la vis d'alimentation de pellets.
- 6) Ouvrir/fermer la porte de la chambre de combustion et répondre par « OUI » à la question « Avez-vous chargé des bûches ? »
 ⇒ pour que la grille basculante se referme.
- 7) Au bout de 90 secondes environ (grille basculante fermée), allez au point Réglages et sélectionnez l'élément « Chargement manuel ».
- 8) Maintenez « Chargement » appuyé jusqu'à ce que la vis d'alimentation transporte des pellets en continu dans la goulotte de la vis.
 ⇒ Il faut environ 8 minutes à la vis d'alimentation pour remplir la goulotte.
- 9) Dès que les premiers granulés tombent dans le brase-ro, vous pouvez arrêter le remplissage manuel.
- 10) Après le remplissage manuel de la vis, vous devez impérativement enlever les granulés tombés dans le brase-ro.
- 11) Ouvrir/fermer à nouveau la porte de la chambre de combustion et répondre par « NON » à la question « Avez-vous chargé des bûches ? » (la grille basculante s'ouvre à nouveau).
- 12) Il est possible de faire démarrer le poêle mixte dès que l'état « OFF » s'affiche à l'écran. Pour démarrer le poêle mixte, appuyez à l'écran sur « Démarrage ».
- 13) Dès que les premiers granulés tombent dans le brase-ro, vous pouvez arrêter le remplissage manuel.
- 14) Après le remplissage manuel de la vis, vous devez impérativement enlever les granulés tombés dans le brase-ro. Vous pouvez ensuite démarrer votre poêle mixte.

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.

Remarques importantes pour les démarrages ultérieurs

La chambre de combustion de chaque poêle mixte est équipée de Keramott de qualité. Cette Keramott est non seulement très résistante, mais a également la capacité à redevenir blanche et à le rester si la température de la chambre de combustion est suffisamment élevée. Pour atteindre une température suffisamment haute dans la chambre de combustion pour que la Keramott redevienne propre, vous devez faire fonctionner le poêle mixte au niveau de puissance de chauffage (5 /AUTO) pendant 1 heure environ – par exemple après le démarrage automatique, lorsque la Keramott est noire de suie.

En fonction de la qualité des granulés employés et du niveau de puissance de chauffage utilisé, la vitre de la porte du foyer s'encrasse en cours d'utilisation. La saleté qui se dépose sur la vitre s'enlève facilement avec du papier doux après refroidissement du poêle. Nous recommandons en outre de la nettoyer de temps à autre avec le nettoyant pour vitres Austroflamm.

INDICATION

Dans tous les cas, la chambre de combustion, le brasero et la vitre de la porte du foyer doivent être nettoyés après la combustion d'un plein du réservoir à pellets.

12.2.1 Réglage de la date et de l'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.

12.2.2 Fonction Statistiques

La saisie de l'heure et de la date actuelles active la fonction Statistiques dans la carte électronique de votre poêle mixte. La fonction Statistiques indique toutes les données concernant la consommation, le temps de fonctionnement, la puissance de chauffage consommée, ainsi que la température ambiante atteinte pendant l'exploitation du poêle mixte.

Ces données sont affichées pour le jour d'utilisation actuel, le jour précédent, la semaine en cours, le mois précédent, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, l'année précédente et depuis la date de la première mise en service.

Les données peuvent être consultées via l'affichage.

12.2.3 Fonction Programmation horaire (périodes de chauffage)

Cette fonction peut être configurée en option sur l'écran ou avec l'application Austroflamm PelletControl via le module WiFi. 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.

INDICATION

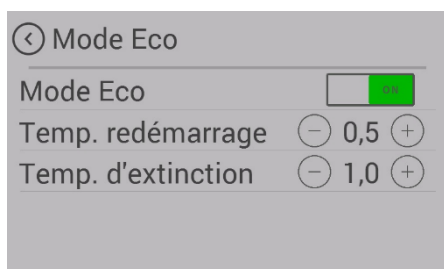
Si, au moment du « démarrage » de la programmation horaire définie, la température ambiante actuelle est supérieure à la température de consigne paramétrée, le poêle mixte ne s'allume pas. Il ne s'allumera que lorsque la température ambiante sera tombée sous la température de consigne souhaitée pour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

12.2.4 Échéance de révision

Votre poêle mixte 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 sur l'application PelletControl si le module WiFi a été choisi en option.

Une fois la période de fonctionnement sans maintenance écoulée, vous recevez le message d'alarme **A002**. Il est possible de continuer à utiliser le poêle mixte temporairement après l'apparition de ce message d'alarme. Vous devez cependant appeler rapidement votre technicien de service agréé par Austroflamm pour qu'il effectue la révision requise. Lors de la révision, le poêle mixte est nettoyé à fond et le compteur d'heures de fonctionnement remis à 0.

12.2.5 Choix du mode Modulation / ECO



Vous pouvez utiliser votre poêle mixte soit en mode Modulation, soit en mode ECO.

En mode « Modulation » (le mode ECO est désactivé), une fois atteinte la température ambiante de consigne souhaitée, votre poêle mixte réduit progressivement la puissance de chauffage jusqu'au niveau de puissance de chauffage le plus bas. Il ne s'éteint pas, même lorsque la température ambiante souhaitée est atteinte. Si, avec la puissance de chauffage réduite, la température ambiante tombe sous la température de consigne souhaitée, le poêle mixte recommence à fonctionner avec la puissance de chauffage configurée au départ.

Votre poêle est livré en standard avec le mode Modulation.

Le mode Éco permet un arrêt et un redémarrage automatiques du poêle mixte 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 mixte 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 0,6 °C pour la température d'arrêt.

12.3 Utiliser le poêle en cas de panne de courant

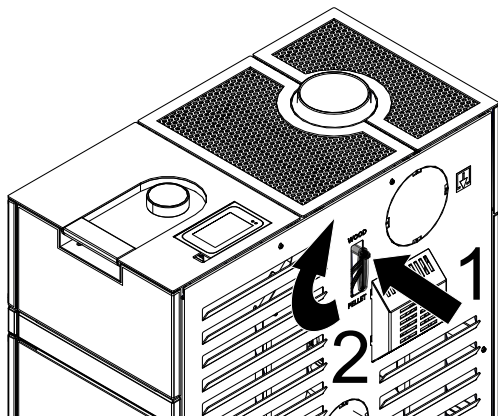


Fig. 31: Ouvrir le clapet de fumées

L'utilisation du poêle sans courant n'est possible que lorsque le clapet de fumées est ouvert.

- 1) Appuyer sur le levier du clapet de fumées.
- 2) Tourner le levier du clapet de fumées en position « Wood ».

AVERTISSEMENT

Risque de déflagration

Dès que le courant est revenu, il est impératif de tourner le levier pour remettre le clapet de fumées en mode « Pellet ».

13 Commande

13.1 Commande du poêle par application sur smartphone



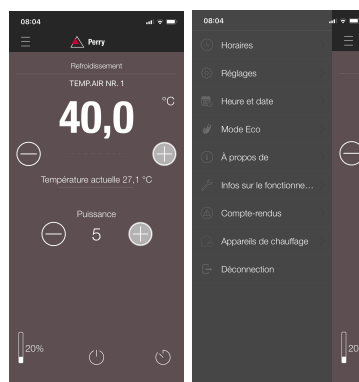
Fig. 32: QR Code pour Apple iOS



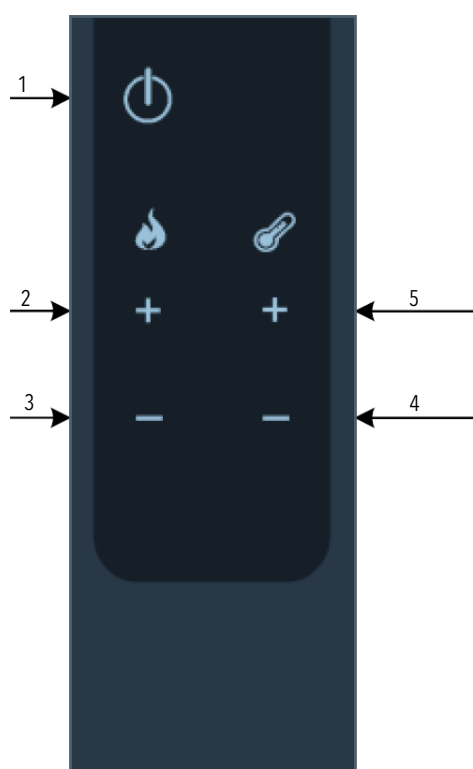
Fig. 33: QR Code pour Google Play / Android

Pour l'installation et la configuration de la connexion des données, veuillez consulter le manuel de votre module WiFi ou suivre les instructions d'installation de l'application Austroflam PelletControl.

Téléchargez ici l'application Austroflam PelletControl, puis ouvrez-la :



13.2 Commande par télécommande IR



En option, votre poêle mixte peut également être commandé avec la télécommande IR. Elle vous permet d'exécuter les fonctions suivantes :

Veillez à ce que la télécommande et le panneau de commande restent en « contact visuel ».

Fig. 34: Télécommande IR

1 Marche / Arrêt	2 Puissance +
3 Puissance -	4 Temp. de consigne -
5 Temp. de consigne +	

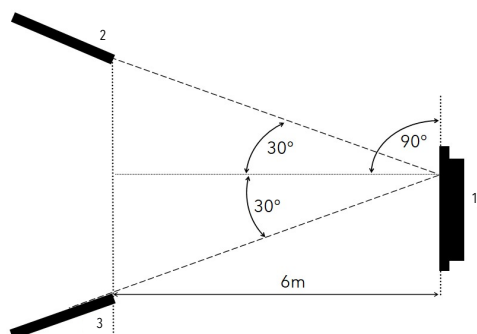


Fig. 35: Angle de fonctionnement

1 Affichage	2 Télécommande IR
3 Télécommande IR	

13.3 Commande par écran tactile

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

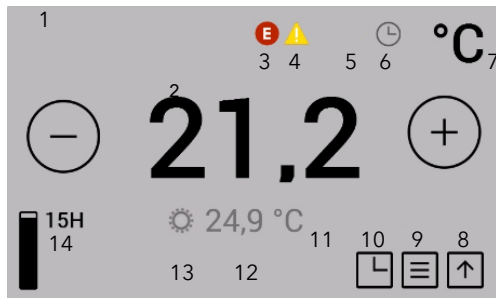


Fig. 36: Affichage de la température ambiante, fonctions div.

1 État du poêle	2 Température de consigne
3 Erreur	4 Alarme
5 Démarrage hybride actif	6 Programmation horaire active
7 Unité de température	8 Retour à l'écran d'accueil
9 Menu avec réglages de la puissance de chauffage	10 Programmation horaire
11 Libérer le tiroir à cendres	12 Température ambiante actuelle
13 SmartSpot connecté	14 Indicateur de niveau

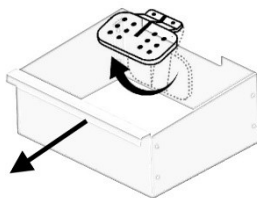


Fig. 37: Retirer le tiroir à cendres

Appuyer sur le symbole du réglage ou de la fonction que vous souhaitez activer.



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.



Les symboles d'erreur et d'alarme ne s'affichent qu'en présence d'une erreur ou d'une alarme. Appuyez sur le symbole correspondant pour plus de détails.



Le symbole « Programmation horaire active » ne s'affiche que si des périodes de chauffage ont été programmées dans le menu Programmation horaire.



Le symbole « Démarrage hybride actif » indique que votre poêle est prêt pour le mode Bûches avec allumage par pellets.



Le SmartSpot - un capteur de température ambiante sans fil (Bluetooth) disponible en option - est activé dans le poêle.



Appuyez sur la touche « Libérer le tiroir à cendres » pour fermer la grille basculante. Cette opération dure environ 90 secondes. Ensuite, il est possible de retirer le tiroir à cendres.

Cette fonction n'est possible qu'à l'état « OFF ».

13.3.2 Écran d'affichage - Puissance de chauffage



Fig. 38: Affichage de la puissance de chauffage

1 Niveau de puissance de chauffage	2 Soufflerie du kit canalisation (en option)
3 Retour à l'affichage de la température ambiante	4 Fonction Démarrage / Arrêt
5 Conseils	6 Réglages
7 Statistiques	8 Plages horaires

Appuyer sur le symbole du réglage ou de la fonction que vous souhaitez activer.



Pour obtenir la puissance de chauffage souhaitée, appuyez sur les touches. Ce réglage s'applique immédiatement.

Appuyez sur la touche Démarrage / Arrêt pendant plus de 2 secondes pour démarrer / arrêter le poêle.

13.3.3 Écran d'affichage - État du poêle

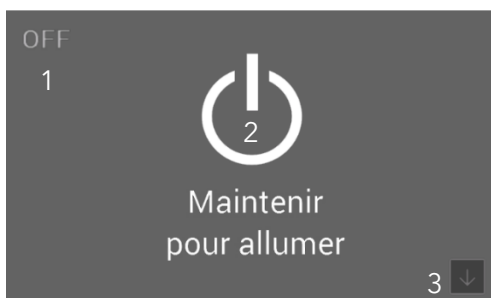


Fig. 39: Indicateur d'état

1 Ligne d'état	2 Fonction Démarrage / Arrêt
3 Affichage de la température ambiante	

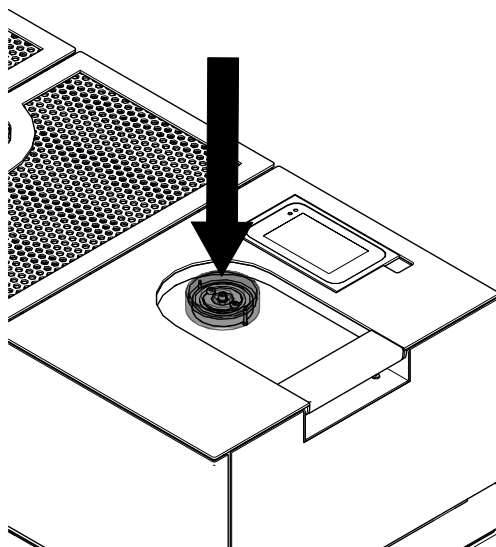
Appuyez sur la touche Démarrage / Arrêt pendant plus de 2 secondes pour démarrer / arrêter le poêle.

13.4 Commande par molette Austroflamm

Votre poêle mixte se commande également à partir de la molette.

INDICATION

Si la molette Austroflamm ne réagit pas, contrôlez dans le menu Réglages / Appareils Bluetooth si elle est connectée au poêle. Si ce n'est pas le cas, procédez comme décrit au chapitre Réglages, au point « Appareils Bluetooth [► à la page 57] ».



Appui rapide

En appuyant brièvement sur le bouton rotatif, vous pouvez alterner entre les affichages 'Puissance de chauffage' et 'Température ambiante'. Si le bouton rotatif est pressé dans l'un des menus de configuration ou pendant le mode veille de l'affichage, l'écran passe toujours à l'affichage de la température ambiante.



Appui prolongé

Appuyez de façon prolongée sur la molette pour afficher le compte à rebours précédant le **DÉMARRAGE** ou l'**ARRÊT** du poêle mixte.





Tourner la molette

Tournez la molette pour régler la **température de consigne** ou la **puissance de chauffage** de votre poêle mixte, selon l'écran sélectionné.



13.5 Fonctions

13.5.1 Fonction - Soufflerie du kit canalisation

Un kit canalisation est disponible en option pour votre poêle mixte. Il permet de chauffer une pièce supplémentaire par de l'air chaud. L'air chaud est aspiré à l'avant du panneau arrière de la chambre de combustion.

Pour l'installation du kit canalisation et pour de plus amples informations, merci de vous adresser à votre revendeur Austroflamm.

13.5.2 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.

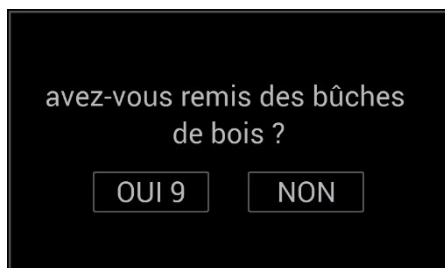
Évitez de laisser le réservoir se vider complètement : la flamme pourrait s'éteindre et vous seriez obligé de remplir la vis d'alimentation à la main avant le prochain démarrage.

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. Pour garantir un calcul exact, vous devez toujours remplir complètement le réservoir au moment de faire l'appoint en pellets, après quoi vous devez mettre immédiatement l'indicateur de niveau sur « PLEIN ».

Pour mettre l'indicateur sur « PLEIN », appuyez sur le symbole Niveau de remplissage de l'écran Température ambiante.

Cette fonction peut être désactivée dans le réglage « Point de menu: Combustible »

13.5.3 Avez-vous chargé des bûches ?



La réponse à cette question a une influence sur la fonction suivante et le mode de fonctionnement de votre poêle. Elle apparaît à chaque fois que vous fermez la porte de la chambre de combustion.

- Appuyez sur « OUI » pour passer en mode Bûches ou si vous avez chargé des nouvelles bûches. Si vous ne donnez pas de réponse, « OUI » sera sélectionné automatiquement au bout de 10 secondes.
- Appuyez sur « NON » si vous n'avez pas mis de bûches, par exemple si vous avez simplement nettoyé la vitre ou la chambre de combustion.

Vous trouverez de plus amples informations sur la manière dont le poêle réagit dans les différents états de fonctionnement au chapitre Diagramme fonctionnel de votre poêle mixte [► à la page 39].

13.5.4 Fonction - Programmation horaire des périodes de chauffage



Fig. 40: Plages horaires

1 Retour	2 Activation des périodes de chauffage
3 Modifier la plage horaire	4 Créer une nouvelle plage horaire

Dans le menu, mettez « Plages horaires » sur « OFF » (2).

Appuyez sur la touche « HORAIRE » de l'écran Puissance de chauffage pour parvenir au menu « Plages horaires ».

Activez les plages horaires en appuyant sur « ON » en haut à droite de l'écran.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 3 périodes de chauffage par jour. 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	

13.5.5 Configurer / modifier une plage horaire

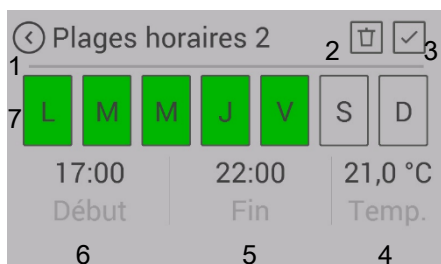


Fig. 41: Créer des plages horaires

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1 Retour sans enregistrement | 2 Supprimer la plage horaire |
| 3 Enregistrer | 4 Température de consigne |
| 5 Fin de la période de chauffage | 6 Début de la période de chauffage |
| 7 Jours de la semaine | |

CONFIGURER une plage horaire

- 1) Définissez les jours de la semaine, le début et la fin de la période de chauffage et la température voulue.
- 2) Enregistrez la plage horaire en appuyant sur le symbole « Enregistrer ».
⇒ Vous revenez ensuite automatiquement à la liste des plages horaires.

Pour supprimer une plage horaire existante, procédez comme suit :

- 3) Marquez la plage horaire et appuyez sur le symbole « Supprimer la plage horaire ».
⇒ L'activation de la fonction Programmation horaire ne doit se faire qu'après avoir défini la période de chauffage souhaitée.

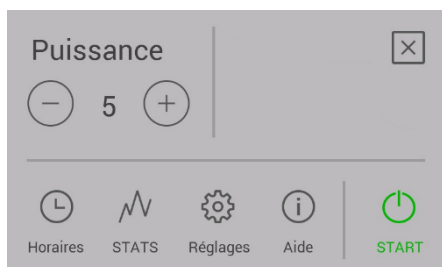
Pour définir les périodes de chauffage, respectez la condition suivante : le déroulement chronologique doit être dans le futur.

MODIFIER une plage horaire :

- 4) Menu « Plages horaires » sur « OFF » (2).
- 5) Configurer une nouvelle plage horaire..
- 6) L'activer en mettant le menu « Plages horaires » sur « ON » (2).

14 Réglages

14.1 Écran d'affichage - Réglages



Appuyez sur la touche « Réglages » de la liste de menus

pour afficher le menu « Réglages ».

Vous pouvez vous déplacer vers le haut ou vers le bas avec les touches de déplacement.

Pour entrer dans une fonction, appuyez sur le point de menu correspondant.

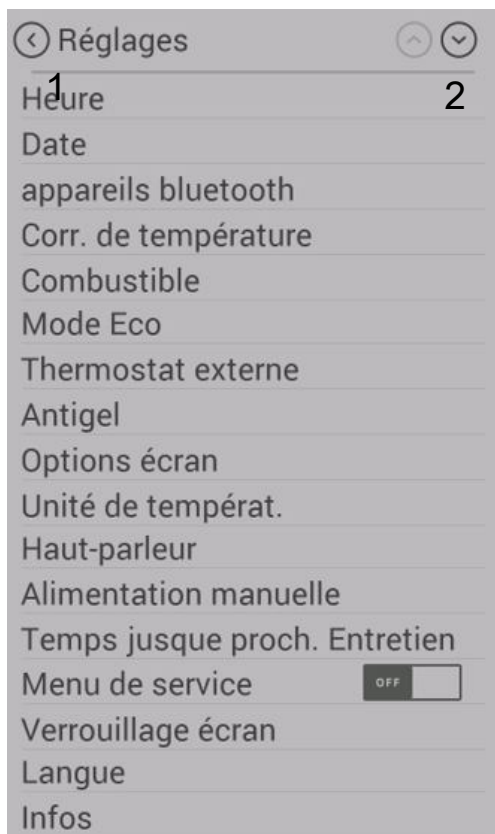


Fig. 42: Réglages

1 Retour

2 Faire défiler la liste

14.2 Point de menu - Heure / date



Fig. 43: Régler l'heure

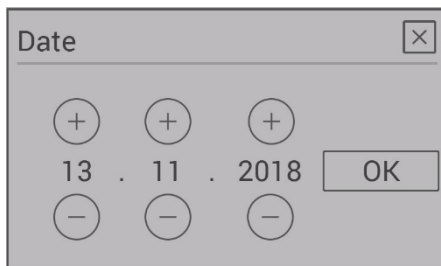


Fig. 44: Régler la date

Pour le bon fonctionnement des fonctions Plages horaires, Statistiques et Protocole d'erreurs, l'horloge doit être réglée correctement.

Réglez l'heure, les minutes, le jour de la semaine, le mois et l'année, puis confirmez avec OK.

14.3 Point de menu - Combustible

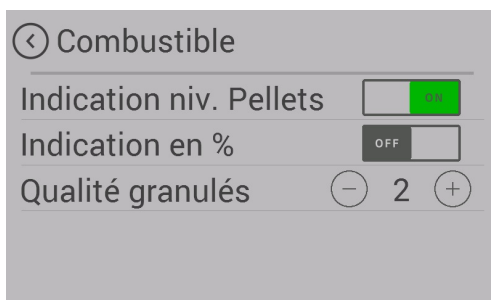


Fig. 45: Combustible

Ce sous-menu permet de désactiver la fonction « Niveau de remplissage ».

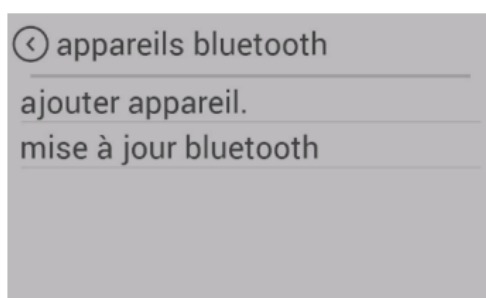
La barre correspondante disparaît alors de l'écran d'affichage.

Il n'y a plus d'alarme pour niveau de remplissage bas.

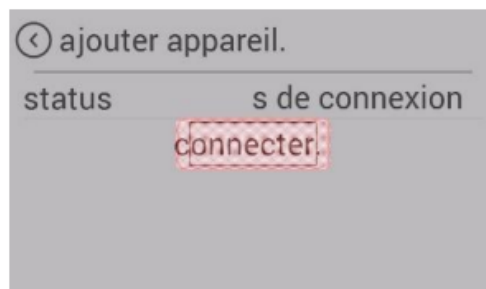
Régler la qualité du combustible.

- Votre poêle est réglé en usine sur la qualité de combustible « 2 ».

14.4 Point de menu - Appareils Bluetooth

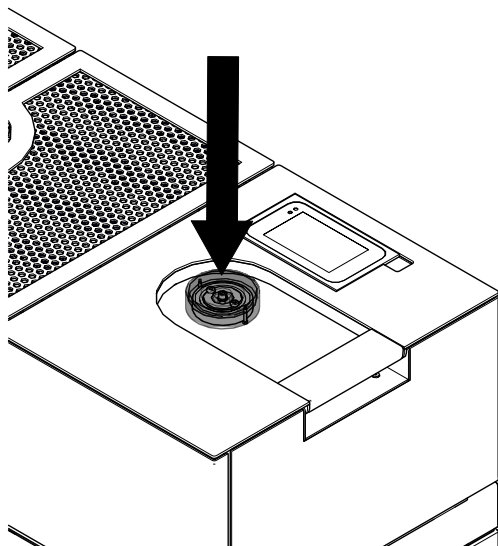


Le SMART SPOT est un capteur de température ambiante sans fil disponible en option pour votre poêle mixte. Celui-ci fonctionne sur la base de la technologie Bluetooth. Pour pouvoir l'utiliser, il suffit de l'activer une unique fois dans ce point de menu.

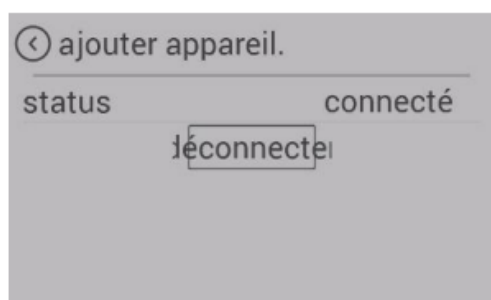


Appairage de la molette Austroflam et du poêle mixte

Appuyer sur « connecter » pour lancer la recherche d'un nouvel appareil.



Appuyer brièvement sur la molette.



La connexion est confirmée au bout de quelques secondes. S'il n'est pas possible d'établir la connexion au premier essai, faites une nouvelle tentative.

14.5 Point de menu - Mode Éco

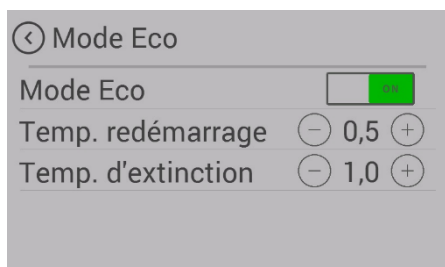


Fig. 46: Mode Eco

L'activation du mode ECO peut être configurée soit à l'écran, soit avec l'application Austroflam PelletControl via le module WiFi disponible en option.

Lorsque le mode ECO est activé, le poêle mixte s'éteint une fois la température ambiante de consigne souhaitée (à laquelle s'ajoute une valeur au choix pour la température / température d'arrêt). Si la température ambiante tombe sous la température de consigne (à laquelle s'ajoute une valeur au choix pour la température / température de redémarrage), le poêle mixte se rallume automatiquement.

La valeur « Temp. de redémarrage » indique à partir de quelle valeur au-dessous de la température de consigne configurée le poêle mixte doit redémarrer.

La valeur « Temp. d'arrêt » indique à partir de quelle valeur au-dessus de la température de consigne configurée le poêle mixte doit s'arrêter.

Nous vous conseillons comme réglages standard 0,6 °C pour la température de redémarrage, et 1 °C pour la température d'arrêt.

14.6 Point de menu - Thermostat externe

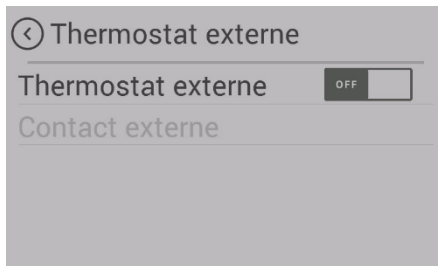
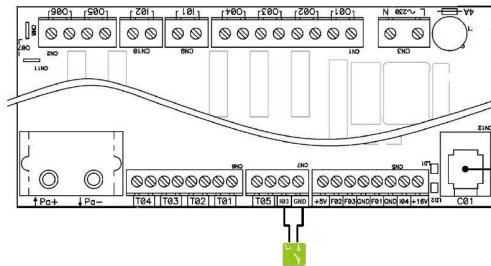


Fig. 47: Thermostat externe

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 « I03 » et « GND » du panneau de commande principal.
 - ⇒ La prise mâle 2 pôles est disponible en option (art. n° 728151).
- 2) Activez alors la fonction dans le menu Réglages / Thermostat externe.
 - ⇒ Le point « Contact externe » indique si le thermostat externe est activé ou non.
 - ⇒ Le poêle démarre / s'arrête avec un petit délai.
- 3) Le thermostat externe doit être branché aux slots « I03 » et « GND » de la carte électronique (bornier CC).
 - ⇒ Il assure la régulation de la température après son activation au point de menu « Thermostat externe ».

CONSEIL

Pour activer le thermostat externe, démarrer manuellement le poêle une unique fois après l'installation du thermostat.

14.7 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 (dans le menu Programmation horaire).

- Programmation horaire OFF → ON.

L'appareil démarre automatiquement lorsque la température ambiante tombe sous la valeur de consigne définie pour la protection antigel (PAR102).

Exemple :

- Si la température de protection antigel est réglée sur 7 °C (PAR102), le poêle démarre automatiquement lorsque la température ambiante atteint 6,9 °C.

Le poêle s'éteint automatiquement lorsque la température ambiante repasse au-dessus de la température de protection antigel (PAR102) + offset (0,5 °C ou PAR53).

- Si PAR53=0, le poêle s'éteint automatiquement lorsque la température ambiante atteint 7,6 °C ($>7\text{ °C} + 0,5\text{ °C}$). 0,5 °C est une valeur standard fixe définie dans le logiciel et ne peut pas être modifiée.
- Si PAR53=20, le poêle s'éteint automatiquement lorsque la température ambiante atteint 9,1 °C ($>7\text{ °C} + 2,0\text{ °C}$).

Le poêle ne modulera pas sa puissance, mais fonctionnera au niveau de puissance précédemment réglé.

14.8 Point de menu - Options d'affichage

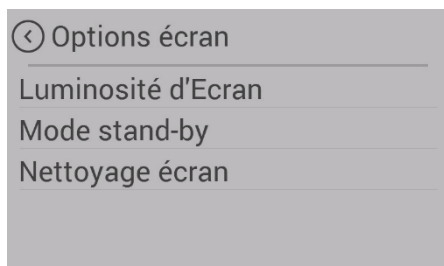


Fig. 48: Options d'affichage

Vous disposez des options d'affichage suivantes.

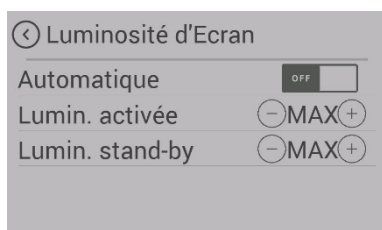


Fig. 49: Luminosité de l'écran

Luminosité de l'écran

Définit la luminosité de l'écran pendant l'utilisation et en mode Veille.



Fig. 50: Mode Veille de l'écran

Mode Veille

Après 30 secondes d'inactivité, l'affichage passe automatiquement en mode Veille. Cette option autorise la sélection de plusieurs écrans de veille. Dans ce cas, ils s'afficheront en alternance..

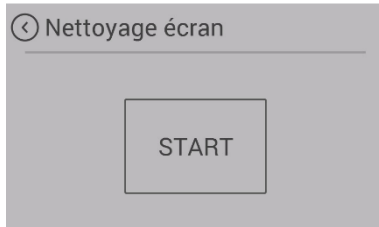


Fig. 51: Nettoyage de l'écran

Nettoyage de l'écran

Pour éviter que le nettoyage de l'écran ne déclenche involontairement une fonction de l'appareil, appuyez sur « Démarrage ». L'écran est alors verrouillé pendant 30 Secon-
des. Fonctionne uniquement lorsque le poêle à granu-
lés est éteint.

14.9 Point de menu - Unité de température



Fig. 52: Unité de température

Ce point du menu vous permet d'afficher la température au choix en Celsius (°C) et en Fahrenheit (°F).

14.10 Point de menu - Volume sonore

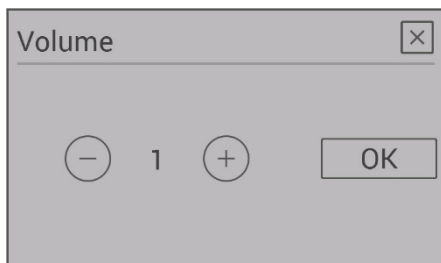


Fig. 53: Volume sonore

Choisissez le volume sonore des touches ou du signal utilisé pour les alarmes et les messages d'erreur.

Votre appareil est livré avec un volume par défaut réglé sur 3.

14.11 Point de menu - Chargement manuel des pellets

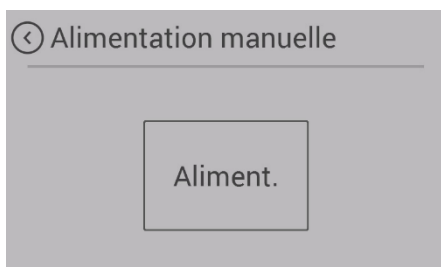


Fig. 54: Chargement manuel

La fonction Chargement manuel des pellets vous permet de remplir de pellets la vis d'alimentation à la première mise en service ou au cas où la vis d'alimentation serait vide.

Si la vis d'alimentation est vide, son remplissage peut prendre jusqu'à 8 minutes.

Sur les modèles avec brasero, le chargement manuel des pellets peut être activé à tout moment.

Sur les appareils avec grille basculante, cette fonction n'est disponible qu'après le démarrage du poêle, pendant la phase 2 de l'allumage.

14.12 Point de menu - Échéance de révision

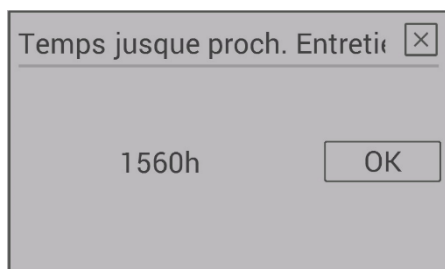


Fig. 55: Échéance de révision

Cet écran vous indique le nombre d'heures de service restantes dont dispose votre poêle avant sa prochaine révision.

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

14.13 Point de menu - Service technique

Ce menu est réservé au technicien de service Austroflamm.

14.14 Point de menu - Verrouillage de l'écran

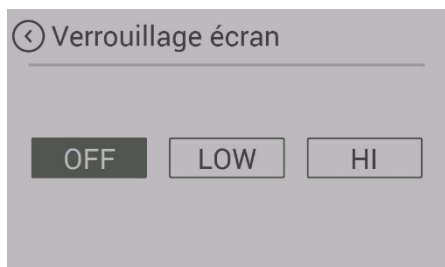


Fig. 56: Verrouillage de l'écran

Vous avez la possibilité de limiter l'accès aux fonctions affichées à l'écran (« Sécurité enfant »).

LOW

Niveau de verrouillage faible. Les fonctions du menu sont désactivées. La puissance de chauffage ne peut plus être modifiée. Il est cependant possible de démarrer / d'arrêter le poêle.

HIGH

Verrouillage complet du poêle. Il n'est plus possible de démarrer / d'arrêter le poêle.

Pour déverrouiller l'écran, retournez dans le réglage « Verrouillage de l'écran » et désactivez la fonction.

14.15 Point de menu - Langue

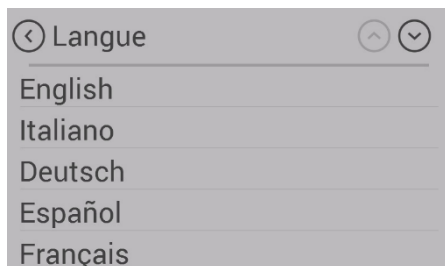


Fig. 57: Langue

Sélectionnez la langue souhaitée pour votre panneau de commande.

14.16 Point de menu - Infos

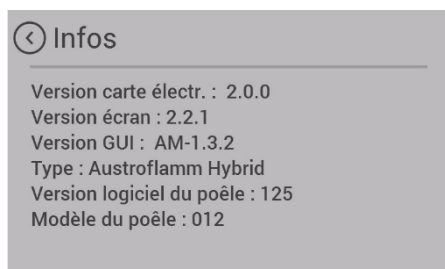


Fig. 58: Infos

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

Pour toute communication avec le service technique, merci d'indiquer

- le numéro de la version logicielle du poêle et
- le numéro du modèle du poêle.

14.17 Point de menu - Statistiques de chauffage

⏪ Aujourd'hui	
Tot. consommation	0 kg
Nbre heures chauffe	0:00
Moy. puissance	0,0 kW
Moy. température	0,0 °C

Fig. 59: Statistiques de chauffage

Les statistiques de chauffage indiquent les données d'utilisation. Vous pouvez les afficher pour différentes périodes.

14.18 Point de menu - Conseils

⏪ Aide	⏮ ⏭
Flamme très basse ?	
Mauvaise combustion ?	
L'appareil ne s'éteint pas ?	
Info - mode veille	
Durée proch. entretien ?	

Fig. 60: Conseils

Vous trouverez ici des conseils importants pour une utilisation correcte de votre poêle, ainsi que des réponses à des questions que vous pourriez vous poser en cas de problèmes éventuels.

14.19 Ajuster la force de fermeture de la porte du foyer

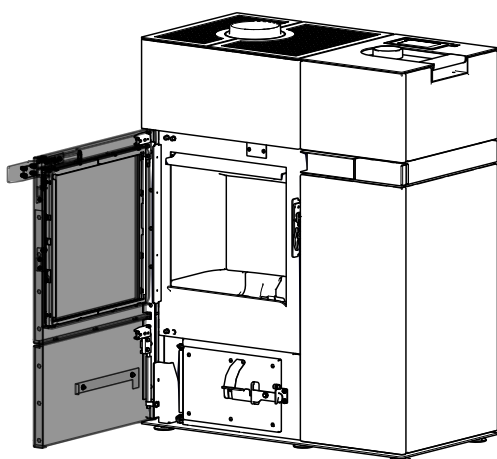


Fig. 61: Ouvrir la porte du foyer

1) Ouvrir la porte du foyer.

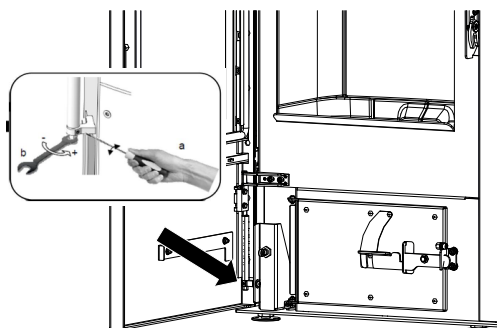


Fig. 62: Ajuster le ressort de tension

2) Le ressort de tension peut être ajusté à l'aide d'un outil adapté et d'une clé plate.

14.20 Ajuster la porte du tiroir à cendres

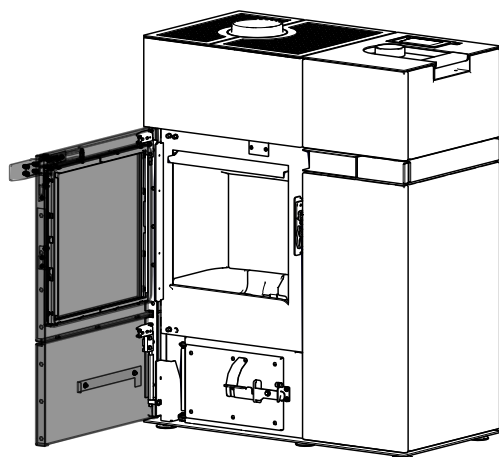


Fig. 63: Ouvrir la porte du foyer

1) Ouvrir la porte du foyer.

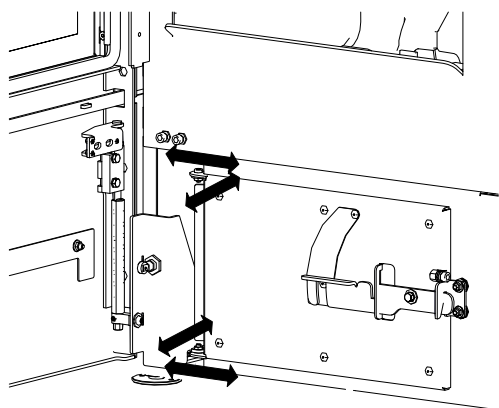


Fig. 64: Ajuster la porte du tiroir à cendres

2) La position de la porte du tiroir à centre peut être ajustée avec les vis correspondantes.

14.21 Ajuster la porte du foyer et la force de fermeture

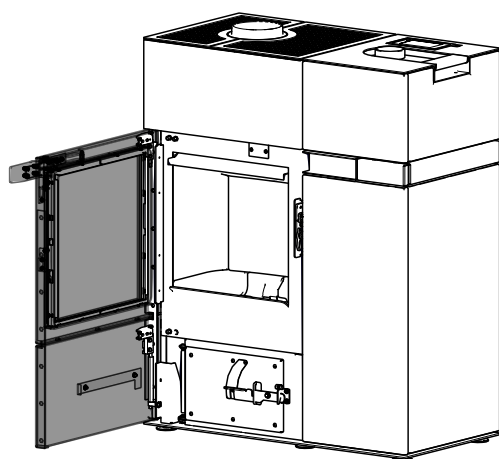


Fig. 65: Ouvrir la porte du foyer

1) Ouvrir la porte du foyer.

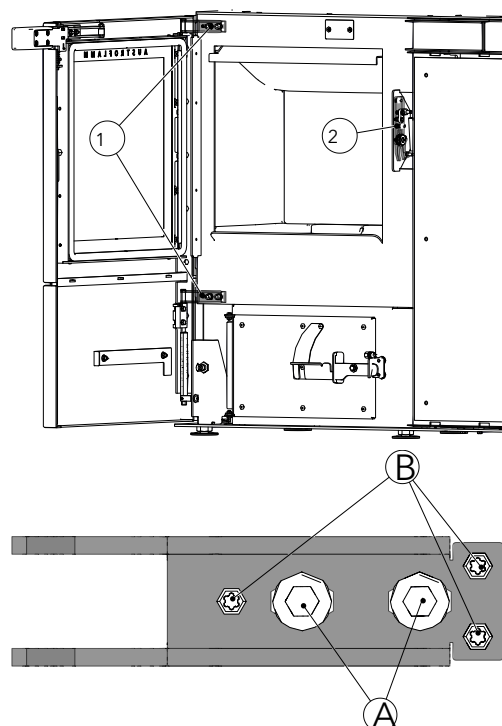


Fig. 66: Ajuster la porte du foyer

- 2) Les charnières (1) peuvent être ajustées avec les vis A et B.
 - ⇒ A : gauche / droite
 - ⇒ B : avant / arrière
- 3) Les vis de la Softlock (2) permettent d'ajuster celle-ci vers l'avant ou vers l'arrière.

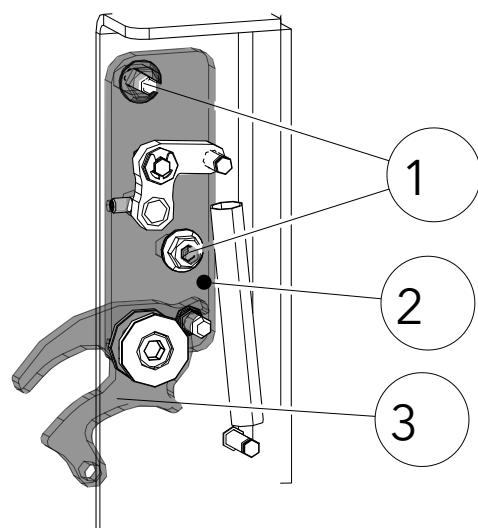


Fig. 67: Régler la force de fermeture de la porte

- 4) La force de fermeture s'ajuste en desserrant les vis de fixation (1) et en repoussant la Softlock (2) un peu plus vers l'arrière.
- 5) Ensuite, resserrer les vis.
- 6) Assurez-vous que le pêne (3) se trouve toujours dans la position indiquée.

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.

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 basculante, 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 mixte et ses composants conformément au tableau ci-dessus.

Faites contrôler et entretenir votre poêle mixte par un technicien Austroflam 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.

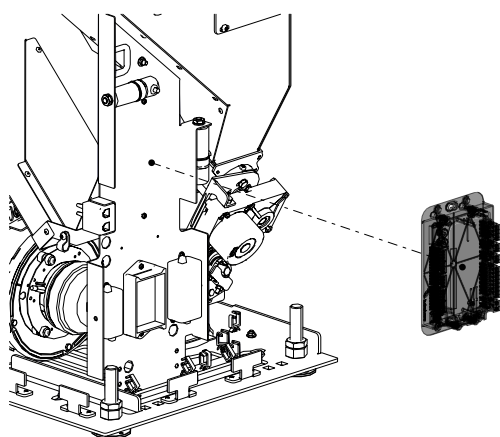


Fig. 68: Remplacer la pile mémoire

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

Remplacement de la pile :

- 1) Commutateur sur « ON ». 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 du poêle à pellets. Déposez ensuite le couvercle de l'unité de commande.
- 3) Enlevez la pile usagée de son support à l'aide d'une pince isolée ou d'un outil similaire.
- 4) Placez une pile neuve en respectant la polarité.

16 Nettoyage

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

Le poêle mixte, 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.

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 mixte doit être contrôlé une fois par an par un spécialiste.

INDICATION

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

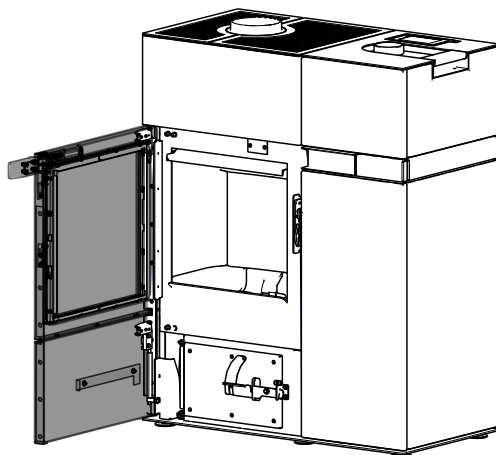
16.2 Vider le tiroir à cendres

- 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

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



1) Ouvrir la porte du foyer.

Fig. 69: Ouvrir la porte du foyer

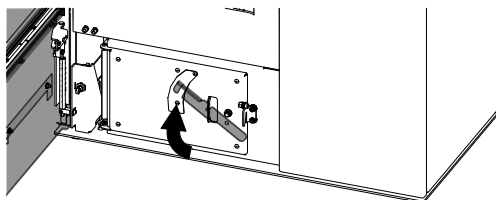


Fig. 70: Ouvrir la porte du tiroir à cendres.

2) Ouvrir la porte du tiroir à cendres.

⇒ Pousser le levier vers le haut.

⇒ Pour les travaux de nettoyage, vous pouvez fixer la porte du tiroir à cendres à la porte de la chambre de combustion ; la porte de la chambre de combustion reste alors ouverte (sinon elle se ferme d'elle-même).

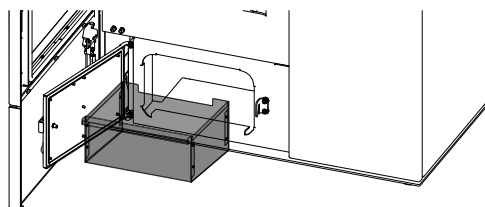


Fig. 71: Retirer le tiroir à cendres

3) Enlever le tiroir à cendres et le vider.

4) Une fois vidé, remettre le tiroir à cendres en place et fermer toutes les portes

16.3 Nettoyer et vider la grille basculante

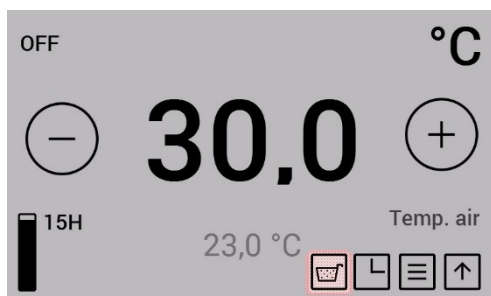


Fig. 72: Écran Grille basculante

Sur les modèles de poêles avec grille autobasculante, les résidus de la combustion se trouvant sur la grille basculante sont déversés dans le tiroir à cendres à chaque arrêt du poêle. Le tiroir à cendres doit être vidé selon les besoins.

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

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

Appuyez sur la touche « Libérer le tiroir à cendres » pour fermer la grille basculante. Cette opération dure environ 90 secondes. Ensuite, il est possible de retirer le tiroir à cendres.

Cette fonction n'est possible qu'à l'état « OFF ».

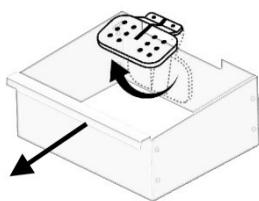


Fig. 73: Grille basculante

16.4 Nettoyer le circuit de fumées

Nettoyer le circuit de fumées dans la chambre de combustion

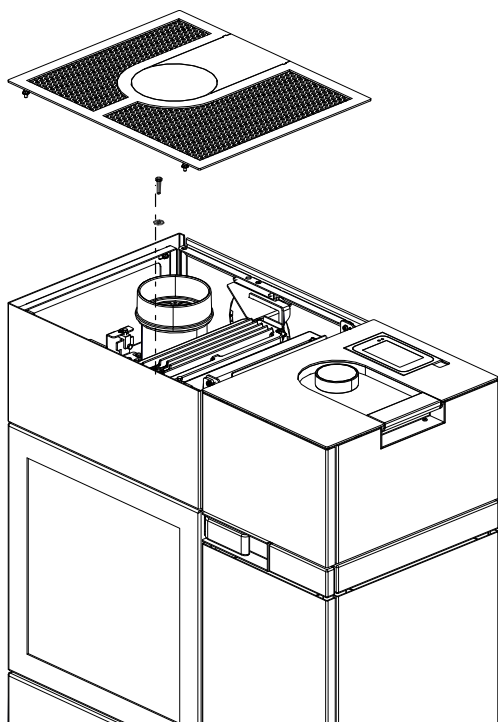


Fig. 74: Enlever le couvercle

- 1) Enlever le couvercle et dévisser la vis de la trappe de visite.

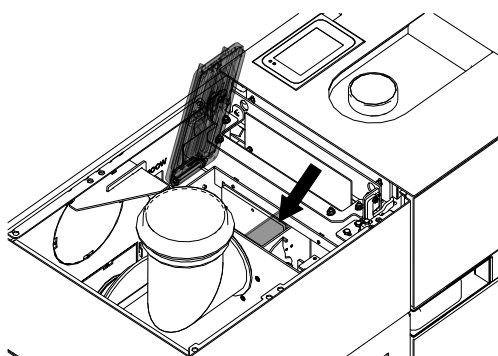


Fig. 75: Enlever l'extension de la trappe de visite

- 2) Ouvrir la trappe de visite.
- 3) Dévisser les vis de l'extension de la trappe de visite et enlever cette extension.

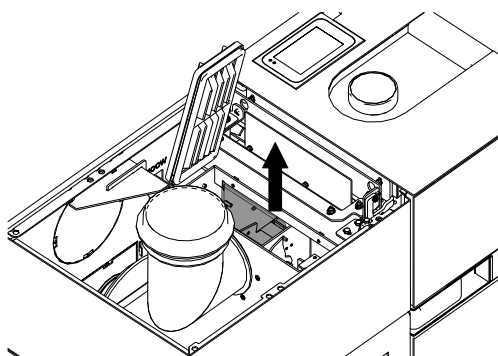


Fig. 76: Enlever la tôle de cloison

- 4) Extraire la tôle de cloison par le haut.
- 5) La nettoyer avec une brosse et l'aspirer avec un aspirateur à cendres.
- 6) Remettre la tôle de cloison en place.

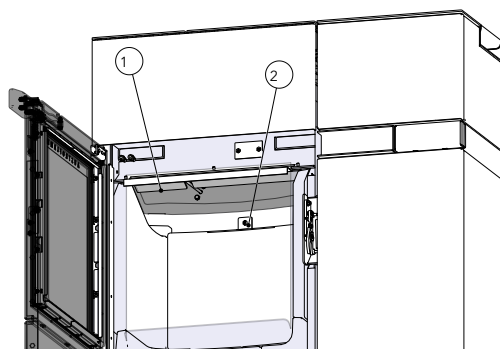


Fig. 77: Soulever légèrement la plaque de tirage

- 7) Ouvrir la porte du foyer.
- 8) Soulever légèrement la plaque de tirage (1) et desserrer la fixation de la Keramott (2).

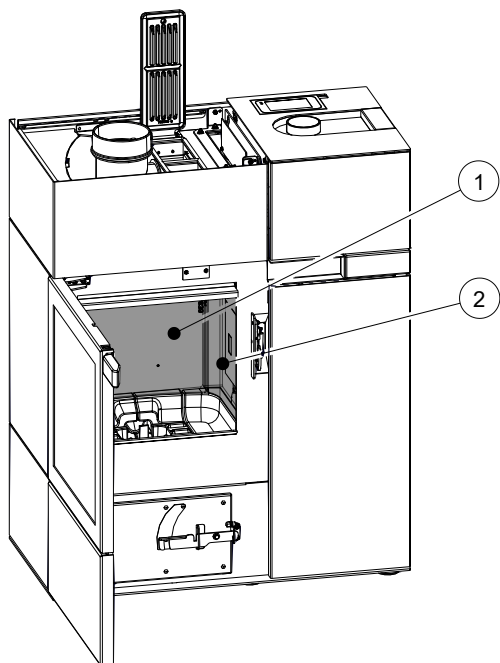


Fig. 78: Enlever la Keramott

- 9) Enlever la Keramott arrière (1) et latérale droite (2).

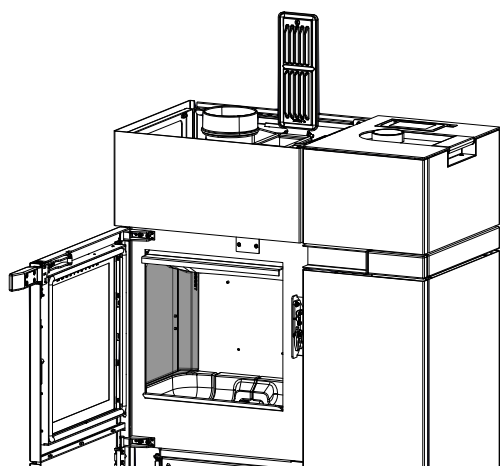


Fig. 79: Enlever la Keramott

- 10) Enlever la Keramott en haut et à gauche.

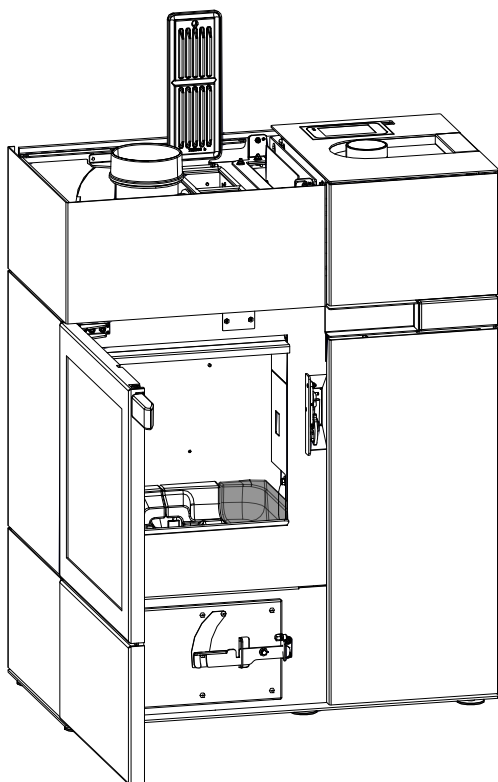


Fig. 80: Enlever la Keramott

11) Enlever la Keramott en bas à droite.

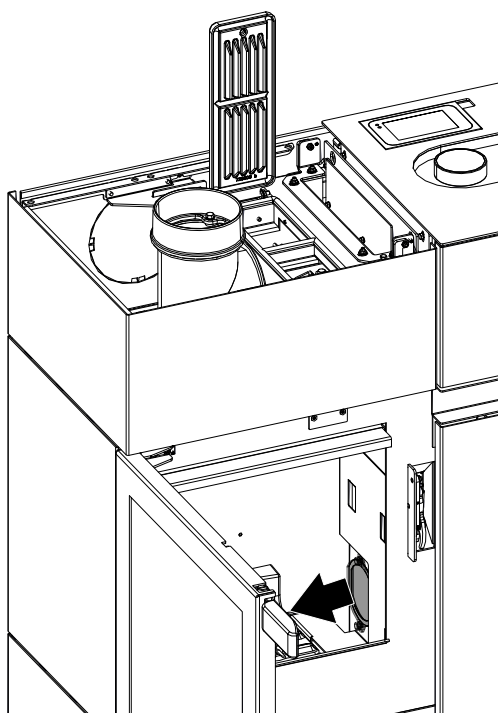


Fig. 81: Ouvrir la trappe de visite du bas

12) Ouvrir la trappe de visite du bas avec les deux vis et l'enlever.

13) Nettoyer l'intérieur avec la brosse et l'aspirateur à cendres.

14) Remettre la trappe de visite du bas en place et la fixer avec les deux vis.

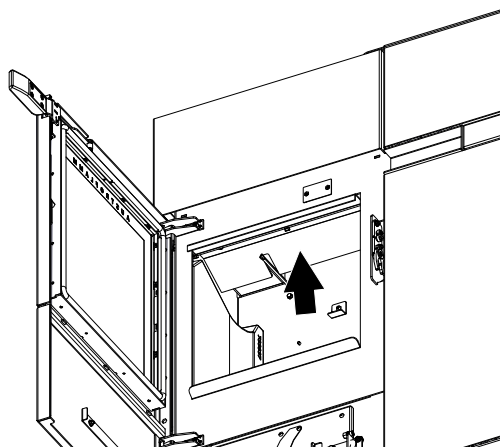


Fig. 82: Nettoyer la plaque déflectrice

- 15) Avec une brosse, nettoyer la plaque déflectrice et la zone située au-dessus de la plaque déflectrice.
- 16) Remettre les pierres en Keramott en place en procédant dans l'ordre inverse.

Nettoyer le circuit de fumées dans le tiroir à cendres

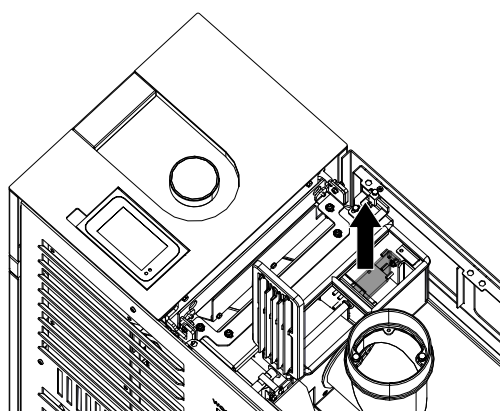


Fig. 83: Extraire la tôle de cloison

- 1) Desserrer la tôle de cloison avec l'écrou et l'extraire.
- 2) Nettoyer l'intérieur avec la brosse et l'aspirateur à cendres.
- 3) Remettre la tôle de cloison en place.
- 4) Resserrer l'écrou à fond.

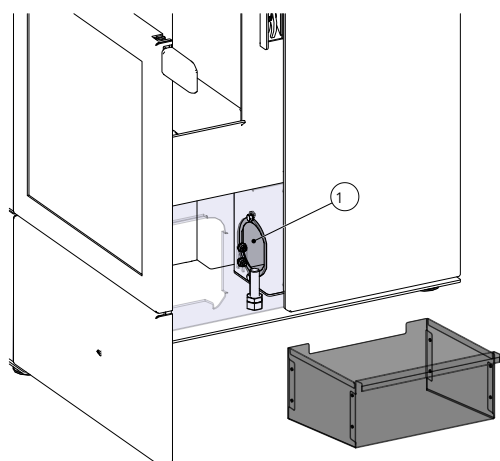


Fig. 84: Nettoyer

- 5) Ouvrir la porte du tiroir à cendres.
- 6) Retirer le tiroir à cendres.
- 7) Démonter la trappe de visite du bas (1).
- 8) Nettoyer l'intérieur avec un aspirateur à cendres.
- 9) Remettre la trappe de visite du bas en place et la fixer avec les deux vis.
- 10) Remettre le tiroir à cendres en place et fermer toutes les portes.

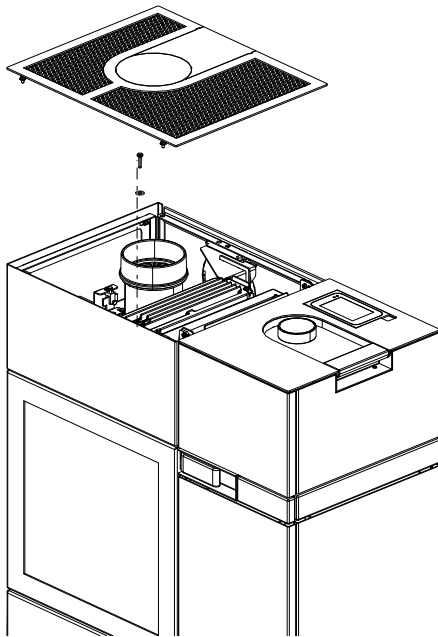


Fig. 85: Poser le couvercle

11) Fermer la trappe de visite et la fixer avec la vis.

12) Remettre le couvercle en place.

16.5 Nettoyer la vitre de la porte

Vaporiser du produit nettoyant pour vitres sur la vitre de l'appareil et laisser agir un court instant.

- Pour le nettoyage de la vitre, nous vous recommandons d'utiliser le nettoyant pour vitres d'Austro-flamm ou un nettoyant pour fenêtres du commerce.
- Éviter tout contact de l'eau ou du produit nettoyant avec les joints de la porte ou de la vitre pour empêcher un durcissement, et donc une perte de fonction des joints. Seuls des joints intacts garantissent le bon fonctionnement de votre poêle mixte.

16.6 Nettoyer les surfaces

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 Alarmes et messages d'erreur

17.1 Liste des alarmes et messages d'erreur pour poêles mixtes

Sur le panneau de commande, les alarmes s'affichent en jaune. Vous pouvez cependant continuer d'utiliser le poêle mixte. Les erreurs s'affichent en rouge. En présence d'une erreur, le poêle mixte n'est pas opérationnel.

Code d'alarme	Description	Cause possible	Solution
Code d'erreur			
Alarme - A001	Niveau de combustible bas	1. Le niveau de combustible est bas. 2. L'indicateur de niveau n'a pas été remis sur « PLEIN » après le remplissage.	1. Faire l'appoint en pellets et remettre l'indicateur de niveau sur « PLEIN ». 2. Mettre l'indicateur de niveau sur « PLEIN ».
Alarme - A002	Maintenance requise		Faire effectuer la maintenance par un technicien de service.
Alarme - A004	Pile mémoire vide	La pile mémoire a été utilisée pendant plus de 2 ans et n'a pas été remplacée.	Remplacer la pile mémoire (CR2032) de la carte électronique. La pile doit être remplacée tous les 2 ans dans le cadre d'une révision.
Alarme - A006	Porte de la chambre de combustion ouverte		Fermer la porte de la chambre de combustion. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.
Erreur - E004	Erreur de communication	Erreur de communication entre la carte électronique et l'écran.	Contrôler les raccordements du câble de données au dos du poêle.
Erreur - E101	Échec de la phase d'allumage 3	1. Le réservoir à pellets est vide. 2. Vieux pellets ou de mauvaise qualité. 3. La vis est obstruée. 4. Capteur de température de la chambre de combustion en dérangement ou mal connecté.	ATTENTION : À n'effectuer que lorsque le poêle est froid ! 1. Vérifiez s'il y a des pellets dans le réservoir à pellets et dans la vis et, au besoin, faites l'appoint en pellets. 2. Remplacez les pellets. 3. Veuillez contacter votre revendeur Austroflamm. La vis doit être nettoyée. 4. Veuillez contacter votre revendeur Austroflamm. Le capteur de température de la chambre de combustion doit être remplacé ou correctement raccordé. Videz le brasero, réinitialisez l'erreur et redémarrez le poêle. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.

Code d'alarme Code d'erreur	Description	Cause possible	Solution
Erreur - E102	Échec de l'allumage automatique	1. L'allumage automatique a été annulé manuellement. 2. Poêle à pellets non étanche. 3. Encrassement du conduit d'arrivée d'air, du brasero, de la grille basculante, du circuit de fumées ou du conduit de fumées. 4. Dépression trop faible. 5. L'extracteur de fumées est défectueux, bloqué ou encrassé	ATTENTION : À n'effectuer que lorsque le poêle est froid ! 1. Videz le brasero, réinitialisez l'erreur et redémarrez le poêle. 2. Contrôlez si la porte de la chambre de combustion et la porte du bac à cendres sont correctement verrouillées, si le couvercle du réservoir à pellet est bien fermé et si les joints sont usés ou endommagés. 3. Nettoyer les composants concernés. 4. Veuillez contacter votre revendeur Austroflamm. 5. Veuillez contacter votre revendeur Austroflamm. Videz le brasero, réinitialisez l'erreur et redémarrez le poêle. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.
Erreur - E105	Erreur logicielle		Veuillez contacter votre revendeur Austroflamm. Il faut réinstaller le logiciel.
Erreur - E106	Erreur logicielle		Veuillez contacter votre revendeur Austroflamm. Il faut réinstaller le logiciel.
Erreur - E107	Capteur de température de la chambre de combustion défectueux.	Capteur de température de la chambre de combustion en dérangement ou mal connecté.	Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm. Le capteur de température de la chambre de combustion doit être remplacé ou correctement raccordé.
Erreur - E108	Limiteur de température de sécurité (LTS) déclenché ou défectueux Couvercle du réservoir ouvert		Veuillez contacter votre revendeur Austroflamm pour trouver la cause du déclenchement du LTS. Fermer le couvercle du réservoir. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.
	Broko déclenché (indispensable en cas de raccords multiples)		Dans ce cas, veuillez vous adresser à l'entreprise Broko (www.broko.de) ou à votre revendeur spécialisé.
Erreur - E109	La grille basculante n'est pas fermée		« Contrôler et nettoyer la grille basculante. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm. »

Code d'alarme Code d'erreur	Description	Cause possible	Solution
Erreur - E110	Capteur de température ambiante défectueux.	Capteur de température ambiante en dérangement ou mal connecté.	Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.
Erreur - E114	Échec de la phase d'allumage 2 Température de la chambre de combustion trop basse (mode Pellets)	1. Le réservoir à pellets est vide. 2. Vieux pellets ou de mauvaise qualité. 3. La vis est obstruée. 4. Capteur de température de la chambre de combustion en dérangement ou mal connecté.	ATTENTION : À n'effectuer que lorsque le poêle est froid ! 1. Vérifiez s'il y a des pellets dans le réservoir à pellets et dans la vis et, au besoin, faites l'appoint en pellets. 2. Remplacez les pellets. 3. Veuillez contacter votre revendeur Austroflamm. La vis doit être nettoyée. 4. Veuillez contacter votre revendeur Austroflamm. Le capteur de température de la chambre de combustion doit être remplacé ou correctement raccordé. Videz le brasero, réinitialisez l'erreur et redémarrez le poêle. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur Austroflamm.
Erreur - E115	Erreur logicielle ou carte électronique défectueuse		Veuillez contacter votre revendeur Austroflamm. Il faut réinstaller le logiciel ou remplacer la carte électronique.

17.2 Réinitialisation des alarmes et des messages d'erreur

En cas d'avertissement ou d'erreur, le système affiche un message en jaune ou en rouge décrivant le problème.

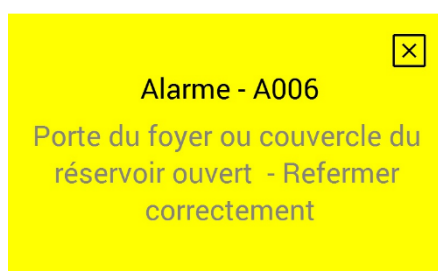


Fig. 86: Avertissement

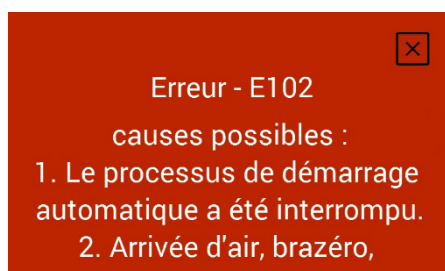


Fig. 87: Erreur

- 1) Appuyez sur  pour fermer le message d'avertissement.
 - ⇒ Cette fermeture ne réinitialise pas l'alarme.
 - ⇒ Pour réinitialiser l'avertissement, vous devez résoudre le problème.
 - ⇒ Même en présence d'un message d'avertissement, vous pouvez continuer à utiliser le poêle.
- 2) Appuyez sur  pour fermer le message d'erreur.
 - ⇒ Cette fermeture ne réinitialise pas l'erreur.
 - ⇒ Pour réinitialiser l'erreur, vous devez résoudre le problème.
 - ⇒ En présence d'une erreur, le poêle ne peut pas être utilisé.

17.3 Limiteur de température de sécurité

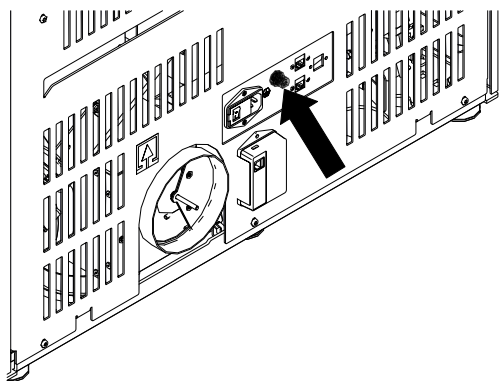


Fig. 88: Limiteur de température de sécurité

Votre poêle est équipé au dos d'un limiteur de température de sécurité

Ce dernier l'éteint automatiquement en cas de surchauffe (température $\geq 105\text{ °C}$). Il est nécessaire d'identifier la cause d'une telle surchauffe. Pour remettre le poêle en ordre de marche, attendez le refroidissement du limiteur de température de sécurité, puis appuyez sur le bouton Reset vert.

Limiteur de température de sécurité avec capot de protection dévissable noir.

18 Schéma de raccordement électrique

INDICATION

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

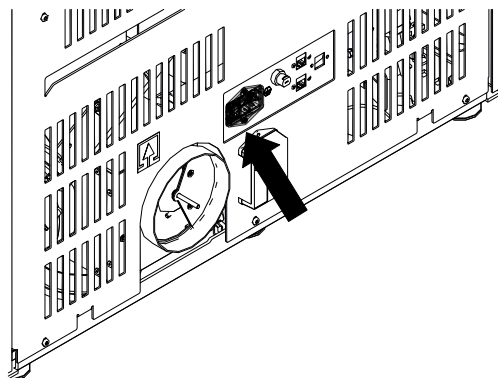


Fig. 89: Cartouche fusible avec fusibles à tube de verre T2,5 A

Votre poêle mixte 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 au dos de l'appareil est protégée par un fusible à tube de verre T2,5 A.

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

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

19 Démontage

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

19.1 Déposer le panneau arrière

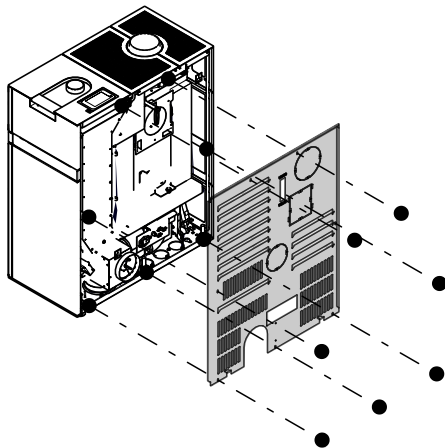


Fig. 90: Déposer le panneau arrière

- 1) Dévisser les vis et déposer le panneau arrière.

19.2 Déposer l'habillage en acier

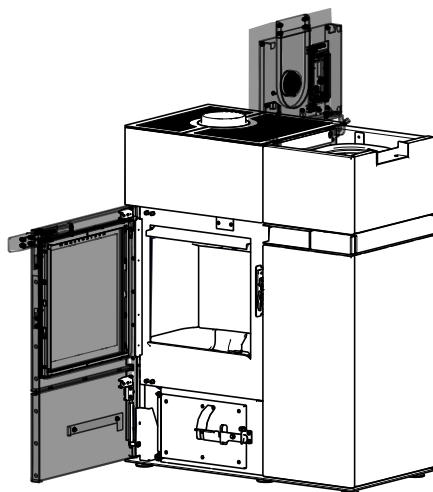


Fig. 91: Ouvrir le couvercle du réservoir et la porte du foyer

- 1) Ouvrir le couvercle du réservoir et la porte du foyer.

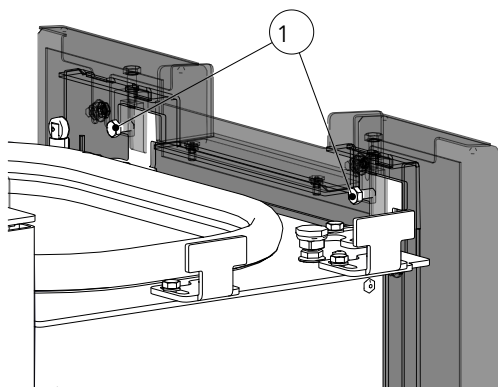


Fig. 92: Dévisser les vis et décrocher l'habillage latéral en haut

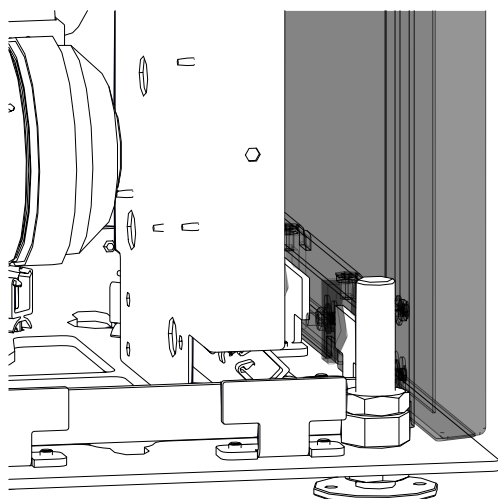


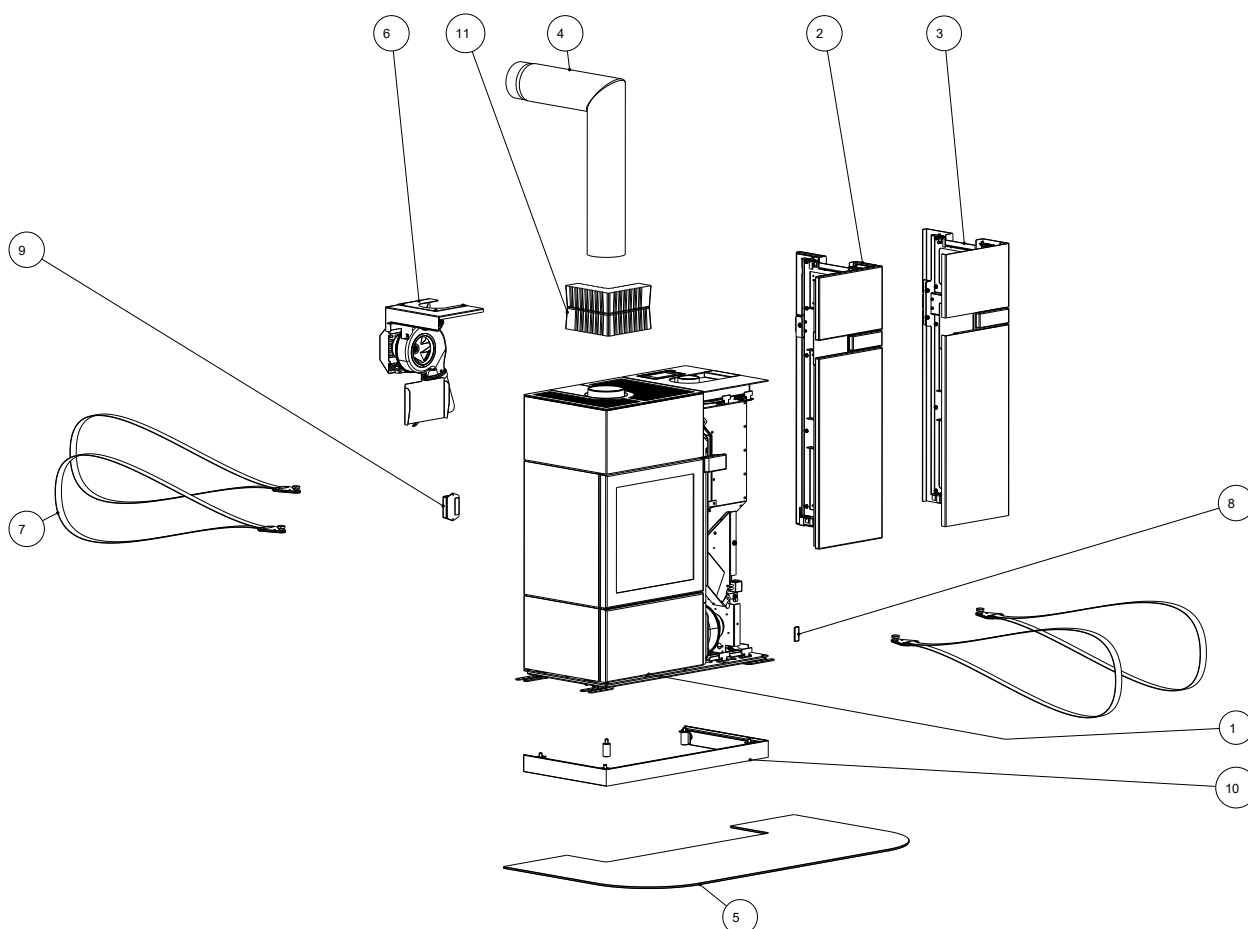
Fig. 93: Décrocher l'habillage latéral en bas

- 2) Dévisser les vis (1) de l'habillage latéral (en haut).
- 3) Décrocher l'habillage avec prudence.
- 4) Pour déposer l'habiller avant, répétez ces deux étapes.

20 Accessoires

Faites remplacer les pièces défectueuses (accessoires, pièces de rechange) par votre revendeur spécialiste des poêles mixtes. Cela permet de garantir que votre poêle mixte soit sûr et opérationnel et qu'il le reste.

818001 Quadra Duo



Pos.	Quantité	Article	Numéro d'article
1	1	Appareil de base QUADRA DUO	818001
2	1	Habillage en pierre complet	805002
3	1	Habillage acier complet	818003
4	1	Tuyau coudé 130 - Kit	620066
5	1	Plaque de sol en verre	630077
6	1	Kit canalisation	805006
7	4	Aide au transport	361224
8	1	Télécommande IR	778753
9	1	Box WiRCU, complète	800012
10	1	Socle en bois	818005
11	1	HMS	818007

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 mixtes. Cela garantit des pièces de rechange adaptées à votre poêle mixtes spécifique.

22 Élimination

INDICATION

Pour éliminer votre poêle mixte 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 mixte en contact avec le feu (vitre, chambre de combustion, grilles, 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 mixte, 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 mixtes peuvent occasionner de légers bruits (crépitement, léger claquement, etc.). Cela est dû à des différences de dilatation des divers matériaux sous l'influence de la température dans votre poêle mixte. 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 mixte 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 mixte 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. 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 !

4. Garantie

La garantie commerciale ci-dessus est sans préjudice de vos droits à la garantie légale à notre encontre. Si votre poêle mixte 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	
Fonctionnement de la grille basculante 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 Austro-flamm		[] 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

945183BA

