

Sommaire

1. Informations essentielles pour l'exploitant du poêle	27
2. Conditions préalables	28
2.1 Alimentation en air de combustion externe.....	28
2.2 Raccordement au niveau de la cheminée	28
2.3 Combustible	29
2.4 Raccordement électrique	29
3. Commande du poêle	30
3.1 Commande du poêle par écran tactile	30
3.1.1 Écran de commande principal	30
3.1.2 « Avez-vous ajouté du bois de chauffage ? »	32
3.1.3 Niveau de remplissage	32
3.1.4 Périodes de chauffage	33
3.1.5 Réglages	34
3.1.6 Statistiques de chauffage	38
3.1.7 Conseils	38
3.2 Commande du poêle par régulateur rotatif Austroflamm	38
3.3 Commande du poêle par télécommande IR (en option)	39
3.4 Commande du poêle par application « Austroflamm PelletControl » sur smartphone	39
4. Modes de fonctionnement du poêle	40
4.1 Étapes des états de fonctionnement	40
4.2 Mode Pellets	41
4.2.1 Allumage	41
4.2.2 Mode Pellets	41
4.2.3 Démarrage hybride	41
4.3 Mode Bois de chauffage	41
4.3.1 Phase Démarrage bois de chauffage I	42
4.3.2 Phase Démarrage bois de chauffage II	42
4.3.3 Mode Bois de chauffage	42
4.3.4 Mode Bois de chauffage en l'absence de courant	43
4.4 Avertissements et messages de défaut	43
4.4.1 Réinitialiser un avertissement ou un défaut	44
4.4.2 Limiteur de température de sécurité	44
5. Nettoyage et maintenance	45
5.1 Nettoyage du parcours des fumées	45
5.2 Ajuster la porte de la chambre de combustion	47
5.3 Régler la force de fermeture de la porte de la chambre de combustion	48
6. Remplacement de la pile	48
7. Garantie	49
8. Plan de raccordement électrique	49
9. Caractéristiques techniques	49



1. Informations essentielles pour l'exploitant du poêle

- Les informations de ce document sont de nature générique. Respectez les normes nationales et européennes, les lois et règlements locaux et sur la construction ainsi que les réglementations relatives à la protection contre les incendies.
- Lisez ce manuel d'utilisation avec attention avant l'installation, l'utilisation et chaque intervention effectuée sur le poêle. Conservez ce manuel d'utilisation avec soin et assurez-vous qu'il reste disponible à côté ou à proximité du poêle.
- Respecter les prescriptions contenues dans ce document assurera la sécurité des personnes et de l'appareil, son fonctionnement économique et sa longue durée de vie. La conception et la construction du poêle ont tenu compte des exigences des normes EN 14785 et EN13240.
- La modification des composants ou leur remplacement par des pièces non d'origine annule la garantie et révoque l'homologation.
- Interrompez l'alimentation en courant du poêle avant toute intervention.
- Les schémas et dessins joints ne servent que d'exemples explicatifs. Le fabricant développant et mettant à jour continuellement ses produits, il peut effectuer des modifications sans préavis.
- Toutes les dimensions de ce manuel d'utilisation sont en mm.
- ATTENTION : La première mise en service de l'appareil ne doit être réalisée que par un partenaire de service Austroflam.
- Votre chauffage ne doit pas servir d'échelle ou d'escabeau.
- Tenez compte du fait que les surfaces du poêle deviennent très chaudes pendant son fonctionnement. Utilisez toujours des gants de protection lorsque vous intervenez sur le poêle. Attirez l'attention des enfants sur les dangers et veillez à ce qu'ils restent à distance de l'appareil en fonctionnement.
- Ne brûlez ni déchets, ni matières résiduelles, de quelque sorte que ce soit, dans le poêle. N'utilisez que le bois de chauffage ou les pellets conseillés (voir section Brennstoff) .
- Il est interdit de poser des objets non résistants à la chaleur à proximité ou sur le chauffage.
- Ne laissez pas de linge humide sécher sur le poêle. Maintenez une distance de précaution suffisante entre le chauffage et les étendoirs à linge ou objets similaires. → Risque d'incendies !
- Il est interdit de manipuler des substances explosives ou facilement inflammables dans la pièce ou les pièces voisines de celle du chauffage en fonctionnement.
- 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, contrôlez régulièrement que la cheminée n'est pas bouchée, en particulier après une longue interruption.
- Pendant la période de transition, lorsque les températures extérieures sont élevées, cette augmentation soudaine de la température peut endommager la conduite de tirage de la cheminée, empêchant les fumées d'être complètement évacuées. Dans ce cas, éteindre le poêle.
- La grille de convection ne doit jamais être fermée, même en partie.
- Les dispositifs de ventilation placés dans la même pièce ou une pièce voisine, peuvent engendrer des problèmes.
- Le poêle doit être entretenu et nettoyé régulièrement (voir section Nettoyage et maintenance).
- Les interventions de réparation sur votre poêle sont réservées aux spécialistes instruits.
- Remplacez les composants suivant le besoin et leur état. Contrôlez régulièrement l'intégrité et l'usure des pièces électroniques et électriques.
- Les dispositifs de sécurité ne doivent jamais être contournés.
- L'utilisation de combustible humide ou inadéquat peut générer des dépôts et des incendies dans la cheminée. Fermez alors immédiatement toutes les ouvertures du poêle et prévenez les pompiers. Si la cheminée a brûlé, faites contrôler son étanchéité et l'absence de fissures par un spécialiste.
- Les appareils à pellets ne sont adaptés que pour les cheminées à occupation unique.
- Tenez compte du fait que le lieu d'installation doit avoir au moins une porte/fenêtre ouvrant sur l'extérieur ou communiquer directement avec un tel espace. Il est interdit d'utiliser d'autres foyers ou hottes aspirantes dans les pièces concomitantes à celle du d'un foyer.

2. Conditions préalables

2.1 Alimentation en air de combustion externe

Toute combustion nécessite de l'oxygène tirée de l'air ambiant.

Dans les bâtiments modernes, la structure extérieure (fenêtres et portes) est généralement très hermétique et l'air de combustion ne peut pas pénétrer en quantité suffisante. Il faut alors installer un raccord d'alimentation en air de combustion externe.

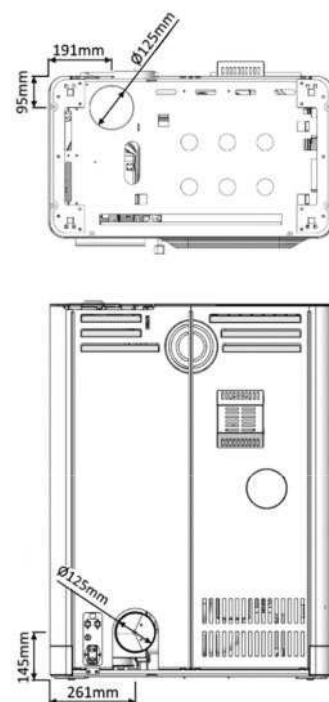
Ce raccord est aussi nécessaire pour les installations de ventilation et d'aération d'une maison.

Il peut être réalisé au niveau d'une paroi arrière ou du sol.

Utilisez pour cela un tube ou un tuyau de diamètre Ø 125 mm. La conduite ne doit pas dépasser 5 m de longueur ni avoir plus de trois coudes.

Si vous raccordez l'alimentation à une paroi extérieure, faites attention à la condensation et au vent au niveau de l'entrée.

Un manque d'air de combustion entraîne une mauvaise combustion, plus de suies et plus de cendres.

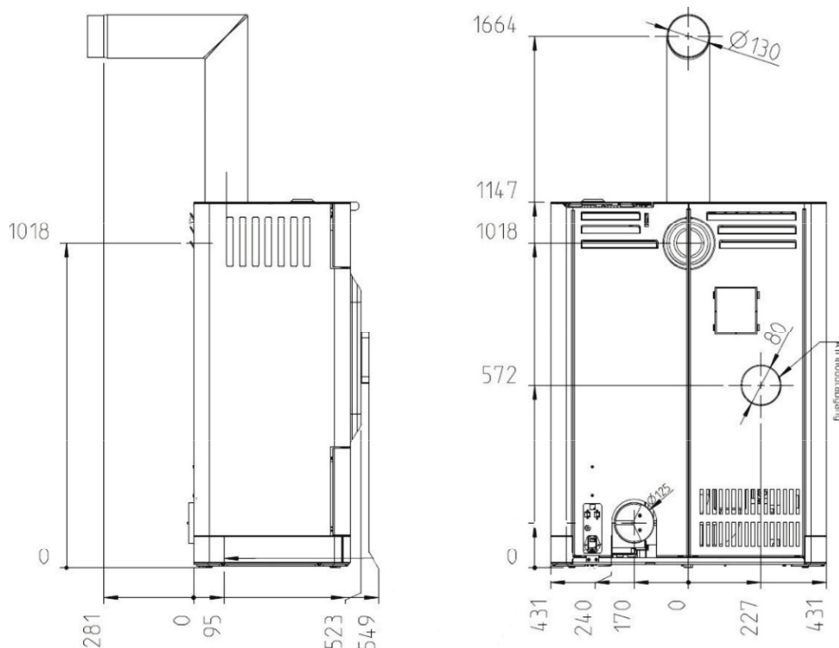


2.2 Raccordement au niveau de la cheminée

Les informations de ce document sont de nature générique. Respectez les normes nationales et européennes, les lois et règlements locaux et sur la construction ainsi que les réglementations relatives à la protection contre les incendies.

Le poêle doit être raccordé à une cheminée contrôlée et autorisé par un ramoneur. Veillez à ce que l'eau de condensation ne pénètre pas dans le poêle.

Le raccord du tube de la cheminée peut être réalisé au niveau d'une paroi arrière ou vers le haut. Demandez conseil à votre distributeur pour effectuer les transformations.



- Sélectionnez la cheminée en fonction des caractéristiques techniques du poêle (voir chapitre 9. Caractéristiques techniques).
- La longueur horizontale de la conduite de gaz d'échappement ne doit pas dépasser 2,5 m.
- Elle ne doit pas avoir plus de trois coudes à 90°. Chaque coude doit être équipé d'une ouverture de nettoyage.
- La cheminée doit pouvoir résister à l'eau de condensation.
- La cheminée doit pouvoir assurer un tirage passif de 12 Pa pour qu'en cas de panne de courant, le parcours des fumées puisse être suffisamment aspiré.

2.3 Combustible

Pellets

Les diverses qualités de pellets génèrent, pendant la phase de combustion, différentes « incrustations » dans le braséro et sur la grille de combustion du poêle à pellets. Nous vous conseillons d'utiliser des pellets sans liant artificiel générant le moins possibles de restes non brûlés.

Nous vous recommandons les pellets certifiés ENplus-A1.

! REMARQUE : L'utilisation de pellets de qualité médiocre ou d'un autre combustible a une influence négative sur le bon fonctionnement de votre poêle à pellets et peut induire l'annulation de la garantie, et délivrer le fabricant de toute



Veillez à stocker les pellets dans un espace sec et propre.

Humides, les pellets brûlent plus mal et ont tendance à obstruer l'alimenteur.

Entreposez toujours les sacs de pellets 1 ou 2 jours dans l'habitation avant de les utiliser.

Bois de chauffage

N'utilisez que du bois sec non traité. Son humidité relative ne doit pas dépasser 15%.

Votre poêle est prévu pour des morceaux de bois de chauffage d'au maximum 33 cm.



Fondamentalement, la quantité de bois de chauffage enfournée détermine la puissance de chauffage du poêle. Trop de bois entraîne une surchauffe et risque d'endommager le poêle. Pas assez de bois ou du bois humide réduit la puissance et entraîne un encrassement de la vitre et du parcours des fumées.

Pour votre poêle, nous recommandons d'utiliser 1 à 2 kg de bois de chauffage à la fois.

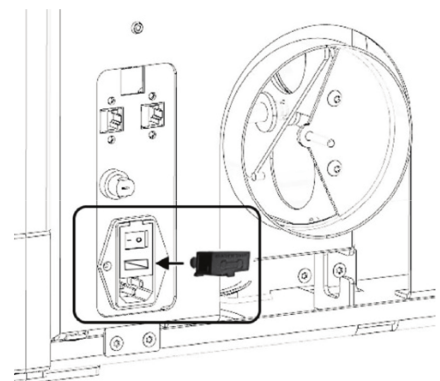
Le poêle est équipé d'un régulateur de combustion automatique. Pour assurer le fonctionnement optimal, saisissez à l'écran la puissance de chauffage adaptée à la quantité de bois déposée. Vous trouverez de plus amples informations dans la section 4.3 Scheitholzbetrieb du manuel.

2.4 Raccordement électrique

Votre poêle est équipé d'un raccordement au réseau 230 V -50 Hz. Au dos de l'appareil, une prise de raccordement au réseau est protégée par un fusible à tube de verre T2 5 A. Vous trouverez le câble de connexion correspondant dans les accessoires.

Consommation :

Standby : env. 5 W
Fonctionnement : env. 20 W
Allumage : env. 300 W



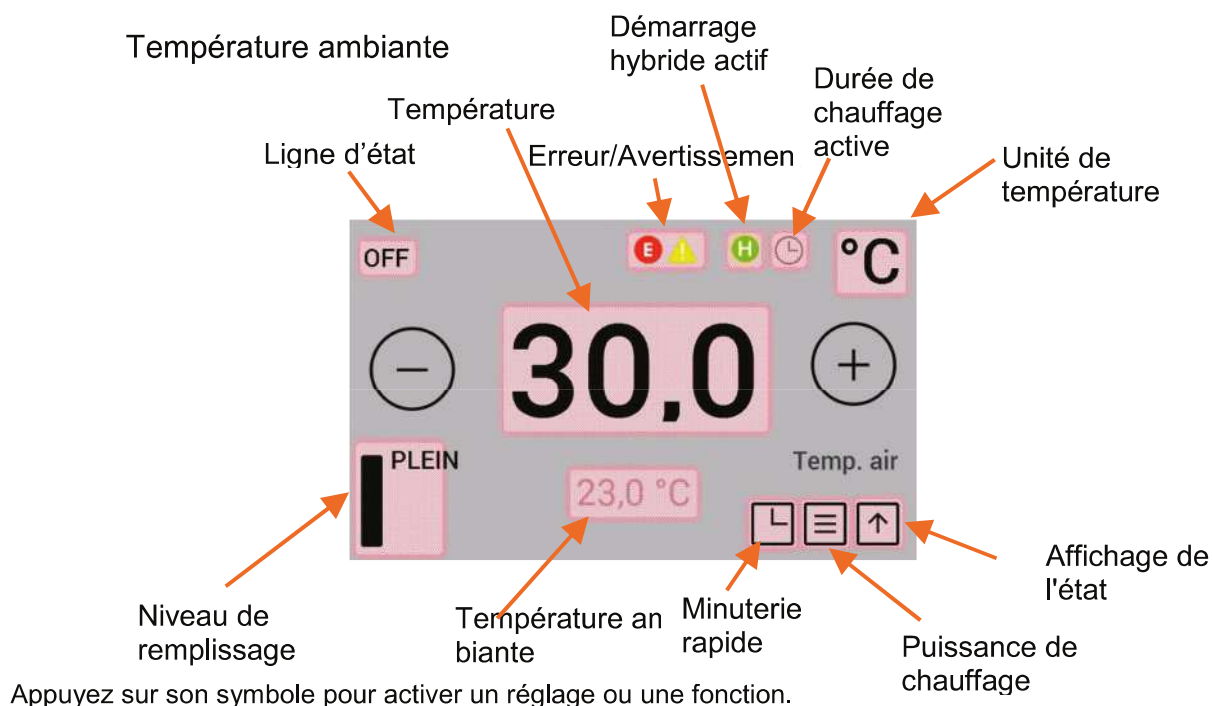
3. Commande du poêle

Premières étapes :

1. Retirez les accessoires du réservoir à pellets et de la chambre de combustion, versez les pellets dans le réservoir et refermez son couvercle.
2. Assurez-vous que le poêle est raccordé à la cheminée et que l'appareil est alimenté en air de combustion.
3. Branchez le câble réseau et mettez l'interrupteur au dos de l'appareil sur « I ».
4. Le panneau de commande affiche le logo d'Austroflamm. L'écran de commande principal est affiché dans les 30 secondes.
5. Réglez la date et l'heure. Voir Einstellungen.
6. Pour le premier démarrage, l'alimenteur en pellets doit être aussi rempli.
Pour cela, ouvrez et fermez la porte de la chambre de combustion, répondez par « OUI » à la question affichée et lancez le remplissage manuel. Vous trouverez des informations détaillées dans la section Manuelle Pelletzufuhr.
Ceci peut durer jusqu'à 5 minutes.
7. Pour démarrer le poêle en mode Pellets, appuyez sur le bouton rotatif pendant plus de 2 secondes ou sur la touche « Démarrage » de l'écran.

3.1 Commande du poêle par écran tactile

3.1.1 Écran de commande principal



Appuyez sur les touches pour régler la température nominale par étape de 0,2°C entre 5 et 30°C. Ce réglage est immédiatement enregistré par l'appareil. Un capteur au dos de l'appareil mesure la température ambiante actuelle.



Le symbole d'erreur/avertissement n'est affiché que si une erreur ou un avertissement est actif. Appuyez sur le symbole pour afficher l'erreur/avertissement éventuel.

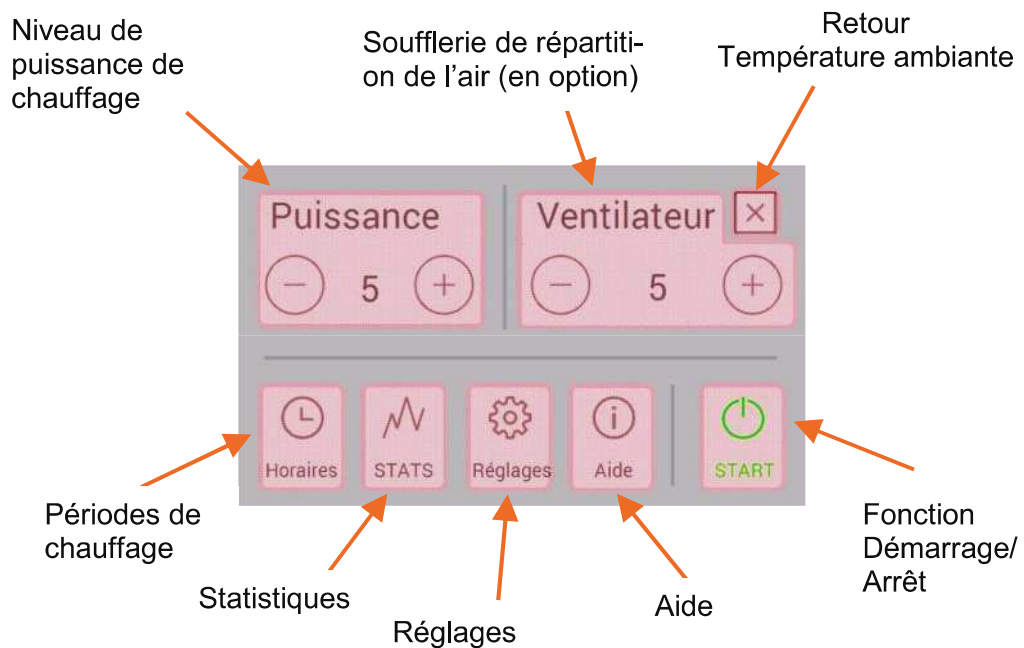


Le système n'affiche le symbole Durée de chauffage active que lorsque celle-ci a été programmée.



Le symbole Démarrage hybride actif indique que la chambre de combustion contient du bois de chauffage et qu'après le prochain allumage de pellets, le poêle passera en mode Démarrage hybride ou Bois de chauffage.

Puissance de chauffage



Appuyez sur son symbole pour activer un réglage ou une fonction.

Appuyez sur les touches pour régler la puissance de chauffage. Ce réglage est immédiatement enregistré par l'appareil.

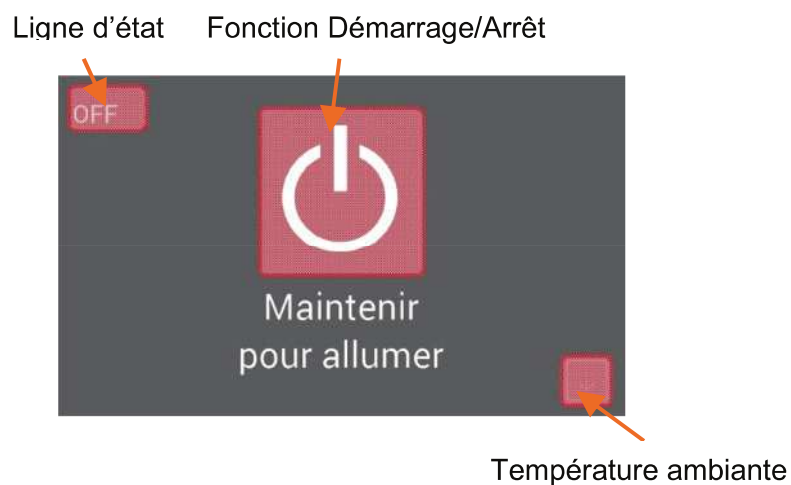
Appuyez sur la touche **Démarrage/Arrêt** plus de 3 seconde pour démarrer/arrêter le poêle.

Soufflerie de répartition de l'air

Le système peut être équipé en option d'une soufflerie de répartition de l'air. Elle permet d'envoyer l'air de convection dans un autre espace au travers de conduites ou d'un tuyau. Pour assurer un échange d'air constant, assurez-vous que le même volume d'air de l'espace de destination peut revenir dans le lieu d'installation.

Vous trouverez de plus amples informations, entre autres sur la mise en place, adressez-vous à votre distributeur.

Affichage de l'état



Appuyez sur la touche **Démarrage/Arrêt** plus de 3 seconde pour démarrer/arrêter le poêle.

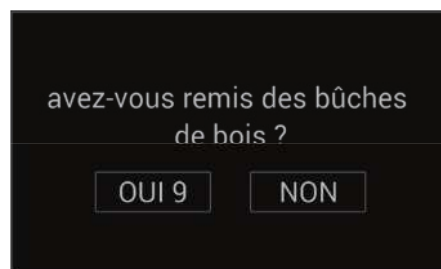
3.1.2 « Avez-vous ajouté du bois de chauffage ? »

La réponse à cette question essentielle aura une influence les fonctions et le mode de fonctionnement de votre poêle. Elle s'affiche à chaque fois que vous ferez les portes de la chambre de combustion.

Appuyez sur « OUI » pour passer en mode Bois de chauffage ou lorsque vous avez ajouté du bois de chauffage. Notez bien que c'est la réponse par défaut, automatiquement sélectionnée par le système après 10 secondes.

Appuyez sur « NON » si vous n'avez pas ajouté de bois de chauffage, par exemple, si vous avez simplement nettoyé la fenêtre ou la chambre de combustion.

Vous trouverez de plus amples informations sur les différents états de fonctionnement du poêle dans la section 4.1 Funktionsablauf der einzelnen Betriebszustände du manuel.



3.1.3 Niveau de remplissage

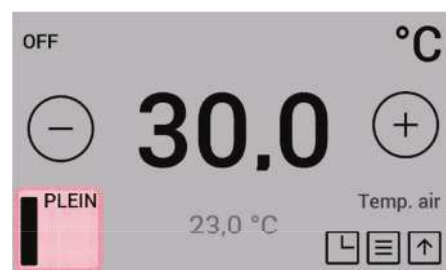
Cet affichage vous informe sur le niveau de remplissage du réservoir à pellets. Le système affiche un avertissement lorsque le niveau de remplissage atteint un seuil déterminé. Remplissez alors le réservoir et mettez l'affichage sur « PLEIN ».

Évitez de laisser le réservoir se vider complètement, la flamme pourrait s'éteindre, ce qui vous obligerait à remplir l'alimenteur à la main au prochain démarrage. Ceci durera quelques minutes.

Le calcul du niveau de remplissage est basé sur la taille du réservoir et la durée de fonctionnement. Ce calcul ne pourra se faire correctement que si le remplissage d'appoint du réservoir le remplit complètement et si l'affichage est simultanément mis sur « PLEIN ».

Pour mettre l'affichage sur « PLEIN », appuyez sur le symbole de niveau de remplissage dans l'affichage de température ambiante.

Cette fonction peut être désactivée dans le paramètre « Brennstoff ».

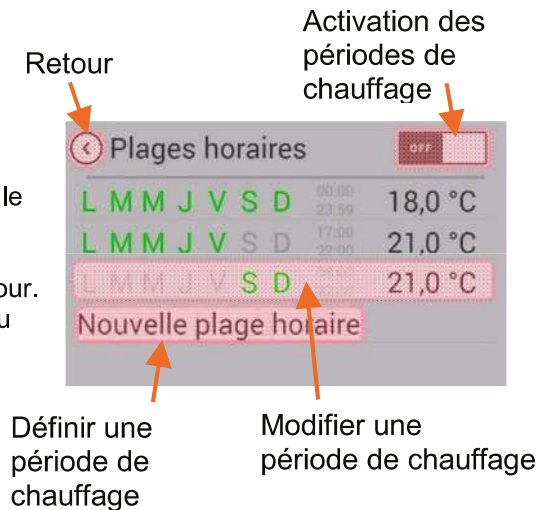


3.1.4 Périodes de chauffage

Appuyez sur la touche « PÉRIODES » de l'affichage de la puissance de chauffage pour afficher le menu « Périodes de chauffage ».

Vous activez les périodes de chauffage en glissant sur « ON » le curseur en haut à droite de l'écran.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 3 périodes de chauffage par jour. Vous pouvez enregistrer 6 différentes périodes de chauffage au total.

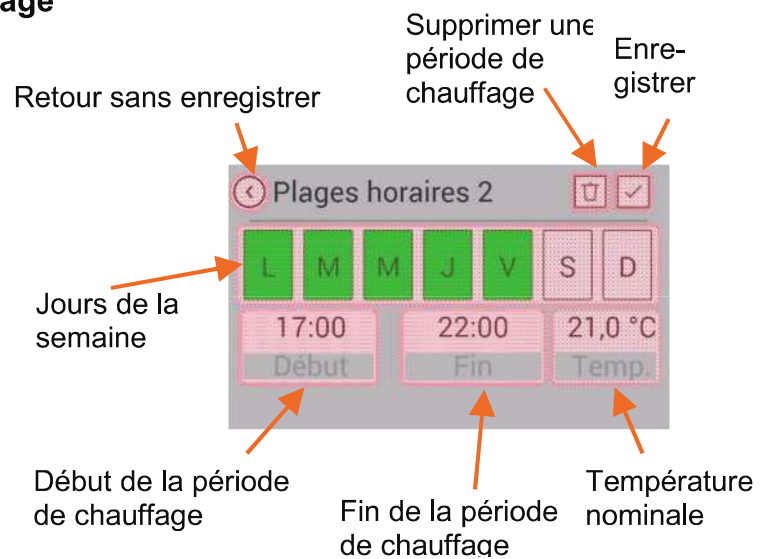


Définir/Modifier une période de chauffage

Définissez les jours de la semaine, la température et les heures de début et de fin des périodes de chauffage.

Appuyez sur le symbole « Enregistrer » pour sauvegarder la période de chauffage. Le système reviendra automatiquement à la liste des périodes de chauffage.

Appuyez sur le symbole correspondant pour supprimer une période de chauffage.



Si des périodes de chauffage se chevauchent, le système prend en compte la température la plus élevée. Exemple de périodes de chauffage pour une semaine

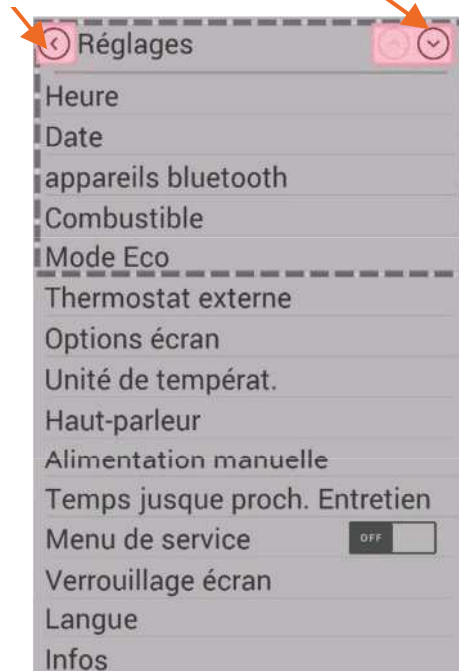
	Jour de la semaine	Heures	Temp.
PÉRIODE 1	Lundi - Dimanche	00h00 – 23h59	18°C
PÉRIODE 2	Lundi - Vendredi	06h00 – 08h00	22°C
PÉRIODE 3	Lundi - Vendredi	17h00 – 22h00	22°C
PÉRIODE 4	Samedi - Dimanche	07h00 – 22h00	22°C

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Lun	18°C						22°C		18°C								22°C					18°C		
Mar	18°C						22°C		18°C								22°C					18°C		
Mer	18°C						22°C		18°C								22°C					18°C		
Jeu	18°C						22°C		18°C								22°C					18°C		
Ven	18°C						22°C		18°C								22°C					18°C		
Sam	18°C							22°C															18°C	
Dim	18°C							22°C															18°C	

3.1.5 Réglages

Retour

Faire défiler la liste



Appuyez sur la touche « RÉGL. » de l'affichage de la puissance de chauffage pour afficher le menu « Réglages ».

Vous pouvez vous déplacer dans la liste.

Appuyez sur un sous-menu pour activer la fonction correspondante.

3.1.5.1 Horloge

Pour que les fonctions Périodes de chauffage et Statistiques, l'horloge doit être réglée correctement.

Réglez jour de la semaine, heures et minutes puis confirmez avec OK.



3.1.5.2 Date

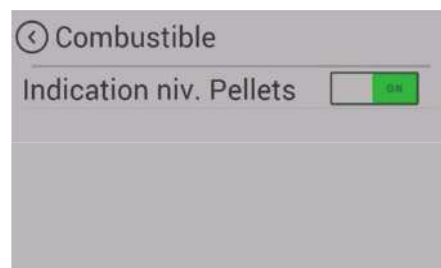
Pour que les fonctions Périodes de chauffage et Statistiques, la date doit être réglée correctement.

Réglez jour, mois et année puis confirmez avec OK.



3.1.5.3 Combustible

Vous pouvez désactiver la fonction « Niveau de remplissage ». Ceci masquera la barre de l'affichage de la température ambiante. Ceci masquera aussi l'avertissement en cas de niveau de remplissage insuffisant.



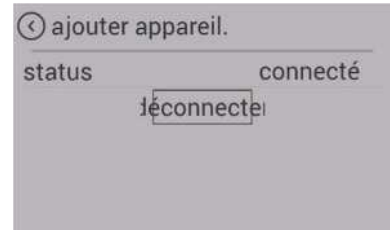
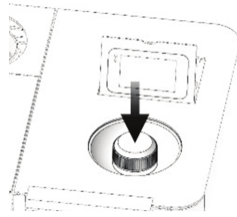
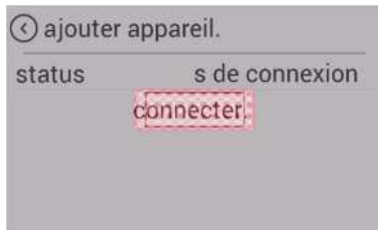
3.1.5.4 Appareils Bluetooth

Pour appairer un appareil Bluetooth, par exemple le régulateur rotatif, et le poêle, sélectionnez la fonction « Ajouter un appareil ».

« Bluetooth Update » sert à effectuer la mise à jour du firmware Bluetooth dans le système du poêle.



Appairage du « Régulateur rotatif Austroflam » et du poêle



Appuyez sur « Appairer ».
Le système cherche les appareils
Bluetooth avoisinants.

**Appuyez alors une fois
sur le régulateur rotatif**

Le système confirme l'appairage
après quelques secondes.
Vous pouvez alors commander le
poêle avec le régulateur rotatif.

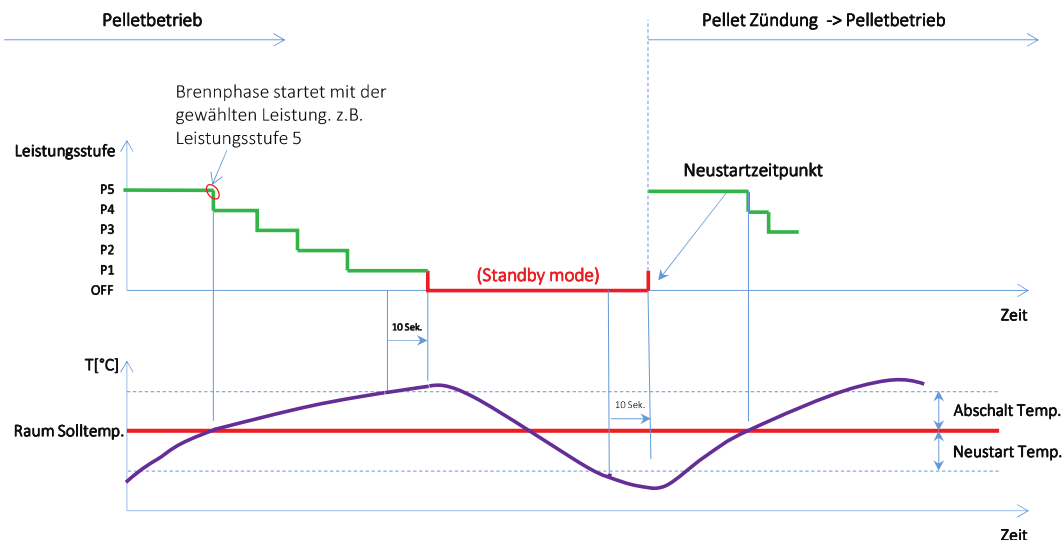
3.1.5.5 Mode Éco

Lorsque le mode Éco est activé, le poêle s'arrête dès que la température ambiante atteint la valeur nominale est atteinte et redémarre dès qu'elle passe en-dessous.

La valeur « Température redémarrage » indique le seuil, en-dessous de la température nominale, à partir duquel le poêle redémarre.

La valeur « Température arrêt » indique le seuil, au-dessus de la température nominale, à partir duquel le poêle s'arrête.

Pour éviter que le poêle ne s'arrête et redémarre trop souvent, laissez une certaine marge entre ces seuils. Le poêle devrait fonctionner pendant au moins une heure pour arriver à sa température de service. Nous vous conseillons de définir « Température redémarrage » sur 0,5°C et « Température arrêt » sur 1,0°C.



3.1.5.6 Thermostat externe

Vous pouvez aussi commander le poêle avec un thermostat externe.

Pour cela, raccordez le contact libre de potentiel du thermostat sur l'entrée « I03 » et « GND » du panneau de commande principal.

Activez alors la fonction dans le menu Réglages/Thermostat externe.

Le poêle s'arrête/démarre avec un délai de 10 secondes.

Options écran

Luminosité d'Ecran

Mode stand-by

Nettoyage écran

⏪ Luminosité d'Ecran

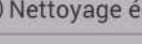
Automatique OFF

Lumin. activée ⊖ MAX ⊕

Lumin. stand-by ⊖ MAX ⊕

Mode stand-by

Logo	OFF
Heure	OFF
Temp. air	ON



Unité de températ. ✕

− °C + OK

3.1.5.10 Alimentation en pellets manuelle

4. Assurez-vous que le **couvercle du réservoir à pellets est fermé**.
5. Ouvrez et refermez la porte de la chambre de combustion pour mettre en poêle en phase « Démarrage bois de chauffage I ». La **grille basculante se ferme** environ 90 secondes après.
6. Vous pouvez alors faire avancer les pellets manuellement.

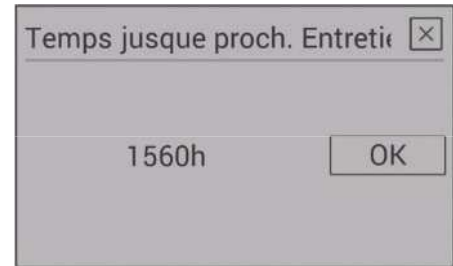
Si l'alimenteur était vide, le remplissage peut durer jusqu'à 5 minutes.



3.1.5.11 Échéance de l'entretien

Indique la période (durée de combustion en heures) restante jusqu'au prochain entretien

Le système affiche un avertissement lorsque cette période est écoulée. Vous pouvez continuer à utiliser le poêle, mais nous vous conseillons vivement de faire faire l'entretien de l'équipement par un technicien de service formé.



3.1.5.12 Menu Entretien

Ce menu n'est accessible qu'à un technicien de service formé.

3.1.5.13 Verrouillage de l'écran

Sélectionnez le niveau de verrouillage en fonction des fonctions que vous souhaitez rendre inaccessibles.

BAS

Niveau de verrouillage faible. Les fonctions de menu sont désactivées. La puissance de chauffage ne peut pas être modifiée. Le poêle peut être démarré/arrêté.

HAUT

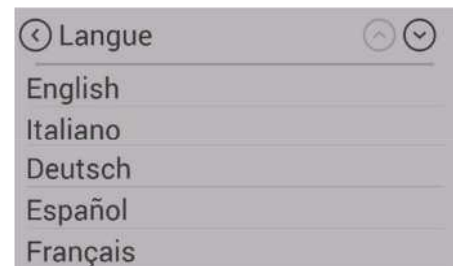
Verrouillage complet du poêle. Le poêle ne peut plus être démarré/arrêté.

Pour annuler le verrouillage, retournez dans le réglage « Verrouillage de l'écran ».



3.1.5.14 Langue

Sélectionnez ici la langue du panneau de commande. L'écran redémarré après votre confirmation.



3.1.5.15 Infos

L'écran affiche les numéros de version des composants.

Lorsque vous nous contactez, veuillez indiquer

- les informations « Ofen Software Version » et
- « Ofen Modell »



3.1.6 Statistiques de chauffage

Les statistiques de chauffage présentent les différentes statistiques calculées par le système. Vous pouvez les afficher sur différentes périodes.

ATTENTION :

Consommation et heures de service ne sont enregistrées que pour le mode Pellets.

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

3.1.7 Conseils

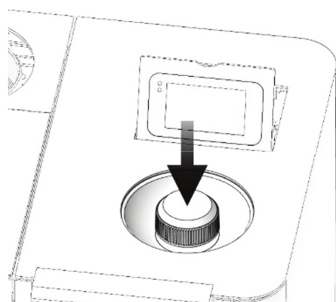
Vous trouverez ici des conseils d'utilisation de votre poêle.

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

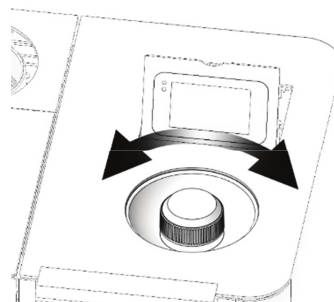
3.2 Commande du poêle par régulateur rotatif Austroflamm

Vous pouvez utiliser le régulateur rotatif à la place de l'écran tactile.

Remarque : Si le régulateur rotatif Austroflamm ne réagit pas, contrôlez dans le menu Réglages/Appareils Bluetooth s'il est appairé au poêle. S'il n'est pas appairé, voyez la section « Ajouter un appareil ».



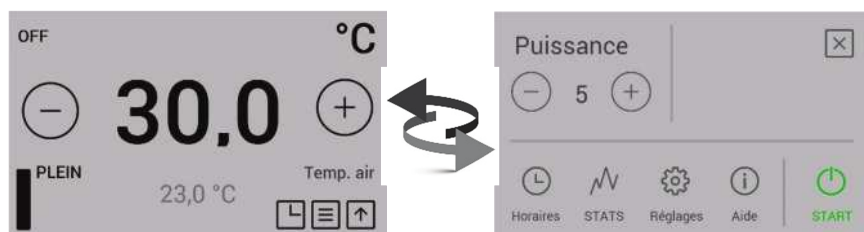
Appui sur le régulateur



Rotation du régulateur

Appui rapide

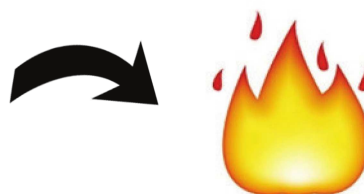
Appuyez rapidement sur le régulateur rotatif pour commuter entre les écrans Puissance de chauffage Température ambiante.



Si vous appuyez sur le régulateur rotatif lorsque l'écran Mode Veille est actif, le système affichera l'écran Température ambiante.

Appui prolongé

Appuyez de façon prolongée sur le régulateur rotatif pour afficher le compte à rebours précédent **le démarrage ou l'arrêt** du poêle.



Rotation du régulateur

Tournez le régulateur rotatif
Pour en fonction de l'écran
affiché, régler la température
inale ou la puissance de
chauffage de votre poêle.

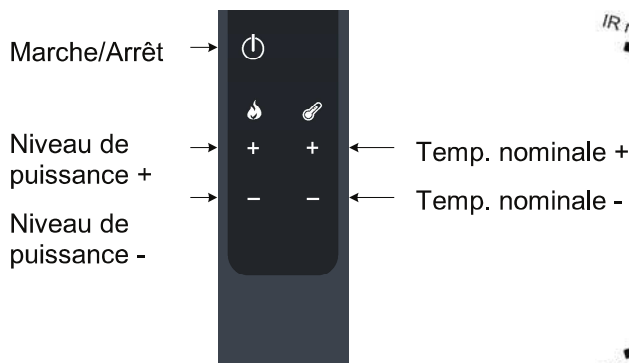


nom-

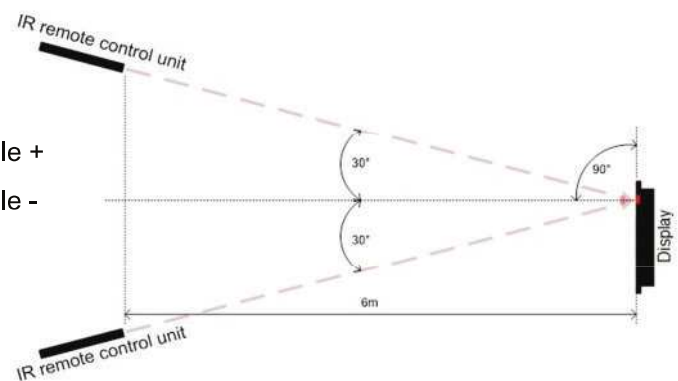


3.3 Commande du poêle par télécommande IR (en option)

La télécommande IR est disponible en option. Fonctions disponibles :
Veillez à ce que la télécommande et le panneau de commande restent en « contact visuel ».



Description de la touche



Angle de fonctionnement

3.4 Commande du poêle par application « Austroflamm PelletControl » sur smartphone

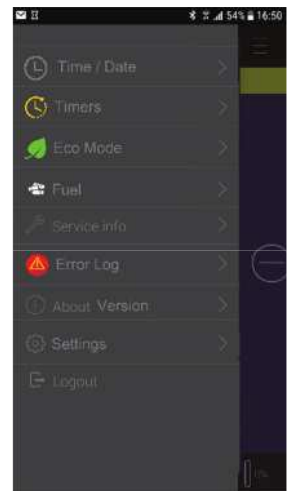
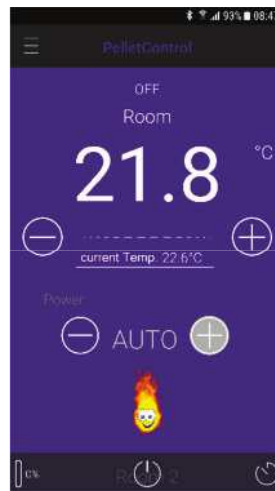
Vous trouverez des informations sur les
procédures d'installation et de configuration de la
liaison de données dans le manuel de votre module
Wi-Fi et dans l'application.

Téléchargez l'application Austroflamm PelletControl
ici et ouvrez-la :

Apple iOS

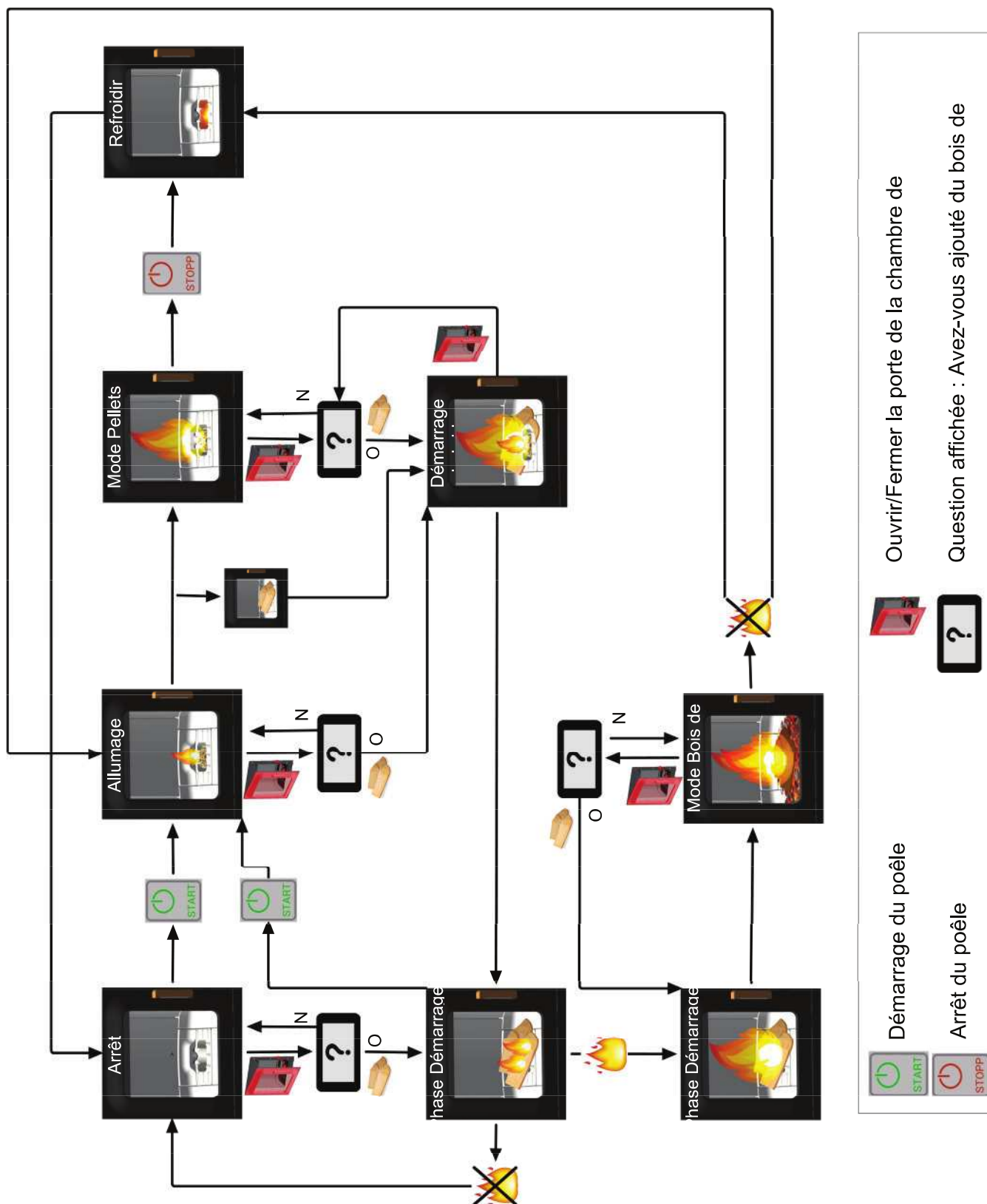


Google Play / Android



4. Modes de fonctionnement du poêle

4.1 Étapes des états de fonctionnement



4.2 Mode Pellets

4.2.1 Allumage



Démarrez le poêle en appuyant sur la touche « Démarrage/Arrêt » des écrans Statut ou Puissance de chauffage.

Vous pouvez aussi utiliser la télécommande IR ou l'application pour démarrer le poêle.

L'allumage des pellets se fait en plusieurs étapes. Elles sont affichées à l'écran.

Si vous réappuyez sur la touche « Démarrage/Arrêt », le système interrompt l'allumage. Dans ce cas, il affiche le message de défaut « E102 ».

4.2.2 Mode Pellets



En mode Pellets, le système règle l'alimentation en pellets et en air de combustion en fonction de la puissance de chauffage réglée.

L'écran Température ambiante sert à régler la température ambiante souhaitée. Une fois celle-ci atteinte, le poêle reste automatiquement sur le niveau de puissance minimal ou s'arrête si la fonction Éco est activée. (voir le menu Réglages/Mode Éco)

Appuyez sur la touche « ARRÊT » pour que le poêle passe en phase Combustion finale ou Refroidissement.

Un capteur câblé au dos de l'appareil mesure la température ambiante actuelle.

Le système compense automatiquement un tirage de la cheminée irrégulier ou un encrassement croissant du parcours des fumées en déclenchant la soufflerie des fumées. Il n'émettra un message de défaut qu'en cas d'urgence.

Si vous ouvrez/refermez la porte du poêle pendant qu'il fonctionne en mode Pellets, le système passe en phase « Démarrage hybride ».

4.2.3 Démarrage hybride



En phase « Démarrage hybride », le système continue de transporter les pellets au niveau de puissance minimal et ouvre les clapets d'aération. Ceci permet d'allumer le bois de chauffage ajouté. Déposez le bois de chauffage sur le foyer dans la chambre de combustion.

ATTENTION : Assurez-vous que le foyer **n'est pas** complètement recouvert.

Après quelques minutes, le poêle passe en phase « Démarrage bois de chauffage I » pour attiser la combustion du bois.

Si vous ouvrez/refermez la porte du poêle pendant qu'il fonctionne en mode Démarrage hybride puis appuyez sur la touche « NON », le poêle repasse en mode Pellets.

4.3 Mode Bois de chauffage

Puissance de chauffage Bois de chauffage ↔ Quantité de bois

La puissance de chauffage réglée a une influence sur la combustion. Pour que cette dernière reste optimale, adaptez la puissance à la quantité de bois ajoutée.

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

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

4.3.1 Phase Démarrage bois de chauffage I



Phase de fonctionnement suivant la phase Démarrage hybride. Dans cette phase, les pellets du foyer brûlent et le bois de chauffage est attisé.

Si vous ouvrez/refermez la porte pendant que le poêle fonctionne en mode Veille puis appuyez sur la touche « OUI », le poêle passe en phase Démarrage Bois de chauffage I.

Dans cette phase, les clapets d'aération sont complètement ouverts et la soufflerie des fumées fonctionne à niveau constant pour vous permettre d'allumer manuellement le bois de chauffage.

Après une certaine période et lorsque la température de la chambre de combustion atteint une certaine valeur, le système passe en phase Démarrage bois de chauffage II.



Si le système ne détecte pas d'augmentation de température, il arrête automatiquement le poêle. Sans oublier toutefois que vous avez ajouté du bois de chauffage. (un petit symbole vert est alors affiché). Après l'allumage de pellets suivant, le poêle passe automatiquement en mode Démarrage hybride.

4.3.2 Phase Démarrage bois de chauffage II



Dans cette phase, le système ferme le clapet d'aération primaire et attise le bois de chauffage jusqu'à ce que la température de la chambre de combustion atteigne une certaine valeur dépendant de la puissance de chauffage définie. Une fois cette température atteinte, le poêle passe en phase Mode Bois de chauffage.

4.3.3 Mode Bois de chauffage



Dans ce mode, le poêle régule automatiquement la combustion du bois de chauffage.

En fonction de la puissance de chauffage définie, le système essaie de maintenir la chambre de combustion à une certaine température. Si cela n'est pas possible, le système passe (en arrière-plan sans affichage à l'écran) le poêle au niveau de puissance inférieur suivant. Ceci permet d'optimiser la combustion et de garder les braises le plus longtemps possible.

Le niveau de puissance 1 n'est pas conseillé si vous venez d'ajouter du bois de chauffage.

Elle est destinée à garder les braises le plus longtemps possible.

Si vous modifiez la puissance de chauffage, le régulateur de combustion est remis à la puissance réglée.



Si vous ouvrez/refermez la porte pendant que le poêle fonctionne, l'écran affiche la question **Avez-vous ajouté du bois de chauffage ?**

Si vous appuyez sur la touche « OUI », le système remet le poêle en phase « Démarrage bois de chauffage II ». Ceci permet d'allumer le nouveau bois de chauffage.

Si vous appuyez sur la touche « NON », le système laisse le poêle en mode Bois de chauffage. La régulation continue sans que vous n'allumiez de nouveau bois de chauffage.

Si vous ne rajoutez pas de bois de chauffage, le système met automatiquement le poêle en mode Combustion finale puis ferme finalement les clapets d'aération.

Si le poêle est encore allumé à ce moment et la température ambiante réglée n'est pas encore atteinte, il démarre automatiquement en mode Pellets.

4.3.4 Mode Bois de chauffage en l'absence de courant

Le poêle peut aussi fonctionner au bois de chauffage en l'absence de courant. Dans ce cas, le clapet d'aération secondaire est toujours ouvert complètement. La régulation manuelle n'est pas possible. ATTENTION, pour assurer le bon fonctionnement du poêle sans courant, le tirage de la cheminée doit être d'au moins 12 Pa.

Veillez aussi à disposer de suffisamment de petit bois pour l'allumage et à n'ajouter que des petites bûches.

4.4 Avertissements et messages de défaut

Les avertissements sont affichés en jaune sur le panneau de commande, vous pouvez continuer à utiliser le poêle. Les défauts sont, eux, affichés en rouge, vous ne pouvez alors plus utiliser le poêle, ou de façon limitée.

Code d'avertissement Code de défaut	Description	Solution
Avertissement - A001	Niveau de combustible faible	Faire l'appoint de pellets, remettre le niveau de remplissage sur « PLEIN »
Avertissement - A002	Échéance de l'entretien	Faire effectuer l'entretien par un technicien de service.
Avertissement - A003	Température des fumées	Niveau d'avertissement Température des fumées Nettoyage de la cheminée ou du parcours des fumées nécessaire.
Avertissement - A004	Pile faible	Remplacer la pile de la commande (CR2032).
Avertissement - A006	Porte de la chambre de combustion ouverte	Fermer la porte
Avertissement - A007	Mesure de la pression Air de combustion	Contrôler l'alimentation en air de combustion. Contacter le technicien de service.
Erreur- E002	Erreur communication IR	Défaut du capteur infrarouge. Contacter le technicien de service.
Erreur- E004	Erreur de communication	Erreur de communication entre la commande et l'écran. Contrôler le connecteur du câble de communication.
Erreur- E101	Échec de l'allumage	Nettoyer le braséro et redémarrer le poêle. Si l'erreur persiste, appeler le service Client
Erreur- E102	Dépression trop faible	Causes possibles : 1. Le démarrage a été interrompu manuellement. 2. Encrassement de la conduite d'arrivée d'air, du braséro, du parcours des fumées, de la soufflerie des fumées ou de la conduite d'échappement.
Erreur- E107	Capteur de la chambre de combustion	Capteur de température de la chambre de combustion (T04) déconnecté ou défectueux. Appeler le service Client.
Erreur- E108	Défaut de l'interrupteur de sécurité I01	Le limiteur de température de sécurité (STB) ou le couvercle du réservoir est resté ouvert plus de 2 minutes. Réinitialiser le défaut et redémarrer l'appareil. Si l'erreur persiste, appeler le service.
Erreur- E109	Défaut de l'interrupteur de sécurité I02	L'interrupteur de la grille basculante ne fonctionne pas correctement. Contacter le technicien de service.
Erreur- E110	Défaut de la sonde de température ambiante	La sonde de température ambiante est défectueuse. Contacter le technicien de service.
Erreur- E113	Fumées Surchauffe	Nettoyage de la cheminée ou du parcours des fumées Nettoyage nécessaire.

Erreur- E114	Température de la chambre de combustion trop basse	Causes possibles : 1. Échec de l'allumage. (vider le braséro et redémarrer appareil) 2. Vider puis remplir le réservoir de combustible.
Erreur- E115	Défaut générique	Contactez le technicien de service.

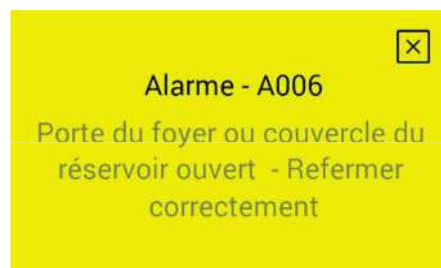
4.4.1 Réinitialiser un avertissement ou un défaut

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

Appuyez sur  pour quitter l'affichage de l'avertissement. Ceci ne réinitialise pas l'avertissement.

Pour réinitialiser l'avertissement, vous devez auparavant résoudre le problème à son origine.

Vous pouvez continuer à utiliser le poêle.



Appuyez sur  pour quitter l'affichage du défaut. Ceci ne réinitialise pas le défaut.

Pour réinitialiser le défaut, vous devez auparavant résoudre le problème à son origine.

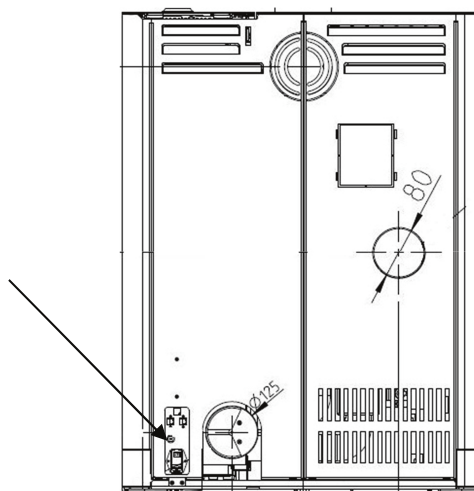
Le poêle ne peut plus être utilisé.



4.4.2 Limiteur de température de sécurité

Votre poêle est équipé au dos d'un limiteur de température de sécurité l'éteignant automatiquement en cas de surchauffe. Recherchez et résolvez l'origine de la surchauffe. Vous pouvez ensuite renfoncer le bouton de réinitialisation du limiteur de température de sécurité pour que le poêle soit de nouveau prêt à fonctionner.

Limiteur de température de sécurité



5. Nettoyage et maintenance

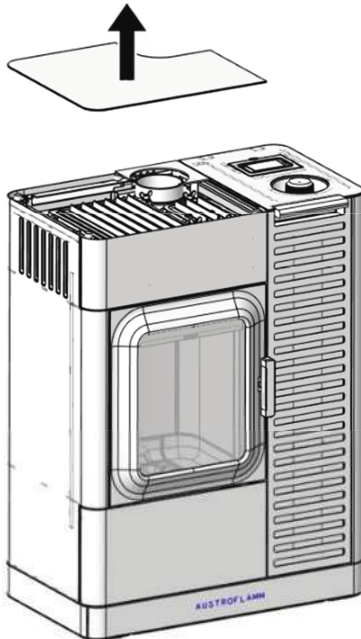
Comme les intervalles de nettoyage dépendent énormément du lieu d'installation et du nombre d'heures de service, les valeurs dans les tableaux suivants ne sont qu'indicatives. Par principe, nettoyez les composants indiqués ci-dessous en fonction de leur degré d'encrassement.

L'entretien annuel est réservé à un technicien de service certifié. Il doit être effectué au plus tard après 1560 heures de combustion.

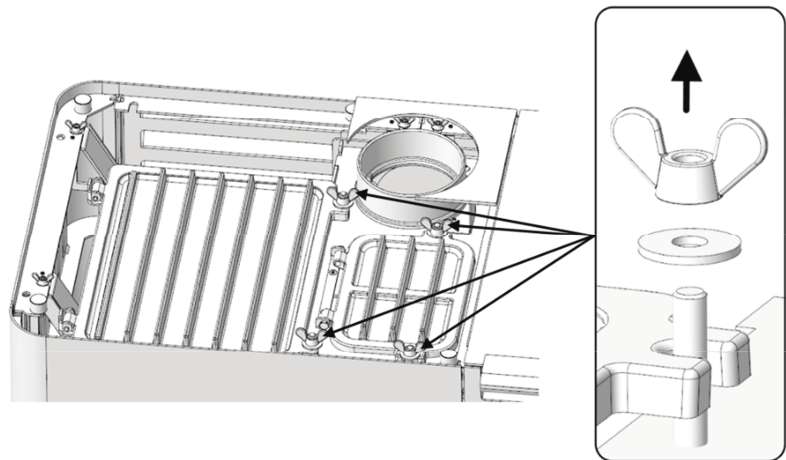
Nettoyage de la vitre	Après env. 15 heures de service, au besoin
Contrôle visuel de la grille basculante, éliminer les dépôts collés	Après env. 2 - 3 jours
Vider le bac à cendre et nettoyer la chambre de combustion	Toutes les semaines, au besoin
Nettoyage du parcours des fumées	1 fois par an ou si le système affiche l'échéance de l'entretien
Nettoyer le puits de l'alimenteur et le réservoir des pellets	1 fois par an ou lorsque l'alimentation en pellets diminue visiblement
Remplacer la pile	Tous les 2 ans
Contrôler/Remplacer les joints (porte, bac à cendres, couvercle du réservoir, couvercle de l'échangeur thermique, etc.)	1 fois par an
Nettoyer la cheminée, demander à un ramoneur	Au moins 1 fois par an

5.1 Nettoyage du parcours des fumées

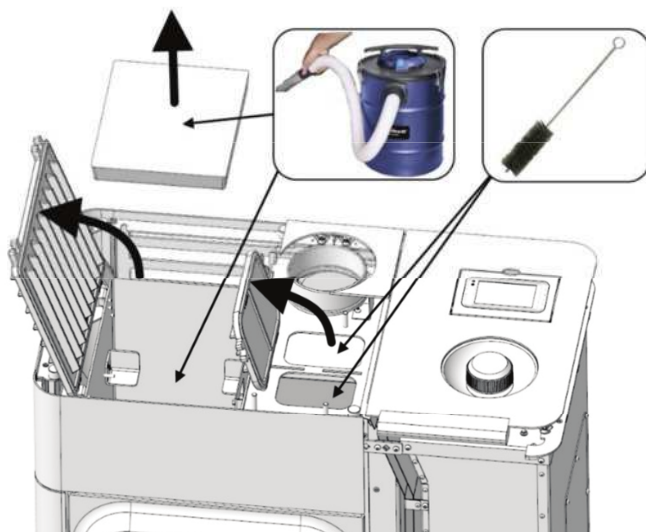
a)



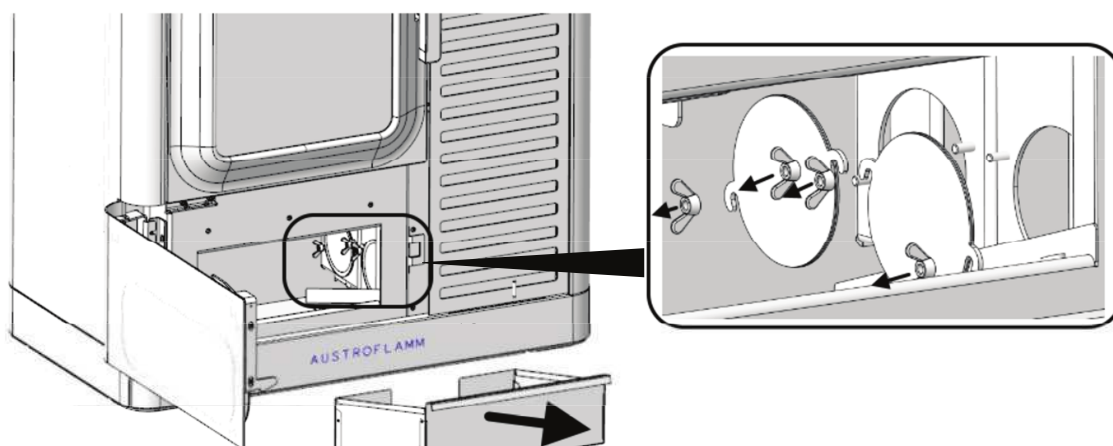
b)



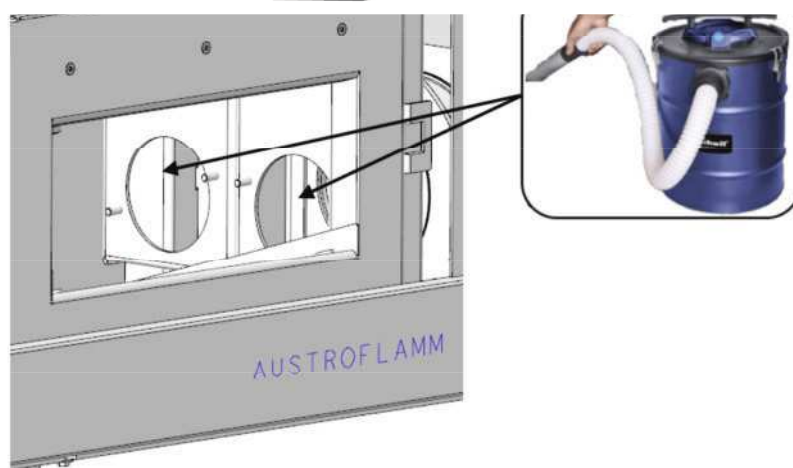
c)



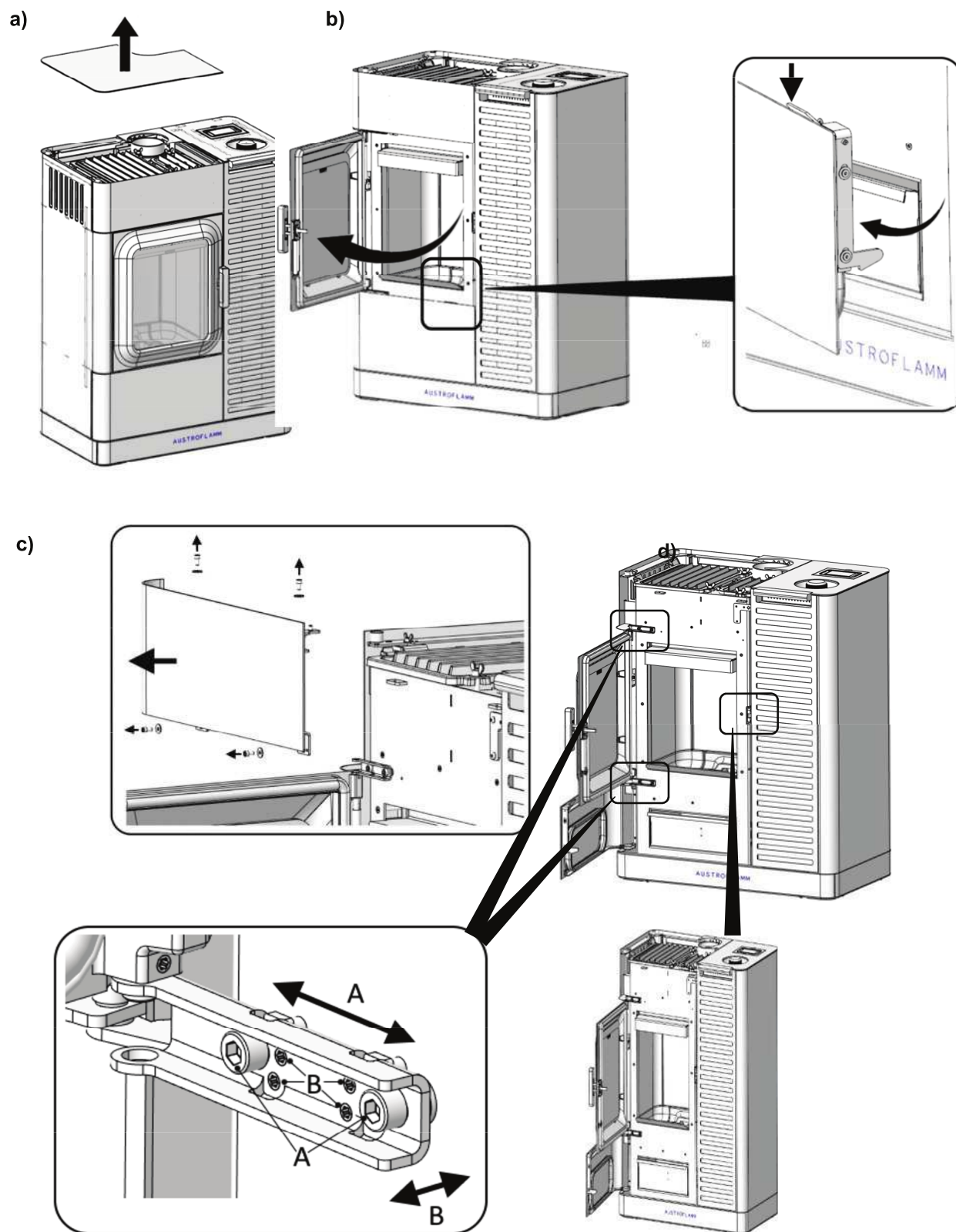
d)



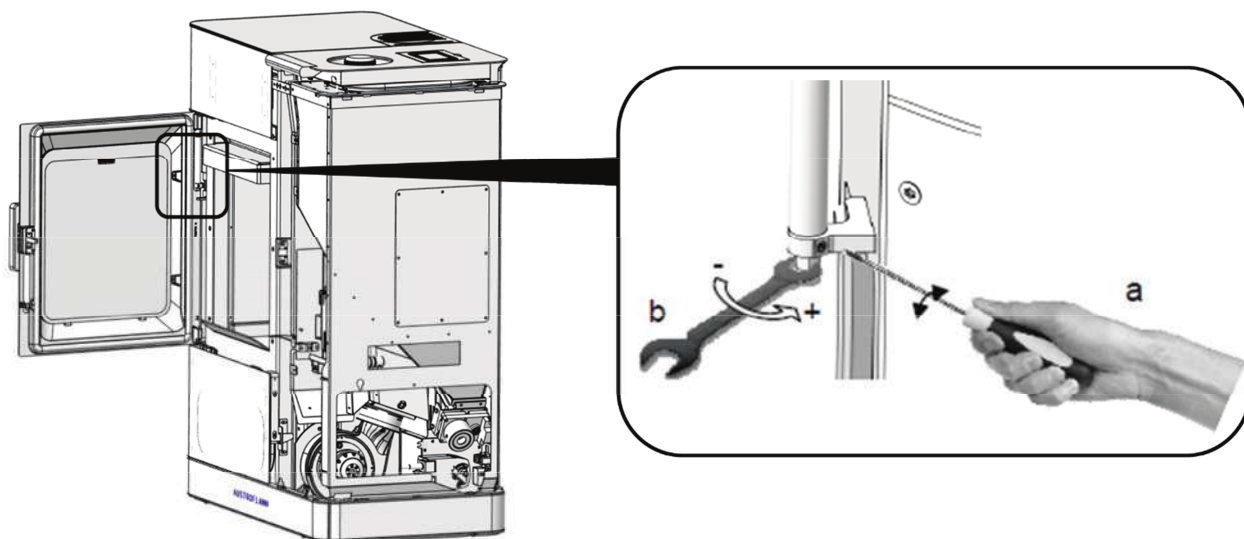
e)



5.2 Ajuster la porte de la chambre de combustion



5.3 Régler la force de fermeture de la porte de la chambre de combustion



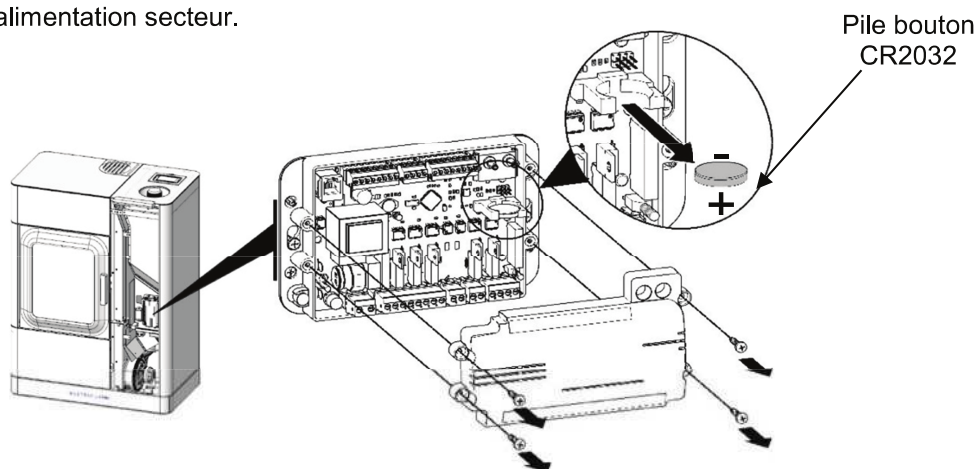
6. Remplacement de la pile

En cas de panne de courant ou si l'appareil est séparé de l'alimentation secteur, la commande commute l'alimentation sur la pile interne. Cette pile alimente l'horloge interne et la mémoire interne du microprocesseur.

Si la pile est vide, la commande fonctionne normalement tant qu'elle est raccordée à l'alimentation secteur. En cas de panne de courant, l'horloge interne s'arrête et la phase de fonctionnement n'est plus enregistrée. Dès que l'alimentation électrique est revenue, l'horloge est réinitialisée et l'unité de commande reste en phase OFF (Arrêt).

Remplacement de la pile (tous les 2 ans env.) :

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation secteur.
2. La pile est sur l'unité de commande centrale. Retirez d'abord le capot latéral du poêle.
3. Retirez la pile de son support avec une pince isolée ou un outil similaire. Faites attention à ne pas plier les contacts du support de la pile.
4. Placez une nouvelle pile en faisant attention à respecter la polarité (voir Austausch der Batterie).
5. Rebranchez l'alimentation secteur.



Remplacer la pile

7. Garantie

À partir de la date de l'achat initial, nous appliquons une garantie de 6 ans sur le fonctionnement correct de votre poêle à pellets AUSTROFLAMM et une garantie de 2 ans sur les composants/pièces en acier et en fonte. Les composants/pièces en acier et en fonte s'avérant défectueux pendant la période de garantie seront remplacés par des composants neufs.

Les pièces d'usure ne sont pas garanties (entre autres : habillage de foyer Keramott, joints, grille de fond, composants électriques et électroniques, revêtements de surface, peinture, verre et céramiques).

Conditions nécessaires à l'application de la garantie :

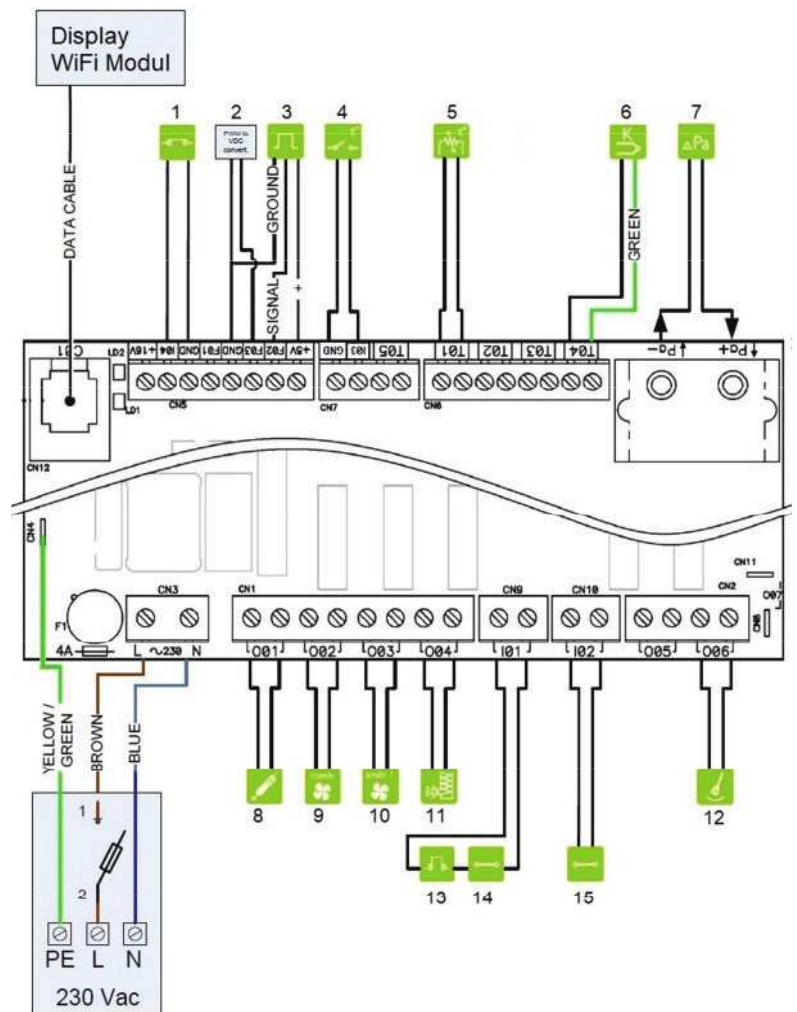
3. Le poêle à pellets AUSTROFLAMM a été utilisé et entretenu dans le respect des instructions du manuel d'utilisation, installé et mis en service par un technicien de service (le protocole de mise en service doit être parvenu à Austroflamm au plus tard un mois après la mise en service).
4. Le requérant devra faire valoir son droit à l'application de la garantie auprès d'un revendeur spécialisé AUSTROFLAMM, la demande étant accompagnée de la facture et du numéro de série de l'appareil.

IMPORTANT : Notre **garantie comprend la livraison gratuite des nouvelles pièces**. Les temps de déplacement et de travail ne sont pas compris. Tout appel à la garantie non justifié sera facturé à l'utilisateur de l'appareil.

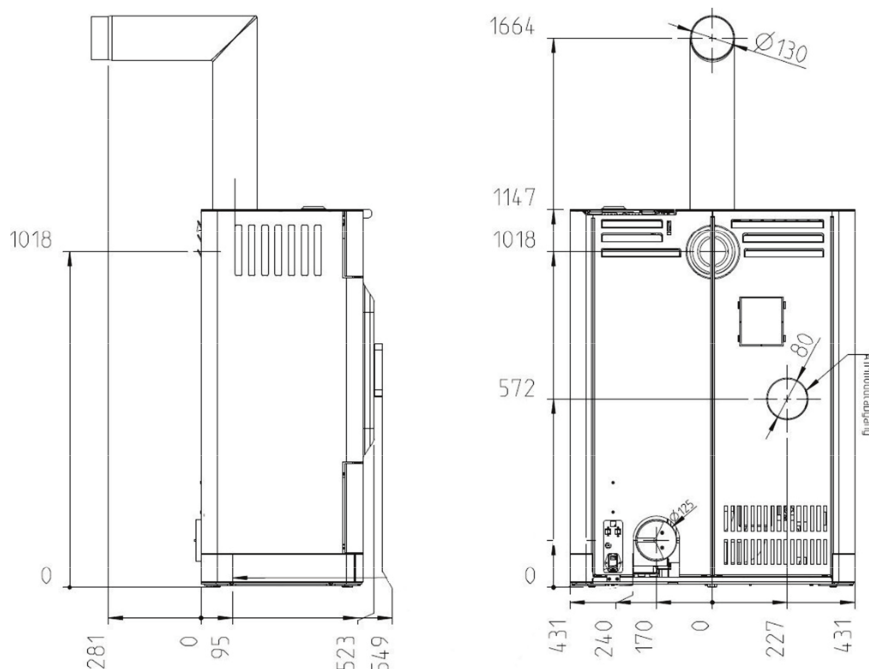
8. Plan de raccordement électrique

Contacteur de porte
Signal de commande pour le moteur des clapets d'aération
Capteur de régime pour la soufflerie d'air de combustion
Thermostat externe (en option)
Défaut de la sonde de température ambiante
Capteur de température de la chambre de combustion
Mesure de pression différentielle
Allumage
la soufflerie d'air de combustion
Module de distribution d'air
Moteur de l'alimenteur
Mécanisme de la grille basculante
Limiteur de température de sécurité (STB)
Contact du couvercle du réservoir de pellets
Contact de position de la grille basculante

Remarque : Les interventions de réparation sur votre poêle à pellets sont réservées aux spécialistes instruits.



9. Caractéristiques techniques



Rendement calorifique nominal (RCN)	9,4 kW	
Rendement à charge partielle (CP)	2,8 kW	
Volume de chauffe	114 - 305 m ³	
Rendement	>90 %	
Teneur en CO RCN	≤250 mg/Nm ³	
Teneur en CO CP	xx mg/Nm ³	
Température des fumées RCN	183 °C	
Température des fumées CP (charge partielle)	94 °C	
Débit massique des fumées RCN	5,6 g/s	
Débit massique des fumées CP	3,8 g/s	
Pression de transport minimale	12 Pa	
Volume du réservoir	34 kg / 53 l	
Consommation de pellets min./max.	0,6 – 2,1 kg/h	
Autonomie min./max	17 – 56 h	
Ø de la conduite d'air	125 mm	
Ø de la conduite de fumées	130 mm	
Consommation électrique au démarrage	300 W	
Consommation électrique en fonctionnement	≤30 W	
Tension/Fréquence du courant	230 V / 50 Hz	
Dimensions	H x L x P	1147 x 862 x 523 mm
Poids	272 kg	
Écart minimal	Côté (niche)	100 mm
	Côté (mur)	100 mm
	Arrière	130 mm
	Avant	1000 mm
Limites de température	0 - 40 °C	
Humidité relative	sans condensation	