

Contura

Contura 101

FR2

GB29



Déclaration des performances conformément
au Règlement (EU) 305/2011
N° C101-CPR-171020

Contura

PRODUIT

Type de produit	Poêle à granulés de bois
Code d'identification unique du produit type	Contura 101
Numéro de série	Voir la plaque signalétique dans le réservoir de stockage à granulés
Usage prévu	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiel
Combustible	Granulés de bois (pellets)

FABRICANT

Raison sociale	NIBE AB / Contura
Adresse	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Suède

SYSTÈME D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION

Selon AVCP	Système 3
Norme européenne	EN 14785:2006
Directiv européenne	(RE-D) 2014/53/EU
Organisme notifié	ACTECO SRL (N.B:1880)
Rapport d'essai	1880-CPR-020-006-16

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A1 WT	EN 14785:2006
Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles adjacents	Arrière : 50 mm Latérale : 100 mm Autres distances de sécurité selon les instructions d'installation	
Risque de projections de braises	Assure	
Émissions provenant de la combustion puissance calorifique nominale	CO (0,002 %)	
puissance calorifique nominale réduite	CO (0,043 %)	
Températures de surface	Assure	
Sécurité électrique	Assure	
Aptitude au nettoyage	Assure	
Pression de service max.	NPD	
Résistance mécanique	NPD	
Puissance calorifique nominale	8,1 kW	
Puissance calorifique sur l'air	8,1 kW	
Puissance calorifique sur l'eau	0 kW	
Rendement puissance calorifique nominale	90,9 %	
puissance calorifique nominale réduite	92,6 %	
Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal	188°C	

Le soussigné est seul responsable de la fabrication et de la conformité des performances déclarées.



Niklas Gunnarsson, Responsable de division NIBE STOVES
Markaryd (suède), le 20 octobre 2017



Bienvenue chez Contura !

Bienvenue dans la famille Contura ! Nous espérons que votre poêle qui allie un design sans âge avec une longue durée de vie, vous procurera beaucoup de satisfaction. Nous vous recommandons de lire le présent manuel en entier pour obtenir la combustion la plus écologique, la plus efficace et la plus confortable possible. Conservez le manuel dans un endroit sûr et facilement accessible. Le présent manuel est une INSTRUCTION D'ORIGINE et peut également être téléchargée à partir du site Web de Contura.

Sommaire

1	Introduction	4
	-Informations importantes	4
	-Sécurité	4
	-Numéro de série sur le poêle	5
	-Recyclage	5
	-Les granulés de bois (pellets)	5
	-Les différents éléments du poêle	6
	-Description de fonctionnement du poêle à granulés	7
	-Caractéristiques	8
2	Installation et montage	9
	-Transport et stockage	9
	-Déballage	9
	-Distances de sécurité à respecter	10
	-Amenée d'air comburant	11
	-Raccordement à un conduit de fumée	12
	-Cheminée à système ouvert	12
	-Cheminée à système fermé (système étanche)	13
	-Raccordement électrique et de la sonde de température	14
	-Mise en marche du poêle	14
3	Menu de commande et de configuration	14
	-Fonctions présentes sur le poêle	14
	-Description de la commande du poêle	14
	-Panneau de commande	15
	-Informations sur l'écran	15
	-Menu principal	16
	-Menu de configuration et d'information	17
	-Exemples de trois programmations	18
4	Système de sécurité et alarmes	20
	-Système de sécurité et fonction	20
	-Les dispositifs de sécurité suivants sont disponibles	20
	-Signaux d'alarme	21
	-Panne de courant lorsque le poêle est allumé	22
5	Nettoyage et entretien	22
	-Nettoyage / inspection quotidien(ne)	23
	-Entretien 2 000 h	23
	-En fin de saison / lors d'arrêt prolongé du poêle	23
6	Dépannage	24

1 Introduction

INFORMATIONS IMPORTANTES

L'APPAREIL N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ PAR DES ENFANTS ET/OU DES PERSONNES AUX CAPACITÉS PHYSIQUES, SENSORIELLES OU MENTALES RÉDUITES, NI PAR DES PERSONNES INEXPÉRIMENTÉES, À CONDITION DE RECEVOIR DES DIRECTIVES PAR UNE PERSONNE RESPONSABLE DES INSTRUCTIONS SUR LA FAÇON D'UTILISER LE POÊLE EN TOUTE SÉCURITÉ ET SUR LES RISQUES POSSIBLES.

LES ENFANTS NE DOIVENT PAS JOUER AVEC LE POÊLE, NI NETTOYER OU ENTREtenir LE POÊLE.

CERTAINES PARTIES DU POÊLE DEVIENNENT EXTRÊMEMENT CHAUDES EN COURS DE FONCTIONNEMENT ET PEUVENT PROVOQUER DES BRÛLURES. FAITES ÉGALEMENT ATTENTION AU FORT RAYONNEMENT DE CHALEUR DIFFUSÉ À TRAVERS LA PORTE VITRÉE.

RESPECTEZ LA DISTANCE DE SÉCURITÉ PRESCRITE EN CE QUI CONCERNE LES MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES, AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE.

SÉCURITÉ

DANS LE PRÉSENT MANUEL, LES SYMBOLES SUIVANTS SERONT UTILISÉS POUR CLARIFIER CERTAINES INFORMATIONS.



ATTENTION !

CE SYMBOLE SIGNIFIE LA PRÉSENCE D'UN RISQUE POUR LA MACHINE OU L'HOMME.



IMPORTANT !

CE SYMBOLE CONTIENT DES INFORMATIONS IMPORTANTES SUR CE QU'IL FAUT PRENDRE EN COMPTE LORS DE LA MANIPULATION DE VOTRE APPAREIL.



CONSEIL !

CE SYMBOLE FOURNIT DES CONSEILS SUR LA FAÇON DE FACILITER LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT.



L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN NE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS QUE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ ET AUTORISÉ.



LE POÊLE DOIT ÊTRE INSTALLÉ SELON LES RÈGLES DE L'ART EN VIGUEUR.



LE POÊLE NE DOIT ÊTRE UTILISÉ QUE POUR L'USAGE PRÉVU. UNE UTILISATION NON CONFORME RISQUE D'ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS OU CORPORELS.



NE PAS INSTALLER DANS DES PIÈCES HUMIDES !



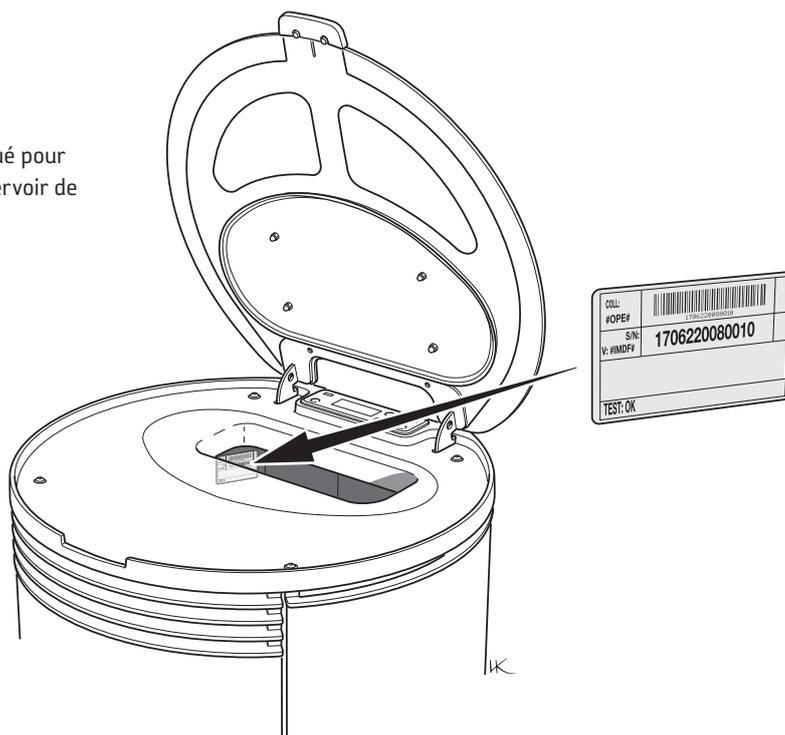
DÉCONNECTEZ L'ALIMENTATION PENDANT LES OPÉRATIONS D'ASSISTANCE ET DE MAINTENANCE DU PRODUIT.



LA PRISE DE COURANT DOIT ÊTRE DÉBRANCHÉE DE MANIÈRE VISIBLE ET ACCESSIBLE DE CHAQUE CÔTÉ.

Numéro de série sur le poêle

Le numéro de série (13 chiffres) devra toujours être indiqué pour toute question relative à l'entretien (se trouve dans le réservoir de stockage de granulés, voir photo).



Pour toutes questions et en cas de problèmes: veuillez contacter votre revendeur

Recyclage

Informations pour un recyclage correct du produit conformément à la Directive UE 2012/19/UE



Lorsque l'appareil est usagé, ne pas le jeter dans les ordures ménagères.

Il devrait être déposé dans un point de collecte de déchets spéciaux ou chez un revendeur proposant ce type de service.

■ L'élimination non conforme du produit par l'utilisateur entraîne l'application de sanctions administratives conformément à la législation applicable.

Les granulés de bois (pellets)

Les granulés sont un biocarburant écologique et renouvelable qui n'ajoute pas de dioxyde de carbone à l'environnement. Le marché propose différents types de granulés de qualités et de propriétés différentes.

Généralement, les granulés sont de diamètre 6 mm et 8 mm et d'une longueur de 3 à 40 mm. Le poêle doit être alimenté en granulés de bois de 6 mm ou 8 mm.

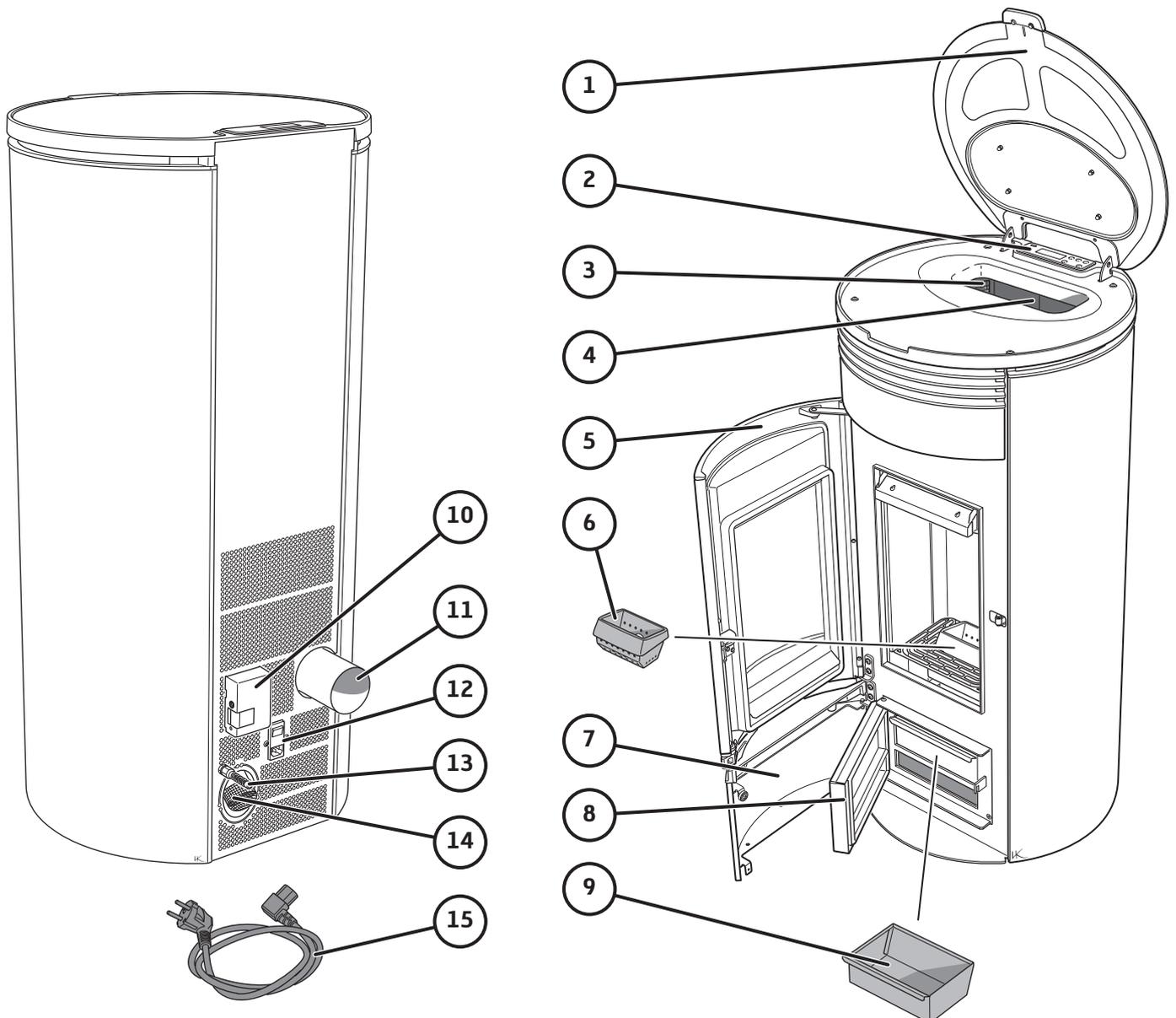


CONTURA vous informe que le poêle à pellet C101 est conçu pour fonctionner uniquement avec des granulés de bois naturel à base de sciure (encore appelés pellets) certifiés de classe A1 selon la norme ISO 17225-2 (ENplus-A1, DIN Plus ou NF 444 de catégorie "NF Granulés Biocombustibles Bois Qualité Haute Performance"). Tout combustible biomasse autre que ces granulés de bois est à proscrire.

- Pouvoir calorifique : 4,6 à 5,3 kWh/kg
- Teneur en eau : 10 % du poids
- Taux de cendres max 1,2 % du poids (A1 moins de 0,7 %)
- Diamètre : $6 \pm 1, 8 \pm 1$
- Longueur : 3 à 40 mm
- Contenu : 100 % de bois non traité sans additifs, sans liant, 5 % d'écorce max.

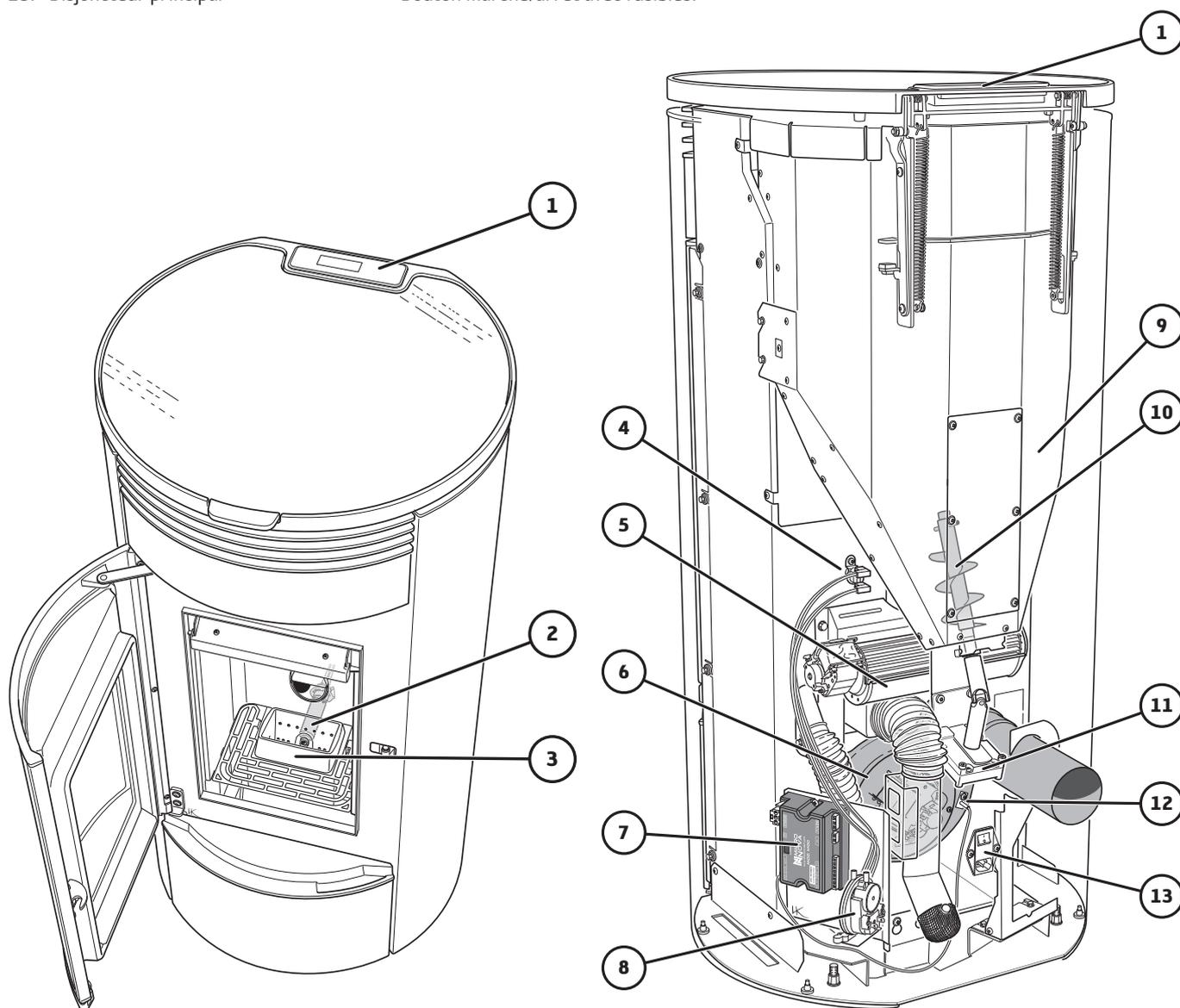
Les différents éléments du poêle

- 1 Couverture supérieure pour le réservoir à granulés
- 2 Panneau de commande
- 3 Numéro de série (13 chiffres)
- 4 Réservoir à granulés
- 5 Porte de la chambre de combustion
- 6 Pot de combustion
- 7 Porte inférieure
- 8 Porte du cendrier
- 9 Cendrier
- 10 Unité Wifi (accessoire)
- 11 Sortie des fumées $\varnothing 80$ mm
- 12 Disjoncteur principal, tension avec fusibles (2x3, 15 A)
- 13 Sonde de température
- 14 Aménée d'air comburant $\varnothing 50$ mm
- 15 Câble d'alimentation



Description de fonctionnement du poêle à granulés

- | | |
|---|---|
| 1. Panneau de commande | Panneau de commande pour le contrôle du poêle. |
| 2. Allumeur | Allume les granulés dans le pot de combustion |
| 3. Pot de combustion | Pot pour la combustion des granulés et l'amenée d'air comburant. |
| 4. thermostat de surchauffe (température) | thermostat de surchauffe coupe la tension et arrête la combustion si la température du corps de chauffe devient trop élevé et dépasse les 110°. |
| 5. Ventilateur de convection. | Le ventilateur expulse la chaleur du poêle et peut être réglé par étapes de 0 à 5. |
| 6. Ventilateur de fumées | Le ventilateur expulse les fumées et crée en même temps une dépression dans la chambre de combustion, de sorte que l'air est aspiré dans la combustion. |
| 7. Carte mère | Carte électronique de commande du poêle. |
| 8. Pressostat | Mesure la dépression dans le réservoir de stockage des granulés. |
| 9. Réservoir à granulés | Stockage de 32 litres de granulés. |
| 10. Vis sans fin | Vis qui transporte les granulés du réservoir de stockage au brazier. |
| 11. Moteur de vis sans fin | Le moteur a pour fonction d'entraîner la vis sans fin. |
| 12. Sonde de température des fumées. | Sonde qui mesure la température des fumées. |
| 13. Disjoncteur principal | Bouton marche/arrêt avec fusibles. |



Caractéristiques

Données techniques	Contura 101
Puissance calorifique nominale	8,1 kW
Puissance calorifique min.	2,3 kW
Rendement à la puissance calorifique nom.	90,9 %
Rendement à la puissance calorifique min.	92,6 %
Température des fumées à la puissance calorifique max.	188°C
Température des fumées à la puissance calorifique min.	89°C
Particules / OGC / NOx (13 % O2)	17 mg/Nm3-1 mg/Nm3-142 mg/Nm3
CO à 13 % O2 à la puissance calorifique min. et max.	6,4 % - 14,0 %
Tirage recommandé à la puissance calorifique max.	12 Pa*** (0,12 mbar)
Débit massique des fumées	4,3 g
Contenance du réservoir à granulés	32 litres (22 kg)
Type de combustible	Granulés de bois Ø 6 à 8 mm longueur 3 à 40 mm
Consommation de granulés par heure	puissance calorifique min. ~ 0,5 kg/h* - puissance calorifique nominale ~ 1,8 kg/h *
Temps de combustion (réservoir à granulés plein)	puissance calorifique min. ~ 40 h * puissance calorifique nom. ~ 11 h *
Surface habitable chauffée à 20°C en m ²	Résidence moderne 147 m ² ** Résidence ancienne 90 m ² **
Entrée air neuf	Ø 50 mm
Sortie fumées	Ø 80 mm
Puissance nominale	Fonctionnement continu 62 W max. 380 W
Tension nominale	230 Volt~ /50 Hz
Poids net	157 kg
Poids avec emballage	173 kg

* Les données peuvent varier en fonction du type de granulés de bois utilisés.

** Selon la configuration de la surface habitable.

*** Valeur recommandée pour un fonctionnement optimal.

Ce produit émet un niveau de pression acoustique inférieur à 70 dB(A).

Testé selon EN 14785 et en conformité avec les réglementations européennes sur les produits de construction (EU 305/2011).

Conforme également à la norme Ecodesign 2022.

Le poêle répond aux exigences des cheminées indépendantes de l'air ambiant.

P101 a reçu un avis technique du CSTB don't vous trouverez le détail en cliquant sur <https://evaluation.cstb.fr/fr/avis-technique/detail/14.2/19-2279 v1/>, son installation doit s'y conformer.

2 Installation et montage

Transport et stockage

Déballer avant l'installation

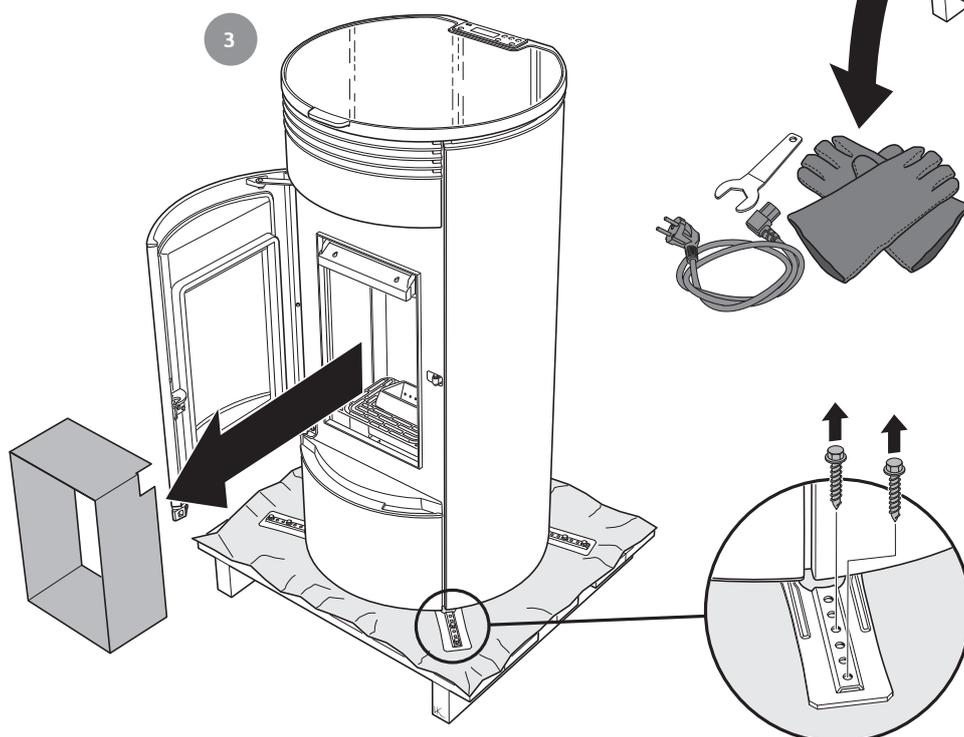
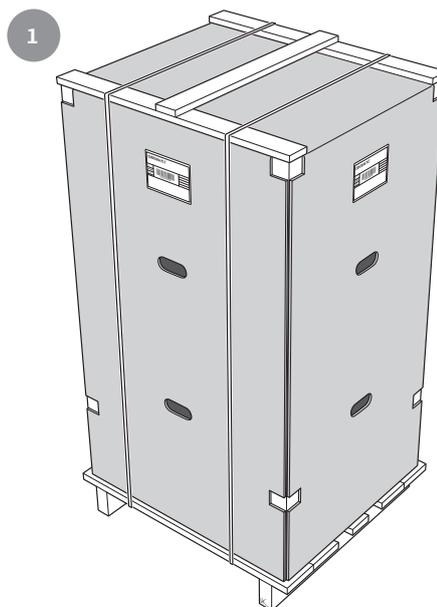


Le poêle peut être transporté avec un diable de manutention. Incliner le côté du poêle contre le diable et le protéger avec un matériau souple afin d'éviter tout dommage.

Le poêle doit être placé dans un endroit chaud et sec car il contient des composants électriques et électroniques.

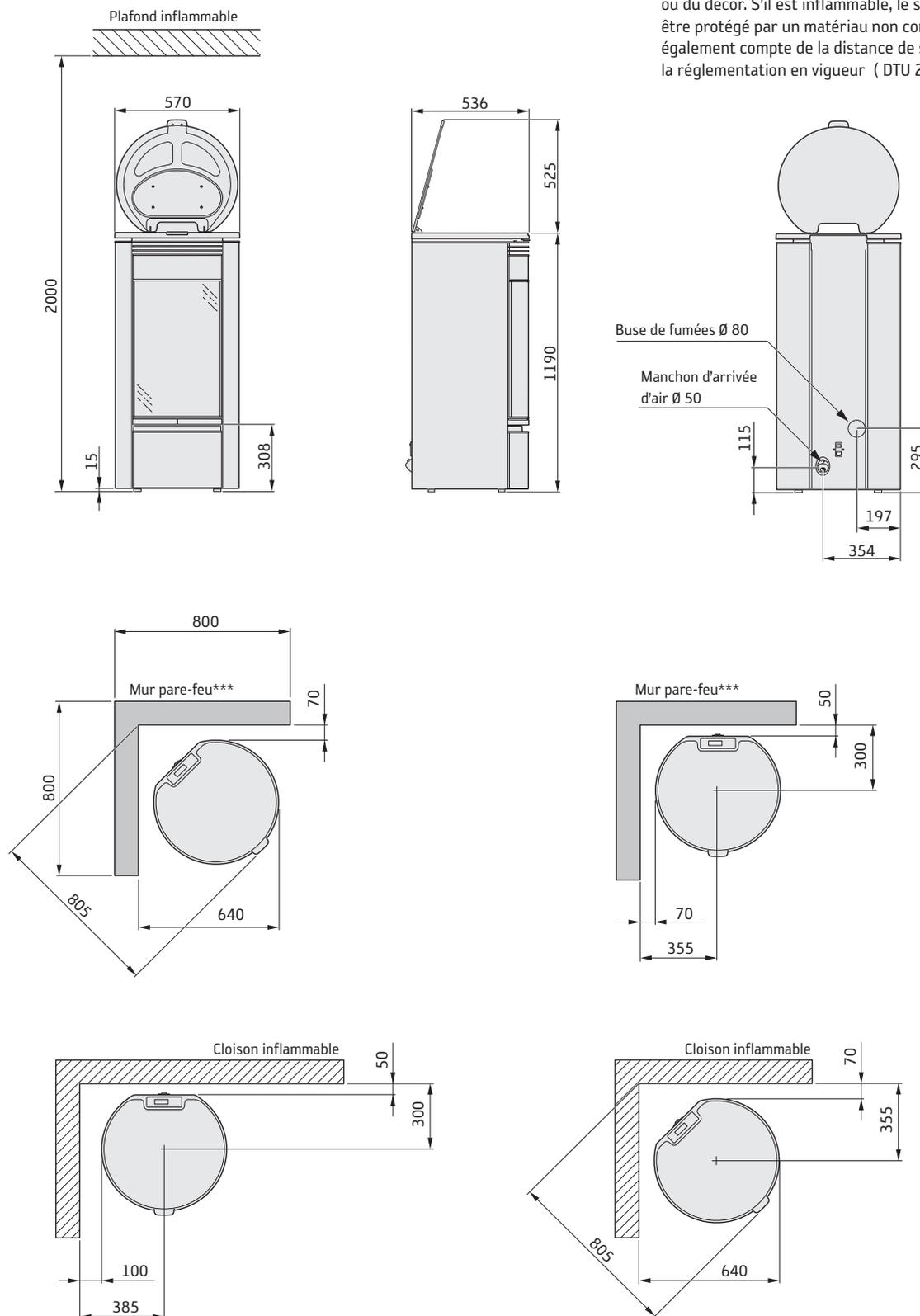
Déballage

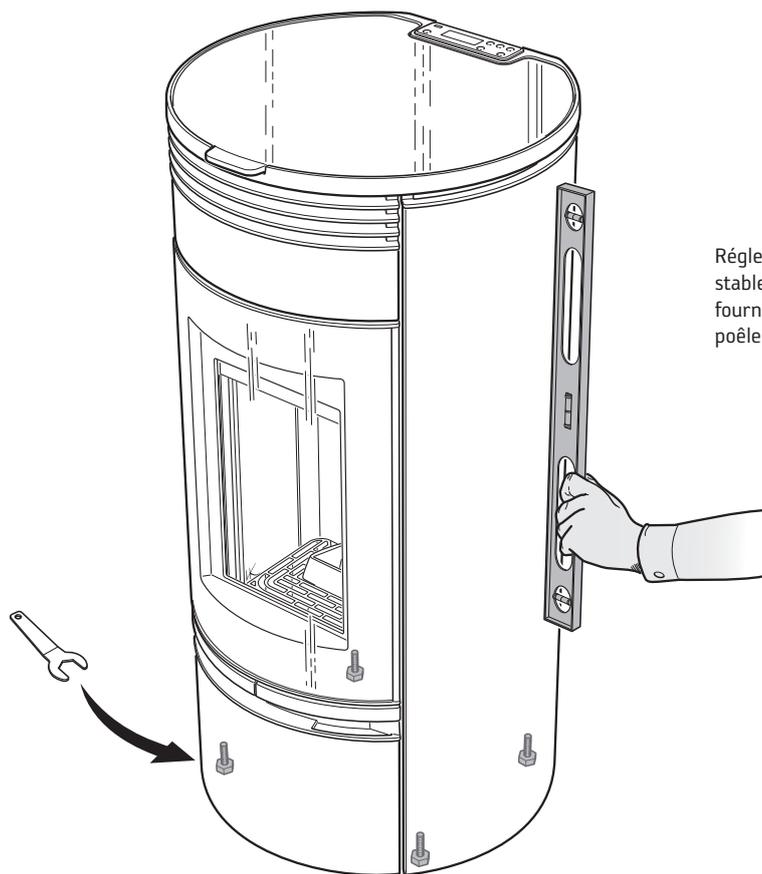
Desserrez le support de transport (Figure 3) et soulevez délicatement le poêle de la palette. Ne pas retirer la protection en plastique jusqu'à ce que le poêle soit en place. Un lot de pièces et un morceau de carton ondulé se trouvent dans la chambre de combustion. Retirez-les.



Distances de sécurité à respecter

C101





Régler le poêle de manière qu'il soit stable et équilibré. Utiliser l'outil fourni pour régler les pieds sur le poêle.

Amenée d'air comburant

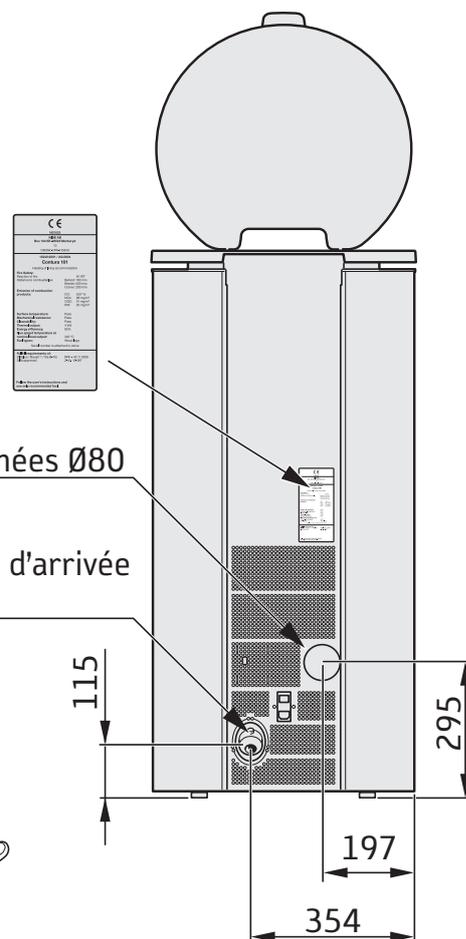


En cas de risque de dépression importante dans la maison, le poêle doit être installé avec un apport d'air provenant de l'extérieur.

Les exigences d'arrivée d'air frais dans une pièce sont plus strictes, lorsqu'un poêle y est installé. Le poêle est « étanche », ce qui signifie qu'il prend l'air dont il a besoin pour fonctionner non plus dans le volume chauffé, mais par le biais du manchon d'arrivée d'air.

L'air peut être alimenté indirectement par une prise d'air dans le mur extérieur, par une gaine raccordée à l'extérieur ou par une cheminée à aménage d'air neuf spéciale.

Le manchon d'arrivée d'air a un diamètre de 50 mm, mais pour les conduits de plus de 1 m de long, il convient de monter un conduit de 100 mm de diamètre et une prise d'air murale du diamètre correspondant. Dans les espaces chauffés, le conduit devra être isolé pour éviter la condensation à l'aide de laine de roche de 30 mm dotée d'une membrane barrière d'humidité.



Buse des fumées Ø80

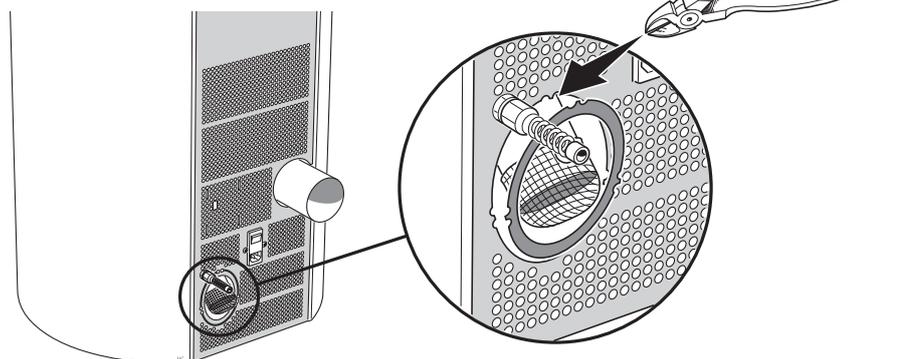
Manchon d'arrivée d'air Ø50

115

295

197

354



Raccordement à un conduit de fumée.



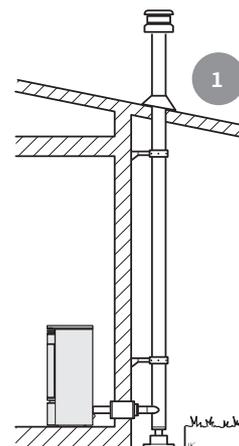
Une installation incorrecte du poêle et du conduit de cheminée peut provoquer des dysfonctionnements et endommager le poêle.



Observer les instructions du fournisseur de la cheminée et les règles de construction en vigueur.

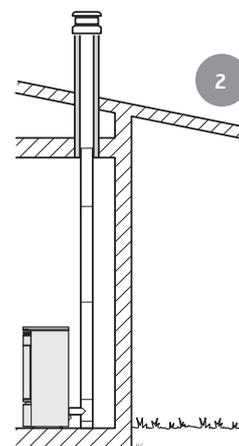
Lors de l'installation d'un poêle, tenez compte de la réglementation CPT 3708 V2.

Contura 101 répondre au exigence d'étanchéité à l'air.



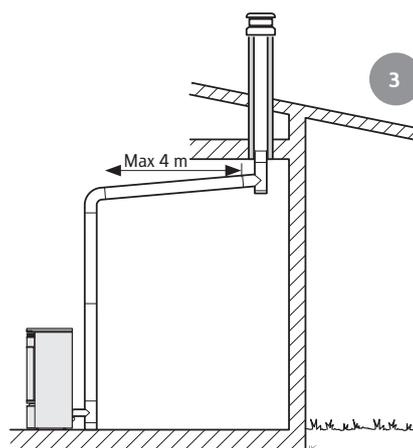
Cheminée à système ouvert

Le conduit de fumée entre la cheminée et le poêle doit être conforme aux prescriptions de la norme EN 1856-2. Le diamètre du conduit de fumée doit être supérieur ou égal à $\varnothing 80$ mm.

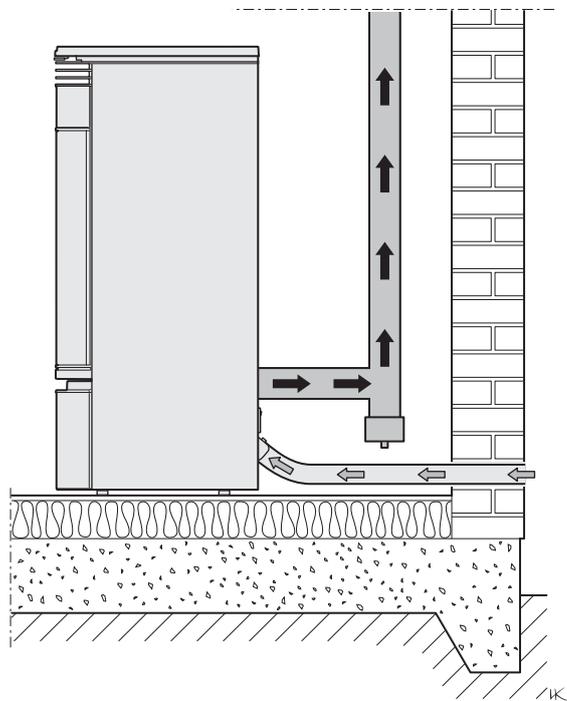
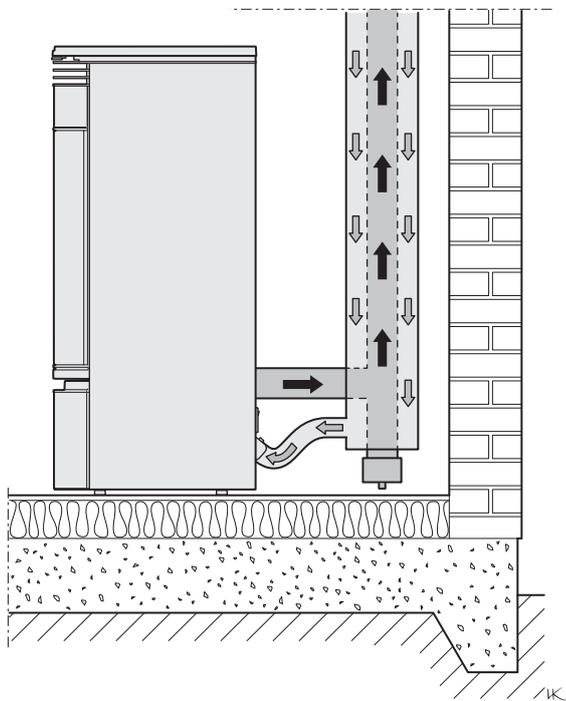


Exigence conduit de fumée	Valeur
Longueur verticale minimum	1,5 mètre
Longueur maximale (avec un coude de 90°)	6,5 mètres
Longueur maximale (avec trois coudes de 90°)	4,5 mètres
Nombre maximum de coudes à 90°	2
Longueur horizontale maximale (pente minimale 3%, approx. 2°)	4 mètres

- Le poêle doit être raccordé par un conduit de fumée de $\varnothing 80$ ou 100 mm (code de classification T200 classe d'étanchéité à l'air P1), à une cheminée d'un diamètre interne d'au moins $\varnothing 130$ mm, voir l'exemple suivant.
- À la température de fonctionnement, le tirage naturel dans la cheminée doit être d'au moins 12 Pa.
- Il est interdit de raccorder plus d'un poêle au même conduit de fumée.
- Il est interdit d'extraire les fumées directement à travers un mur.
- Assurer l'accessibilité nécessaire pour ramoner tout le conduit de fumée.
- Distance minimale du conduit de raccordement par rapport aux matériaux combustibles, tenir compte des règles de construction en vigueur.



Cheminée à système fermé (système étanche)



Raccordement électrique et de la sonde de température

La prise électrique de 230 V doit être mise à la terre et pouvoir supporter la puissance nominale de l'appareil (voir chapitre Caractéristiques). Dans le réservoir de stockage du poêle à granulés se trouve un câble d'alimentation de 1,2 m avec une prise hybride de type F ou E qu'il faudra utiliser.



Mise en marche du poêle

- Vérifiez que la cheminée, l'amenée d'air neuf et l'électricité sont correctement raccordées.
- Le poêle doit être raccordé à une prise de terre.
- Vérifiez qu'aucun matériau combustible n'est présent dans la chambre de combustion.
- Remplir le réservoir de granulés.
- Réglez les paramètres souhaités sur le panneau de commande (voir le chapitre 3, Menu de commande et de configuration) et appuyez sur « Start ».

Le poêle va essayer de démarrer automatiquement pendant environ 15 minutes. S'il ne démarre pas, l'alarme A02 apparaît à l'écran (voir chapitre 4 Système de sécurité et alarmes). Dans ce cas, vider la cendre présente dans le creuset dans un récipient résistant au feu (N.B.: il peut y avoir des granules incandescents dans le pot). Redémarrez le poêle et répétez la procédure jusqu'à ce qu'il démarre.



Soyez toujours prudent lorsque vous videz le creuset. Jetez les cendres dans un récipient résistant au feu comportant un couvercle.

3 Menu de commande et de configuration

Fonctions présentes sur le poêle

Le panneau de commande contrôle les fonctions suivantes :

Température ambiante choisie (Conf T. Amb) :

Le poêle fonctionne par rapport à une température ambiante définie comme indiqué sur l'écran. Lorsque la température ambiante réglée est atteinte, l'alimentation est réduite à la puissance de chauffe la plus basse.

Voir le chapitre Menu principal.

Puissance (Flamme) :

Cinq niveaux de puissance différents entre 2,3 et 8,1 kW peuvent être sélectionnés.

Voir le chapitre Menu principal.

Vitesse du ventilateur (Vit.Echangeur) :

Le ventilateur de convection peut se régler sur six vitesses, de l'arrêt au débit d'air maximal. Un ventilateur désactivé fonctionne uniquement au niveau de puissance de chauffe le plus bas.

Voir le chapitre Menu principal.

Auto-Eco :

Fonction qui empêche toute surtempérature dans la pièce lors de faibles besoins de puissance de chauffe.

Si la température ambiante n'a pas baissé de 1 degré en dessous de la température réglée, le poêle s'arrêtera dans un laps de temps déterminé (1 à 30 minutes). Le poêle redémarre lorsque la température est tombée de 1 degré en dessous de la température réglée.

Voir le chapitre Menu de configuration et d'information

Timer :

Vous pouvez configurer six démarrages et arrêts différents qui commandent le poêle selon l'heure et le jour de la semaine sélectionnés.

Voir le chapitre Menu de configuration et d'information

Sleep :

Temps (0-24 h) qui peut être indiqué pour déterminer l'heure d'arrêt du poêle. Ne peut être activé que lorsque le poêle fonctionne. Si « Timer » est activé, celui-ci sera pilote.

Voir le chapitre Menu de configuration et d'information

Description de la commande du poêle

La commande du poêle est divisée en deux parties.

Menu Principal :

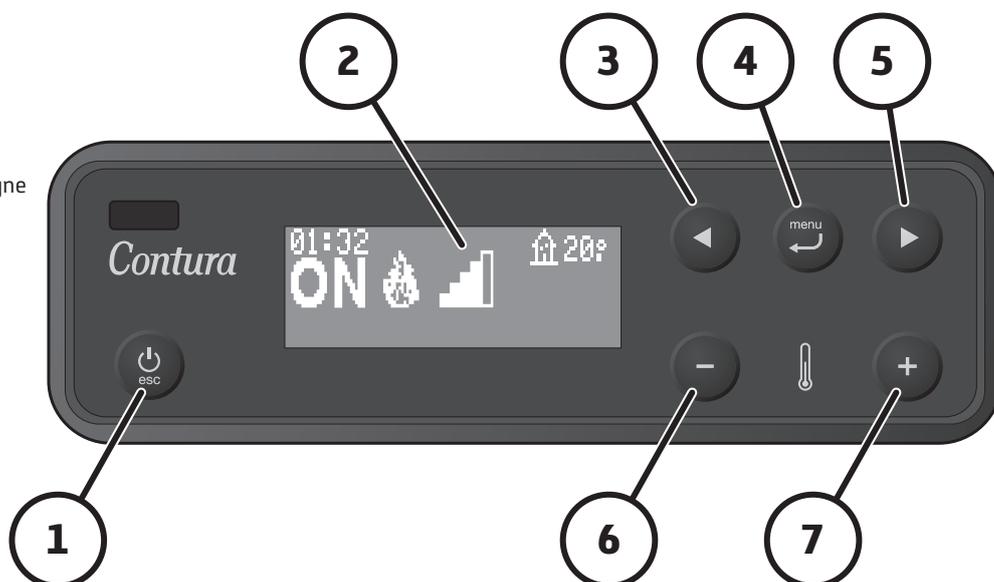
Réglages de la température ambiante sélectionnée, de la puissance et de la vitesse du ventilateur.

Menu de configuration et d'information :

Autres réglages de l'heure et de la date, Réglages de la minuterie (Timer), Auto-eco etc.

Panneau de commande

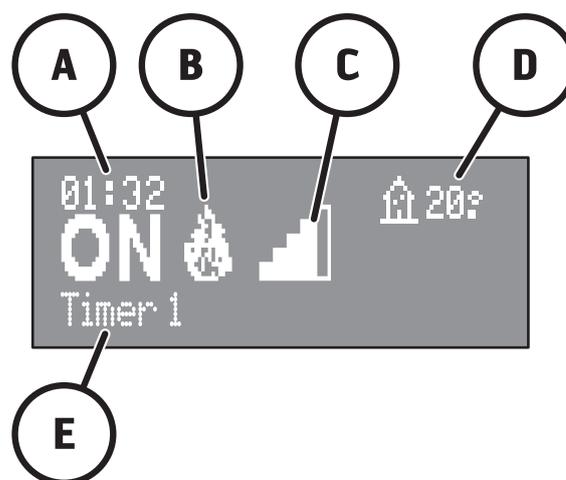
- 1 Marche/Arrêt du poêle à granulés, esc (quitter le menu), reset des alarmes.
- 2 Écran d'affichage
- 3 Faire défiler vers la gauche
- 4 Menu et validation des réglages
- 5 Faire défiler vers la droite
- 6 Réduire les valeurs de consigne
- 7 Augmenter les valeurs de consigne



Informations sur l'écran

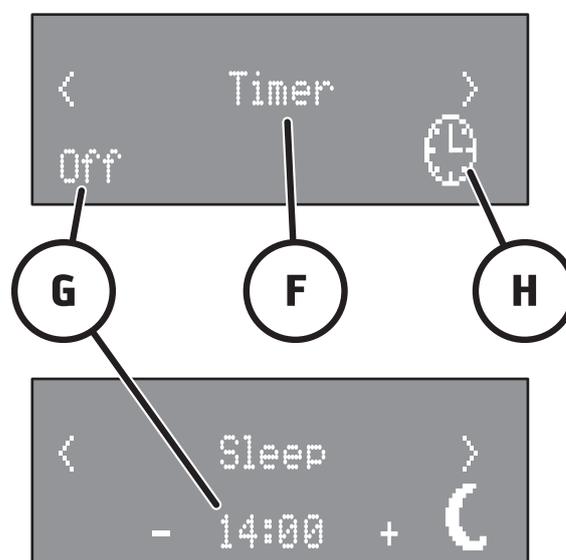
En fonctionnement

- A Horloge
- B État de la combustion. Symbole clignotant au démarrage et à l'arrêt, en fonctionnement, symbole fixe
- C Diagramme de puissance Clignotant nettoyage automatique
- D Température ambiante réelle
- E Fonction sélectionnée, (minuterie, auto-eco, nuit)



Choix du type de commande/de réglage

- F Type de commande/de réglage choisi
- G Information valeur réglable type de commande/de réglage choisi
- H Symbole type de commande/de réglage choisi



Menu principal

Marche et arrêt du poêle

Maintenez la touche Esc ("Ø") enfoncée pendant quelques secondes jusqu'à ce que le menu sur l'écran change et qu'une tonalité retentisse. Les procédés de marche et arrêt sont identiques.

Pour accéder au menu :

- Appuyez sur l'une des touches - / +  
- Faites défiler avec les flèches <> et sélectionnez "Conf T. Amb", "Vit.Echangeur" ou "Flamme"  
- Appuyez sur « menu » pour confirmer l'option sélectionnée 
- Modifiez la valeur avec les touches - / +  
- Appuyez sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir du menu  

CONFIGURER LA TEMPÉRATURE AMBIANTE

Cette fonction permet de régler la température à atteindre dans la pièce où le poêle est installé, d'au moins + 5°C à + 35°C maximum. Lorsque la valeur réglée est atteinte, le poêle redescendra à la puissance minimale et reviendra aux valeurs réglées lorsque la température ambiante descendra en dessous de la température réglée.



VITESSE ÉCHANGEUR

Avec cette fonction, vous pouvez sélectionner la vitesse du ventilateur de convection souhaitée de 0 à 5. Évitez de passer d'effets plus élevés à la puissance minimale "1" avec VO, dans certaines circonstances, cela peut provoquer une alarme.



FLAMME (PUISSANCE DE CHAUFFE)

Cette fonction vous permet de définir la puissance de chauffe de minimum 1 à maximum 5.

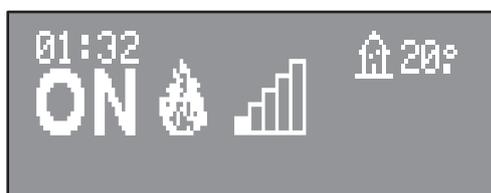


À propos de la puissance de chauffe "Flamme"

Si les barres du diagramme sont remplies, le poêle est en mode puissance 5

Si seule une barre est remplie, le poêle est en mode puissance 1

Si les barres clignotent, le nettoyage automatique est en cours.



Menu de configuration et d'information

Appuyez sur la touche « menu » pour accéder aux menus.

Les options disponibles sont les suivantes :

- **Date/Heure** : Réglez la date et l'heure.
- **Timer** : Programmez le poêle pour qu'il démarre et s'arrête pendant une certaine période.
- **Sleep** : Programmez le poêle pour qu'il s'arrête à une certaine heure.
- **Sélection** : Réglages.
- **Info** : Informations sur les composants du poêle et sur les programmes de commande.

Sélection du menu et modification de la valeur

- Appuyez sur « menu ». 
- Faites défiler avec < ou > pour accéder au menu souhaité.  
- Confirmez avec « menu ». 
- Appuyez de nouveau sur « menu » pour activer la modification. 
- Modifiez la valeur avec les touches - et +, confirmez la valeur avec « menu ».   
- Quittez le mode avec « esc ». 
- Sélectionnez le menu suivant avec < ou > ou quittez la sélection du menu avec « esc ».   

DATE/HEURE

Configurez l'heure et la date comme suit :

DATE, HEURES, MINUTES, NUM JOUR, MOIS ET ANNEE.



TIMER

L'heure et la date doivent être réglées pour que le programme « Timer » fonctionne.

Il y a six « TIMERS » configurables dans lesquels l'utilisateur peut choisir les heures de démarrage, d'arrêt et les jours de la semaine souhaités.

Lorsqu'un ou plusieurs programmes TIMER sont réglés et actifs, le texte Timer et le numéro du programme sélectionné clignotent en bas à gauche de l'écran.



Exemples de trois programmations

Le poêle fonctionne :

de 5h00 à 8h00 les lundis, mardis, mercredis, jeudis et vendredis
entre 15h00 et 22h00 les lundis, mercredis et vendredis

P1			P2		
Marche	Arrêt	Jour	Marche	Arrêt	Jour
05:00	08:00	Lun	15:00	22:00	Lun
05:00	08:00	Mar			
05:00	08:00	Mer	15:00	22:00	Mer
05:00	08:00	Jeu			
05:00	08:00	Ven	15:00	22:00	Ven

Le poêle fonctionne :

de 5h00 à 8h00 les lundis, mardis, mercredis, jeudis et vendredis
entre 15h00 et 22h00 les lundis, mercredis et vendredis
entre 6h00 et 9h00 le samedi
entre 15h00 et 23h00 le samedi
entre 7h00 et 22h00 le dimanche

P1		P2		P3		P4		P5						
Marche	Arrêt	Jour												
05:00	08:00	Lun	15:00	22:00	Lun									
05:00	08:00	Mar												
05:00	08:00	Mer	15:00	22:00	Mer									
05:00	08:00	Jeu												
05:00	08:00	Ven	15:00	22:00	Ven									
						06:00	09:00	Sam	15:00	23:00	Sam			
												07:00	22:00	Dim

Le poêle fonctionne :

entre lundi 22:00 et mardi 07:00
entre jeudi 22:00 et vendredi 18:00

P1		P2		P3		P4		P5			
Marche	Arrêt	Jour									
22:00	24:00	Lun	00:00	07:00	Mar						
22:00	24:00	Jeu				00:00	18:00	Ven			

Alternatives à ce qui précède :

P1		P2		P3		P4		P5			
Marche	Arrêt	Jour									
22:00	24:00	Lun	00:00	07:00	Mar						
22:00	24:00	Jeu	00:00	07:00	Ven	07:00	18:00	Ven			

Utilisation du Timer

- La minuterie (Timer) démarre toujours le poêle avec les derniers réglages de température et de ventilation.
- L'heure de début peut être comprise entre 00h00 et 23h50
- Si un programme de minuterie arrête le poêle à 24h00 un jour et un autre programme démarre à 00h00 le jour suivant, le poêle sera allumé tout le temps.
- Un programme a un temps de démarrage et/ou d'arrêt qui chevauche le temps d'un autre programme : Si le poêle est déjà allumé, le démarrage n'a aucun effet, tandis que OFF (ARRÊT) éteint le poêle.
- Lorsque le poêle est allumé et que la minuterie est active, le poêle est éteint en appuyant sur la touche OFF. Le poêle démarre alors automatiquement au programme préréglé suivant.
- Lorsque le poêle est éteint et que la minuterie est active, appuyez sur la touche ON sur le foyer et le poêle démarre. Il s'arrête automatiquement à la fin du programme.

SLEEP

Sleep ne peut être activé que lorsque le poêle est allumé et vous permet de régler rapidement l'heure d'extinction du poêle. Le panneau affiche un délai par défaut de 10 minutes après l'heure actuelle. Le mode **Sleep** peut être retardé au maximum 23 h et 50 m. Si **Sleep** et **Timer** sont actifs en même temps, **Sleep** est prioritaire.

SELECTION

Dans le menu "**Selection**", vous pouvez configurer le mode d'utilisation du poêle :

- **Langue**
Sélectionnez la langue souhaitée (IT / EN / DE / FR / ES / NL / PL / DK / SLO)
- **Nettoyage**
Uniquement pour le technicien d'entretien autorisé.
- **Vis Sans Fin** (uniquement pour le technicien d'entretien autorisé)
- **Bip**
Son de touche activé ou désactivé, livré avec son des touches activé. Sélectionnez « off » pour éteindre le son.
- **Thermostat externe ou deporte** (uniquement pour le technicien d'entretien autorisé)
- **Auto-Eco**
Fonction qui empêche toute surtempérature dans la pièce lors de faibles besoins de puissance de chauffe.
Si la température ambiante n'a pas baissé de 1 degré en dessous de la température réglée, le poêle s'arrêtera dans un laps de temps déterminé (1 à 30 minutes). Le poêle redémarre lorsque la température est tombée de 1 degré en dessous de la température réglée.
- **Off Time Eco**
Temps réglable 1 à 30 min.

- **Dosage Pellet**
Uniquement pour le technicien d'entretien autorisé.
- **Var. rpm Fumees**
Uniquement pour le technicien d'entretien autorisé.
- **Test Composants**
Possibilité de dépannage.
 - **Test Bougie** : L'allumeur est activé pendant 60 secondes, le compte à rebours apparaît à l'écran.
 - **Test Vis Sans Fin** : La vis tourne pendant 60 secondes, le compte à rebours apparaît à l'écran.
 - **Test Vent. Fumee** : Le ventilateur est activé pendant 60 secondes, le compte à rebours apparaît à l'écran.
 - **Test Echang.** : Le ventilateur est activé pendant 60 secondes, le compte à rebours apparaît à l'écran.
- **Function Ramoneur** (uniquement pour le technicien d'entretien autorisé)
- **Menu technique**
Uniquement pour le technicien d'entretien autorisé. Mot de passe requis.

INFO

Vous trouverez ici des informations concernant :

- **Product Type** : Type de produit
- **Firmware Version** : Version du programme
- **SW.17:42:10** : Software Informations sur le programme
- **Heures Tot.** : Nombre total d'heures
- **Allumage N.** : Nombre de démarrages
- **Rpm V. Fumees** : État du ventilateur des gaz de fumées
- **Temp. Fumees** : Température gaz de fumées
- **Tens.. Venrilateur air** : État du ventilateur d'air chaud
- **Vis Sans Fin** : État de la vis d'alimentation
- **Flamme** : Puissance de chauffe

4 Système de sécurité et alarmes

Système de sécurité et fonction

Le poêle comporte un système de sécurité qui le protège. Une alarme apparaît sur le panneau de commande. L'alarme peut indiquer un dysfonctionnement (par exemple une porte non fermée), un réservoir de granulés vide, le défaut de fonctionnement d'un composant, une surchauffe, etc.



Toute manipulation du système de sécurité est interdite et constitue un danger pour la vie.

Contura décline toute responsabilité pour les dommages causés par des systèmes de sécurité manipulés. Les alarmes récurrentes qui ne peuvent pas être annulées doivent être traitées par des techniciens d'entretien autorisés.

Les dispositifs de sécurité suivants sont disponibles :

Pressostat

Vérifie la pression dans le poêle. Il est conçu de manière à ce que la vis sans fin s'arrête en cas d'obstruction du conduit des fumées ou si une contre-pression est formée par un coup de vent dans la cheminée.

Sonde de température des fumées

Affiche la température des gaz de combustion pour les valeurs de démarrage/arrêt.

Thermostat de surchauffe

Arrête le poêle lorsque la température dépasse un niveau de sécurité.

Sécurité électrique

Le poêle est protégé par des fusibles (3,15 A) montés sur le disjoncteur principal.

Ventilateur de fumées

Si le ventilateur de fumées s'arrête, le système de commande coupe l'alimentation en granulés et génère l'alarme qui apparaît sur l'écran.

Panne de courant temporaire

Si la panne de courant est inférieure à 10 secondes, le poêle continue à fonctionner. Si l'interruption dure plus de 10 secondes, le poêle s'arrête.

Allumage échoué

Si l'allumage échoue au démarrage, une alarme s'affiche sur le panneau de commande.

Signaux d'alarme

L'origine de l'alarme apparaît sur le panneau de commande, voir tableau à la page suivante. Un bip sonore indique qu'une alarme s'est produite (ne s'applique pas à A01 et A02).

Réinitialisez l'alarme

Appuyez sur la touche Esc pendant quelques secondes, le poêle va vérifier si l'alarme persiste ou non, si c'est le cas, l'alarme s'affiche.



Signaux d'alarme

L'écran indique l'alarme	Type de problème	Solution
A01	Défaut d'allumage du feu.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le niveau de granulés dans le réservoir de stockage. • Vérifiez que le pot de combustion est bien en place et qu'il est nettoyé. • Vérifiez que l'allumeur est incandescente. • Videz et nettoyez le pot de combustion avant de redémarrer.
A02	Extinction anormale du feu.	Vérifiez le niveau de granulés dans le réservoir de stockage.
A03 Alarme de thermostat	La température du réservoir des pellets dépasse le seuil de sécurité prévu (110°).	Laissez le poêle refroidir et recommencez, si la même alarme se répète, contactez votre technicien d'entretien.
A04	Température excessive des fumées.	Laissez le poêle refroidir et recommencez, si la même alarme se répète, contactez votre technicien d'entretien.
*A05 Alarme de sécurité	Obstruction dans le conduit des fumées.	Vérifiez que le conduit de fumées n'est pas obstrué.
	La porte du réservoir de granules est ouverte.	Vérifiez que rien ne gêne et fermez la porte.
	La porte de la chambre de combustion est ouverte.	Fermez la porte.
	La porte du cendrier est ouverte.	Fermez la porte.
A08	Vitesse anormale du ventilateur des fumées.	Réinitialisez l'alarme et redémarrez, si l'alarme persiste, contactez votre technicien d'entretien.
A09	Défaut de la sonde de température des fumées	Réinitialisez l'alarme et redémarrez, si l'alarme persiste, contactez votre technicien d'entretien.
Service	Alarmes relatives à l'entretien	Le poêle a été en fonctionnement 2 000 h depuis la dernière maintenance, contactez le technicien d'entretien.

*** Alarme récurrente A05 :**

Vérifiez qu'aucune trace de suie ou de granulés ne gêne l'étanchéité des portes. Vérifiez que les joints ne sont pas endommagés.

Les portes peuvent être ouvertes pendant une minute avant l'obtention de l'alarme A05.

Arrêt normal (flamme clignotante sur l'écran)

Lorsque l'arrêt est activé ou en cas d'alarme, le poêle génère les séquences suivantes :

- Arrête l'alimentation en granulés.
- Le ventilateur de fumées continue à la même vitesse jusqu'à ce que la température d'arrêt soit atteinte.
- Le ventilateur fonctionne à la vitesse maximale pendant 10 minutes et à la fin, lorsque la température des fumées est tombée en dessous du seuil prévu, le ventilateur s'arrête ; si la température des fumées n'a pas chuté à la valeur limite, le ventilateur fonctionne à la vitesse minimale jusqu'à ce que la température soit tombée en dessous de la valeur limite.
- Lors d'arrêts répétés, en raison de l'inertie thermique, la séquence d'arrêt est répétée à une vitesse minimale jusqu'à ce que la température descende en dessous de la valeur limite.

Panne de courant lorsque le poêle est allumé :

- Si une panne de courant dure moins de 10 secondes, le poêle continue à fonctionner avec les mêmes réglages.
- Si une panne de courant dure plus de 10 secondes, le poêle démarre automatiquement après 10 minutes dans le même mode qu'avant la panne de courant.

Panne de courant pendant plus de 10 secondes au démarrage ou à l'arrêt :

Après une panne de courant, le poêle redémarre selon le même mode que précédemment.

5 Nettoyage et entretien

Le poêle exige un entretien minimal si des granulés de bois certifiés sont utilisés. Un nettoyage régulier assure un fonctionnement optimal du poêle.

Nettoyage/inspection à effectuer selon le tableau ci-dessous.

Pièces/intervalle	1 jour	2-3 jours	1 an
Pot de combustion	Nettoyage		
Verre de porte chambre de combustion	Nettoyage		
Cendrier		Nettoyage	
Entretien 2 000 h			Réserver une date pour l'entretien

Nettoyage/inspection quotidien(ne)

Avant l'allumage, nettoyez toujours le pot de combustion et retirez tout ce qui obstrue les trous sur ce dernier. Il est essentiel que tous les trous soient exempts de cendres pour assurer une combustion optimale. (voir les photos ci-dessous). Il est important de replacer le pot de combustion dans la bonne position.

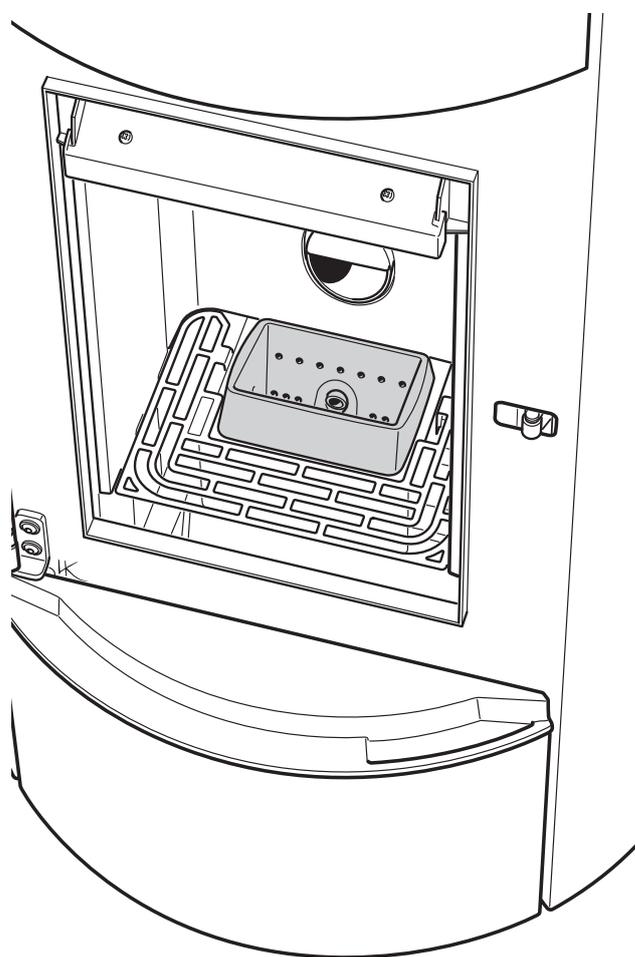
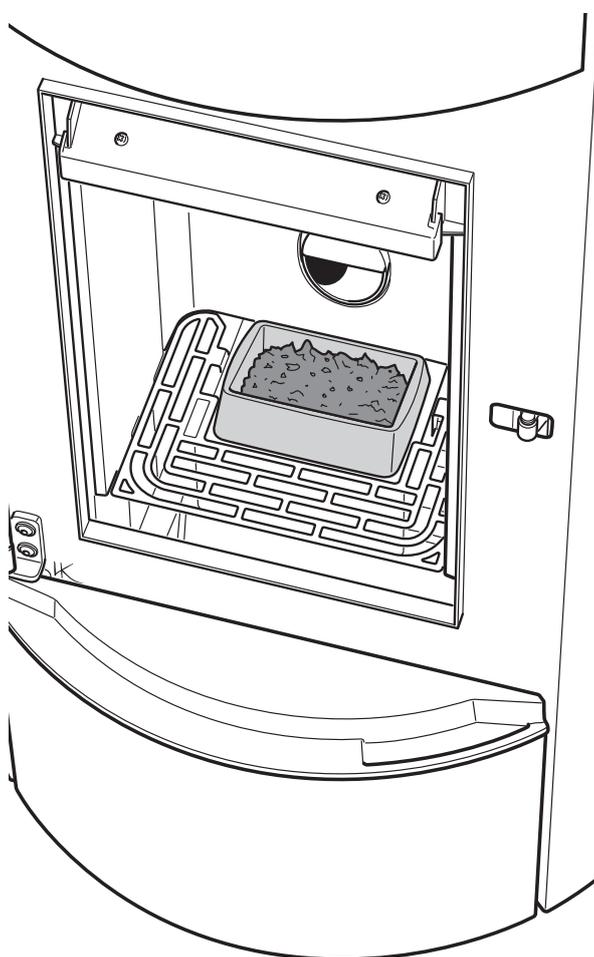
Inspecter l'espace situé sous le récipient à pellets pour s'assurer qu'il est exempt de cendres et de pellets.



Ne jamais démarrer ou allumer le poêle sans le pot de combustion.



Attention : la cendre peut être chaude et contenir des braises incandescentes. Jetez les cendres dans un récipient résistant au feu comportant un couvercle. Utilisez un aspirateur à cendre si besoin est.



Inspectez/nettoyez la vitre de la chambre de combustion avec un produit adapté.

Entretien 2 000 h

Le poêle doit être entretenu s'il a été utilisé pendant 2 000 h ou après un an. Commandez un entretien de 2 000 h auprès du représentant d'entretien autorisé. Les techniciens d'entretien effectuent le ramonage, le nettoyage et l'inspection du poêle selon un programme d'entretien pour assurer un fonctionnement sûr et optimal de celui-ci.

En fin de saison ou lors d'arrêt prolongé du poêle

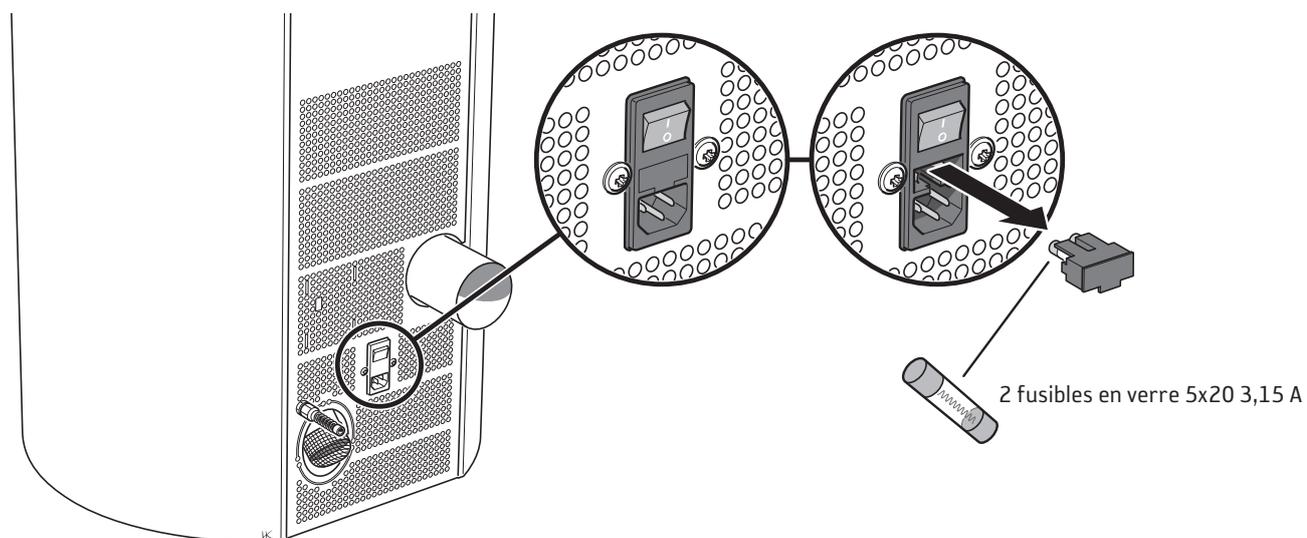
Si le poêle est éteint pendant une période prolongée, il est recommandé de vider le réservoir de granulés, car ceux-ci risquent d'absorber de l'humidité. Utilisez un aspirateur à manche long pour récupérer tous les granulés. Débranchez tout raccordement à de l'air neuf pour empêcher l'humidité de pénétrer dans la chambre de combustion et d'engendrer de la corrosion. Demandez à un technicien d'effectuer des retouches de peinture dans la chambre de combustion avec une peinture résistante à la chaleur pour protéger les pièces contre la corrosion.

6 Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Les granulés de bois ne sont pas alimentés dans le pot de combustion	Le réservoir de granulés est vide	Remplir le réservoir de granulés
	La sciure de granulés bloque la vis sans fin	Vider le réservoir à granulés et retirer la sciure de la vis sans fin
	Défaut sur le moteur de la vis sans fin	Contactez un technicien d'entretien
	Carte électronique défectueuse	Contactez un technicien d'entretien
Le feu s'éteint ou s'arrête automatiquement	Le réservoir de granulés est vide	Remplir le réservoir de granulés
	Les granulés de bois ne sont pas alimentés dans le pot de combustion	Remplir le réservoir de granulés
	La sonde de température de sécurité interne a été déclenchée	Laisser le poêle refroidir et redémarrer. Si le problème persiste, contactez un technicien d'entretien
	Une porte n'est pas correctement fermée ou joint est usagé	Fermez la porte ou remplacez le joint usé
	Granulés de bois de mauvaise qualité	Utilisez des granulés de bois recommandés
	La chambre de combustion est sale	Nettoyer selon les instructions, voir chapitre 5. Nettoyage et entretien
	Conduit de fumée obstrué	Nettoyer le conduit de fumée
	Ventilateur de fumées défectueux	Contactez un technicien d'entretien
	Système de surveillance de la pression défectueux	Contactez un technicien d'entretien
Le poêle fonctionne pendant quelques minutes puis s'éteint	Mise en marche non terminée	Redémarrez le poêle
	Panne de courant temporaire	Attendre le démarrage automatique
	Conduit de fumée obstrué	Nettoyer le conduit de fumée
	Défaut ou dysfonctionnement de la sonde de température	Contactez un technicien d'entretien
	Allumeur erroné	Contactez un technicien d'entretien
Les granulés s'accumulent dans le pot de combustion	Allumage avorté	S'assurer que le pot de combustion est bien en place et redémarrer
	Pot de combustion obstrué	Nettoyez le pot de combustion
	Air comburant insuffisant	Vérifiez que la gaine d'air neuf n'est pas obstruée
	Le taux humidité dans les granulés est trop élevé	Remplacer les granulés de bois par des granulés recommandés
	Ventilateur de fumées défectueux	Contactez un technicien d'entretien
Le ventilateur de fumées ne fonctionne pas	Pas de tension au poêle	Contactez un technicien d'entretien
	Ventilateur de fumées défectueux	Contactez un technicien d'entretien
Le ventilateur de convection ne s'arrête pas	Sonde de température défectueuse	Contactez un technicien d'entretien
La température indique 0°C sur l'écran	Sonde de température défectueuse ou non raccordée	Contactez un technicien d'entretien
Le poêle s'arrête et n'atteint pas la température choisie	Vérifiez que la sonde de température ambiante n'est pas trop près du poêle et mesure une température erronée	Déplacez la sonde de température ambiante de sorte qu'elle mesure la température de la pièce
Le poêle fonctionne toujours sur l'allure max.	La température choisie est trop élevée	Réduire la température choisie à la valeur correcte
Le poêle ne démarre pas / pas de tension	Pas de courant au poêle	Vérifiez le raccordement électrique.
	Un fusible a sauté	Vérifiez les fusibles (voir photo à la page suivante)
	Conduit de fumée obstrué	Nettoyer le conduit de fumée
	Système de surveillance de la pression défectueux	Contactez un technicien d'entretien
Le ventilateur de convection fait du bruit	Une puissance de chauffe élevée engendre une vitesse plus élevée du ventilateur de convection	Réduire la puissance à Flamme 3
Pas d'augmentation de la température ambiante bien que le poêle fonctionne	Réglage de combustion incorrect	Contactez un technicien d'entretien
	Puissance de chauffe trop basse sélectionnée	Augmenter la puissance de chauffe
	Mauvaise qualité des granulés de bois	Remplacer les granulés de bois par des granulés recommandés



Si des fusibles se déclenchent, vérifiez que la connexion électrique est correctement effectuée. Si les fusibles continuent de se déclencher, contactez un technicien d'entretien.



Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Suède
www.contura.eu

Contura se réserve le droit de modifier sans notification préalable les mesures et les opérations décrites dans les présentes instructions. La dernière édition peut être téléchargée à partir de notre site www.contura.eu