

TURBOFONTE®

NOTICE

Installation - Utilisation – Entretien

Date d'édition de la notice : NOVEMBRE 2025

POÊLE À BOIS
JAZZ POD



TURBOOFFONTE®

NOTICE

D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Date d'édition de la notice : NOVEMBRE 2025

CET APPAREIL EST CONFORME AUX EXIGENCES ESSENTIELLES DU RÈGLEMENT (EU) N°305/2011 ÉTABLISSANT DES CONDITIONS HARMONISÉES DE COMMERCIALISATION POUR LES PRODUITS DE CONSTRUCTION.

CET APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMEMENT AUX SPÉCIFICATIONS DE LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR, DE LA NORME NF DTU 24.1, DES AVIS TECHNIQUES SPÉCIFIQUES, ET DE LA PRÉSENTE NOTICE.



POÊLE À BOIS JAZZ POD

Cette notice spécifie les conditions d'installation, d'utilisation et d'entretien.

LA PRÉSENTE NOTICE DOIT ÊTRE LUE ET COMPRISE PAR L'INSTALLATEUR QUI DOIT LA REMETTRE AU CLIENT UTILISATEUR DU POÊLE À BOIS. EN CAS D'INCOMPRÉHENSION OU DE DOUTE, L'INSTALLATEUR DOIT INTERROGER TURBO FONTE, LE FABRICANT DE L'APPAREIL.

RECOURS AU PROFESSIONNEL RECOMMANDÉ QUI DOIT REMETTRE LA PRÉSENTE NOTICE AU CLIENT UTILISATEUR

LA PRÉSENTE NOTICE DOIT ÊTRE LUE ET COMPRISE PAR L'ACQUÉREUR QUI DOIT LA REMETTRE A TOUS LES UTILISATEURS DU POÊLE À BOIS. EN CAS D'INCOMPRÉHENSION OU DE DOUTE, LES UTILISATEURS DOIVENT INTERROGER LE VENDEUR OU L'INSTALLATEUR DE L'APPAREIL.

Récépissé à remplir par le vendeur ou l'installateur et à conserver par le client :

NOM DE L'ENTREPRISE INSTALLATRICE :

ADRESSE :

CODE POSTAL :

VILLE :

TÉL :

RÉFÉRENCE DE L'APPAREIL : **JAZZ POD**

NOM DE L'ACHETEUR :

CACHET :

TURBOFO FONTE®

RÉCÉPISSÉ DE REMISE DE LA NOTICE DU POÊLE À BOIS **TURBO FONTE**

RÉF. : **JAZZ POD**

Date d'édition de la notice : NOVEMBRE 2025

DOCUMENT À CONSERVER PAR LE PROFESSIONNEL.

NOM DU CLIENT UTILISATEUR :

ADRESSE :

CODE POSTAL :

VILLE :

TÉL :

**LE CLIENT UTILISATEUR SOUSSIGNÉ DÉCLARE ÊTRE INFORMÉ QU'IL DOIT PRENDRE
CONNAISSANCE DE LA PRÉSENTE NOTICE AVANT UTILISATION DE SON APPAREIL D'APPOINT
POÊLE À BOIS.**

DATE DE L'ACHAT :

SIGNATURE DU CLIENT UTILISATEUR QUI RECONNAÎT QUE L'INSTALLATEUR LUI A REMIS LA NOTICE SUS-
VISÉE :

DATE :

SOMMAIRE

1.	INFORMATIONS GÉNÉRALES	10
1.1.	PRÉAMBULE.....	10
1.2.	SYMBOLES	10
1.3.	OBJECTIF ET CONTENU DE LA NOTICE.....	10
1.4.	CONSERVATION DE LA NOTICE.....	11
1.5.	MISE À JOUR DE LA NOTICE	11
1.6.	GÉNÉRALITÉS	11
1.7.	DONNÉES TECHNIQUES DU POÊLE JAZZ POD	12
1.8.	DISTANCES DE SÉCURITÉ DU POÊLE JAZZ POD	13
1.9.	PLANS DU POÊLE JAZZ POD	14
1.10.	GARANTIE LÉGALE	16
1.11.	LIMITES DE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT	16
1.12.	RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR.....	16
1.13.	ASSITANCE TECHNIQUE ET PIÈCES DÉTACHÉES	17
1.14.	PLAQUE SIGNALÉTIQUE	17
1.15.	LIVRAISON DE L'APPAREIL	17
2.	CONDITIONS D'INSTALLATION.....	18
2.1.	CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES	18
2.2.	MESURES POUR LA SÉCURITÉ	18
2.3.	CONSIGNES SUR L'APPAREIL POUR LA MISE EN PLACE	19
2.3.1	Généralités.....	19
2.3.2	Pieds réglables.....	19
2.4.	PRÉPARATION DU LIEU D'INSTALLATION.....	19
2.5.	PRÉPARATION DE L'APPAREIL AVANT POSE	20
2.6.	DISTANCES AUX MATÉRIAUX INFLAMMABLES	21
2.7.	CONFIGURATIONS D'INSTALLATION	22
2.8.	AMENÉE D'AIR EXTÉRIEUR COMBURANT.....	22
2.8.1	Généralités.....	22
2.8.2	Installation avec raccordement direct à l'air extérieur	22
2.8.3	Raccordement air comburant indirect	26
2.9.	COMPATIBILITÉ DES CONDUITS AVANT TOUT RACCORDEMENT	27
2.10.	DISTANCES DE SÉCURITE DU CONDUIT DE RACCORDEMENT	27
2.11.	DÉPRESSION DU CONDUIT	27
2.12.	RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE	28
2.12.1	Dévoisement sur conduit de raccordement.....	28
2.12.2	Tracé du conduit de raccordement	28
2.12.3	Variation de section	28
2.13.	RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE À L'ARRIÈRE DU POÊLE	28
2.14.	REMARQUES IMPORTANTES POUR LA BONNE ÉVACUATION DES FUMÉES.....	30
3.	CONDITIONS D'UTILISATION	31

3.1.	FONCTIONNEMENT DU POÊLE	31
3.2.	CONSIGNES POUR L'UTILISATEUR	31
3.3.	DESCRIPTION TECHNIQUE	33
3.4.	CERTIFICATION.....	34
3.5.	PRÉCAUTION POUR LE 1 ^{ER} ALLUMAGE ET EMPLOI DES ORGANES DE RÉGLAGES	35
3.6.	ALLUMAGE	36
3.7.	CONDUITE DU FEU	37
3.8.	COMBUSTIBLES RECOMMANDÉS	38
3.9.	COMBUSTIBLES INTERDITS.....	39
4.	CONDITIONS D'ENTRETIEN.....	40
4.1.	RAMONAGE	40
4.2.	ENTRETIEN RÉGULIER	40
	4.2.1 Habillage et corps	40
	4.2.2 Intérieur du poêle, du conduit de fumée, du tubage	41
	4.2.3 Décendrage.....	41
4.3.	INTÉRIEUR DU POÊLE.....	42
4.4.	VITRE (SÉRIGRAPHIÉE)	45
4.5.	MANUEL CONSEIL	46
4.6.	CONSIGNES EN CAS DE FEU DE CHEMINÉE.....	47
4.7.	VÉRIFICATION APRÈS UN FEU DE CHEMINÉE	47
4.8.	CHOIX DE L'APPAREIL.....	47
4.9.	DESTRUCTION ET MISE AU REBUT	48

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1. PRÉAMBULE

Ce poêle est classé feu intermittent. Il s'utilise en chauffage d'appoint et n'est pas conçu pour assurer à lui seul la totalité du chauffage d'un logement : un autre moyen de chauffage assurant notamment une constance de chauffage durant la nuit et le hors gel en cas d'absence des occupants est indispensable.

Les poêles à bois TURBO FONTE sont des appareils de chauffage construits et assemblés suivant les prescriptions de sécurité indiquées dans les directives européennes de référence. Les appareils sont testés conformément à la norme européenne EN 16510-2-1:2022.

La présente notice est destinée à l'usage des utilisateurs, des installateurs, poseurs, manutentionnaires, techniciens d'entretien et des ramoneurs des poêles à bois JAZZ POD.

Pour la sécurité de l'installation et la satisfaction d'utilisation, le recours à un professionnel compétent qualifié Qualibois vecteur air est recommandé.

L'impression, la traduction et la reproduction, même partielle, de ce document doivent être soumis à autorisation écrite de la société TURBO FONTE.

TURBO FONTE se réserve le droit d'apporter toutes modifications spécifiques et techniques et/ou fonctionnelles sur le poêle, à tout moment, sans aucun préavis.

1.2. SYMBOLES

Dans la présente notice, TURBO FONTE met en évidence les points suivants, par des symboles :



INDICATIONS : Indications concernant l'utilisation correcte de l'appareil et la responsabilité des poseurs.



ATTENTION : Points sur lesquels, il convient d'avoir une vigilance particulière.



DANGER : Note d'une extrême importance pour la prévention des dommages corporels et/ou matériels.



LIRE ET SUIVRE LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION.

1.3. OBJECTIF ET CONTENU DE LA NOTICE

Le but de cette notice est de fournir à l'installateur les règles spécifiques à ce modèle de poêle à bois, et lui rappeler les règles essentielles de mise en œuvre, étant entendu qu'il est sensé les connaître par le suivi de formations régulières et la lecture des textes applicables. Ainsi, la connaissance des arrêtés du 22/10/1969 (conduits de fumée), 23/02/2009 (prévention des intoxications au CO), 20/07/2023 (entretien et ramonage + décret du 20/07/2023), et de la norme NF DTU 24.1 (ou de tout texte équivalent dans le pays ou la région d'installation) est notamment indispensable.

Elle fournit également toutes les informations utiles à l'utilisateur pour obtenir de son appareil un maximum de satisfaction et de performance. Cette notice doit être lue et comprise par chaque utilisateur de l'appareil avant son utilisation. En cas d'incompréhension ou de doute sur la compréhension de la présente notice, l'utilisateur doit interroger son concessionnaire ou revendeur TURBO FONTE.

La présente notice fait partie intégrante du poêle à bois JAZZ POD.

1.4. CONSERVATION DE LA NOTICE

CONSERVATION ET CONSULTATION

La notice doit être soigneusement conservée et être disponible pour consultation par l'utilisateur ainsi que les professionnels intervenant pour le montage et l'entretien. Cette notice doit être mise à disposition du technicien d'entretien et du ramoneur lors de leurs interventions.

DÉTÉRIORATION OU PERTE

Au besoin, demander un nouvel exemplaire à un revendeur TURBO FONTE ou la télécharger directement sur le site www.turbofonte.com.

REVENTE DU POÊLE

À la rétrocession du poêle à bois ou du logement qui contient cet appareil, l'utilisateur est tenu de remettre la présente notice au nouveau propriétaire.

1.5. MISE À JOUR DE LA NOTICE

Cette notice est conforme aux connaissances techniques disponibles au moment de la commercialisation de l'appareil.

Les appareils vendus avec toute la documentation technique nécessaire ne sauraient être considérés non-conformes, suite à d'éventuelles modifications ou applications de nouvelles technologies par TURBO FONTE sur les appareils commercialisés par la suite.

La dernière version de la notice est disponible sur le site www.turbofonte.com.

1.6. GÉNÉRALITÉS

INFORMATIONS

Pour tout échange d'informations avec le fabricant de l'appareil, mentionner le numéro de série et les données d'identification figurant dans la fiche technique dédiée.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Les opérations obligatoires d'entretien et de maintenance doivent être effectuées par du personnel qualifié pour intervenir sur le poêle JAZZ POD.

RESPONSABILITÉS DES TRAVAUX D'INSTALLATION

La responsabilité de l'ensemble des travaux d'installation de l'appareil et du conduit d'évacuation des fumées incombe à l'entreprise ou les entreprises qui réalisent les travaux, à l'exclusion de toute responsabilité de TURBO FONTE qui n'intervient qu'en tant que fabricant-fournisseur du poêle à bois JAZZ POD.

1.7. DONNÉES TECHNIQUES DU POÊLE JAZZ POD

CE²⁵ Cet appareil est conforme aux exigences essentielles du règlement EU N°305/2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction.

Le poêle JAZZ comporte 2 grilles foyères avec 2 puissances de chauffe différentes :

Conforme à la norme NF EN 16510-2-1:2022.		
Rapports d'essai N°2025/0089 et N°2025/0088 du 23/07/2025. Laboratoire notifié GAS.BE.		
Puissance nominale	4,5 kW	7 kW
Rendement à puissance nominale	77,2 %	78,7 %
Rendement saisonnier ETAS	67 %	69 %
Taux de CO à 13% d'O ₂	0,11 %	0,05 %
Taux de CO à 13% d'O ₂	1375 mg/Nm ³	629 mg/Nm ³
Poussières PM à 13% d'O ₂	30 mg/Nm ³	39 mg/Nm ³
Composés Organiques Volatils COV à 13% d'O ₂	80 mg/Nm ³	63 mg/Nm ³
NO _x à 13% d'O ₂	87 mg/Nm ³	87 mg/Nm ³
Flamme Verte	7*	7*
Température des fumées dans le tronçon de mesure Ta à puissance nominale	257°C	323°C
Température des fumées à la buse Tw à puissance nominale	308°C	388°C
Débit massique des fumées à puissance nominale	5,4 g/s	6,0 g/s
Taux de CO ₂ à puissance nominale	7,8 %	11,1 %
Longueur des bûches pour les essais à puissance nominale	25 cm	20 cm
Tirage minimal à la buse de l'appareil Pw	12 Pa	12 Pa
IEE	102	104
Classe énergétique	A	A
Poids	126 kg	
Diamètre de la buse des fumées dessus et arrière	Ø 150 mm	
Diamètre du buselot d'arrivée d'air arrière et dessous	Ø 80 mm	
Type d'appareil lié à l'étanchéité	Étanche sous 10 Pa (< 3 m ³ /h de fuite)	
Classe d'étanchéité	CM	

Classification : L'utilisation de ce poêle est un fonctionnement en combustion intermittente. Les résultats affichés dans le tableau ci-dessus ont été obtenus lors d'essais en utilisation intermittente.

Régulation d'air : Système Gliss'Air : Triple combustion Primaire/Secondaire/Tertiaire.

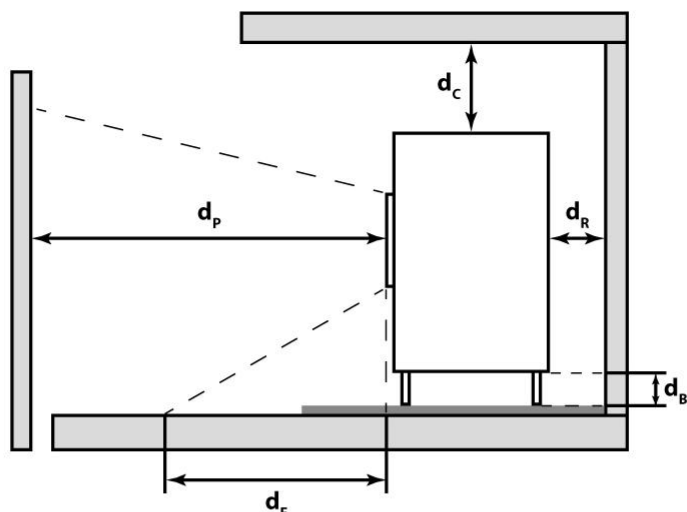
Compatibilité RT 2012/RE 2020/BBC :

Le poêle JAZZ POD est de construction étanche type CM (taux de fuite inférieur à 3m³/h sous 10 Pa). Dans une maison répondant aux critères de la réglementation RT 2012, RE 2020 ou BBC, il doit impérativement être installé avec une amenée d'air comburant directe (conduit canalisant l'air de combustion de l'extérieur jusqu'au buselot de l'appareil).

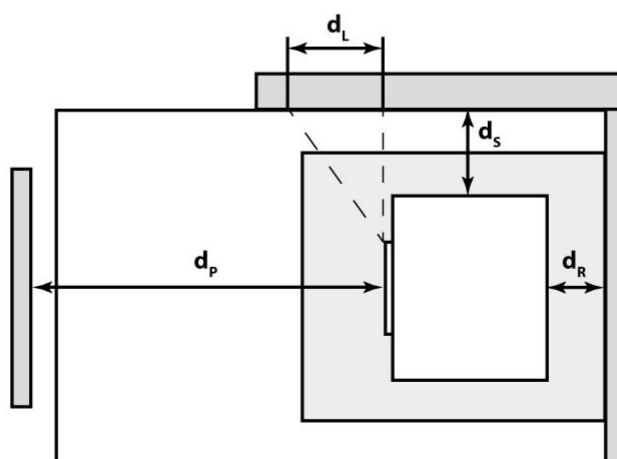
Combustible : Bois bûche uniquement (bois compressé : voir paragraphe **COMBUSTIBLES RECOMMANDÉS**).

Remarques : Le poêle JAZZ POD est composé d'un corps de chauffe en tôle d'acier. La chambre de combustion est habillée de Skamolex 900®. Il possède un habillage en acier et en dessus en fonte.

1.8. DISTANCES DE SÉCURITÉ DU POÊLE JAZZ POD



vue de côté



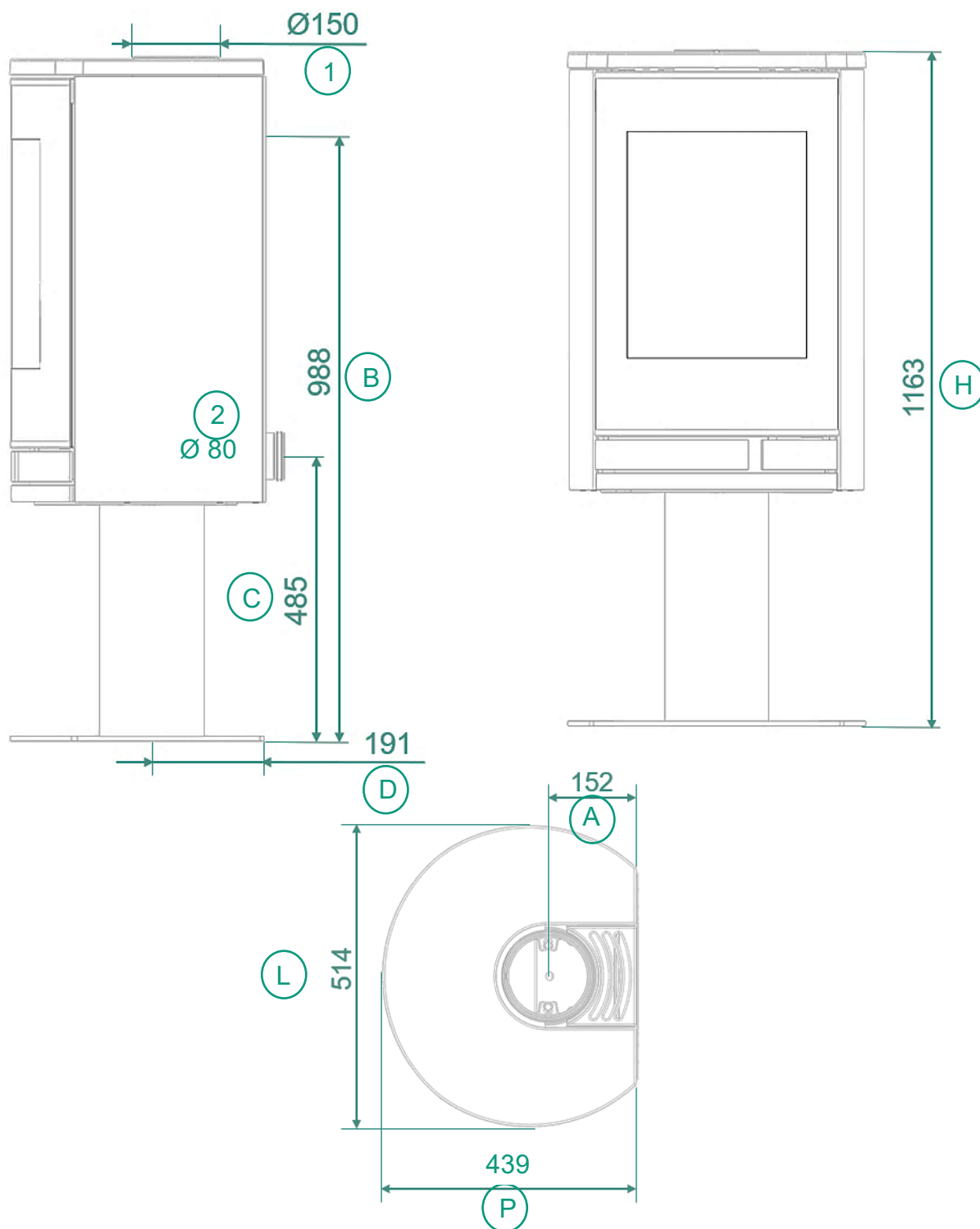
vue du dessus

d_p	Distance à l'avant	800 mm
d_L	Distance latérale avant	300 mm
d_s	Distance côté	300 mm
d_f	Distance au sol	0 mm
d_c	Distance dessus	400 mm
d_R	Distance arrière	370 mm
d_B	Distance dessous	0 mm

Ces distances de sécurité ont été validées lors des essais selon la norme NF EN 16510-2-1:2022. Rapports d'essai N°2025/0089 et N°2025/0088 du 23/07/2025.

1.9. PLANS DU POÊLE JAZZ POD

➤ PLANS DU POÊLE JAZZ POD



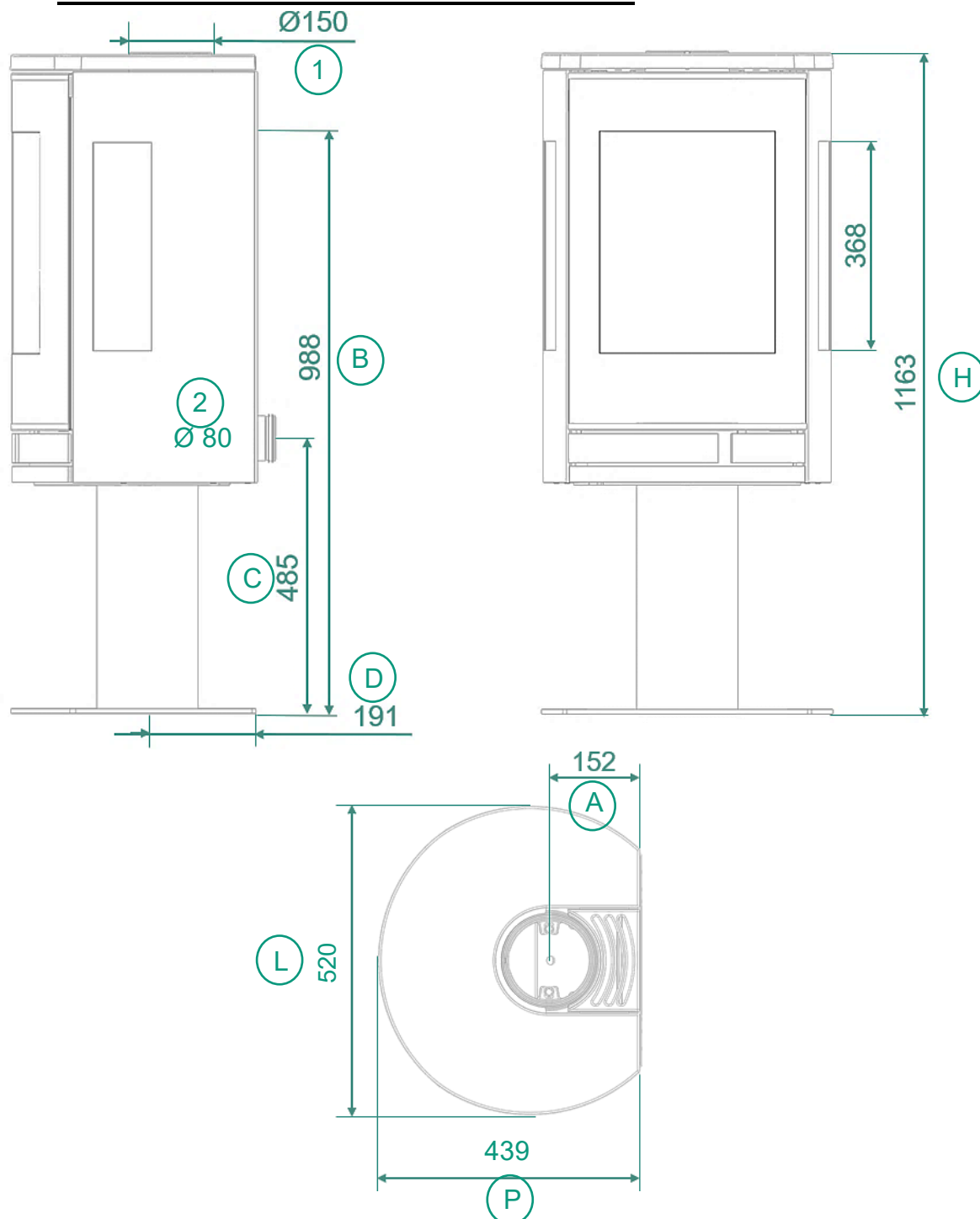
H	Hauteur	1163 mm
L	Largeur	520 mm
P	Profondeur	439 mm
1	Diamètre de sortie des fumées - buse	$\text{Ø} 150$ mm
2	Diamètre d'arrivée d'air comburant - buselot	$\text{Ø} 80$ mm

A	Profondeur de buse dessus**	152 mm
B	Hauteur de buse arrière*	988 mm
C	Hauteur du buselot arrière*	485 mm
D	Profondeur du buselot dessous**	191 mm

*Mesuré depuis le bas du poêle jusqu'à l'axe de la buse de fumée ou du buselot d'arrivée d'air

** Mesuré depuis l'arrière du poêle jusqu'à l'axe de la buse de fumée ou du buselot d'arrivée d'air

➤ **PLANS DU POÊLE JAZZ POD COTÉS VITRÉS**



H	Hauteur	1163 mm
L	Largeur	520 mm
P	Profondeur	439 mm
1	Diamètre de sortie des fumées - buse	$\text{Ø} 150$ mm
2	Diamètre d'arrivée d'air comburant - buselot	$\text{Ø} 80$ mm

A	Profondeur de buse dessus**	152 mm
B	Hauteur de buse arrière*	988 mm
C	Hauteur du buselot arrière*	485 mm
D	Profondeur du buselot dessous**	191 mm

*Mesuré depuis le bas du poêle jusqu'à l'axe de la buse de fumée ou du buselot d'arrivée d'air

** Mesuré depuis l'arrière du poêle jusqu'à l'axe de la buse de fumée ou du buselot d'arrivée d'air

1.10. GARANTIE LÉGALE

La fourniture de la présente notice décharge TURBO FONTE de toute responsabilité aussi bien civile que pénale en cas de dommages provoqués par le non-respect, quand bien même partiel, des indications et instructions figurant dans la présente notice.

TURBO FONTE décline également toute responsabilité en cas d'utilisation impropre ou non conforme des appareils, en cas de modification et/ou de réparations effectuées sans autorisation, de même qu'en cas d'utilisation de pièces détachées qui ne seraient pas d'origine, ou non adaptées aux modèles JAZZ POD.

Pour que l'utilisateur puisse profiter de la garantie légale, conforme à la directive (UE) 2019/771 du Parlement européen, il devra scrupuleusement suivre les prescriptions contenues dans cette notice, et notamment :

- Toujours agir dans les limites d'utilisation de l'appareil,
- Veiller à ce que les opérations d'entretien nécessaires soient toujours effectuées à la fréquence indiquée au paragraphe 4 : CONDITIONS D'ENTRETIEN.

Le non-respect des instructions et recommandations des exigences contenues dans cette notice a pour effet d'annuler immédiatement la garantie.

1.11. LIMITES DE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT



Le fabricant est déchargé de toute responsabilité civile et pénale, directement ou indirectement dans les cas suivants :

- Installation non conforme aux normes et à la réglementation en vigueur dans l'État ou dans la région où l'appareil est installé,
- Non-respect partiel ou total des instructions figurant dans la présente notice,
- Manque d'entretien de la part de l'utilisateur, de l'installateur ou du technicien d'entretien,
- Installation réalisée par des personnes mal ou non formées,
- Utilisation non-conforme aux spécifications de la présente notice et de la réglementation en vigueur,
- Modifications de l'appareil effectuées sans l'autorisation écrite du fabricant,
- Utilisation de pièces détachées qui ne sont pas d'origine pour ce modèle JAZZ,
- Des événements exceptionnels.

1.12. RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR



Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil et de leur sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

Le nettoyage et l'entretien ne pourront en aucun cas être effectués par des enfants sans surveillance.

1.13. ASSISTANCE TECHNIQUE ET PIÈCES DÉTACHÉES

En cas de dysfonctionnement du poêle, arrêter de s'en servir et ne pas tenter de réparer.

S'adresser à l'installateur de votre poêle à bois qui est en mesure de résoudre tout problème inhérent à l'utilisation et à l'entretien tout au long du cycle de vie de l'appareil. Ou contacter exclusivement un professionnel qualifié dans le chauffage au bois.

L'éventuelle réparation doit être effectuée par l'installateur ou un professionnel qualifié en utilisant exclusivement des pièces détachées d'origine.

Toute modification de l'installation (notamment l'alimentation en air de combustion et l'évacuation des fumées) doit être réalisée exclusivement par un professionnel qualifié, agréé par TURBO FONTE.

Ne pas attendre l'usure complète des composants avant de procéder à leur remplacement. Remplacer un composant avant son usure complète permet la prévention de sa rupture subite susceptible de provoquer des dommages physiques et/ou matériels.

Effectuer à la fréquence demandée les contrôles et entretiens indiqués dans le paragraphe 4 : CONDITIONS D'ENTRETIEN.

1.14. PLAQUE SIGNALÉTIQUE

La plaque signalétique est apposée derrière l'appareil, au niveau du corps de chauffe et contient les principales caractéristiques du produit, y compris les références du fabricant, le numéro de série et le marquage CE.

1.15. LIVRAISON DE L'APPAREIL

Le poêle est livré complet avec toutes les pièces qui le compose.

Le poêle à bois JAZZ POD est livré emballé dans une caisse et fixé sur une palette en bois permettant son déplacement par chariot élévateur et/ou d'autres moyens.

A l'intérieur de l'appareil, sont présentes les fournitures suivantes :

- La présente notice d'installation, d'utilisation et d'entretien,
- L'étiquette énergétique de l'appareil,
- Un gant de protection pour manipuler les pièces chaudes du poêle,
- Une grille foyère correspondant à une puissance nominale de 4,5 kW (marquée 4 sur le dos de la grille) et une seconde grille foyère de 7 kW (marquée 7 au dos de la grille).

D'origine, les poêles à bois JAZZ sont livrés pour un montage en sortie de fumée sur le dessus. Dans le cas où le poêle serait raccordé par l'arrière, un tampon en fonte pour masquer la plaque d'obturation de sortie de fumée supérieure pourra être commandé en option.



Veiller à ce que les enfants ne jouent pas avec les matériaux d'emballage (films plastiques et polystyrène par exemple), risque d'étouffement !

2. CONDITIONS D'INSTALLATION

Il est nécessaire de respecter tous les règlements nationaux et locaux, ainsi que les normes européennes lorsqu'elles s'appliquent, lors de l'installation de l'appareil.

2.1. CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

Il y a plusieurs facteurs qui rendent une combustion plus efficace en termes de performance thermique et à faibles émissions de substances polluantes (monoxyde de carbone CO).

Certains facteurs dépendent de l'appareil dans lequel la combustion a lieu alors que d'autres dépendent des influences météorologiques (pression atmosphérique, hygrométrie), de l'installation et du niveau d'entretien effectués sur l'appareil.

Parmi les facteurs importants, il y a :

- L'air de combustion,
- Les caractéristiques du système d'évacuation des produits de combustion (raccordement et conduit de fumées),
- La qualité du combustible (teneur en eau et taille).

Dans les paragraphes suivants, on trouvera des lignes directrices à respecter pour une performance maximale du produit acheté.

2.2. MESURES POUR LA SÉCURITÉ

L'utilisateur doit observer toute la législation nationale et européenne en matière de sécurité.

L'appareil doit être installé sur un sol d'une capacité portante suffisante.

Les utilisateurs sont invités à s'adresser à un installateur qualifié quand ils ont besoin d'assistance technique.

Avant de procéder au montage ou au démontage de l'appareil, l'installateur doit observer les mesures de sécurité prévues par la loi, notamment :

- Ne pas opérer dans des conditions difficiles,
- Travailler en parfaites conditions psycho-physiques et vérifier l'état de l'équipement de protection individuel,
- Porter des gants de protection ainsi que des chaussures de protection,
- Vérifier que la zone de travail soit dégagée de tout obstacle.

TURBO FONTE recommande une surface minimale de pièce d'installation de l'appareil selon la norme EN 16510-2-1 :2022 de 61,70 m³.

Se reporter au DTU 24.1 pour les exigences de base pour les pièces d'installation.

2.3. CONSIGNES SUR L'APPAREIL POUR LA MISE EN PLACE

2.3.1 Généralités

Vérifier que la visserie d'assemblage du poêle est correctement serrée. Si besoin parfaire le serrage.

Il est important de positionner l'appareil sur une surface horizontale, plane et lisse, ne comportant pas d'objets pouvant remettre en cause sa stabilité.

Bien remettre à l'utilisateur le gant de protection et lui indiquer qu'il devra s'en servir pour toute manipulation d'ouverture et de fermeture de la porte et du réglage des arrivées d'air.



Toute modification de l'appareil ou la modification de son installation remet en cause la responsabilité de celui qui effectue la modification, en cas d'incident ou de sinistre.

Le conduit de fumée ne peut raccorder qu'un seul appareil à la fois.

2.3.2 Pieds réglables

Le poêle JAZZ POD n'a pas de pieds ajustables : prévoir de mettre des cales sous le pied en cas de besoin. Mettre le poêle de niveau.

2.4. PRÉPARATION DU LIEU D'INSTALLATION

Selon la nature des murs, sol et plafond avoisinant l'appareil, respecter les distances de sécurité entre l'appareil et les murs, utiliser des dispositifs de protection contre la chaleur pour les murs d'adossement et le sol tout particulièrement.



Dans le cas d'un sol combustible (parquet par exemple), il est impératif de placer une plaque de protection devant l'appareil. Cette plaque doit couvrir la surface du plancher sous l'ouverture de la porte, au vue d'une éventuelle chute de braises.

TURBO FONTE recommande d'aménager un accès afin de faciliter le nettoyage de l'appareil, du conduit de raccordement et du conduit de fumée.

Une distance de sécurité minimum entre la paroi extérieure du conduit de raccordement et tous les matériaux combustibles de la construction doit être respectée (voir DTU 24.1).

Ceci est valable également pour les murs ainsi que les plafonds revêtus d'un support inflammable.

Protéger contre le rayonnement de la chaleur et le risque d'incendie toutes les structures qui pourraient prendre feu si elles sont exposées à trop de chaleur.

Lorsqu'il est impossible de respecter ces distances, il est nécessaire de prévenir le danger d'incendie en prenant des mesures de construction et techniques, en posant des revêtements non-inflammables et des isolations thermorésistantes qui peuvent notamment permettre de réduire cette distance (en respect au DTU 24.1).

En cas d'installation de plaque murale avec isolation et lame d'air, une distance de sécurité de 10 cm doit être maintenu entre l'arrière du poêle et tout matériau combustible.

Attention à la planéité du sol : le poêle JAZZ POD ne possède pas de pieds réglables, prévoir des cales en cas de besoin.

2.5. PRÉPARATION DE L'APPAREIL AVANT POSE

Poser l'appareil ainsi que sa caisse de bois sur un sol plat et stable.

Dévisser la caisse de bois de la palette, puis, retirer la caisse de bois verticalement pour ne pas faire de rayure sur l'appareil. Enlever le plastique de protection du poêle, en veillant à ne pas rayer le poêle ou la vitre.

Vérifier que la porte du poêle est bien fermée, et que toutes les pièces mobiles sont bien tenues. Puis retirer l'appareil JAZZ de sa palette de bois, en prenant soin de poser celui-ci délicatement au sol.

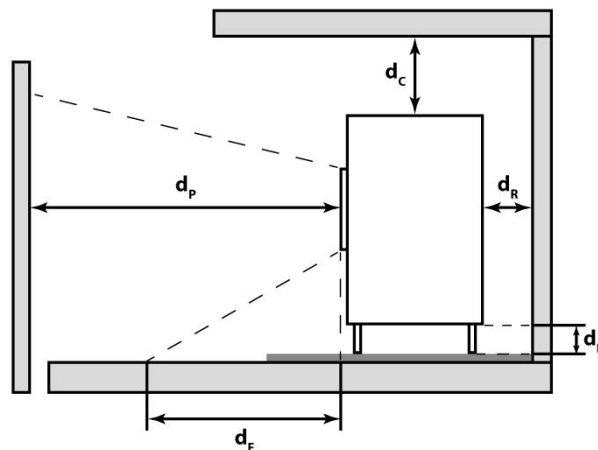
Lors du déballage, les matières plastiques, bois et carton doivent être triées pour le recyclage.



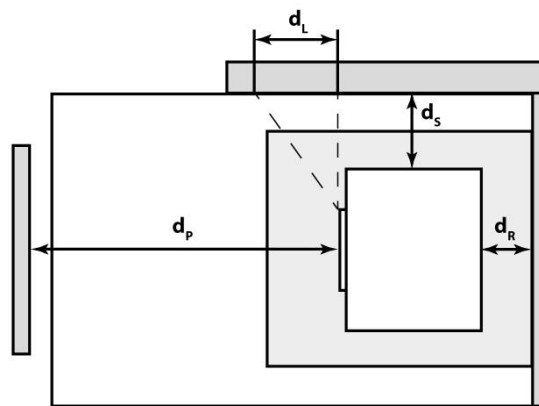
Veiller à ce que les enfants ne jouent pas avec les matériaux d'emballage (films plastiques et polystyrène par exemple), risque d'étouffement !

2.6. DISTANCES AUX MATÉRIAUX INFLAMMABLES

Lors de la pose de l'appareil, respecter les distances suivantes aux matériaux inflammables.



vue de côté



vue du dessus

d_P	Distance à l'avant	800 mm
d_L	Distance latérale avant	300 mm
d_S	Distance côté	300 mm
d_F	Distance au sol	0 mm
d_C	Distance dessus	400 mm
d_R	Distance arrière	370 mm
d_B	Distance dessous	0 mm

Penser à garder un espace suffisant autour du poêle pour toute intervention de maintenance.

Protéger contre le rayonnement de la chaleur et le risque d'incendie toutes les structures qui pourraient prendre feu si elles sont exposées à trop de chaleur.

Les planchers en bois ou en matériau inflammable peuvent être protégés par une base coupe-feu assez grande devant le poêle. Cette base peut être par exemple en acier, en ardoise, en verre trempé ou en pierre.

Le fabricant n'est pas responsable en cas de changement dans les caractéristiques du matériau constituant le plancher sous ou devant l'appareil.

Les éventuels éléments en bois (poutres) et tous les éléments inflammables situés près du poêle doivent être protégés avec des matériaux ignifugés.

2.7. CONFIGURATIONS D'INSTALLATION

L'installation du poêle se fera en respect des normes EN 13063-3 :2007 et EN 14989-2 :2007.

La buse du conduit de fumée est installée sur le dessus de l'appareil pour une sortie des fumées par le dessus. En option, on pourra commander un tampon pour une installation arrière de la buse et parfaire l'esthétique sur le dessus du poêle.

2.8. AMENÉE D'AIR EXTÉRIEUR COMBURANT

2.8.1 Généralités

Le fonctionnement d'un poêle à bois nécessite un apport d'air supplémentaire à celui nécessaire au renouvellement d'air des locaux. L'amenée d'air comburant doit présenter une section minimale conforme à l'arrêté CO.

S'assurer que l'entrée d'air est positionnée de manière à ne pas être bloquée accidentellement (empilage de matériaux à l'extérieur contre la grille).

2.8.2 Installation avec raccordement direct à l'air extérieur

Le poêle peut être raccordé à l'air extérieur directement sans prélever l'air dans le local où il se trouve. Ce mode d'installation est **INDISPENSABLE** dans le cas d'une habitation RT 2012, RE 2020 ou BBC.

Dans la mesure du possible raccorder directement la buse d'arrivée d'air située sur l'appareil à l'extérieur avec une gaine \varnothing 80 mm minimum.

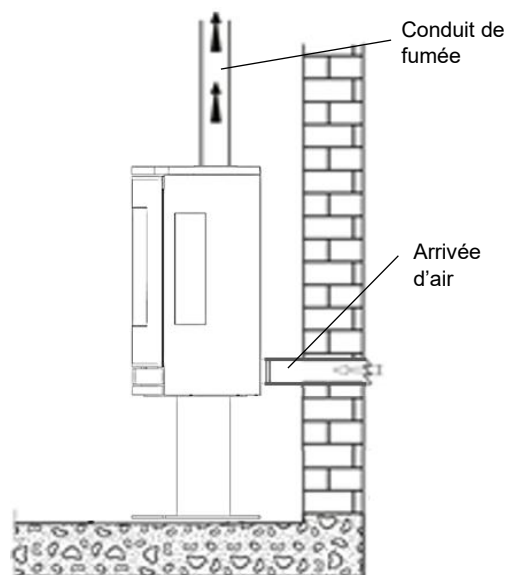
Augmenter le diamètre de l'arrivée d'air en cas d'utilisation d'une gaine de plus de 2 m de long. Il n'est alors pas nécessaire d'aménager une arrivée d'air supplémentaire.

Dans le cas d'une installation avec un raccordement direct de l'air de combustion vers l'extérieur, il est préconisé qu'il soit obturable avec un clapet.

Fermer toutes les manettes de régulation de l'air de combustion en absence d'utilisation après l'achèvement complet du procédé de combustion.

Lorsque votre appareil n'est pas utilisé, un tirage naturel existe, ce qui provoque une circulation permanente de l'air extérieur à l'intérieur de votre poêle. Cet air peut être humide et froid ce qui peut engendrer une corrosion prématurée de l'appareil et causer un pont thermique au niveau des conduits. Par conséquent, l'installation et l'utilisation d'un clapet d'obturation est recommandé lors de longues périodes de non-utilisation (en fin d'hiver par exemple). La traversée du mur doit être étanche.

Attention, lors des phases de fonctionnement de l'appareil, l'utilisateur doit au préalable ouvrir ce clapet.



Il existe deux types de raccordement à l'air possibles :

- Arrivée d'air arrière :

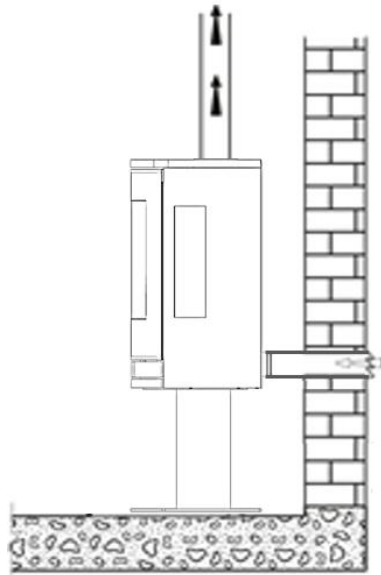
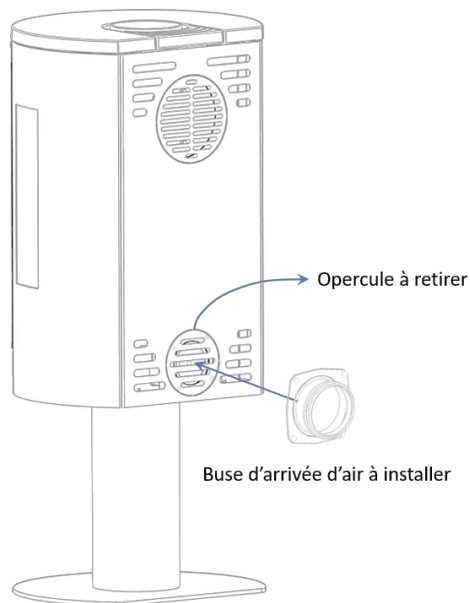


Schéma du poêle à bois JAZZ avec
raccordement à l'arrière

Le buselot de raccordement de l'air frais est livré dans l'appareil. Dans le cas d'un raccordement par l'arrière pour le poêle JAZZ POD, la démarche à appliquer est la suivante :

- 1- Retirer l'opercule située sur la plaque acier en bas du dos de l'appareil.
- 2- Récupérer la buse et ses 4 vis situées dans la chambre de combustion de l'appareil.
- 3- Visser la buse sur l'arrivée d'air arrière.
- 4- Effectuer le branchement conformément aux recommandations ci-dessus.



- Arrivée d'air par le pied :

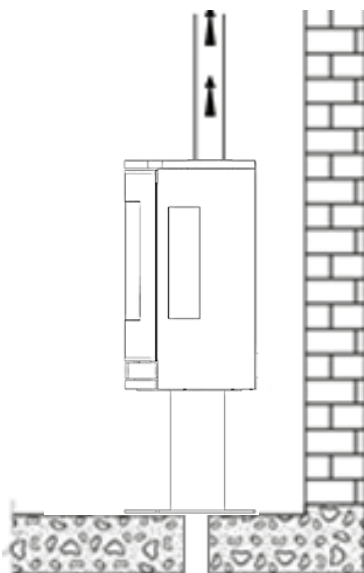
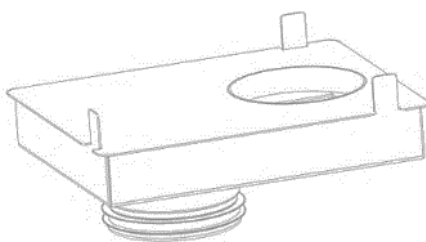


Schéma du poêle à bois JAZZ avec
raccordement par dessous

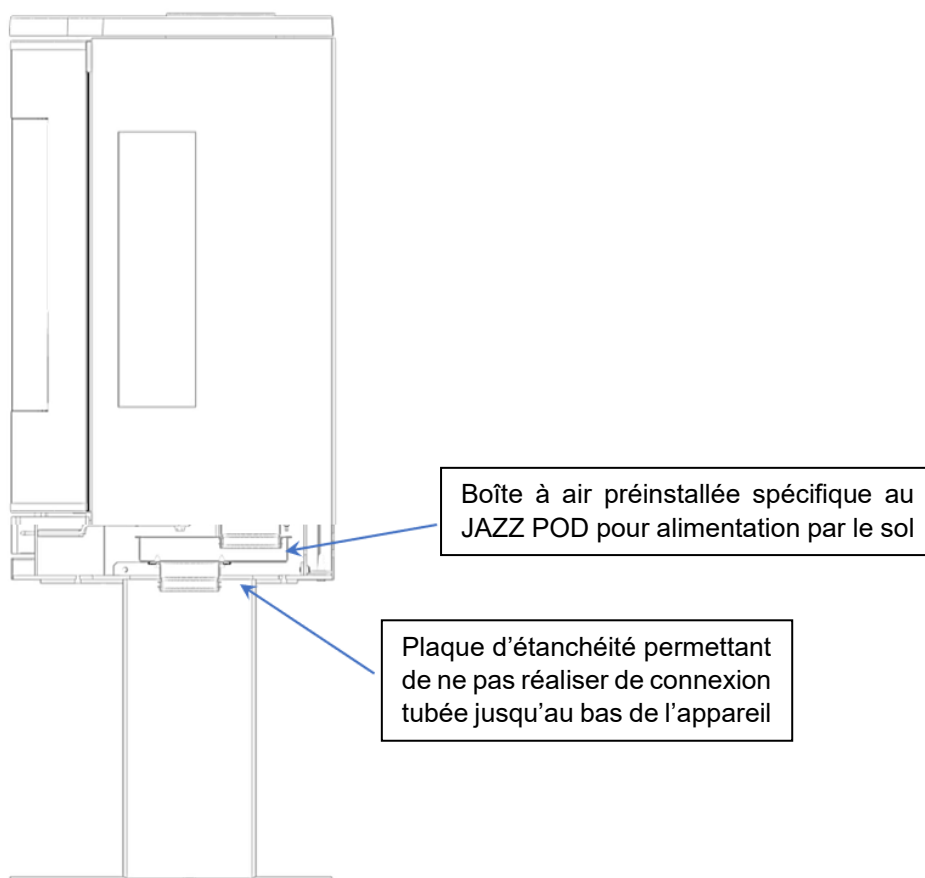
IMPORTANT : Dans le cas d'une installation avec une alimentation en air frais par le pied (par le dessous) du poêle JAZZ POD, une version spécifique de l'appareil doit être commandée. La version standard ne permet pas ce branchement. L'utilisation d'un équipement spécial (une boîte à air) est nécessaire pour réaliser ce montage.

Votre appareil JAZZ POD spécifiquement prévu pour ce branchement par le pied est équipé du matériel suivant, préinstallé d'usine. Ce matériel est aussi accompagné d'une plaque d'étanchéité positionnée entre le corps de chauffe et le pied de l'appareil. Cette plaque permet de rendre la totalité du pied étanche. Il n'est donc pas nécessaire de réaliser un tubage jusqu'à la buse pour effectuer un raccordement étanche à l'air de combustion.





Si l'installation ne peut finalement pas se faire avec un raccordement par le sol, il est obligatoire de retirer la boîte à air préinstallée afin d'éviter que l'arrivée d'air ne soit obstruée en fonctionnement.



Bien que votre appareil soit spécifiquement équipé pour un raccordement par le sol, il est possible de le rendre compatible pour un raccordement par l'arrière. Pour ce faire il sera nécessaire de se procurer une boîte à air adaptée, que vous pourrez commander auprès de votre installateur ou de votre revendeur TURBO FONTE. Une manipulation sera ensuite à entreprendre afin de retirer le pied et d'installer la nouvelle boîte à air.

2.8.3 Raccordement air comburant indirect

Dans cette configuration, laisser le poêle libre de prélever l'air dans le local. Dans ce cas, l'installation n'est plus considérée comme étanche.

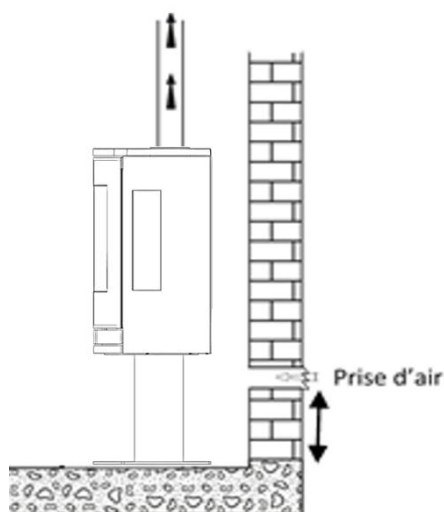


Schéma du poêle à bois JAZZ avec
raccordement indirect

Lorsque l'appareil prélève son air comburant dans le local où il est installé, il est indispensable de percer un trou sur un mur extérieur pour l'entrée d'air de combustion à une garde au sol d'environ 20-30 cm. Il faut y placer une grille d'aération avec un passage d'air adapté (déterminé par le fabricant de la grille : le diamètre du trou ne donne pas le passage d'air réel). Se référer aux DTU 24.1, ainsi qu'à l'arrêté CO du 27 février 2009.

Dans le cas des appareils fonctionnant uniquement portes fermées, l'amenée d'air comburant doit présenter une section au minimum égale à :

- 50 cm² si la puissance nominale de l'appareil est inférieure ou égale à 8 kW,
- 70 cm² si la puissance nominale de l'appareil est supérieure à 8 kW et au plus égale à 16 kW.

Dans le cas du poêle JAZZ, TURBO FONTE préconise la mise en œuvre d'une arrivée d'air de section minimum 70 cm² nette.

Dans les zones venteuses et exposées, prévoir une protection type cache démontable, qui n'entravera pas la bonne évacuation des fumées.

Il est également possible de prendre l'air directement dans le vide sanitaire s'il est ventilé. **Les ventilations doivent être disposées équitablement dans les quatre directions.**

Si l'habitation est équipée d'une VMC, le vide sanitaire ne peut pas être utilisé comme prise d'air indirecte, car il sera en dépression.

Lorsque, dans la pièce où se trouve l'appareil, est présente une extraction d'air motorisée : VMC ou hotte aspirante à extraction extérieure (les hottes à recyclage n'ont pas d'incidence), le manque d'air de combustion pour l'appareil pourrait causer un mauvais fonctionnement (refoulement, encrassement de vitre, déformation de l'appareil,...).



L'appareil JAZZ POD compatible avec l'arrivée d'air indirecte est celui qui a la boîte à air arrière.

En cas de mauvais appareil (avec la boîte à air prise par-dessous), démonter la boîte à air en retirant le pied, afin d'avoir une bonne entrée d'air dans le poêle.

2.9. COMPATIBILITÉ DES CONDUITS AVANT TOUT RACCORDEMENT

Le conduit doit obligatoirement être raccordé à l'appareil (respecter le DTU 24.1).

Vérifier la compatibilité du conduit avec son utilisation. Si le conduit n'est pas compatible, procéder soit au tubage soit au chemisage, soit à la mise en œuvre d'un conduit adapté. TURBO FONTE recommande l'utilisation de **conduits de fumées résistant à T450**.

Le ramonage du conduit est obligatoire avant la pose de l'appareil. Le conduit de fumée et le conduit de raccordement doivent pouvoir être ramonés.

La charge maximale que l'appareil peut supporter pour porter la charge d'un conduit de fumée est de 70 kg.

Conditions minimales de tirage : dépression 12 Pascals.

2.10. DISTANCES DE SÉCURITE DU CONDUIT DE RACCORDEMENT

Les conduits de raccordement doivent respecter les distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles conformément au DTU 24.1.

2.11. DÉPRESSION DU CONDUIT

Pour que le poêle fonctionne correctement, il est nécessaire que le conduit soit adapté (section minimale, tirage de la cheminée, étanchéité, etc.). L'installation par un professionnel est préconisée. La meilleure efficacité de combustion du poêle JAZZ se fera avec une cheminée à 12 Pa de dépression.

Un tirage trop faible (en dessous de 9 Pa) augmente le risque de déflagration, le noircissement de la vitre et la pénétration de fumée dans la pièce lors de l'ouverture de la porte. Cette faiblesse peut être provoquée par un mauvais conduit, une météo défavorable (si la température extérieure est supérieure à celle de l'intérieur) ou un système de ventilation en fonctionnement créant un contre-tirage à -15 Pa (hotte aspirante, VMC, ...)

Il est fortement recommandé d'installer un conduit d'une hauteur minimum de 4 m de la sortie de l'appareil au terminal.

2.12. RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE

2.12.1 Dévoiement sur conduit de raccordement

Le conduit de raccordement doit respecter la norme énoncée au DTU 24.1.

2.12.2 Tracé du conduit de raccordement

Se reporter au DTU 24.1.

Le poêle se branche à l'aide d'un conduit de raccordement identique à la buse de fumée (voir DTU 24.1), soit 150 mm dans le cas du poêle JAZZ.

Dans le cas d'une sortie supérieure, prévoir une longueur verticale minimale de 70 cm avant le 1^{er} dévoiement.

Dans le cas d'une sortie arrière, le conduit ne doit pas excéder une longueur de 80 cm à l'horizontale avec une pente ascendante d'au moins 5%.

2.12.3 Variation de section

Si la section du conduit de fumée ou du tubage bien que suffisante est différente de la section du conduit de raccordement (à contrôler par un calcul de dimensionnement), le changement de section ne peut se faire que par une pièce de forme évitant toute variation brusque de section. Un angle de variation de section inférieur ou égal à 45° permet de répondre à cette exigence.

2.13. RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE À L'ARRIÈRE DU POÊLE

Le poêle JAZZ est livré pour un montage en sortie de fumée sur le dessus. Une buse en diamètre 150 mm y est déjà installée.

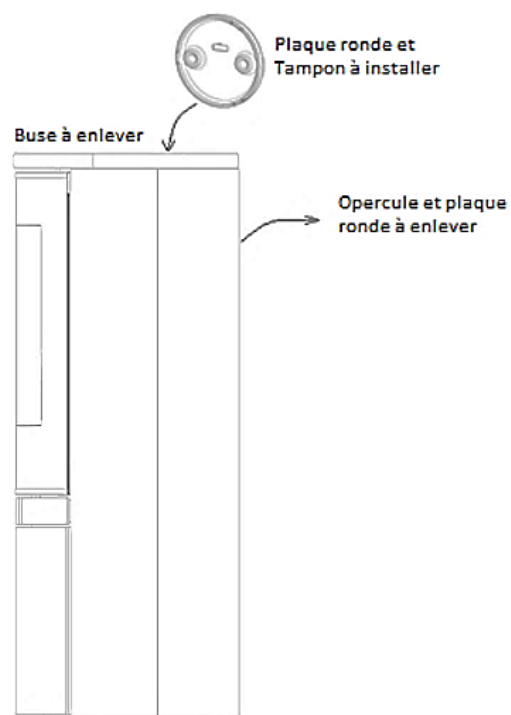


Buse d'évacuation des fumées du JAZZ POD

Dans le cas où le raccordement de fumée du poêle se fera par l'arrière, un tampon en acier pour masquer la plaque de fermeture de sortie des fumées pourra être commandé en option.

Pour l'installation de la sortie de fumée arrière du poêle, il faudra :

- 1- Enlever l'opercule à l'arrière du poêle sur la partie acier, puis dévisser la plaque munie du joint d'étanchéité de fumée,
- 2- Dévisser la buse de fumée se trouvant sur la sortie du dessus du poêle,
- 3- Revisser la plaque de fermeture récupérée à l'étape 1 sur le dessus du poêle et installer le cache-tampon en option,
- 4- Revisser la buse récupérée à l'étape 2 sur la sortie arrière du poêle,
- 5- Faire le raccordement de fumée suivant les normes et réglementations en vigueur.



Raccordement des fumées à l'arrière du JAZZ POD

2.14. REMARQUES IMPORTANTES POUR LA BONNE ÉVACUATION DES FUMÉES

Les appareils modernes offrent des rendements toujours plus élevés, améliorant ainsi la sécurité et les économies d'énergie. Cependant, la baisse des températures de fumée par rapport aux anciens modèles exige une vigilance accrue sur le conduit d'évacuation et impose l'utilisation de bois bien sec.

Dans le cas d'un conduit en bois, TURBO FONTE recommande d'effectuer un tubage complet.

Dans le cas de tubage, veiller à une bonne ventilation de celui-ci (respecter le DTU 24.1).

Vérifier la validité de l'ensemble de l'installation par le calcul théorique fait à partir d'un logiciel de calcul de dimensionnement officiel.

En fonction de l'état du conduit actuel, il sera peut-être indispensable de refaire un conduit conforme (conduit métallique isolé par exemple).

A savoir, l'isolation du tubage peut, en respectant la ventilation de l'espace annulaire améliorer sensiblement le tirage de l'installation.

A retenir : le tirage est la conséquence d'un différentiel de température entre le bas et le haut du conduit. Plus le différentiel est important, plus le tirage est fort.

Un extracteur de cuisine en fonctionnement ou une VMC mal réglée peuvent fortement perturber le tirage du poêle à bois pouvant aller jusqu'à l'inversion de tirage. La hotte doit être arrêtée lorsque le poêle à bois fonctionne (les hottes à recyclage n'ont pas d'incidence). Les VMC doivent faire l'objet d'entretiens et de réglages réguliers par un professionnel adapté. L'installateur et le technicien d'entretien du poêle ne sont pas habilités à toucher à un autre appareil domestique, pour cause notamment de transfert de responsabilité en cas de problème plus important.

3. CONDITIONS D'UTILISATION

Il est nécessaire de respecter tous les règlements nationaux, notamment ceux qui font référence à des normes européennes, lors de l'utilisation de l'appareil.

3.1. FONCTIONNEMENT DU POÊLE

Le poêle JAZZ est conçu pour chauffer l'intérieur de la maison ou du local. Le poêle ne doit jamais être utilisé comme un séchoir. Ne jamais poser le linge ou tout autre objet sur l'appareil.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance nécessaires, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil et de leur sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.



L'utilisation prévue et les configurations indiquées des poêles ci-dessous sont les seules autorisées par le fabricant. Ne pas utiliser les appareils de chauffage en désaccord avec les directives fournies.

3.2. CONSIGNES POUR L'UTILISATEUR

L'utilisateur doit observer toute la législation nationale et européenne en matière de sécurité.

Les instructions de montage et de démontage du poêle sont réservées aux monteurs spécialisés.

Les utilisateurs sont invités à s'adresser à un installateur qualifié quand ils ont besoin d'assistance technique.

S'agissant d'un appareil de chauffage, les surfaces externes du poêle sont particulièrement chaudes. La prudence maximale est recommandée **pendant son fonctionnement ou son extinction.**

- Observer les instructions portées dans cette notice,
- Utiliser uniquement du combustible conforme aux indications portées dans les paragraphes relatifs aux combustibles,
- Maintenir les liquides inflammables à bonne distance de l'appareil pendant son utilisation,
- Ne pas s'appuyer sur la porte ouverte car cela pourrait déstabiliser le poêle,
- Ne pas utiliser le poêle comme support ou ancrage de tout type,
- Ne pas nettoyer le poêle tant que la structure et les cendres ne sont pas complètement refroidies,
- En cas de mauvais fonctionnement du poêle causé par un mauvais tirage du conduit de fumée, faire procéder à son nettoyage par un professionnel,
- Après une période prolongée d'inutilisation, il est nécessaire de contrôler si les voies de combustion ne sont pas bouchées,
- Lors de l'allumage de l'appareil et lors du fonctionnement de l'appareil (mais également lors de l'extinction), manipuler toutes les poignées et manettes à la main protégée par un gant – danger de brûlure !
- Il est très important de prendre conscience, de ce que les parois (plus spécialement les côtés, l'arrière et le dessus de l'appareil) où la flamme est masquée, peuvent atteindre des températures élevées susceptibles de provoquer des brûlures. Il est donc indispensable d'informer, d'éduquer et de surveiller particulièrement les très jeunes enfants et les personnes vulnérables sur ce danger invisible et de prendre les mesures de prévention et de protection nécessaires,
- Prendre en compte que les rayonnements de la flamme, surtout au travers des surfaces vitrées de l'appareil, peuvent enflammer les objets combustibles situés autour de l'appareil. Bien respecter les distances minimales de sécurité,
- Éteindre le feu suffisamment à l'avance si des substances explosives ou inflammables doivent être manipulées à proximité du poêle. Ensuite, le poêle ne peut être utilisé qu'après une aération soigneuse, si possible par courant d'air du local,
- Les consignes de sécurité fournies ne peuvent exclure tout risque d'accident susceptible d'apparaître lors de l'utilisation du poêle,
- Lors du fonctionnement de l'appareil, il est nécessaire d'assurer l'admission d'air de combustion et d'air de ventilation de la pièce, surtout lors du fonctionnement simultané d'un autre dispositif de

chauffage. Il faut être particulièrement vigilants que les fenêtres et les portes soient bien étanches surtout dans le cas de présence d'un dispositif d'aspiration (hotte, VMC, etc.). Si les grilles de régulation d'air de combustion, de ventilation et de chauffage sont utilisées, elles doivent être placées de façon à éviter leur obstruction,

- Lors d'une utilisation saisonnière de l'appareil, au printemps ou à l'automne alors que le tirage du conduit est trop faible dans le cas d'une température extérieure d'environ 15°C ou lorsque les conditions de tirage ou atmosphériques sont défavorables, journées pluvieuses ou humides, avec de fortes rafales de vent par exemple, il convient de redoubler d'attention lors de la mise en marche de l'appareil et d'utiliser le poêle avec la plus petite quantité de combustible possible afin de permettre en ouvrant les arrivées d'air d'améliorer la combustion et le tirage du conduit.

RAPPEL : le poêle JAZZ est un appareil de chauffage d'appoint intermittent qui ne pourra en aucun cas être assimilé à un chauffage principal ou à une chaudière et que sa capacité de chauffe dépendra de la qualité du combustible utilisé, de la zone climatique d'installation et du coefficient de déperdition du local à chauffer.

3.3. DESCRIPTION TECHNIQUE

Le poêle à bois JAZZ est fabriqué en tôle d'acier pour le corps de chauffe et muni d'un habillage en acier avec un dessus en fonte. La chambre de combustion est constituée de plaques en Skamolex 900® pour l'habillage et d'une sole foyère en fonte.

Le poêle se ferme par l'intermédiaire d'une porte en acier équipée d'une vitre réfractaire sérigraphiée. Cette vitre permet la transmission de la chaleur par rayonnement vers les espaces plus éloignés ce qui améliore le confort devant le poêle.

Cet appareil est équipé d'une admission d'air de combustion primaire, secondaire et tertiaire gérée par un organe de réglage commun (le système GLISS'AIR) situé en façade, sous la porte.

Fonctionnement des différentes arrivées d'air :

L'admission d'air dans le poêle JAZZ est séparée en trois entrées : l'air primaire, l'air secondaire et l'air tertiaire gérée par un organe de réglage commun, le système GLISS'AIR situé en façade, sous la porte.

L'air primaire sert essentiellement à l'allumage du feu. Cet air entre directement dans le poêle par l'intermédiaire de la sole foyère et alimente directement au cœur du feu.

L'air secondaire contourne la chambre de combustion par le côté avant de rentrer dans la chambre de combustion par-dessus en redescendant le long de la vitre frontale. Cette entrée d'air assure une re-combustion des gaz imbrulés et permet d'assurer une vitre claire.

L'air tertiaire remonte le long de la chambre de combustion par l'arrière et se réchauffe avant d'entrer dans la chambre de combustion par les petits trous que l'on voit au fond de la chambre de combustion dans la Skamolex 900®. Cette arrivée d'air ne peut pas être fermée et sert de sécurité afin de conserver une quantité minimale d'oxygène pour s'assurer une condition sécuritaire de la combustion.

La manette de gestion de l'admission d'air (système GLISS'AIR) permet de gérer la quantité d'air qui entre dans la chambre de combustion et donne ainsi la possibilité de gérer la combustion, dans une certaine mesure. Quelle que soit la position de la tirette, l'air tertiaire sera toujours acheminé dans la chambre de combustion.

Lorsque la tirette est tout à fait à droite, l'admission d'air est complètement, ouverte, les airs primaire et secondaire arrivent dans la chambre de combustion.

Une fois le premier clic passé, chaque clic suivant obture plus l'arrivée d'air secondaire jusqu'à arriver à la position la plus à gauche, pour laquelle l'arrivée d'air primaire et l'arrivée d'air secondaire sont obturées. Sur cette position, seul l'air primaire est ouvert pour alimenter la chambre de combustion en oxygène.



Manette de gestion d'arrivée d'air

Manette en butée gauche = entrées d'air fermées

Manette en butée droite = entrées d'air ouvertes

Gliss'Air poêle à bois JAZZ

3.4. CERTIFICATION

L'appareil JAZZ est testé conformément aux normes européennes EN 16510-2-1 :2022.

Les données techniques inscrites au paragraphe DONNÉES TECHNIQUES de la présente notice ont été obtenues à l'issue d'essais à puissance nominale en appliquant ces recommandations, en laboratoire dans des conditions normalisées selon les normes EN 16510-2-1 :2022. Le cycle d'essai pour ce type d'appareil est une période de combustion comprise entre le rechargement et le moment où la réserve de braises est inférieure à 0,10 kg soit environ 45 min.

3.5. PRÉCAUTION POUR LE 1^{ER} ALLUMAGE ET EMPLOI DES ORGANES DE RÉGLAGES

Avant l'allumage de votre appareil, déclarer l'installation à votre compagnie d'assurances.

Vérifier la bonne mise en place des déflecteurs en Skamolex 900® dans la chambre de combustion, ainsi que des pièces soutenant ces déflecteurs et du cendrier. Vérifier que le cendrier ainsi que son logement sont bien vides de tous matériaux combustibles (notice, sachet absorbeur d'humidité, ...). Vérifier que les éventuels autocollants ont bien été retirés de l'appareil. Veiller à conserver l'étiquette signalétique apposée dans le compartiment technique de l'appareil.

Ne pas entreposer ou mettre en place des matériaux facilement inflammables au voisinage de l'appareil ou dans le bûcher ; respecter également les distances de sécurité prévues au paragraphe *DONNÉES TECHNIQUES*.

Les trois premiers feux doivent être modérés pour faciliter une bonne mise en place des éléments après dilatation. Ces mises à feu progressives éviteront l'apparition de microfissures sur la Skamolex 900®, les tôles d'acier, ainsi que la déformation des matériaux.

Les manifestations acoustiques lors de l'échauffement et du refroidissement du poêle ne sont pas des défauts.

Les premiers feux dégagent des fumées et des odeurs dues à la peinture et aux produits protégeant les tuyaux. Aérer pendant les premiers allumages jusqu'à leur disparition. La peinture ne durcira définitivement qu'après quelques heures de chauffe.

3.6. ALLUMAGE

Ne pas entreposer ou mettre en place des matériaux facilement inflammables au voisinage de l'appareil ou dans le compartiment technique ; respecter également les distances de sécurité prévues au paragraphe PRÉPARATION DU LIEU D'INSTALLATION.

L'allumage conseillé suivant permet de réduire les émissions de particules fines lors de l'allumage de votre feu (de l'ordre de 30 à 50% par rapport à un allumage standard).

1. Ouvrir toutes les arrivées d'air de l'appareil.
2. Empiler les bûches, celles de plus petit diamètre en haut. Ne pas surcharger le poêle et espacer les bûches pour que l'air circule tout en gardant un contact entre elles.
3. Placer le petit bois et les allume feux (idéalement d'origine végétale) sur le dessus.
4. Allumer les allume feux.

Réduire les arrivées d'air au bout de 30 à 40 minutes si votre poêle était froid à l'allumage et au bout de 10 minutes si le poêle était déjà chaud.

En cas d'allumage difficile, entrouvrir la porte de l'appareil durant les 10 premières minutes de la combustion. Cet apport d'air complémentaire va permettre d'attiser le feu en accélérant le tirage naturel.

- ! **Ne jamais utiliser de liquide inflammable ou explosif (ex : alcool, essence, aérosols) pour accélérer l'allumage de votre appareil, RISQUE D'EXPLOSION !**



Retrouvez ici notre vidéo explicative sur comment allumer son poêle à bois *TURBO FONTE*



3.7. CONDUITE DU FEU

La manette de gestion de l'arrivée d'air conditionne le tirage. Un excès d'air entraîne un sur-tirage et une diminution du rendement. A l'inverse, un manque d'air provoque une pollution excessive, un encrassement de l'appareil et un refoulement potentiel des fumées.

La porte de l'appareil (sauf pour l'allumage où le redémarrage après rechargement) doit toujours être bien fermée.

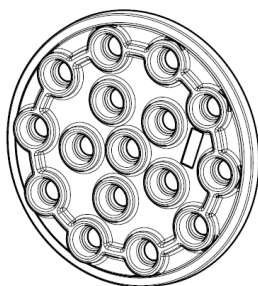
Lors du rechargement, l'alimentation du feu doit se faire lorsque les flammes de la combustion précédente viennent tout juste de retomber et qu'il reste suffisamment de braises pour relancer la charge de bois suivante. Quelques secondes avant de recharger, ouvrir complètement l'entrée d'air du poêle. L'ouverture de la porte doit se faire progressivement.

Après l'allumage, afin d'optimiser au mieux les performances de votre poêle JAZZ, il est conseillé de suivre les recommandations suivantes qui ont permis d'obtenir les résultats détaillés dans la présente notice et sur l'étiquette CE apposée sur l'appareil. Ces résultats ont été obtenus en laboratoire en appliquant ces recommandations, pour une dépression du conduit de 12 Pa, et conformément à la norme EN 16510.

Le poêle JAZZ peut contenir des bûches de bois allant jusqu'à 35 cm de longueur, cependant, l'utilisation de bûches de 20 à 25 cm de longueur représentant un poids maximum de charge de 1,5 kg vous permettra d'obtenir le meilleur parti de votre appareil.

La puissance du feu est directement liée à la quantité de bois chargé, l'essence utilisée, l'hygrométrie, la dépression du conduit, la réserve de braise mais aussi la longueur des bûches, leur nombre, leur état (ronde ou fendue), leur disposition dans la chambre de combustion et surtout la position exacte des organes de manœuvre pour le réglage des diverses arrivées d'air.

Dessin d'une grille foyère :



Marquage 4 : puissance nominale de 4,5 kW.

Marquage 7 : puissance nominale de 7 kW.

Il est recommandé, pour l'obtention de bonnes performances écologiques d'utiliser le plus possible le poêle à bois en allure normale, laquelle pollue moins qu'une utilisation en allure réduite.

On reconnaît un tirage trop fort si le bois brûle trop vite et que la température de l'appareil est trop élevée. Pour y remédier, fermer légèrement la molette d'arrivée d'air primaire de l'appareil. On reconnaît un tirage trop faible si le bois brûle mal et si une épaisse fumée se dégage, ou si votre vitre s'encrasse rapidement. Pour y remédier, ouvrir légèrement la manette d'arrivée d'air de l'appareil.

Une combustion complète est le gage de faibles émissions polluantes et produit beaucoup d'énergie. Elle émet très peu de fumée. La vitre de votre appareil s'encrasse peu.

Ne jamais fermer à 100 % l'air de combustion.

Règles de Sécurité : le fonctionnement en allure réduite est déconseillé. Le fonctionnement à trop bas régime entraîne un fort encrassement de votre installation et favorise une mauvaise évacuation des fumées et gaz de combustion d'où risque de combustion explosive.

3.8. COMBUSTIBLES RECOMMANDÉS

Privilégier les bûches de bois feuillu dense (hêtre, charme, chêne) : ils fournissent beaucoup d'énergie et procurent une plus grande autonomie à votre appareil.

S'approvisionner de préférence en bûches, labélisées ou de marques de qualité (NF Biocombustibles solides). Les combustibles bois porteurs de mentions PEFC et FSC proviennent de forêts gérées durablement.

TURBO FONTE recommande l'utilisation de bois étuvé.

Le pourcentage d'hygrométrie du bois utilisé devra être inférieur à 20% soit 18 mois à 2 ans de séchage au moins, en général, et installé à l'abri dans un endroit ventilé ; le stockage étant réalisé une rangée dans un sens et une rangée dans l'autre.

Dans le cas d'utilisation d'une bûche compressée, il est recommandé de ne pas dépasser une masse d'environ 1kg à chaque rechargement.

Comment reconnaître le bois sec du bois humide :

UN BOIS SEC

- Est plus léger qu'un bois humide.
- Il présente généralement de larges fentes.
- L'écorce a tendance à se détacher.
- Deux bûches légèrement heurtées produisent un son clair.
- Il chauffe mieux, meilleur confort.
- L'appareil et le conduit s'encrassent moins vite.
- Meilleure combustion et donc moins de particules dans l'atmosphère.
- Moins de bois consommé.
- Meilleur rendement.
- Plus économique.
- Allumage facile.
- Moins de fumées

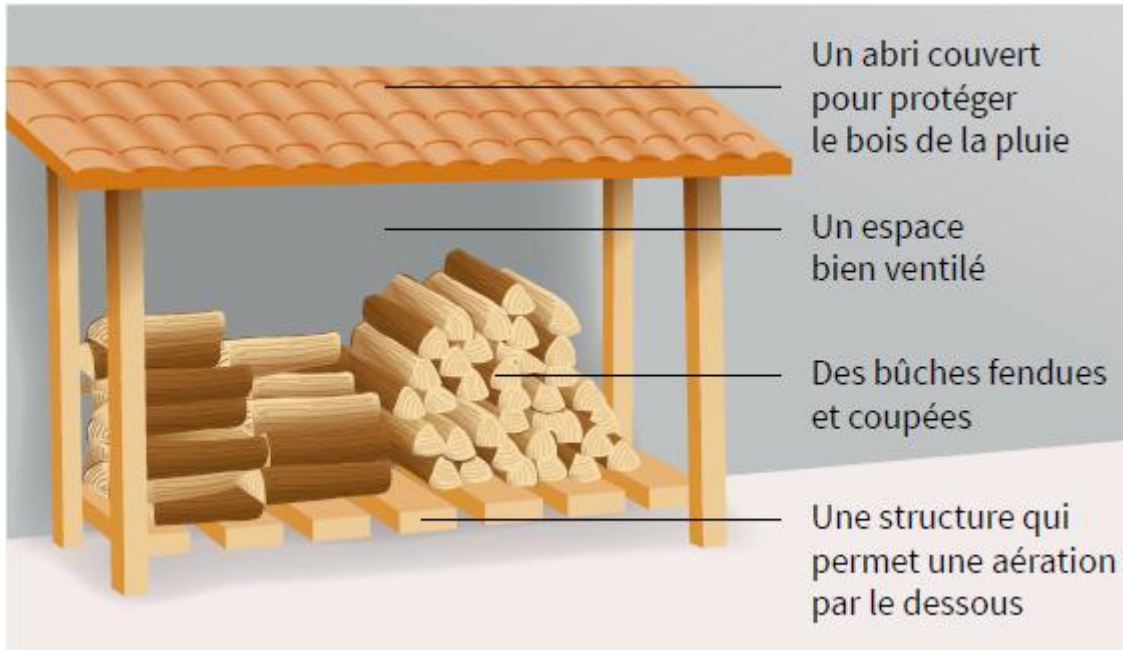
UN BOIS HUMIDE

- A une masse volumique plus élevée que le bois sec : Il est lourd.
- Il présente généralement peu de fentes.
- L'écorce est foncée et difficile à enlever de la bûche, avec de la mousse verte.
- Deux bûches légèrement heurtées entre elles produisent un son sourd.
- Lorsqu'il brûle, le bois émet malgré tout un rayonnement trompeur, il a tendance à suinter aux extrémités, il « chante ».
- Il émet souvent une fumée dense.
- Les fumées sont moins chaudes réduisent le tirage.
- Les fumées provoquent du bistre.
- Il chauffe mal, voire pas du tout.
- Il goudronne les parois du foyer, la vitre et le conduit.
- Plus de consommation de bois.
- Allumage avec beaucoup de fumées et refoulement.

Bien stocker son bois sec.

Un bon stockage permet au bois de bien sécher.

- Couper le bois et fendre les bûches avant de les stocker pour un séchage plus rapide et une combustion plus efficace.
- Faire sécher les bûches trop humides pendant 18 à 24 mois surélevées du sol, sous un abri couvert et bien ventilé ou une bâche respirante.
- Prévoir 10 à 15 bûches à côté de votre poêle, 24 à 48 heures avant de les utiliser pour parfaire le séchage.



3.9. COMBUSTIBLES INTERDITS

A éviter absolument : les bois de récupération traités (traverse de chemin de fer, chutes de menuiserie) ou ayant séjourné dans la mer, les déchets domestiques (végétaux ou plastiques) ainsi que les combustibles ayant une combustion rapide ou un fort pouvoir calorifique (bois exotique, petit bois, caisses, palettes, sarments, ceps de vigne) qui provoquent des surchauffes brutales.

Tous autres combustibles et en particulier les combustibles minéraux solides tel que le charbon ou le coke.

Eviter tous les bois résineux en règle générale car leur résine provoque un goudronnage rapide de votre installation.

L'appareil ne doit pas être utilisé comme un incinérateur, proscrire tous les combustibles non recommandés y compris les combustibles liquides.

4. CONDITIONS D'ENTRETIEN

4.1. RAMONAGE

Les fumées s'échappant de conduits de fumée obstrués sont dangereuses. Maintenir le conduit de fumée et le conduit de raccordement dégagés.

Il est OBLIGATOIRE d'effectuer un ramonage par an. Selon la zone géographique, il est possible que deux voire plus de ramonages soient nécessaires, **se référer aux arrêtés départementaux.**

TURBO FONTE conseille deux ramonages par an dont un pendant la période de chauffe et selon l'utilisation de votre appareil.

A chaque fois, faire établir un certificat de ramonage par l'entreprise qui l'a effectué. Le ramoneur doit obligatoirement vérifier l'appareil ainsi que l'ensemble de l'installation. Toute anomalie doit être immédiatement signalée à l'installateur du poêle à bois.

Lors des opérations de ramonage, pour les poêles à bois équipés d'un système de réglage et d'un déflecteur, il doit être effectué un nettoyage de ces organes : volet de tirage, buse et déflecteur. Veiller au bon remontage de ces organes.

Le ramonage doit uniquement être effectué par un ramoneur possédant la qualification professionnelle et également régulièrement assuré pour son activité de ramonage.

Vérifier l'absence d'obstruction des conduits de fumée et de raccordement ainsi que des grilles d'aération à la suite d'une longue période d'arrêt.

4.2. ENTRETIEN RÉGULIER

Après chaque saison de chauffe, nettoyer l'ensemble des éléments du poêle, au rallumage vérifier que tous les éléments amovibles ou mobiles sont bien en place.

L'utilisateur doit également nettoyer au moins une fois par an, toutes les entrées d'air frais, grilles de sortie d'air chaud etc...

4.2.1 Habillage et corps

Le nettoyage des parties acier et fonte du poêle s'effectue sans produit aqueux (sauf la vitre), en l'aspirant ou en le brossant, par exemple.

Pour nettoyer le poêle, utiliser exclusivement des produits sans acide (en effet, les nettoyeurs à base de citron ou de vinaigre par exemple ne doivent pas être utilisés). Ne pas utiliser non plus de produits abrasifs, lave-vitres ménagers ou autres liquides contenant des solvants.

La peinture à l'intérieur et à l'extérieur du poêle ne sert pas à protéger l'appareil contre la corrosion, ce qui signifie qu'une humidité ambiante élevée ou la formation d'eau de condensation risque de favoriser la formation de rouille.

Les endroits rouillés peuvent être retouchés après ponçage à la peinture aérosol pour appareil de chauffage : observer les indications sur l'aérosol. Il est possible d'acheter les aérosols auprès de votre revendeur TURBO FONTE.

Graisser de temps en temps les surfaces de frottement des charnières des portes et du mécanisme de fermeture avec de la graisse haute température. Utiliser un lubrifiant résistant aux températures élevées.

Contrôler régulièrement les joints d'étanchéité des portes. Les joints d'étanchéité sont des pièces d'usure et doivent être renouvelés dès qu'ils sont usés. Les joints d'étanchéité ne doivent pas s'imbiber de liquide lors du nettoyage.

L'appareil ne doit pas être utilisé si les joints autour de la porte ou de la vitre sont endommagés.

Remplacement des joints d'étanchéité de la porte :

- Enlever les joints d'étanchéité du cadre intérieur et enlever les poussières de la gorge à joints (la porte peut rester montée sur le poêle). Ce joint n'est pas collé,
- Mettre en place un nouveau joint d'étanchéité dans la gorge en appuyant sur toute sa longueur,
- Positionner de l'adhésif aux 2 extrémités de votre joint afin qu'il ne s'effiloche pas.

Un joint de section rectangle est posé sur cet appareil, sans colle. Ne pas utiliser de joint autre que celui fourni par votre revendeur TURBO FONTE.

Remplacement des joints d'étanchéité de la vitre :

- Enlever les joints d'étanchéité autour de la vitre (celle-ci doit-être démontée),
- Nettoyer à l'alcool toutes traces de colle,
- Mettre en place un nouveau joint d'étanchéité adapté autocollant en appuyant sur toute sa longueur,
- Attendre 1/2 heure environ avant d'utiliser le poêle.

4.2.2 Intérieur du poêle, du conduit de fumée, du tubage

Attendre que le poêle soit froid, faire tomber les cendres dans le cendrier au travers de la grille puis le vider.

Le poêle, le conduit et les tubages doivent être contrôlés et nettoyés une fois par an voire plus selon les restrictions géographiques, simultanément au ramonage et, le cas échéant, plus souvent. L'examen sert à détecter la présence éventuelle de dépôts de suie, de cendres ou autres, si lors de l'opération de ramonage, des particules métalliques se sont détachées du tubage, il est indispensable de procéder à la réparation de celui-ci.

4.2.3 Décendrage

A la suite de la combustion du bois, il va rester une légère quantité de cendre à l'intérieur de l'appareil. TURBO FONTE recommande de laisser une fine couche de cendres afin de préserver la sole foyère de votre appareil.

Eliminer la cendre fréquemment selon l'utilisation de votre appareil. Auquel cas, l'alimentation en air primaire risque d'être perturbée et par la suite, endommager l'appareil. Idéalement, vider le tiroir à cendres lorsque celui-ci est rempli au 3/4.

Lors de l'élimination des cendres, veiller à ce que le tiroir à cendres soit froid et qu'il ne contient pas de braises ou de cendres chaudes. Il y a un risque d'incendie lors de la procédure.

Pour procéder au décendrage :

- Attendre que l'appareil soit froid,
- Ouvrir la porte de votre appareil,
- Retirer le tiroir à cendres de son compartiment,
- Le vider dans un récipient métallique adapté,
- Remettre le cendrier à l'intérieur de l'appareil et refermer celui-ci.

4.3. INTÉRIEUR DU POÊLE

La chambre de combustion est habillée de plaques réfractaires en Skamolex 900®. Ces plaques sont conçues pour être simplement posées, sans possibilité de fixation. Elles s'emboîtent et se bloquent entre elles.

Du fait des variations de température ou de la teneur en humidité naturelle, les plaques utilisées peuvent se fissurer. Il s'agit là d'un phénomène lié au matériau et ne signifie pas qu'il y a présence d'un vice.

La formation de fendillements est tout à fait normale et n'influence pas le fonctionnement ou la sécurité du poêle.

Les fissures et fendillements peuvent également apparaître en cas de surchauffe, lors de l'utilisation de bûches trop grandes ou si celles-ci sont jetées brusquement dans le poêle.

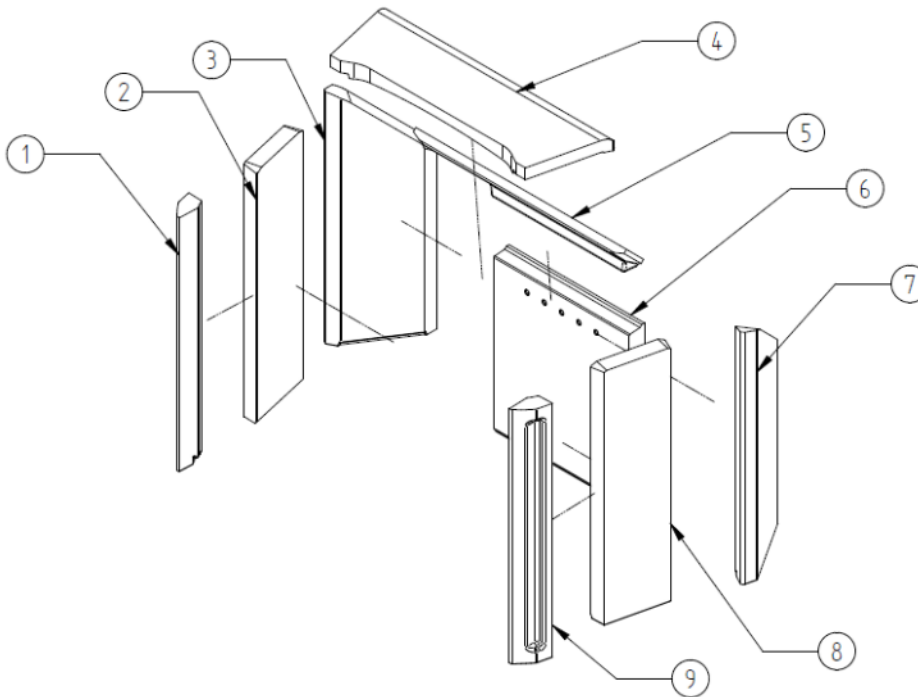
Les plaques du poêle doivent être manipulées avec précaution. Charger le poêle avec précaution en déposant le bois plutôt qu'en le jetant. Un remplacement n'est nécessaire que lorsque la plaque présente des défauts importants et que des surfaces de métal deviennent visibles.

Les plaques d'habillage du poêle sont des pièces d'usure et ne sont pas couvertes par la garantie. Les pièces d'usure doivent être soumises à un contrôle de routine et remplacées si besoin. Il est possible d'acquérir les plaques de poêle en tant que pièce de rechange auprès de votre revendeur.

Pour nettoyer les conduits, retirer les plaques du poêle selon les protocoles suivants :

Protocole Démontage / Remontage Skamolex 900® du JAZZ sans cotés vitrés :

Informations complémentaires : la Skamolex 900® est un matériau fragile et qui s'effrite sous de trop grosses contraintes. Tout au long du protocole, penser à bien repérer de quel côté de la chambre de combustion se trouvaient les pièces en Skamolex 900®.



Lors du montage et du démontage de l'habillage en Skamolex 900®, repérez bien quelle pièce doit être positionnée à droite et à gauche de la chambre de combustion, les pièces ne sont pas interchangeables.

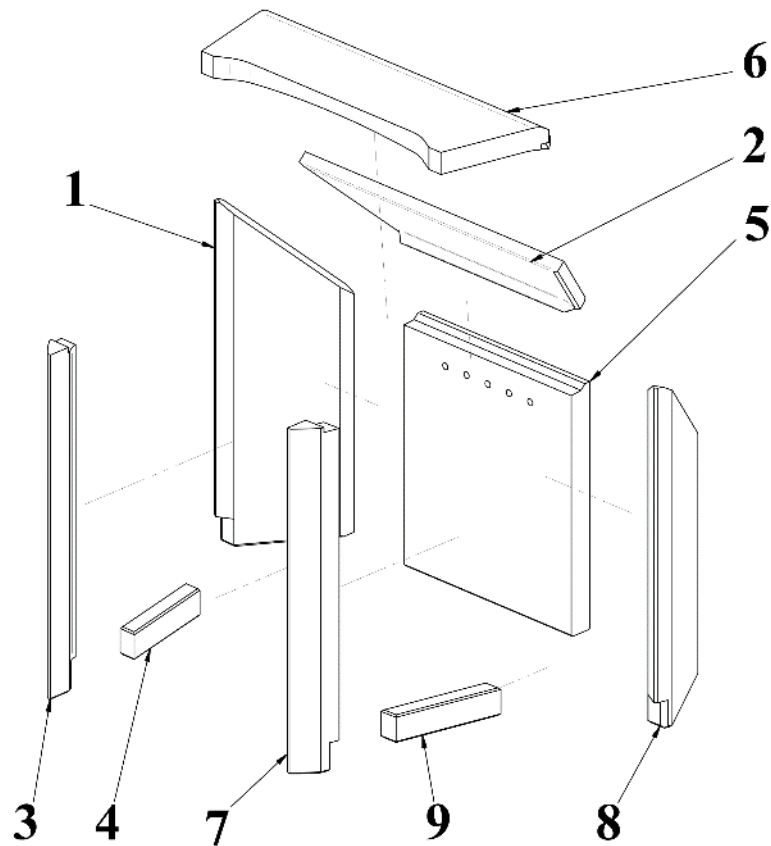
Protocole démontage des plaques de Skamolex 900® :

- 1) En soulevant légèrement la pièce n°4, faire basculer la pièce n°2 vers l'intérieur de la chambre de combustion et la retirer.
- 2) De même, en soulevant légèrement la pièce n°4, faire basculer la pièce n°8 vers l'intérieur de la chambre de combustion et la retirer.
- 3) En soulevant légèrement la pièce n°5, basculer la pièce n°6 vers l'intérieur de la chambre de combustion et la retirer.
- 4) En soulevant légèrement les pièces n°4 et n°5 et en les maintenant en position, retirer la pièce n°3 en la basculant vers l'intérieur de la chambre de combustion.
- 5) Retirer alors successivement les pièces n°5 et n°4.
- 6) Retirer les pièces restantes n°7, n°1 et n°9.

Protocole de montage de la Skamolex 900® :

- 1) Placer les pièces n°1 et n°9 respectivement à gauche et à droite de la chambre de combustion, en les encastrant dans le bec métallique.
- 2) Positionner la pièce n°7.
- 3) En la penchant vers la gauche, positionner la pièce n°4 en équilibre sur les pièces n°1, n°7 et n°9.
- 4) Placer de la même façon la pièce n°5 sur la pièce n°7 et la maintenir le temps de l'étape suivante.
- 5) Positionner la pièce n°3 sous la pièce n°5.
- 6) Placer alors la pièce n°6 en soulevant légèrement la pièce n°5. Il sera peut-être nécessaire de déplacer légèrement les pièces n°3 et n°7 pour dégager assez d'espace pour placer la pièce n°5.
- 7) Positionner le bas de la pièce n°2 dans son emplacement, la pièce étant penchée vers l'intérieur de la chambre de combustion. Puis la faire pivoter pour qu'elle atteigne une position verticale, en soulevant légèrement la pièce n°4 pour la placer dans l'encoche.
- 8) Reproduisez l'étape 7 pour placer la pièce n°8 dans son emplacement.

Protocole Démontage / Remontage Skamolex 900® du Jazz avec Côtés vitrés :



Lors du montage et du démontage de l'habillage en Skamolex 900®, repérez bien quelle pièce doit être positionnée à droite et à gauche de la chambre de combustion, les pièces ne sont pas interchangeables.

Protocole démontage des plaques de Skamolex 900® :

- 1) En soulevant légèrement les pièces n°2 et n°6 basculez la pièce n°5 vers vous pour la dégager.
- 2) En soulevant légèrement les pièces n°2 et n°6 retirez la pièce n°1 en la faisant basculer vers l'intérieur du poêle.
- 3) Retirez alors successivement la pièce n°2 puis la pièce n°6.
- 4) Dégagez alors la pièce n°8.
- 5) En soulevant légèrement la pièce n°3, sortez la pièce n°4. Faites de même pour la pièce n°9 en soulevant légèrement la pièce n°7.
- 6) Retirez alors les pièces n°3 et n°7.

Protocole montage des plaques de Skamolex 900® :

- 1) Positionnez les pièces n°3 et n°7 dans leurs emplacements respectifs.
- 2) Placez alors les pièces n°4 et n°9 en encastrement avec les pièces n°3 et n°7 déjà positionnées.
- 3) Mettez en place la pièce n°1.
- 4) Positionnez alors la pièce n°6 en la déposant sur les pièces n°3, n°7 et n°1 déjà en place.
- 5) Positionnez la pièce n°2 puis la pièce n°8 tout de suite après pour que la pièce n°2 soit en équilibre.
- 6) Finalisez l'assemblage en faisant basculer la pièce n°5 vers l'arrière du poêle pour l'insérer.

4.4. VITRE (SÉRIGRAPHIÉE)

Les combustibles solides ont tendance à former de la suie lorsqu'ils brûlent : cette suie encrasse les vitres, phénomène qui est inévitable.

Pour réduire l'encrassement, veuillez observer les consignes suivantes :

- Respectez une dépression du conduit à 12 Pa car sinon, le poêle ne peut pas comburer de manière optimale,
- N'utilisez pas de bois humide !
- Posez le bois le plus loin possible de la porte pour que la flamme ait le moins de contact possible avec la vitre.

Les poêles JAZZ sont équipés d'un système de balayage d'air le long de la vitre apporté par les volets situés en partie supérieure de vitre. Cet air est préchauffé et va descendre le long de la vitre et limiter les dépôts des suies sur celles-ci.

Le nettoyage de la vitre sérigraphiée doit être effectué uniquement avec des produits homologués pour les poêles et foyers fermés, principalement sous forme de gel, en excluant les produits liquides. Lors de l'entretien, veillez à ne pas imbiber les joints d'étanchéité avec ces produits afin d'éviter le blanchissement de la sérigraphie ou le durcissement du joint, ce qui pourrait entraîner un risque de casse de la vitre sous l'effet des contraintes. Ne jamais nettoyer les vitres à l'aide d'éponges dures. Il est interdit d'utiliser des produits pouvant rayer la vitre.

Pour nettoyer la vitre, nous vous conseillons de procéder de la façon suivante :

- Prendre une paire de gants de caoutchouc souple, un petit seau d'eau tiède et une éponge qui restera dévolue uniquement à ce nettoyage, un flacon de produit spécial pour vitre de foyer, principalement à base de gel, hors produits en phase liquide, et du papier essuie-tout,
- Sur une éponge humide, mettre un peu de produit puis étaler sur l'ensemble de la vitre,
- Rincer votre vitre avec l'éponge humide préalablement rincée. **Éviter les coulures sur l'encadrement de la vitre,**
- Répéter l'opération avec plus d'insistance si nécessaire,
- Terminer par le passage de papier essuie-tout afin d'éliminer l'humidité résiduelle.

Bien entendu, respecter les conseils du fabricant du produit d'entretien.

Remarque :

La sérigraphie est un traitement de surface de la vitre dont l'aspect peut progressivement être modifié dans le temps par la chauffe ou des feux intenses, voire par un entretien inadapté.

NE JAMAIS RACLER LA SURFACE SÉRIGRAPHIÉE, NE PAS LAISSER LE PRODUIT VITRE STAGNER SUR LA SÉRIGRAPHIE NI FAIRE DE COULURES, NI IMBIBER LE JOINT.

Système de protection de la vitre :

- Dans le cas du poêle JAZZ, le système est principalement constitué d'une ventilation d'air secondaire très réchauffé en écoulement sur la vitre,
- Pour un bon fonctionnement utiliser uniquement du bois de faible hygrométrie conforme à la norme NF bois de chauffage (Classe d'humidité H1-hygrométrie $\leq 20\%$ bois sec prêt à l'emploi).

4.5. MANUEL CONSEIL

Problèmes	Cause probable	Solutions
Le bois ne se met pas à brûler ou très lentement.	<ul style="list-style-type: none"> Le bois est trop gros/épais. Le bois est trop humide. L'apport d'air de combustion n'est pas suffisant. 	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser des morceaux de bois plus petits. Utiliser du bois plus sec. Augmenter l'apport d'air de combustion en réglant la manette d'admission. Vérifier l'arrivée d'air du local.
Le bois brûle mais sans flamme jaune et claire ; il semble s'éteindre ou ne fait que carboniser.	<ul style="list-style-type: none"> Le bois est trop humide. L'apport d'air de combustion n'est pas suffisant. Le tirage dans le conduit est trop faible. La température extérieure est trop élevée. 	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser du bois plus sec. Augmenter l'apport d'air de combustion en réglant la manette d'admission. Vérifier l'arrivée d'air du local. Faire vérifier que le conduit d'évacuation n'est pas obstrué, surtout après une longue période d'inactivité. Vérifier que le montage de la plaque de retour de fumée est correct. S'assurer que rien ne peut perturber le fonctionnement du poêle tel qu'une hotte aspirante ou VMC.
Formation d'importantes quantités de suie, les plaques en fonte, en chamotte ou/et en Skamolex 900® se souillent, fumée blanche, blanchiment de la vitre.	<ul style="list-style-type: none"> Le bois est trop humide ou trop épais. L'apport d'air de combustion n'est pas suffisant. Le volume de bois chargé est trop faible et le poêle n'atteint pas la température exigée. Utilisation de combustible inapproprié (résidus de bois malsain, peint, traité, de plastiques, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser du bois plus sec. Augmenter l'apport d'air de combustion en réglant la manette d'admission. Vérifier l'arrivée d'air du local. Augmenter la charge de bois. Veiller à n'utiliser que du bois propre et sec.
Bien que le feu flamboie, le poêle ne demeure que tiède.	<ul style="list-style-type: none"> Le tirage dans le conduit est trop important. L'apport d'air de combustion est trop important. La plaque de retour de fumée est mal positionnée. Le local d'implantation est trop grand. Les joints d'étanchéité en façade ne jouent plus leur rôle. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que le montage de la plaque de retour de fumée est correct. Réduire l'apport d'air de combustion en réglant la manette d'admission. Vérifier les joints et les remplacer selon la procédure décrite dans cette notice. Contactez votre revendeur pour obtenir de plus amples conseils.
Le bois brûle trop rapidement.	<ul style="list-style-type: none"> Le tirage dans le conduit est trop important. Le bois est fendu en bûches trop petites. Les éléments de commande de l'air de combustion sont mal réglés. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que le montage de la plaque de retour de fumée est correct. Ajuster l'apport d'air de combustion en réglant la manette d'admission. Vérifier les joints et les remplacer selon la procédure décrite dans cette notice. Utiliser des bûches plus grosses. Contactez votre revendeur pour obtenir de plus amples conseils.
Le local d'implantation se remplit de fumées lors de la chauffe.	<ul style="list-style-type: none"> Le tirage dans le conduit est trop faible ou la section du conduit est trop petite. Les conduits du poêle ou de la cheminée sont fortement encrassés par de la suie. Les ventilateurs (cuisine, salle de bains) génèrent une dépression dans le local et aspirent donc les fumées du poêle. L'apport d'air de combustion est insuffisant. 	<ul style="list-style-type: none"> Augmenter l'apport d'air de combustion en réglant la manette d'admission. Vérifier l'arrivée d'air du local. Eteindre les équipements type hotte aspirante qui peuvent l'être. Faire vérifier que le conduit d'évacuation et le poêle ne sont pas obstrués, surtout après une longue période d'inactivité. Contactez votre revendeur pour obtenir de plus amples conseils.
La cheminée devient humide et s'encrasse, de l'eau de condensat sort du conduit du poêle.	<ul style="list-style-type: none"> Le bois est trop humide. Les gaz de fumées sont trop froids. Le conduit est trop froid. La section du conduit est trop grande. 	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser du bois plus sec. Contactez votre revendeur pour obtenir de plus amples conseils.
Le local d'implantation du poêle se remplit de fumées et de cendre lorsque l'on ouvre la porte du poêle.	<ul style="list-style-type: none"> Le tirage dans le conduit est trop faible ou la section du conduit n'est pas adaptée. Le feu brûle encore trop fortement. Combustible incompatible, trop de cendres se forment. Porte du poêle ouverte trop vite. Les ventilateurs (cuisine, salle de bains) génèrent une dépression dans le local et aspirent donc les fumées du poêle. 	<ul style="list-style-type: none"> N'ouvrir la porte que lorsqu'il n'y a plus qu'un lit de braise. N'ouvrir pas la porte trop vite. Eteindre les équipements type hotte aspirante qui peuvent l'être. Veiller à n'utiliser que du bois propre et sec. Contactez votre revendeur pour obtenir de plus amples conseils.

4.6. CONSIGNES EN CAS DE FEU DE CHEMINÉE

Un incendie dans le conduit est principalement dû à l'inflammation des dépôts accumulés dans la cheminée.

Le manquement au contrôle et au nettoyage du conduit augmente le risque de feu de cheminée (Respecter les consignes au paragraphe *RAMONAGE*).

Dans ce cas de figure, procéder de la façon suivante :

- Ne jamais tenter d'éteindre le feu avec de l'eau, sauf en cas d'intervention des services d'incendie,
- Contacter les sapeurs-pompiers (**18**),
- Fermer toutes les admissions d'air de combustion,
- Éloigner de l'appareil tout objet inflammable.

4.7. VÉRIFICATION APRÈS UN FEU DE CHEMINÉE

Après un feu de cheminée, le conduit de fumée, son éventuel tubage et le conduit de raccordement doivent être ramonés puis contrôlés avant remise en fonctionnement de l'appareil qu'ils desservent, notamment au plan vacuité et étanchéité (conformément au DTU 24.1). **Appeler votre ramoneur pour qu'il procède au ramonage et au contrôle de l'installation.**

De plus, dans le cas d'un conduit de fumée métallique isolé ou multi-paroi avec isolant, il convient de s'assurer que l'isolant n'a pas perdu ses performances isolantes (destruction partielle ou affaissement de l'isolant par exemple).

Si l'un des contrôles fait apparaître un défaut, le conduit doit être réhabilité par tubage ou chemisage, ou remplacé. Sinon, l'installation doit être condamnée (voir DTU 24.1).

4.8. CHOIX DE L'APPAREIL

Le choix d'un appareil doit être déterminé par un professionnel ou une personne qualifiée, notamment en ce qui concerne sa puissance nominale.

Avant d'en effectuer l'installation, il est indispensable de s'assurer que celle-ci correspond bien aux besoins de la pièce ou des pièces que l'on désire chauffer. Bien que les poêles à bois TURBO FONTE soient performants dans une enceinte bien isolée et étanche, ils ne peuvent pas compenser une isolation insuffisante, notamment dans un volume important avec des portes et fenêtres disjointes.

Les besoins varient en fonction de la zone climatique et également en fonction du coefficient de déperdition.

Attention aux ponts thermiques qui rendent souvent une maison difficile à chauffer efficacement.

La puissance de l'appareil est une puissance nominale conforme aux indications de la norme NF EN 16510, obtenue en allure normale en combustion intermittente avec des bûches de bois avec une teneur en eau faible, comprise entre 12 et 20%.

Eviter tout feu intense (voir paragraphe *CONDUITE DU FEU*).

Les poêles à bois TURBO FONTE sont des appareils d'appoint.

L'acheteur aura toujours la possibilité de demander les services d'un thermicien pour effectuer un bilan thermique plus précis, frais à sa charge.

En aucun cas, un poêle à bois TURBO FONTE ne pourra être assimilé à une chaudière et encore moins à un chauffage principal.

Pas de bon chauffage sans bon combustible et sans quantité suffisante de bois. Une chauffe conséquente demande une consommation de bois en rapport.

Pour la sécurité de l'installation et la satisfaction d'utilisation, le recours à un professionnel est recommandé :

- Déclarer toute installation à votre assureur,
- Respecter les DTU (Documents Techniques Unifiés) en particulier DTU 24.1 ainsi que les avis techniques des accessoires et la présente notice.

4.9. DESTRUCTION ET MISE AU REBUT

Le désossement et la mise au rebut du poêle sont à la charge et sous la responsabilité exclusive du propriétaire, qui devra agir selon la législation en vigueur dans son pays en matière de sécurité et de préservation de l'environnement.

Le désossement et la mise au rebut du poêle peuvent être confiés à des tiers, à condition qu'il s'agisse d'entités autorisées au ramassage et au traitement des déchets en question.



INDICATION : respecter toujours la législation en vigueur dans le pays où s'opère le traitement des déchets et éventuellement pour la déclaration de mise au rebut.



ATTENTION : Toutes les opérations de désossement doivent s'effectuer avec le poêle refroidi et faire appel à des entreprises spécialisées pour traiter la structure du poêle.

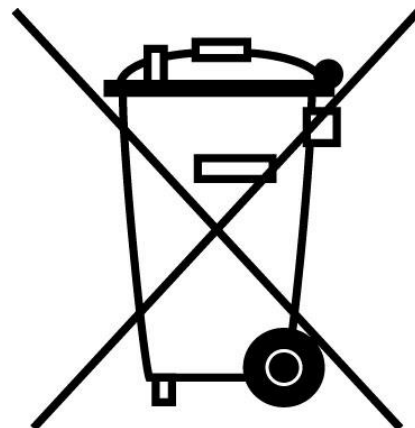


ATTENTION : Il est interdit d'abandonner l'appareil n'importe où, car cela constituerait un grave danger pour les hommes et les animaux.

En cas de dommages à des personnes et à des animaux, la responsabilité en incombe toujours au propriétaire.

Lors du désossement, détruire le marquage CE, cette notice et les autres documents relatifs à ce poêle.

Le symbole barré de la poubelle de tri indiqué sur l'étiquette du produit, indique que le produit en fin de vie, doit être évacué séparément des autres déchets.



TURBO FONTE®

GARANTIE DE L'APPAREIL JAZZ

VALABLE 5 ANS A COMPTER DE LA DATE D'ACHAT

La facture de l'appareil fait office de preuve pour la garantie

Cette notice d'installation, d'utilisation et d'entretien doit être lue par l'utilisateur avant même le premier allumage. Garantie valable 5 ans à compter de la date d'achat, la date de facture faisant foi.

Conditions de garantie :

Cet article est un produit de qualité. Il a été conçu dans le respect des connaissances techniques actuelles et construit, avec soin en employant de bons matériaux usuels du commerce. Comme il s'agit d'un appareil technique, des connaissances spéciales sont nécessaires pour garantir le raccordement et la mise en service. C'est pourquoi le recours au professionnel est nécessaire pour son installation dans le respect des prescriptions en vigueur, du DTU 24.1 ainsi que des avis techniques spécifiques. Toutes modifications ou réparations effectuées sans l'autorisation du fabricant entraîne la perte de la garantie de l'appareil. C'est le professionnel qui doit remettre la présente notice d'installation, d'utilisation et d'entretien.

Délai de garantie :

Durant 5 ans sur toutes les pièces en fonte ou en acier pour des défauts de fabrication ou de perforation sous réserve d'une utilisation correcte de l'appareil.

Un échange standard sous garantie des pièces est effectué uniquement pendant la durée de la garantie, qui prend effet à compter de la date d'achat de l'appareil. La garantie est strictement limitée à l'échange des pièces, ou à leur réparation, à l'exclusion de toutes autres indemnités. Une simple fissure ou déformation qui n'empêche pas son utilisation ne justifie pas son remplacement dans le cadre de la garantie.

Pour les vitres vitrocéramiques résistant à des chocs thermiques de 750°C environ, les éventuelles casses ne pourraient être dues qu'à des chocs mécaniques non garantis.

Le remplacement d'une pièce ne prolonge pas la durée de la garantie contractuelle.

Exclusions de garantie :

TURBO FONTE n'accorde pas de garantie :

- Pour les dommages dus au transport.
- Pour les pièces sensibles aux chocs mécaniques telles que les vitres vitrocéramiques, les pièces en Skamolex 900®.
- Pour les dommages et les vices sur les appareils ou leurs pièces qui apparaissent en raison d'une sollicitation trop élevée, d'un traitement et/ou d'une maintenance non-conformes, ainsi que dus à une installation et/ou un raccordement non-conformes aux Documents Techniques Unifiés DTU (notamment DTU 24.1) ou au non-respect de la notice d'utilisation.
- Pour les traces de rouille, le poêle à bois doit être stocké et doit fonctionner dans un milieu sec sous risque d'endommager les matériaux composant l'appareil : acier ou fonte.
- Pour les éléments réfractaires en Skamolex 900® qui peuvent également présenter des modifications de couleur superficielles ou se fissurer. Aussi longtemps que les éléments restent à leur place dans le foyer, ces modifications ne signifient pas qu'il y ait réduction de la fonction en exploitation normale.
- Pour l'habillage en acier ou en fonte à cause d'un nettoyage utilisant des produits trop abrasifs.

Toute pièce utilisée sur l'appareil doit être une pièce fournie par le fabricant sous peine de perte de garantie.

L'usure par fonctionnement de l'appareil ne constitue pas de vice et n'est pas couverte par la garantie.

Les dépôts provenant de la décomposition de poussières organiques sur les tapisseries, meubles, textiles, murs, et éléments du poêle ne sont pas couverts par la garantie.

Les pièces d'usure :

Les pièces soumises à une usure naturelle non couvertes par la garantie sont par exemple :

- Joints (durcissement en raison de la sollicitation thermique et la perte d'étanchéité qui en découle).
- Revêtement de surface (peinture).
- Vitres (modification de la surface due aux variations de la sollicitation thermique en raison des flammes, comme des traces de suie ou la cendre volante incrustée sur la surface du verre ou à un entretien inadapté).
- Les pièces en Skamolex 900®.
- Les pièces mobiles (poignées, Gliss'Air).

Validité de la garantie :

L'application de la garantie est subordonnée à la présentation de la facture à chaque intervention. En cas de défectuosité, adressez-vous de préférence à votre revendeur ou à votre installateur. Les dispositions de cette garantie s'appliquent dans les conditions des articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil et les articles L217 du Code de la consommation.



ENERG
енергия · ενεργεια



TURBOFONTE

JAZZ - 4,5 kW



4,5
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186



ENERG
енергия · ενεργεια



TURBOFONTE

JAZZ - 7 kW




7,0
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

Fiche de Produit conformément au Règlement (EU) 2015/1186

Product Fiche according to Regulation (EU) 2015/1186

TURBO  FONTE®			
Nom du modèle Model identification	JAZZ		
Classe d'efficacité énergétique Energy efficiency class		A	A
Puissance thermique directe Direct heat output	kW	4,5	7
Puissance thermique indirecte Indirect heat output	kW	--	--
Indice d'efficacité énergétique Energy Efficiency Index		102	104
Rendement utile à la puissance thermique nominale Energy efficiency at nominal heat output	%	77,2	78,7
Voir notice pour le montage l'installation et l'entretien de l'appareil de chauffage. See instructions for assembly, installation and maintenance of the heating device.			

TURBO FONTE SAS
F - 33600 PESSAC
www.turbofonte.com

TURBOFONTE®



Poêle à bois JAZZ
Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
Numéro de Série «Numéro_de_série»
DOP n° 027
NF EN 16510 :2022

Combustible	Bois à utiliser exclusivement
Puissance thermique nominale	4,5 kW
Température des fumées à Pn	257 °C
Rendement mesuré en PCN	77,2 %
Tirage minimal	12 Pa
Emissions des produits de combustion	CO à 13% O ₂ : 1375 mg/Nm ³ PM à 13% O ₂ : 30 mg/Nm ³ COV à 13% O ₂ : 80 mg/Nm ³ NOx à 13% O ₂ : 87 mg/Nm ³

Distances aux matériaux combustibles (mm) :

- Entre l'arrière et tout objet combustible (d_R)	370 mm
- Entre l'avant de l'appareil (d_F) et tout objet combustible dans la zone de rayonnement	800 mm
- Entre les flancs de l'appareil et tout objet combustible (d_S)	300 mm
- Entre le dessus de l'appareil et tout objet combustible dans le plafond (d_C)	400 mm
- Entre le bas de l'appareil et tout objet combustible au sol (d_B)	0 mm

Raccordement sur conduit de fumée individuel exclusivement

Lire et suivre les instructions de la notice d'utilisation

TURBO FONTE SAS
F - 33600 PESSAC
www.turbofonte.com

TURBOFONTE®



Poêle à bois JAZZ
Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
Numéro de Série «Numéro_de_série»
DOP n° 028
NF EN 16510 :2022

Combustible	Bois à utiliser exclusivement
Puissance thermique nominale	7 kW
Température des fumées à Pn	323 °C
Rendement mesuré en PCN	78,7 %
Tirage minimal	12 Pa
Emissions des produits de combustion	CO à 13% O ₂ : 629 mg/Nm ³ PM à 13% O ₂ : 39 mg/Nm ³ COV à 13% O ₂ : 63 mg/Nm ³ NOx à 13% O ₂ : 87 mg/Nm ³

Distances aux matériaux combustibles (mm) :

- Entre l'arrière et tout objet combustible (d_R)	370 mm
- Entre l'avant de l'appareil (d_F) et tout objet combustible dans la zone de rayonnement	800 mm
- Entre les flancs de l'appareil et tout objet combustible (d_S)	300 mm
- Entre le dessus de l'appareil et tout objet combustible dans le plafond (d_C)	400 mm
- Entre le bas de l'appareil et tout objet combustible au sol (d_B)	0 mm

Raccordement sur conduit de fumée individuel exclusivement

Lire et suivre les instructions de la notice d'utilisation

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Suivant le règlement (EU) N° 305/2011

N° 027 - RPC – 19/08/2025

Declaration of performance according to Regulation (EU) No 305/2011

No. 027 - CPR-2025/08/19

1. Code d'identification unique du produit type: **Poêles à combustibles solides sans production d'eau chaude EN 16510-2-1 :2022**

Unique identification code of the product-type: roomheaters burning solid fuel without hot water supply EN 16510-2-1 :2022

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 : **Poêle JAZZ 4,5 kW**

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): Stove JAZZ 4,5 kW

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: **Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels sans production d'eau chaude**

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer: space heating in residential buildings without hot water

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

TURBO FONTE SAS - 270 AVENUE PASTEUR – 33600 PESSAC France – 05 57 26 39 60

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11 (5):

TURBO FONTE SAS - 270 AVENUE PASTEUR – 33600 PESSAC France – 05 57 26 39 60

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: Système 3 et système 4 s'il y a des composants électriques tels que ventilateur de convection par exemple.

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3 and system 4 if there are electrical components.

6. Le laboratoire notifié **GAS.BE**, enregistré sous le N° **2013** a effectué les tests pour la détermination des performances déclarées, sur la base de l'essai de type selon le système 3 et a délivré, le rapport d'essais N° **2025/0089**.

The notified laboratory GAS.BE, N° 2013, performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report N° 2025/0089.

7. PERFORMANCES DÉCLARÉES / DECLARED PERFORMANCE


Spécifications techniques harmonisées : <i>Harmonized technical specification :</i>		EN 16510-2-1 :2022
Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>		Performances <i>performances</i>
SÉCURITÉ INCENDIE <i>/ FIRE SAFETY</i>	Réaction au feu / Reaction to fire	A1
	Distance aux matériaux combustibles <i>Distance to combustible materials</i>	Distance minimum : 37 cm entre le fond de l'appareil et le mur d'adossement. Distance minimum : - entre le(s) côté(s) non vitré(s) de l'appareil et tout objet combustible : 30 cm - entre le(s) côté(s) vitré(s) de l'appareil et tout objet combustible : 30 cm Distance minimum entre la face avant vitrée de l'appareil et tout objet combustible : 80 cm <i>Minimum distances: 37 cm between the bottom and the sides of the unit and the adjoining wall. Minimum distances: - between the side(s) without glass of unit and any combustible objects: 30 cm - between the glass side(s) of unit and any combustible objects: 30 cm Minimum distance between the front glass face of the unit and any combustible objects: 80 cm</i>
	Risque de chute de braises <i>Risk of burning fuel falling out</i>	Conforme Pass
Émission des produits de combustion <i>Emission of combustion products</i>		CO 0,11 % à 13% O ₂ CO 1375 mg/Nm ³ CO 0.11 % at 13% O ₂ CO 1375 mg/Nm ³
Température de surface <i>Surface temperature</i>		Conforme Pass
Sécurité électrique <i>Electrical safety</i>		NPD
Aptitude au nettoyage <i>Cleanability</i>		Conforme Pass
Pression maximale de service <i>Maximum water operating pressure</i>		NPD
Température de fumée à la puissance nominale <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>		257°C
Résistance mécanique (pour porter un conduit de fumée) <i>Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</i>		Conforme Pass
PUISSANCE THERMIQUE / THERMAL OUTPUT		
Puissance thermique nominale <i>Nominal heat output</i>		4,5 kW
Puissance thermique utile émise dans la pièce <i>Room heating output</i>		4,5 kW
Puissance thermique utile sur l'eau du bouilleur <i>Water heating output</i>		4,5 kW NPD
Rendement énergétique annoncé <i>Declared efficiency</i>		77,2 %

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Marc LABATTU
Directeur général
Pessac, le 19 août 2025



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Suivant le règlement (EU) N° 305/2011

N° 028 - RPC – 19/08/2025

Declaration of performance according to Regulation (EU) No 305/2011

No. 028 - CPR-2025/08/19

1. Code d'identification unique du produit type: **Poêles à combustibles solides sans production d'eau chaude EN 16510-2-1 :2022**

Unique identification code of the product-type: roomheaters burning solid fuel without hot water supply EN 16510-2-1 :2022

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 : **Poêle JAZZ 7 kW**

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): Stove JAZZ 7 kW

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: **Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels sans production d'eau chaude**

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer: space heating in residential buildings without hot water

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

TURBO FONTE SAS - 270 AVENUE PASTEUR – 33600 PESSAC France – 05 57 26 39 60

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):

TURBO FONTE SAS - 270 AVENUE PASTEUR – 33600 PESSAC France – 05 57 26 39 60

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: Système 3 et système 4 s'il y a des composants électriques tels que ventilateur de convection par exemple

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3 and system 4 if there are electrical components

6. Le laboratoire notifié **GAS.BE**, enregistré sous le N° **2013** a effectué les tests pour la détermination des performances déclarées, sur la base de l'essai de type selon le système 3 et a délivré, le rapport d'essais N° **2025/0088**

The notified laboratory GAS.BE, N° 2013, performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report N° 2025/0088

7. PERFORMANCES DÉCLARÉES / DECLARED PERFORMANCE

Spécifications techniques harmonisées : <i>Harmonized technical specification :</i>	EN 16510-2-1 :2022	
Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performances <i>performances</i>	
SÉCURITÉ INCENDIE <i>/ FIRE SAFETY</i>	Réaction au feu / Reaction to fire	A1
	Distance aux matériaux combustibles <i>Distance to combustible materials</i>	Distance minimum : 37 cm entre le fond de l'appareil et le mur d'adossement. Distance minimum : - entre le(s) côté(s) non vitré(s) de l'appareil et tout objet combustible : 30 cm - entre le(s) côté(s) vitré(s) de l'appareil et tout objet combustible : 30 cm Distance minimum entre la face avant vitrée de l'appareil et tout objet combustible : 80 cm <i>Minimum distances: 37 cm between the bottom and the sides of the unit and the adjoining wall. Minimum distances: - between the side(s) without glass of unit and any combustible objects: 30 cm - between the glass side(s) of unit and any combustible objects: 30 cm Minimum distance between the front glass face of the unit and any combustible objects: 80 cm</i>
	Risque de chute de braises <i>Risk of burning fuel falling out</i>	Conforme <i>Pass</i>
Émission des produits de combustion <i>Emission of combustion products</i>	CO 0.05 % à 13% O ₂ CO 629 mg/Nm ³ CO 0.05 % at 13% O ₂ CO 629 mg/Nm ³	
Température de surface <i>Surface temperature</i>	Conforme <i>Pass</i>	
Sécurité électrique <i>Electrical safety</i>	NPD	
Aptitude au nettoyage <i>Cleanability</i>	Conforme <i>Pass</i>	
Pression maximale de service <i>Maximum water operating pressure</i>	NPD	
Température de fumée à la puissance nominale <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>	323°C	
Résistance mécanique (pour porter un conduit de fumée) <i>Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</i>	Conforme <i>Pass</i>	
PUISSANCE THERMIQUE / THERMAL OUTPUT		
Puissance thermique nominale <i>Nominal heat output</i>	7 kW	
Puissance thermique utile émise dans la pièce <i>Room heating output</i>	7 kW	
Puissance thermique utile sur l'eau du bouilleur <i>Water heating output</i>	NPD	
Rendement énergétique annoncé <i>Declared efficiency</i>	78,7 %	

8. les performances du produit identifié aux point 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Marc LABATTU
Directeur général
Pessac, le 19 août 2025



INFORMATIONS POUR APPAREILS DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE SOLIDE

Selon le règlement (UE) n° 1185/2015

Fabricant	TURBO FONTE SAS - 270 Avenue Pasteur - 33600 Pessac
Référence(s) du modèle	JAZZ
Marquage	TURBO FONTE
Fonction de chauffage indirect	non
Puissance thermique directe	4,5 kW

FR

Combustible	Combustible de référence (un seul):	Autre(s) combustible(s) admissible(s):	η_s [x%]	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*)				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*) (**)			
				PM	COV	CO	NOx	PM	COV	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ à 13 % O ₂				[x] mg/Nm ³ à 13 % O ₂			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %	oui	non	67	30	80	1375	87				
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %	non	non									

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique					
Puissance thermique nominale	P_{nom}	4,5	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{nom}		kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	
Rendement utile (PCI brut)				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	
Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	77,2	%	contrôle électronique de la température de la pièce	
Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th,min}$		%	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier / hebdomadaire	
Consommation d'électricité auxiliaire				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0	kW	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	
À la puissance thermique minimale	$e_{l,min}$	0	kW	contrôle à distance	
En mode veille	$e_{l,SB}$	0	kW	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	

(*) P = particules, COV = composés organiques volatils, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

INFORMATIONS POUR APPAREILS DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE SOLIDE

Selon le règlement (UE) n° 1185/2015

Fabricant	TURBO FONTE SAS - 270 Avenue Pasteur - 33600 Pessac
Référence(s) du modèle	JAZZ
Marquage	TURBO FONTE
Fonction de chauffage indirect	non
Puissance thermique directe	7 kW

FR

Combustible	Combustible de référence (un seul):	Autre(s) combustible(s) admissible(s):	η_s [x%]	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*)				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*) (**)			
				PM	COV	CO	NOx	PM	COV	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ à 13 % O ₂				[x] mg/Nm ³ à 13 % O ₂			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %	oui	non	69	39	63	629	87				
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %	non	non									

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique					
Puissance thermique nominale	P_{nom}	7	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce non	
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{nom}		kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce oui	
Rendement utile (PCI brut)				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique non	
Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	78,7	%	contrôle électronique de la température de la pièce non	
Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th,min}$		%	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier / hebdomadaire non	
Consommation d'électricité auxiliaire				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0	kW	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte non	
À la puissance thermique minimale	$e_{l,min}$	0	kW	contrôle à distance non	
En mode veille	$e_{l,SB}$	0	kW	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence non	

(*) P = particules, COV = composés organiques volatils, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

TURBO FONTE®

LA CHALEUR DU FOYER

TURBO FONTE SAS

Tél. 05 57 26 39 60
270, avenue Pasteur - 33600 PESSAC - France
E-mail : contact@turbofonte.com

Plus d'informations sur : www.turbofonte.com

POÊLE À BOIS JAZZ POD
60