

+ tecnologia + design + valore



Manuel d'Utilisation et de Maintenance

Scirocco 60/80

Libeccio 60/80/100

Libeccio 100 tube

Ostro 50/80/100/100 tube

Index

1.0	IMPORTANT !!	3				
1.1	NORMES RESPECTEES ET A RESPECTER	3		4.4.8.1	ACTIVATION	27
1.2	DESTINATION D'UTILISATION	3		4.4.8.2	PROGRAMMATION	27
1.3	UTILISATION DU MANUEL	3		4.4.9	HORLOGE	28
1.4	GENERALITES	3		4.4.10	CHARGEMENT MANUEL DES PELLETS	28
1.5	MISES EN GARDE INITIALES	4		4.4.11	LANGUE	28
1.6	MISES EN GARDE POUR L'INSTALLATION	4		4.4.12	MENU CLAVIER	28
1.7	DISPOSITIFS DE SECURITE	5		4.4.12.1	APPRENTISSAGE DU MENU	28
2.0	INSTALLATION	5		4.4.12.2	REGLAGE DU CONTRASTE	28
2.1	NORMES A SUIVRE	5		4.4.12.3	REGLAGE DE L'ILLUMINATION MINIMUM	28
2.2	INSTALLATIONS ADMISES	5		5.0	ERREURS	29
2.3	LIEU D'INSTALLATION	5		5.1	ERREURS SIGNALEES SUR L'AFFICHEUR	29
2.4	PRISE D'AIR	6		6.0	MAINTENANCE	30
2.5	CONDUIT DE FUMEE	6		6.1	AVANT-PROPOS	30
2.6	CANALISATION	7		6.2	NETTOYAGE QUOTIDIEN	30
2.6.1	LIBECCIO 100 TUBE	7		6.3	NETTOYAGE HEBDOMADAIRE	30
2.6.2	OSTRO 100 TUBE	7		6.3.1	VIDER LES TIROIRS A CENDRES	30
2.6.3	CONDUITS DE CANALISATION	8		6.3.2	NETTOYAGE DU PASSAGE DES FUMEEES	31
2.7	BRANCHEMENTS ELECTRIQUES	9		6.3.3	NETTOYAGE GENERAL DU POELE	31
2.8	THERMOSTAT AMBIANT	9		6.4	NETTOYAGE BIMESTRIEL	32
2.9	EMBALLAGE	9		6.4.1	NETTOYAGE PERIODIQUE SCIROCCO/LIBECCIO	32
3.0	COMBUSTIBLES	10		6.4.2	NETTOYAGE PERIODIQUE LIBECCIO/OSTRO	10034
3.1	TYPES DE COMBUSTIBLES	10		6.5	MAINTENANCE ANNUELLE	36
3.2	AUTRES COMBUSTIBLES	10		7.0	DONNEES TECHNIQUES	37
3.3	REGLAGE	10		7.1	SCIROCCO 60-LIBECCIO60	37
3.4	CHARGEMENT DU COMBUSTIBLE	11		7.2	SCIROCCO 80-LIBECCIO80	37
3.5	SORTIE DES FUMEEES SERIE OSTRO	11		7.3	LIBECCIO 100 - LIBECCIO 100 TUBE	38
3.6	DISTANCE DES MATERIAUX INFLAMMABLES	11		7.4	OSTRO 100	38
4.0	UTILISATION DU POELE	12		7.5	OSTRO 100 TUBE	39
4.1	TYPE D'AFFICHEUR	12		7.6	OSTRO 50/80	39
4.2.1	AFFICHEUR	13			CERTIFICAT DE GARANTIE	40
4.2.2	ALLUMAGE/EXTINCTION DU POELE (STD)	14			MESURES D'ENCOMBREMENT	43
4.2.3	REGLAGE DE LA PUISSANCE DE FONCTIONNEMENT	14				
4.2.4	REGLAGE DU THERMOSTAT AMBIANT	14				
4.2.5	REGLAGE DU CHARGEMENT DU COMBUSTIBLE	15				
4.2.6	REGLAGE DU VENTILATEUR DES FUMEEES	15				
4.2.7	VISUALISATIONS	15				
4.2.8	MENU UTILISATEUR	16				
4.2.8.1	CHRONO	16				
4.2.8.2	PROGRAMMATION MINUIT	17				
4.2.8.3	HORLOGE	17				
4.3.1	AFFICHEUR LCD	18				
4.3.2	ALLUMAGE/EXTINCTION(LCD)	19				
4.3.3	VISUALISATIONS(LCD)	19				
4.3.4	MENU UTILISATEUR (LCD)	20				
4.3.4.1	PUISSANCE DE FONCTIONNEMENT	20				
4.3.4.2	PUISSANCE DU VENTILATEUR AMBIANT	20				
4.3.4.3	REGLAGE DU THERMOSTAT AMBIANT	20				
4.3.4.4	CHRONO	21				
4.3.4.4.1	ACTIVATION	21				
4.3.4.4.2	PROGRAMMATION	21				
4.3.4.4	HORLOGE	22				
4.3.4.5	REGLAGE	22				
4.3.4.6	CHARGEMENT MANUEL DES PELLETS	22				
4.3.4.7	LANGUE	22				
4.3.4.7	MENU CLAVIER	22				
4.3.4.7.1	APPRENTISSAGE DU MENU	22				
4.3.4.7.2	REGLAGE DU CONTRASTE	22				
4.3.4.7.3	REGLAGE DE LA LUMINOSITE MINIMUM	22				
4.4.1	AFFICHEUR LCD TUBE	23				
4.4.2	VENTILATEURS DE CHAUFFAGE	24				
4.4.3	ALL/EXTINCTION DU POELE	25				
4.4.4	VISUALISATIONS	25				
4.4.5	MENU UTILISATEUR	25				
4.4.6.1	GESTION DU COMBUSTIBLE	26				
4.4.6.2	GESTION DU CHAUFFAGE	27				
4.4.8	CHRONO	27				

1. IMPORTANT !

1.1 NORMES RESPECTEES ET A RESPECTER

Les poêles Dielle ont été conçus, construits et certifiés selon les normes européennes en vigueur, et notamment :

EN 14785
DIR 2006/95/CEE
EN 60335-1
EN 62233
EN 60335-2-102

Toutes les réglementations locales, y compris celles faisant référence aux Normes nationales et européennes, devront être respectées pour l'installation de l'appareil.

1.2 DESTINATION D'UTILISATION

Les poêles Dielle à air sont des appareils conçus exclusivement pour le chauffage domestique d'intérieur.

Pour le bon fonctionnement du poêle et pour garantir le maximum de sécurité, il est indispensable de lire et de suivre scrupuleusement les instructions contenues dans ce manuel d'utilisation et de maintenance.

L'appareil est conçu uniquement et exclusivement pour utiliser comme combustible des pellets de bois ou de la biomasse selon les indications contenues dans la section correspondante.

L'appareil est prévu pour être utilisé uniquement et exclusivement avec la porte fermée. Il est absolument interdit d'ouvrir la porte ou d'agir sur cette dernière quand le poêle est en marche.

L'appareil est prévu pour être utilisé uniquement et exclusivement par des personnes adultes. Il n'est pas prévu pour être utilisé par des enfants ou des personnes dont les capacités physiques ou mentales sont réduites ou qui n'ont pas été convenablement informées à travers ce manuel ou à travers la formation de la part du personnel autorisé par Dielle Srl.

Toute utilisation à des fins différentes de celles décrites dans ce manuel est interdite

1.3 UTILISATION DU DISPOSITIF

Il est obligatoire de conserver soigneusement ce manuel pendant toute la durée de vie du poêle et il doit être disponible à quiconque devra utiliser l'appareil ou effectuer des maintenances ordinaires et extraordinaires.

1.4 GENERALITES

INSTALLATION

Le poêle Dielle devra être installé uniquement et exclusivement par un personnel qualifié, en suivant toutes les informations et spécificités contenues dans ce manuel d'utilisation et de maintenance et conformément à toutes les normes locales, nationales et européennes en vigueur.

Dielle ne pourra être tenue responsable en cas de problèmes découlant de la mauvaise installation ou de l'utilisation incorrecte de ce mode d'emploi.

L'installateur devra vérifier l'installation correcte du conduit de fumée et des prises d'air. Dielle ne répond pas des éventuels problèmes ou dommages découlant d'un conduit de fumée non conforme aux normes et aux spécifications indiquées dans la section correspondante.

MAINTENANCE EXTRAORDINAIRE

Les éventuelles opérations d'assistance extraordinaire devront être effectuées uniquement et exclusivement par des centres d'assistance agréés Dielle Srl ou directement par nos techniciens habilités.

MAINTENANCE ORDINAIRE

La maintenance ordinaire pourra également être effectuée par l'utilisateur en suivant scrupuleusement toutes les informations contenues dans ce manuel.

RESPONSABILITES

Dielle décline toute responsabilité civile ou pénale quant aux dommages à des personnes ou à des objets dus à : une installation non-conforme de l'appareil ou effectuée par un personnel non qualifié, l'absence d'application des normes en matière de sécurité, la carence en termes de maintenance ou de réparations effectuées par un personnel non qualifié ou avec des pièces de rechange non originales.

façon décrite dans la section correspondante.

1.5 MISES EN GARDE INITIALES

- Ne pas utiliser l'appareil comme incinérateur ou de toute autre façon différente de celle pour laquelle il a été conçu.
- Aucun combustible différent de celui indiqué dans ce manuel ne doit être utilisé.
- N'utiliser aucun combustible liquide, même pour l'allumage
- L'appareil, pendant son fonctionnement, atteint des températures très élevées ; par conséquent, manœuvrer avec précaution pour éviter toute brûlure, et faire attention aux enfants qui pourraient s'approcher du poêle.
- N'apporter aucune modification non autorisée à l'appareil
- Utiliser uniquement et exclusivement des pièces de rechange originales recommandées par le constructeur.
- Tous les règlements locaux, y compris ceux faisant référence aux normes nationales et européennes, doivent être respectés pour l'installation de l'appareil.
- L'appareil devra être utilisé uniquement et exclusivement par des personnes convenablement informées sur l'utilisation de ce dernier. Il est interdit aux enfants et aux personnes dont les capacités ne sont pas adaptées d'utiliser cet appareil.
- Il est interdit de toucher le poêle pieds nus ou avec des membres du corps mouillés ou humides
- Durant son fonctionnement, la porte du poêle doit rester obligatoirement fermée.
- En cas d'incendie du conduit de fumée, utiliser des systèmes d'extinction adaptés et contacter immédiatement les pompiers.
- Il est recommandé de disposer le câble d'alimentation à l'écart des parties chaudes qui pourraient l'endommager.
- Il est absolument interdit de forcer les dispositifs de sécurité sans l'autorisation de Dielle Srl.
- Avant le rallumage après une longue période d'arrêt, contrôler que le conduit de fumée et le conduit d'aspiration de l'air primaire soient exempts de matériaux qui en provoquent l'obstruction.
- Ne pas utiliser le poêle en cas de panne
- Ne pas jeter d'eau dans le brasier pour éteindre le feu !
- En cas d'absence de tirage, nettoyer les conduits de passage des fumées de la

1.6 MISES EN GARDE POUR L'INSTALLATION

- Les poêles Dielle devront être installés uniquement et exclusivement par un personnel qualifié et ayant les compétences et capacités adaptées.
- L'installateur est dans tous les cas obligé de suivre scrupuleusement toutes les informations et procédures contenues dans ce manuel et toutes les normes en vigueur.
- L'appareil doit être installé sur un sol dont les capacités de charge sont adaptées. Si la construction existante ne répond pas à cette condition, adopter les mesures appropriées (ex. plaque de distribution de la charge).
- L'installation de l'appareil devra garantir un accès facile pour le nettoyage ordinaire de ce dernier et des conduits de gaz d'évacuation et du conduit de fumée
- Le lieu d'installation devra disposer de prises d'air offrant une aération adaptée des locaux où le poêle est installé
- Tout extracteur d'air installé dans la pièce où se situe le poêle pourrait provoquer des problèmes de fonctionnement.
- Respecter les distances entre l'appareil et les éventuels matériaux inflammables selon les fiches techniques de chaque produit.
- Il est strictement obligatoire de raccorder à l'extérieur le tuyau d'aspiration de l'air primaire à l'aide d'un tuyau de section correcte, et de le protéger à l'extérieur avec une grille n'entraînant pas son blocage ou son obstruction
- Si un conduit de fumée existe déjà, l'installateur est dans tous les cas tenu de vérifier son fonctionnement et en est directement responsable.
- Les branchements électriques ne devront pas être volants et devront être effectués selon les normes en vigueur.
- Il est obligatoire de raccorder le poêle à un système de mise à la terre en état de marche.
- L'installateur devra agir selon les normes en vigueur en matière de sécurité au travail et utiliser les EPI adaptés.

1.7 DISPOSITIFS DE SECURITE

Les poêles Dielle sont équipés des dispositifs de sécurité suivants :

- **Pressostat différentiel :**
Contrôle constamment la présence de dépression dans la chambre de combustion ; dans le cas contraire, il éteint le poêle.
- **Thermostat de sécurité :**
Intervient en bloquant le fonctionnement du poêle en cas de surchauffe et de rupture du ventilateur ambiant.
- **Boîtier électronique :** Contrôle toutes les sécurités et, en cas de dépassement d'un premier seuil, met le poêle en modulation, ou, en cas de dépassement du seuil de sécurité, éteint le poêle.
- **Sonde de température du conduit à pellets :**
Une sonde spéciale contrôle la température du conduit de chute des pellets et, en cas de dépassement du seuil défini, active le moteur de chargement de sorte à éliminer la braise du conduit et à charger des nouveaux pellets.



2. INSTALLATION

2.1 Normes à suivre

L'installation devra être conforme aux normes suivantes et aux autres éventuelles dispositions locales (DTU 24.1), nationales et européennes.

EN 13384-1: Méthodes de calcul des caractéristiques thermo-aérauliques des conduits de fumée

2.2 INSTALLATIONS NON ADMISES

L'installation du poêle n'est pas autorisée là où se trouvent d'autres dispositifs non étanches qui mettent l'environnement en dépression.

Le local du poêle ne doit pas contenir de hottes avec des ventilateurs d'extraction d'air.

Si l'installation dans les environnements susmentionnés est inévitable, il est interdit d'utiliser simultanément les deux appareils.

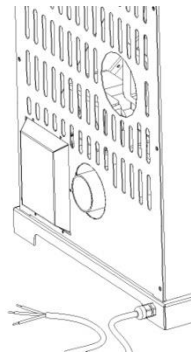
2.3 LIEU D'INSTALLATION

Le poêle doit être installé sur un sol dont les capacités de charge sont adaptées. Si la construction existante ne répond pas à cette condition, adopter les mesures appropriées (ex. plaque de distribution de la charge).

Il est obligatoire de respecter les distances spécifiées sur la fiche technique et sur la plaquette d'identification située à l'arrière du poêle, en ce qui concerne l'espace à établir entre le poêle et des éventuels matériaux inflammables. L'appareil pourrait atteindre des températures élevées.

Les sols qui pourraient prendre feu (ex. parquet, tapis) doivent être protégés avec des bases adéquates (ex. acier, verre, etc.). Dielle ne répond dans tous les cas pas des éventuels dommages au matériel situé au-dessous du poêle.

2.4 PRISE D'AIR



Les poêles Dielle prélèvent l'air nécessaire à la combustion directement par un tuyau placé à l'arrière du poêle.

Cette caractéristique permet au poêle de ne pas aspirer l'air ambiant où il se situe.

Le branchement de la prise d'air est obligatoire !

L'installateur devra brancher le conduit d'aspiration à l'aide d'un tuyau à l'extérieur de l'habitation, où aura lieu le prélèvement de l'air. La sortie du tuyau devra être protégée par une grille qui garantit l'afflux régulier de l'air sans créer d'obstacles et qui évite l'entrée d'animaux et de débris dans le poêle.

Il est conseillé de monter la grille d'aspiration de sorte que le vent ne puisse pas entrer à l'intérieur du tuyau d'aspiration, et compromettre la combustion régulière.

Il est impossible de prélever l'air d'autres locaux ou de garages, de dépôts de matériaux combustibles ou de lieux où il existe un risque d'incendie.

Dielle ne répond pas des éventuels problèmes provoqués par un mauvais montage de la prise d'air ou d'une installation différente de celle décrite.

Le lieu où est installé le poêle devra être doté de prises d'air qui garantissent l'entrée d'air depuis l'extérieur et qui évitent que l'environnement soit en dépression, même en présence de prise d'air du poêle relié à l'extérieur.

Une éventuelle carence d'air pourrait causer une évacuation incorrecte des fumées et donc une fuite de fumée

2.5 CONDUIT DE FUMÉE

L'installation du conduit de fumée est fondamentale pour le bon fonctionnement du poêle.

Il est absolument interdit d'utiliser le poêle sans l'installation adéquate d'un conduit de fumée !

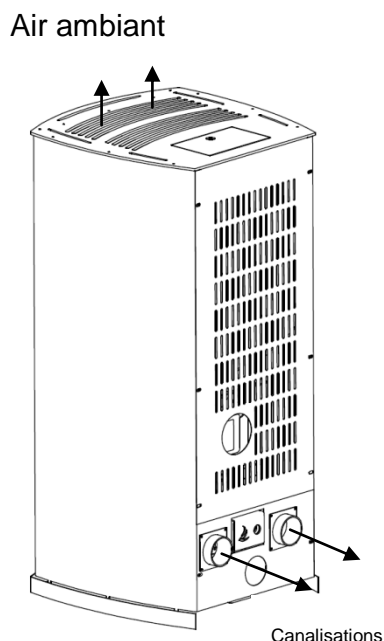
Le conduit de fumée doit être réalisé conformément à la norme en vigueur ; ci-après, quelques conseils d'installation.

- Le conduit de fumée devra être réalisé exclusivement avec des composants adaptés à la température maximale de sortie des fumées qui résistent aux produits de la combustion et à l'éventuelle condensation, et marqués CE
- Ne pas utiliser de tuyaux flexibles
- Le conduit de fumée devra être réalisé en garantissant l'étanchéité entre les jonctions à l'aide de joints ou de systèmes d'étanchéisation adaptés.
- Le diamètre du conduit de fumée doit être de 80 mm.
- Il est obligatoire de réaliser le premier tronçon à la verticale sur au moins 1,5 m.
- Le poids du conduit de fumée ne doit pas peser sur la structure du poêle.
- Il est obligatoire d'installer un système de récupération de la condensation pour éviter que celle-ci n'atteigne le poêle et ne l'endommage !
- Les conduits de fumée qui passent à l'extérieur doivent obligatoirement être isolés ou revêtus de maçonnerie.
- Ne jamais installer des éléments en contre-pente.
- Réaliser le conduit de fumée afin que celui-ci soit facilement nettoyable.
- Il est interdit d'installer des appareils qui modifient le tirage du conduit de fumée de manière mécanique.
- Les tronçons horizontaux devront avoir une pente minimum de 5% et ne pas dépasser les 3 m.
- Dans les changements de direction, essayer de toujours utiliser des courbes à 45°.
- De la suie pourrait se déposer dans les tronçons horizontaux ou à proximité des courbes ; soigner particulièrement le nettoyage de ces zones.
- L'évacuation des fumées doit avoir lieu au niveau du toit
- Ne pas raccorder le poêle à un conduit de fumée utilisé par d'autres générateurs.
- La cheminée doit être réalisée de sorte à garantir la sortie des fumées même en cas de vent ou de conditions météorologiques défavorables.

2.6 CANALISATIONS

2.6.1 LIBECCIO 100 TUBE

Le modèle Libeccio 100 TUBE est équipé de trois ventilateurs, un pour l'air ambiant et deux pour les canalisations.



Important !!

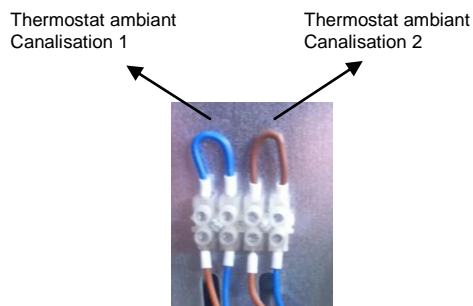
Le ventilateur ambiant est conçu pour céder environ 2 kW thermiques en local. Si cette puissance est insuffisante pour chauffer le local où est situé le poêle, créer des canalisations et des bouches aussi dans la pièce d'installation.

En ce qui concerne les canalisations, il est possible de réaliser deux lignes séparées gérées par deux ventilateurs et par deux thermostats ambiants différents.

Dans le tableau arrière se trouvent deux bornes basse tension pour le branchement de deux thermostats ambiants normalement fermés ; elles sont dotées d'un cavalier électrique à éliminer au moment du branchement.

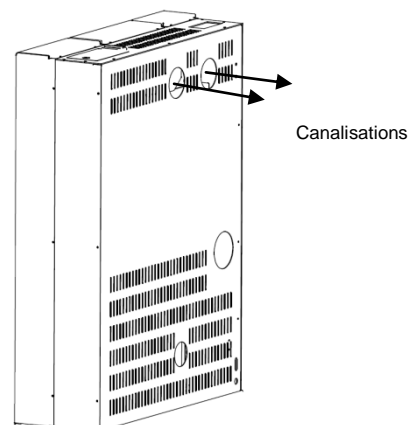
-*Contact fermé* : Ventilateur actif à la vitesse définie sur le boîtier

-*Contact ouvert* : Zone exclue, ventilateur actif uniquement la vitesse minimum.



2.6.2 OSTRO 100 TUBE

Le modèle Ostro 100 Tube est équipé de deux ventilateurs centrifuges pour air chaud configurés pour canalisation et retournés vers l'arrière.

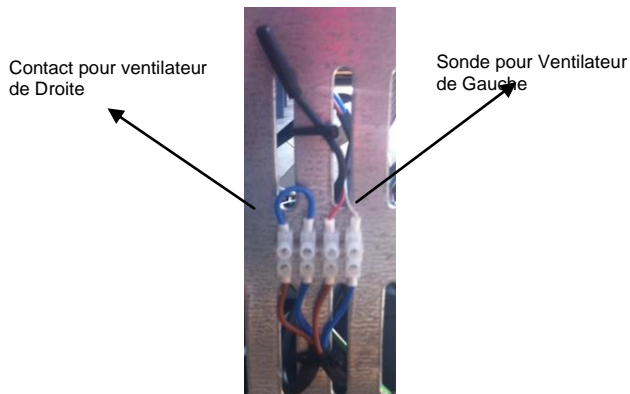


Le modèle Ostro offre la possibilité d'être configuré ; il est donc possible de configurer les deux ventilateurs pour canalisation (retournés vers l'arrière) ou ambiants (retournés vers l'avant). Il est possible sur demande d'avoir le poêle avec les ventilateurs déjà configurés pour une exigence spécifique ; en alternative, il est possible de modifier la configuration à travers l'intervention d'un Centre d'Assistance technique agréé.

Le poêle Ostro naît pour des pièces restreintes de type couloirs ; aucune sortie d'air n'a donc été prévue dans la pièce car la chaleur émise par rayonnement est suffisante. Pour des pièces plus grandes, réaliser une bouche dans la pièce d'installation du poêle ou configurer un ventilateur en version ambiant.

En cas de configuration mixte (un ambiant et un canalisé), le ventilateur qui chauffera la pièce devra être celui de gauche (vue de face).

Les deux ventilateurs centrifuges sont gérés électroniquement de manière séparée.



Dans le bornier à droite est montée une sonde qui gère le ventilateur de GCHE (Vue de face). En cas de configuration canalisée, il est possible de prolonger cette sonde dans la pièce à chauffer pour gérer directement la température à partir du boîtier. En cas de configuration ambiante, ne pas déplacer la sonde afin que la température lue soit celle de la pièce où se trouve le poêle.

A gauche se trouve un contact qui permet de gérer le ventilateur de droite en version canalisée. Le poêle est livré avec un cavalier à éliminer lors du branchement du thermostat ambiant normalement fermé en suivant la logique suivante :

- Contact fermé* : Ventilateur actif à la vitesse définie sur le boîtier
- Contact ouvert* : Zone exclue, ventilateur actif uniquement la vitesse minimum.

2.6.3 CONDUITS DE CANALISATION

Ci-après quelques conseils sur l'installation de la canalisation :

- L'installation devra uniquement être effectuée par un personnel qualifiée et capable d'effectuer le travail.

- Utiliser uniquement des matériaux marqués CE.

- Utiliser uniquement des composants adaptés à des températures élevées (la sortie de l'air du poêle peut atteindre des pics de 140°C, la température de service moyenne est de 90°C)

- Les tuyaux, les raccords et les plenums devront être isolés pour ne pas perdre de la chaleur durant le transport de l'air.

- Avant de réaliser la canalisation, il est important de concevoir les sections et les courbes de sorte à garantir un débit d'air adapté à la pièce.

Notre ventilateur est en mesure de fournir une quantité d'air de 220 m³ à une pression statique de 300 Pa.

- Eviter les étranglements et les courbes très fermées dans le conduit.

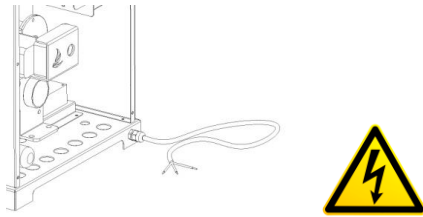
- Installer des bouches dotées de plénum et de régulation de l'air en sortie, de sorte à pouvoir équilibrer l'installation.

- La longueur de canalisation est d'environ 12 m par ligne avec une seule bouche et sans courbe ; en cas de courbes et de dérivations à plusieurs bouches, la longueur maximum est moindre et est à calculer en fonction de chaque installation.

- Les deux sorties de canalisation permettent de réaliser deux lignes totalement séparées.

- Attention !!** Il est important de ne pas ouvrir la porte quand le poêle est allumé pour éviter que la fumée ne sorte et ne soit aspirée dans la canalisation !!!

2.7 BRANCHEMENTS ELECTRIQUES



Le poêle est livré avec un câble d'alimentation en caoutchouc pour le branchement au secteur et protégé, à la sortie du poêle, par un presse-étoupe pour éviter la rupture accidentelle de ce dernier.

Ces composants sont à considérer comme faisant partie intégrante du poêle ; ainsi, en cas d'endommagement de l'un d'eux, il doit être remplacé par un personnel autorisé par Dielle de sorte à garantir un remplacement correct. Seules des pièces de rechange originales doivent être utilisées.

Il est obligatoire de brancher l'appareil à la terre conformément aux normes en vigueur, à l'aide du câble d'alimentation.

Le poêle devra dans tous les cas être protégé par un interrupteur différentiel.

Tous les composants externes au poêle (ex. conduit de fumée) devront avoir leur propre terre.

2.8 THERMOSTAT AMBIANT

Le poêle est prédisposé pour être branché à un thermostat ambiant à placer à l'extérieur de la pièce. Ceci permettra de moduler le poêle en fonction de la température mesurée à proximité du thermostat.

Le branchement devra être effectué sur la carte électronique sur les bornes 19-20 sur l'entrée Input IN3 et uniquement et exclusivement par un personnel qualifié et avec le poêle débranché du secteur !!



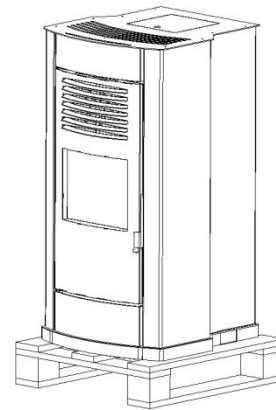
L'entrée est prévue, comme standard de programmation, pour effectuer l'allumage et l'extinction

La logique de fonctionnement est la suivante :

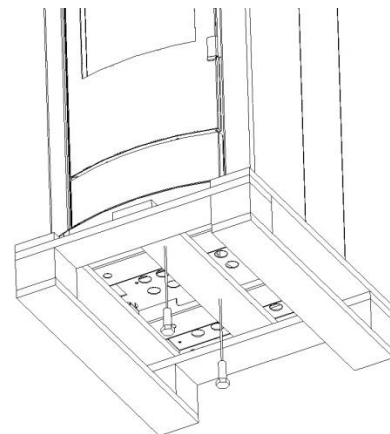
Contact ouvert : Poêle éteint ou entrée utilisée.

Contact fermé : Poêle éteint

2.9 EMBALLAGE



Le poêle Dielle, pour la protection durant le transport, est livré fixé sur une plateforme en bois ; pour décrocher le poêle, procéder comme suit :



- Retirer l'emballage externe
- Se munir d'une clé polygonale de 13 et dévisser les boulons situés au-dessous de la plateforme du poêle
- Avec l'aide de plusieurs personnes, retirer le poêle de la plateforme en faisant attention à ne pas abîmer les parties peintes.

3. Combustibles

3.1 Types de combustibles

Le poêle Dielle a été conçu, testé et certifié pour être utilisé avec des granulés de bois.

Le poêle devra être utilisé uniquement et exclusivement avec des pellets certifiés selon les normes en vigueur (NF 444 du 12/03/21012) et devra avoir les caractéristiques suivantes :

Diamètre : 6 mm

Longueur maximale : 30mm

Humidité maximale : 5-9%

Stocker les pellets dans un endroit non humide et pas trop froid.

Les pellets humides pourraient provoquer des dysfonctionnements et endommager le poêle !!

La combustion de pellets trop froids pourrait altérer la combustion et salir particulièrement le brûleur !

Ne pas utiliser de pellets émiétés ou de sachets où il y a beaucoup de sciure au risque de bloquer le système de chargement !

L'utilisation de matériaux non certifiés entraîne l'annulation de la garantie en cas de rupture.

3.2 Autres combustibles

Le poêle Dielle a été testé pour être utilisé avec des granulés de bois.

Grâce au système de chargement et de combustion innovant, il est possible de brûler aussi d'autres biomasses en effectuant les réglages décrits dans le paragraphe 3.3.

Les biomasses devront être moulues avec une dimension maximum de 6 mm.

Seuls les combustibles certifiés selon les normes en vigueur devront être utilisés. L'utilisation de biomasses non certifiées entraîne l'annulation de la garantie de l'appareil.

Pour garantir une bonne combustion et un bon allumage, mélanger les biomasses avec les pellets.

Ne jamais utiliser de biomasse humide !!

Dielle ne répond pas en cas de dysfonctionnements dus à l'utilisation de biomasse non certifiée et ayant une teneur en humidité en dessus de la norme ; certaines biomasses pourraient avoir un rendu

thermique inférieur et donc restituer moins de chaleur à la pièce.

3.3 Réglage

Les paramètres de combustion ont été réglés en utilisant des pellets de bois certifiés.

L'utilisation de pellets différents ou d'autres biomasses peut nécessiter un réglage des paramètres de combustion.

Il est possible de régler la quantité de combustible à introduire dans la chambre de combustion et l'apport d'air comburant.

Le réglage va de -7 à 7 ou de -5 à 5 pour des versions canalisées.

Le 0 correspond au paramètre optimal déterminé par Dielle pour les pellets et pour un conduit de fumée ayant un tirage de 12 Pa.

Un tirage excessif ou insuffisant du conduit de fumée peut amener à une mauvaise combustion. Dans ce cas, compenser la combustion en agissant sur le réglage du ventilateur.

En cas de tirage insuffisant, augmenter le réglage du ventilateur.

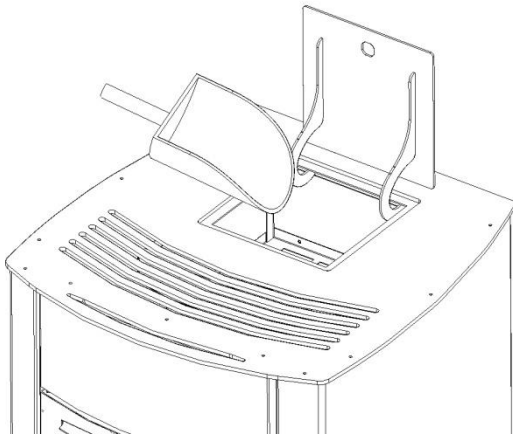
En cas de tirage excessif, diminuer le réglage du ventilateur.

Pour la description du menu pour les réglages, consulter le paragraphe correspondant.

En cas d'utilisation de biomasse, régler la charge en agissant sur le réglage de la vis sans fin ; par exemple, en utilisant le noyau le plus compact des pellets, il faut diminuer le réglage de la vis sans fin pour amener la bonne quantité de combustible dans le brûleur.



3.4 **Chargement du combustible**



Le chargement du combustible doit être effectué par la porte située sur le toit du poêle.

Ne pas forcer la grille de protection pour les mains présente dans le réservoir.

Faire attention à ce que, durant le chargement, aucun corps étranger ne tombe à l'intérieur, au risque d'endommager le poêle.

Toujours contrôler que le combustible soit sec et qu'il n'y ait pas de corps étrangers à son intérieur.

Durant le fonctionnement de l'appareil, la porte de chargement doit impérativement rester fermée et bloquée à l'aide de la serrure prévue à cet effet.

L'inobservation de cette indication peut diminuer le niveau de sécurité du poêle.

Le chargement du combustible est admis avec le poêle en marche à condition de refermer la porte immédiatement après le chargement.

3.5 **Sortie des fumées série Ostro**

Les modèles Ostro sont équipés d'un système de récupération de la condensation qui permet également de modifier le poêle de sorte à mettre la sortie des fumées à l'arrière ou vers le haut.

Le poêle est toujours livré avec un raccord monté à l'arrière. Pour mettre la sortie du poêle en haut, contacter un technicien agréé.

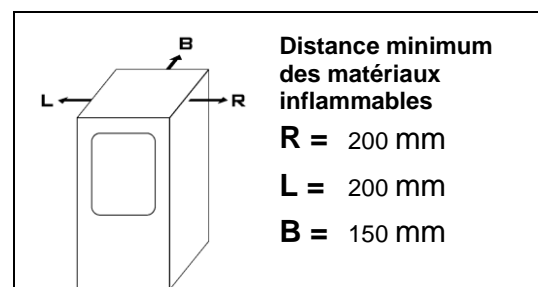
Toujours raccorder l'évacuation de la condensation !

Le système récupère toute la condensation produite par le conduit de fumée ; l'absence ou le mauvais raccordement pourrait provoquer des dommages irréversibles au poêle !

Raccorder l'évacuation de la condensation même en cas de sortie des fumées par l'arrière ; dans ce cas-là, il est conseillé d'installer quand même un Té de récupération de la condensation.

3.6 **Distance des matériaux inflammables**

Installer le poêle à l'écart des matériaux inflammables selon la fiche technique suivante. N'ouvrir la porte en aucun cas durant le fonctionnement du poêle.



En phase d'installation, vérifier que le conduit de fumée ne soit pas en contact avec des matériaux inflammables !

4. Utilisation du poêle

4.1 Types d'afficheur

Nos poêles peuvent être équipés de deux types d'afficheur différents ; ci-après un tableau pour décrire les modèles montés de série. Rappelons qu'il est possible de demander le montage d'un afficheur différent.

Modèle	S T D	L C D	LCD tube
Scirocco 60	X		
Scirocco 80	X		
Libeccio 60		X	
Libeccio 80		X	
Libeccio 100		X	
Libeccio 100 tube			X
Ostro 80/50	X		
Ostro 100		X	
Ostro 100 tube			X

Ci-après, dans les prochains chapitres seront indiquées les instructions pour l'utilisation des différents afficheurs disponibles.



Afficheur STD



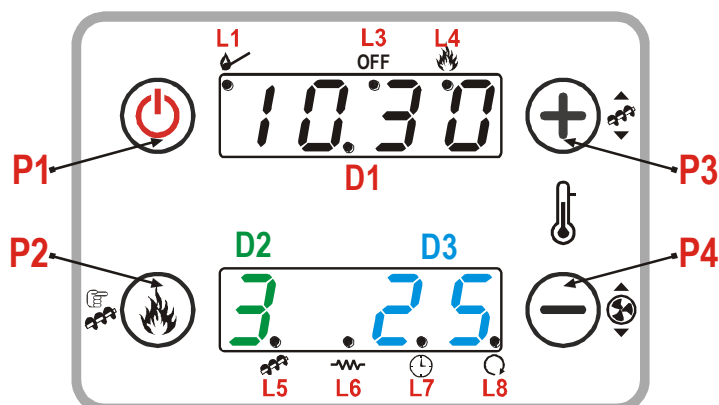
Afficheur LCD



Afficheur LCD tube

4.2.1 Afficheur STD

Ce type d'afficheur est monté de série sur les poêles série Scirocco et sur Ostro 80.



Fonctions des voyants :

Voyant	Fixe	Clignotant
L1	Phase de stabilisation	Phase d'allumage démarrée
L3	Poêle Eteint	Phase d'Extinction
L4	Modalité normale	Phase de modulation
L5	Moteur Vis sans Fin Actif	
L6	Bougie On	
L7	Chronothermostat Actif	
L8	Ventilateur ambiant actif	

Fonctions de l'afficheur

Afficheur	Fixe	Clignotant
D1	Horaire	
D2	Puissance de combustion définie	Modification Puissance de combustion
D3	Thermostat ambiant paramétré	Modification du thermostat ambiant

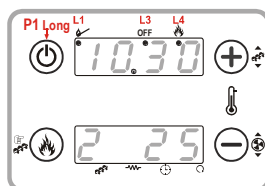
Boutons

Boutons	Clic	Pression prolongée
P1	Visualisation	Allumage/Extinction/Reset alarmes
P2	Changement Puissance combustion	Chargement manuel conduit pellets
P3	Augmentation temp. thermostat ambiant	Réglage chargement Pellets
P4	Diminution temp. thermostat ambiant	Réglage Ventilateur Fumées

En cas d'erreur, l'afficheur la signalera par un message d'alarme précédé de Er. Pour les erreurs, consulter la section « Erreurs et résolutions ».

Après un blocage (Message : Alt), pour réinitialiser, appuyer longtemps sur le bouton P1.

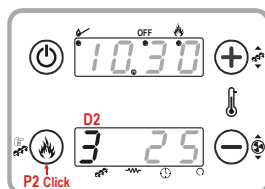
4.2.2 Allumage/Extinction du poêle (Afficheur Mod. STD)



Pour allumer le poêle, procéder comme suit :

- Vérifier que le poêle soit propre et qu'il n'y ait pas de résidus dans le brasier.
- En cas de premier allumage ou de conduit à pellets vide, charger les nouveaux pellets en appuyant sur le bouton P2 jusqu'à l'apparition du combustible dans la partie basse du brûleur (il ne faut pas remplir totalement le creuset !)
- Fermer la porte et le couvercle du réservoir.
- Appuyer de manière prolongée sur le bouton P1 pour lancer l'allumage. Le voyant L1 commence à clignoter pour signaler le début de l'allumage
- Une fois la phase d'allumage terminée, le voyant L4 signalera l'état de modalité Normale et le voyant L4 signalera l'état de Modulation
- Ne pas ouvrir la porte du poêle pendant que le poêle est allumé.

4.2.3 Réglage de la puissance de fonctionnement



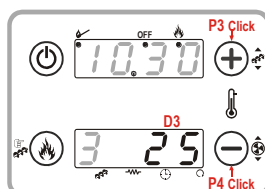
5 puissances de fonctionnement différentes sont disponibles. Le poêle peut être utilisé en mode manuel ou Automatique.

En mode automatique, le poêle sélectionne automatiquement la puissance de combustion en fonction du thermostat ambiant.

Pour sélectionner la puissance de fonctionnement, procéder comme suit :

- Appuyer brièvement sur le bouton P2. L'afficheur D2 commencera ensuite à clignoter
- Appuyer de nouveau sur le bouton P2 pour sélectionner la puissance de combustion ; les valeurs à disposition sont : **1-2-3-4-5-A** (A = Automatique)
- Au bout de 3 secondes, la valeur est mémorisée et l'afficheur arrête de clignoter

4.2.4 Réglage du Thermostat ambiant intérieur



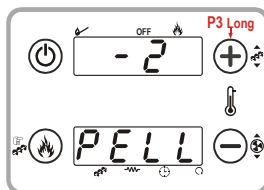
Pour régler le thermostat ambiant intérieur, agir sur les boutons P3 et P4 ; durant la sélection, l'afficheur D3 clignotera

P3 : Incrément Température ambiante

P4 : Décrément Température ambiante

Au bout de 3 secondes, la température sera mémorisée de manière automatique et l'afficheur arrêtera de clignoter.

4.2.5 Réglage du Chargement du Combustible



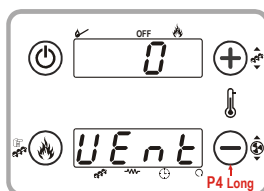
Comme l'explique le paragraphe 3.2, il est possible de corriger le chargement du combustible. Le réglage va de -7 à 7. Le 0 représente la valeur de réglage effectuée dans nos laboratoires en utilisant des pellets et avec un tirage du conduit de fumée de 12 Pa.

Pour modifier la valeur, procéder comme suit :

Appuyer longtemps sur le bouton P3 ; l'afficheur du bas visualisera l'inscription PELL et celui du haut visualisera la valeur actuelle ; agir sur les boutons P3 et P4 pour augmenter et diminuer la valeur.

Au bout de 3 secondes, la valeur sera mémorisée automatiquement.

4.2.6 Réglage du Ventilateur des fumées



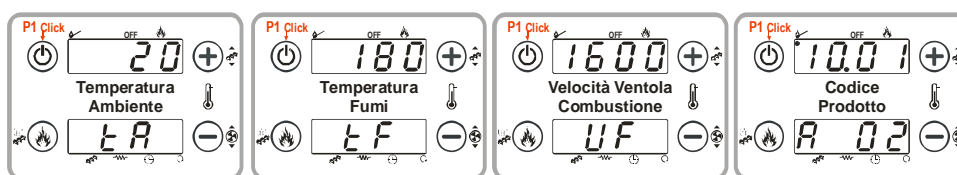
Comme l'explique le paragraphe 3.2, il est possible de corriger la vitesse du ventilateur des fumées et donc l'apport d'air comburant. Le réglage va de -7 à 7. Le 0 représente la valeur de réglage effectuée dans nos laboratoires en utilisant des pellets et avec un tirage du conduit de fumée de 12 Pa.

Pour modifier la valeur, procéder comme suit :

Appuyer longtemps sur le bouton P4 ; l'afficheur du bas visualisera l'inscription VEnt et celui du haut visualisera la valeur actuelle ; agir sur les boutons P3 et P4 pour augmenter et diminuer la valeur.

Au bout de 3 secondes, la valeur sera mémorisée automatiquement.

4.2.7 Visualisations



Il est possible de visualiser les données lues par le poêle en appuyant sur le bouton P1 ; à chaque pression, le système affichera la page suivante dans l'ordre suivant :

tA : Température ambiante relevée

tF : Température des Fumées relevée

UF : Vitesse du ventilateur lue par le codeur

A03 : Version du programme du poêle

4.2.8 Menu utilisateur

Pour entrer et agir sur le menu utilisateur, agir de la façon suivante :

- Pour entrer dans le menu, appuyer simultanément et longtemps sur les boutons P2 et P4
- Pour parcourir les rubriques du menu, agir sur les boutons P3 et P4
- Pour sélectionner une rubrique, appuyer sur le bouton P2
- Pour quitter ou revenir à la page précédente, appuyer sur le bouton P1

4.2.8.1 Chrono

Ce menu permet de programmer les allumages et les extinctions automatiques du poêle.

La programmation est divisée en deux phases :

Activation, qui permet de sélectionner si utiliser le chrono ou non

Programmation, qui permet de déterminer les horaires et les jours de fonctionnement.

Trois créneaux horaires sont disponibles pour chaque jour de la semaine.

Pour activer ou désactiver le Chrono, agir comme suit :

- Appuyer longtemps sur les boutons P2 et P4 ; le menu apparaît **CrOn**
- Confirmer ensuite à l'aide du bouton P2 ; le menu apparaît **EnAb**
- Appuyer de nouveau sur le bouton P2 et, à l'aide des boutons P3 et P4, sélectionner On pour activer et Off pour désactiver
- Appuyer sur le bouton P2 pour confirmer
- Appuyer sur le bouton P1 pour quitter

Pour programmer les horaires de fonctionnement, procéder comme suit :

- Appuyer longtemps sur les boutons P2 et P4 ; le menu apparaît **CrOn**
- Confirmer ensuite à l'aide du bouton P2
- Parcourir le menu en appuyant sur le bouton P4 jusqu'au menu **Pr00**
- Confirmer à l'aide du bouton P2



- A l'aide des boutons P3 et P4, il est possible de parcourir toutes les programmations horaires définies.
L'afficheur du haut visualise l'heure de la programmation ou en cas de créneau désactivé - : -
-
L'afficheur du bas visualise :
Premier afficheur créneau (3 créneaux horaires par jour sont disponibles)
Le deuxième afficheur indique si l'heure correspond à l'allumage ou à l'arrêt (Tiret du bas Allumage, Tiret du haut Arrêt)
Les deux derniers segments visualisent le jour
- Appuyer sur le bouton P2 pour modifier la rubrique
- Appuyer longtemps sur le bouton P1 pour activer ou désactiver le créneau sélectionné

4.2.8.2 Programmation incluant minuit

Il n'est pas possible de créer un créneau horaire unique incluant minuit. Pour créer un créneau horaire qui traverse minuit, procéder en créant deux créneaux horaires : le premier avec On à l'heure prédéfini d'allumage et OFF à 23:59, le deuxième avec On à 00:00 du jour suivant et OFF à l'heure d'extinction souhaité.

4.2.8.3 Horloge

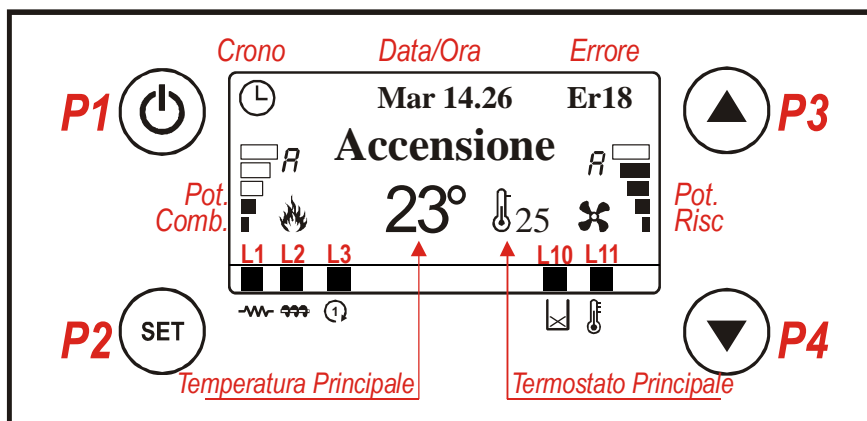
Ce menu permet de définir l'heure actuelle ; il est fondamental de définir également le jour de la semaine pour le bon fonctionnement du chrono interne.

Pour définir l'heure, procéder comme suit :

- Appuyer longtemps sur les boutons P2 et P4 ; le menu apparaît `CrOn`
- Parcourir le menu en appuyant sur le bouton P4 jusqu'au menu `DATE`
- Confirmer à l'aide du bouton P2
- Modifier l'heure à l'aide des boutons P3 et P4
- Confirmer à l'aide du bouton P2
- Appuyer sur le bouton P1 pour quitter

4.3.1 Afficheur LCD

Ce type d'afficheur est monté de série sur les poêles série Libeccio 60/80/100 et Ostro 100.



Fonctions des voyants :

Voyant	Fonction
L1	Bougie ON
L2	Moteur Vis sans Fin ON
L3	Ventilateur ambiant ON
L10	Absence de combustible dans le réservoir
L11	Thermostat ambiant atteint

Fonctions de l'afficheur

La page initiale montre :

- Date et heure
- Activation du chrono
- Puissance de combustion
- Puissance de chauffage
- Etat de fonctionnement
- Code de l'éventuelle erreur
- Température ambiante lue
- Température ambiante définie

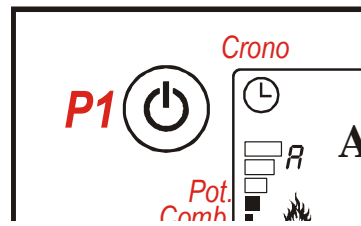
Boutons

Boutons	Fonction
P1	Allumage/Extinction/Reset blocage/Sortie menu
P2	Entrée Menu/Sous-menu/Sauvegarde données/activation créneau horaire chrono
P3	Visualisations/Incrément valeurs paramètres
P4	Visualisations/Décrément valeurs paramètres

En cas d'erreur, l'afficheur la signalera par un message d'alarme précédé de Er. Pour les erreurs, consulter la section « Erreurs et résolutions ».

Après un blocage (Etat : Blocage), pour réinitialiser, appuyer longtemps sur le bouton P1.

4.3.2 Allumage/Extinction du poêle (Afficheur Mod. LCD)



Pour allumer le poêle, procéder comme suit :

- Vérifier que le poêle soit propre et qu'il n'y ait pas de résidus dans le brasier.
- En cas de premier allumage ou de conduit à pellets vide, charger les nouveaux pellets à partir du menu de chargement manuel (chapitre 4.3.4.6) jusqu'à l'apparition du combustible dans la partie basse du brûleur (il ne faut pas remplir totalement le creuset !)
- Fermer la porte et le couvercle du réservoir.
- Appuyer de manière prolongée sur le bouton P1 pour lancer l'allumage ; l'état du poêle passera d'Eteint à Allumage
- Une fois la phase d'allumage terminée, l'afficheur signalera l'état de modalité Normale
- Ne pas ouvrir la porte du poêle pendant que le poêle est allumé.

4.3.3 Visualisations

Temp Fumées	103
Temp Amb	25
Flux d'Air	750
Ventilation Fumées	1250
Code du produit	100000
Version firmware Carte électronique	1.00
Version firmware clavier LCD	1.00

Il est possible de visualiser les données lues par le poêle en appuyant sur le bouton P3 ; l'afficheur affichera les informations suivantes :

- Température des fumées
- Température ambiante
- Flux de l'air (seulement si prévu)
- Vitesse du ventilateur des fumées
- Code du produit
- Version firmware Carte électronique
- Version firmware clavier LCD

4.3.4 Menu utilisateur

Pour entrer dans le menu utilisateur, appuyer sur le bouton P2

A l'aide des boutons P3 et P4, il est possible de parcourir les menus

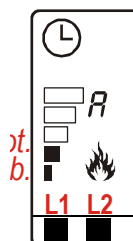
A l'aide du bouton P2, il est possible de confirmer

Appuyer sur le bouton P1 pour quitter ou revenir au menu précédent

Ci-après la description des différents menus à disposition :

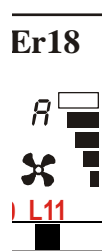
4.3.4.1 Puissance de fonctionnement

Ce menu permet de modifier la puissance du système. Il est possible de configurer le poêle en mode automatique ou manuel. Dans le premier cas, ce sera le système qui gèrera la puissance de combustion en fonction de la température ambiante, dans le deuxième, l'utilisateur a 5 niveaux de puissance fixes à disposition. L'utilisateur pourra choisir les valeurs suivantes : 1-2-3-4-5-A (A = Automatique). La page principale signalera sur la gauche le niveau choisi et une lettre qui indiquera la modalité.



4.3.4.2 Puissance du ventilateur ambiant

Ce menu permet de déterminer la quantité d'air à introduire dans la pièce ; ici aussi, deux modes sont disponibles : automatique et manuel. Dans le premier cas la puissance du ventilateur ambiant suit la puissance de fonctionnement (Conseillé), dans le deuxième, il est possible de choisir la vitesse du ventilateur parmi 5 niveaux différents. Attention ! Il est conseillé de toujours utiliser une puissance de ventilation égale ou supérieure à la puissance de fonctionnement pour éviter les surchauffes du poêle !! L'utilisateur pourra choisir les valeurs suivantes : 1-2-3-4-5-A (A = Automatique). La page principale signalera sur la droite le niveau choisi et une lettre qui indiquera la modalité.



4.2.4 Réglage du Thermostat ambiant intérieur

Ce menu permet de sélectionner la température ambiante souhaitée ; la page principale visualisera la valeur définie près du symbole du thermostat. En cas de puissance de fonctionnement en mode automatique, le système sélectionnera les puissances de sorte à atteindre et maintenir la température choisie. Attention ! En cas de puissance manuelle, le thermostat ambiant est ignoré !



4.3.4.4 Chrono

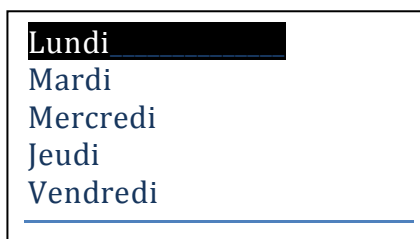
Ce menu permet de définir les horaires pour les allumages et les extinctions de manière automatique. La programmation est divisée en deux parties : la première dans laquelle l'utilisateur doit choisir si activer ou désactiver le chrono, et la deuxième où l'utilisateur doit programmer les horaires de fonctionnement ; trois créneaux horaires sont disponibles par jour.

4.3.4.4.1 Activation

Sélectionner activer pour activer le chrono et désactiver pour désactiver. L'activation du chrono sera signalée par le symbole de l'horloge en haut à gauche. Quand le chrono est désactivé, les horaires définis ne sont pas supprimés.

4.3.4.4.2 Programmation

En entrant dans le menu programmation, la page montrera la liste des jours de la semaine ; sélectionner le jour à définir.



Le menu du jour choisi montre un tableau dans lequel sont représentés trois créneaux horaires (lignes) et les horaires de ON et OFF (Colonnes). Sur la droite, le V représente l'activation ou la désactivation du créneau horaire.

Lundi	
ON	OFF
09:30	11:15 ✓
00:00	00:00
00:00	00:00

Pour programmer les horaires, procéder comme suit :

- Sélectionner l'heure à modifier à l'aide des boutons P3 et P4
- Entrer en modalité modification à l'aide du bouton P2 (L'heure commencera à clignoter)
- Modifier la valeur à l'aide des boutons P3 et P4
- Sauvegarder la programmation à l'aide du bouton P2
- Activer ou désactiver le créneau horaire en appuyant longtemps sur le bouton P2 (Un V s'affichera à côté du créneau horaire)

4.2.8.2 Programmation incluant minuit

Il n'est pas possible de créer un créneau horaire unique incluant minuit. Pour créer un créneau horaire qui traverse minuit, procéder en créant deux créneaux horaires : le premier avec On à l'heure prédéfini d'allumage et OFF à 23:59, le deuxième avec On à 00:00 du jour suivant et OFF à l'heure d'extinction souhaité.

4.3.4.4 Horloge

Permet de définir le jour, le mois, l'année et l'heure actuelle.

4.3.4.5 Réglage

Permet de modifier les valeurs de réglage de la Vis sans fin et de la Ventilation du comburant ; les valeurs vont de -7 à 7, où 0 représente la valeur d'usine calculée dans nos laboratoires avec des pellets et un conduit de fumée ayant un tirage de 12 Pa. Pour le réglage, consulter le chapitre 3.2

4.3.4.6 Chargement manuel des pellets

Ce menu permet de charger les pellets dans le poêle en cas de conduit vide ; charger seulement jusqu'à l'apparition des pellets dans la partie basse du brûleur, sans le remplir ! Faire attention pendant cette phase car le système s'arrête de manière automatique au bout de 600 secondes. Les pellets pourraient sortir du brûleur !

4.3.4.7 Langue

Sélectionner la langue. La langue surlignée est celle en cours d'utilisation.

4.3.4.7 Menu clavier

Ce menu permet de changer les paramètres de l'afficheur LCD

4.3.4.7.1 Apprentissage menu

L'utilisation de ce menu est réservée au personnel autorisé

4.3.4.7.2 Réglage du Contraste

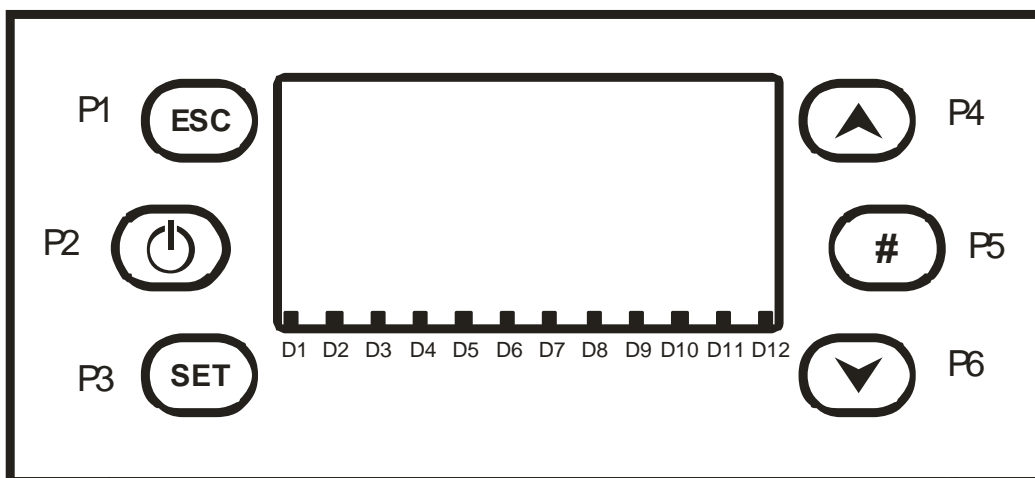
Définit le contraste de l'afficheur LCD

4.3.4.7.3 Réglage de la Luminosité minimum

Définit la luminosité minimum lors de l'utilisation de l'afficheur

4.4.1 Afficheur LCD tube

Ce type d'afficheur est monté de série sur les poêles série Libeccio 100 tube et Ostro 100 tube



- **Boutons**

Bouton	Fonction	Description
P2	On/Off	Allumage et Extinction en appuyant sur le bouton pendant 3 secondes jusqu'au signal sonore
	Débloccage	Débloccage du système en appuyant sur le bouton pendant 3 secondes jusqu'au signal sonore
P4	Modification des valeurs du menu	Dans le Menu modifient les valeurs
P6	Défilement du menu et des sous-menus	Dans le Menu font défiler les Menus et Sous-menus
	Visualisations	Entrée et défilement dans le Menu Visualisations
P1	Echap	Fonction de sortie d'un Menu ou d'un Sous-menu
P3	Menu	Fonction d'entrée dans le Menu et dans les Sous-menus
	Modification	Entrée en modification dans les Menus
	Set	Sauvegarde des données dans Menu
P5	Reset Fonction Nettoyage	Reset du timer de nettoyage

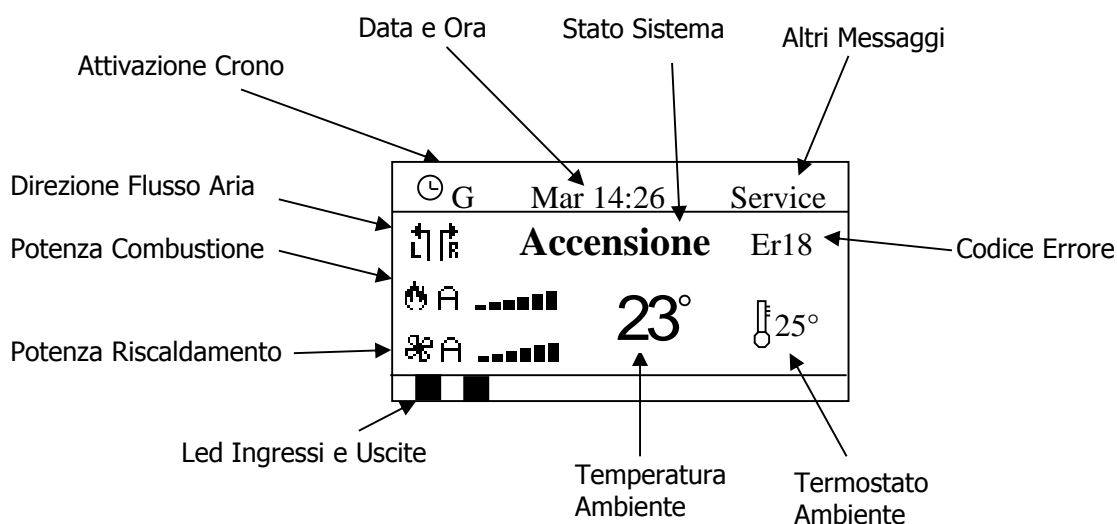
- **Voyant**

Voyant	Fonction	Description
D1	Vis sans fin	Voyant On : Vis sans fin dans l'intervalle de ON
D2	Ventilation Chauffage 1	Voyant On : Ventilation Chauffage 1 active
D3	Ventilation Chauffage 2	Voyant On : Ventilation Chauffage 2 active
D4	Sortie Aux1	Voyant On : Sortie Aux1 active
D5	Sortie Aux2	Voyant On : Sortie Aux2 active

D6	Ventilation Chauffage 3	Voyant On : Sortie R active
D9	Niveau Pellets	Voyant On : le capteur signal l'absence de matériau
D10	Thermostat Ambient Local	Voyant On : température objectif atteinte
D11	Thermostat Ambient A distance	Voyant On : température objectif atteinte
D12	Thermostat Ambient A Distance 2	Voyant On : température objectif atteinte

- **Afficheur**

-Page principale



Les valeurs affichées sur la page principale sont : Date et Heure, Mode d'activation du chrono (Q-Quotidienne, H-Hebdomadaire, WE-Weekend), puissance de combustion, puissance de chauffage, état de fonctionnement du système, éventuel code d'erreur, valeur du Thermostat Ambient, température lue par la Sonde Ambiente.

-Etats de fonctionnement visualisés

Check Up, Allumage, Stabilisation, Normale, Modulation, Standby, Extinction, Récupération Allumage, Eteint, Blocage.

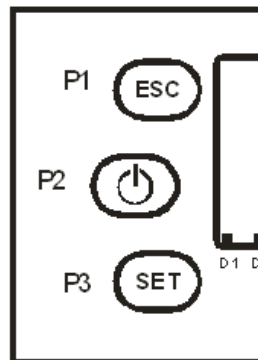
4.4.2 Ventilateurs de chauffage

Ci-après la fonction des ventilateurs de chauffage en fonction du modèle de poêle

	Ventilation chauffage 1	Ventilation chauffage 2	Ventilation chauffage 3
Libeccio 100 tube	Ventilateur ambient	Canalisation de gche	Canalisation de drte
Ostro 100 tube	Canalisation 1	Canalisation 2	Non utilisé

Les ventilateurs de l'Ostro 100 tube font référence à la configuration A du catalogue

4.4.3 Allumage/Extinction du poêle (Afficheur Mod. LCD tube)



Pour allumer le poêle, procéder comme suit :

- Vérifier que le poêle soit propre et qu'il n'y ait pas de résidus dans le brasier.
- En cas de premier allumage ou de conduit à pellets vide, charger les nouveaux pellets à partir du menu de chargement manuel (chapitre 4.4.10) jusqu'à l'apparition du combustible dans la partie basse du brûleur (il ne faut pas remplir totalement le creuset !)
- Fermer la porte et le couvercle du réservoir.
- Appuyer de manière prolongée sur le bouton P2 pour lancer l'allumage ; l'état du poêle passera d'Eteint à Allumage
- Une fois la phase d'allumage terminée, l'afficheur signalera l'état de modalité Normale
- Ne pas ouvrir la porte du poêle pendant que le poêle est allumé.

4.4.4 Visualisations (Afficheur Mod. LCD tube)

Il est possible de visualiser les données lues par le poêle en appuyant sur le bouton P4 ; l'afficheur affichera les informations suivantes :

- Température des fumées
- Température ambiante
- Flux de l'air (seulement si prévu)
- Vitesse du ventilateur des fumées
- Code du produit
- Version firmware Carte électronique
- Version firmware clavier LCD

Appuyer plusieurs fois pour faire défiler les données et pour quitter.

4.4.5 Menu utilisateur (Afficheur Mod. LCD tube)

Pour entrer dans le menu utilisateur, appuyer sur le bouton P3

A l'aide des boutons P4 et P6, il est possible de parcourir les menus

A l'aide du bouton P3, il est possible de confirmer

Appuyer sur le bouton P1 pour quitter ou revenir au menu précédent

Ci-après la description des différents menus à disposition :

4.4.6.1 Gestion de la combustion

A l'intérieur se trouvent les sous-menus suivants :

-Puissance de combustion

-Réglage de la Vis sans fin

-Réglage de la ventilation

Puissance de combustion

Ce menu permet de modifier la puissance du système. Il est possible de configurer le poêle en mode automatique ou manuel. Dans le premier cas, ce sera le système qui gèrera la puissance de combustion en fonction de la température ambiante, dans le deuxième, l'utilisateur a 5 niveaux de puissance fixes à disposition. L'utilisateur pourra choisir les valeurs suivantes : 1-2-3-4-5-A (A = Automatique). La page principale signalera sur la gauche le niveau choisi et une lettre qui indiquera la modalité.

Utiliser la puissance automatique uniquement si tous les thermostats ambiants ont été raccordés !

L'éventuelle régulation automatique ne tiendra compte que de la température de la pièce d'installation du poêle.

Il est par conséquent conseillé de toujours utiliser le poêle canalisé en mode manuel.



Le poêle se mettra en modalité modulation uniquement quand le thermostat ambiant et les deux thermostats extérieurs sont actifs.

Réglage de la ventilation et de la vis sans fin

Permet de modifier les valeurs de réglage de la Vis sans fin et de la Ventilation du comburant ; les valeurs vont de 5 à 7, où 0 représente la valeur d'usine calculé dans nos laboratoires avec des pellets et un conduit de fumée ayant un tirage de 12 Pa. Pour le réglage, consulter le chapitre 3.3

4.4.6.2 Gestion du chauffage

Ce menu contient les sous-menus suivants :

-Puissance de chauffage 1

Permet de modifier la vitesse du ventilateur 1. Sélectionner la puissance de 0 à 5.

-Puissance de chauffage 2

Permet de modifier la vitesse du ventilateur 1. Sélectionner la puissance de 0 à 5.

-Puissance de chauffage 3

Permet de modifier la vitesse du ventilateur 1. Sélectionner la puissance de 0 à 5.

-Thermostat ambiant

Permet de modifier la valeur du thermostat ambiant qui permettra la régulation du seul ventilateur ambiant

4.4.7 Modulation de la combustion

Il est conseillé d'utiliser le poêle avec une puissance de combustion fixe. Le système gèrera la modulation et l'éventuel standby en fonction des thermostats.

Le poêle se mettra en modulation uniquement et exclusivement si le thermostat ambiant a été atteint et si les thermostats extérieurs sont ouverts.

En cas d'atteinte du thermostat ambiant, l'état de combustion du poêle ne sera pas modifié mais le ventilateur correspondant sera modulé !

En cas d'atteinte d'une température élevée dans la pièce d'installation du poêle, le système se mettra dans tous les cas en modulation ou en erreur.

4.4.8 Chrono

Ce menu permet de définir les horaires pour les allumages et les extinctions de manière automatique. La programmation est divisée en deux parties : la première dans laquelle l'utilisateur doit choisir si activer ou désactiver le chrono, et la deuxième où l'utilisateur doit programmer les horaires de fonctionnement ; trois créneaux horaires sont disponibles par jour.

4.4.8.1 Activation

Sélectionner parmi les modes d'utilisation suivants :

- Désactivé** (Chrono inactif)
- Quotidien**(Chrono différent chaque jour)
- Hebdomadaire**(Chrono identique tous les jours)
- Weekend**(Chrono différent du Lundi au Vendredi et du Samedi au Dimanche)

En haut à gauche apparaîtra le symbole de l'horloge qui indiquera l'activation du chrono et la lettre Q-S-W qui indiquera le type de chrono actif.

4.4.8.2 Programmation

Ce menu permet de programmer les horaires pour les modalités quotidienne, hebdomadaire, et weekend.

Entrer dans le menu et procéder comme suit pour modifier les horaires ; en fonction de la sélection, les menus suivants seront visibles :

Quotidien : Donne accès à la liste des jours de la semaine ; choisir le jour souhaité pour le programmer

Hebdomadaire : Donne directement accès à la page de programmation des horaires

Weekend : Sélectionner si programmer les horaires du lundi au vendredi ou du samedi au dimanche

Le menu du jour choisi montre un tableau dans lequel sont représentés trois créneaux horaires (lignes) et les horaires de ON et OFF (Colonnes). Sur la droite, le V représente l'activation ou la désactivation du créneau horaire.

Lundi	
ON	OFF
09:30	11:15 ✓
00:00	00:00
00:00	00:00

Pour programmer les horaires, procéder comme suit :

- Sélectionner l'horaire à modifier à l'aide des boutons P4 et P6
- Entrer en modalité modification à l'aide du bouton P3 (L'horaire commencera à clignoter)
- Modifier la valeur à l'aide des boutons P4 et P6
- Sauvegarder la programmation à l'aide du bouton P3
- Activer ou désactiver le créneau horaire en appuyant longtemps sur le bouton P5 (Un V s'affichera à côté du créneau horaire)

4.2.8.2 Programmation incluant minuit

Il n'est pas possible de créer un créneau horaire unique incluant minuit. Pour créer un créneau horaire qui traverse minuit, procéder en créant deux créneaux horaires : le premier avec On à l'horaire prédéfini d'allumage et OFF à 23:59, le deuxième avec On à 00:00 du jour suivant et OFF à l'horaire d'extinction souhaité.

4.4.9 Horloge

Permet de définir le jour, le mois, l'année et l'heure actuelle.

4.4.10 Chargement manuel des pellets

Ce menu permet de charger les pellets dans le poêle en cas de conduit vide ; charger seulement jusqu'à l'apparition des pellets dans la partie basse du brûleur, sans le remplir ! Faire attention pendant cette phase car le système s'arrête de manière automatique au bout de 600 secondes. Les pellets pourraient sortir du brûleur.

4.4.11 Langue

Sélectionner la langue. La langue surlignée est celle en cours d'utilisation.

4.4.12 Menu clavier

Ce menu permet de changer les paramètres de l'afficheur LCD

4.4.12.1. Apprentissage menu

L'utilisation de ce menu est réservée au personnel autorisé

4.4.12.2 Réglage du Contraste

Définit le contraste de l'afficheur LCD

4.4.12.3 Réglage de la Luminosité minimum

Définit la luminosité minimum lors de l'utilisation de l'afficheur

5. Erreurs

5.1 Erreurs Signalées sur l'afficheur

Dans les boîtiers STD et LCD, les erreurs sont signalées sur l'afficheur, précédées de Er ; en cas d'erreur, consulter le tableau suivant :

Erreur	Description	Résolution
Er 01	Intervention du thermostat de sécurité	Attendre le refroidissement du poêle et tenter de débloquer ; si le problème persiste, contacter l'assistance technique.
Er 02	Intervention du pressostat différentiel Tirage non adapté	Attendre l'extinction du poêle, vérifier que le conduit de fumée ou que la prise d'air ne soit pas obstruée, que la porte soit bien fermée, que les tiroirs à cendres soient bien fermés et que tous les joints soient intacts. Si après le déblocage, le problème persiste, contacter le centre d'assistance technique.
Er 03	Extinction pour température des fumées trop faible	Vérifier la présence de combustible dans le réservoir. Débloquer et tenter de nouveau
Er 05	Température des fumées trop élevée !!	Le système se bloque car la température des fumées est trop élevée ! Contrôler le fonctionnement du ventilateur ambiant. Attendre l'extinction et retenter. Si le problème persiste, contacter le centre d'assistance technique.
Er 06	Thermostat retour de flamme activé	La sécurité « retour de flamme » est active ; le système décharge les pellets brûlés dans le poêle. Attendre que le message disparaisse. Si le problème persiste, contacter le CAT.
Er 07	Absence du signal du codeur	Débloquer ; si le problème persiste, contacter le centre d'assistance technique.
Er 08	Erreur de réglage du codeur	Débloquer ; si le problème persiste, contacter le centre d'assistance technique.
Er 11	Valeurs de Date et Heure incorrectes	Définir la Date et l'heure actuelles
Er 12	Echec de l'allumage	Débloquer, retirer tout résidu du brasier et tenter à nouveau ; si le problème persiste, contacter le CAT.
Er 15	Absence d'alimentation	
Er 18	Absence de combustible dans le réservoir	Charger du nouveau combustible dans le réservoir ; si le combustible est présent, contacter le CAT.
Er 39	Paramètre réservé aux techniciens	
Er 41	Paramètre réservé aux techniciens	
Er 42	Paramètre réservé aux techniciens	
Sond	Anomalie dans les sondes durant le contrôle initial	Débloquer, tenter de nouveau ; si le problème persiste, contacter le CAT
Nettoyage	Nettoyage périodique	Appuyer sur le bouton # pendant 5 s.
Maintenance	Blocage du poêle	Contacteur le CAT

En phase d'allumage, si le message « allumage non réussi » apparaît, vérifier qu'il y ait du combustible dans le réservoir ou que des vides ne se soient pas formés, empêchant sa détection par le capteur. Si le problème persiste, contacter le centre d'assistance.

Les conditions de BLOCAGE sont réinitialisées avec la pression prolongée du bouton P1

En cas de besoin, contacter l'assistance technique au numéro : 0039 0773 632913

6. Maintenance

6.1 Avant-propos

Pour le bon fonctionnement du poêle, il est fondamental d'effectuer tous les nettoyages comme indiqué dans ce manuel.

Avant d'effectuer une quelconque opération sur le poêle, vérifier qu'il soit éteint, froid et débranché du secteur !

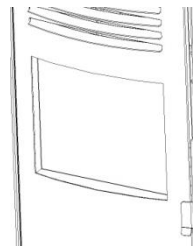
Utiliser tous les EPI prévus par les normes pour agir sur le poêle

L'utilisation de pellets de qualité inférieure ou d'autres biomasses peut entraîner le besoin d'un nettoyage plus fréquent.

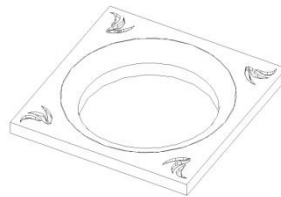
Nettoyages à réaliser par le client :

6.2 Nettoyage Quotidien

- Nettoyer la vitre du poêle à l'aide de produits spéciaux ; ne pas utiliser de produits pouvant abîmer la peinture. Ne pas utiliser d'éponges abrasives et ne pas mouiller les joints pour éviter de les abîmer.



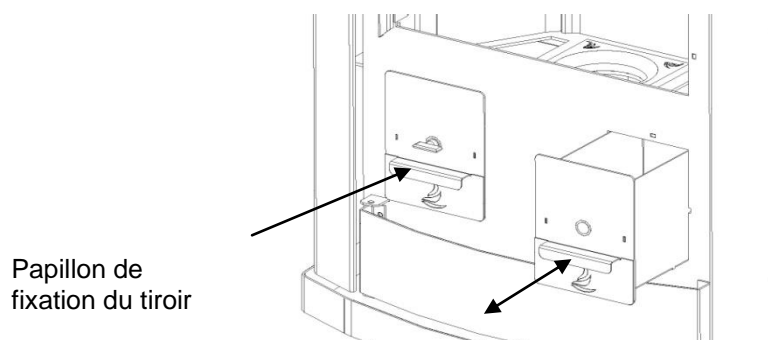
- Aspirer les cendres qui se déposent sur le brûleur et contrôler qu'il n'y ait pas de cendres ni de résidus sur les orifices d'oxygénation.



6.3 Nettoyage Hebdomadaire

Toutes les semaines ou au besoin, procéder comme suit :

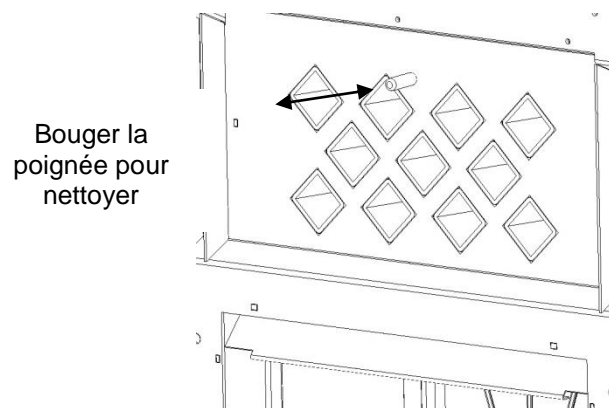
6.3.1 Vider les tiroirs à cendres



- Dévisser le papillon de fixation du tiroir
- Vider et aspirer la cendre des tiroirs
- Enfiler les tiroirs en faisant attention à ne pas abîmer le joint
- Visser et serrer les papillons des tiroirs en montant la rondelle

Il est également possible de nettoyer les tiroirs sans les démonter à l'aide d'un aspirateur de cendres.

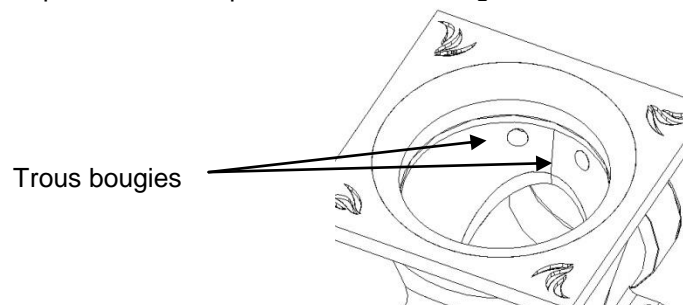
6.3.2 Nettoyage des passages des fumées



- Avec le poêle totalement éteint et froid, ouvrir la porte
- Déplacer plusieurs fois et dans le sens longitudinal la poignée située à côté des échangeurs
- Bien nettoyer et aspirer les résidus tombés dans la chambre de combustion et les possibles résidus tombés devant les échangeurs
Attention ! Un mauvais nettoyage extérieur des échangeurs avant peut entraîner la chute de cendres au sol au moment de l'allumage du poêle.

6.3.3 Nettoyage général du poêle

- Nettoyer le creuset en vérifiant qu'il n'y ait pas de résidus sur tous les orifices de ventilation
- Aspirer la chambre de combustion
- Aspirer et vérifier que les trous des bougies soient sans obstacles



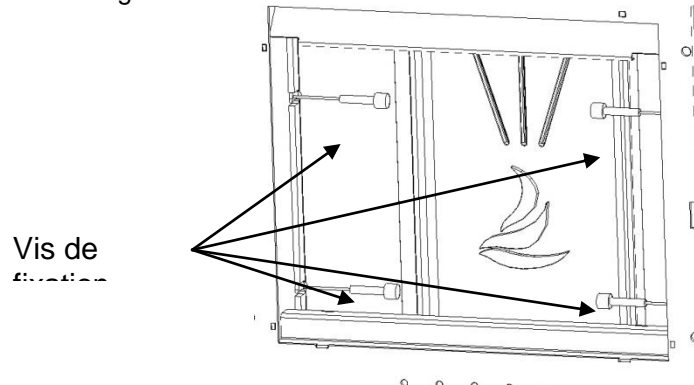
6.4 Nettoyage Bimestriel

Tous les deux mois, ou en cas de besoin, procéder aux opérations suivantes

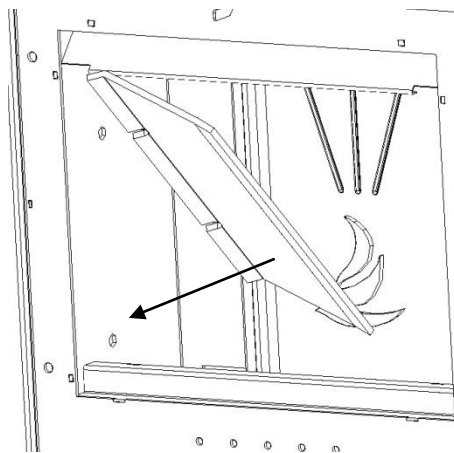
6.4.1 Nettoyage périodique Scirocco 60/80 Libeccio 60/80 Ostro 80/50

Pour le nettoyage des passages des fumées, procéder comme suit :

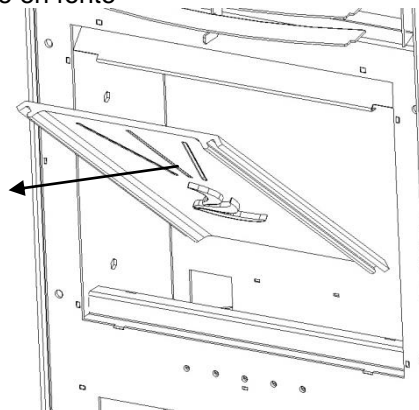
- Vérifier que le poêle soit éteint, froid et débranché du secteur
- Dévisser les vis latérales à l'aide d'une clé hexagonale de la façon expliquée dans la prochaine figure :



- Démontez et extrayez les deux parois latérales

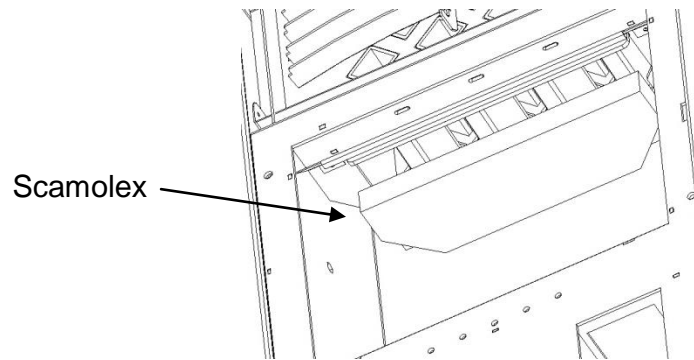


- Extraire la paroi arrière en fonte



- Aspirer et nettoyer tous les passages visibles

- Démontez le Scamolex du haut



- Aspirer tous les passages du haut visibles
- Remonter tous les composants en suivant cette même procédure dans l'ordre inverse.

S'assurer de rétablir les conditions initiales du poêle.

Dielle ne répond pas en cas de problèmes découlant d'un mauvais montage des composants.

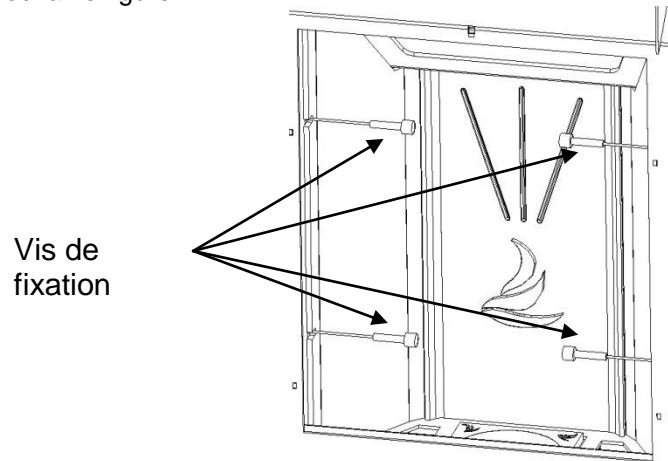
Sur demande, les centres d'assistance agréés Dielle sont à votre disposition pour effectuer des interventions de maintenance.



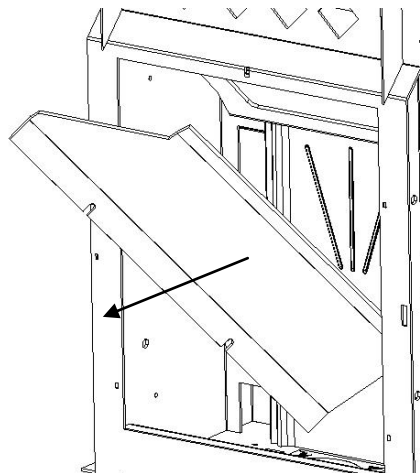
6.4.2 Nettoyage périodique modèle Libeccio 100/Ostro 100

Pour le nettoyage des passages des fumées, procéder comme suit :

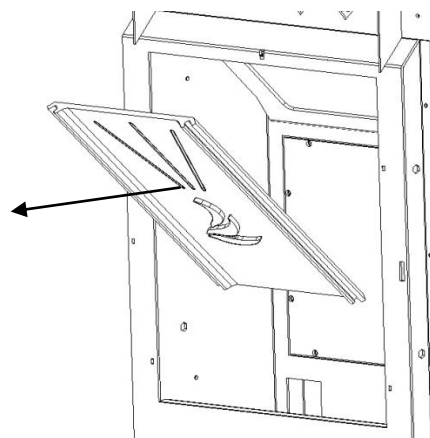
- Vérifier que le poêle soit éteint, froid et débranché du secteur
- Dévisser les vis latérales à l'aide d'une clé hexagonale de la façon expliquée dans la prochaine figure :



- Démontez et extrayez les deux parois latérales

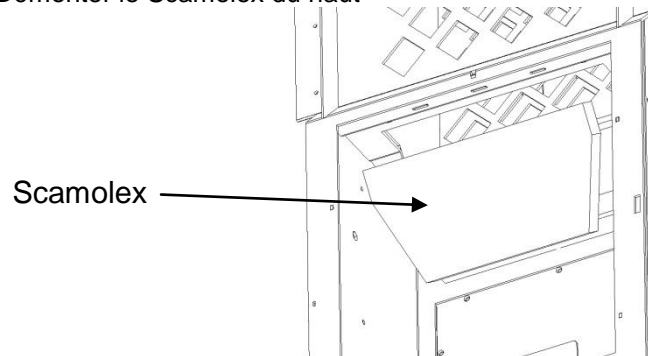


- Extraire la paroi arrière en fonte

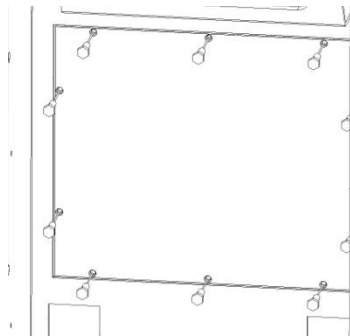


- Aspirer et nettoyer tous les passages visibles

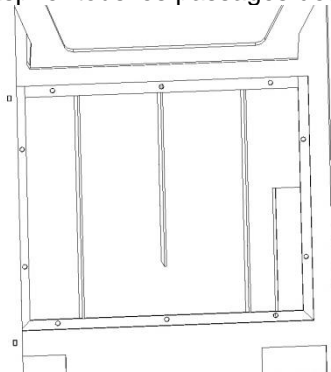
- Démontez le Scamolex du haut



- Aspirer tous les passages du haut visibles
- A l'aide d'une clé polygonale, dévisser les boulons situés au dos du poêle, comme sur la figure :



- Retirer la plaque arrière et aspirer tous les passages des fumées



- Remonter tous les composants en suivant cette même procédure dans l'ordre inverse.

S'assurer de rétablir les conditions initiales du poêle.

Dielle ne répond pas en cas de problèmes découlant d'un mauvais montage des composants.

Sur demande, les centres d'assistance agréés Dielle sont à votre disposition pour effectuer des interventions de maintenance.

6.5 Maintenance annuelle

Tous les ans, il est obligatoire de faire intervenir un technicien agréé Dielle pour vérifier et remplacer des composants qui pourraient être usés, en particulier :

- Remplacement des joints de la porte et des tiroirs à cendre
- Nettoyage approfondi du poêle et des passages des fumées comme l'explique le point 6.4
- Démontage et nettoyage du ventilateur à fumées et du conduit correspondant
- Vidage et nettoyage du réservoir à pellets
- Démontage et nettoyage du ventilateur ambiant
- Nettoyage du conduit et du tuyau d'aspiration d'air



7. Donnés techniques

7.1 Scirocco 60- Libeccio 60

<i>Données techniques de l'appareil</i>			
<i>Désignation :</i>		<i>Puissance thermique nominale</i>	<i>Puissance thermique réduite</i>
Consommation horaire	Kg/h	1.7	1.1
Conditions minimum requises du tirage de la cheminée	Pa	12	12
Température des fumées	°C	186	138
Température de sortie des fumées	°C	209	159
Débit massique des fumées	g/s	6.1	4.9
Rendement	%	86.0	88.0
Puissance thermique	kW	7.0	5.0
Emissions de CO à 13% d'O2	%	0036	0 060
Poids	Kg	105	
Température d'intervention de la soupape thermique	°C	-----	-----
Puissance électrique absorbée	W	590	-----
Tension nominale	V	230	-----
Fréquence nominale	Hz	50	-----

7.2 Scirocco 80- Libeccio 80

<i>Données techniques de l'appareil</i>			
<i>Désignation :</i>		<i>Puissance thermique nominale</i>	<i>Puissance thermique réduite</i>
Consommation horaire	Kg/h	2.1	1.1
Conditions minimum requises du tirage de la cheminée	Pa	11	11
Température des fumées	°C	223	138
Température de sortie des fumées	°C	247	159
Débit massique des fumées	g/s	7.1	4.9
Rendement	%	84	88
Puissance thermique	kW	8.5	5
Emissions de CO à 13% d'O2	%	0 031	0.06
Poids	Kg	109	
Température d'intervention de la soupape thermique	°C	-----	-----
Puissance électrique absorbée	W	590	-----
Tension nominale	V	230	-----
Fréquence nominale	Hz	50	-----

7.3 Libeccio 100 – Libeccio 100 tube

<i>Données techniques de l'appareil</i>			
<i>Désignation :</i>		<i>Puissance thermique nominale</i>	<i>Puissance thermique réduite</i>
Consommation horaire	Kg/h	2.5	0.6
Conditions minimum requises du tirage de la cheminée	Pa	12	12
Température des fumées	°C	176	60
Température de sortie des fumées	°C	189	65
Débit massique des fumées	g/s	7.2	2.8
Rendement	%	89	96
Puissance thermique	kW	10	2.7
Emissions de CO à 13% d'O2	%	0016	0 047
Poids	Kg	120	
Température d'intervention de la soupape thermique	°C	-----	-----
Puissance électrique absorbée	W	590	-----
Tension nominale	V	230	-----
Fréquence nominale	Hz	50	-----

7.4 Ostro 100

<i>Données techniques de l'appareil</i>			
<i>Désignation :</i>		<i>Puissance thermique nominale</i>	<i>Puissance thermique réduite</i>
Consommation horaire	Kg/h	2.4	0.8
Conditions minimum requises du tirage de la cheminée	Pa	11	10
Température des fumées	°C	252	104
Température de sortie des fumées	°C	278	121
Débit massique des fumées	g/s	6.5	4.2
Rendement	%	85	90
Puissance thermique	kW	9.9	3.5
Emissions de CO à 13% d'O2	%	0031	0 043
Poids	Kg	150	
Température d'intervention de la soupape thermique	°C	-----	-----
Puissance électrique absorbée	W	500	-----
Tension nominale	V	230	-----
Fréquence nominale	Hz	50	-----

7.5 Ostro 100 tube

<i>Données techniques de l'appareil</i>			
<i>Désignation :</i>		<i>Puissance therm. nominal</i>	<i>Puissance therm. réduite</i>
Consommation horaire	Kg/h	2.4	0.8
Conditions minimum requises du tirage de la cheminée	Pa	11	11
Température des fumées	°C	228	118
Température de sortie des fumées	°C	246	134
Débit massique des fumées	g/s	7.1	4.2
Rendement	%	85.5	89
Puissance thermique	kW	10	3.5
Emissions de CO à 13% d'O₂	%	0016	0 046
Poids	Kg	150	
Puissance électrique absorbée	W	530	----
Tension nominale	V	230	----
Fréquence nominale	Hz	50	----

7.6 Ostro 80 – Ostro 50

<i>Données techniques de l'appareil</i>					
		<i>Ostro 80</i>	<i>Ostro 50</i>	<i>Ostro 80</i>	<i>Ostro 50</i>
<i>Désignation :</i>		<i>Puissance therm. nominale</i>		<i>Puissance therm réduite</i>	
Consommation horaire	Kg/h	2.0	1.5	0.6	0.6
Conditions minimum requises du tirage de la cheminée	Pa	11	11	12	12
Température des fumées	°C	192	155	92	92
Température de sortie des fumées	°C	206	164	101	101
Débit massique des fumées	g/s	6.3	5,5	2,9	2.9
Rendement	%	87,5	89,5	92,5	92.5
Puissance thermique	kW	8.5	6,5	2.6	2,6
Emissions de CO à 13% d'O₂	%	0,019	0,011	0 029	0.029
Poids	Kg	130			
Puissance électrique absorbée	W	530			
Tension nominale	V	230			
Fréquence nominale	Hz	50			

CERTIFICAT DE GARANTIE

Dielle Srl garantie ses produits sur tout le territoire italien dans le respect des normes prévues par la Directive européenne 99/44/CE (garantie européenne).

Nos produits sont garantis pendant deux ans à compter de la date d'achat, comme le prévoit la garantie européenne, justifiable par un ticket de caisse ou une facture. Pendant cette période, l'acheteur aura gratuitement droit à la réparation ou au remplacement, à la discrétion du constructeur, de tous les composants défectueux, à l'exclusion du verre. Les composants sujets à usure et le matériel de consommation ne sont pas compris dans la garantie.

La garantie s'annule si le défaut de conformité n'est pas indiqué au vendeur dans les deux mois suivant la date de sa découverte.

Dielle est uniquement responsable en ce qui concerne la fourniture de l'appareil, lequel doit être installé conformément aux règles de l'art, en suivant les indications contenues dans les manuels fournis avec le produit et dans tous les cas selon les normes en vigueur. **L'installation doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié** et sous la responsabilité de la personne qui le désigne, qui assumera l'entière responsabilité de l'installation et du bon fonctionnement consécutif du produit installé. En cas d'installation non conforme ou de non-respect des normes, Dielle ne répondra pas et ne sera pas tenue responsable en cas de problèmes ou de défauts de l'appareil.

La garantie Dielle est valable uniquement et exclusivement sur le territoire italien.

La garantie sera valable uniquement et exclusivement si l'acheteur envoie par lettre recommandée à Dielle le bon de garantie complété et cacheté par le vendeur, dans les 30 jours à compter de l'achat.

En phase d'installation il est indispensable de réaliser un test fonctionnel avant d'effectuer toute finition murale. Dielle n'assume aucune responsabilité quant aux éventuels dommages ou frais de restauration des finitions, même si ces derniers faisaient suite au remplacement de pièces défectueuses.

La garantie sera valable uniquement si l'utilisateur utilise l'appareil de la façon prescrite par le mode d'emploi.

La garantie n'est pas reconnue dans les cas suivants :

- Non-respect des normes d'installation
- Négligence du client ou absence de maintenance comme le prescrit le manuel
- Installation de l'appareil dans un système électrique non conforme
- Dommages découlant d'agents atmosphériques, chimiques
- Inefficacité du conduit de fumée
- Modification du produit
- Interventions de réparation par un personnel non autorisé
- Événements atmosphériques électriques (foudre)
- Dommages provoqués par la combustion de produits non certifiés
- Dommages provoqués par le transport (en cas de dommages sur l'emballage au moment de la réception, le revendeur devra noter tout dommage sur le bon de transport remis au transporteur et sur son propre bon, et le transmettre immédiatement à Dielle Srl)

Dielle ne répond pas des éventuels dommages qui peuvent, directement ou indirectement, toucher des personnes, des objets ou des animaux domestiques dus au non-respect des prescriptions dans le manuel fourni

Sont exclus de la garantie les interventions de calibrage et de réglage du produit en relation au type d'installation et au type de combustible.

En cas de remplacement de pièces, la garantie ne sera pas prolongée.

La garantie est valable pour l'acheteur et ne peut être transmise.

Aucune indemnisation n'est reconnue pour la période d'inactivité du produit.

Sont exclues les pièces sujettes à usure, parmi lesquelles les joints, verre céramique, revêtements, pièces peintes, câbles électriques, poignées, etc.

Sont également exclues les variations de couleur des pièces peintes.

Pour toute controverse, le tribunal compétent est celui de Latina.

DECLARATION DE CONFORMITE CE FOURNIE

Découper et envoyer à : **Dielle Srl via della Dinamica,sn 04013 Latina Scalo(LT) Italie - T. 0039 773-632913 - info@dielleitalia.it**



Coupon à Envoyer pour la Validation de la Garantie Conventionnelle

Prénom : Nom :

n° Rue : CP

Ville :(prov.....) Tél.....

Produit : N° de série :

Date d'achat : Revendeur :

Ville :(Prov.:.....) Tél.

Installateur :

Ville :(Prov.:.....) Tél.

Le produit Dielle m'a été conseillé par :

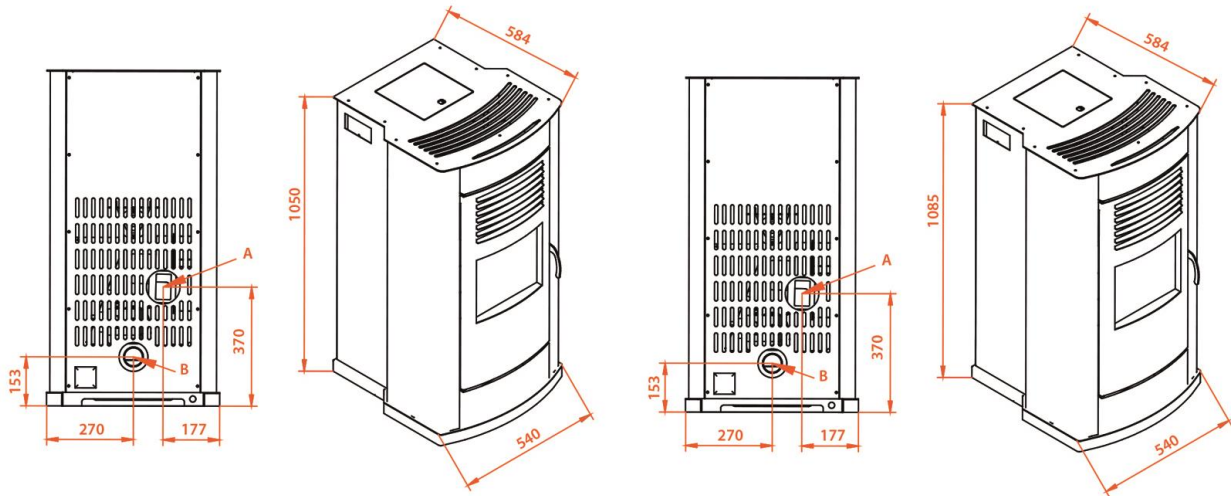
J'autorise le traitement de mes données personnelles conformément au Décret législatif italien 196/03

Signature

Mesures d'encombrement

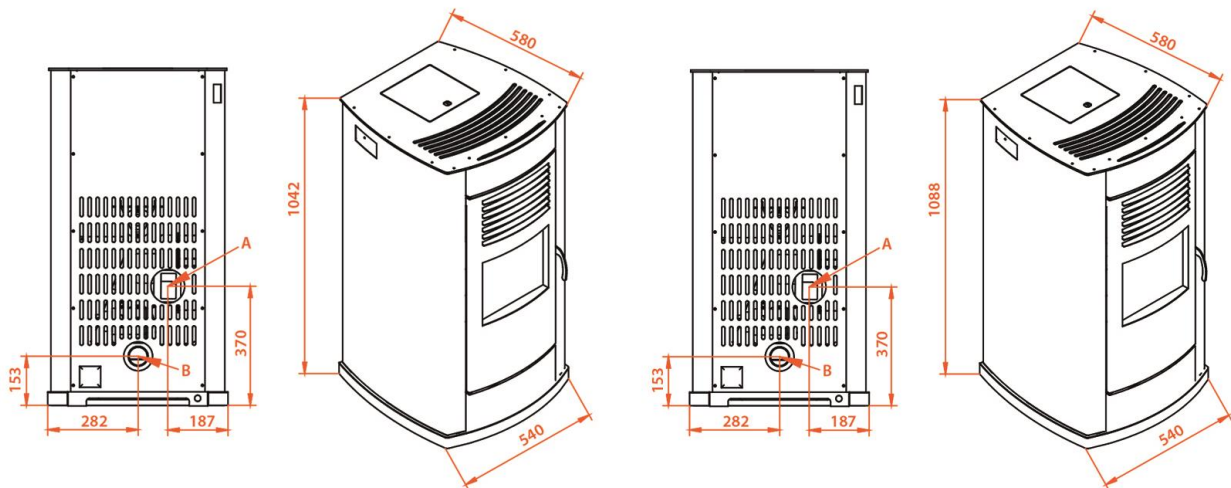
SCIROCCO 60

SCIROCCO 80



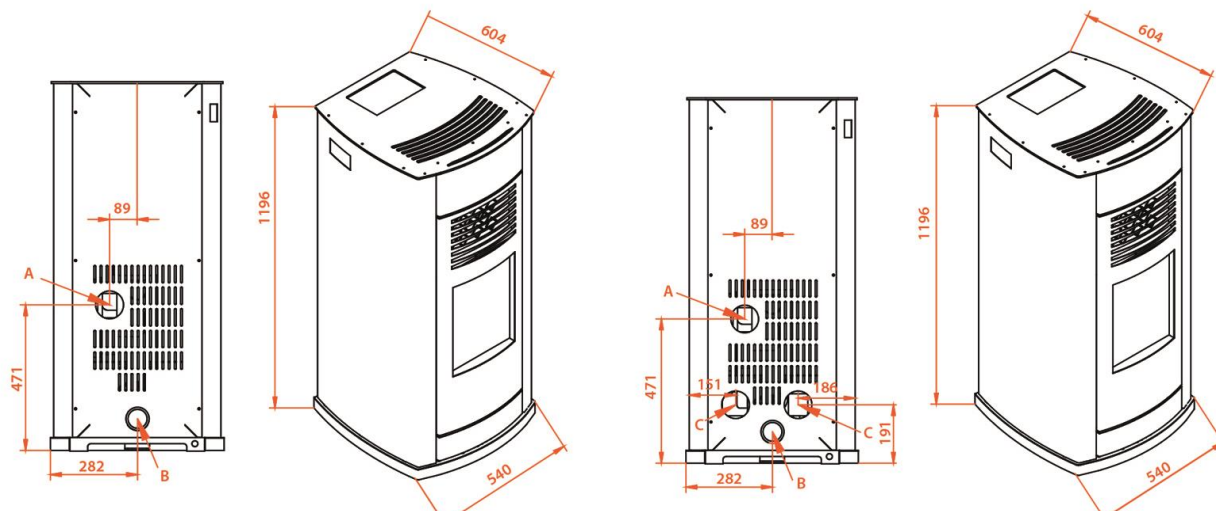
LIBECCIO 60

LIBECCIO 80



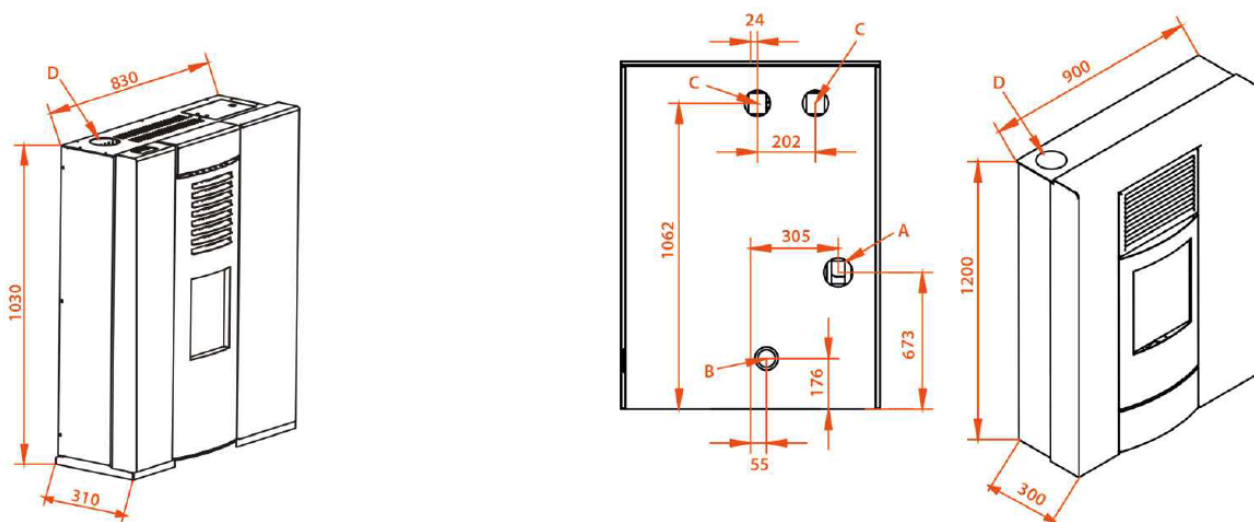
LIBECCIO 100

LIBECCIO 100 TUBE



OSTRO 80

OSTRO 100/ OSTRO 100 TUBE



Légende

- A - SORTIE FUMÉES d. 80**
- B - PRISE AIR EXTERNE d. 60**
- C - SORTIE AIR CANALISÉE d. 80**
- D - SORTIE FUMÉES SUPÉRIEURE d. 80**

NB : Les mesures reportées sont exprimées en millimètres





Dielle Srl

Via Della Dinamica, sn - 04013 Latina Scalo (LT)- Italie

Info : +39 0773.632913

info@dielleitalia.it – www.dielleitalia.it