

**NOTICE D'INSTALLATION, DE MISE EN SERVICE,
D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN**

Véore
Hydro-Poêle à granulés de bois

Véore 18
Véore 22



***Lire attentivement les instructions de cette notice avant d'utiliser cet appareil.
La notice fait partie intégrante du poêle.***

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi l'un des nos produits, fruit de nos expériences pluriannuel et de la recherche continue, visant à atteindre une qualité supérieure en termes de sécurité, de fiabilité et de performances.

Dans ce manuel, vous trouverez des informations et des conseils utiles qui vous permettront d'utiliser votre produit en toute sécurité et efficacité.



Nous vous rappelons que le premier allumage doit être effectué par notre Centre d'Assistance Agréé (Loi 37/2008), le quel vérifiera l'installation et remplira la garantie. Toute altération ou substitution non autorisée avec pièces non-originale de l'hydropoêle peut être dangereux pour la sécurité de l'opérateur et dégage la société de toutes les affaires civiles et pénales.

- Une installation incorrecte, un mauvais entretien, l'utilisation défectueuse du produit dégagent le fabricant de tout dommage découlant de l'utilisation de l'hydropoêle.
- Ne pas utiliser l'appareil comme incinérateur, ni employer des combustibles autres que le pellet.
- Ce manuel a été rédigé par le fabricant et fait partie intégrante du produit, il doit l'accompagner pendant toute sa durée de vie. En cas de vente ou transfert du produit, s'assurer toujours de la présence du manuel, car les informations qu'il contient s'adressent à l'acheteur et à toute autre personne participant à titres divers à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien.
- Lisez attentivement les instructions et les informations techniques contenues dans ce manuel avant de procéder à l'installation, à l'utilisation et à toute intervention sur le produit.
- Le respect des indications contenues dans ce manuel garantit la sécurité des personnes et du produit, l'économie de fonctionnement et une plus longue durée de vie.
- Le dessin soigné et l'analyse des risques, réalisés par notre société ont permis de réaliser un produit sûr. Toutefois, avant d'effectuer une quelconque opération, il est recommandé de lire avec attention les instructions indiquées dans ce document, qui doit être toujours disponible.
- Faire très attention lors de la manipulation des pièces en céramique (si elles existent).
- S'assurer que le sol où sera installé le produit est bien plat.
- Le mur où sera placé le produit ne doit pas être en bois ou autres matériaux inflammables. Il est également nécessaire de garder les distances de sécurité.
- Durant le fonctionnement, certaines parties de l'hydropoêle (porte, poignée, côtés) peuvent atteindre des températures élevées. Faites donc très attention et observez les précautions d'utilisation, surtout s'il y a des enfants, de personnes âgées, des handicapés et des animaux domestiques.
- Le montage doit être effectué par des personnes autorisées (Centre d'Assistance Agréé).
- Les schémas et les dessins sont fournis à titre d'exemple. Le fabricant, dans le cadre d'une politique de développement et de renouvellement continu du produit, pourra apporter, sans aucun préavis, les modifications qu'il jugera opportunes.
- À la puissance maximum de fonctionnement, utiliser des gants pour manipuler la porte du chargement des granulés de bois ainsi que la poignée d'ouverture.
- Il est interdit d'installer dans les chambres ou dans des environnements explosifs.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange recommandées par le fabricant.



**Ne jamais couvrir le corps de l'hydropoêle ou fermer les ouvertures situées sur la partie latérale supérieure lorsque l'appareil est en fonctionnement.
L'allumage de tous nos poêles est essayé sur la ligne de production.**

En cas d'incendie, débrancher l'alimentation électrique, utiliser un extincteur à la norme et éventuellement appeler les pompiers. Contacter ensuite le Service d'Assistance autorisé.

La présente notice fait partie intégrante du produit: s'assurer qu'elle est fournie avec l'appareil, même en cas de cession à un autre propriétaire ou utilisateur, ou en cas de transfert de l'hydropoêle dans un autre lieu.

En cas de perte, demander un autre exemplaire dans le service technique de zone.

Les symboles suivants signalent des messages spécifiques que vous rencontrerez dans ce livret d'instructions



ATTENTION:

ce symbole d'avertissement qui apparaîtra maintes fois dans ce livret souligne la nécessité de lire attentivement le passage auquel il se rapporte et l'importance de bien le comprendre car **la non observation des indications prescrites risque d'entraîner de sérieux dommages au l'hydropoêle et de compromettre la sécurité l'utilisateur.**



INFORMATIONS:

Ce symbole met en évidence des informations importantes pour le bon fonctionnement de la votre hydropoêle. La non observation de ces indications compromettra la bonne utilisation du poêle et les résultats ne seront pas satisfaisants.

Normes et déclaration de conformité

Notre société déclare que l'hydropoêle est conforme aux directives européennes suivantes, requises pour l'obtention du marquage CE:

- 2004 /108 CE (instruction EMC) et amendements suivants;
- 2006/95 CE (directive basse tension) et amendements suivants;
- 2011/65 EU (directive RoHS 2);
- 2006/42 CE (directive appareils);
- Les nouvelles règles de Produits de Construction (CPR-Construction Products Regulation) n°305/2011 en ce qui concerne le monde de la construction;
- Pour l'installation en Italie, se référer à la norme UNI 10683/98 ou ses modifications suivantes et pour le système hydro thermo-sanitaire, solliciter à l'installateur la déclaration de conformité L.37/2008.

Toutes les lois locales et nationales et les normatives européennes doivent être appliquées pendant l'installation de l'appareil;

- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

Informations sur la sécurité

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et d'entretien avant d'installer l'hydropoêle et de le mettre en marche.

Pour obtenir des informations supplémentaires, s'adresser au revendeur ou au Centre d'Assistance Agréé.

- L'hydropoêle à granulés de bois a été conçu pour des locaux d'habitation. Étant commandé par une carte électronique, ce poêle permet d'obtenir une combustion complètement automatique et contrôlée. En effet, la centrale règle la phase d'allumage, les 5 niveaux de puissance et la phase d'extinction, garantissant ainsi un fonctionnement sûr de l'hydropoêle;
- Le panier utilisé pour la combustion fait tomber dans le récipient de ramassage la plupart des cendres produites par la combustion des granulés de bois. Contrôler tous les jours le panier car tous les granulés de bois n'ont pas un haut standard de qualité (utiliser exclusivement un granulé de bois de qualité conseillé par le fabricant);

Responsabilité

Avec la remise du présent manuel, nous déclinons toute responsabilité, aussi bien civile que pénale, pour tout accident découlant de la non-exécution partielle ou totale des instructions de ce dernier. Nous déclinons toute responsabilité découlant d'une mauvaise utilisation de l'hydropoêle par l'utilisateur, de modifications et/ou réparations effectuées sans autorisation, de l'utilisation de pièces de rechange non originales pour ce modèle.

Le fabricant décline toute responsabilité civile ou pénale directe ou indirecte due à:

- Un entretien insuffisant;
- La non-exécution des instructions contenues dans le manuel;
- Une utilisation non-conforme aux directives de sécurité;
- Une installation non-conforme aux normes locales en vigueur;
- L'installation par du personnel non qualifié et non formé;
- Des modifications et des réparations non autorisées par le fabricant;
- L'utilisation de pièces de rechange autres que les originales;
- Des événements exceptionnels.



- **Utilisez uniquement des granulés de bois;**
- **Tenir/conserv**er les granulés de bois dans des locaux secs et sans humidité;
- **Ne versez jamais des granulés de bois directement sur le foyer;**
- **L'hydropoêle doit être alimenté exclusivement avec des granulés de bois de qualité, avec un diamètre de 6 mm, du type recommandé par le fabricant;**
- **Avant de brancher électriquement l'hydropoêle, les tubes d'évacuation doivent être raccordés au conduit de fumée;**
- **La grille de protection située à l'intérieur du réservoir à granulés de bois ne doit jamais être retirée;**
- **Dans le local d'installation de l'hydropoêle, il doit y avoir un renouvellement d'air suffisant;**
- **Ne jamais ouvrir la porte de l'hydropoêle pendant le fonctionnement.**
- **Ne pas utiliser l'hydropoêle comme incinérateur; l'appareil de chauffage doit être utilisé uniquement pour son usage prévu. Toute autre utilisation est considérée comme impropre et donc dangereux. Ne pas mettre dans la trémie autres que des granulés de bois;**
- **Lorsque l'hydropoêle fonctionne, les surfaces, la vitre, les poignées et les conduites sont brûlantes: durant le fonctionnement, ne pas toucher ces parties sans protections adaptées;**
- **Tenir à distance de sûreté de l'hydropoêle soit le combustible que éventuels matériaux inflammables.**

Chargement de réservoir des granulés de bois

Le chargement des granulés de bois est effectué à travers la porte-couvercle dans la partie supérieure de l'hydropoêle.

Verser les granulés de bois dans le réservoir; vide contient environ 42 kg de granulés de bois.

Afin de faciliter la procédure d'exécution de l'opération en deux étapes:

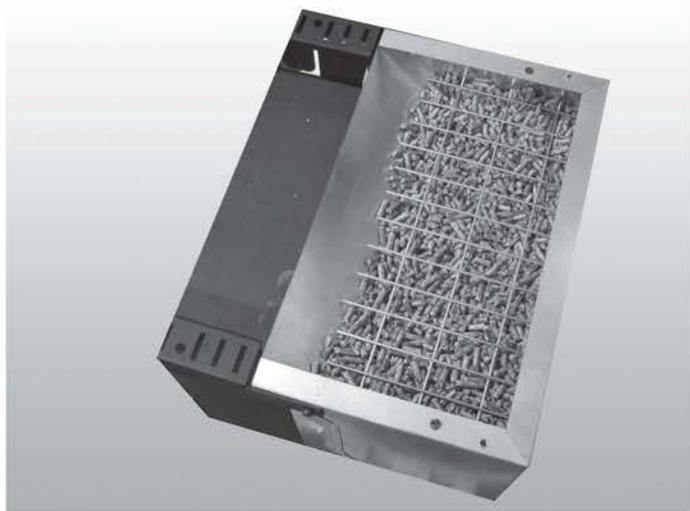
- Verser la moitié du contenu dans le réservoir et attendre que le combustible se dépose sur le fond;
- Versez ensuite dans le reste;
- Gardez le couvercle fermé, après le chargement des granulés de bois, le couvercle du réservoir de carburant;

L'hydropoêle, étant un produit de chauffage, a les surfaces extérieures particulièrement chaudes. Pour cette raison, nous recommandons la plus grande prudence lors de l'utilisation en particulier:

- Ne touchez pas le corps de l'hydropoêle et les différentes composantes, ne vous approchez pas de la porte, vous pourriez vous brûler;
- Ne touchez pas les gaz d'échappement;
- Ne pas effectuer le nettoyage de tout type;
- Ne pas déverser les cendres;
- Ne pas ouvrir le tiroir à cendres;
- Veillez à ce que les enfants ne viennent pas près;



Ne retirez pas la grille de protection dans le réservoir; chargement empêcher le sac de granulés de bois en contact avec des surfaces chaudes.



Instructions pour la sécurité et l'efficacité

- L'appareil est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant un handicap physique réduite, les capacités sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont été données par l'intermédiaire de une personne responsable de leur sécurité, de surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil;
- Ne pas utiliser l'hydropoêle comme une échelle ou un échafaudage;
- Ne pas mettre de linge à sécher sur l'hydropoêle. Pour le séchage des vêtements, etc., doivent être maintenus à une distance convenable de l'hydropoêle. - Risque d'incendie;
- Expliquer soigneusement que l'hydropoêle est fabriqué à partir de matériau soumis à des températures élevées pour les personnes âgées, les personnes handicapées, et en particulier à tous les enfants, en les gardant loin de la cuisinière pendant le fonctionnement;
- Ne pas toucher l'hydropoêle avec les mains mouillées, car cela est un appareil électrique. Toujours débrancher l'alimentation avant de travailler sur l'unité;
- La porte doit toujours être fermée pendant le fonctionnement;
- L'hydropoêle doit être raccordé à un système électrique équipé d'un conducteur de mise à la terre conformément aux directives CEE 73/23 et 93/98 CEE;
- Le système doit être de puissance électrique suffisante déclaré de l'hydropoêle;
- Ne pas laver l'intérieur de l'hydropoêle avec de l'eau. L'eau pourrait endommager l'isolation électrique, provoquant un choc électrique;
- Ne pas exposer votre corps à l'air chaud pendant une longue période. Ne pas surchauffer la pièce où vous êtes et où l'hydropoêle est installé. Cela peut endommager les conditions physiques et causer des problèmes de santé;
- Ne pas exposer à diriger le flux d'air chaud de plantes ou d'animaux;
- L'hydropoêle à granulés de bois est pas un élément de la peinture;
- Les surfaces extérieures pendant le fonctionnement peut devenir chaud. Ne les touchez pas, sauf avec la protection adéquate

Emplacement pour l'installation

Pour un correct fonctionnement de l'hydropoêle et pour une bonne distribution de la chaleur, l'unité doit être installée dans un endroit où l'air nécessaire à la combustion des granulés de bois (disponibilité d'environ 40 m³/h conformément à la norme pour l'installation, ainsi qu'aux normes nationales en vigueur).

Le volume du local ne doit pas être inférieur à 30 m³.

L'air doit arriver à travers des ouvertures permanentes pratiquées dans les murs (au niveau de l'hydropoêle) qui donnent sur l'extérieur, avec une section minimale de 100 cm².

Ces amenées d'air doivent être réalisées de manière à ne subir aucune obstruction.

L'air pourra également provenir des pièces soient équipées de prises d'air extérieur, qu'il ne s'agisse pas de chambres à coucher ou de salles de bains et qu'elles ne présentent aucun danger d'incendie contrairement, par exemple, aux: garage, remise de bois, dépôts de matériaux inflammables, et en respectant impérativement ce qui est prévu par les normes en vigueur.



L'installation de l'hydropoêle dans les chambres à coucher, les salles de bains ou dans une pièce équipée d'un autre appareil de chauffage (cheminée, poêle, etc.) sans arrivée d'air indépendante est interdite. Il est interdit d'installer l'hydropoêle dans un local dont l'atmosphère est explosive.

Le sol de la pièce où sera placé de l'hydropoêle doit être aménagé de façon adéquate pour pouvoir supporter la charge au sol de l'appareil.

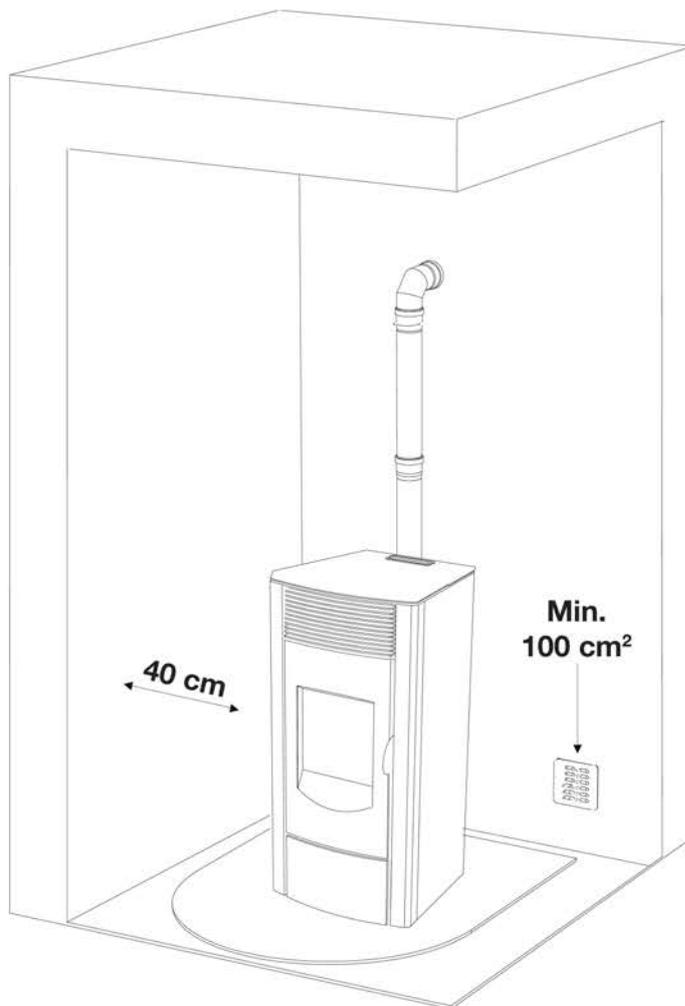
Si les murs ne sont pas de nature inflammable, installer l'hydropoêle en laissant un espace postérieur d'au moins 10 cm.

En cas de murs de nature inflammable, laisser un espace minimum (A) de 10 cm entre le mur et le dos de l'hydropoêle, (B) de 40 cm sur le côté et de 150 cm devant. En outre, en présence d'objets particulièrement délicats tels que meubles, rideaux, divans, ect. augmenter les distances précitées.

Les deux parois latérales de l'appareil de chauffage doivent être accessibles pour l'entretien par le personnel de service autorisé.

Raccordement à l'amenée d'air frais extérieur

Il est indispensable qu'une quantité d'air frais au moins égale à celle requise par la normale combustion des granulés de bois ainsi que l'air nécessaire à la ventilation puissent arriver dans la pièce où l'hydropoêle est installé. Cette aération peut être réalisée aussi bien au moyen d'ouvertures permanentes pratiquées dans les murs de la pièce qui donnent sur l'extérieur qu'au moyen de conduits de ventilation individuels ou collectifs. Dans ce but, pratiquer une ouverture ayant une section libre de 100 cm² minimum dans la paroi externe au niveau de l'hydropoêle (ouverture de 12 cm de diamètre ou de 10x10 cm de section), protégée par une grille aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.



L'amenée d'air doit également:

- communiquer directement avec la pièce où l'hydropoêle est installé
- être protégée par une grille ou un grillage métallique ou toute autre protection adéquate à condition que celle-ci n'en réduise pas la section minimale.
- être installée de manière à ne pas pouvoir s'obstruer.



En cas de sol en bois (parquet) prévoir une plaque de sol conforme aux normes en vigueur pour le protéger.



Il n'est pas obligatoire de raccorder directement l'amenée d'air au hydropoêle (directement avec l'extérieur) mais la section sus-indiquée devra assurer, quoi qu'il en soit, une arrivée d'air d'environ 40 m³/h dans la pièce. Voir la norme UNI 10683.

Raccord au conduit de cheminée

Le conduit de cheminée doit avoir des dimensions intérieures non supérieures à 20x20 cm ou à un diamètre de 20 cm; en cas de dimensions supérieures ou de mauvais état du conduit de cheminée (ex: fissures, mauvaise isolation, etc.), il est conseillé d'introduire dans le conduit de cheminée un tube en acier inox (intubation) au diamètre adéquat sur toute la longueur du conduit, jusqu'au sommet.

Contrôler au moyen d'instruments adaptés que le tirage soit compris entre 5 Pa et 10 Pa. Même en l'absence momentanée de courant, ce type de raccord assure l'évacuation de la fumée. Prévoir une trappe d'inspection à la base du conduit de cheminée pour le contrôle périodique et le nettoyage qui doit être fait une fois par an. Contrôler que la cheminée anti-vent installée soit conforme aux normes en vigueur.

Raccord à un conduit extérieur avec un tube isolé ou une double paroi

Dans ce cas, il faut utiliser uniquement des tubes isolés (double paroi) en acier inox, lisses à l'intérieur (les tuyaux en inox flexibles sont interdits) et fixés au mur.

Prévoir une trappe d'inspection (raccord en "T") à la base du conduit vertical extérieur pour les contrôles périodiques et le nettoyage qui doit être fait une fois par an.

Effectuer le raccord au conduit étanche de cheminée avec des raccords et des tubes conseillés par le producteur. Contrôler que la cheminée anti-vent installée soit conforme aux normes en vigueur.

Contrôler au moyen d'instruments adaptés que le tirage soit compris entre 5 Pa et 10 Pa.

Raccord au conduit de cheminée ou au tuyau d'évacuation de la fumée

Pour un bon fonctionnement, le raccord entre l'hydropoêle et le conduit de cheminée ou tuyau d'évacuation de la fumée, ne doit pas être inférieur à 3% d'inclinaison, la longueur du tronçon horizontal ne doit pas dépasser 2 m et le tronçon vertical d'un raccord en T à l'autre (changement de direction) ne doit pas être inférieur à 1,5 m.

Contrôler au moyen d'instruments adaptés que le tirage soit compris entre 5 Pa et 10 Pa.

Prévoir une trappe d'inspection à la base du conduit vertical extérieur pour les contrôles périodiques et le nettoyage qui doit être fait une fois par an.

Effectuer le raccord au conduit étanche de cheminée avec des raccords et des tubes conseillés par le producteur.

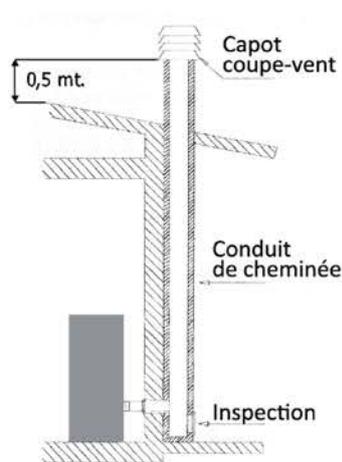
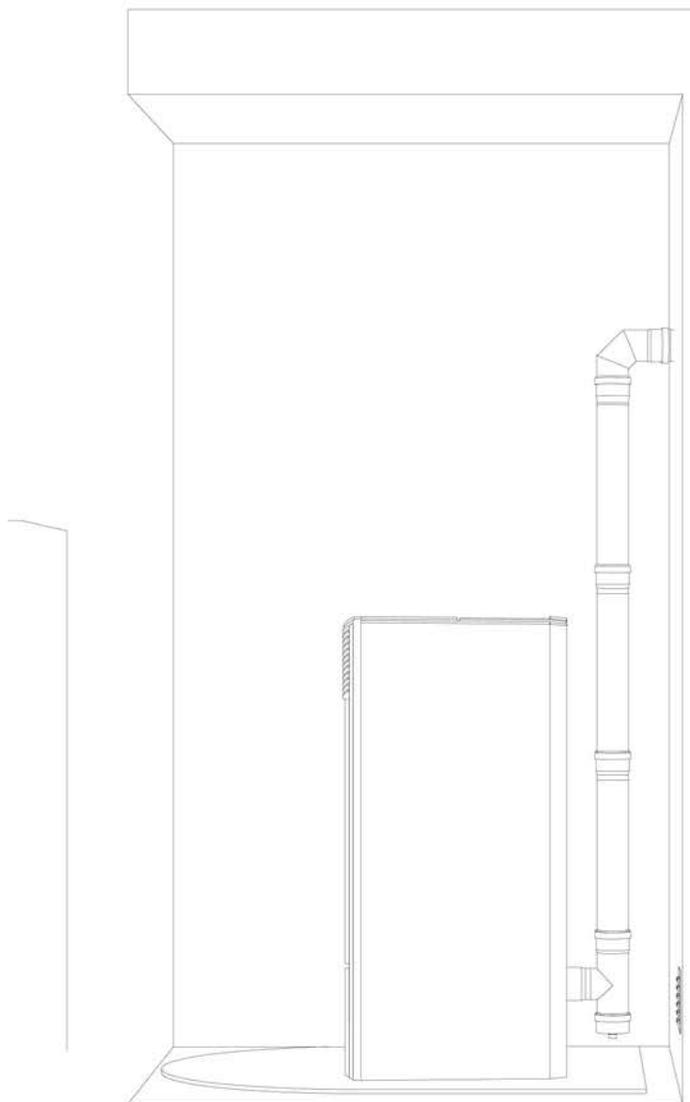


Fig. 2: raccord au conduit de cheminée

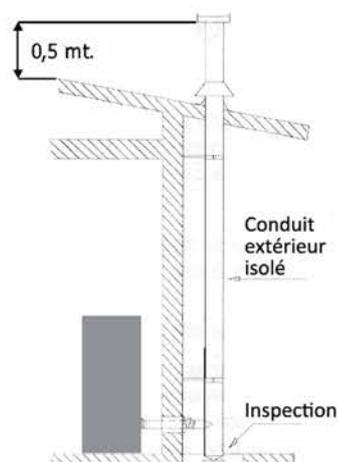


Fig. 3: raccord à un conduit extérieur avec un tube isolé ou une double paroi

Foyer de combustion

Éviter le contact avec des matières combustibles dans la cheminée (par ex. Poutres en bois) et en aucun cas prévoir leur isolation avec matériau ignifuge. En cas de pénétrations de tuyaux à travers les toits ou les murs est recommandé d'utiliser traversée de kits spéciaux, certificats, disponibles sur le marché.

Dans le cas d'un feu de cheminée, éteindre la cuisinière, vous déconnecter du réseau et ne jamais ouvrir la porte. Ensuite, appelez les autorités.

Cheminée existante

La cheminée devra répondre aux exigences suivantes:

- Avoir la section et la forme interne équivalente à celui du conduit de fumées.
- Avoir la section utile de sortie non inférieure du double de celui du conduit de fumées.
- La cheminée qui sort du toit ou qui reste au contact avec l'extérieur (par exemple dans le cas de grenier non isolé), doit être revêtue avec des éléments en terre cuite et cependant bien isolée.
- Être construite de façon à empêcher la pénétration de la pluie, de la neige, de corps étrangers dans le conduit de fumées, et de façon que, en cas de vent de toute direction et inclinaison, le tirage soit bien assuré (chapeau antivent).
- La cheminée doit être positionnée de telle façon à garantir l'évacuation des fumées bien au-delà de la zone de reflux. Une telle zone a des dimensions et formes différentes suivant l'inclinaison de la toiture, pour cela il faut adopter nécessairement les hauteurs minimales (Fig. 2).
- La cheminée devra être du type antivent et dépasser la hauteur du comble.
- Les éventuels obstacles qui dépassent la hauteur de la cheminée ne devront être pas à l'abri de la cheminée même

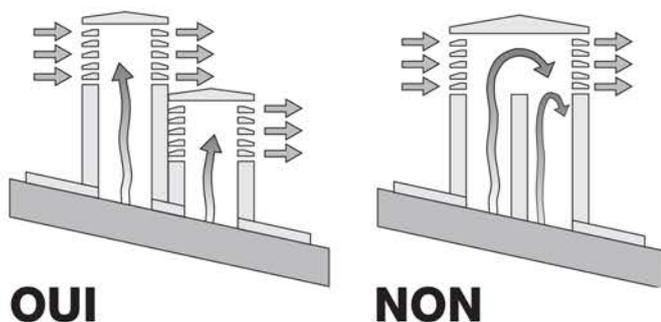
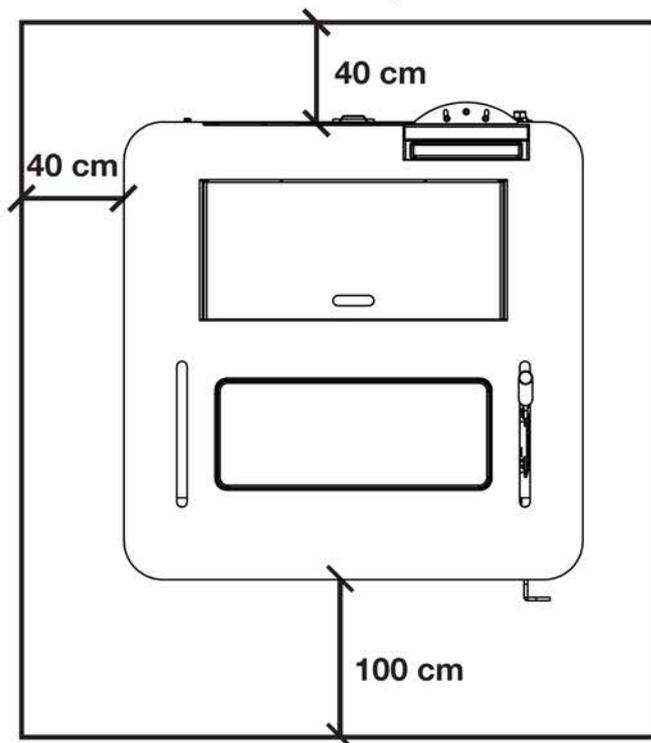


Fig.2: caractéristiques de la cheminée

Distance des objets

L'hydropoêle doit être contrôlable de tous les côtés, il faut donc respecter une distance d'au moins 40 cm à l'arrière et sur les côtés. Nous recommandons également de maintenir les granulés de bois et tous les matériaux inflammables à une distance adéquate.



REMARQUE:

- l'appareil doit être installé par un technicien qualifié en possession des conditions technico-professionnelles requises conformément au D. M. 37/2008 qui, sous sa responsabilité, garantit le respect des normes en suivant les règles de bonne pratique
- l'hydropoêle doit être raccordée à une installation de chauffage et/ou à un réseau de production d'eau chaude sanitaire, compatible avec ses performances et sa puissance
- il est nécessaire de prendre en considération aussi toutes les lois et les normes nationales, régionales, provinciales et communales présentes dans le pays où a été installé l'appareil
- vérifier que le sol n'est pas inflammable: si nécessaire, utiliser un marchepied adapté
- dans le local où doit être installé le générateur de chaleur, aucune hotte avec extracteur et aucun conduit de ventilation de type collectif ne doivent préexister ni être installées. Dans le cas où ces appareils se trouvent dans des locaux adjacents communiquant avec celui d'installation, il est interdit d'utiliser en même temps avec le générateur de chaleur, il y a en effet le risque qu'un des deux locaux soit mis en dépression respect à l'autre.
- l'installation dans des chambres ou des salles de bain n'est pas autorisée
- pour les liaisons hydrauliques (voir chapitre suivant), nous vous conseillons d'utiliser, là où c'est possible des flexibles.

Télécommande

Il est possible de régler la température de l'eau, la puissance et l'allumage ou l'extinction de l'hydropoêle à l'aide de la télécommande (fig. 3).

Pour allumer l'hydropoêle, appuyer en même temps sur la touche et , l'hydropoêle entrera automatiquement dans la phase d'allumage.

En appuyant sur les touches et il est possible de régler la température de l'eau, tandis que les touches et s'utilisent pour régler la puissance de fonctionnement. Pour éteindre l'hydropoêle, maintenir appuyée en même temps la touche et ; le message "OFF" s'affichera sur l'écran de l'hydropoêle.

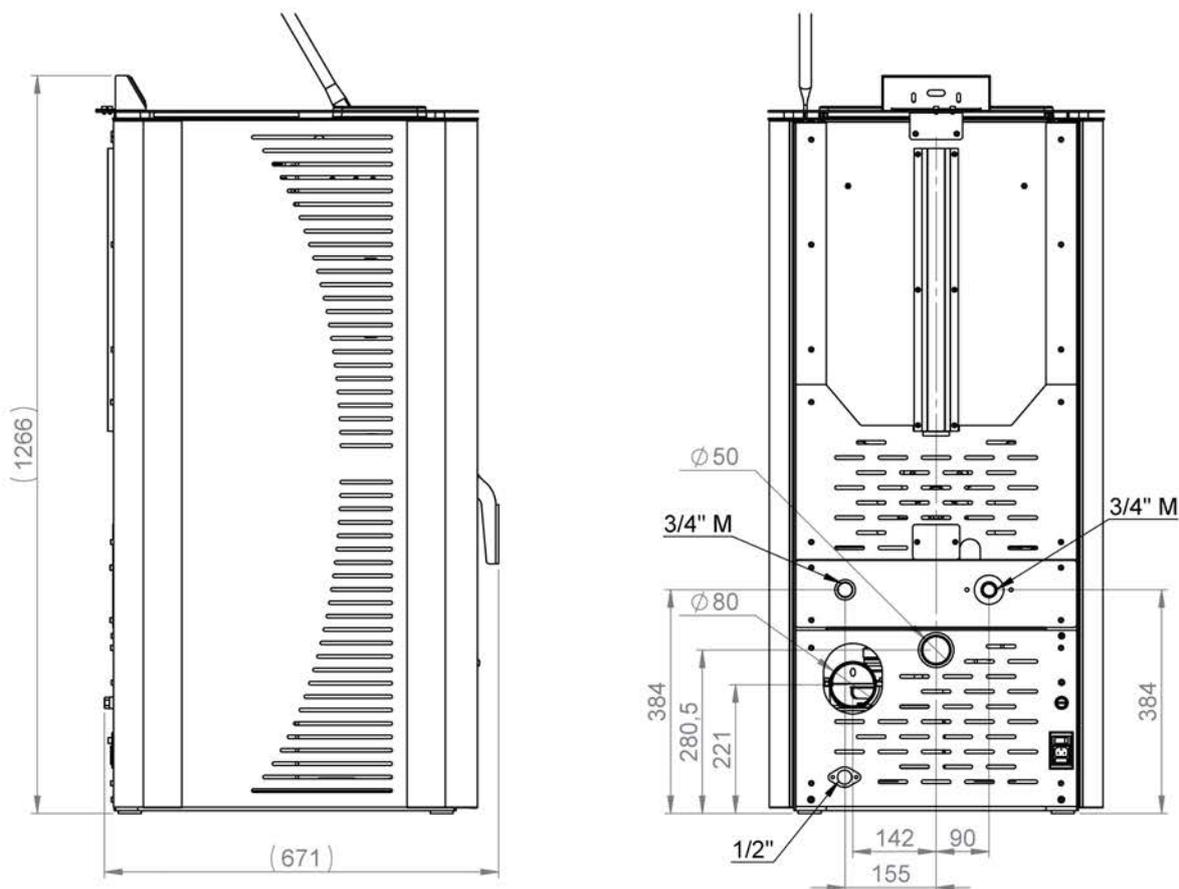
Pour remplacer la batterie de 12 volt placée derrière la télécommande, faire levier sur le couvercle avec un tournevis, ensuite remplacer la batterie en respectant la polarité (fig. 4).



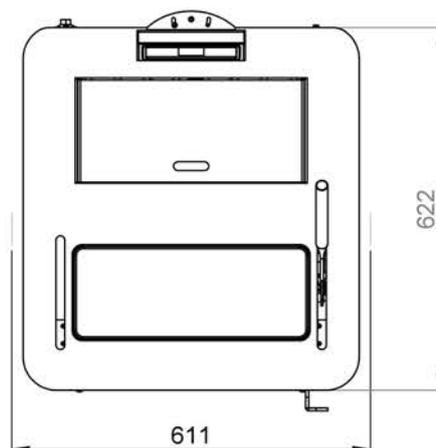
Fig. 3

Fig. 4

Spécifications Techniques



N.B.: mesures avec une tolérance d'environ 10 mm



| Caractéristiques techniques | UN. DE MESURE | VEORE 18 | VEORE 22 |
|---|----------------------|-----------------|-----------------|
| Puissance thermique total | kW | 19,03 | 23,12 |
| Puissance thermique maximale | kW | 18,22 | 21,96 |
| Puissance thermique réduite | kW | 5,08 | 5,08 |
| Puissance thermique à l'eau maximale | kW | 13,98 | 17,86 |
| Puissance thermique à l'eau réduite | kW | 4,20 | 4,20 |
| Concentration CO référence nominal 13% O2 | mg/m ³ | 54,9 | 55,9 |
| Concentration CO réduit référence 13% O2 | mg/m ³ | 356,6 | 356,6 |
| Efficacité à puissance maximale | % | 95,74 | 94,98 |
| Efficacité à puissance réduite | % | 96,71 | 96,71 |
| Consommation moyenne (min-max) | Kg/h | 1,113 - 4,028 | 1,113 - 4,893 |
| Surface chauffée | mc | 350 | 400 |
| Flux fumées (min-max) | g/s | 4,5 - 10,1 | 4,5 - 12,9 |
| Aspiration (min-max) | Pa | 5 - 10 | 5 - 10 |
| Température des gaz de combustion (min-max) | °C | 62,1 - 99,1 | 62,1 - 109,2 |
| Contenance eau chaudière | Litres | 50 | 50 |
| Flux santé | litres/minute | 7,8 | 9,44 |
| Pression maximale de service | Bar | 2,5 | 2,5 |
| Capacité du réservoir | Kg | 42 | 42 |
| Diamètre sortie des fumées | mm | 80 | 80 |
| Diamètre aspiration air | mm | 50 | 50 |
| Raccordement chauffage | Inch | 3/4 | 3/4 |
| Raccordement eau sanitaire | Inch | 1/2 | 1/2 |
| Tension nominal | V | 230 | 230 |
| Fréquence nominal | Hz | 50 | 50 |
| Absorption électrique max | W | 400 | 400 |
| Poids hydro-poêle | Kg | 230 | 230 |

Allumage de l'hydropoêle



Retirer de la chambre de combustion et le porte tous les composants de l'emballage. Ils peuvent brûler (manuels et diverses étiquettes adhésives).

Chargement des granulés de bois

Le chargement du combustible est effectuée à partir du dessus de la cuisinière, en ouvrant la porte. Verser le pellet dans le réservoir; par vide contient environ 3 sacs de 15 kg. Afin de faciliter la procédure d'exécution de l'opération en deux étapes:

- verser la moitié du contenu du sac dans le réservoir et attendre que le combustible se dépose sur le fond.
- compléter la transaction en payant la seconde moitié.



Ne retirez jamais le protecteur à l'intérieur du réservoir; chargement empêcher le sac de granulés de bois en contact avec des surfaces chaudes.



Le brûleur doit être nettoyé avant chaque allumage.

Tableau de contrôle (fig. 2)

Le bouton permet d'allumer et/ou d'éteindre l'hydropoêle et de sortir de la programmation. Les boutons et s'utilisent pour régler la température, pour les visualisations et les fonctions de programmation. Les boutons et s'utilisent pour régler la puissance calorifique. Le bouton s'utilise pour configurer la température et les fonctions de programmation. Les écrans supérieur et inférieur sont utilisés pour afficher différents messages.

| LED | SYMBOLE | DESCRIPTION |
|-----|---------|--|
| ① | | La LED est allumée lorsque le paramètre UT01 est différent de OFF , dans le menu, en configurant ainsi la programmation hebdomadaire ou journalière. |
| ② | | La LED s'active chaque fois que le chargement des granulés est en cours. |
| ③ | | La LED clignote lorsque la console reçoit un signal de modification de la température/puissance de la part de la télécommande à infrarouges. |
| ④ | | La LED est allumée lorsque la température ambiante atteint la valeur configurée dans le menu SET Eau. |
| ⑤ | "SET" | La LED clignote pour signaler l'accès au menu utilisateur/technicien ou bien la modification du réglage de la température. |
| ⑥ | | La LED s'allume lorsque le circulateur d'eau est en fonctionnement. |



Fig. 2



Il est conseillé d'utiliser des granulés de bois non humide ayant un diamètre maximum de 6 mm.

Contrôles préliminaires

Avant l'allumage du hydropoêle, vérifier que le réservoir des granulés de bois est chargé, que la chambre de combustion est propre, que la porte en verre est fermée, que la prise de courant est branchée et que l'interrupteur placé à l'arrière de l'appareil est sur "1".

Allumage

Appuyer sur le bouton pendant quelques secondes jusqu'à l'allumage de l'hydropoêle.

Le message "FAN" s'affichera sur l'écran supérieur et le message "ACC" sur l'écran inférieur. Pendant cette phase, l'appareil effectuera un diagnostic (environ 20 secondes) de l'aspirateur des fumées.



La phase suivante "LOAD WOOD", indique le chargement des pellets et la bougie s'allume pour déclencher la flamme.



Lorsque la température des fumées est de 50° (environ 10 minutes), l'hydropoêle confirmera l'allumage: le message "FIRE" s'affichera sur l'écran supérieur et le message "ON".



Après cette phase d'environ 5 minutes, la puissance calorifique (es. "PO6") et la température ambiante (es. "25C"), seront affichées simultanément sur l'écran supérieur, tandis que la température de l'eau de refoulement de l'installation sera affichée sur l'écran inférieur.



Si la flamme ne s'allume pas correctement après 10 minutes, le hydropoêle se bloquera: le message "ALAR" s'affichera sur l'écran supérieur et le message "NO ACC": sera visualisé de manière alternée sur l'écran inférieur. Attendre 10 minutes jusqu'à ce que le cycle de refroidissement soit accompli, ouvrir la porte, vider le brûleur et rallumer l'hydropoêle.

REMARQUE:

Lorsqu'il y a des échecs d'allumages continus, mais les granules de bois sortent régulièrement, il pourrait exister un problème provoqué par la rupture de la bougie électrique. Dans ce cas, en attendant l'intervention d'un technicien, il est possible d'allumer le hydropoêle manuellement en utilisant les briquettes (allume-feu).

Allumage manuel:

- ouvrir la porte;
- prendre une briquette et la mettre dans le brûleur avec une poignée des granulés de bois;
- allumer une allumette et mettre le feu à la briquette dans le brûleur;
- attendre quelques minutes, fermer la porte;
- suivre la procédure normale d'allumage.



Ne pas utiliser de liquides inflammables pour l'allumage. Lors du rechargement, ne pas mettre le sac de granulés de bois près de l'hydropoêle chaud.

Réglage de la puissance de fonctionnement et de la température de l'eau

La puissance calorifique est réglée à l'aide des boutons et . La **Po 9 est conseillée** pour les premières heures de fonctionnement de l'hydropoêle.



Pour régler la température de l'eau, appuyer une seule fois sur le bouton . Le message "SET H20" s'affichera de manière alternée sur l'écran supérieur et la température de l'eau sera visualisée sur l'écran inférieur.

Appuyer sur les touches et pour augmenter et diminuer respectivement la valeur souhaitée.

Plage de température de l'eau : 30 °C - 80 °C

Réglage température ambiante

Pour régler la température ambiante, appuyer deux fois consécutives sur le bouton : le message "SET ARIA", s'affichera de manière alternée sur l'écran inférieur, tandis que la température configurée sera visualisée sur l'écran supérieur.

Utiliser les boutons et pour modifier la valeur.

Plage de température de l'air : 7°C - 40°C



Réglage de la vitesse du ventilateur d'air chaud

Il est possible d'activer ou désactiver le ventilateur ambiant placé dans la partie avant de l'hydropoêle.

Le ventilateur peut être réglé en sélectionnant cinq vitesses de fonctionnement différentes. Pour régler le ventilateur d'air chaud, procéder comme décrit ci-dessous: pour accéder au menu de réglage de la température ambiante, appuyer deux fois consécutives sur la touche .

Il est possible de changer les 5 vitesses disponibles à l'aide de pressions successives de la touche d'augmentation de la puissance .

Si la touche est sur "0" le ventilateur est désactivé.



Dans le cas présenté à côté, le ventilateur d'air chaud est éteint. En effet, la vitesse est configurée à "0".



Dans le cas présenté à côté, le ventilateur d'air chaud fonctionne à la vitesse 5, le maximum possible.



Ce réglage ne sert qu'à l'allumage et à l'extinction de la thermoventilation, car la température sortant des grilles dépend de l'état de l'hydropoêle.

Extinction de l'hydropoêle

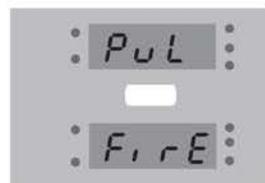
Pour éteindre l'hydropoêle, appuyer pendant quelques secondes sur le bouton , jusqu'à l'affichage du message "OFF" sur l'écran supérieur.



Le chute des granulés de bois s'arrêtera tout de suite pendant que l'hydropoêle continuera à fonctionner jusqu'à l'expulsion totale de la chaleur accumulée, en s'éteignant **après 30 minutes maximum**.

REMARQUE:

L'hydropoêle est équipé d'un automatisme qui permet le nettoyage du brûleur après un certain temps: lorsque cette condition est vérifiée, la flamme descend automatiquement et le message "PUL FIRE" s'affiche sur l'écran. Quelques minutes plus tard, l'hydropoêle commencera à fonctionner normalement.



Ne pas débrancher la prise électrique pour éteindre l'hydropoêle, laisser terminer le cycle automatique d'extinction: le fonctionnement prolongé du ventilateur d'évacuation des fumées est normal et il peut indiquer que le poêle est encore chaud. En cas de basses températures, il peut passer que l'hydropoêle éteint active le ventilateur et le circulateur des fumées pour quelques minutes pour éviter qu'il se forme de la glace sur les tuyaux du système. En cas de manque d'énergie électrique, à son retour, la centrale expulsera le résidu de fumée en augmentant la vitesse de l'aspirateur et en affichant le "COOL FIRE" sur l'écran. Une fois le cycle de refroidissement accompli, l'hydropoêle se rallumera automatiquement pour reprendre l'état de fonctionnement précédent à l'absence d'énergie électrique.

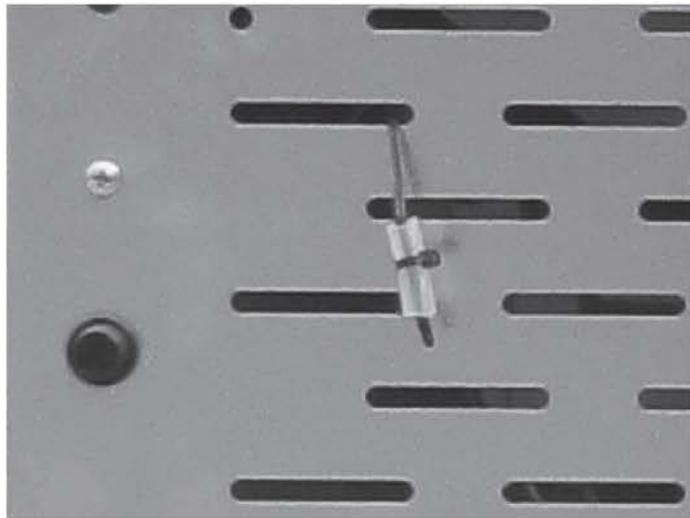
Thermostat

Thermostat intérieur

Position de la sonde d'ambiance interne

Uniquement une fois la pose effectuée, il est recommandé de vérifier que la sonde ambiante est extraite de son logement et loin de la structure chaude de l'hydropoêle, afin d'éviter qu'elle ne relève des températures incorrectes. La sonde est située l'arrière de l'hydropoêle.

Lorsque vous utilisez le thermostat intérieur, il est conseillé de toujours programmer une température légèrement plus élevée de quelques degrés (par ex. 22°C si vous souhaitez 20°C dans la pièce) car la sonde ressent de toute façon de l'influence du corps chaud de l'hydropoêle.



Thermostat extérieur

Opération en utilisant le thermostat externe

Le thermostat extérieur ne sont pas inclus avec la cuisinière et l'utilisateur.

La température de l'hydropoêle peut également être commandée à partir d'un thermostat ambiant extérieur.

Si ce dernier est situé dans une position médiane par rapport à la pièce où il est installé, il garantira une correspondance majeure entre la température de chauffage exigée et celle qui sera effectivement fournie.

Installation

Relier les deux fils du câble provenant du thermostat situé sur le mur à la borne du collecteur.

Insérer le connecteur dans la prise prévue à cet effet à l'arrière de l'hydropoêle.



Une fois branché le thermostat extérieur automatiquement désactive le thermostat intérieur.

L'hydropoêle peut être utilisé avec la "poêle modulation" (standard) ou en mode ECO-STOP.



L'hydropoêle a de série la modalité ECO-STOP désactivée.

Exemple de fonctionnement:

Si la température ambiante relevée par la sonde du thermostat extérieur est de 15° C et celle programmée sur le thermostat est de 20° C, l'hydropoêle se met (selon une rampe prédéfinie) à la puissance maximum et une fois atteint les 20° C requis l'hydropoêle se met à la puissance minimum. L'hydropoêle reste dans cette modalité pendant 15 minutes et si la température de la pièce reste supérieur à la température programmée, l'hydropoêle s'éteint automatiquement, de façon temporaire, en affichant l'indication "ECO-STOP". Lorsque la température ambiante descend au-dessous de la valeur programmée sur le thermostat (par ex. 18° C), l'hydropoêle se rallume en mode automatique et fonctionne ensuite jusqu'à atteindre de nouveau les 20° C programmés.

Quel que soit le fonctionnement du thermostat externe, l'hydropoêle est équipé d'un thermostat interne qui fonctionne de la manière suivante:

Modalité "Modulation de poêle"

L'hydropoêle quand il atteint la température de consigne, de moduler la puissance au minimum, qui est, jusqu'à ce qu'il n'y a pas de nouvelle demande de puissance. Si malgré l'opération de puissance réduite, le mode de modulation, la température de l'eau continue d'augmenter à plus de 15 ° C de l'ensemble et reste comme un intervalle de temps égale à au moins 60 minutes, il a l'arrêt total de l'hydropoêle. L'écran affiche "STOP-FIRE". Le redémarrage automatique ultérieure se produit dès que la température de l'eau descend en dessous de 15 ° C de la température d'eau.

Mode ECO-STOP activé

Si cette fonctionnalité est activée, l'hydropoêle, une fois atteinte la température programmée, se met au minimum pendant un certain temps T1. Si pendant ce temps, il n'y a pas de nouvelle demande de température, l'hydropoêle s'éteindra automatiquement et sur l'affichage affichera le message "STOP-FIRE ECO T OFF". L'hydropoêle se rallumera automatiquement uniquement s'il y a demande de température de la part du thermostat. Quand la température descend en dessous de la valeur réglée sur le thermostat (ex. 18° C), l'hydropoêle se rallume automatiquement jusqu'à atteindre de nouveau 20° C



Toutes les opérations de rallumage automatiques, aussi bien dans le cas de diminution de la température ambiante que de demande d'eau chaude, sont possibles si l'hydropoêle est allumé ou en ECO-STOP.

Si l'utilisateur effectue l'extinction manuellement avec la touche de mise sous tension et hors tension, l'hydropoêle ne se rallume pas automatiquement lors de la variation de la température ou s'il y demande d'eau chaude. Il est conseillé, en présence du kit pour la production d'eau chaude sanitaire, de désactiver la modalité ECO-STOP afin d'abrèger les temps de réponse à la demande d'eau chaude.

Raccordement installation hydraulique



Le raccordement de l'hydropoêle à l'installation hydraulique doit être **EXCLUSIVEMENT** effectué par un personnel spécialisé, qui peut effectuer l'installation conformément et en respectant les dispositions de loi en vigueur dans le pays d'installation. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels et corporels ou en cas de mauvais fonctionnement, au cas où ne seraient pas respectées les recommandations indiquées ci-dessus.

Il existe 2 types d'installation différents:

- installation en vase clos
- installation en vase ouvert

Installation en vase clos

Le présent produit a été conçu et fabriqué pour travailler avec des installations en vase clos. En général, l'installation en vase clos est dotée de dispositifs d'expansion comme le **vase d'expansion fermé préchargé**.

Outre le dispositif d'expansion, les installations fermées peuvent être équipées conformément à la norme en vigueur en Italie UNI 10412-2 (2009) de:

- vanne de sécurité
- thermostat de commande du circulateur
- dispositif d'activation de l'alarme sonore
- indicateur de température
- indicateur de pression
- alarme sonore
- système automatique de réglage
- thermostat de sécurité à réarmement manuel
- système de circulation

Installation en vase ouvert

L'installation en vase clos est une installation plus sûre qui ne nécessite pas l'ajout de sécurités supplémentaires. Les foyers chaudières, les chaudières à bois et les cuisinières requièrent obligatoirement l'utilisation d'une installation en vase ouvert.

Une installation en vase ouvert, raccordée à un équipement thermique peut prévoir un circulateur monté sur le retour, de cette manière l'installation travaille à une température plus basse pour une plus longue longévité. Même si elle travaille dans des conditions optimales, la pompe montée sur le retour peut pousser une partie de l'eau sur le bac à travers le tuyau de sécurité et peut la faire rentrer à nouveau dans l'installation à travers le tuyau de chargement en provoquant un phénomène d'oxygénation très dommageable pour la durée de vie de la chaudière. Pour empêcher ce phénomène, il est possible d'appliquer les mesures suivantes :

- diminuer la vitesse de la pompe de manière à réduire la hauteur totale de la pompe
- maintenir si possible le bac un plus bas et lever jusqu'au maximum autorisé le tuyau de sécurité
- décrocher le tuyau de sécurité du tuyau de refoulement, mais pas avec un angle à 90° mais avec un raccord courbé.

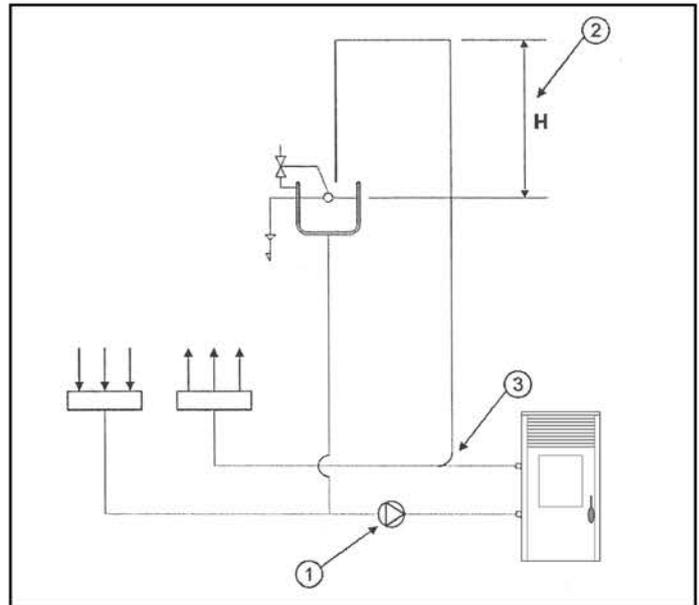
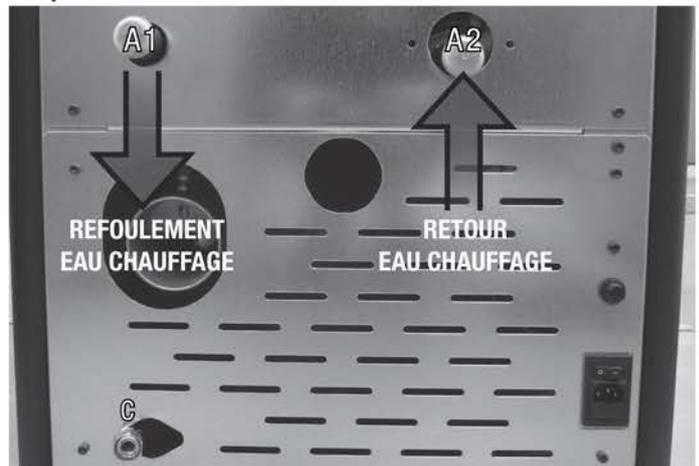
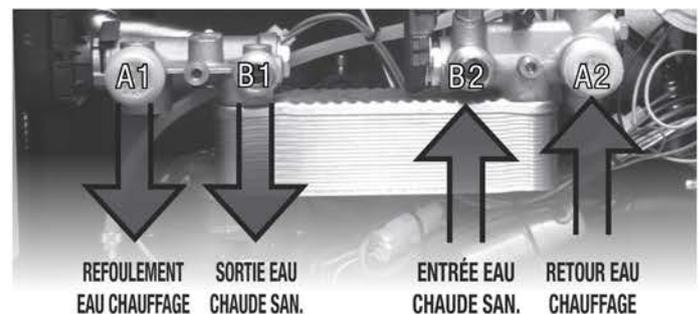


Schéma raccordement hydropoêle sans kit production eau sanitaire



La vanne de décharge de pression (C) doit toujours être branchée à un tuyau de vidange de l'eau. Le tuyau doit pouvoir support la température élevée et la pression de l'eau.

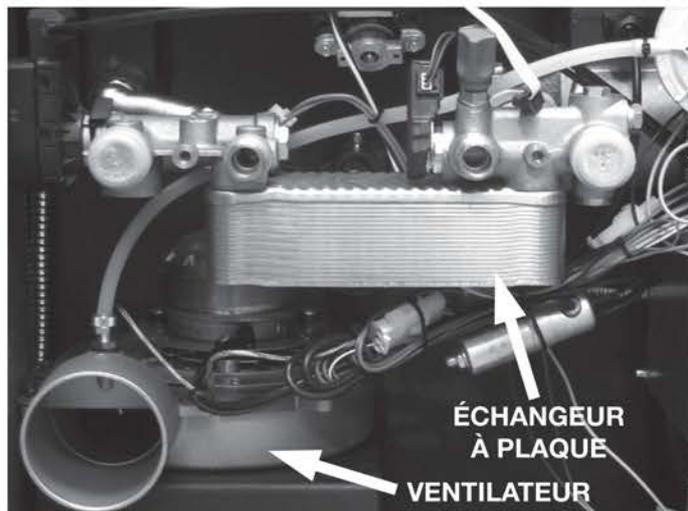
Schéma raccordement hydropoêle avec kit production eau sanitaire



- A1 = Refoulement eau chauffage 3/4 " M
- A2 = Retour eau chauffage 3/4 " M
- B1 = Sortie eau chaude sanitaire 1/2 " M
- B2 = Entrée eau chaude sanitaire 1/2 " M
- C = Échappement 3/4 " M
- D= Réintégration 3/8 " M
- E= Évacuation et vidange installation 3/4 " M

L'hydropoêle peuvent être munies aussi d'un **kit complet pour la production d'eau sanitaire** composé de:

- échangeur à plaque
- vanne de déviation à 3 voies
- flussostat
- tuyaux et raccords pour le raccordement



Le kit, déjà prémonté par le maison de fabrication, a pour but de chauffer l'eau sanitaire provenant du circuit hydrique de l'habitation. Lorsqu'il y a demande d'eau chaude, en ouvrant le robinet, le flussostat intérieur commande à la vanne de déviation d'acheminer l'eau chaude, contenue à l'intérieur de l'hydropoêle, vers l'échangeur à plaques. Au cas où l'hydropoêle est éteint et il y aurait demande d'eau sanitaire, l'hydropoêle, 30 secondes après la demande, commence automatiquement le procédé d'allumage pour chauffer à l'intérieur de la chaudière et successivement l'eau sanitaire.

Conseils d'utilisation

Si l'installation de l'hydropoêle prévoit une interaction avec une installation préexistante comprenant un appareil de chauffage (chaudière à gaz, chaudière à méthane, chaudière à fuel, etc.), faire appel à du personnel qualifié en mesure de garantir la conformité de l'installation, selon la loi en vigueur en la matière.

Nettoyage de l'installation

Conformément à la norme UNI-CTI 8065 et pour préserver l'installation thermique contre la corrosion, les incrustations ou les dépôts, il est très important de laver l'ensemble de l'installation avant de brancher l'hydropoêle afin d'éliminer les résidus et les dépôts.

Après le lavage de l'installation, il est recommandé d'utiliser des inhibiteurs pour la protéger contre la corrosion et les dépôts. Toujours installer en amont de la chaudière des **vannes d'interception** afin d'isoler celle-ci de l'installation hydraulique en cas de nécessité de déplacement de la chaudière pour la maintenance ordinaire et/ou extraordinaire.

Ces vannes sont d'autant plus utiles sur les tuyaux de

refoulement et de retour à l'installation lorsque l'installation de chauffage se trouve à un étage supérieur par rapport à la chaudière.

Le tuyau d'évacuation de la pression doit provisoirement être branché à une carafe ou un entonnoir pour éviter, en cas de surpression, que l'eau déborde et mouille la structure et le sol.



Remplissage de l'hydropoêle équipé du kit sanitaire

Après avoir effectué tous les branchements hydrauliques, contrôler les joints d'étanchéité sous pression en remplissant l'hydropoêle. Pendant cette opération, la purge de l'air éventuellement présent dans le circuit est garantie par la **purge automatique**.



La pression de chargement de l'installation **À FROID** doit être de **1 bar**.

Si durant le fonctionnement, la pression de l'installation descend (à cause de l'évaporation des gaz dissous dans l'eau) à des valeurs inférieures au minimum indiqué ci-dessus, l'utilisateur devra, en agissant sur le robinet de chargement pour la ramener à la valeur initiale.

Pour un bon fonctionnement de l'hydropoêle **À CHAUD**, la pression dans la chaudière doit être de **1.5 bar**.

Caractéristique de l'eau

Les caractéristiques de l'eau de remplissage de l'installation sont très importantes pour éviter que ne se déposent des sels minéraux et ne se créent des incrustations le long des tuyaux, à l'intérieur de la chaudière et dans les échangeurs (surtout celui à plaques pour le chauffage de l'eau sanitaire).

Nous vous invitons donc à consulter votre plombier de confiance à propos de:

- la dureté de l'eau en circulation dans l'installation pour éviter les problèmes d'incrustations et de calcaire surtout dans l'échangeur de l'eau sanitaire (>25° français).
- installation d'un adoucisseur d'eau (si la dureté de l'eau est supérieur à 25° français).
- remplir l'installation avec de l'eau traitée (deminéralisée).

Pour ceux qui possèdent des installations très étendues (avec de grosses capacités d'eau) ou qui ont souvent besoin de fréquentes réintégrations, il est très important d'installer des adoucisseurs.

Il ne faut pas oublier que les incrustations baissent énormément les prestations à cause de leur très basse conductivité thermique.

Chronothermostat

La fonction chronothermostat sert à programmer hebdomadairement l'allumage et l'extinction automatique du hydropoêle.

Pour entrer dans la programmation, appuyer sur le bouton  pendant environ trois secondes, le paramètre "UT01" sera affiché sur l'écran supérieur: en appuyant plusieurs fois sur la touche  et en se référant au tableau reporté au-dessous, il est possible de programmer l'hydropoêle selon les propres exigences. Pour sortir de la phase de programmation à tout moment, appuyer sur le bouton . Les paramètres du chronothermostat sont les suivants:

| Paramètre | Description | Valeurs configurables |
|-----------|--|---|
| UT01 | Activation et désactivation du chronother. Configuration du jour de la semaine | OFF; Day 1, ...,Day7 |
| UT02 | Configuration de l'heure courante | De 00 à 23 |
| UT03 | Configuration des minutes courantes | De 00 à 60 |
| UT04 | Configuration des paramètres techniques | Réservé |
| UT05 | Réglage du premier horaire d'allumage de l'hydropoêle | De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes |
| UT06 | Réglage du premier horaire d'extinction de l'hydropoêle | De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes |
| UT07 | Sélection des jours de la semaine pour l'activation du premier horaire | Entre on/off pour les jours de 1 à 7 |
| UT08 | Sélection des jours de la semaine pour l'activation du premier horaire | De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes |

| Paramètre | Description | Valeurs configurables |
|-----------|--|---|
| UT09 | Réglage du deuxième horaire d'allumage de l'hydropoêle | De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes |
| UT10 | Sélection des jours de la semaine pour l'activation du deuxième horaire | Entre on/off pour les jours de 1 à 7 |
| UT11 | Réglage du troisième horaire d'allumage de l'hydropoêle | De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes |
| UT12 | Réglage du troisième horaire d'allumage de l'hydropoêle | De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes |
| UT13 | Sélection des jours de la semaine pour l'activation du troisième horaire | Entre on/off pour les jours de 1 à 7 |
| UT14 | Réglage du quatrième horaire d'allumage de l'hydropoêle | De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes |
| UT15 | Réglage du quatrième horaire d'extinction de l'hydropoêle | De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes |
| UT16 | Sélection des jours de la semaine pour l'activation du quatrième horaire | Entre on/off pour les jours de 1 à 7 |

UT01: Activation et désactivation du chronothermostat et configuration du jour courant.

Ce paramètre permet de régler le jour courant de la semaine ou de désactiver la programmation.

En appuyant sur les boutons $\uparrow\Delta$ et $\downarrow\nabla$ la valeur souhaitée est sélectionnée, tel qu'il est montré dans le tableau suivant:

| Écran Supérieur | SIGNIFICATION |
|-----------------|----------------------------|
| Day 1 | Lundi |
| Day 2 | Mardi |
| Day 3 | Mercredi |
| Day 4 | Jeudi |
| Day 5 | Vendredi |
| Day 6 | Samedi |
| Day 7 | Dimanche |
| OFF | Chronothermostat désactivé |

Exemple:

si aujourd'hui est jeudi, il faut sélectionner "DAY 4", tandis que si l'on veut allumer l'hydropoêle manuellement (sans programmation), il faut sélectionner "OFF", ainsi le chronothermostat est désactivé.

Appuyer sur le bouton $\leftarrow\rightarrow$ pour passer au paramètre suivant.

UT02: Réglage heure actuelle

Ce paramètre sert à configurer l'heure courante. Appuyer sur les boutons $\uparrow\Delta$ et $\downarrow\nabla$ pour sélectionner l'heure courante.

Appuyer sur le bouton $\leftarrow\rightarrow$ pour passer au paramètre suivant.

UT03: Réglage minutes actuelle

Appuyer sur les boutons $\leftarrow\rightarrow$ pour régler les minutes courantes. Appuyer sur les boutons $\uparrow\Delta$ et $\downarrow\nabla$ pour passer au paramètre suivant.

UT04: Réglage paramètres techniques

Appuyer sur le bouton $\leftarrow\rightarrow$ pour passer au paramètre suivant.

UT05: Réglage premier horaire d'allumage hydropoêle

Ce paramètre indique l'heure où l'on souhaite allumer l'hydropoêle: à l'aide des boutons $\uparrow\Delta$ et $\downarrow\nabla$ l'heure souhaitée est configurée, avec des pas de 10 minutes. Appuyer sur le bouton $\leftarrow\rightarrow$ pour passer au paramètre suivant.

UT06: Réglage horaire d'extinction hydropoêle

Ce paramètre indique l'heure où l'on souhaite éteindre l'hydropoêle: À l'aide des boutons $\uparrow\Delta$ et $\downarrow\nabla$ l'heure souhaitée est configurée, avec des pas de 10 minutes. Appuyer sur le bouton $\leftarrow\rightarrow$ pour passer au paramètre suivant.

UT07: Sélection des jours de la semaine

En appuyant sur le bouton $\uparrow\Delta$ les jours de la semaine sont sélectionnés, tandis qu'en appuyant sur le bouton $\downarrow\nabla$ le jour d'allumage de l'hydropoêle est activé (ON) ou désactivé (OFF), tel qu'il est montré dans le tableau suivant:

| Écran Supérieur | SIGNIFICATION | Écran Inférieur |
|-----------------|---------------|--------------------|
| Day 1 | Lundi | ON1/OFF1 - Si o No |
| Day 2 | Mardi | ON2/OFF2 - Si o No |
| Day 3 | Mercredi | ON3/OFF3 - Si o No |
| Day 4 | Jeudi | ON4/OFF4 - Si o No |
| Day 5 | Vendredi | ON5/OFF5 - Si o No |
| Day 6 | Samedi | ON6/OFF6 - Si o No |
| Day 7 | Dimanche | ON7/OFF7 - Si o No |

Dans l'exemple suivant, l'hydropoêle s'allume uniquement le samedi et le dimanche.

| Day 1 Lundi | Day 2 Mardi | Day 3 Mercredi | Day 4 Jeudi | Day 5 Vendredi | Day 6 Samedi | Day 7 Dimanche |
|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| off 1 | off 2 | off 3 | off 4 | off 5 | on 6 | on 7 |

Confirmer et continuer avec la touche $\leftarrow\rightarrow$.

UT08 → UT16

Suivre la procédure décrite ci-dessus pour configurer le deuxième, le troisième et le quatrième allumage.

Si l'hydropoêle est contrôlé par un thermostat extérieur, le message "ECO TERM" s'affichera sur l'écran du hydro-poêle lorsque le thermostat atteint la température préétablie.



Le thermostat ambiant ne réalise pas les fonctions d'extinction et d'allumage de l'hydropoêle, mais le met en modalité d'épargne.

Kit d'eau chaude sanitaire (en option)

Les hydro-poêles, grâce à un kit en option, produisent aussi de l'eau chaude sanitaire en continu, de manière saine, sûre et automatique, sans nécessité d'accumulation.

La pression de l'eau sanitaire ne doit pas dépasser 2 bars. En tout cas il y a un contrôle électronique qui limite la pression du système à max. 2,3 bar.

Il est conseillé de limiter le débit de l'eau sanitaire à environ 8÷12 litres par minute, pour obtenir un ΔT d'environ 25 °C.

Mesures de sécurité



Pressostat fumées: il contrôle la pression dans le conduit de fumée. Il sert à bloquer la vis sans fin au cas où la sortie de fumées serait bouchée et en cas de contre-pressions importantes par exemple en présence de vent.

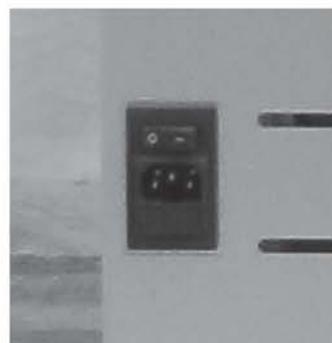
Au moment de l'intervention du pressostat s'affichera sur l'écran le message "ALAR-DEP-FAIL".



Motoréducteur: si le motoréducteur s'arrête, l'hydropoêle continue à fonctionner jusqu'à ce que la flamme sorte par manque de carburant et jusqu'à ce qu'il atteigne le niveau minimum de refroidissement.



Sonde température fumées: ce thermocouple relève la température des fumées et fait partir ou arrête l'hydropoêle lorsque la température des fumées descend au-dessous de la valeur programmée.



Sécurité électrique: l'hydropoêle est protégé contre les brusques coupures d'électricité (ex. foudre) par un fusible général à 4 A placé sur le panneau de contrôle situé à l'arrière de l'hydropoêle près du cordon d'alimentation. Les fusibles de protection des cartes électroniques sont disponibles sur les planches.



Thermostat de sécurité à réarmement manuel pour la température de l'eau: si la température de l'eau dépasse le niveau de sécurité programmée à 100°C arrête immédiatement le fonctionnement de l'appareil et l'écran affiche "ALAR-SIC-FAIL". Pour redémarrer, vous devez réinitialiser le thermostat manuellement.



Sonde de température eau: si la température de l'eau s'approche de la température de blocage (100°C), la sonde impose à arrêter l'alimentation des granulés de bois.



Valve de ventilation automatique: cette valve permet d'éliminer l'air à l'intérieur de l'hydropoêle et de système de chauffage.



Valve de sécurité: cette vanne agit pour empêcher une surpression du système hydraulique. Si la pression de l'hydropoêle ou le système est supérieure à 2,5 bar, il draine l'eau du circuit.

Fonction antigel: si la sonde introduite à l'intérieur de l'hydropoêle relève une température de l'eau inférieure à 5°C, la pompe de circulation s'active automatiquement afin d'éviter la congélation de l'installation.

Fonction anti-blocage: en cas de non utilisation prolongée de la pompe, celle-ci s'active à intervalles réguliers pendant 10 secondes afin d'éviter qu'elle ne se bloque.



Il est interdit de manipuler les dispositifs de sécurité. Il ne sera possible d'allumer le poêle qu'après avoir éliminé la cause qui a déclenché le système de sécurité et après avoir rétabli le fonctionnement automatique de la sonde. Voir la section sur les alarmes à comprendre comment interpréter chaque alarme doit apparaître sur l'écran de l'appareil.

Signalisation des alarmes

En cas d'une anomalie de fonctionnement de l'hydropoêle, le système informe à l'utilisateur le type de panne vérifié. Dans le tableau suivant sont résumées les alarmes, le type de problème et la solution possible:

| Écran Supérieur | Écran Inférieur | Type de problème | Solution |
|-----------------|-----------------|--|--|
| ALAR | NO ACC | L'hydropoêle ne réussit pas à s'allumer. C'est le premier allumage. | Remplir le réservoir des granulés de bois. Rallumer l'hydropoêle. |
| ALAR | NO FIRE | Extinction de l'hydropoêle pendant la phase de fonctionnement. | Remplir le réservoir des granulés de bois. |
| ALAR | SOND FUMI | La sonde des fumées est cassée ou débranchée de la carte. | Contacter le Centre d'assistance technique agréé. |
| ALAR | HOT H2O | La température de l'eau dépasse 90 °C. La pompe de circulation est bloquée ou bien le système hydraulique n'a pas d'eau. | Vérifier que la pompe est alimentée Vérifier que la roue de la pompe n'est pas bloquée par du calcaire. |
| ALAR | SOND H2O | La sonde de l'eau est interrompue. La sonde de l'eau est en court-circuit. | Contrôler que la sonde de l'eau n'est pas débranchée. Contacter Centre d'assistance technique agréé. |
| ALAR | HOT TEMP | La température des fumées dépasse 280 °C. | Panne de la sonde des fumées. Contacter le Centre d'assistance agréé. |
| COOL | FIRE | Absence de courant. | Au retour du courant, l'hydropoêle effectue un cycle de refroidissement à la fin duquel il se rallume automatiquement. |
| ALAR | FAN FAIL | Panne ou blocage de l'extracteur de fumées. | Contacter le Centre d'assistance technique agréé. |
| ALAR | DEP FAIL | Le conduit de fumée est obstrué. | Nettoyer le conduit de fumée ou vérifier qu'il n'y a pas de grilles obstruées à la sortie du tuyau d'évacuation des fumées. |
| ALAR | SIC FAIL | Température excessive de l'eau. | Réarmer le thermostat de sécurité de l'eau se trouvant derrière l'hydropoêle. Si le problème persiste, contacter le Centre d'assistance agréé. |
| ALAR | PRESS | Elle indique que la pression de l'installation est inférieure à 0,5 bar ou supérieure à 2,3 bar. | Diminuer la pression dans l'installation. Charger l'installation. |
| SERV | | Elle indique que le poêle a atteint 1300 heures de fonctionnement. Il est nécessaire d'effectuer l'entretien extraordinaire. | Contacter le Centre d'assistance technique agréé. |

Les opérations de contrôle doivent être réalisées par l'utilisateur, contacter le Centre d'assistance technique seulement en cas de ne pas trouver de solution.

Anomalies des dispositifs électriques

Échec d'allumage

Si durant la phase d'allumage la flamme ne s'est pas dégagée, ou bien que la température des fumées n'a pas atteint une valeur appropriée pendant l'intervalle de temps prévu pour l'allumage, l'hydropoêle s'éteint et le message "ALAR NO ACC" s'affiche sur l'écran.

Appuyer sur la touche "On/Off" pour réarmer l'alarme. Attendre l'accomplissement du cycle de refroidissement, nettoyer le brûleur et rallumer l'hydropoêle.

Extinction pendant la phase de fonctionnement

Elle se présente en cas d'extinction imprévue de l'hydropoêle pendant son fonctionnement normal (par exemple à cause de l'épuisement des granulés de bois dans le réservoir ou d'une panne du motoréducteur de chargement des granulés de bois).

L'hydropoêle continue à fonctionner jusqu'à l'éventuelle consommation des granulés de bois présents dans le brûleur, après quoi le message "ALAR NO FIRE" s'affiche sur l'écran et l'appareil s'éteint.

Appuyer sur le bouton "On/Off" pour réarmer l'alarme. Attendre l'accomplissement du cycle de refroidissement, nettoyer le brûleur et rallumer l'hydropoêle.

Ces alarmes signalent que le brûleur doit être complètement libre, propre et correctement placé avant l'allumage de l'hydropoêle.

Absence d'électricité

Si l'absence d'électricité est vérifiée pendant une période supérieure à 1 minute, l'hydropoêle peut dégager une quantité minimale de fumée dans la maison, pourtant ceci ne représente aucun risque pour la sécurité.

Au retour de l'électricité, l'hydropoêle affichera le message "COOL FIRE" sur l'écran. Après l'accomplissement du cycle de refroidissement, l'hydropoêle se rallumera automatiquement pour reprendre son état de fonctionnement précédent à l'absence d'électricité.

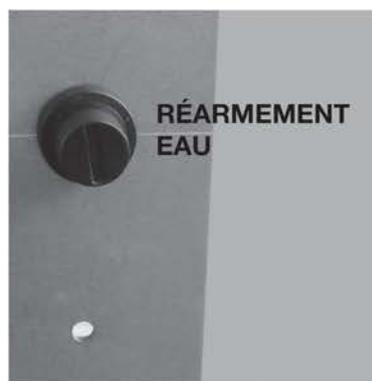


Ne pas essayer d'allumer l'hydropoêle avant le temps recommandé car il pourrait se bloquer. En cas de blocage, fermer l'interrupteur placé derrière l'hydropoêle pendant une minute, rouvrir l'interrupteur et attendre 10 minutes avant de rallumer l'appareil.



La prise de courant où l'hydropoêle est branché doit être accompagnée d'une "prise à la terre selon les normes en vigueur". Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages matériels ou personnels provoqués par des négligences lors de l'installation.

Thermostat réarmement manuel



Dispositif de sécurité pression de l'installation

La pression de l'installation est contrôlée électroniquement et doit rester entre 0,5 et 2,3 bar. Lorsque cette condition n'est pas vérifiée, l'hydropoêle se met en état d'alarme et le message "ALAR PRESS" s'affiche sur l'écran.

Vérifier la pression de l'installation en maintenant la touche  pressée pendant quelques secondes: la valeur en bar sera affichée sur l'écran supérieur.

Dans tous les cas, la soupape de sécurité permet de ne pas faire dépasser la pression de 2,5 bar, l'excès d'eau étant évacué automatiquement à l'extérieur.

Intervention en cas de danger

En cas d'incendie, débrancher l'alimentation électrique, utilisez un extincteur d'incendie conformément à, et si nécessaire, appelez le service d'incendie et contacter le Centre d'assistance technique agréé.

Entretien et nettoyage de l'hydropoêle



Toutes les opérations de nettoyage des différentes parties de l'hydropoêle doivent être effectuées lorsque le poêle est complètement froid et que la prise électrique est débranchée. Si vous utilisez des granulés de qualité homologués, votre poêle demandera pas d'entretien fréquent. La nécessité d'entretien augmente selon les temps de fonctionnement et les modifications des prestations requises.

| Parties | Tous les jours | Chaque 2-3 jours | Chaque semaine | Chaque 15 jours | Chaque 30 jours | Chaque 60-90 jours | Chaque année |
|--|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------|
| Brûleur | ◇ | | | | | | |
| Nettoyage du compartiment de collecte de cendres | | ◇ | | | | | |
| Tiroir à cendres | | ◇ | | | | | |
| Nettoyage verre e porte | | ◇ | | | | | |
| Échangeur (turbulateurs) | ◇ | | | | | | |
| Nettoyage compartiment interne échangeur / compartiment du ventilateur fumée | | | | | | • | |
| Échangeur complet | | | | | | | • |
| Nettoyage échappement "T" | | | | | | • | |
| Conduit de fumées | | | | | | | • |
| Joint porte - tiroir à cendres | | | | | | • | |
| Parties internes | | | | | | | • |
| Cheminée | | | | | | | • |
| Pompe de circulation | | | | | | | • |
| Échangeur chaleur à plaques (si présent) | | | | | | | • |
| Composants hydrauliques | | | | | | | • |
| Composants électromécaniques | | | | | | | • |

◇ par l'utilisateur

• par le Centre d'assistance technique agréé

PAR L'UTILISATEUR

Contrôle quotidien

L'hydropoêle doit être nettoyé de manière simple, pour pouvoir garantir toujours un rendement efficace et un fonctionnement régulier. Pendant le nettoyage intérieur de l'hydropoêle, afin d'éviter la sortie de cendres, il est possible d'allumer le ventilateur d'évacuation des fumées. Pour activer cette fonction, il faut appuyer sur la touche <◀▶> puis sur le bouton ⏻. Le message "PUL STUF" (nettoyage du poêle) s'affiche sur l'écran.

Pour éteindre le ventilateur, il suffit d'appuyer pendant un long moment sur la touche ⏻ ou bien attendre à que le

cycle de nettoyage (255 secondes) soit accompli.

Nettoyer le pot de combustion avec l'outil prévu à cet effet en éliminant la cendre et les éventuelles incrustations qui pourraient obstruer les orifices prévus pour le passage de l'air. Dans le cas de l'épuisement des granulés de bois dans le réservoir peut s'accumuler granulés imbrûlés dans le pot de combustion.

Toujours vider les résidus de la grille avant chaque allumage. Ne pas oublier que seul un pot de combustion propre et bien tenu peut garantir le fonctionnement optimum de votre hydropoêle à granulés de bois.

En plaçant le creuset, vérifier soigneusement que les extrémités des plaquettes adhèrent complètement à leur domicile et que l'orifice coïncide avec le tuyau dédié au passage de la résistance. Il doit y avoir aucune combustion résiduel dans la zone de contact entre les bords du creuset et la surface d'appui sur le creuset de la porte.



Un nettoyage partiel ou un manque de nettoyage peut provoquer des défaillances d'allumage, endommager l'hydropoêle et provoquer de la pollution dans l'environnement (émissions de suie et de produits brûlés).

Ne pas remettre dans le foyer les pellets non brûlés.

Nettoyage échangeur de chaleur (hydropoêle éteint)

Incrustations agissent comme isolant et le plus épais sont, moins la chaleur qui est transmise à l'eau et à la structure. Est donc très important d'effectuer le nettoyage du faisceau tubulaire pour éviter l'encrassement de la même et éviter le colmatage et le blocage du dispositif de nettoyage. C'est seulement à tirer et pousser 5-6 fois le levier de sorte que les ressorts peuvent enlever la suie déposée sur les tuyaux.



Contrôle tous les 2/3 jours

Nettoyer l'espace autour du brûleur en prenant garde à la cendre chaude. N'utiliser un aspirateur pour éliminer les cendres que si celle-ci sont complètement froides. Dans ce cas, utiliser un aspirateur en mesure d'éliminer des particules d'une certaine dimension, type "aspirateur bidon".

Nettoyage de la chambre de combustion et cendres, y compris le fil de bougie.

Nettoyage de la vitre

Pour le nettoyage de la vitre en vitrocéramique, il est conseillé d'utiliser un pinceau sec ou, si elle est vraiment sale, de vaporiser une petite quantité de produit détergent spécifique que vous essuiez ensuite avec un chiffon doux.



Ne pas vaporiser le produit détergent sur les parois laquées ni sur les joints de la porte (bouffet en fibre de verre) car ils peuvent être endommagés.

Nettoyage des surfaces en INOX et satinées

Normalement, il n'est pas nécessaire de traiter ces surfaces et éviter de les nettoyer avec des matériaux abrasifs. Pour les surfaces en acier inox et satinées, il est conseillé d'utiliser un chiffon papier ou un chiffon sec et propre imbibé d'un détergent à base de tensioactifs non ioniques (<5%). Un détergent en bombe pour vitre et miroirs conviendra également.



Éviter le contact du détergent avec la peau et les yeux. Dans le cas où cela se produit, saupoudrer abondamment avec de l'eau et contactez le centre médical le plus proche.

Nettoyage des parties vernies

Éviter de nettoyer les parties vernies lorsque le produit est en marche ou chaud, avec des chiffons imbibés d'eau afin d'éviter le choc thermique de la peinture qui se détacherait par la suite. Les peintures siliconiques utilisées permettent la résistance à de très hautes températures. Il existe cependant une limite physique (380°-400°) au-delà de laquelle la peinture perd ses caractéristiques et commence "blanchir" ou bien (au-delà de 450°C) "se vitrifie" et peut s'effeuiller de la surface en acier. Si de tels effets se produisent cela signifie qu'ont été atteintes des températures bien au-delà de celles avec lesquelles le produit devrait fonctionner.



Ne pas utiliser de produits ou de matériaux abrasifs ou agressifs. Les nettoyer avec un chiffon en papier ou avec du coton humide.

Contrôle tous les 7 jours

Nettoyage tiroir à cendres

Nous recommandons de nettoyer le cendrier par des débris tombés pendant le fonctionnement. Vous pouvez accéder au tiroir à cendres en desserrant les deux écrous à oreilles qui maintiennent le contrôle de tiroir. Retirez le bac d'inspection, vider et nettoyer le mur et que les coins avec un dispositif d'aspiration ou avec un outillage spécifique. Ensuite, remplacer l'inspection du tiroir et serrez les deux boutons en prenant soin de restaurer l'étanchéité, très important pendant le fonctionnement.



Contrôle après 60/90 jours

Nettoyage de l'intérieur tiroir / Compartiment du ventilateur de fumée

A l'intérieur du compartiment où il est le cendrier, il y a une seconde couverture, fixée par les coquelets, qui donne accès au compartiment, à la base du canal dédié à la combustion et la paroi de la hotte de fumée.

Utiliser un dispositif d'aspiration pour un nettoyage en profondeur de l'armoire.

Vérifier l'intégrité du joint en fibre de céramique.



Nettoyage du coupe flamme

L'hydropoêle est pourvu de deux éléments en vermiculite: le fond de la chambre de combustion et la coupe flamme.



La vermiculite est un minéral à partir d'une variété d'utilisations dans l'industrie et construction pour ses propriétés d'isolation thermique et acoustique. Dans ce cas, la vermiculite est utilisé pour éviter les dispersions thermiques inutiles.

En raison de sa fragilité, il est recommandé de traiter avec un soin extrême coupe flamme pendant le nettoyage de la chambre de combustion et nettoyez-le avec un chiffon doux et sec.

Mise hors service

Durant la période d'inactivité, mettre l'hydropoêle hors tension.

Pour plus de sécurité, et notamment en présence d'enfants, il est recommandé d'enlever le cordon d'alimentation situé à l'arrière de l'hydropoêle.



En fin de saison, il est conseillé de vider complètement le réservoir des granulés à l'aide d'un aspirateur muni d'un tube long.

Si le carburant est laissé à l'intérieur de l'hydropoêle peut absorber l'humidité, et il est difficile de boucher, l'allumage du chauffe-eau au moment de la ré-allumage dans la nouvelle saison.

Si en appuyant sur l'interrupteur général situé au dos du poêle, l'afficheur LCD du tableau de commande ne s'éclaire pas, il faudra probablement remplacer le fusible. Vous trouverez un compartiment porte-fusibles situé à l'arrière de l'hydropoêle sous la prise d'électricité.

Ouvrir le couvercle du porte-fusibles à l'aide d'un tournevis et remplacer les fusibles si nécessaire (3,15 AT retardé). Rebrancher la prise électrique et appuyer sur l'interrupteur général.

PAR UN TECHNICIEN QUALIFIE

Contrôle annuelle

Nettoyage compartiment de le ventilateur de fumée

Retirer les vis de fixation et retirer le ventilateur de fumée pour le nettoyage de la même.

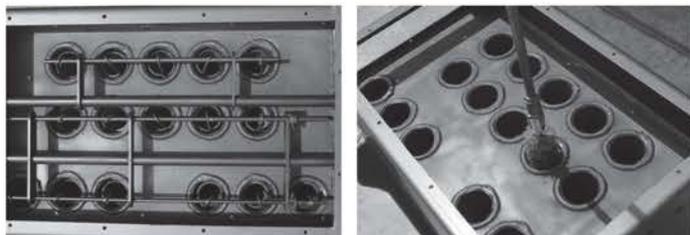
Effectuez la tâche avec le plus grand soin de ne pas plier les pales du ventilateur.

Nettoyage de la cheminée

Nettoyer le système de sortie des fumées, plus particulièrement autour des raccords en "T" et des tronçons horizontaux. Est nécessaire de vérifier et enlever tout dépôt de cendres et de suie avant même d'obstruer le passage de la fumée.

Nettoyage de l'échangeur de chaleur

Soulevez la porte supérieure qui recouvre le tube en dévissant les vis. Sortez le 16 doux et propre avec un pinceau fourni le 16 tubes de l'échangeur de chaleur.

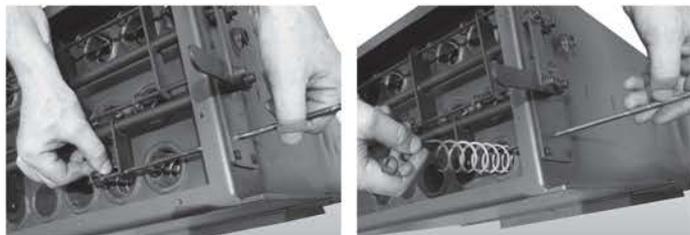


Est possible de nettoyer après avoir enlevé les ressorts insérés dans chaque tube.

L'opération est simple: décrochage des ressorts à partir du niveau de la mer à laquelle ils sont fixés.



Pour faciliter le processus, la jonction peut faire défiler horizontalement et tirez grâce à un trou dans la paroi du corps de l'hydropoêle.



Maintenant la partie supérieure de l'échangeur de chaleur est libre de toute charge, afin de permettre le nettoyage parfait. Une fois par an est également recommandé de nettoyer le compartiment supérieur de l'échangeur.

Pour faire un bon nettoyage est recommandé d'aspirer les cendres, enlever tous les joints horizontaux avec un tournevis, puis de nouveau aspirer les cendres.



L'opération peut être réalisée avec un tournevis en enlevant la paroi de l'hydropoêle et la suppression de tous les joints horizontaux.



A la suite du nettoyage du compartiment supérieur de la section d'échange, stocker le couvercle de fermeture supérieur. Ce couvercle doit être fermé, ainsi que par des vis normales, avec des sangles à la corde en fibres céramiques pour assurer la fermeture étanche de l'hydropoêle.

Ce nettoyage doit être à la fin de chaque saison de façon à éliminer facilement tous les résidus de la combustion.

Il est conseillé de ne pas attendre trop car avec le temps et l'humidité ces résidus peuvent se compacter.

Vérifier l'étanchéité des joints en fibre céramique sur la porte de l'hydropoêle.

Ensuite, nettoyer le système de conduit en particulier à proximité des raccords à "T" et des sections horizontales.



Pour votre sécurité, la fréquence du nettoyage du système d'évacuation des fumées devra être déterminée en fonction du mode d'utilisation de l'hydropoêle.

En cas de défaillance ou un mauvais nettoyage de l'hydropoêle peut avoir des problèmes de fonctionnement tels que:

- mauvaise combustion
- noircissement du verre
- colmatage du brûleur avec de la cendre de construction et granules de bois
- dépôts de cendre et incrustations excessifs sur l'échangeur de chaleur entraînant de mauvaises performances

Le contrôle des composants électriques et mécaniques internes devra être effectué exclusivement par du personnel qualifié avec les connaissances techniques de l'électricité et de la combustion.

Il est recommandé d'effectuer cette maintenance annuelle (en stipulant un contrat d'assistance technique programmé par exemple) qui consiste en un contrôle visuel et un contrôle du fonctionnement des composants suivants:

- motoréducteur
- ventilateur expulsion fumées
- sonde fumées
- ventilateur échangeur
- bougie d'allumage
- thermostat réarmement granulés de bois
- sonde d'ambiance
- pressostat
- carte mère
- fusibles protection tableau de commande - carte mère



Ces opérations doivent être effectuées par un technicien qualifié, ou l'utilisateur qui va prendre la responsabilité en cas de dommages lors de l'entretien.

Exécuter cet entretien lorsque l'hydropoêle est froide et en l'absence d'électricité. Si cet entretien est effectué par un centre de service autorisé est de la responsabilité du client.

Nettoyage des surfaces

L'hydropoêle, étant un produit de chauffage, a les surfaces extérieures particulièrement chauds.

Pour cette raison, nous recommandons la plus grande prudence lors de l'utilisation en particulier:

- Ne touchez pas le corps de l'hydropoêle et les différentes composantes, ne vous approchez pas de la porte, il pourrait causer des brûlures,
- Ne touchez pas les gaz d'échappement;
- Ne pas effectuer le nettoyage de tout type;
- Ne pas déverser les cendres;
- Ne pas ouvrir le tiroir à cendres;
- Veillez à ce que les enfants ne sont pas près.

Les travaux de nettoyage de toutes les parties doit être effectuée lorsque le poêle est complètement froid et la prise débranchée.

Pour le nettoyage des surfaces, utiliser un chiffon imbibé d'eau ou à la limite de l'eau et un savon neutre.



L'utilisation de détergents ou de diluants agressifs peut endommager les surfaces de l'hydropoêle. Avant d'utiliser un détergent, il est conseillé de l'essayer sur un point caché de l'appareil ou de contacter le Centre d'Assistance Agréé pour obtenir des conseils à ce sujet.

Nettoyage des notes

Les travaux de nettoyage de toutes les parties doit être effectuée lorsque l'hydropoêle est complètement froid et la prise débranchée.

Avant d'effectuer tout entretien sur l'hydropoêle, prenez les précautions suivantes:

- assurez-vous que toutes les parties de l'hydropoêle sont froids;
- assurez-vous que les cendres sont complètement éteintes;
- assurez-vous que le commutateur est en position OFF;
- débranchez la fiche de la prise, évitant ainsi tout contact accidentel;
- terminé la phase d'entretien, vérifiez que tout est en ordre avant l'opération (le brûleur placé correctement).



Se il vous plaît suivez les directives suivantes pour le nettoyage. L'échec d'obéir peut conduire à l'apparition de problèmes dans le fonctionnement de l'hydropoêle.

Toute altération ou substitution non autorisée de non-détachées originales de l'hydropoêle peut être dangereux pour la sécurité de l'opérateur et décharge le fabricant de toutes les affaires civiles et pénales. Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine. Remplacer un composant usé avant l'échec favorise la prévention des blessures résultant d'accidents causés par la défaillance soudaine des composants.



Après 1300 heures de fonctionnement de l'appareil de chauffage apparaissent sur l'écran du bas le message "SERV", est affiché, contactez votre centre de service autorisé pour le nettoyage et l'entretien de routine.

Dépannage et solutions



Toutes les réparations doivent exclusivement être effectuées par un technicien spécialisé, lorsque l'hydropoêle est éteint et que la prise électrique est débranchée. Il est interdit de toute modification non autorisée de l'appareil et le remplacement de pièces avec d'autres entreprises. Les opérations marquées en gras doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié.

Vérifiez la bonne combustion de la forme et la couleur de la flamme

| PROBLÈMES | CAUSES POSSIBLES | SOLUTIONS |
|--|--|--|
| La flamme épaisit au faiblement basique et a la pointe est pas tiré vers le haut. | 1. Mauvaise règlement qui détermine: <ul style="list-style-type: none">• trop plein des granulés de bois• faible vitesse du ventilateur 2. Le canal est obstrué ou il ya des pressions qui entravent le bon évacuation des fumées | 1. Redéfinir le réglage de l'hydropoêle 2. Nettoyer le conduit de fumée et vérifiez l'interrupteur de pression qui mesure la bonne dépression de la cheminée |
| Flamme gonflé et aux couleurs éclatantes de l'orange au jaune avec des pointes sombres | 1. Combustion mal 2. Flamme avec peu d'oxygène | 1. Redéfinir le réglage de l'hydropoêle 2. Assurez-vous que le conduit de ventilation de la chaudière ne soit pas obstrué 3. Contacter Centre d'assistance technique agréé. |

En cas de combustion normale, la flamme doit être réduite et compacte, avec caractère "vivant" et les conseils ont tendance à être à la verticale ou à plat vers l'arrière de la chambre de combustion. Vous devez avoir le sentiment que la flamme est tiré vers le haut.

Anomalies liées à la portée mécanique ou électronique

| PROBLÈMES | CAUSES POSSIBLES | SOLUTIONS |
|---|---|---|
| Les granulés de bois ne sont pas introduits dans la chambre de combustion | <ol style="list-style-type: none"> 1. Le réservoir du pellet est vide 2. La cochlée est bloqué par de la sciure 3. Réduire moteur échec de vis 4. Carte électronique défectueux 5. Est déclenché l'un des thermostats, réarmement manuel | <ol style="list-style-type: none"> 1. Remplir le réservoir 2. Vider le réservoir et libérer manuellement la vis sans de la sciure de bois 3. Remplacer le moteur 4. Remplacez la carte électronique 5. Couper à l'arrière du thermostat de sécurité du dispositif de chauffage après avoir vérifié la cause |
| L'hydropoêle ne allume pas | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bougie de préchauffage à sa place 2. Le manque d'électricité 3. Paramètre puissance d'aspiration au changement 4. Sonde des granulés de bois ou bloc de l'eau 5. Le fusible a sauté 6. Obstruction des nids ou des corps étrangers dans la cheminée ou cheminée | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez bonne position bougie dans le brûleur. 2. Vérifiez que la prise électrique est branché et l'interrupteur d'alimentation sur "I" 3. Changez la commande qui régule l'apport de la puissance aérienne dans le paramètre UT04 (les paramètres techniques) 4. Attendez le refroidissement de la trémie d'alimentation ou de l'eau et allumer l'hydropoêle 5. Remplacez le fusible 6. Nettoyer soigneusement les corps étrangers de la sortie du tuyau de cheminée ou ventouse. <p>Il est recommandé que l'intervention d'un ramoneur</p> |
| Le feu sort ou l'hydropoêle se arrête automatiquement | <ol style="list-style-type: none"> 1. Le réservoir des granulés de bois est vide 2. Les granulés de bois ne pas entrer. 3. Est intervenu la sonde de sécurité de la température du granules de bois 4. La porte ne ferme pas bien ou les joints sont usés 5. Température réservoir eau trop élevée 6. Les granulés de bois ne convient pas. 7. Les granulés de bois est peu 8. Chambre de combustion sale. 9. Drain bouché. 10. Panne du moteur d'extraction fumée. 11. Pressostat défaut ou défectueux. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Remplir le réservoir des granulés de bois. Si elle est d'abord allumé il se peut que le carburant, avoir à emprunter la voie qui va du réservoir au brûleur, ne parvient pas à arriver à l'heure et dans les bonnes quantités prévue 2. Si après plusieurs démarrages ne figurent pas dans la flamme, même avec afflux régulier des granulés de bois, le problème peut être lié aux composants de l'hydropoêle ou due à une mauvaise installation 3. Laisser l'hydropoêle refroidir complètement, rétablir le thermostat jusqu'à ce que le bloc s'éteigne et rallumer l'hydropoêle; si le problème persiste, s'adresser au service d'assistance technique 4. Fermer la porte ou faire remplacer les joints par des joints d'origine 5. Vérifiez le fonctionnement de la pompe à eau, si nécessaire, remplacer le composant 6. Modifiez le type des granulés de bois recommandé par le fabricant 7. Assurez-vous débit carburant à partir de technique 8. Nettoyer la chambre de combustion en suivant les instructions du livret 9. Ramoner le conduit de fumée 10. Vérifier et, éventuellement, remplacer moteur 11. Remplacer le pressostat |
| L'hydropoêle fonctionne pendant quelques minutes, puis éteindre | <ol style="list-style-type: none"> 1. La phase d'allumage n'est pas terminée 2. Absence temporaire de courant électrique 3. Conduit de fumée obstrué 4. Sonde de fumée défectueuse ou en panne 5. Panne bougie de préchauffage | <ol style="list-style-type: none"> 1. Répéter l'allumage 2. Voir instruction précédente 3. Ramoner le conduit de fumée 4. Vérifier et remplacer la sonde 5. Vérifier et remplacer la bougie de préchauffage si nécessaire |

| | | |
|--|---|---|
| Les granulés de bois accumulent dans le brûleur, le verre de la porte se salit et la flamme est faible | <ol style="list-style-type: none"> 1. Manque d'air de combustion. 2. Les granulés de bois est humides ou inadaptés 3. Moteur aspiration fumées en panne 4. Mauvais réglage. Rapport incorrect de l'air et de boulettes. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyer le pot de combustion et contrôler que tous les orifices Ø 5 cm sont libres. Effectuer un nettoyage général de la chambre de combustion et ramoner le conduit de fumée. Contrôler si l'entrée d'air n'est pas bouchée. Vérifier l'état des joints de la porte vitée. 2. Changer le type des granulés de bois 3. Vérifier et, éventuellement, remplacer le moteur 4. Modification des contrôles travaillent à temps paramètre UT04 (les paramètres techniques) |
| Le moteur d'aspiration des fumées ne fonctionne pas | <ol style="list-style-type: none"> 1. L'hydropoêle ne reçoit pas de courant électrique 2. Le moteur est endommagé. 3. La carte électronique est défectueuse 4. Le tableau de commande ne fonctionne pas | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier la tension du secteur d'alimentation et le fusible de protection 2. Vérifier le moteur et le condensateur et, éventuellement, les remplacer 3. Remplacer la carte électronique 4. Remplacer le tableau de commande |
| Le ventilateur de l'air de convection ne s'arrête jamais. | <ol style="list-style-type: none"> 1. La sonde thermique de contrôle de la température défectueuse ou ne fonctionnant pas 2. Le ventilateur est endommagée | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier le fonctionnement de la sonde et, éventuellement, le remplacer 2. Vérifier le fonctionnement du ventilateur et, éventuellement, le remplacer |
| En mode automatique, l'hydropoêle fonctionne toujours à la puissance maximale | <ol style="list-style-type: none"> 1. Thermostat d'ambiance en position maximale 2. La sonde de détection température est endommagée 3. Tableau de commande défectueux ou ne fonctionnant pas | <ol style="list-style-type: none"> 1. Régler de nouveau la température du thermostat 2. Vérifier le fonctionnement de la sonde et, éventuellement, la remplacer 3. Vérifier le fonctionnement de le tableau de commande et, éventuellement, le remplacer |
| L'hydropoêle part de "seul" | <ol style="list-style-type: none"> 1. Erreur de programmation du chronothermostat | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les paramètres du chronothermostat |
| La puissance ne change pas même lorsque vous changez manuellement pouvoirs | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dans la carte électronique est fixé à correction automatique de la puissance en proportion de la température | <ol style="list-style-type: none"> 2. Vérifiez le réglage de l'hydropoêle dans le paramètre UT04 (les paramètres techniques). Modifier le paramètre qui contrôle la sortie |

Anomalies dues à l'hydraulique

| PROBLÈMES | CAUSES POSSIBLES | SOLUTIONS |
|--|--|---|
| Absence d'augmentation de température avec l'hydropoêle fonctionnant | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvais réglage de la combustion 2. Chaudière/installation sales 3. Puissance de l'hydropoêle insuffisant | <ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôle dosage et paramètres. 2. Contrôler et nettoyer la chaudière 3. Contrôler que l'hydropoêle soit proportionné à la demande de l'installation. |

| | | |
|--|---|---|
| Condensation dans la chaudière | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvais réglage de la température 2. Consommation combustible insuffisant. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Régler l'hydropoêle à une température plus élevée. La température maximale de l'eau dans la chaudière est de 65° C et ne peut pas être réglée en dessous de 40° C ou au-dessus de 80° C. Il est préférable de ne régler la température au-dessous de 50/55° C pour éviter condensation dans la chaudière Ajuster la puissance de pompage à une température supérieure à 50/55° C 2. Vérifiez le réglage de l'hydropoêle dans le paramètre UT04 (les paramètres techniques) afin d'éviter une consommation excessive de carburant, assurer la capacité de chauffage fourni et de préserver l'intégrité du produit |
| Radiateurs froids en hiver, mais l'hydropoêle est en ébullition | <ol style="list-style-type: none"> 1. Le circulateur ne tourne pas car il est bloqué 2. Radiateurs avec aire à l'intérieur. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Débloquer le circulateur en enlevant le bouchon et faire tourner l'arbre avec un tournevis. Contrôler les connexions électriques de celui-ci, éventuellement le remplacer. 2. Purger les radiateurs. |
| L'eau chaude ne sort pas | <ol style="list-style-type: none"> 1. Circulateur (pompe) bloqué. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Débloquer le circulateur (pompe) |
| L'hydropoêle est en ébullition cours de la "modulation" qui atteint la température réglée sur le thermostat de l'hydropoêle | <ol style="list-style-type: none"> 1. Le thermostat est réglé sur une valeur trop élevée 2. Il est mis trop de pouvoir à l'implant | <ol style="list-style-type: none"> 1. Abaisser la température dans la chaudière 2. Réduire la valeur de puissance de fonctionnement |
| L'hydropoêle est "modulation" tel qu'il atteigne la température de consigne du thermostat de l'hydropoêle, même à de basses températures de l'eau dans la chaudière. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Le paramètre de la modulation de combustion maximale de la température des gaz à changer 2. Chaudière sale: les fumées sont trop haute température | <ol style="list-style-type: none"> 1. Réglez le paramètre à activer le modulation au moins 230° C. 2. Nettoyer le faisceau de tubes |
| Variabilité élevée de température de l'eau sanitaire | <ol style="list-style-type: none"> 1. Débit d'eau trop élevée | <ol style="list-style-type: none"> 1. Réduire le débit de l'eau (minimum 4/6 litres par minute) |
| Trop peu d'eau sanitaire sort | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pression insuffisante de l'eau dans le réseau 2. Robinet ou mélangeur obstrués par le calcaire 3. Groupe eau obstrué 4. L'échangeur de chaleur ne fonctionne pas 5. Air dans le système: cavitation de la pompe en présence de l'air, l'eau ne coule pas | <ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôler le réglage de la vanne réductrice de pression 2. Installer une déminéralisation de l'eau 3. Contrôler et nettoyer le kit production eau sanitaire 4. Remplacer l'échangeur de chaleur à plaques 5. Purger le système de freinage, supprimer les radiateurs d'évacuation d'air. |



Ne jamais éteindre l'hydropoêle en supprimant l'alimentation.

Laissez toujours compléter le cycle d'arrêt, sinon vous risquez d'endommager la structure et ayant des problèmes d'éclairage dans l'avenir.