

## **Cher Client,**

Nous vous félicitons d'avoir acquis un thermopoêle et nous vous rappelons que les thermopoêles à pellets constituent la solution de chauffage la plus innovante. Ils sont le résultat de l'utilisation de la technologie la plus avancée avec une qualité d'exécution de très haut niveau accompagnée d'un dessin simple et élégant, qui s'adapte parfaitement à chaque pièce en la rendant accueillante, grâce à la chaleur enveloppante que seule la flamme peut offrir.

Ce manuel vous aidera à utiliser correctement votre thermopoêle. Donc, nous vous conseillons de le lire attentivement avant l'utilisation.

Les thermopoêles, qui fonctionnent exclusivement à pellets de bois de 6 mm de diamètre maximum, sont équipés d'un échangeur permettant un rendement d'environ 90%.

Les thermopoêles sont équipés d'un chronothermostat garantissant jusqu'à quatre allumages et quatre extinctions hebdomadaires, rendant ainsi autonome la gestion de l'appareil. Les thermopoêles portent la chaleur aux radiateurs de votre installation dont la puissance thermique est réglée en fonction de la pièce à chauffer : il suffit de configurer manuellement la température de l'eau du système de chauffage, conseillée à 60°- 75°.

Les thermopoêles sont munis d'un ventilateur tangentiel pour la diffusion de l'air chaud et qui permet le chauffage à convection forcée du local où le poêle est installé.

Grâce à un kit en option, ils produisent aussi de l'eau chaude sanitaire en continu, de manière saine, sûre et automatique, sans nécessité d'accumulation.

Les thermopoêles ont été équipés d'automatismes sophistiqués et de systèmes de contrôle et de sécurité qui garantissent leur fonctionnement efficace et pratique.

L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié, conformément aux lois en vigueur sur ce sujet et selon les indications du Fabricant.

Le présent manuel d'utilisation et d'entretien fait partie intégrante du produit.

Avant l'installation, l'utilisation et l'entretien du produit, il est nécessaire de lire attentivement les indications contenues dans ce manuel.

Ce thermopoêle ne devra être destiné qu'à l'utilisation pour laquelle il a été expressément réalisé. Donc, toute responsabilité pour d'éventuels dommages causés aux personnes, aux animaux ou aux objets dus à l'utilisation incorrecte du produit sera à la charge de l'utilisateur.

### **ATTENTION!**

Lors de deux ou trois premiers allumages du thermopoêle, les vapeurs émis par la peinture peuvent produire des mauvaises odeurs causées par le durcissement; il est donc conseillé de bien aérer le local et d'éviter la permanence prolongée devant le thermopoêle.

**L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié, qui sera entièrement responsable de l'installation définitive et donc du bon fonctionnement du produit installé. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'installation par du personnel non qualifié ou d'inobservance des avertissements généraux et des instructions d'installation.**

Une fois l'emballage retiré, vérifier que le contenu est en bon état et complet; dans le cas contraire, s'adresser au revendeur du thermopoêle.

Avant l'installation, il est conseillé de laver soigneusement tous les tuyaux de l'installation afin d'enlever d'éventuels résidus qui pourraient compromettre le bon fonctionnement de l'appareil.

En cas de ne pas utiliser le thermopoêle pendant une longue période, il est conseillé d'effectuer les opérations suivantes:

- débrancher la fiche d'alimentation électrique;
- fermer les robinets d'eau tant de l'installation thermique que sanitaire;
- en cas de risque de gelée, vider l'installation thermique et sanitaire.

L'entretien extraordinaire du thermopoêle doit être effectué au moins une fois par an. Cet entretien est à la charge du client et doit être programmé à temps avec le Service d'assistance technique.

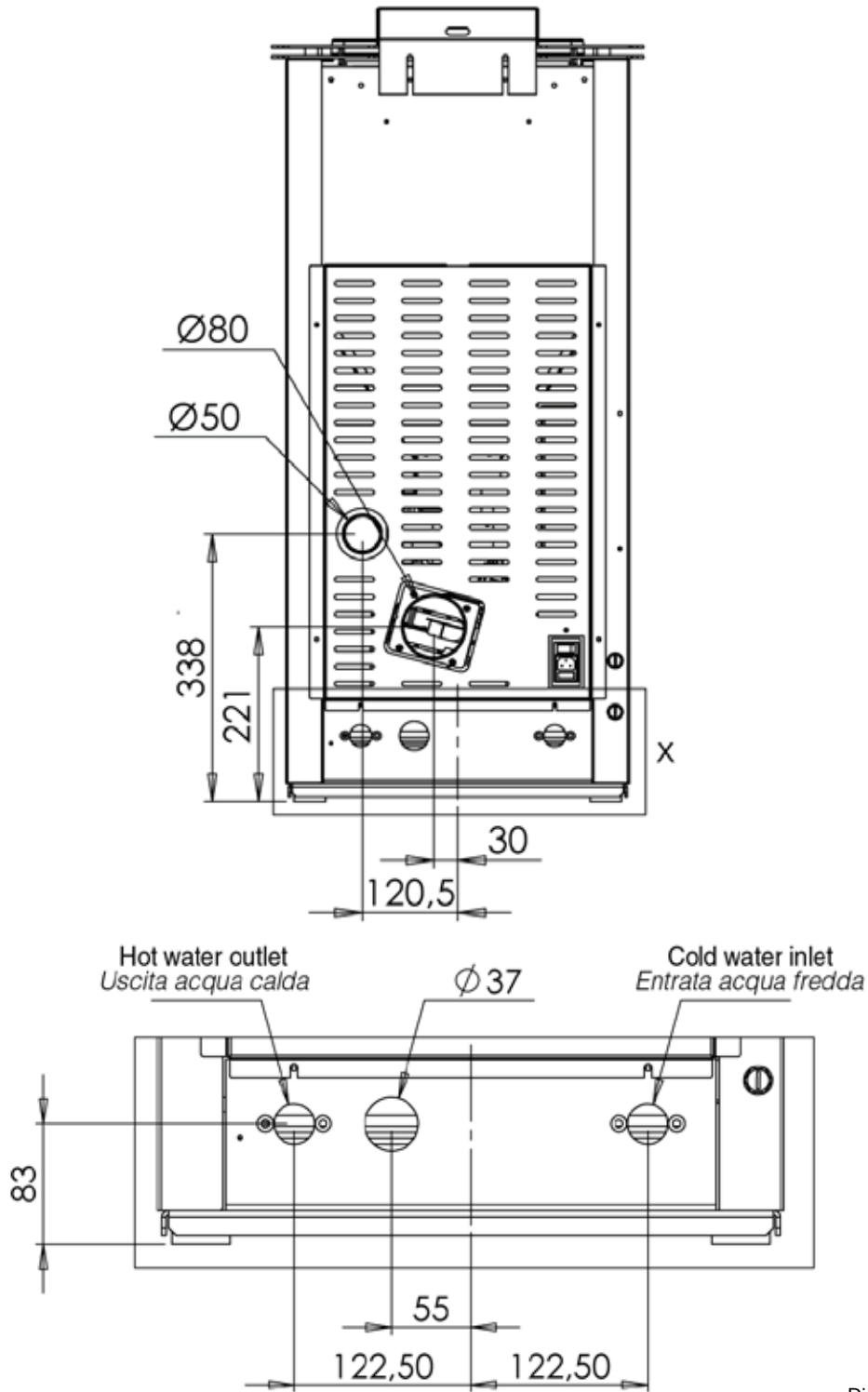
### **Pour une utilisation en sécurité du produit, il faut rappeler que:**

- Les enfants ou les personnes incapables sans surveillance ne doivent pas utiliser le thermopoêle;
- il ne faut pas toucher le thermopoêle en étant pieds nus et/ou avec les parties du corps mouillées ou humides;
- il est interdit de modifier les dispositifs de sécurité ou de réglage sans l'autorisation ou les indications du fabricant;
- il ne faut pas tirer, débrancher ou tordre les câbles électriques sortant de la chaudière, même si elle est débranchée du réseau électrique;
- il faut éviter de boucher ou de réduire le conduit de l'air comburant, car il est indispensable pour une combustion correcte;
- il ne faut pas laisser les éléments de l'emballage à la portée des enfants ou des personnes incapables sans surveillance.

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

# Caractéristiques Techniques

Fig. 1



Dimensions indicatives (mm).

Kg 130 environ


Poids	80 mm
Diamètre du tuyau d'évacuation des fumées	50 mm
Diamètre du tuyau d'entrée d'air	3/4"
Diamètre du tuyau d'entrée / sortie d'eau	220V - 50Hz
Alimentation	90 W
Absorption électrique min.	350 W seulement en phase d'allumage
Absorption électrique max.	17 kg
Capacité du réservoir	



# Allumage du Thermopoele



## ATTENTION!


Le brûleur doit être nettoyé avant chaque allumage.

### Tableau de contrôle (fig. 2)

Le bouton  permet d'allumer et/ou d'éteindre le thermopoele et de sortir de la programmation.

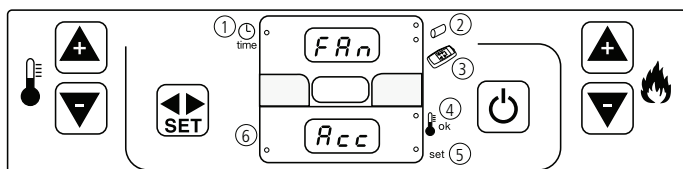
Les boutons  et  s'utilisent pour régler la température, pour les visualisations et les fonctions de programmation.





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 servent à visualiser les différents messages.

Fig. 2



LED	SYMBOLE	DESCRIPTION
①		La DEL est allumée lorsque le paramètre « UT0 1 » est différent de « OFF » dans le menu, en configurant ainsi la programmation hebdomadaire ou journalière.
②		La DEL s'active chaque fois que le chargement de pellets est en cours.
③		La DEL clignote lorsque la console reçoit un signal de modification de la température / puissance de la part de la télécommande à infrarouges.
④		La DEL est allumée lorsque la température ambiante atteint la valeur configurée dans le menu « SET Eau ».
⑤	"SET"	La DEL clignote pour signaler l'accès au menu utilisateur / technicien ou bien la modification du réglage de la température.
⑥		La DEL s'allume lorsque le circulateur d'eau est en fonctionnement.

## ATTENTION!

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

### Contrôles préliminaires

Avant l'allumage du thermopoele, vérifier que le réservoir de pellets 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".


### Chargement du granulé dans le reservoir

Le chargement du granulé dans le reservoir est effectué à travers la porte-couvercle dans la partie supérieure du poêle.

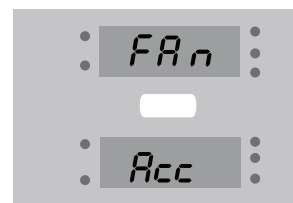
Pour le faire procéder comme ci-dessous :

- Ouvrir la porte-couvercle sur la partie supérieure;
- Verser dans le reservoir la quantité de granulé désirée, en payant d'attention (verser une quantité suffisante à garantir une bonne autonomie de fonctionnement de la poêle);
- Fermer la porte-couvercle.

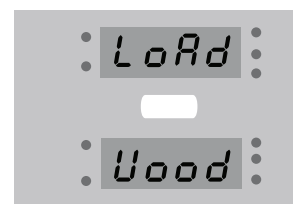
### Allumage

Appuyer sur le bouton  pendant quelques secondes jusqu'à l'allumage du thermopoele.

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.



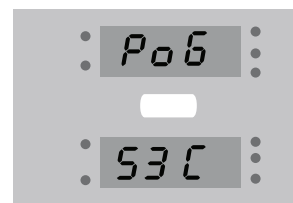
La phase suivante "LOAD WOOD" indique le chargement des pellets et la bougie s'allume pour déclencher la flamme



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



Après cette phase d'environ 5 minutes, la puissance calorifique (ex. : 206) et la température ambiante (ex. : 25°C) 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 thermopoele se bloquera : le message « ALAR » s'affichera sur l'écran supérieur et le message « NOACC » 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 le thermopoele.

## REMARQUE:

Lorsqu'il y a des échecs d'allumages continus, mais les pellets 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 thermopoêle manuellement en utilisant les briquettes (allume-feu).





### Allumage manuel:


- ouvrir la porte;
- prendre une briquette et la mettre dans le brûleur avec une poignée de pellets;
- 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.





### ATTENTION!

*Ne pas utiliser de liquides inflammables pour l'allumage. Lors du rechargement, ne pas mettre le sac de pellets près du thermopoêle chaud.*

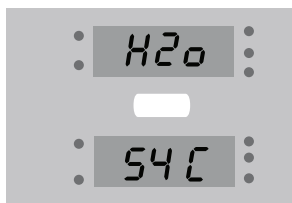
## Réglage de la puissance de fonctionnement et de la température de l'eau

La puissance calorifique est réglée à l'aide des boutons.   et  . La « Po 9 » est conseillée pour les premières heures de fonctionnement du poêle.


Pour régler la température de l'eau, appuyer une seule fois sur le bouton . Le message « SET H2O » 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.

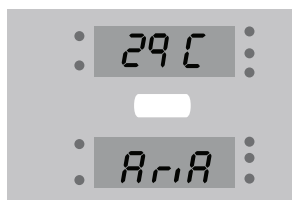
**Plage de température de l'eau : 30 °C - 80 °C**



## Regolazione della temperatura ambiente


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.

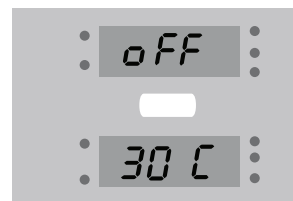
Utiliser les boutons   et   pour modifier la valeur.



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

## Extinction du thermopoêle

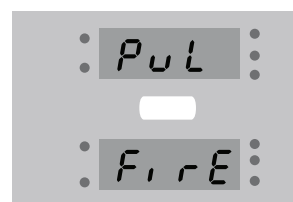
Pour éteindre le thermopoêle, appuyer pendant quelques secondes sur le bouton , jusqu'à l'affichage du message "OFF" sur l'écran supérieur.



Le chute des pellets s'arrêtera tout de suite pendant que le thermopoêle continuera à fonctionner jusqu'à l'expulsion totale de la chaleur accumulée, en s'éteignant après 30 minutes maximum

## REMARQUE:

Le thermopoêle est équipé d'un automate qui permet le nettoyage du brûleur après un certain temps : lorsque cette condition est vérifiée, la flamme descend automatiquement et le message **PULRE** s'affiche sur l'écran. Quelques minutes plus tard, le thermopoêle commencera à fonctionner normalement.



### ATTENTION!

*Ne pas débrancher la prise électrique pour éteindre le thermopoêle, 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 le poêle 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, le poêle se rallumera automatiquement pour reprendre l'état de fonctionnement précédent à l'absence d'énergie électrique.*

La fonction chronothermostat sert à programmer hebdomadairement l'allumage et l'extinction automatique du thermopoêle. 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 le poêle 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:

Vous trouverez tout de suite la signification détaillée des paramètres de l'utilisateur :

## 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 bouton 🔔▲ et 🔔▼ la valeur souhaitée est sélectionnée, tel qu'il est montré dans le tableau suivant:

Paramètre	Description	Valeurs configurables
UT01	Activation et désactivation du chronoth. Configuration du jour de la semaine	OFF; Day 1, ...,Day7
UT02	Configuration de l'heure courante	Da 00 a 23
UT03	Configuration des minutes courantes	Da 00 a 60
UT04	Configuration des paramètres techniques	Réservé
UT05	Réglage du premier horaire d'allumage du thermopoêle	De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes
UT06	Réglage du premier horaire d'extinction du thermopoêle	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	Réglage du deuxième horaire d'allumage du thermopoêle	De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes
UT09	Réglage du deuxième horaire d'extinction du thermopoêle	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 du thermopoêle	De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes
UT12	Réglage du troisième horaire d'extinction du thermopoêle	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 du thermopoêle	De 00:00 à 23:50 avec des pas de 10 minutes
UT15	Réglage du quatrième horaire d'extinction du thermopoêle	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

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 le thermopoêle manuellement (sans programmation), il faut sélectionner "OFF", ainsi le chronothermostat est désactivé.

Appuyer sur le bouton ◀▶ pour passer au paramètre suivant.

## UT02 Configuration de l'heure courante

Ce paramètre sert à configurer l'heure courante. Appuyer sur les boutons 🔔▲ et 🔔▼ pour sélectionner l'heure courante.

Appuyer sur le bouton ◀▶ pour passer au paramètre suivant.

## UT03 Configuration des minutes courantes




Appuyer sur les boutons ◀▶ pour régler les minutes courantes. Appuyer sur le bouton 🔔▲ et 🔔▼ pour passer au paramètre suivant.

## UT04 Configuration des paramètres techniques

Appuyer sur le bouton ◀▶ pour passer au paramètre suivant.




## UT05

### Réglage du premier horaire d'allumage du thermopoêle

Ce paramètre indique l'horaire où l'on souhaite allumer le thermopoêle : à l'aide des boutons  et  l'heure souhaitée est configurée, avec des pas de 10 minutes. Appuyer sur le bouton  pour passer au paramètre suivant.



## UT06

### Réglage de l'horaire d'extinction du thermopoêle

Ce paramètre indique l'horaire où l'on souhaite éteindre le thermopoêle: À l'aide des boutons  et  l'heure souhaitée est configurée, avec des pas de 10 minutes. Appuyer sur le bouton  pour passer au paramètre suivant.

## UT07

### Sélection des jours de la semaine

En appuyant sur le bouton  les jours de la semaine sont sélectionnée, tandis qu'en appuyant sur le bouton  le jour d'allumage du thermopoêle 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 - Oui ou Non
Day 2	Mardi	ON2/OFF2 - Oui ou Non
Day 3	Mercredi	ON3/OFF3 - Oui ou Non
Day 4	Jeudi	ON4/OFF4 - Oui ou Non
Day 5	Vendredi	ON5/OFF5 - Oui ou Non
Day 6	Samedi	ON6/OFF6 - Oui ou Non
Day 7	Dimanche	ON7/OFF7 - Oui ou Non

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

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

Confirmer et continuer avec la touche  .

## UT08 → UT16

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

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



### ATTENTION!





*le thermostat ambiant ne réalise pas les fonctions d'extinction et d'allumage du thermopoêle, mais le met en modalité d'épargne.*



# Télécommande

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

Pour allumer le thermopoêle, appuyer en même temps sur la touche  la touche  : le thermopoêle 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.



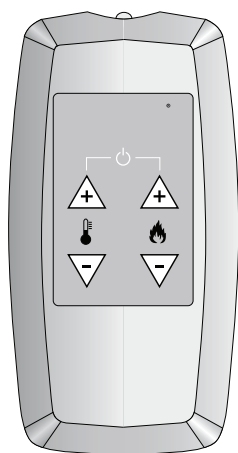
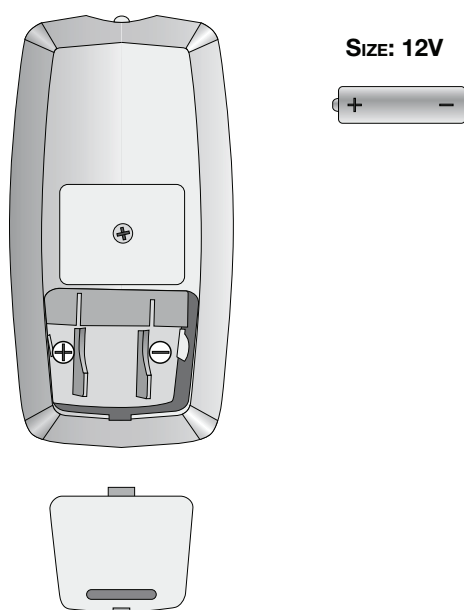
Pour éteindre le thermopoêle, maintenir appuyée en même temps la touche  et la touche  ; le message "OFF" s'affichera sur l'écran du thermopoêle.

Fig. 3



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. 4



## Signalisation des alarmes

En cas d'une anomalie de fonctionnement du thermopoêle, 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	Le thermopoêle ne réussit pas à s'allumer. C'est le premier allumage.	Remplir le réservoir de pellets. Rallumer le thermopoêle.
ALAR	NO FIRE	Extinction du thermopoêle pendant la phase de fonctionnement.	Remplir le réservoir de pellets.
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 le Centre d'assistance 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, le poêle 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	Surchauffe du réservoir de pellets.	Réarmer le thermostat de sécurité des pellets se trouvant derrière le poêle. Si le problème persiste, contacter le Centre d'assistance agréé.
ALAR	SIC FAIL	Température excessive de l'eau.	Réarmer le thermostat de sécurité de l'eau se trouvant derrière le poêle. 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 2,5 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 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, le poêle 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 le poêle.

## Extinction pendant la phase de fonctionnement

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

Le poêle continue à fonctionner jusqu'à l'éventuelle consommation des pellets 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 le poêle.

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

## Absence d'électricité

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

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

### ATTENTION!

*ne pas essayer d'allumer le thermopoêle avant le temps recommandé car il pourrait se bloquer.*

*En cas de blocage, fermer l'interrupteur placé derrière le thermopoêle pendant une minute, rouvrir l'interrupteur et attendre 10 minutes avant de rallumer l'appareil.*

## Dispositif de sécurité électrique

En cas de secousse électrique violente (foudre), le thermopoêle est protégé par un fusible de 2,5 A 250 V, se trouvant derrière l'appareil, près du câble d'alimentation.

Faire sortir le coulisseau qui les contient et le remplacer.

### ATTENTION!

*la prise de courant où le thermopoêle 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.*

## Dispositif de sécurité évacuation des fumées

Un mécanisme de dépression contrôle l'existence d'une dépression juste pour l'expulsion correcte des fumées. Autrement, soit en cas d'obstruction du conduit de fumée, le thermopoêle s'éteint et le message « *ALAR DEP FAIL* » s'affiche sur l'écran.

## Dispositif de sécurité température des pellets

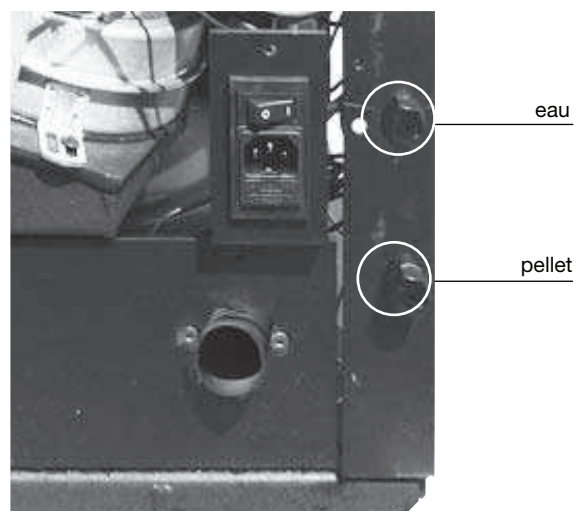
Si une température excessive se vérifiait à l'intérieur du réservoir, le thermostat de sécurité des pellets à réarmement manuel générerait une alarme (*ALAR SIC FAIL*) pour interrompre le fonctionnement du thermopoêle. Le rétablissement doit être effectué par le client en réarmant ce dispositif placé derrière l'appareil (Fig. 5).

## Dispositif de sécurité température de l'eau


Si la température de l'eau dépasse une valeur limite de 100 °C le thermostat de sécurité de l'eau intervient en éteignant le poêle. Le message « *ALAR SIC FAIL* » s'affiche sur l'écran. Une fois que le temps minimum nécessaire pour le refroidissement de l'eau s'est écoulé, l'utilisateur doit réarmer le thermostat placé derrière le poêle.

## Thermostat réarmement manuel

Fig. 5



## 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, le thermopoêle 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.



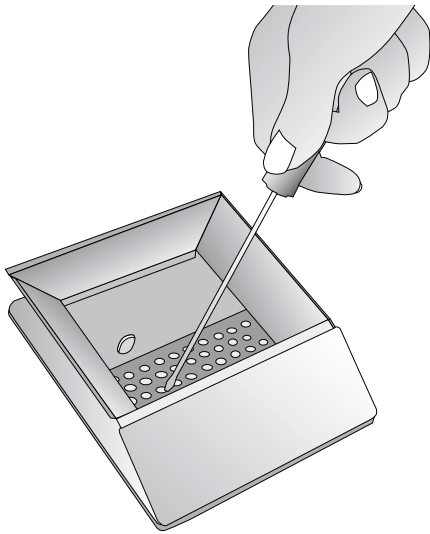
# Nettoyage du thermopoêle

Le thermopoêle doit être nettoyé de manière simple, pour pouvoir garantir toujours un rendement efficace et un fonctionnement régulier.

Pendant le nettoyage intérieur du thermopoêle, 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 <D>, 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.

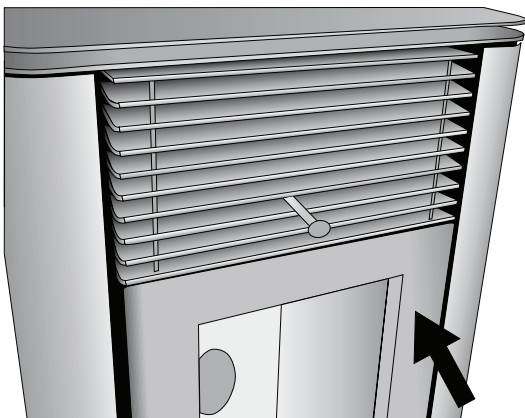
**QUOTIDIENNEMENT, retirer le brûleur et le nettoyer.**

Fig. 6



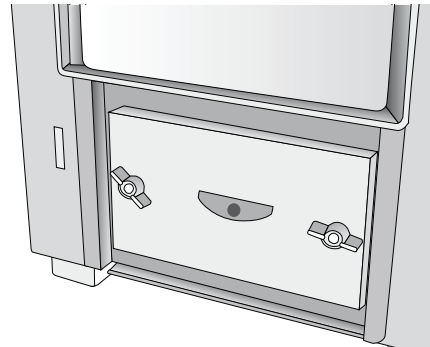
**PÉRIODIQUEMENT, nettoyer complètement l'échangeur un jour sur deux.** Lorsque le poêle est froid, actionner le grattoir du conduit d'échange en tirant et en poussant le levier placé entre les grilles frontales (fig. 7).

Fig. 7  
Racleur



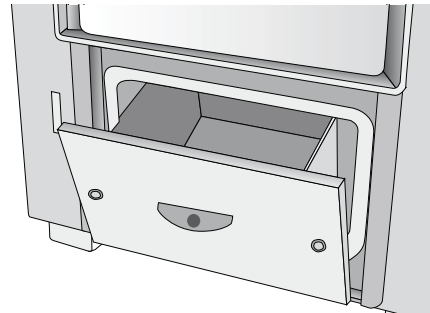
**Chaque trois ou quatre pellets bags utilisés,** ouvrir la porte inférieure et dévisser les deux pommeaux qui soutiennent le tiroir d'inspection (fig. 8);

Fig. 8



retirer le tiroir d'inspection (Fig. 9), le vider et nettoyer les parois et les angles à l'aide d'un aspirateur de poussière ou avec les outils destinés à cette procédure.

Fig. 9



Remonter le tiroir d'inspection et revisser les deux pommeaux en faisant attention à leur étanchéité. Refermer la porte inférieure.

**Nettoyage de la vitre:** nettoyer le verre céramique de la porte centrale avec un chiffon humide et un peu de cendres, frotter la vitre jusqu'à ce qu'elle soit complètement propre. Il est possible d'utiliser aussi des détergents appropriés.

## ATTENTION!

*Ne pas nettoyer la vitre pendant le fonctionnement du thermopoêle.*

**Nettoyage du conduit de fumée:** le nettoyage du conduit de fumée doit être effectué au moins deux fois par an ou lorsqu'il s'avère nécessaire. S'il existe des tronçons horizontaux, il faut les vérifier et retirer les cendres et les suies y déposées, avant que celles-ci obstruent le passage des fumées.

**ATTENTION:** en cas de nettoyage inapproprié ou absent, le thermopoêle peut avoir des problèmes de fonctionnement tels que:

- mauvaise combustion;
- noircissement de la vitre;
- obstruction du brûleur avec accumulation de cendres et de pellets;
- cendres déposées et incrustations excessives sur l'échangeur ce qui entraînerait un faible rendement.

