NOTICE D'INSTALLATION, D'EMPLOI

et D'ENTRETIEN

POELE à Pellets mod. Jessica

Sommaire

1.1 Generalités 5
1.2 Présentation du produit 5
1.3 Responsabilité du fabricant 5
1.4 Pièces de rechange 6
1.5 Plaquette signalétique 6
1.6 Caractéristiques techniques 7
1.7 Accessoires livrés avec le poêle 7

2 CONSIGNES DE SECURITE 7

2.1 Pour l'installateur 7
2.2 Pour l'utilisateur 8

3 InstallaTION 8

3.1 Où placer le poêle 8
3.2 Contrôle de la compatibilité avec des dispositifs existants 8
3.3 Description des principales parties du poêle 9
3.4 Evacuation des fumées du poêle 9
3.4.1 Raccordement au conduit de fumées 10
3.4.2 En cas d'incendie 10
3.4.3 Section du conduit 10
3.4.4 Dépression 11
3.5 Distances minimum de sécurité 11
3.5.1 Champ de rayonnement 11
3.5.2 Ventilation du local 11

4 UTILISATION 12

4.1 Console 12
4.1.1 Description de la console 12
4.1.2 Ecrans 12
4.1.3 Signification des LED 12
4.1.4 Description des touches 13
4.2 Procédure d'allumage / Réglages / Programmations 13
4.2.1 Allumage du poêle 14
4.2.2 Chargement du pellet 14
4.2.3 Enflammation 15
4.2.4 Poêle en travail 15
4.2.5 Modification de la puissance calorifique programmée 16

4.2.6 Modification de la température ambiante souhaitée 17
4.2.7 Atteinte de la température de consigne (SET) 17
4.2.8 Extinction du poêle 17
4.2.9 Chargement forcé de pellets 18
4.2.10 Sélection du type de pellet 19
4.2.11 Nettoyage du creuset 19
4.3 Chronothermostat 20
4.4 Les fonctions et instructions ci-dessous ne sont valables que pour les appareils équipés de l'option chronothermostat. 20
4.4.1 Paramètres du chronothermostat 20
4.5 Que ce passe-t-il si 22
4.5.1 Le pellet ne s'enflamme pas 22
4.5.2 Chute de tension électrique 23
4.5.3 Signalisation des alarmes 23
4.5.4 Alarme sonde température des fumées 24
4.5.5 Alarme température fumées trop haute 24
4.5.6 Alarme pour défaut de flamme 24
4.5.7 Alarme d'extinction en phase de travail 25
4.5.8 Alarme manque de tension électrique 25
4.5.9 Alarme préssostat de sécurité de la vis 25
4.5.10 Alarme thermostat général 26
4.5.11 Alarme défaut du ventilateur des fumées 26
4.5.12 Alarme service 26
4.6 Etats opératoires 26
4.6.1 Poêle en fonction (travail) 27
4.6.2 Extinction du poêle 27

5 ENTRETIEN et NETTOYAGE 28

5.1 Entretien courant 28
5.2 Entretien hebdomadaire 29
5.3 Entretien général 29

6 Information sur le marquage CE 31

INTRODUCTION

La Sté J.CORRADI vous remercie d'avoir choisi un de ses produit, synonyme d'élégance, robustesse, fonctionalité et de facilité d'usage et dont la forme et le style, uniques, font référence à notre tradition artisanale associée aux techniques de combustion les plus modernes applicables à nos produits.

La J.CORRADI ne propose à la clientèle que des poêles de qualité optimale, construits avec les meilleurs matériaux (aciers haute résistance, réfractaires de dernière génération, peintures et vernis thermorésistants...), avec des procédés de construction modernes et adaptés aux produits et dans le respect des normes européennes en vigueur, tout cela controlé par les meilleurs laboratoires mondiaux.
Nous vous invitons à lire ce livret, qui, confronté à votre expérience personnelle et un entretien adéquat, vous permettra de tirer le meilleur parti de l'installation.

DANGER: TENSION ELECTRIQUE

DANGER: GENERAL

DANGER: HAUTES TEMPERATURES

L'EMPLOI D'UN GANT EST CONSEILLE

LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE

1.1 Generalités

Par la remise du présent manuel , A.R.CO decline toute responsabilité, tant civile que pénale, pour tout incident dû au non respect –partiel ou total- des instructions contenues dans celui-ci.
A.R.CO décline toute responsabilité dûe à une utilisation inapropriée du poêle, à une mauvaise utilisation par le client, à des modifications ou réparations non autorisées, à l'emploi de pièces de rechange non originales.

1.2 Présentation du produit

Le poêle à pellets produit une chaleur saine et améliore la qualité de l'ambiance. Il peut brûler des pellets de différente composition (feuillus, pin...)
Son système de combustion particulier à air primaire et secondaire forcés garantit une combustion parfaite. Les émissions de CO et de poussières sont bien inférieures aux normes en vigueur, et le rendement est très élevé (plus de 85%). La haute qualité des matériaux employés et la conception originale de sa construction rendent ce produit sûr, fiable, et très simple d'utilisation au quotidien et d'entretien.

NE PAS UTILISER LE POELE COMME INCINERATEUR OU POUR TOUTE FONCTION AUTRE QUE CELLE POUR LEQUEL IL A ETE CONCU.

NE PAS UTILISER DE COMBUSTIBLE SOLIDE

1.3 Responsabilité du fabricant

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

- Défaut d'entretien
- Non respect des instructions contenues dans ce manuel
- Non respect des consignes de sécurité en utilisation ou entretien
- Installation non conforme aux normes en vigueur
- Installation faite par du personnel non qualifié et non agréé
- Modifications ou réparations non autorisées par le fabricant
- Emploi de pièces de rechange non originales
- Evénements exeptionnels (variations de tension, foudre...)

1.4 Pièces de rechange

Utiliser exclusivement des pièces de rechange originales

N'éffectuer aucune modification de l'appareil sans autorisation.
Remplacer sans délai les pièces usées, sous risque de provoquer aussi des dommages aux choses ou aux personnes.

1.5 Plaquette signalétique

CE 08 — J. CORRADI LA CUCINA DELLE MERAVIGLIE LA STUFA DEL CUORE	**Potenza termica nominale**	:	8 kW
	resa in riscaldamento	:	8 kW
	produzione acqua calda	:	- kW
A.R.CO Tradizione e Innovazione	**Potenza termica ridotta**	:	2,4 kW
	resa in riscaldamento	:	2,4 kW
	produzione acqua calda	:	- kW
JESSICA	**CO misurato (al 13% di ossigeno)** **nominale**	:	0,012 %
	ridotta	:	0,023 %
EN 14785: 2006	**Rendimento** **nominale**	:	90,5 %
	ridotta	:	91 %
Distanza minima da materiali infiammabili	**Massima pressione idrica di esercizio ammessa**	:	- bar
B, L, R — **R** = 300 mm; **L** = 300 mm; **B** = 200 mm	**Potenza elettrica nominale**	:	1100 W
	Tensione nominale	:	220 V
	Frequenza nominale	:	50 Hz
Leggere e seguire le istruzioni d'uso	Usare solo i combustibili raccomandati		
Questo apparecchio non può essere usato su canna condivisa			
Questo apparecchio è idoneo alla combustione continua			

1.6 Caractéristiques techniques

Modèle:	JESSICA/ALEXIA
Puissance calorifique nominale:	8 kW
Rendu de chaleur :	8 kW
Puissance calorifique minimum:	2,4 kW
Rendu de chaleur:	2,4 kW
CO (à 13% de O2) nominale:	0,012 %
minimum:	0,023 %
Rendement à la nominale:	90,5 %
au minimum:	91 %
Consommation électrique à l'allumage:	1100 W
Consommation électrique en travail:	140 W
Tension nominale:	220 V
Fréquence nominale:	50 Hz
Poids du poêle en finition métal:	110 Kg
Dépression minimum du conduit en nominale:	12 Pa
Dépression minimum du conduit en minimum:	12 Pa
Température maximum des fumées:	189 °C
Température minimum des fumées:	108 °C

1.7 Accessoires livrés avec le poêle

Pic feu Raclette métallique Télécommande à infra-rouges

2 CONSIGNES DE SECURITE

2.1 Pour l'installateur

Respecter les consignes du présent manuel. Vérifier la compatibilité du conduit et d'une prise d'air conforme aux besoins de l'installation. Ne pas faire de branchement électrique provisoire. Verifier la bonne mise à la terre de l'installation électrique.
Vérifier que l'installation électrique dispose de protections normalisées.

2.2 Pour l'utilisateur

En fonctionnement, le poêle est très chaud, c'est pourquoi il faut veiller à :
Le cable d'alimentation ne doit pas être en contact avec le tuyau des fumées
Ne pas toucher la sortie ou les tuyaux de fumées
Ne pas toucher le verre ni la porte – risque de brûlures graves -
Ne pas sortir le cendrier pendant le fonctionnement
Ne pas faire d'entretien ni nettoyage le poêle chaud ou en fonction.

3 INSTALLATION

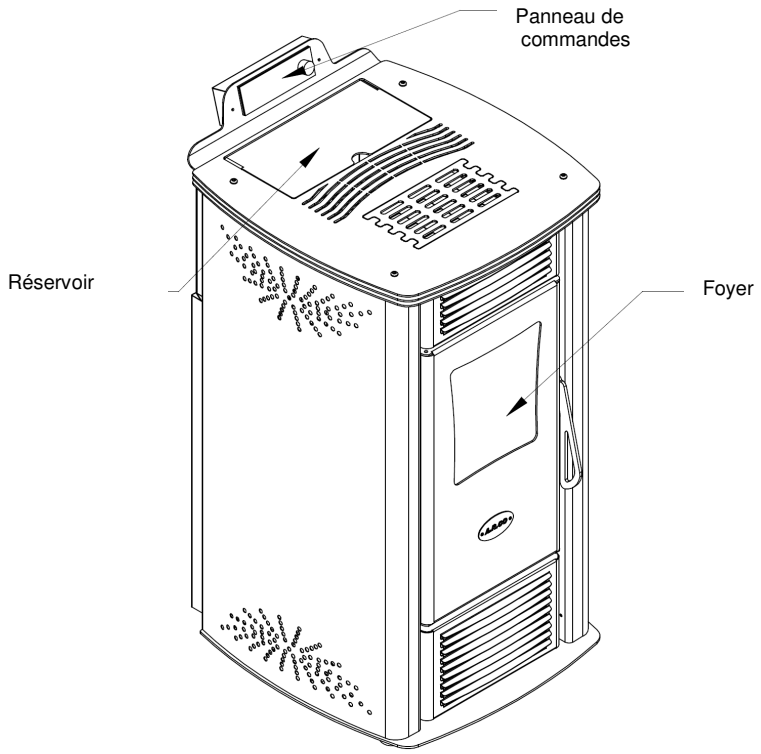
3.1 Où placer le poêle

L'installation d'un appareil à combustible solide doit être réalisé dans les règles de l'art et en conformité avec les normes, tant nationales qu'européennes, garantes de votre sécurité. L'appareil doit être installé sur un plancher de résistance suffisante; à défaut, des mesures adéquates doivent être prises en accord avec un architecte.
L'implantation de l'appareil doit garantir un accès aisé pour les opérations d'entretien de tous les composants. Le local doit profiter d'un renouvellement en air neuf suffisant.
Le positionnement du poêle est un facteur déterminant pour chauffer de façon equilibrée le logement. Ne pas le placer dans la "zone de nuit".

3.2 Contrôle de la compatibilité avec des dispositifs existants

Suivant la norme UNI 10683/2005, le poêle ne peut être implanté dans un lieu muni d'extracteur, d'appareil gaz de type B ou de tout appareil mettant le local en dépression. Egalement, si de tels appareils se trouvent dans un local adjacent ou communicant avec le local d'installation, l'installation d'un poêle est interdite dès lors qu'il existe un risque de mise en dépression de l'un par rapport à l'autre.

3.3 Description des principales parties du poêle



3.4 Evacuation des fumées du poêle

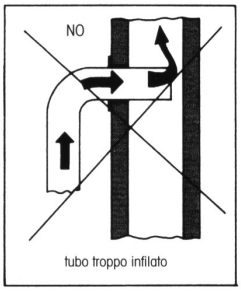
Le système d'évacuation des fumées du poêle fonctionne par dépression de la chambre de combustion par rapport au conduit; chaque appareil doit avoir son propre conduit, et celui-ci doit être parfaitement étanche.

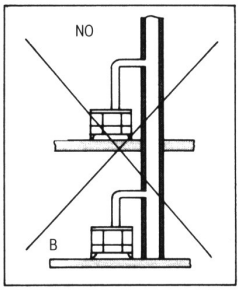
L'évacuation des fumées doit se faire à l'extérieur du batiment, par un conduit de fumées, ne pas déboucher dans un lieu clos, un garage ou sous le fâitage. L'extérieur des tuyaux de liaison au conduit de fumées peut atteindre une température très élévée, donc : DANGER de brûlures.
Dans tous les cas, respecter les termes des D.T.U. en vigueur.

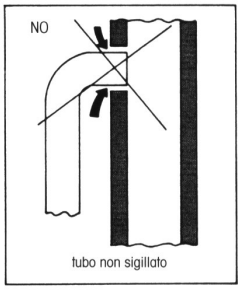
3.4.1 Raccordement au conduit de fumées

Le diamètre des tuyaux de fumées de liaison entre le poêle et le conduit ne doit jamais être inférieur au diamètre nominal de la buse de départ du poêle.

- Limiter les coudes et les parties horizontales. En cas de nécessité, prévoir une pente de 2 à 3cm par mètre.
- Ne jamais utiliser un conduit commun à plusieurs appareils.
- Les tuyaux de liaisons et le raccordement au conduit doivent être parfaitement étanches entre eux. Nous recommandons l'emploi de tuyaux de qualité ARCO;
- Eliminer tout risque d'infiltration ou fuite d'air par des fissures du conduit de fumées ou de la trappe de visite et de ramonage.







3.4.2 En cas d'incendie

En cas de feu de cheminée, utiliser un système adéquat pour éteindre les flammes et appeler les pompiers.

3.4.3 Section du conduit

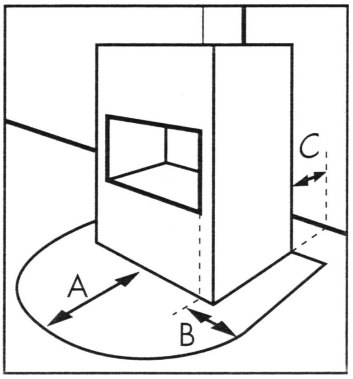
La section du conduit dépend de la hauteur de la cheminée et de la puissance de l'appareil. Pour obtenir les meilleures performances avec nos appareils, nous préconisons un conduit de section ronde, à paroie intérieure lisse et constante sur toute la hauteur.

Haureur du Conduit de fumées	Section ronde
5 m. linéaires	cm. 18
10 m. linéaires	cm. 15
15 m. linéaires	cm. 15

3.4.4 Dépression

La dépression (tirage) necessaire au bon fontionnement du poêle est indiquée dans les caractéristiques techniques et sur la plaquette signalétique.

3.5 Distances minimum de sécurité



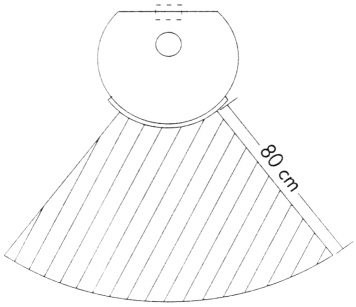
A = min. 50 cm

B = min. 30 cm

C = min. 16 cm, pour permettre l'extraction du titoir à poussières de la vis d'alimentation.

3.5.1 Champ de rayonnement

Aucun obstacle, meuble ou élément de décor ne doit se trouver à moins de 80cm de la vitre du poêle.



3.5.2 Ventilation du local

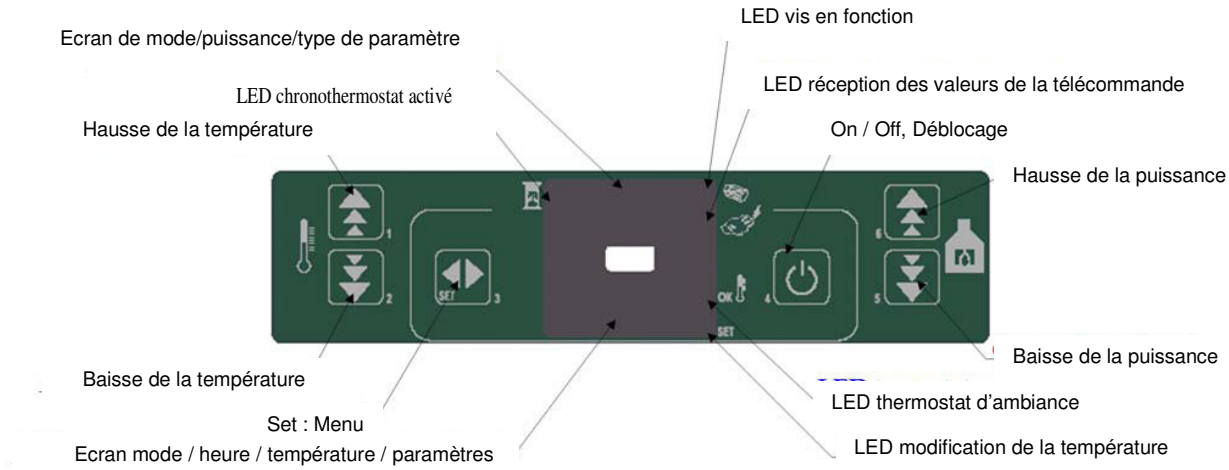
Pour obtenir un bon fonctionnement de l'appareil et garantire votre sécurité, le local doit être suffisament ventilé pour garantir un apport d'air suffisant à une bonne combustion.
Il est fortement recommandé de consulter un spécialiste en chauffage et ventilation pour définir le système approprié au local

L'INSTALLATION DOIT ETRE EFFECTUEE PAR DU PERSONNEL QUALIFIE ET AGREE

4 UTILISATION

4.1 Console

4.1.1 Description de la console



4.1.2 Ecrans

LED	STATUT	AFFICHAGE
Ecran supérieur	Eteint	OFF
	En fonction	Mode opérationnel / puissance calorifique sélectionnée
	Programmation	Paramètre sélectionné
Ecran inférieur	Eteint	Heure
	En fonction	Etat du système / température ambiante
	Programmation	Valeur du paramètre sélectionné

4.1.3 Signification des LED

LED	STATUT	SIGNIFICATION SI ALLUMEE
Chronothermostat actif	-	Le chronothermostat est actif
Vis ON	-	La vis d'alimentation est en fonction
Riception télécommande	-	Le poêle est géré par la télécommande IR
Thermostat d'ambiance	Thermostat extérieur supplémentaire absent	La température ambiante est supérieure à la température programmée
		La température des fumées est supérieure à la valeur prédéfinie au paramètre PR14
SET / Menù	-	Clignotante pour signaler que vous accédez au menu utilisateur/technique ou si vous modifiez la valeur de la température ambiante.

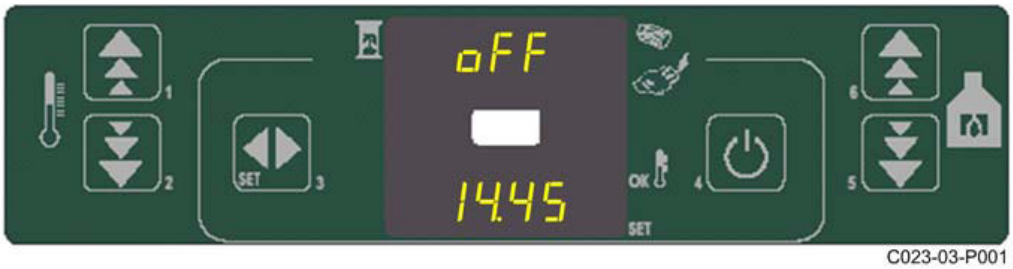
4.1.4 Description des touches

	Description	Modalité	Action	Ecran sup.	Ecran inf.
1	**Hausse de la température**	SET TEMPERATURE	Augmente la valeur de la température du thermostat d'ambiance	SET	Température
		PROGRAMMATION	Augmente le paramètre sélectionné	Paramètre sélectionné	Valeur du paramètre
		EN FONCTION	Affiche la température des fumées	-	Température
2	**Baisse de la température**	SET TEMPERATURE	Réduit la valeur de la température du thermostat d'ambiance	SET	Temperatura
		PROGRAMMATION	Réduit le paramètre sélectionné	Paramètre sélectionné	Valeur du paramètre
		EN FONCTION	Affiche l'état opératoire du poêle	Etat opératoire	-
3	**Set / menù**	-	Accède aul SET température et au menu paramètre utilisateur et technique par pressions succéssives	SET / Paramètre	Température / Valeur
4	**ON / OFF débloquage**	EN FONCTION	Pressée 2 secondes : allume ou éteint le poêle	Affiche l'état atteint	-
		BLOQUE	Bloque le poêle	OFF	-
		PROGRAMMATION	Permet de sortir du menu programmation à tout moment d'ine modification Les modifications sont mémorisées.	-	-
5	**Baisse de la puissance**	EN FONCTION	Réduit la puissance restituée du poêle	Niveau de puissance	Température ambiante
6	**Hausse de la puissance**	EN FONCTION	Augmente la puissance restituée du poêle	Niveau de puissance	Température ambiante

4.2 Procédure d'allumage / Réglages / Programmations

Nous décrivons ci-après la procédure normale au démarrage de l'appareil. Toutes les étapes s'affichent sur les écrans pour les appareils munis du chronothermostat. Les paragraphes suivants donnent la procédure à suivre pour modifier les paramètres techniques.

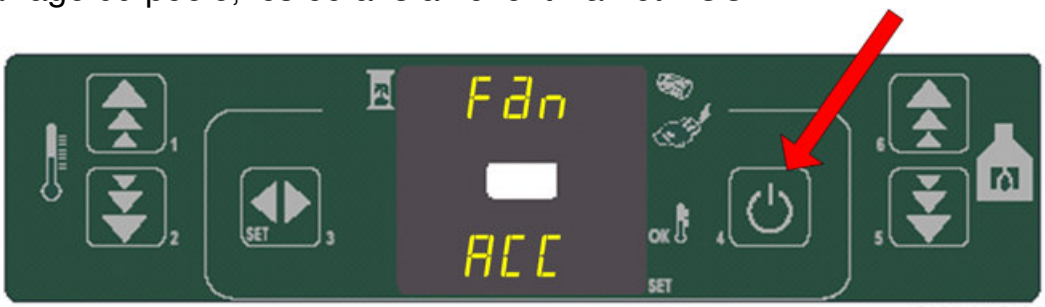
A l'arrêt, les écrans affichent *oFF et L'HEURE*



C023-03-P001

4.2.1 Allumage du poêle

Pour allumer le poêle, appuyer sur la touche 4 quelques secondes. Au démarrage du poêle, les écrans affichent *Fan et ACC*

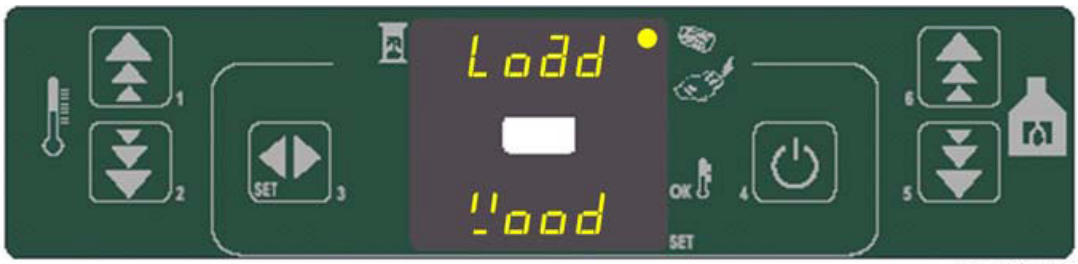


C023-04-P001

Le poêle se met en préventilation, active la résistance d'allumage et le ventilateur d'aspiration des fumées.

4.2.2 Chargement du pellet

Après environ 90" le chargementen pellets commence *LoAD ET WooD*.

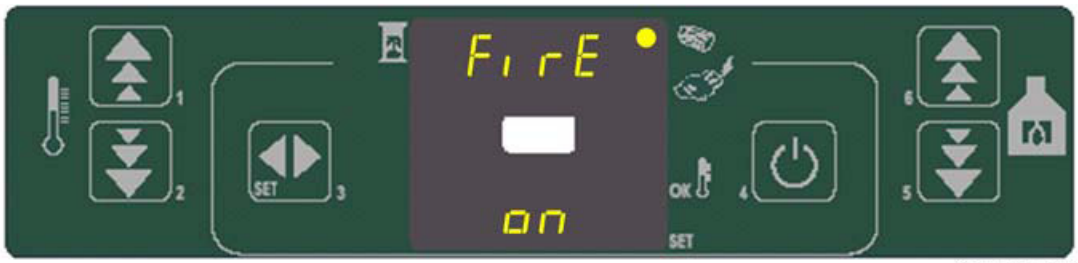


C023-05-P001

La vis d'alimentation achemine du pellet à une vitesse définie au paramètre PR04. L'activité de la vis est confirmée par lal LED vis allumée. La bougie continue à chauffer jusqu'à ce que la température des fumées dépasse la valeur du paramètre PR13 d'un gradient d'environ 3°C/minute

4.2.3 Enflammation

Dès que la température des fumées dépasse la valeur du paramètre PR13, le système se met en mode allumage.



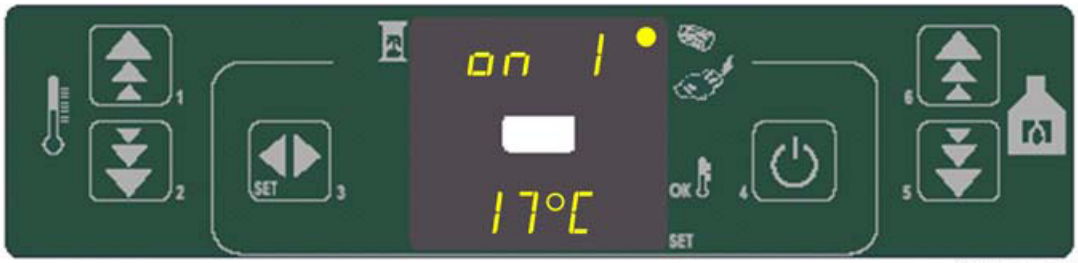
C023-06-P001

La tempérarure est stabilisée et restera contrôlée en permanence par le paramètre PR2. En cas de problème, le poêle s'arrête et les messages d'erreurs *ALAr et FirE* s'affichent.

C023-006a-P001

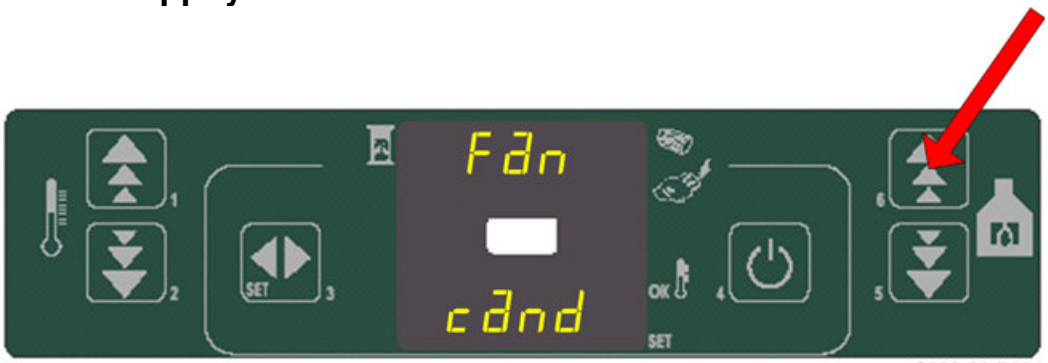
4.2.4 Poêle en travail

Dès que la température des fumées atteint et dépasse la valeur du PR13 et la maintient pendant un temps au moins égal à PR02, le poêle passe en mode travail. L'écran supérieur affiche le niveau de puissance programmé par les touches P5 et P6 et l'écran inférieur la température ambiante.



C023-07-P001

N.B.: il est possible de passer directement en mode travail (en fonction) en appuyant au moins 2 secondes sur la touche P6.



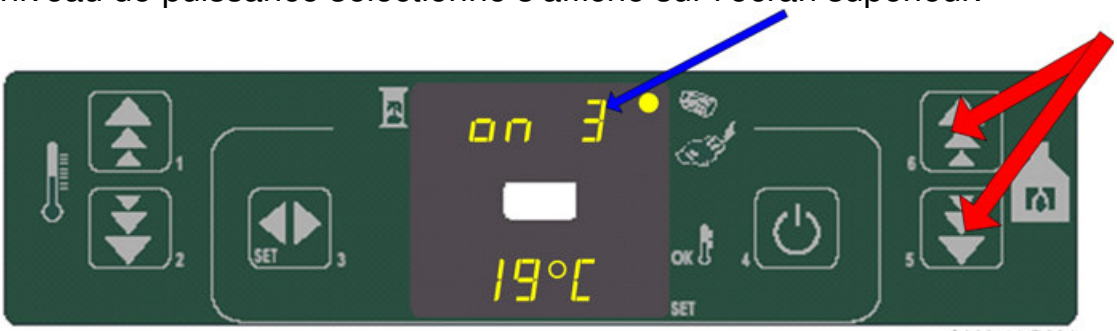
C023-08-P001

Pour contrôler la température des fumées, il suffit d'appuyer sur la touche P1. Et l'écran supérieur indique la vitesse de rotation du ventilateur d'extraction des fumées.

C023-10-P001

4.2.5 Modification de la puissance calorifique programmée

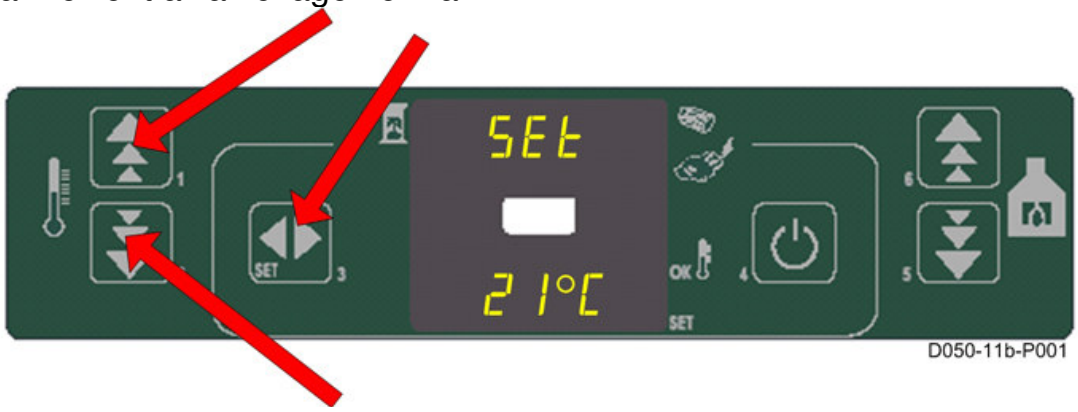
Quand le poêle est en mode travail, vous pouvez modifier le niveau de puissance en agissant sur les touches P6 (+) et P5 (-).
Le niveau de puissance sélectionné s'affiche sur l'écran supérieur.



C023-11-P001

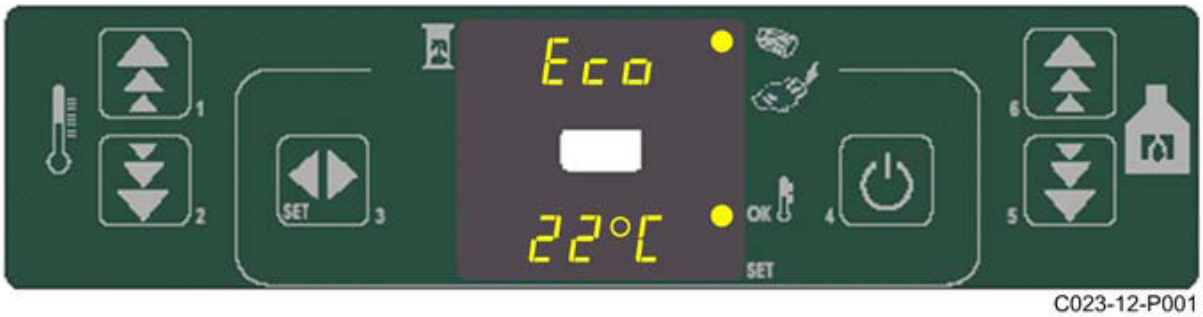
4.2.6 Modification de la température ambiante souhaitée

Appuyer sur la touche SET (P3) pour afficher la température programmée (SET température). Agir sur les touches P1 (+) ou P2 (-) pour modifier la valeur. Compter environ 3 secondes pour mémoriser la nouvelle valeur puis l'écran revient à l'affichage normal.



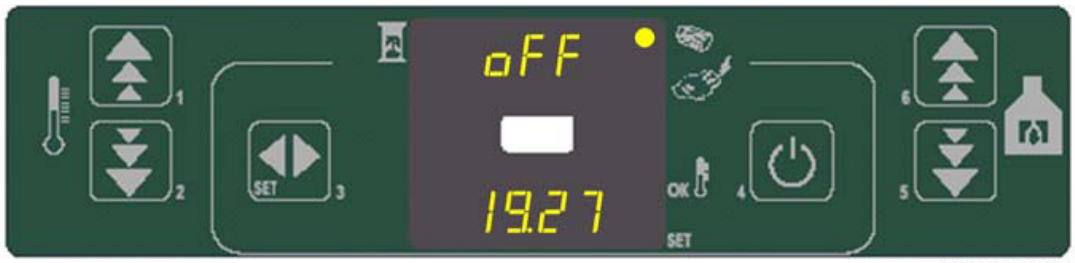
4.2.7 Atteinte de la température de consigne (SET)

Quand la température ambiante atteint la température de consigne demandée, le poêle réduit automatiquement sa puissance au minimum. L'écran affiche *Eco* (économique) et la LED du thermostat d'ambiance est allumée.



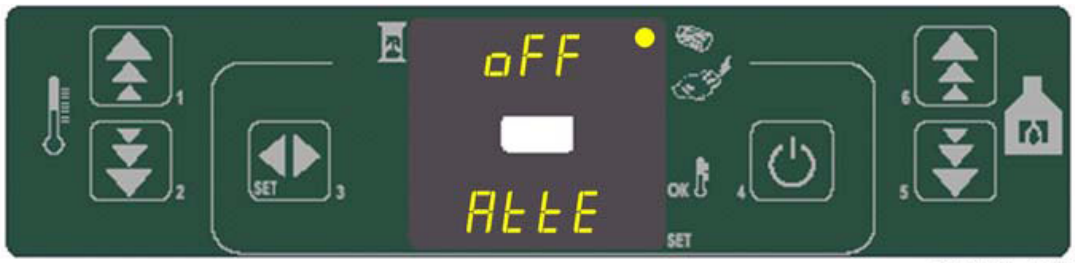
4.2.8 Extinction du poêle

Pour éteindre le poêle, il suffit d'appuyer sur la touche P4 2 à 3 secondes. L'écran supérieur affiche *OFF*, et l'écran inférieur affiche l'heure.



C023-13-P001

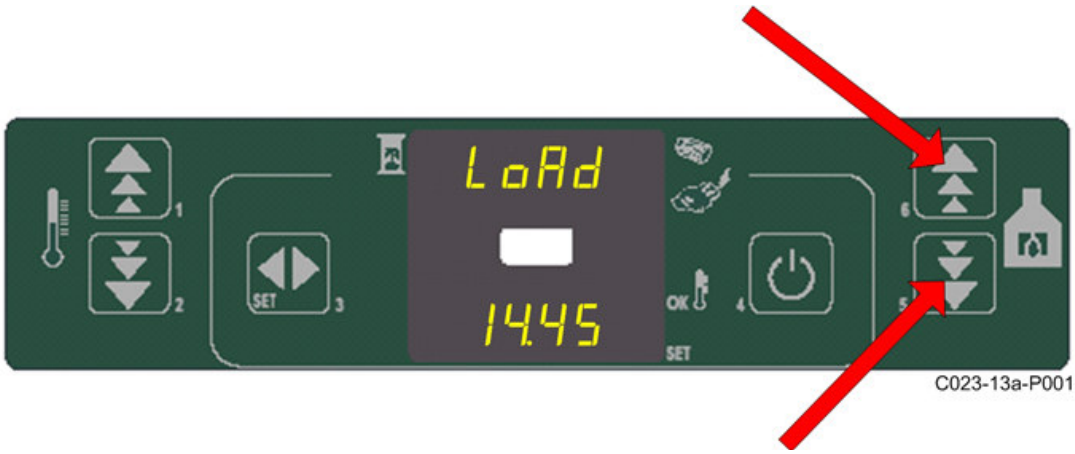
La vis d'alimentation s'arrête, et le ventilateur d'extraxtion des fumées augmente son débit. Le ventilateur de l'échangeur fonctionne (environ 10 minutes) tant que la température des fumées reste supérieure au point de consigne PR15. Sur certains modèles, il est nécessaire d'attendre un certain temps (environ 10 minutes) avant de pouvoir rallumer le poêle. Dans ce cas, si vous appuyer sur la touche P4 rien ne se passe et l'écran inférieur affiche *Atte*, pour inviter l'utilisateur à attendre avant de rallumer.



C023-13b-P001

4.2.9 Chargement forcé de pellets

Si le poêle est éteint et que la température des fumées est basse, on peut forcer le chargement de pellets en appuyant simultanément sur les touches P5 et P6.



C023-13a-P001

4.2.10 Sélection du type de pellet

Si il est nécessaire d'adapter la combustion au type de pellets utilisé, nous avons prévu 5 qualités différentes de pellets. Appuyer sur la touche P3, puis sur la touche P6. Sélectionner le pellet par les touches P1 ou P2.

- Combustible 01 Pellet blanc type Autrichien
- Combustible 02 Pellet de hêtre + sapin
- Combustible 03 Pellet de hêtre
- Combustible 04 Pellet mixte
- Combustible 05 Pellet mixte 2

4.2.11 Nettoyage du creuset

Pendant le fonctionnement, à intervalles réguliers comme défini au programme Pr03 une séquence de nettoyage du creuset s'effectue automatiquement comme défini au programme Pr12. Les écrans signalent cette phase par *StoP et FirE*

4.3 Chronothermostat

4.4 Les fonctions et instructions ci-dessous ne sont valables que pour les appareils équipés de l'option chronothermostat.

C023-14-P001

Le chronothermostat permet de programmer l'heure d'allumage et d'extinction du poêle de façon automatique et différente pour chaque jour de la semaine. Par pressions successives sur la touche SET (P3), on accède aux paramètres de programmation.
Avec l'affichage *ut01 = "oFF"* il peut être impossible d'accéder aux paramètres suivants. Il faut alors changer la valeur *oFF* par une autre, par exemple "*dAY1*" puis établir l'ensemble de la programmation. A la fin de celle-ci, terminer en réaffichant "*OFF"*.

4.4.1 Paramètres du chronothermostat

Paramètre	Description	Valeurs à définir
uT01	Sélection du jour et du mode d'utilisation.	OFF; Day1, ...;Day7
uT02	Sélection de l'heure.	De 00 à 23
uT03	Sélection des minutes.	De 00 à 60
uT04	Accès à paramètres techniques (Bloqué)	De 00 à P5
uT05	Sélection de l'heure d'allumage PROGRAMME 1.	De 00:00 à 23:50 par fraction de 10'
uT06	Sélection de l'heure d'extinction PROGRAMME 1.	Da 00:00 à 23:50 par 10'
uT07	Choix des jours en PROGRAMME 1.	On ou off pour les jours 1 à 7
uT08	Sélection de l'heure d'allumage Prog. 2.	De 00:00 à 23:50 par 10'
uT09	Sélection de l'heure d'extinction Prog. 2.	De 00:00 à 23:50 par 10'
uT10	Choix des jours en PROGRAMME 2.	On ou off pour les jours 1 à 7
uT11	Sélection de l'heure d'allumage Prog. 3.	De 00:00 à 23:50 par 10'
uT12	Sélection de l'heure d'extinction Prog. 3.	De 00:00 à 23:50 par 10'
uT13	Choix des jours en PROGRAMME 3.	On ou off pour les jours 1 à 7
uT14	Sélection de l'heure d'allumage Prog. 4.	De 00:00 à 23:50 par 10'
uT15	Sélection de l'heure d'extinction Prog. 4.	De 00:00 à 23:50 par 10'
uT16	Choix des jours en PROGRAMME 4.	On ou off pour les jours 1 à 7

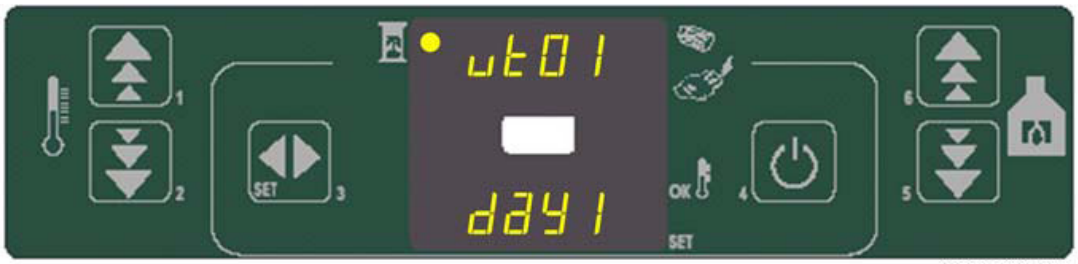
Signafication de chaque paramètre :

UT01

Suivant le type d'application et le mode d'utilisation souhaité par le client, ce paramètre sert à sélectionner le jour de la semaine (fonctionnement hebdomadaire), ou désinstaller la programmation hebdomadaire.

Ecran D1	Signification
day 1	Lundì
day 2	Mardì
day 3	Mercredì
day 4	Jeudì
day 5	Vendredì
day 6	Samedi
day 7	Dimanche
oFF	Chronothermostat désinstallé

Si le paramètre uT01 est sélectionné avec le jour (ex. mardì/day2), on peut sélectionner un autre jour de la semaine pour lui appliquer la même programmation. En appuyant sur les touches P2 et P4, on peut sélectionner la valeur voulue.



C023-16-P001

UT05 – UT06

Ces 2 paramètres indiquent l'horaire (début et fin) du PROGRAMME 1.
Cette programmation n'est active que si le paramètre uT01 est en programmation hebdomadaire.

UT07

Ce paramètre est actif quand le paramètre uT01 est en programmation hebdomadaire. Quand PROGRAMME 1 est activé, la touche P4 permet de sélectionner le jour de la semaine et la touche P2 d'activer ou désactiver l'allumage du poêle. L'exemple ci-dessous montre que le poêle ne fonctionnera que le samedi et le dimanche.

Day 1 lundì	Day 2 mardì	Day 3 mercredì	Day 4 jeudì	Day 5 vendredì	Day 6 samedi	Day 7 dimanche
off 1	off 2	off 3	off 4	off 5	on 6	on 7

UT08 – UT09

Ces 2 paramètres indiquent l'heure de début et fin du PROGRAMME 2. Cette programmation n'est active que si uT01 est en programmation hebdomadaire (différente de OFF).

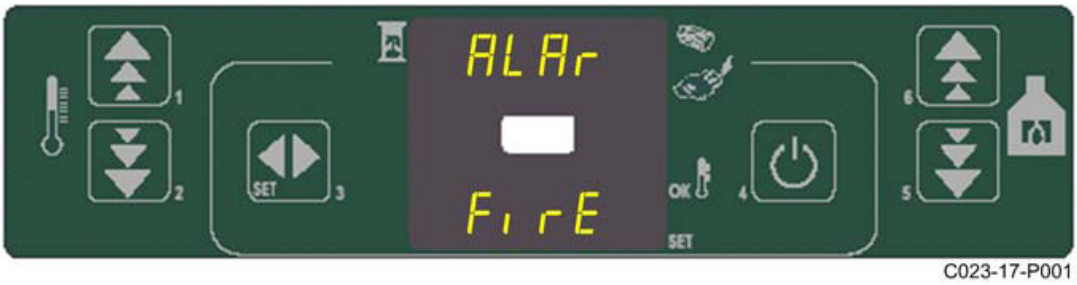
UT10

Ce paramètre est actif si uT01 est en programmation hebdomadaire. Quand le PROGRAMME 2 est activé, la touche P6 permet de sélectionnerle jour de la semaine et la touche P5 d'activer ou désactiver l'allumage du poêle.

4.5 Que ce passe-t-il si …

4.5.1 Le pellet ne s'enflamme pas

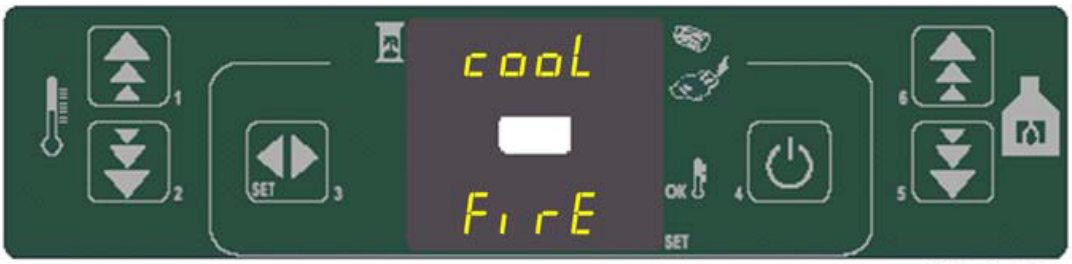
Si la procédure d'allumage du pellet ne va pas à son terme, l'écran affiche le message : *ALAr et FirE*.



Appuyer sur P4 pour remettre le poêle en situation normale.

4.5.2 Chute de tension électrique

Dans ce cas, pour se protéger, le poêle effectue une phase de refroidissement *cooL FirE* en portant au maximum la vitesse de l'aspirateur de fumées pour refroidir celles-ci au plus vite. Dès que la température de celles-ci sont revenues sous le seuil du paramètre Pr13, le poêle entame la procédure de redémarrage et, si le problème a disparu, reprend son cycle de fonctionnement normal.



C023-18a-P001

4.5.3 Signalisation des alarmes

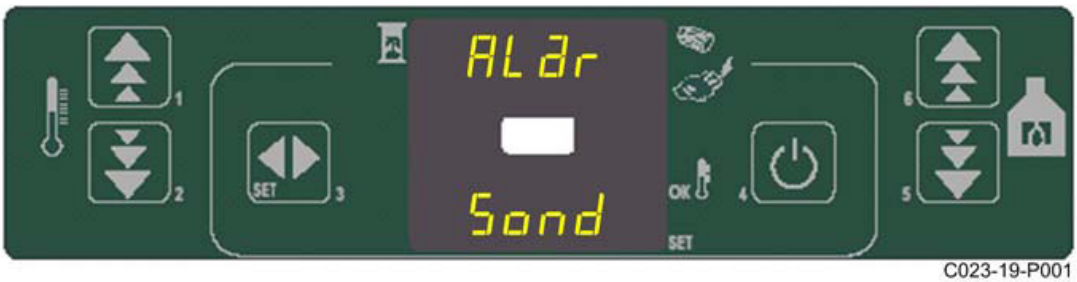
En cas d'anomalie de fonctionnement, l'utilisateur est prévenu, par l'écran de la console, du problème. En appuyant sur la touche P5, l'origine du problème s'inscrit sur l'écran.

Alarme	Inscription à l'écran
Sonde température des fumées	SOND FUMI ALARM
Température excéssive des fumées	HOT TEMP ALARM
Défaut d'allumage ou de pellet	NO FIRE ALARM
Extinction en phase de travail	NO FIRE ALARM
Défaut d'alimentation électrique	STOP FIRE ALARM
Pressostat de sécurité	FAIL DEP ALARM
Température réservoir	FAIL SIC ALARM
Ventilateur fumées en panne	FAN FAIL ALARM
Service assistance	SERV

Chaque alarme provoque l'arrêt immédiat du poêle. L'état d'alarme s'efface après un temps prédéfini et une pression sur la touche P4 remet le poêle en position prêt à l'emploi.

4.5.4 Alarme sonde température des fumées

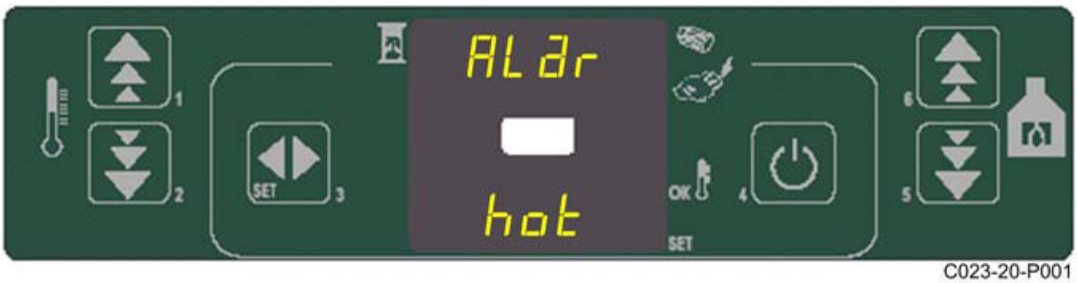
Survient si la sonde mesurant la température des fumées est endomagée ou débranchée, le poêle entame immédiatement la procédure d'extinction.



C023-19-P001

4.5.5 Alarme température fumées trop haute

Survient si la sonde de température des fumées relève une température supérieure à 280°C.

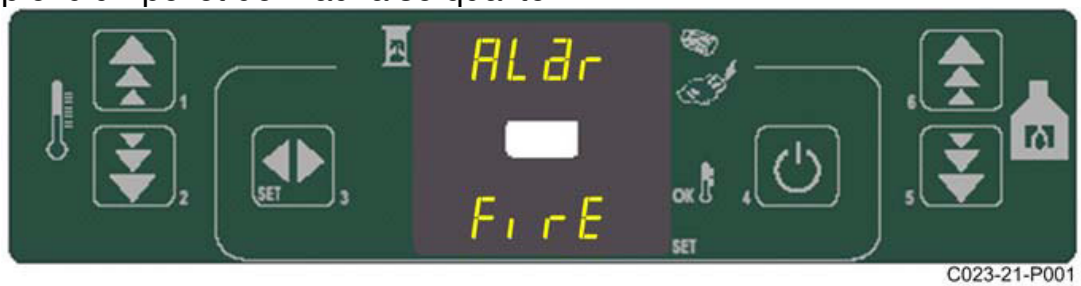


C023-20-P001

Le poêle entame immédiatement la procédure d'extinction.

4.5.6 Alarme pour défaut de flamme

Survient si l'enflammation du pellet ne se produit pas correctement.
Cela se produit quand la montée en température du poêle est insuffisante (moins de 3 °C/minute minimum comme prévu). Cela provient en général de l'emploi d'un pellet de mauvaise qualité.

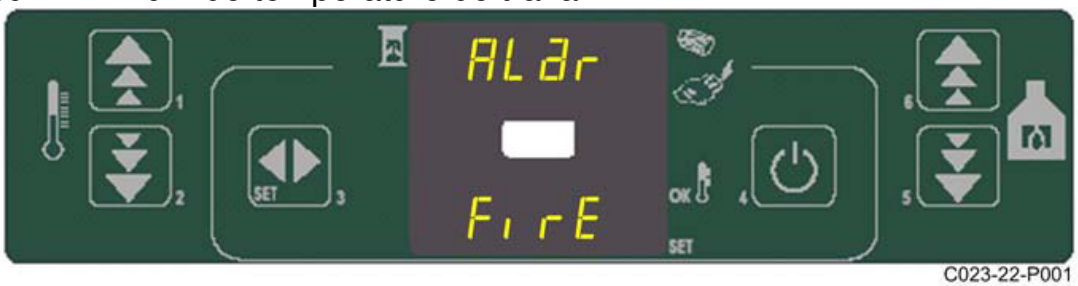


C023-21-P001

Le poêle entame immédiatement la procédure d'extinction.

4.5.7 Alarme d'extinction en phase de travail

Survient si la flamme s'éteint et que la température des fumées descend sous le seuil minimum de température de travail.

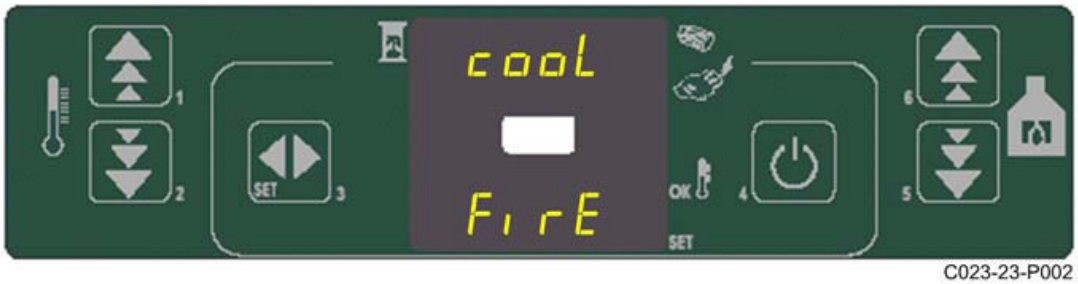


C023-22-P001

Le poêle entame immédiatement la procédure d'extinction.

4.5.8 Alarme manque de tension électrique

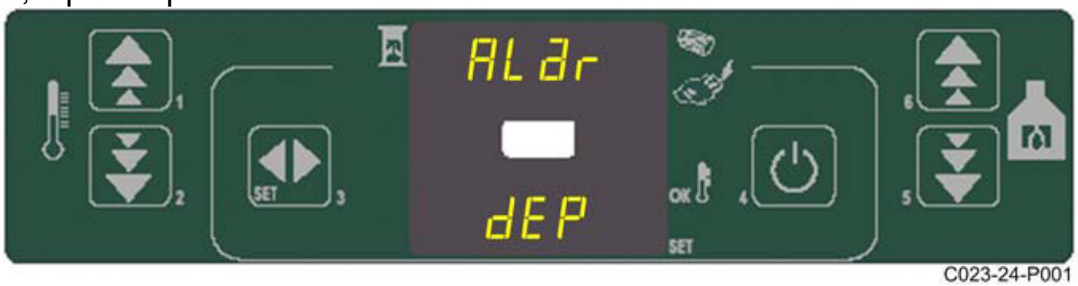
Poêle en fonction, toute chute de la tension provoque l'arrêt du fonctionnement des composants électriques du poêle. Au rétablissement de la tension normale, le poêle effectue une phase de refroidissement des fumées (*cooL FirE*). Dès que celle-ci est redevenue normale, le poêle entame la procédure d'allumage avec les mêmes conditions de travail que celles programmées avant la baisse de tension.



C023-23-P002

4.5.9 Alarme préssostat de sécurité de la vis

Si le préssostat (dépressiomètre) mesure une pression inférieure au seuil prévu, il provoque l'arrêt de la vis d'alimentation. Installation encrassée.

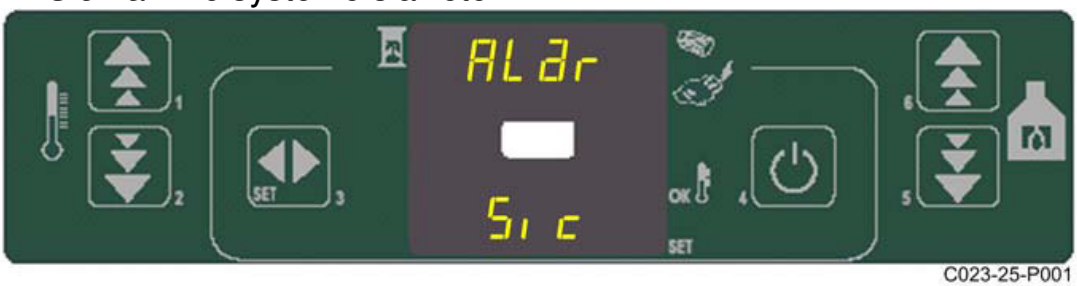


C023-24-P001

Le poêle entame immédiatement la procédure d'extinction.

4.5.10 Alarme thermostat général

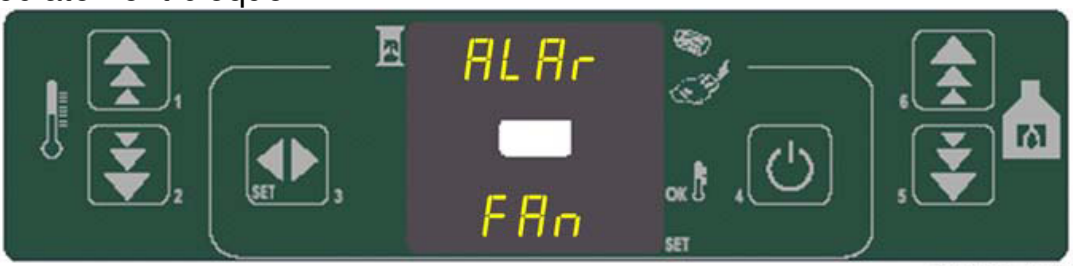
Si le thermostat de sécurité générale mesure une température supérieure au seuil prévu, il provoque l'arrêt de la vis d'alimentation et l'écran indique "*Alarm Sic Fail*".Le système s'arrête.



C023-25-P001

4.5.11 Alarme défaut du ventilateur des fumées

Si le ventilateur des fumées est bloqué ou en panne, le système est immédiatement bloqué.



C023-25a-P001

4.5.12 Alarme service

Contacter votre concessionnaire pour un entretien spécial.
Remarque : dès cet instant, vous disposez encore de 300 heures de fonctionnement avant le bloquage total du poêle.

4.6 Etats opératoires

Code ETAT	DESCRIPTION	Remarque
0	OFF	Poêle éteint
1	FAN ACC	Préventilation
2	LOAD WOOD	Chargement initial en pellet
3	FIRE ON	Allumage du pellet
4	LAVORO	Fonctionnement normal
5	STOP FIRE	Poêle en extinction
6	PULIZIA BRACIERE	Nettoyage du creuset
7	COOL FIRE	Refroidissement
8	NO FIRE ALARM	Alarme pour défaut de flamme

4.6.1 Poêle en fonction (travail)

Suivant la programmation du thermostat d'ambiance et de la température ambiante le poêle a différents modes de fonctionnement:

- Si la "Température ambiante est inférieure à la température demandée au Thermostat Extérieur [$T_{Amb.}<T_{AmbTempExt}$]" l'écran supérieur indique **on T** le poêle travaille à la puissance programmée jusqu'à atteindre la température de consigne du thermostat extérieur. Le niveau de puissance utilisé est affiché sur l'écran supérieur.
- Si la "Température ambiante est supérieure à la température demandée au thermostat extérieur [$T_{Amb.}>T_{SetTempAmb}$]" l'écran inférieur indique la température ambiante. Le poêle travaille alors à puissance minimum jusqu'à ce que la température ambiante revienne sous la température demandée.

Si pendant le fonctionnement normal du poêle la température des fumées atteint 230°C, le poêle apporte les corrections suivantes:

- Le ventilateur des fumées passe à la vitesse maximum (P5),
- Le débit de la vis d'alimentation est réduit au minimum (P1),
- Le ventilateur d'échangeur de chaleur passe à la vitesse maximum.

Cette procédure a pour but d'abaisser la température des fumées, et quand celles-ci reviennent sous les 230°C le poêle reprend son fonctionnement normal.

En cas de chute de tension électrique, au retour à une tension normale, l'écran affiche "*Fire cool*". L'aspiration des fumées sera augmentée pour évacuer le surplus de résidus. Quand le poêle aura suffisament refroidi, la phase d'allumage reprendra.

4.6.2 Extinction du poêle

On peut éteindre le poêle à tout moment en appuyant sur la touche P4. L'écran inférieur affiche "*OFF*". L'alimentation en pellet est arrêtée. La vitesse du ventilateur des fumées est augmentée, et dure tant que la température des fumées reste supérieure à la température d'allumage (environ 10 minutes).

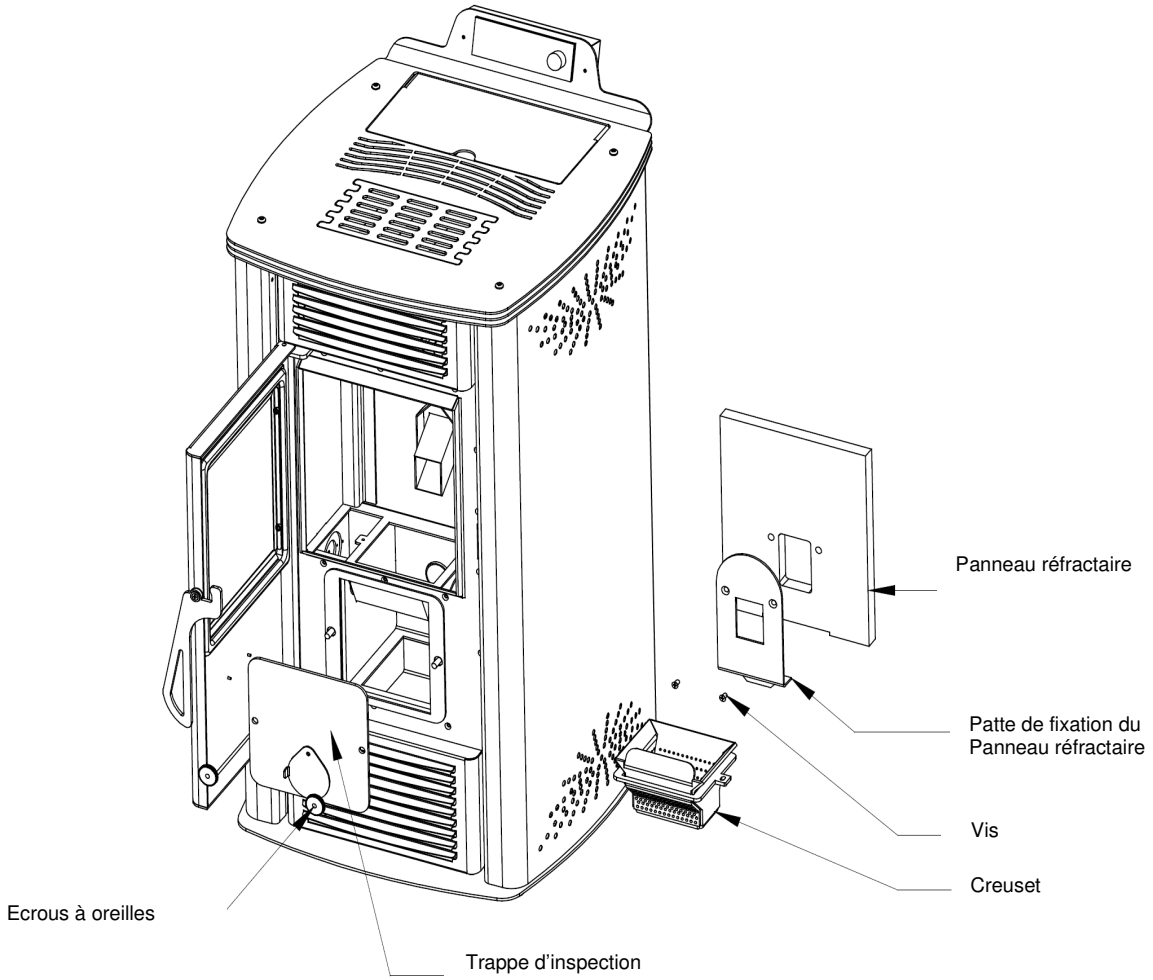
5 ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien:

- Vérifier que toutes les parties du poêle sont froides
- Vérifier qu'il ne reste pas de vraises dans le foyer
- Mettre l'interupteur général en position OFF
- Débrancher l'alimentation électrique
- A la fin de l'opération, vérifier que soit remis en ordre

Nota : la fréquence des entretiens sont indicatifs et dépendent de la qualité du combustible utilisé.

5.1 Entretien courant



- Contrôler le niveau de cendres et résidus sur les côtés du creuset et nettoyer avec un aspire-cendres.
- Nettoyer régulièrement la vitre foyer avec un détergent du commerce.
- Nettoyer la résistance d'allumage tous les 3 à 4 jours avec la raclette métallique livrée avec le poêle.
- Pour le nettoyage du foyer, utiliser une brosse et une balayette douces.

DURANT LE NETTOYAGE DU FOYER, ATTENTION A NE PAS ENDOMMAGER LE ROULEAU DE NETTOYAGE ET LA RESISTANCE SITUEE DEVANT LE CREUSET.

TOUT DOMMAGE CAUSE A LA RESISTANCE PENDANT UNE OPERATION D'ENTRETIEN REND CADUQUE SA GARANTIE.

5.2 Entretien hebdomadaire

Contrôler le cendrier en otant la trappe d'inspection, et avant de le vider, vérifier qu'il ne reste pas de braises. Contrôler l'intérieur du foyer, et bien le nettoyer avec un bidon aspire-cendres. Vérifier que les trous du creuset ne soient pas obturés, et si tel est le cas, les déboucher avec un tournevis ou objet pointu. Suivant la qualité de pellet utilisé, le dépôt de résidus dans la chambre de combustion et le creuset seront plus ou moins importants.

5.3 Entretien général

Nettoyer soigneusement les tuyaux de fumées et contrôler l'état du conduit. Contrôler l'état du creuset et s'il présente des traces d'usure ou déformation, en commander un neuf à son concessionnaire. Contrôler les joints de la porte foyer et les changer si nécessaire. Effectuer ce nettoyage au moins 2 fois par an et plus souvent si nécessaire suivant la qualité du pellet utilisé.

A LA FIN DE LA SAISON DE CHAUFFE, VIDER ET NETTOYER LE RESERVOIR A COMBUSTIBLE. AVANT LE DEBUT DE LA PROCHAINE SAISON DE CHAUFFE, FAIRE CONTROLER LE POELE PAR SON CONCESSIONNAIRE.

SEULES CES PRECAUTIONS VOUS GARANTIRONS UN FONCTIONNEMENT PARFAIT ET DURABLE DE L'APPAREIL. NOUS VOUS CONSEILLONS DE SOUSCRIRE UN CONTRAT D'ENTRETIEN ANNUEL DE L'APPAREIL (VOIR VOTRE CONCESSIONNAIRE).

1. GARANTIE

Cet appareil est garanti, pièces uniquement, par A.R.CO pendant une période de 2 ans à compter de sa date d'achat. Pour valider la garantie, l'acheteur doit disposer d'un document fiscalement valide identifiant formellement le revendeur, le type et modèle précis de l'appareil et sa date d'achat. Ce document devra être présenté à toute personne du service d'assistance en cas d'intervention. A défaut, la garantie ne pourra pas être invoquée. Par garantie, on entend la réparation ou l'échange gratuit de composants de l'appareil qui se révéleraient défectueux au moment de l'achat pour vice de fabrication. La garantie est exclue pour tous les cas d'utilisation impropre de l'appareil, en particulier en cas d'usage non domestique, et ne couvre pas les pièces soumises à usure suite à un usage normal, telles que : les vitres, les joints, les peintures, le creuset, la résistance, les céramiques, etc. L'emploi de pellet de mauvaise qualité ou de tout autre combustible peut endommager gravement les composants du poêle, provoquant la cessation immédiate de la garantie et la responsabilité du constructeur. La garantie ne peut être invoquée en cas d'installation ou entretien non conforme aux instructions contenues dans ce livret, en cas de négligence ou omission de l'utilisateur, d'opérations d'entretien effectuées par du personnel non agréé et de manière générale en toute circonstance ou un défaut de fabrication de l'appareil ou d'un composant ne peut être démontrée. Sont évidemment exclus de la garantie les interventions sur l'installation te les raccordements à l'installation électrique (et gaz éventuelle), qui doivent être réalisées par du personnel qualifiéet agréé, dans le respect des normes en vigueur.
Passé la période de garantie, toutes les pièces seront à la charge du Client.
Toute pièce changée sous garantie bénéficie d'une nouvelle garantie de 12 mois.
Ceci est l'unique garantie des produits A.R.CO. Nul n'est autorisé à en modifié les termes, ni verbalement ni par écrit.

6 INFORMATION SUR LE MARQUAGE CE

CE

A.R.CO
Tradizione e Innovazione

08

EN 14785: 2006

Appareil pour le chauffage domestique à pellet de bois

Distance minimum de sécurité des matériaux inflammables :	minimum 30 cm	
Emission de CO des produits de combustion :	à puissance thermique nominale	0,01 %
	à puissance thermique réduite	0,02 %
Massima pressione idrica di esercizio ammessa :	-	
Température des fumées en sortie :		108-189 °C
Puissance thermique nominale :	8 kW	
Rendement :	à puissance nominale	90,5 %
	À puissance réduite	91 %
Type de combustible :	pellet de bois	

FICHE A RENVOYER SOUS 8 JOURS DE DATE D'ACHAT, SOUS PLI AFFRANCHI à J.CORRADI srl

RivendEUR	Certificat de garantie n°……..
	Date d'achat……..

Nom - Prénom……

Rue…… Ville……..

C.P……..
Telephone.....……

N° et Date de facture……
Signature du Client……..

Appareil type	Modelle	N.L.

J.CORRADI Srl, Via dell'artigianato 2, Fraz. Caselle, 37066 – SOMMACAMPAGNA (VR) Italia

Manuale

WWW.JCORRADI.IT