



MANUEL TECHNIQUE POÊLES ET INSERTS À PELLET

SCHEDA ELETTRONICA - MOTHER BOARD - CARTE ÉLETRONIQUE - ELEKTRONISCHE STEUERKARTE - TARJETA ELETRONICA

00227596 - 002272575 - 00227599

MANUEL RÉSERVÉ AU SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE AUTORISÉ

PANNEAU DE COMMANDES	4
LÉGENDE DES ICÔNES DU DISPLAY	4
MENU GÉNÉRAL	5
STRUCTURE MENU UTILISATEUR	5
MENU UTILISATEUR	6
MENU TECHNICIEN	7
STRUCTURE DU MENU TECHNICIEN	7
PARAMÈTRES GÉNÉRAUX	8
PARAMÈTRES D'USINE	8
DONNÉES CANALISÉE	9
INSTALLATEUR	9
ACTIVER COMPOSANTS	10
CONFIGURER VENTILATION	10
EFFACER MEMOIRES ALARMES	11
TEST SORTIES	11
MÉMOIRES COMPTEURS	12
DEFAULT	12
EFFACER HEURES PARTIELLES	13
DÉBLOCAGE	13
CONTROLES DIVERS	14
ATTIVAZIONE	14
ETAT POELE	14
LOAD (CHARGEMENT)	14
CONTROLE DEBIT	14
ALARMES	15
VISUALISATIONS	16
COMPOSANTS	17
MAINTENANCE	22
POSITIONNEMENT DE CARTOUCHE ULTRAWATT	24
COMPATIBILITE COMPOSANTS	25

PANNEAU DE COMMANDES

PANNEAU DE COMMANDES



LÉGENDE DES ICÔNES DU DISPLAY				
•	Indique la réception du signal radio Allumée = communication radio en cours Eteinte = absence de communication radio Allumée fixe = entrée port série désactivée		_~^2	Indique l'état de l'entrée du thermostat supplémentaire (GND - I3)
6	Indique le fonctionnement du moteur fumées. Eteint = moteur fumées désactivé Allumé = moteur fumées activé Clignotant = panne		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Indique le fonctionnement du moteur de la canalisation Eteinte = Moteur désactivé Allumée = Moteur activé Clignotante = le moteur fonctionne au minimum, il est en modulation (entrée supplémentaire ouverte)
G)	Indique le fonctionnement du ventilateur tangentiel (si présent) Eteint = non en fonction Allumé = en fonction Clignotant = moteur au minimum		F1	Indique l'activation de la fonction F1 (prédisposition future) Eteinte = fonction désactivée Allumée = fonction activée
(Indique le fonctionnement du moteur de chargement du pellet Eteinte = moteur de chargement du pellet désactivé Allumée = moteur de chargement du pellet activé			Indique la fonction programmation hebdomadaire Voyant allumé = programmation hebdomadaire activé Voyant éteint = programmation hebdomadaire désactivé
\bigcirc	Indique la fonction de compensation Eteinte = la fonction est désactivée Allumée = la fonction est activée		Ś	Indique la modulation du poêle Allumée = la poêle fonctionne à la puissance configurée Clignotante = la puissance à laquelle le poêle fonctionne est différente de la puissance configurée, le poêle est en cours de modulation (pour diverses raisons)
Indique le contact du thermostat externe supplémentaire		Indique la présence d'une alarme. Allumée: indique la présence d'une alarme		
	Allumé avec contact fermé:	le contact du thermostat externe complémentaire est fermé et la fonction STBY est désactivée		Eteinte: indique l'absence d'alarmes Clignotante: indique la désactivation du capteur de dépression.
6 \ 9	Eteint contact ouvert:	le contact du thermostat externe complémentaire est ouvert et la fonction STBY est désactivée		Indique l'état de la température ambiante Eteint= la T° lue par la sonde est supérieure au set de température configuré Allumé = la T° lue par la sonde est inférieure au set de température
	Clignotante avec contact fermé:	le contact du thermostat externe complémentaire est fermé et la fonction STRV est activée		configuré
	Clignotante avec contact le contact du thermostat externe ouvert: complémentaire est ouvert et la fonction STBY est activée		J.	Sonde réservoir Eteinte = sonde ok Allumée = sonde en panne (court-circuit ou ouverte) Clignotante = modulation due au réservoir

STRUCTURE MENU UTILISATEUR



*SEULEMENT AVEC CARTE ÉLECTR.2272599

**POÊLE DATE D'ACTIVATION AUTOMATIQUE

MENU UTILISATEUR



*uniquement pour les modèles prévus

STRUCTURE DU MENU TECHNICIEN



LES DONNÉES SAISIES DES TABLEAUX DES PAGES SUIVANTES SONT À TITRE ILLUSTRATIF!

MENU TECHNICIEN

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription **SET HORLOGE** s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser REGLAGES
- TECHNICIEN.
- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer

• Pour modifier chaque paramètre, appuyer sur la touche P4 ou P5, pour poursuivre et mémoriser, appuyer sur la touche P2, pour retourner aux divers paramètres appuyer sur la touche P3.

• Appuyer sur la touche P6 pour confirmer et la touche P1 pour retourner aux menus précédents jusqu'à l'état initial.



PARAMÈTRES GÉNÉRAUX		
	FIRMWARE	VXX
PG00		60
PG01		0,6
PG02		0,6
PG03	P1	0,6
PG04	P5	1,6
PG05	ON ON	1680
PG06		1860
PG07	وم الم	1380
PG08	۳5 (P5	1920
PG09		180
PG10		200
PG11		200
PG12		65
PG13		125
PG14	DELTA T OFF	2
PG15	DELTA T ON	2

PAR. GÉNÉRAUX

PARAMÈTRES D'USINE

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription SET HORLOGE s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser **REGLAGES TECHNICIEN.**
- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2 jusqu'à l'inscription **PARAMÈTRES D'USINE.**
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer

• Pour modifier chaque paramètre, appuyer sur la touche P4 ou P5, pour poursuivre et mémoriser, appuyer sur la touche P2, pour retourner aux divers paramètres appuyer sur la touche P3.

• Appuyer sur la touche P6 pour confirmer et la touche P1 pour retourner aux menus précédents jusqu'à l'état initial.



PARAMÈTRES D'USINE			
FIRMWARE	VXX		
PF00	10		
PF01	15		
PF02	05		
PF03	110		
PF04	280		
PF05	OFF		
PF06	55		
PF07	85		
PF08	40		
PF09	30		
PF10	1		
PF11	31		
PF12	1920		
PF13	0,6		
PF14	1		
PF15	1920		
PF16	1920		
PF17	1920		
PF18	220		
PF19	00		
PF20	1680		

PAR. GÉNÉRAUX

•

PARAMÈTRES D'USINE

LES DONNÉES DES TABLEAUX SONT À TITRE ILLUSTRATIF

MENU TECHNICIEN

INSTALLATEUR

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription **SET HORLOGE** s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser **REGLAGES TECHNICIEN.**
- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2 jusqu'à l'inscription INSTALLATEUR.
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer
- Pour modifier chaque paramètre, appuyer sur la touche P4 ou P5, pour poursuivre et mémoriser, appuyer sur la touche P2, pour retourner aux divers
- paramètres appuyer sur la touche P3.

•	Appuyer sur la tou	che P6 pour	confirmer of	et la touch	e P1 pour	retourner
aux	menus précédents	jusqu'à l'éta	t initial.			



DONNÉES CANALISÉE

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription SET HORLOGE s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser **REGLAGES TECHNICIEN.**
- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2 jusqu'à l'inscription **DONNÉES CANALISÉE.**
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer

• Pour modifier chaque paramètre, appuyer sur la touche P4 ou P5, pour poursuivre et mémoriser, appuyer sur la touche P2, pour retourner aux divers paramètres appuyer sur la touche P3.

• Appuyer sur la touche P6 pour confirmer et la touche P1 pour retourner aux menus précédents jusqu'à l'état initial.

	DONNÉES CANALISÉE		
FIRMWARE VXX			
PC00	₩2 _{P1}	170	
PC01	₩2 P5	190	
PC02	Se2 OFF	180	
PC03	Se2 ALARME	220	



	INSTAL	LATEUR	
	FIRMWARE	VXX	
PI00	P1-5	0	%
PI01	@ P1-5	0	%
PI02		0	%

MENU TECHNICIEN

ACTIVER COMPOSANTS

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription SET HORLOGE s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser REGLAGES TECHNICIEN.
- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2 jusqu'à l'inscription ACTIVER COMPOSANTS.
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer
- Pour activer désactiver utiliser les touches P4 ou P5, pour choisir un autre composant appuyer sur la touche P2, appuyer sur la touche P3 pour retourner en arrière.

 Appuyer sur la touche P6 pour confirmer et la touche P1 pour retourner aux menus précédents jusqu'à l'état initial.



CONFIGURER VENTILATION

PROCÉDURE COMMANDES

• Appuyer sur la touche P6, l'inscription **SET HORLOGE** s'affichera.

• Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser **REGLAGES TECHNICIEN.**

- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2 jusqu'à l'inscription CONFIG. VENTIL.
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer

• Pour modifier chaque paramètre, appuyer sur la touche P4 ou P5, pour poursuivre et mémoriser, appuyer sur la touche P2, pour retourner aux divers paramètres appuyer sur la touche P3.

• Appuyer sur la touche P6 pour confirmer et la touche P1 pour retourner aux menus précédents jusqu'à l'état initial.

CONFIG. VENTIL.		
FIRMWARE	VXX	
PA00	on	
PA01	000	
PA02	0,5	
PA03	0,1	
PA04	0,8	



ACTIVER COMPOSANTS			
FIRMWARE VXX			
PE00	ENCODEUR	on	
PE01	n	on	
PE02	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	on	
PE03	SÉRIE	on	

MENU TECHNICIEN

EFFACER MEMOIRES ALARMES

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription SET HORLOGE s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser REGLAGES

TECHNICIEN.

- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2, jusqu'à l'inscription de EFF. MÉM. ALARMES.
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer
- Tenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code "77" et confirmer avec la touche P6.
- Pour la confirmation de la commande, sur le display s'affichera "EFFECTUÉ"



TEST SORTIES

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription **SET HORLOGE** s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser **REGLAGES TECHNICIEN.**
- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2 jusqu'à l'inscription **TEST SORTIES.**
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer

• Pour activer - désactiver les divers tests utiliser les touches P4 ou P5, pour choisir un autre composant appuyer sur la touche P2, utiliser la touche P3 pour retourner en arrière.

• Appuyer sur la touche P1 pour retourner aux menus précédents jusqu'à l'état initial.

FIRMWARE	VXX
Test bougie	on/off
Test vis	on/off
Test fumées	on/off
Test vent. 1	on/off
Test vent. 2	on/off



MENU TECHNICIEN

MÉMOIRES COMPTEURS

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription SET HORLOGE s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser REGLAGES
- **TECHNICIEN.**
- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2 jusqu'à l'inscription MÉMOIRES COMPTEURS.
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer
- Pour faire défiler la liste en utilisant la touche P2, P3 pour revenir en arrière.

• Appuyer sur la touche P1 pour retourner aux menus précédents jusqu'à l'état initial.





DEFAULT

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription SET HORLOGE s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser REGLAGES TECHNICIEN.
- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2 jusqu'à l'inscription **DEFAULT.**
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer
- Tenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code "o1" et confirmer avec la touche

P6.

Pour la confirmation de la commande, sur le display s'affichera "DONNÉES
CUADCÉES"



DEFAULT

MENU TECHNICIEN

EFFACER HEURES PARTIELLES

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription SET HORLOGE s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser REGLAGES

TECHNICIEN.

- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2, jusqu'à l'inscription de EFFACER HEURES

PARTIELLES.

- Appuyer sur la touche P6 pour entrer
- Tenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code "77" et confirmer avec
- la touche P6.
- Pour la confirmation de la commande, sur le display s'affichera "EFFECTUÉ"



DÉBLOCAGE

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription **SET HORLOGE** s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser REGLAGES

TECHNICIEN.

- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2 jusqu'à l'inscription **DÉBLOCAGE.**
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer
- Tenir appuyé la touche P4 pour atteindre le code "77" et confirmer avec

la touche P6, **tenir appuyée la touche P1 jusqu'à la disparition du signal** d'alarme.



CONTRÔLES DIVERS

ATTIVAZIONE

PROCÉDURE COMMANDES

- Appuyer sur la touche P6, l'inscription SET HORLOGE s'affichera.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche P2 jusqu'à visualiser REGLAGES

TECHNICIEN.

- Appuyer sur la touche P6.
- Maintenir appuyée la touche P4 pour atteindre le code réservé "A0"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche P6 pour confirmer
- L'inscription "PARAMÈTRES GÉNÉRAUX" s'affichera
- Appuyer sur la touche P2 jusqu'à l'inscription **ATTIVAZIONE.**
- Appuyer sur la touche P6 pour entrer
- Pour faire défiler la liste en utilisant la touche P2, P3 pour revenir en arrière.
- Appuyer sur la touche P1 pour retourner aux menus précédents jusqu'à l'état initial.

ETAT POELE

En tout moment, il est possible de connaître l'état du poêle. Appuyer simultanément sur les touches 3 et 5. Les valeurs concernant les variables suivantes apparaîtront dans l'ordre:

SIGNIFICATIONS:

- Etat 0 = Température réelle des fumées mesurée par la sonde.
- Etat 1 = Temps vis qui se réfère à la programmation
- Etat 2 = Vitesse moteur fumées mesurée par l'encodeur
- Etat 3 = Timer changement d'état
- Etat 4 = Température mesurée par la sonde du réservoir (si présente)
- Etat 5 = Flux qui se réfère au débitmètre monté à l'entrée de l'air primaire
- Etat 6 = Puissance réelle du poêle (1-16)
- Etat 7 = Température de l'air en entrée mesurée par le débitmètre
- Etat 8 = Température mesurée par la sonde ambiante
- Etat 9 = Pressostat mécanique:
 - Fonctionnement normal indication "On"
 - Problème indication "Off"



- Etat 0 = Température des fumées
- Etat 1 = Temps vis
- Etat 2 = Vitesse moteur fumées
- Etat 3 = Timer changement d'état
- Etat 4 = Température du réservoir
- Etat 5 = Flux
- Etat 6 = Puissance réelle
- Etat 7 = Température de l'air en entrée
- Etat 8 = Température sonde ambiante
- Etat 9 = Entrée AC1 Pressostat mécanique

LOAD (CHARGEMENT)

Cette fonction permet d'activer le motoréducteur de chargement du pellet pour un fonctionnement en continu: ceci permet de remplir rapidement la vis sans fin de chargement des pellets quand celle-ci est vide pour éviter des allumages manqués. Procédure des commandes:

- A l'état de "OFF" appuyer simultanément sur les boutons 2 et 5 jusqu'à ce que sur le display D1 s'affiche le texte "CHARGEMENT"
- Pour interrompre la procédure suivante, débrancher et rebrancher le courant

ATTENTION: POUR POUVOIR EFFECTUER LA FONCTION "CHARGEMENT", LA MACHINE DOIT ÊTRE EN OFF!

CONTROLE DEBIT

Cette fonction permet de vérifier la consommation réelle du poêle aux différentes vitesses. La fonction prévoit de charger le pellet en mode continu à la vitesse sélectionnée pendant 60 minutes.

Pour actionner cette fonction, se positionner avec le poêle froid (éteint) à l'une des vitesses de chargement pellet

(Programmation générale paramètre PG03=puissance 1 - PG04=puissance 5)

Une fois sélectionnée, le poêle activera automatiquement le test après une minute environ.

Au terme, le poêle se mettra de nouveau à l'état OFF.

Pour conclure le test avant, sortir avec la touche P1.



ALARMES

ÉCRAN	EXPLICATION	SOLUTION
	Indique la présence d'une alarme.	Allumée: indique la présence d'une alarme Eteinte: indique l'absence d'alarmes Clignotante: indique la désactivation du capteur de dépression. L'alarme peut être réarmée uniquement si le moteur des fumées s'est arrêté et après 15 minutes de l'affichage de l'alarme elle-même en appuyant sur la touche 3 pendant 3 secondes.
ASPIRAT.KO	Panne liée au moteur d'expulsion des fumées.	Les opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien autorisé.
SONDE FUMÉES	Panne liée à la sonde des fumées.	Les opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien autorisé.
ALARME SURTEMP. FUMÉES	La température des fumées a dépassé 310°C	Vérifier l'afflux de pellets (voir "Réglage chargement pellet"). Vérifier que la machine soit propre, y compris le parcours des fumées. Il faut absolument éviter de laisser du linge sur la machine. D'autres opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien agréé.
CLEAN CHECK UP	Le fond de brasier ou la chambre de combustion est sale. La porte ne ferme pas correctement. Le tiroir des cendres ne ferme pas correctement. Le capteur de dépression est défectueux. Le conduit d'expulsion des fumées est obstrué. Installation incorrecte	Vérifier que les trous du fond de brasier soient complètement libres. Vérifier le nettoyage tant du conduit des fumées que de la chambre de combustion. Vérifier la fermeture hermétique de la porte. Vérifier la fermeture hermétique du tiroir des cendres. D'autres opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien agréé.
ALL DÉPR	Le capteur de dépression mécanique est intervenu	Vérifier la fermeture de la porte Contrôler l'état du tuyau au silicone du capteur Vérifier les conditions de nettoyage du tuyau d'évacuation des fumées Vérifier la quantité de pellet dans le réservoir
ALLUMAGE RATÉ	Le réservoir du pellet est vide. Réglage inadéquat du chargement pellet. Installation incorrecte	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Régler l'afflux de pellets (voir "Réglage chargement pellet"). Vérifier les procédures décrites dans le chapitre "Allumage". D'autres opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien agréé.
NO ALL BLACK-OUT	Absence de courant pendant la phase d'allumage.	Mettre le poêle sur OFF à l'aide de la touche 1 puis répéter les procédures décrites dans le chapitre "Allumage". D'autres opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien agréé.
PELLET TERMINÉ	Lors du fonctionnement, la t° des fumées est descendue sous les paramètres d'usine	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Régler l'afflux de pellet. D'autres opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien agréé.
ATTENTE REFROID.	Essai de déblocage alarme quand le poêle est encore en phase de refroidissement.	A chaque fois que le poêle affichera l'une des alarmes citées ci-dessus, il s'éteindra automatiquement. Le poêle bloquera toute tentative de déblocage alarme au cours de cette phase, en affichant alternativement sur l'écran l'alarme elle-même et ATT . L'alarme peut être réarmée uniquement si le moteur des fumées s'est arrêté et après 15 minutes de l'affichage de l'alarme elle-même en appuyant sur la touche 1 pendant 3 secondes.
DÉBITMÈTRE KO	Capteur de flux défectueux Capteur déconnecté	Vérifier si le capteur est débranché Vérifier si le capteur est défectueux, si c'est le cas il doit être remplacé
ALLARME COMANDO COCLEA	Fonctionnement anormal chargement pellet	Vérifier la sortie de la carte mère
BLOCCO COCLEA	fonctionnement anormal moteur à granulés	Vérifier si le moteur pellet tourne librement Vérifier le câblage du moteur du pellet et de son encodeur Remplacer le moteur du pellet

VISUALISATIONS

ÉCRAN	CAUSE
OFF	Poêle éteint
START	La phase de start est en cours
CHARGEMENT PELLET	Le chargement des pellets est en cours durant la phase d'allumage
ALLUMAGE	La phase d'allumage est en cours
DÉMARRAGE	La phase de démarrage est en cours
TRAVAIL	La phase de fonctionnement normal est en cours
MODUL.	Le poêle module
NETTOY. BRASIER	Le nettoyage automatique du brasier est en cours.
NETTOY. FINAL	Lorsque le poêle est éteint Le nettoyage final est en cours La phase de nettoyage final dure environ 10 minutes.
STAND-BY	Poêle éteint à température atteinte et en attente pour se rallumer.
STAND-BY EXT.	Le poêle est éteint à cause du thermostat externe dans l'attente de se rallumer
ATTENTE REFR.	Un nouvel allumage est tenté quand le poêle vient d'être éteint Quand le poêle effectue un arrêt, il faut attendre l'extinction complète du moteur des fumées, puis effectuer le nettoyage du brasier. Uniquement après avoir effectué ces opérations, il sera possible de rallumer le poêle.
ATTENTE REFR - BLACK OUT	Le poêle se refroidit en raison d'un black-out
LOW	Thermostat ambiant configuré à la valeur minimale. Dans ce mode, le poêle ne fonctionne qu'à la 1 ère puissance, indépendamment de la puissance programmée. Pour sortir de cette fonction, il suffit d'augmenter la température ambiante avec le bouton 4 puis la touche 2.
НОТ	Réglage température ambiante configuré à la valeur maximale. Le poêle fonctionne selon la marche configurée, sans jamais moduler. Pour sortir de cette fonction, il suffit de diminuer le set température à l'aide du bouton 4 puis de la touche 1.

POUR FACILITER L'IDENTIFICATION DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, NOUS AVONS RÉALISÉ UNE PETITE LÉGENDE PHOTOGRAPHIQUE ACCOMPAGNÉE D'UNE BRÈVE DESCRIPTION.

ATTENTION!!! L'ENTREPRISE SE RÉSERVE LA FACULTÉ DE REMPLACER LES COMPOSANTS, AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ÉGALES OU MEILLEURES SANS PRÉAVIS! IL EST CONSEILLÉ D'UTILISER TOUJOURS LES ÉCLATÉS DISPONIBLES SUR LE SITE INTERNET POUR LA DEMANDE DES PIÈCES DE RECHANGE!!!

DISPLAY

Les display permettent d'apporter des réglages au produit contrôler le fonctionnement correct

Modèles:



CARTE ELECTRONIQUE

La carte électronique gère les différentes entrées/sorties nécessaires au fonctionnement du produit.





002272599

002272575

002272596

POUR FACILITER L'IDENTIFICATION DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, NOUS AVONS RÉALISÉ UNE PETITE LÉGENDE PHOTOGRAPHIQUE ACCOMPAGNÉE D'UNE BRÈVE DESCRIPTION.

ATTENTION!!! L'ENTREPRISE SE RÉSERVE LA FACULTÉ DE REMPLACER LES COMPOSANTS, AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ÉGALES OU MEILLEURES SANS PRÉAVIS! IL EST CONSEILLÉ D'UTILISER TOUJOURS LES ÉCLATÉS DISPONIBLES SUR LE SITE INTERNET POUR LA DEMANDE DES PIÈCES DE RECHANGE!!!

VENTILATEUR CANALISATION

Certains produits sont équipés d'un ventilateur pour la canalisation de l'air chaud. Modèles:





002271020



002271018

Le moteur d'expulsion fumées provoque une dépression dans la chambre de combustion afin d'obtenir une excellente combustion du produit.

002271001

MOTEUR D'EXPULSION FUMEES



002271033



002271041

MOTOREDUCTEUR CHARGEMENT PELLET

Ce moteur permet le chargement automatique des pellet dans le brûleur.

Modèles:

- 002271009 ⇒ Motoréducteur de 2 tours par minute.
- 002271032 ⇒ Motoréducteur de 2 tours par minute.
 - 002271040 ⇔ Motoréducteur de 2 tours par minute (carte électronique 2272599)
- 002271013 ⇒ Motoréducteur de 4,75 tours par minute.

VENTILATEUR TANGENTIEL

Le ventilateur tangentiel est le dispositif qui permet de créer la ventilation forcée à l'intérieur du local.



POUR FACILITER L'IDENTIFICATION DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, NOUS AVONS RÉALISÉ UNE PETITE LÉGENDE PHOTOGRAPHIQUE ACCOMPAGNÉE D'UNE BRÈVE DESCRIPTION.

ATTENTION!!! L'ENTREPRISE SE RÉSERVE LA FACULTÉ DE REMPLACER LES COMPOSANTS, AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ÉGALES OU MEILLEURES SANS PRÉAVIS! IL EST CONSEILLÉ D'UTILISER TOUJOURS LES ÉCLATÉS DISPONIBLES SUR LE SITE INTERNET POUR LA DEMANDE DES PIÈCES DE RECHANGE!!!

BOUCHONS EN CAOUTCHOUC













002303006



002273006



002273020

COMMANDE A DISTANCE

Elle permet de communiquer avec la carte électronique de l'appareil en envoyant des commandes à exécuter. Il existe 4 types de commande à distance :



002272566

002272597





002272590



002272591



002272564 - Comfort Mini 002272578 - Comfort P80



002272565

traflame

POUR FACILITER L'IDENTIFICATION DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, NOUS AVONS RÉALISÉ UNE PETITE LÉGENDE PHOTOGRAPHIQUE ACCOMPAGNÉE D'UNE **BRÈVE DESCRIPTION.**

ATTENTION!!! L'ENTREPRISE SE RÉSERVE LA FACULTÉ DE REMPLACER LES COMPOSANTS, AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ÉGALES OU MEILLEURES SANS PRÉAVIS! IL EST CONSEILLÉ D'UTILISER TOUJOURS LES ÉCLATÉS DISPONIBLES SUR LE SITE INTERNET POUR LA DEMANDE DES PIÈCES DE RECHANGE!!!

CARTOUCHE ULTRAWATT

La bougie d'allumage n'est en fait qu'une résistance à incandescence: une fois alimentée, elle parvient à développer une température qui permet d'amorcer la flamme. Modèles:

002271026 (câble mm 1110, 280 Watt), 002271028 (câble mm 500, 280 Watt), 002271030 (câble mm 500, 300 Watt), 002271035 (câble mm 1100, 300 Watt)

CARTE ELECTRONIQUE CONTROLE DEPRESSION

Ce capteur détecte la dépression à l'intérieur de l'appareil. En cas d'anomalie, celle-ci sera signalée sur l'écran. Modèles:

002272515 (câble mm 500) 002272562 (câble mm 950)

DÉBITMÈTRE

Ce capteur détecte la dépression à l'intérieur de l'appareil. En cas d'anomalie, celle-ci sera signalée sur l'écran. Modèles: 002272582 câble court 002272583: câble long

THERMOSTAT A BULBE

Le thermostat à bulbe est une sécurité mécanique de température qui fonctionne comme un interrupteur : si la température est inférieure à la valeur à laquelle le thermostat est étalonné, le contact reste fermé et permet le passage du courant. Si la température dépasse la valeur configurée sur le thermostat, le contact s'ouvre et il faudra le réarmer manuellement après avoir analysé les causes de cet incident.

Il existe 2 types de thermostat: 002000566 réglé à 85°C

002000567 réglé à 100°C: il intervient quand la température du réservoir augmente excessivement.

SONDE TEMPERATURE

Le capteur de température est disponible dans différentes longueurs en fonction de l'utilisation. Modèles:

- 002000568 🗢 Sonde d'une longueur de 5 m utilisée pour relever la température ambiante ٠
- ٠ 002000569 ⇒ Sonde d'une longueur de 2 m utilisée pour relever la température de l'eau
- 002000570 (mm 550) 002000705 (mm 1000)

PRESSOSTAT MECANIQUE

002000588: le pressostat est une sécurité mécanique qui contrôle la dépression

PRESSOSTAT AIR 002000589: le pressostat numérique contrôle la dépression

MICRORUPTEUR

Le microrupteur est un dispositif qui s'utilise sur certains produits comme sécurité ou comme indicateur de fin de course. Modèles:

















2000541

POUR FACILITER L'IDENTIFICATION DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, NOUS AVONS RÉALISÉ UNE PETITE LÉGENDE PHOTOGRAPHIQUE ACCOMPAGNÉE D'UNE BRÈVE DESCRIPTION.

ATTENTION!!! L'ENTREPRISE SE RÉSERVE LA FACULTÉ DE REMPLACER LES COMPOSANTS, AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ÉGALES OU MEILLEURES SANS PRÉAVIS! IL EST CONSEILLÉ D'UTILISER TOUJOURS LES ÉCLATÉS DISPONIBLES SUR LE SITE INTERNET POUR LA DEMANDE DES PIÈCES DE RECHANGE!!!

DÉBITMÈTRE

Ce capteur détecte la dépression à l'intérieur de l'appareil. En cas d'anomalie, celle-ci sera signalée sur l'écran.

Modèles:

002272601 (carte électronique 2272599)



POUR PROGRAMMER/METTRE À JOUR LA CARTE ÉLECTRONIQUE:

INTERFACE SÉRIE (009278260)

Permet de programmer la carte en transférant le logiciel directement du pc situé sur le poêle Le kit comprend le câble USB, le câble Sériel et l'adaptateur



Remarque: pour utiliser les dispositifs, il est nécessaire de télécharger le programme dédié sur le site internet!



MAINTENANCE

NETTOYAGE

Les images sont à titre illustratif. Elles pourraient différer des modèles originaux.

BRASIER:

Retirer le brasier de son compartiment et en dégager les orifices en utilisant le tisonnier fourni, retirer les cendres du brasier à l'aide d'un aspirateur.

Aspirer les cendres déposées dans le compartiment du brasier.

RACLEURS :

Utiliser les racleurs en effectuant un mouvement de bas en haut (pour les modèles avec racleurs supérieurs) ou en les tirant et en les poussant (pour les inserts et les modèles avec racleurs frontaux).

Remarque: il est préférable d'utiliser les racleurs lorsque le poêle est froid; pour les utiliser avec le poêle chaud, il est conseillé d'utiliser des gants spécifiquement prévus pour la protection de la chaleur car ils sont extrêmement chauds.



NETTOYAGE DE L'ÉCHANGEUR THERMIQUE:

Tous les mois, il faut nettoyer la chambre des échangeurs de chaleur car la suie déposée sur l'arrière de la paroi du foyer en fonte obstrue l'afflux régulier des fumées. Il est recommandé d'aspirer au moins une fois par semaine les cendres dans la chambre de combustion avec un aspirateur approprié.

Pour retirer la paroi en fonte, il faut tourner le levier vers le haut





MAINTENANCE

MAINTENANCE TECHNICIEN HABILITÉ

A	Moteur fumées (démontage et nettoyage du conduit des fumées), nouveau silicone aux endroits prévus	✓	B	Joints inspections, tiroir à cendres et porte (remplacer et appliquer du silicone aux endroits prévus)	G	Chambre de combustion (nettoyage total de toute la chambre) et tuyau porte bougie	✓
D	Réservoir (vidage complet et nettoyage)	✓	0	Démontage du ventilateur de l'air ambiant et élimination de la poussière et des éventuels débris de pellet	Ð	Vérification du tuyau d'aspiration de l'air et nettoyage éventuel du capteur de flux	\checkmark



VÉRIFIER QUE LA CENDRE SOIT COMPLÈTEMENT FROIDE AVANT DE LA VIDER DANS UN CONTENEUR ADAPTÉ; * LE BIDON "RAMONEUR" EST UN ACCESSOIRE DISPONIBLE DANS L'ENTREPRISE. POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTER LA SOCIÉTÉ.

LES IMAGES SONT INDICATIVES ET SONT À TITRE ILLUSTRATIF

MAINTENANCE

POSITIONNEMENT DE CARTOUCHE ULTRAWATT

Pour ajuster la résistance suivre toujours la règle suivante:

Placer la résistance à zéro à l'arrière (figure 1).

Puis vérifier que la distance entre

l'extrémité opposée de la résistance et le tube de maintien de la résistance est égale ou supérieure à 12 mm (figure 2).

Dans le cas où la proportion est inférieure à 12 mm, la résistance douve etre remis en place pour garantir le minimum requis 12 mm.





(figure 1)

(figure 2)

LÉGENDE:

VERSIONS CARTE ELECTRONIQUE

CARTE A :	carte électronique sans sonde thermostat ambiant (code 002272501 - 002272512)
CARTE B:	carte électronique avec sonde thermostat ambiant (code 002272521)
CARTE C:	carte électronique avec sonde thermostat ambiant avec quartz de 14,7 MHz (code 002272543 - 002272552)
CARTE D:	carte électronique de type flash avec microprocesseur intégré, quartz de 14,7 MHz et sonde thermostat ambiant (code 002272563)

VERSIONS MICROPROCESSEUR

MICRORUPTEUR A:	Versions précédentes de 23 à 50 ITALUNI L/F0/FP/ZFQ/ZFT/ZFX/ZFD/ZFH/ZFJ EXTRA_7 et EXTRA_10 (code 002272522)
MICRORUPTEUR B:	EXTRA_25/30/32/33/34 (code 002272540)
MICRORUPTEUR C:	EXTRA_40 (code 002272540)
MICRORUPTEUR D:	EXTRA_43/44/45/47/48F (code 002272540)
MICRORUPTEUR E:	MICRORUPTEUR DIL-FLASH (code 002272569)

VERSIONS SYNOPTIQUE

SYNOPTIQUE A:	Synoptique avec sonde thermostat ambiant (code 002272503 – 002272506 – 002272507 – 002272517 – 002272524)
SYNOPTIQUE B:	Synoptique sans sonde thermostat ambiant (code 002272525 – 002272526 – 002272528 – 002272529)
SYNOPTIQUE C:	Synoptique sans sonde thermostat ambiant avec led (code 002272544 – 002272546 – 002272547 – 002272548 - 002272549)

CADTE	MICDODDOCECCEUD		COMPATIBILITÉ		
CARIE	MICKOPROCESSEUR	SYNOPTIQUE	OUI	NON	
А	А	А	Х		
A	A	В		Х	
A	A	С		Х	
A	В	A	Х		
A	В	В		Х	
A	В	С		Х	
А	С	A		Х	
A	С	В		Х	
A	С	С		Х	
A	D	A	Х		
A	D	В	Х		
A	D	С	Х		
A	E	A		Х	
A	E	В		Х	
А	E	С		Х	
В	A	A	Х		
В	А	В	Х		
В	A	С		Х	
В	В	A	Х		
В	В	В	Х		
В	В	С	Х		
В	С	A		Х	
В	С	В		Х	
В	С	С		Х	
В	D	A	Х		
В	D	В	Х		
В	D	С	Х		
В	E	A		Х	
В	E	В		Х	
В	E	С		Х	
С	А	A		Х	
С	A	В		Х	
С	A	С		Х	
С	В	A	Х		
С	В	В	Х		
С	В	С	Х		
С	С	A	Х		
С	С	В	Х		
С	С	С	Х		
С	D	A	Х		
С	D	В	Х		
С	D	С	Х		
С	E	A		Х	
С	E	В		Х	
С	E	С	Х		
D	-	A	Х		
D	-	В	Х		
D	-	С	X		



EXTRAFLAME S.p.A. Via Dell'Artigianato, 12 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY 139.0445.865911 - 439.0445.865912 - info@extraflame.it - www.lanordica-extraflame.com

Extraflame se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les données reportées dans ce manuel à tout moment et sans préavis, dans le but d'améliorer ses produits. Par conséquent, ce manuel ne peut pas être considéré comme un contrat vis-à-vis de tiers.

Ce document est à votre disposition à l'adresse www.extraflame.it/support