

MANUAL DE USUARIO
 USER MANUAL
 MANUEL D'UTILISATION
 MANUALE DI INSTRUZIONI
 MANUAL DO UTILIZADOR
 GEBRUIKERSHANDLEIDING
 BEDIENUNGSANLEITUNG

90741/3 CPU 2016









LES LIRE **D'INSTRUCTIONS**

MANUELS

- Lisez attentivement les manuels fournis avec l'appareil avant l'installation et utilisation, pour savoir comment en tirer le meilleur parti et l'utiliser en toute sécurité.
- 🔨 Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et des personnes souffrant d'un handicap physique (sensoriel ou mental léger, ou n'ayant pas suffisamment d'expérience et de connaissances), sous surveillance ou à condition qu'ils aient reçu une formation appropriée pour utiliser l'appareil de manière sûre et qu'ils soient conscients des risques qu'il entraîne. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien à effectuer par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

La porte vitrée et plusieurs parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes.



SOMMAIRE

1.	ICÔNES.	Page	68
2.	ETATS.	Page	69
3.	CLAVIER.	Page	70
	3.1. DETAIL DU PANNEAU DE COMMANDES.	Page	70
	3.2. CONNEXION ET SYNCHRONISATION.	Page	70
	3.3. ÉCRAN PRINCIPAL.	Page	71
	3.4. REGLAGES MENU.	Page	71
	3.5. À PRENDRE EN COMPTE QUE	Page	71
	3.6. ALLUMAGE.	Page	71
	3.7. ARRÊT.	Page	72
	3.8. ACTIVER OU DESACTIVER LE BLOCAGE DU CLAVIER.	Page	72
	3.9. CHOIX DE LANGUE.	Page	72
	3.10. CHANGEMENT DE COMBUSTIBLE.	Page	72
	3.11. REGLAGES OFFSETS.	Page	72
	3.12. MODE DE FONCTIONNEMENT.	Page	72
	3.12.1. MODE PUISSANCE.	Page	73
	3.12.2 MODE TEMPÉRATURE.	Page	73
	3.13 ACTIVER / DÉSACTIVER CALENDRIER.	Page	74
	3.14 PROGRAMMATION CALENDRIER CLAVIER.	Page	74
	3 15. VISUALISATION DES DONNEES EN TEMPS RÉEL	Page	74
	3 16 VISUALISATION SCHÉMA HYDRAULIOUE (MODÈLES FAULUNIOUEMENT	Page	75
	3.17. SÉLECTION MODE ACS / CHAUFFAGE. (MODÈLES EXE ONIQUEMENT)	Page	75
	3.18. EcoSILENCE. (POÊLES UNIQUEMENT).	Page	76
4.	CONNEXION AU POELE DEPUIS UN DISPOSITIF PERMETTANT LA CONNEXION WIFI.	Page	76
5.	INTERFACE WEB.	Page	77
	5.1. ÉCRAN PRINCIPAL.	Page	77
	5.2. CONFIGURATION DE LA LANGUE, DU FUSEAU HORAIRE ET SELECTION MODE ACS / CHALIFEAGE	Page	77
	5.3. SÉLECTION DU COMBUSTIBLE.	Page	78
	5.4. MENU VISUALISATION DES DONNÉES.	Page	78
	5.5. MODES DE FONCTIONNEMENT	Page	79
	5.5.1 MODELES AIR	Page	80
	5.5.2 MODELES FAU	Page	81
	5.5.3. FONCTIONNEMENT ET COMPORTEMENT DES CONFIGURATIONS DE	Page	82
	SONDE D'AMBIANCE.	Page	<u></u> 27
	5.7 PROGRAMMATION CALENDRIER WER	Dage	82
	5.7.1 MODELES DE PROGRAMMATION	Dage	84
		Dage	84 87
	VISUALISATION PAGE WEB DU SCHEMA HYDRAULIQUE (SEULEMENT MODELES	Page	86
		Dece	00
	5.9. CONNEXION A INTERNET (EASTNET).	Page	89
	5.9.1. RECOMMANDATIONS.	Page	89
		Page	89
		Раде	92
	5.9.4. PROBLEMES.	Раде	92
	5.9.5. DIAGNOSTIC DU RESEAU.	Page	93
	5.9.6. RECUPERER LE RESEAU WIFI ORIGINAL.	Раде	93
	5.10. APPLICATION (app).	Page	94
6	ALARMES.	Page	94
		-	

1. ICÔNES.

0	Bouton d'allumage. Voir section 2		Retour à l'écran principal
	Retourner à l'écran précédent		Page d'information
	Menu déroulant		Température ambiante
	Thermostat configuré comme terminal de contrôle	+ →	Augmenter ou réduire la puissance ou la température de consigne.
@	Sélectionnez la langue, le fuseau horaire mode ECS/Chauffage (modèles eau avec Ecs)		Accéder à la programmation du calendrier
24	Accéder à la plage de programation quotidienne	(A)	Accéder au menu des plages hebdomadaires
ţ	Accéder aux menus des paramètres	(m) (m)	Accéder au menu de sélection du combustible
	Noyau d'olive. Sélectionné / non sélectionné		Coque d'amande. Sélectionné / non sélectionné
	Pellets. Sélectionné / non sélectionné	[Î	Accéder au menu connexion internet
\bigcirc	Connectivité : Réseau Wifi original		Connectivité : connecté à un routeur Wifi
	Connectivité : Connecté au routeur en Ethernet	···· 	Accéder au menu version du logiciel
	Visualisation du schéma hydraulique		Configuration zone
	Configuración depósito inercia		Configuration ECS
	Acceder a menú selección ACS o calefacción		ECS et Chauffage activés
	Sólo ACS activado		Chauffage seul activé
£3.53	Mode EcoSILENCE activé / désactivé.		
	Analyse de réseau.		Compteur de force du signal Wifi.
	Accès partiel c	le l'utilisateu	ır
	Accéder au menu offset		Accéder au menu selection de mode
	Seulement accesible	par service to	echnique
	Accéder au menu Support Technique		Système de nettoyage automatique
	Gestion silo externe		Aspiration pneumatique sélectionnée oui / non
F	Vis sans fin 3 sondes sélectionnée oui / non	F	Vis sans fin une sonde sélectionnée oui / non

2. ETATS.

Depuis son raccordement au réseau électrique, le poêle changera d'état selon la programmation et commandes de l'utilisateur, en adaptant son fonctionnement aux conditions imposées à chaque moment.

Il est possible de vérifier l'état du poêle, aussi bien depuis le clavier que depuis l'interface web d'un dispositif WiFi, en visualisant la couleur de l'icône correspondant ou en vérifiant le numéro de l'état sur l'écran de visualisation des données.

- Clavier : Couleur icone (point ⁽²⁾ schéma 4) ou bien en vérifiant la valeur numérique (schéma 20 du chapitres **3.15**).
- Interface Web : Icône () (schéma 32) de l'écran principal ou sur la visualisation des données (schéma 35).

lcone : Clavier Web	Couleur état	Etat	Processus
0	Rouge	0	 Poêle éteint et prêt à être mis en route. En appuyant sur , l'appareil va faire un contrôle des moteurs et de la dépression de l'air puis procéder à l'allumage. Changement icône du rouge au jaune.
9	Jaune	1 2 3 4 10	 Processus d'allumage. Chute de combustible et résistance d'allumage en marche pour la combustion initiale. L'icône devient bleue ciel si la combustion a réussi à démarrer. L'icône devient bleu marine s'il doit rester en standby en raison de la configuration de la machine. L'icône devient orange si la combustion ne démarre pas.
9	Bleu ciel	5 6	 Indique le préchauffage. La machine essaie de stabiliser la combustion. L'icône devient verte s'il parvient à obtenir une température des gaz supérieure ou égale à une valeur pendant une période de temps déterminée. L'icône devient orange s'il ne parvient pas à stabiliser la combustion.
0	Vert	7	 Fonctionnement normal de la machine. Régulation automatique de la dépression et de la chute de combustible en fonction de la demande de puissance ou de la température réglée. L'icône deviendra gris avec une demande d'arrêt, d'alarme ou de veille.
0	Gris	8 11 -3	 Extinction de l'appareil. L'icône devient rouge lorsque vous appuyez sur () L'icône devient bleue marine s'il est configuré en standby. L'icône devient orange si le poêle s'est éteint à cause d'une alarme.
	Bleu marine	-20	 Processus de standby . En attente de programmation ou de température . L'icône devient rouge lorsque vous appuyez sur () L'icône devient jaune s'il y a une demande d'allumage selon la configuration.
	Orange	-4	 Alarme activée. Accompagné du message de sécurité AXXX. (Voir le point <i>6</i>, alarmes).

3. CLAVIER.

1

2

(3)

4

(5)

6

3.1. DETAIL DU PANNEAU DE COMMANDES.



~	Afficheur à cristaux liquides. Fournit des informations sur l'état du poêle et reflète les actions que nous
(1)	réalisons sur le tableau de commande. Le rétro-éclairage de l'afficheur se désactive après 30 secondes sans
	presser aucune touche sur le tableau de commande.
\bigcirc	Bouton retour ((3). Permet d'accéder au menu de visualisation de données ou mouvement gauche dans les
C	icônes ou dans les différents menus. Réduit les valeurs dans le curseur.
3	Bouton augmentation / haut (<a>). Augmente la valeur souhaitée de puissance et/ou température selon le
J	mode de fonctionnement (P ou T) et déplace la sélection vers le haut dans les menus.
	Bouton avant (🖗). Permet d'accéder au menu de réglages et de revenir à l'écran principal depuis les menus
J	sans réaliser des modifications. Augmente les valeurs dans le curseur.
(5)	Bouton réduction / bas (🔊). Réduit la valeur souhaitée de puissance et/ou température selon le mode de
J	fonctionnement (P ou T) et déplace la sélection vers le bas dans les menus.
6	Bouton marche – arrêt (). Allume et éteint le poêle depuis l'écran principal. Dans les différents menus, il a
U	la fonction de confirmer.
\bigcirc	Récepteur infrarouges. Reçoit le signal envoyé par télécommande. Désactivé.

3.2. CONNEXION ET SYNCHRONISATION.

Lorsque le poêle a été installé, comme indiqué dans le manuel d'installation et maintenance,* disponibles sur notre site web www.ecoforest.es, l'électronique sera opérationnel en moins de 40 secondes depuis le moment du raccordement du poêle au réseau électrique

1	Écran de démarrage du clavier.
2	Version clavier.



* Nous vous rappelons que tous les manuels d'instructions à jour sont disponibles sur notre site web. La validité du dernier manuel d'instructions sera celle qui prévaudra.

3.3. ÉCRAN PRINCIPAL.

1	Message de sécurité (N o AXXX). Point 6
\bigcirc	Mode de fonctionnement (P ou T) et couleur
Ŀ	correspondant à l'état.
(7	Niveau de puissance / Température
J	souhaitée.
4	Clavier bloqué.
5	Mode connectivité sélectionné
6	Calendrier activé.
\bigcirc	Mode ACS / Chauffage (MODÈLES EAU).
8	Température sonde d'ambiance.



3.4. REGLAGES MENU.



Figure 5

3.5 À PRENDRE EN COMPTE QUE...

- Les changements pendant l'utilisation et configuration du poêle peuvent être effectués simultanément depuis le clavier ou tout autre dispositif WiFi connecté au poêle. Seule **la dernière modification sera prise en compte,** indépendamment du dispositif à partir duquel la modification ait été réalisée.
- ⚠ Certaines configurations ne peuvent être réalisées qu'à travers une connexion WiFi et elles doivent être faites par un personnel autorisé (protégées avec un mot de passe) avec la machine en arrêt et sans alarme (état 0).

3.6. ALLUMAGE.

A Premier allumage : Avant d'allumer la machine, amorcer la vis depuis le menu S.A.T jusqu'à l'apparition de combustible dans le panier.



3.7. ARRÊT.



3.8. ACTIVER OU DESACTIVER LE BLOCAGE DU CLAVIER.





3.9. CHOIX DE LANGUE.



3.10. CHANGEMENT DE COMBUSTIBLE.

Relire le chapitre 3 du *"Manuel d'installation et de maintenance"*. Il convient de noter qu'il est possible qu'il faille intégrer un accessoire pour pouvoir utiliser un autre combustible. Avant de réaliser ce changement veuillez consulter votre distributeur.



3.11. REGLAGES OFFSETS.

⚠ Ces réglages doivent être ponctuels dans la mesure où le poêle s'ajuste automatiquement, si vous devez faire un réglage consulter votre distributeur.

ALLUMAGE : Les ajustements concernent les états 3 et 4 . Les textes apparaissent en rouge.





3.12. MODE DE FONCTIONNEMENT.

Pour accéder à ce menu, le poêle doit être éteint et ne doit indiquer aucune alarme (état 0). L'électronique dispose de deux modes de fonctionnement: puissance et température.



NIVEAU	1 - 9	Niveau de puissance en mode T Voir paragraphe 5.6		
DETECT.	PROBE / THERMOS.	Sélection terminal de contrôle de zone		
SCHEDULE	OFF / ON	Activation / désactivation de la programmation du calendrier		
STANDBY.	MIN / OFF	Activation minimum ou allumage / extinction par terminal de contrôle de		
		zones.		
dton	0-5	Différenciel ∆TOFF.		

Pour un réglage plus précis de ce mode, veuillez consulter le point 5.5.

3.12.1. MODE PUISSANCE.

Le degré de régulation va du niveau 1 jusqu'au 9, 9 étant le niveau de chute maximale de combustible. Pour augmenter le niveau, presser la flèche supérieure (∞) et pour le réduire presser la flèche inférieure (∞).





3.12.2. MODE TEMPÉRATURE.

Si nous configurons le mode de fonctionnement en température, la lettre P sera remplacée par la lettre T. <u>On</u> <u>ne doit configurer se mode que</u> si la sonde ambiante est raccordée ou si un thermostat libre de tension est raccordé avec son adaptateur.

La fourchette de régulation avec sonde va de 12° C à 40° C, cette dernière étant la température maximale réglable. Pour augmenter la température, presser la flèche supérieure (∞) et pour la réduire presser la flèche inférieure (∞).



3.13. ACTIVER / DÉSACTIVER CALENDRIER.



Figure 17

3.14. PROGRAMMATION CALENDRIER CLAVIER.

- Avant de réaliser une programmation de calendrier, vérifier et modifier si nécessaire la date et l'heure actuelles. Le clavier permet d'ajuster depuis le menu le jour de la semaine, la date (JJ/MM/AA) et l'heure (HH :MM format 24h) de la CPU.
- ▲ Le clavier ne dispose pas de changement de zone horaire automatique. Par conséquent, le calendrier doit toujours être configuré par le même moyen (via clavier ou via WEB), au risque d'avoir des problèmes de déphasage horaire s'il est configuré simultanément par des moyens différents.



Permet d'établir une programmation avec jusqu'à 4 créneaux horaires pour chacun des jours de la semaine. Les créneaux ont 3 colonnes configurables : Heure de démarrage du créneau, mode (niveau puissance, arrêt, stby) et température ambiante (en fonction de la configuration de la machine).

	Sélection	nner le jour à programmer. Chaque	
1	jour cor	respond à un modèle. Du lundi au	
	Dimanch	ne (Modèles 0 à 7 respectivement)	
2	Active o	u désactive le calendrier.	
	Copie le	modèle du jour sélectionné à :	
	LUN-DIM	Jour précis.	
3	TOU	Tous les jours.	
J	ech	Jours de la semaine (Lundi à	
	JEN	Vendredi)	
	WKN	Week-end (Samedi et Dimanche)	
4	Active ou désactive la copie du modèle.		
(5)	T⁰ ambi	ante préréglée de chaque créneau	
J	horaire.		
	OFF	Éteint.	
	6=Prend en com au dessus.	Prend en compte la valeur indiquée	
6		au dessus.	
	STB	Suit les ordres stby (MODÈLES EAU).	
	1-9	Niveau de puissance.	
\bigcirc	Début créneau horaire.		
8	Créneaux horaires de chaque jour ou modèle.		



Figure 19

<u>۲</u>

3.15. VISUALISATION DES DONNEES EN TEMPS RÉEL.



Figure 20

74

3.16. VISUALISATION SCHÉMA HYDRAULIQUE. (MODÈLES EAU UNIQUEMENT).



Figure 21

	Valeur en temps réel.		
	Modifiable par l'utilisateur.		
	Modifiable par S.A.T.		
1	Tº eau départ.		
2	Tº eau retour.		
3	③ Tº ambiante/ballon tampon.		
4	Réglage tº ambiante / ballon tampon.		
5	Réglage t⁰ ECS.		
6	Tº ballon ECS.		

Multizone* En option

Configuration

Chauffage



Figure 22

ACS + Chauffage



Figure 23

ECS + Ballon tampon



Figure 24

Configuration

Ballon tampon



Figure 25



	sonde		thermosta	t
	ZONE X	ON	ZONE X	OFF
ZX =1/2/3	DEP. CHAUF VANNE 54 CIRCUL. 86 SETPOINT AMBIANTE	38 	dep. Chauf Vanne 98 Circul. Off	38
<mark>on</mark> / I Dep.CH Vanne	DFF: Avec o IAUF Tempé Pource	u sans demar rature de dép ntage d'ouve	nde en zone. part de la zone rture de la vanne d	de la zone
CIRCU	L: Pource zone	ntage de for	nctionnement du c	circulateur de la
SETPO	INT Tempé d'ambi	rature de c ance	onsigne de la zo	one avec sonde

Température de zone avec sonde d'ambiance

Figura 26

3.17. SÉLECTION MODE ACS / CHAUFFAGE. (MODÈLES EAU UNIQUEMENT).

AMBIANTE:

Pour accéder à ce menu, le poêle doit être éteint et ne doit indiquer aucune alarme (état 0). Uniquement pour les chaudières dont l'électronique gère ACS + Chauffage au moyen de vanne de 3 voies.



Figure 27

ACS+CAL	Satisfait ACS et chauffage. Priorité ACS.
ACS	Satisfait uniquement chauffage.
CAL	Satisfait uniquement ACS.

3.18. EcoSILENCE. (POÊLES UNIQUEMENT).





Activé: Ventilateur convecteur barré. Il limite le niveau de puissance maximum du poêle à 3. Le convecteur reste éteint, pouvant s'allumer momentanément.

4. CONNEXION AU POELE DEPUIS UN DISPOSITIF PERMETTANT LA CONNEXION WIFI.

Il faut connaître l'identification du réseau WiFi du poêle (SSID) et le mot de passe du réseau. Ils se trouvent sur un autocollant (exemple *Figure 29*). Le mot de passe du réseau Wi-Fi du poêle est disponible sur:

- Page 1 dans ce manuel.
- À côté de l'autocollant avec le nº de série de l'appareil.
- Sur la CPU de l'appareil.



Il faut chercher et établir une connexion avec le réseau WiFi du poêle, et pour cela il suffit d'introduire le mot de passe figurant sur l'autocollant, en respectant tous les caractères alphanumériques du mot de passe ainsi que les majuscules et les minuscules.

Si l'appareil utilisé pour se connecter dispose d'une caméra et d'une application pour scanner les codes QR, vous pouvez directement connecter le Wi-Fi ou copier le mot de passe de l'application, en vous concentrant sur le code QR de l'étiquette.

Une fois la connexion établie, introduire dans le navigateur web du dispositif l'adresse URL: 192.168.3.1



Figure 30

En accédant à l'interface web, on peut nous demander une authentification.

1	SN: Nº serie CPU - Nombre - Usuario.
4	Contraseña página web (8 primeros dígitos).

Iniciar sesió	n en 192.16	8.3.1	Х
Nombre de usuario:		1)	
Contraseña:	(4	
[Acceder	Cancelar	

Figure 31

▲ Si un même dispositif est utilisé sur plusieurs réseaux (poêle, WiFi de la maison, WiFi travail, etc.) il faudra s'assurer d'être connecté au réseau WiFi du poêle pour pouvoir effectuer des opérations sur le poêle.

5. INTERFACE WEB.

5.1. ÉCRAN PRINCIPAL.



Figure 32

5.2. CONFIGURATION DE LA LANGUE, DU FUSEAU HORAIRE ET SELECTION MODE ACS / CHAUFFAGE.

1	Fuseau horaire *.		
2	Langue.		Retour Accueil
3	Sélection mode ACS / Chauffage (MODÈLES EAU)**.		
*	Le fuseau horaire doit toujours être le même que celui du poêle. Indispensable pour la configuration du calendrier via le web.	Fuseau horaire Europe/Paris • Langue Français •	
**	Uniquement pour les chaudières dont l'électronique gère ACS + Chauffage au moyen de vanne de 3 voies	Programme Chauffage + ECS Chauffage + ECS ECS Chauffage	

Figure 33

77

5.3. SÉLECTION DU COMBUSTIBLE.

▲ Pour accéder à ce menu, le poêle doit être éteint et ne doit indiquer aucune alarme (état 0).

Consulter le chapitre 3 du "*Manuel d'installation et de maintenance*" les caractéristiques du combustible à utiliser, ainsi que le besoin de montage d'un accessoire mécanique, le cas échéant. Le combustible sélectionné sera marqué en vert.



5.4. MENU VISUALISATION DES DONNÉES.

fonctionnement

► REGLAGES		ec	DFOREST	I.I.	Retour Accueil
Température CPU		36.1°C	Température gaz		29.8°C
Temp. départ		24ºC	Température Ambiante		°C
Vitesse Extracteur		0.0%	Vitesse de la pompe		0.0%
Dép. Entrée d'air		-05Pa	Premier niveau depression		41.5Pa
Etat actuel		0	Niveau Puissance		0
Nombre d'allumages		000012	Heures de fonctionnement		00000018h
Puls. ON		0.0s	Puls. OFF		0.0s
Résistance d'allumage	ذ	0	Modèle		CM2016_v2
Mode		р	Numéro de série CPU		000025568611325
Message d'erreur		N	Version Logiciel		08Jul19_v4a
Température de retou	r	24.8°C	Combustible		Granules
			Pression d'eau		0.4bar
	([Î]	
Schèma d'eau	Mode de	Offset	Test de moteurs	WIEI	دے Versions



Message sur l'écran	Description	Grade.	
Température de CPU	Température interne de la CPU	-10 à 65°C	
	Température détectée par le fonctionnement du	-10 à 70°C modèles	
Temp. sonde NTC /départ	convecteur (modèles d'air) ou le circuit d'eau (modèle	d'air10 à 83°C dans	
	d'eau).	l'eau	
Vitesse de l'extracteur	Pourcentage de tension (sur la base du réseau	0 à 100%	
	électrique) reçu par l'extracteur de la sortie des gazes.	0 a 100%	
Dán d'entrée d'air	C'est la dépression détectée dans le tuyau d'admission	0 à 250 Pa (selon	
	de l'air		
État	État de fonctionnement *	De -4 à 20 (consulter	
		avec le SAT).	
		Allumages	
Nombre d'allumages	Nombre d'allumages du poêle.	comptabilisés de l'état	
		0.	
Puls ON	Secondes pendant lesquels le moteur fonctionne sans	Il varie en fonction du	
	interruption.	niveau de puissance.	
Résistance d'allumage	Allumage (1) ou arrêt de la résistance (0).	ll varie de 0 à 1	
Mode	Mode de fonctionnement par puissance (P) ou	Voir point 3.7 et	
widde	température (T).	suivants	

Message d'erreur.	Message d'alarme (N-Axx).	Voir le tableau des alarmes.
Température de retour	Temperature de l'eau en retour (modèles eau).	10 à 83°C
Température gaz	Température de la sortie des gaz.	-10 à 250°C, selon modèle.
Température ambiante	Température ambiante, seulement si la sonde d'ambiante est connectée.	-10 à 40°C
Vitesse Convecteur / Vitesse du circulateur	Pourcentage de tension (sur la base du réseau électrique) reçu par le ventilateur de convection / circulateur	0 à 100%
Premier niveau dépression	Valeur mémorisée par le fabricant.	70 à 250 Pa (selon modèle).
Niveau puissance	Niveau de chute de combustible.	Du 1 au 9
Heures de fonctionnement	Comme son nom même l'indique, heures de fonctionnement du poêle.	Heures comptabilisées de l'état 0.
Puls. OFF	Temps pendant lequel le moteur est arrêté sans interruption	Il varie en fonction de la qualité du combustible.
Modèle	Version des paramètres.	Il varie en fonction du modèle.
Numéro de série CPU	Numéro de série de la CPU, indiqué aussi sur l'étiquette de la CPU.	Il varie en fonction de la CPU.
Version Logiciel	Version de logiciel de la CPU	Il varie en fonction de la CPU.
Combustible	Combustible sélectionné.	Pellets, noyaux, coques d'amande.
Pression de l'eau Pression de l'eau dans le circuit hydraulique (seulement modèles d'eau).		Pression de l'eau en bars

5.5. MODES DE FONCTIONNEMENT.

⚠ Pa Pour accéder à ce menu, le poêle doit être éteint et ne doit indiquer aucune alarme (état 0).

	TYPE D'APPAREIL		
	AIR (POÊLE)	EAU (CHAUDIERE / POÊLE CHAUDIERE)	
PUISSANCE	 Configuration par défaut. Gestion manuelle de la puissance Niveau de puissance modifiable depuis le clavier, la page web ou le menu calendrier. 9 niveaux de puissance, 9 étant le niveau maximum. 	 Configuration par défaut. Monozone, T. ambiante = 21°C, départ chauffage = 65°C; T. Stand by = 82°C Configuration par défaut. Gestion manuelle de la puissance Niveau de puissance modifiable depuis le clavier, la page web ou le menu calendrier. 9 niveaux de puissance, 9 étant le niveau maximum. Si la demande du terminal de contrôle (sonde T. ambiante, thermostat ou THT) ou la température de départ est atteinte, la puissance sera réduite au niveau minimum. Température ambiante règlable de 12 à 40 °C Possibilité de gérer des allumages et extinctions en fonction : Des terminaux de contrôle Des sondes du ballon tampon 	
TEMPERATURE	•Gestion automatique de la puissance en fonction de la demande du terminal de contrôle (sonde T. ambiante, thermostat ou THT)	•Gestion automatique de la puuissance en fonction de la température de départ et de la	

 Niveau de puissance instantané Allumages et extinction configurables. Température ambiante règlable de 12 à 40 °C 	 demande du terminal de contrôle (sonde T. ambiante, thermostat ou THT) Possibilité de gérer des allumages et extinctions en fonction : Des terminaux de contrôle Des sondes du ballon tampon
	•Température ambiante règlable de 12 à 40 °C

L'icone "sélection de mode" permet de sélectionner le mode puissance ou température.

		MODE	LOGIN
1)	Sélection du mode de fonctionnement.	Puiscance	Utilisateur:
$\widetilde{2}$	Accès à la configuration.		Mot de passe:
3	Mot de passe (SAT).		
4	Valider l'accès.		-3
		Ŭ	
		(2) REGLAGES	(4) ENVOYER

• La configuration du mode via la page web est réservée au service technique, son accès est protégé. Pour réaliser la configuration, sélectionner "AJUSTEMENT".

Figure 36

5.5.1. MODELES AIR.

MODE	Sonde
Puissance Image: Température	 Aucun Sonde Thermostat
REGLAGES	

Figure 37

Sélectionner l'option du terminal de contrôle.

Sonde		Tempértatures	
Aucun	Lorsqu'aucun terminal de contrôle n'est connecté (sonde ambiante, thermostat ou THT).		
Sonde	Il faut connecter la sonde de température ambiante pour pouvoir utiliser ce mode. La sonde d'ambiance doit être à 1,5m de hauteur et	ΔT _{Min} : 2 •C Apagar/Encender ΔTOFF : •C ΔTON : •C	ΔT_{MIN}: Valeur par défaut=1. L'appareil réduit sa puissance lorsque la température de consigne est atteinte et régule pour que la température ambiante se maintienne entre la consigne et la valeur ΔT _{MIN} . Voir schéma <i>39</i> .

	éloignée de sources de chaleur ou de froid.	ΔT _{Min} : 2.0 °C ✓ Apagar/Encender ΔT _{OFF} : 2.0 °C ΔT _{ON} : 1.0 °C	Allumage / extinction sélectionné. Ce mode de fonctionnement est seulement conseillé pour les maisons bien isolées. $\Delta T_{OFF:}$ Valeur par défaut=2. Différenciel d'extinction. Si la température ambiante dépasse de la valeur du ΔT_{OFF} au dessus de la température de consigne, l'appareil s'éteint en stand by. ΔT_{ON} : Valeur par défaut=2 Différenciel d'allumage. Si la température ambiante descend de la valeur du ΔT_{ON} au dessous de la consigne, l'appareil s'allume. Voir schéma 40.
		Niveau mínimum	Le poêle passera au niveau maximum de puissance lorsque le contact sera fermé et, lorsque le contact s'ouvrira, le poêle passera au minimum.
Thermostat	Le mode ON / OFF est destiné à connecter un thermostat ou contact sec. L'opération sera possible via une connexion libre de tension.	Éxtinction	Le bouton marche arrêt allumera la machine ou la mettra en standby si le contact est respectivement fermé ou ouvert. Pour activer ce système, il faut appuyer sur le bouton ⁽⁾ . Son utilisation est recommandée uniquement avec un maximum de 2 allumages 2 arrêts chaque jour Afin d'éviter des signaux continus dans les systèmes à biomasse, le thermostat doit fonctionner avec l'hystérésis, en essayant d'éviter les changements de signal dans le contact pendant moins de 40 minutes.

5.5.2. MODELES EAU.

Une fois le nom d'utilisateur et le mot de passe saisis, une fenêtre permet de sélectionner le type de schéma hydraulique. Par défaut le schéma "monozone" est sélectionné".

MODE	SCHÉMA	DÉFINITION
• Puissance	Sélectionner	Terminale contrôle de zone Sonde Thermostat Capteurs en Réservoir ECS
O Température	Sélectionner	1 capteur ▼ ECS
	Monozone + AQS AQS + Réservoir Réservoir Multizone Multizone + ECS	Capteur dan réservoir 1 capteur 2 capteurs Réservoir Sélectionez nombre de zones 1 2 3 Multizone*
REGLAGES		CONFIGURER

FR

Figure 38

Une fois le schéma sélectionné, le bouton "configurer" permet de faire apparaître le shéma hydraulique avec des valeurs prédéfinies que vous pouvez modifier. Dans le paragraphe 5.8 sont indiquées les options de l'écran de l'utilisateur.

5.5.3. FONCTIONNEMENT ET COMPORTEMENT DES CONFIGURATIONS DE SONDE D'AMBIANCE.

Graphique d'exemple de contrôle par sonde d'ambiance avec option "Allumer/Éteindre désactivée:

1	L'utilisateur allume le poêle manuellement.					
\bigcirc	Température cible sélectionnée dans le menu					
Ŀ	principal.					
3	ΔTMin par défaut 1°C.					
4	L'appareil passe au niveau 1 (minimum).					
(5)	L'appareil passe au niveau de					
J	fonctionnement 9.					
6	L'utilisateur arrête le poêle manuellement.					



Si nous représentions un diagramme de fonctionnement serait le suivant:

1	L'utilisateur allume le poêle manuellement.					
\hat{O}	température cible sélectionnée dans le menu					
e	principal.					
3	ΔTMin par défaut 1°C					
4	Passage au niveau 1 (minimum).					
5	Passage au niveau de fonctionnement 9.					
6	ΔTOFF différence de température pour					
⋓	arrêter le poêle.					
1	Arrêter le poêle en fonction de la					
	température ambiante.					
	ΔTON différence de température pour					
9	allumer le poêle.					
9	Allumage à la demande de la température.					



Figure 40

Lorsque le poêle s'est éteint en mode température et est prêt à redémarré, l'icône devient bleue marine:

0

Bleu marine

Icône bleue marine indique que le poêle est arrêté en attendant d'être allumé, soit par programmation ou en fonction de la température.

5.6. MENU OFFSET.

1	Modifier offset. (S.A.T).
2	Puissance à laquelle la machine démarre en mode température, en s'ajustant automatiquement pour atteindre les points de consigne.

Temp. départ		24°C	Température gaz	29.2°C
Vitesse Extracteur		0.0%	Température Ambiante	°C
Dép. Entrée d'air		-05Pa	Vitesse de la pompe	0.0%
Etat actuel		0	Premier niveau depression	41.5Pa
Puls. ON		0.0s	Niveau Puissance	0
Résistance d'allumage		0	Puls. OFF	0.0s
Mode		Р	Modèle	CM2016_v2
Message d'erreur		N	Combustible	Granules
Température de retour		24.8°C	Pression d'eau	0.4bar
		Nominal	attente du patteurado da l'ásbandour	Omir
Extracteur	0.0	0.0%	attente du nettovage des condros	Omir
Dépression	0.0	0.0 Pa	Attende du nettoyage des cendres	omir
Puls. ON	0.0	0.0s	Niveau max. Puissance 5	•
	2.0	-2.0e	MODIFIED	

5.7. PROGRAMMATION CALENDRIER WEB.

Le clavier ne dispose pas de changement de zone horaire automatique. Par conséquent, le calendrier doit toujours être configuré par le même moyen (via clavier ou via WEB), au risque d'avoir des problèmes de déphasage horaire s'il est configuré simultanément par des moyens différents.

Le poêle peut être programmé quotidiennement ou de façon hebdomadaire au moyen de modèles prédéfinis que vous pouvez modifier, en sélectionnant pour chaque plage horaire, la température et le niveau de puissance. Nous pouvons programmer jusqu'à 60 jours à compter de la date actuelle.

À cet effet, nous devons cliquer sur l'icône en forme de calendrier. Une fois que la programmation désirée est saisie, avec un modèle ou avec une programmation spécifique sur mesure, nous devons activer la programmation en cochant la case ③. La désactivation de la programmation doit être faite en décochant cette case.

(1)	Accès aux programmations.
2	Programmation désactivée.
3	Programmation activée.



ecoforest

(1)

Nous pouvons accéder aux modèles de programmation en cliquant sur l'icône indiquée ci-dessus :

Sem

Aujourd'hui

C24

Août 2019

 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25

 26
 27
 28
 29
 30
 31

Ð

M M J V

134

1	Barre de navigation des mois. (60 jours).
2	Jour actuel.
3	Bouton de retour au mois en cours.

Figure	43

Pour sélectionner la programmation quotidienne, il convient de cliquer sur le jour que nous souhaitons programmer, par exemple le 23 apût 2019 et un nouvel écran s'ouvrira comme décrit ci-dessous :

	CALENDRIER COFOREST Relour A
	Aoút 2019 Programmation Jour 23-06-2019
① Jour sélectionné.	Sem. L M J V S D Appliquer plage 1 31 1 2 3 4 Appliquer plage 2
 Plages disponibles à assigner au jour sélectionné. 	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
③ Modèle prédéfini pour le jour sélectionné.	35 26 27 28 29 30 31 Appliquer plage 6 Appliquer plage 7 Appliquer plage 7 Appliquer plage 7 Appliquer plage 7
	Programm. journalière

Figure 44

La différence principale entre le point ② et le point ③, est que la première est une programmation prédéfinie par le fabricant, qui est modifiable, mais elle est déjà mémorisée pour faciliter l'application de l'utilisateur. La «programmation journalière» nous permettra de modifier un modèle pré-attribué au jour sélectionné.

Si nous voulons seulement programmer un jour en question, nous devons cliquer sur l'icône indiquant la «programmation journalière »(⁽²⁾), et nous aurons accès à la grille de programmation pré-assignée à la date sélectionnée:

1	Créneaux	horaires (de 00 à 23h).				
	Colonne t	empérature.				
2	Egal	Prend en compte la valeur configurée dans le créneau horaire précédent				
	12-40	Température préréglée (intervalle 0,5 °C). Pour les poêles à air uniquement en mode Température.	► MODÈLE QUOTIDIEN	h T 08 21.0	P ecoforest p dgal + dgal +	h T P 16 21.0 • egal • 7
	Colonne P	uissance.	02 16.0 • égal •	10 21.0	Standby	17 22.0 • 7 • • • • • • • • • • • • • • • • •
	Egal	Prend en compte la valeur précédente.	03 16.0 • égal • 04 16.0 • égal • 05 16.0 • égal •	11 21.0 12 21.0 13 21.0	 égal égal Standby Off 1 	19 22.0 8 * 20 22.0 * égal * 21 22.0 * égal *
0	Standby	Seulement pour ECS.*	06 16.0 • égal • 07 21.0 • 5 •	14 21.0 15 21.0	* 2 3 * 4	22 22.0 • égal • 23 21.0 • 5 •
9	OFF	Machine éteinte. Ne suit pas stby.	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		5	
	1-9	Niveau de puissance. Commande d'allumage sauf s'il y a une autre commande stby contraire.	Calendrier plages h	nebdo.	Plages	Actualiser Enregistrer
4	La plage sera actualisée pour tous les jours qui ont été attribués auparavant.					Figure 45
5	Mémorise	r la programmation (<i>IMPORTANT</i>).				
*	MODELES	EAU AVEC ECS.				
**	Est indiqu plage, et r	é seulement la configuration d'une non la "programmation journalière".				

5.7.1. MODELES DE PROGRAMMATION.

Pour configurer quelque modèle, nous devons sélectionner le modèle souhaité et modifier des paramètres souhaités comme expliqué dans la section précédente.

Il est important de valider la programmation en cliquant sur « sauvegarder » une fois la programmation modifiée.



5.7.2. PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE AVEC MODELES.

Pour accéder à la programmation hebdomadaire, cliquer sur son icône et accéder à l'écran de programmation. Indiquer sur chaque jour de la semaine le modèle désiré. **Enregistrer** la programmation et l'activer comme indiqué dans le point ④ de la *figure 51*.

Ce nouveau modèle hebdomadaire sera appliqué tous les jours à compter du jour en cours.

	► MODÈLE HEBDOMADAIRE	ecoforest
Attribuer la plage souhaitée au jour de la semaine.	(1)	Flage 3 Olmanche Flage 1 Lundi Flage 1 Mardi Flage 1 Mercredi Flage 1 Jeudi
Sauvegarder la programmation (IMPORTANT).		Plage 2 Vendredi Plage 4 Samedi Englister

Calendrier

24 Modèle quotio

Figure 47

2

لتان Retour

1

1

2

5.8. VISUALISATION PAGE WEB DU SCHEMA HYDRAULIQUE (SEULEMENT MODELES EAU).

▲ La configuration du schéma hydraulique doit être réalisée par un installateur ou un chauffagiste depuis le *point 5.5.2.* La visualisation du schéma se divise en 3 blocs superposés selon la configuration.

Menu de visualisation. L'utilisateur pourra seulement réaliser des modifications basiques (demande maximale d'ECS, consigne de température ambiante).

	1	Information	chaudière			
	2	Information	chauffage			
	3	Information	ECS.			
		Modification	n demande	s du sché	ma	
	4	hydraulique	. (usage rés	servé au serv	vice	
		technique).				
] Consigne mo	odificable par l	'utilisateur.		
		Consigne mo	odificable par l	e technicien.		
		Valeur en te	mps réel			
1		Γ	<u> </u>	3		
	(1)			2	CONFIGURACIÓN	-(4)
			Figure 48			-

① CHAUDIERE

Indique les valeurs en temps réel de la chaudière ainsi que les consignes de départ.

② CHAUFFAGE

MONOZONE



MULTIZONE*



*OPTIONNEL. Gestionnaire de zones et de groupes d'impulsions nécessaires.

87

BALLON TAMPON

1 SONDE	
(5) Température ballon.	
T1 (5) °C (7) (Consigne maximale température ballon. De atteinte.	emande
Consigne minimale température ballon. De initiée.	emande
2 SONDES	
5 Température sonde supérieure ballon	
T1 (5) °C (7) (6) Température sonde inférieure ballon	
T2 (6) °C (8) 🕖 Consigne sonde supérieure. Demande attein	ite.
Sonsigne sonde inférieure. Demande initiée	

3 ECS

	1 SONDE		
		5 Température ballon.	
	T1 (5) °C (7) (8)	 Consigne maximale température ballon. Demande atteinte. 	
		Consigne minimale température ballon. Demande initiée.	
	2 SONDES		
	T1 5 °C 7	5 Température sonde supérieure ballon	
_		6 Température sonde inférieure ballon	
	T2 (6) °C (8)	Consigne sonde supérieure. Demande atteinte.	
		8 Consigne sonde inférieure. Demande initiée	
		Réalise un cycle anti-légionnelle	
	Dissipation ECS	Dissipe la chaleur produite durant l'extinction à l'ECS	
	1	Chaudière en demande ECS.	
		Chaudière en demande chauffage.	

FR

5.9. CONNEXION À INTERNET (EASYNET).

S'il y a un accès internet à l'emplacement de l'appareil, il est possible d'y accéder et de le contrôler à distance.



AVANT DE FAIRE QUOI QUE CE SOIT, LIRE CHAPITRE 5.9.1, 5.9.2 et 5.9.4. UNE MAUVAISE CONFIGURATION PEUT BLOQUER LA CONNEXION WIFI AVEC LA MACHINE. CONSULTEZ AUPRÈS DE VOTRE DISTRIBUTEUR.





5.9.1. RECOMMANDATIONS.

- Établissez la configuration avec le poêle éteint.
- Si vous utilisez le dispositif pour vous connecter à différents appareils Ecoforest, effacez l'historique et le cache du navigateur ou utilisez une connexion privée depuis le navigateur.
- Décider avec le client du type de connexion a faire entre le poêle et le routeur. Pour des raisons de sécurité et de fiabilité, le SAV Ecoforest recommande la connexion avec câble (Ethernet) chaque fois que possible. En fonction de la connexion à effectuer, prendre en considération:
 - WiFi: Vérifiez qu'il existe une bonne couverture entre le poêle et le routeur du logement. Si le dispositif WiFi depuis lequel vous réalisez la configuration se trouve à portée d'autres réseaux WiFi sur lesquelles il pourrait se connecter automatiquement, il est conseillé de les éliminer temporairement jusqu'à la fin de la configuration
 - Ethernet: Connectez un câble Ethernet directement (T568A) entre la CPU et le routeur.

5.9.2. CONFIGURATION.

		► WIFI	0	eco forest		CHI Accuei
1	Fenêtre selection réseau WiFi.					
2	Nom du WiFi.					
3	Mot de passe WiFi.		Originale		*	
4	IP WiFi actuel.		(2) (3) WIFI Mot de passe	Ecoforest19777294 VHEpIAQdffVR7AlpjK8L		
5	IP Ethernet actuel.		4 IP WIFI	192.168.003.001		
6	Bouton 'Ethernet'.			132.100.002.038		
\bigcirc	Bouton 'Tester'.		Test	Sa	uvegarde	
8	Bouton 'Enregistrer'.		٢		Ū	
		र्ट्ट्रि Réglages	Mode de fonctionnement	Offset	Test de moteurs	د. Versions



Menu déroulant:

AP-WiFi Originale: paramètres d'usine. Le CPU génère son propre réseau WiFi, SSID. Les cadres de texte (2) et (3) se remplissent automatiquement avec le SSID et le PWD de la CPU

LAN WiFi: Il synchronise le CPU avec le WiFi externe. Les cadresde texte (2) et (3) doivent être remplies avec le nom du réseau WiFi de l'installation et son mot de passe WiFi.

LAN-Ethernet: la carte CPU communiquera via le protocole Ethernet.

AP-WiFi personnalisée: la carte CPU créera son propre réseau WiFi, SSID. Les cadres de texte (2) et (3) doivent être remplies en fonction du SSID et du mot de passe souhaités par l'utilisateur. Le SSID doit contenir un minimum de 4 caractères et le mot de passe un minimum de 8. Evitez les espaces et les caractères étranges.

DÉMARCHES CONFIGURATION SELON LE TYPE DE CONNEXION:



 \triangle En appuyant sur 'Test', le réseau WiFi va disparaître pendant quelques instants, le navigateur peut afficher le message "erreur de communication". Vérifiez que le réseau Wi-Fi de l'appareil soit disponible et que vous êtes connectés avant d'accepter le message. Attendez également que le message "SUCCÈS" ou "ÉCHEC" apparaisse.

ETHERNET:

Vérifiez avant de faire quoi que ce soit, qu'il existe une connexion Ethernet entre le routeur et la CPU du poêle (point 5.9.1).



91

5.9.3. ACCÈS DEPUIS INTERNET.

SN: Nº série CPU - Nom - Utilisateur.

Mot de passe page web poêle (8 caractères)

Page web.

(1)

(4)

ecoforesthome.com

Figure 52



1	SN: № série CPU - Nom - Utilisateur.
2	Accès à la machine depuis n'importe où.
_	Accès à la machine depuis la portée du router
3	de l'installation. Conseillé lorsque nous nous
	trouvons sur l'installation



Figure 54

Si l'appareil a été connecté à Internet pour la première fois, les liens peuvent prendre jusqu'à 15 minutes pour apparaître après avoir terminé le processus indiqué dans la section *5.9.2.*

— Polski
Português
— Русский

1

5.9.4. PROBLÈMES.

Résultat "Échec" de la configuration WiFi:

- entre le poêle et le routeur de l'installation. Si vous ne pouvez éviter les répétitions de signal, la SSID et le mot de passe doivent être les mêmes que sur le routeur et les répéteurs. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser un système de PLC (système API).
- Notez le nom et le mot de passe du réseau WiFi domestique. Evitez les espaces et les caractères inhabituels ((/[()¿?{}^{Qa}<>\$^" "&'#\=/.,;!i*:]/, etc.). Modifiez le nom et le mot de passe du réseau WiFi du logement si nécessaire.
- Vérifiez le type de sécurité du réseau WiFi. Il n'admet que : WPA / WPA2. Contactez votre FSI (Fournisseur Services Internet) pour le modifier.
- Répéteur de signal avec un nom ou mot de passe différent du signal du routeur principal.
- Si de nombreux réseaux WiFi sont disponibles, il est recommandé que le routeur émette sur un canal de diffusion faible (1-3).
- Il est impossible de réaliser la connexion avec les réseaux WiFi 5GHz, seulement avec les réseaux 2,4GHz.

Après 'Succès' et sauvegarder correctement. Pas d'accès local ni à distance.

- Vérifier que le poêle et le routeur, ou répéteur s'il y en a, fonctionnent correctement.
- Vérifier que l'adresse IP indiquée sur le clavier correspond à celle attribuée par le routeur, en fonction de la connexion WiFi ou Ethernet.
- Vérifier si des modifications ont été apportées sur le routeur (changement dans sa configuration ou dans son emplacement).
- Couverture entre le poêle et le routeur s'il a été configuré via WiFi.
- Vérifier la connexion du câble Ethernet entre la machine et le routeur, ainsi que l'état du câble si la connexion se fait via Ethernet.

Après 'Succès' et sauvegarder correctement. Accessible en mode local mais pas à distance.

- Contacter le distributeur.
- Certaines connexions 4G, WiMax, radio ou satellite peuvent bloquer le VPN entre la machine et les serveurs Ecoforest. VPN Passthrough et IPsec Passthrough doivent être activées sur le routeur. Si le réseau utilise le protocole CG-NAT, l'accès à distance peut être impossible. Vérifier ces points avec la compagnie de services Internet.

5.9.5. DIAGNOSTIC DU RÉSEAU.

La qualité des communications externes avec l'appareil dépend de divers facteurs. En accédant au menu WiFi et en appuyant sur l'icône d'analyse du réseau, un diagnostic de connexion sera effectué:

• Force du signal reçu par le CPU depuis le routeur. Selon l'icône affichée, il est considéré:



Rapport des résultats.

Vitesse	< 200ms	Il ne devrait y avoir aucun problème de communication.	
	> 200ms	Il pourrait y avoir des problèmes de communication.	
%Érreur	% de trames ou de paquets de données perdus.		
Résultat	Pass	Résultat du rapport satisfaisant.	
	No Pass	Résultat du rapport insatisfaisant. Problèmes de communication graves.	

5.9.6. RECUPERER LE RESEAU WIFI ORIGINAL.

Vous pouvez restaurer la connexion wifi originale de deux façons:

- Depuis le web dans le menu connexions (paragraphe 5.9.2.): sélectionner "original" et "sauvegarder".
- Depuis l'écran sur la page ou figure l'adresse IP.



Figure 55

Ouvrez le Store correspondant, écrivez Ecoforest dans le moteur de recherche et installez



ALARMES. 6.

(1)

(2)

3

(4)

(5)

(6)





Alarme	Description	Solution	
A000	S'affiche si l'appareil est débranché alors qu'une	• NE PAS DÉBRANCHER, utiliser le clavier.	
	alarme est active.		
A001	Dépression baisse d'entrée d'air.	Nettoyer le poêle.	
		Porte ouverte.	
		 Tuyau de sortie des gaz obstrué. 	
A002	Dépression haute d'entrée d'air.	 Excès d'air dans l'installation. 	
A003	Température minimale de la sortie des gazes.	 Le poêle n'a pas plus de granulé. 	
A004	Température maximale de la sortie des gazes.	•La température maximale de travail est affichée.	

			• Poêle sale.
-	A005		Utilisation trop intensive.
			 Système de chaudière mal calibré.
		Température de NTC au minimum.	Chaudière travaillant à faible puissance.
			NTC déconnecté.
			Présence d'air dans le circuit.
	A006	Température de NTC au maximum.	Faible dissipation d'énergie générée
			• Utilisation trop intensive.
-	1007		Court-circuit au niveau du NTC.
	A007	Dressien minimale de l'equi	Remplir le circuit de chauffage.
		Pression minimale de l'eau.	Pressostat deconnecte.
ł			Pressosial defectueux. A pádwira la processar de travail entre 1.2 et 1.5 here
	A008	Pression maximale de l'equ	Reduire la pression de travail entre 1.2 et 1.5 bars
	A008	Pression maximale de l'éau.	• Air dans lo sircuit
ŀ			• All dans le circuit.
	٨٥٥٩	Température ambiante minimale	Désactiver sonde d'ambiance
	AUUJ		
F			• La température dans la maison est tron haute
	A010	Température ambiante maximale	Désactiver sonde d'ambiance
	A010		• Augmenter la température de travail
ŀ			Température du CPU au-dessous du minimum
	A011	Température minimale du CPU.	
ľ			Poêle sale.
	A012	Température maximale du CPU.	Convecteur sale ou défectueux.
			• Mauvais montage du Tuyau d'évacuation des gazes.
	A013	Courant des moteurs au-dessous du minimum	Réviser des connexions des moteurs
	A014	Courant des moteurs au-dessus du maximum.	 Réviser des courts-circuits dans les moteurs
			• Dépression minimale pour le fonctionnement.
			Poêle sale.
	A015	Dépression entrée d'air très basse.	 Tuyau d'évacuation des gaz sale.
			 Porte du foyer ou du bac à cendres mal fermée.
			• Trappe de nettoyage ouverte.
	A016	Alerte pour température maximale des gazes.	• La température de sécurité de la sortie des gazes a
			été affichée et ralentirait la chute du pellet.
	1017		Réduit la chute de combustible due à une
	A017	Alerte pour température maximale de NTC.	température excessive dans la chambre de
ł		L'autractaur fanctionne à plain régime mais	convection ou l'impuision eau.
	4010	L'extracteur fonctionne à piein regime mais	Poêle/chaudière sale.
	A018	n atteint pas la depression minimale de travail	• Effectuer l'entretien.
ł		de manière continue.	
	A019	Extracteur de la sortie des gaz à plein régime	Poele/chaudiere sale. Effectuer l'entrotion
-	4020	Frrour ou niveou des sondes	Ellectuer i entretien.
ł	AUZU	Erreur au niveau des sondes.	Possible echange des detecteurs.
		l'emperature minimale au niveau de la sonde de	
	A021	temperature exterieure. (EN OPTION, consulter	• Temperature inferieure a -25°C.
		les disponibilites).	
		l'emperature maximale au niveau de la sonde de	
	A022	température extérieure. <i>(EN OPTION, consulter</i>	• Température supérieure à 55°C.
		les disponibilités).	
			• Dimensionnement incorrect de l'installation du
		3 Température minimale au niveau de la sonde de température de retour de chauffage.	poele.
	AU23		Poele travallant a faible puissance.
			INIL deconnectee.
ŀ			Inite mar placee dans la game.
	A024	Température maximale au niveau de la sonde de	rresence a air dans le circuit. Eaible discipation de l'énorgie créée
	AUZ4	température de retour de chauffage.	raible dissipation de l'energie creee.

FR

		• Court-circuit au niveau de la NTC.		
A025		• Dimensionnement incorrect de l'installation du		
	Tompératuro minimalo au nivoau de la conde de	poêle.		
	remperature minimale au niveau de la sonde de	Poêle travaillant à faible puissance.		
	temperature nº1 du controle de reservoir d'ECS.	NTC déconnectée.		
		• NTC mal placée dans la gaine.		
		Présence d'air dans le circuit.		
	Température maximale au niveau de la sonde de	• Faible dissipation de l'énergie créée.		
A026	température nº1 du contrôle de réservoir d'ECS	• Itilisation tron intensive		
		• Court-circuit au niveau de la NTC		
		Dimonsionnoment incorrect de l'installation du		
4027	Température minimale au niveau de la sonde de	Poèle travaillant à faible nuissance		
AUZ7	température nº2 du contrôle de réservoir d'ECS.	• Poele travallant à laible puissance.		
		• NTC deconnectee.		
		• NIC mai placee dans la gaine.		
		Présence d'air dans le circuit.		
A028	Température maximale au niveau de la sonde de	Faible dissipation de l'énergie créée.		
	température nº2 du contrôle de réservoir d'ECS.	Utilisation trop intensive.		
		• Court-circuit au niveau de la NTC.		
		• Dimensionnement incorrect de l'installation du		
	Température minimale au niveau de la sonde de	poêle.		
A029	température nº1 du contrôle de réservoir	 Poêle travaillant à faible puissance. 		
	d'inertie.	NTC déconnectée.		
		 NTC mal placée dans la gaine. 		
		Présence d'air dans le circuit.		
	Temperature maximale au niveau de la sonde de	• Faible dissipation de l'énergie créée.		
A030	température nº1 du contrôle de réservoir	• Utilisation trop intensive.		
	d'inertie.	•Court-circuit au niveau de la NTC		
		• Dimensionnement incorrect de l'installation du		
	Température minimale au niveau de la sonde de	noêle		
A031	température nº2 du contrôle de réservoir	Poèle travaillant à faible nuissance		
7,051	d'inortio	•NTC déconnectée		
	u mercie.	•NTC mal placéo dans la gaino		
		Présonce d'air dans la sircuit		
	Température maximale au niveau de la sonde de	Presence u all uais le circuit.		
A032	température nº2 du contrôle de réservoir d'inertie.	• Faible dissipation de l'energie creee.		
		• Othisation trop intensive.		
	Bruleur ouvert durant phase de nettoyage	• Base du bruieur mai fermee		
A033		• Capteur encrasse ou defaillant		
		Moteur defaillant		
		Cable ou connecteur deconnecte		
	Bruleur ouvert durant test hardware	Base du bruleur ouvert ou mal fermée		
A034		Capteur encrassé ou défaillant		
		Moteur défaillant		
		Câble ou connecteur déconnecté		
		Base du bruleur mal fermée		
VU32	Bruleur ouvert durant fonctionnement	 Capteur encrassé ou défaillant 		
AUSS		Moteur défaillant		
L		Câble ou connecteur déconnecté		
A036		• Cendrier plein, maintenance nécessaire		
	Cendrier ouvert durant test hardware Cendrier ouvert durant le fonctionnement	Périphérie HS		
		Câble ou connecteur déconnecté		
		• Cendrier plein, maintenance nécessaire		
A037		• Capteur défaillant.		
		• Périphérie HS		
		Câble ou connecteur déconnecté		
		Cendrier nlein maintenance nécessaire		
VU30	Cendrier ouvert durant le fonctionnement	Canteur défaillant		
7030	(machine éteinte).			
1				

FR

r			
		Câble ou connecteur déconnecté	
		• Les portes ou le couvercle du tiroir à cendres sont mal	
	Échec du nettoyage du creuset.	fermés.	
	Les capteurs ne détectent pas l'ouverture et la	Base du panier ouverte ou mal fermée.	
A039	fermeture du couvercle du creuset après trois	• Capteur endommagé.	
	tentatives de nettovage	 Câblage ou connecteur déconnecté ou lâche. 	
	tentatives de hettoyage.	 Périphérie endommagée. 	
		Moteur endommagé.	
A040	Erreur de communication MODBUS RS485 entre	Câble de connexion débranché.	
A045	unité centrale et périphérique.	• Câble cassé, le remplacer par un neuf (SAT).	
A041	Périphérie de zone 2	• Erreur zone 2	
		Câble modbus défaillant	
A042	Périphérie de zone 3	• Erreur zone 3	
A051	Silo Contrôle preumatique sans nellet	Elevible amenée nellet	
7031	Silo controle priedmatique sans penet	Conversio silo proumatique ouvert	
		Conteur défaillant ou mai calibré	
A052	Silo 1 canteur sans nellet		
A053	Sho i capteur sans penet.	•Vis sans fin silo obstruée	
		In des canteurs défaillant	
A054	Silo contrôle 3 capteurs	• Silo vide	
		•Nettovage du panier effectué et en attente de	
A055	Nettoyage du panier.	demande.	
		• Il braciere esegue la pulizia configurata.	
	Mangua da pollat au températura minimala da	Remplir la trémie.	
A099	cortio des gaz (90 °C) non attainta	 Moteur réducteur arrêté. 	
	sortie des gaz (80°C) non atteinte.	•Le thermostat de sécurité s'est arrêté.	
A101	Température de départ maximale en zone 1.	Présence d'air dans le circuit.	
A102	Température de départ maximale en zone 2.	Faible dissipation de l'énergie créée.	
A103	Température de départ maximale en zone 3.	• Utilisation trop intensive.	
A104	Tompérature de départ minimale en zone 1	Court-circuit au niveau de la NTC.	
A104	Temperature de départ minimale en zone 1.	• Systeme de chaudiere mal calibre.	
A105	Temperature de depart minimale en zone 2.	• Chaudiere travaillant à faible puissance.	
A106	Température de départ minimale en zone 3.	• NIC deconnecte.	
A107	Temperature ambiante maximale en zone 1.	•La température dans la maison est trop haute.	
A108	Temperature ambiante maximale en zone 2.	Désactiver sonde d'ambiance	
A109	Temperature ambiante maximale en zone 3.	• Augmenter la temperature de travall.	
A110	l'emperature ambiante minimale en zone 1.	• La température dans la chambre est basse.	
A111	remperature ambiante minimale en zone 2	Desactiver sonde d'ambiance.	
A112	Temperature ambiante minimale en zone 3.	• Reduire la temperature de travall	
A120	Erreur de communication MODBUS RS485 entre	Câble de connexion débranché.	
	unité centrale et périphérique.	•Câble cassé, le remplacer par un neuf (SAT).	
A121	THT1 ne communique pas.	•Vérifiez la configuration	
A122	THT2 ne communique pas.	•Vérifiez les connexions THT de la zone	
A123	THT3 ne communique pas.		

6.1. DÉMARRAGE ALARME.

Le processus d'arrêt par alarme est variable en fonction de l'état préalable de la machine, la configuration et d'autres facteurs externes. Une fois le processus d'alarme finalisé, une réinitialisation est possible après avoir contrôlé le tableau d'alarmes et après avoir pris en compte les mesures nécessaires.



POR FAVOR GUARDE LAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

La instalación y el servicio de asistencia técnica deben realizarlas técnicos cualificados.

Reservados todos los derechos. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este manual, por cualquier medio, sin el permiso expreso de ECOFOREST. El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso. El único manual válido es el facilitado por la empresa ECOFOREST.

A pesar de los esfuerzos realizados por asegurar la precisión del contenido de este manual en el momento de la impresión, podrían detectarse errores. Si este es el caso, **ECOFOREST** apreciaría enormemente le fueran comunicados. Pese a todo, **ECOFOREST** no se hace responsable de los errores que puedan aparecer en éste manual.

Todos los manuales de instrucciones están disponibles y actualizados en nuestra página web.

PLEASE KEEP THIS INSTRUCTIONS FOR FUTURE CONSULTATION.

Installation and technical operations must be carried out by approved technicians

ECOFOREST reserves all rights. The partial or complete reproduction of this manual, by all means, without prior written consent given by ECOFOREST is forbidden. The content of this manual is subject to changes without prior notice. The unique valid manual is the one provided by ECOFOREST.

In spite of the efforts made to make this manual as precise as possible, errors might occur during printing. In this case, please do not hesitate to communicate them to **ECOFOREST**. Despite, **ECOFOREST** cannot be held responsible for the mistakes that might appear in this manual.

All instruction manuals are available and updated on our website.

S'IL VOUS PLAÎT CONSERVER LES INSTRUCTIONS POUR LES FUTURES CONSULTATIONS.

L'installation et le service d'assistance technique doivent être réalisés par des techniciens qualifiés. Tous les droits sont réservés. La reproduction entière ou partielle de ce manuel, par quelque moyen, sans l'autorisation expresse d'ECOFOREST est interdite. Le contenu de ce manuel est sujet à des changements sans préavis. Le seul manuel valide est celui fourni par l'entreprise ECOFOREST.

Malgré les efforts déployés pour assurer l'exactitude du contenu de ce manuel au moment de l'impression, des erreurs peuvent être détectées. Si tel est le cas, *ECOFOREST* vous serait très reconnaissant de les signaler. Néanmoins, *ECOFOREST* n'est pas responsable des erreurs qui pourraient apparaître dans ce manuel. Tous les manuels d'instructions sont disponibles et mis à jour sur notre site Web.

SI PREGA DI CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI PER UNA FUTURA CONSULTAZIONE.

L'installazione e il servizio d'assistenza tecnica devono essere eseguiti da un tecnico qualificato. Tutti i diritti sono riservati. Si vieta la riproduzione totale o parziale di questo manuale se non autorizzato da **ECOFOREST**. **ECOFOREST** si riserva la facoltà di modificare questo manuale senza previo avviso. L'unico manuale valido d'istruzioni è il manuale fornito da **ECOFOREST**.

Nonostante ECOFOREST si sia impegnata per assicurare la precisione del contenuto di questo manuale, potrebbero verificarsi errori di stampa. Si prega di comunicare eventuali errori riscontrati.

ECOFOREST non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori riscontrati in questo manuale.

Tutti i manuali di istruzioni sono disponibili e aggiornate sul nostro sito.

FAZ FAVOR GUARDE AS INSTRUÇÕES PARA FUTURAS CONSULTAS.

A instalação e o serviço de assistência técnica devem realizá-la um técnico qualificado. Reservados todos os direitos. Proíbe-se a reprodução total ou parcial deste manual, por qualquer meio, sem a permissão expresso de **ECOFOREST**. O conteúdo deste manual está sujeito a mudanças sem prévio aviso.

Apesar dos esforços realizados por assegurar a precisão do conteúdo deste manual no momento da impressão, poderiam detectar-se erros. Se este é o caso, **ECOFOREST** apreciaria enormemente lhe fossem comunicados.

Pese a tudo, ECOFOREST não se faz responsável dos erros que possam aparecer neste manual.

Todos os manuais de instruções estão disponíveis e atualizados no nosso site.

BEWAAR DE INSTRUCTIES VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK

De installatie en technische ondersteuning moeten door bevoegde technici worden uitgevoerd.

Alle rechten voorbehouden. De reproductie van deze handleiding, deels of in zijn geheel, en op welke wijze dan ook, is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke toestemming van *ECOFOREST*. De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige geldende handleiding is de handleiding die wordt uitgegeven door het bedrijf *ECOFOREST*.

Hoewel elke inspanning is gedaan om te verzekeren dat de inhoud van deze handleiding correct is op het moment van afdrukken, kan deze fouten bevatten. Indien dit het geval is, zou *ECOFOREST* het zeer op prijs stellen als u deze door zou willen geven. Desondanks neemt *ECOFOREST* geen verantwoordelijkheid voor eventuele fouten in deze handleiding. Alle gebruikshandleidingen zijn in bijgewerkte vorm beschikbaar op onze webpagina.

BITTE BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG FÜR SPÄTEREN GEBRAUCH AUF.

Die Installation und der technische Service müssen von qualifizierten Technikern durchgeführt werden

Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch *ECOFOREST* verboten. Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die alleinig gültige Bedienungsanleitung ist die von *ECOFOREST* zur Verfügung gestellte Anleitung. Obwohl zum Zeitpunkt der Drucklegung dieser Bedienungsanleitung alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Genauigkeit des Inhalts zu gewährleisten, können Fehler nicht ausgeschlossen werden. In diesem Fall wäre *ECOFOREST* sehr dankbar, wenn wir entsprechend informiert würden. *ECOFOREST* übernimmt jedoch keine Haftung für eventuelle Fehler in dieser Bedienungsanleitung.

Alle aktualisierten Bedienungsanleitungen sind auf unserer Webseite verfügbar.



BIOMASA ECOFORESTAL DE VILLACAÑAS, S.L.U. _{C.I.F.: B − 27.825.934} Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes № 25.

36350 – Nigrán – España.



(+ 34) 986 262 186

info@ecoforest.es $\equiv =$



(+ 34) 986 262 184/185

www.ecoforest.es



227



