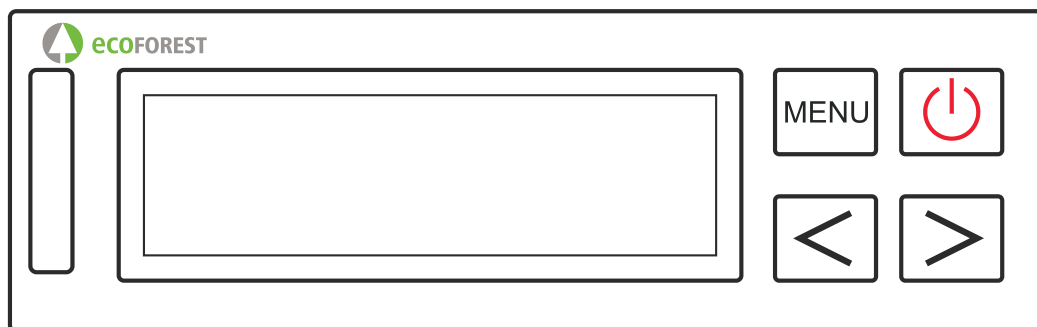




ecoFOREST

Manuel d'utilisation.



1. FONCTIONNEMENT.

Connectez le câble du réseau.

Attendez svp

*****_*****

L'écran suivant indique qu'il faut attendre et qu'une séquence graphique en-dessous va vous indiquer que la chaudière effectue un contrôle global du système.

2-8 Modele
HIDROCOPPER

Comme dans l'affichage, après indiquez le model de poêle ou chaudière que vous avez. Dans le cas du modèle encastrable, vous visualiserez Insert Hidrocopper et ainsi de suite, Vigo, Venus, etc.

ECOFORST 20 °C
22:10 vendredi 1

Lorsque la chaudière a effectué les contrôles nécessaires, le jour et l'heure s'affichent; si ces données sont incorrectes, voir le point 8 MENU 1 qui explique comment les modifier.

Si l'essai initial ne se termine pas sur l'écran précédent, vous devez vérifier ce que l'écran indique.

DÉTAIL DU TABLEAU DE BORD.

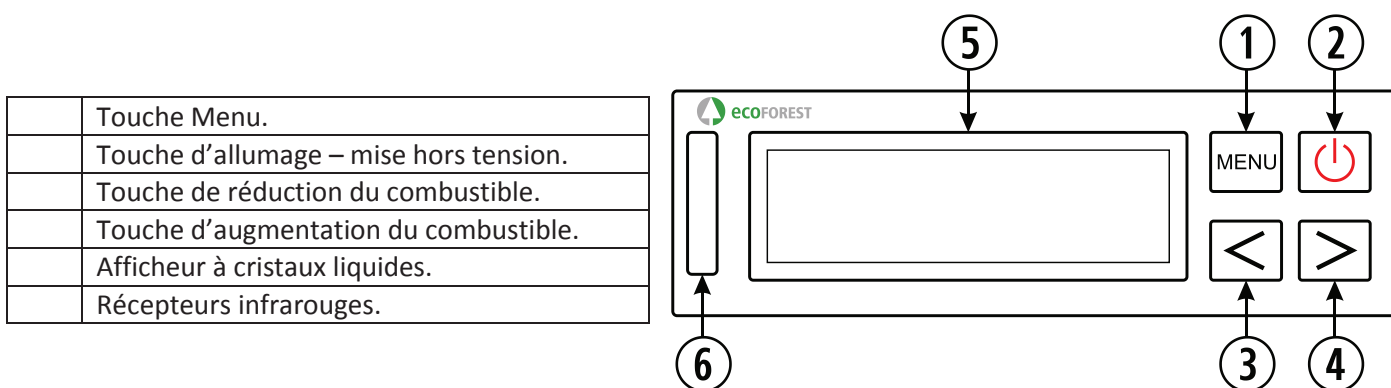


Schéma 1

1.1. AFFICHEUR :

Il informe de l'état de la chaudière et reflète les actions saisies sur le clavier. Sur l'afficheur, apparaissent le niveau de chute des combustibles, la température ambiante (tant que la sonde ambiante est branchée), l'allumage et l'arrêt du moteur sans-fin, la date et l'état de connexion ou de déconnexion du chrono thermostat, du thermostat ambiant, du *stand-by*, de l'air automatique, de l'air manuel, et de la chute des combustibles.

1.2. TOUCHE D'ALLUMAGE ET D'ARRÊT () :

Elle permet d'allumer et d'éteindre la chaudière, et de sortir du champ de programmation des différents menus.

1.3. TOUCHE DU MENU () :

Cette touche permet d'effectuer des choix parmi les différentes fonctions de la chaudière : heure, minutes, jour, température de la chaudière, programmes d'allumage et d'arrêt, etc.

1.4. TOUCHE DE DIMINUTION () :

Elle permet de réduire la température (chute des combustibles) générée la chaudière.

1.5. TOUCHE D'AUGMENTATION () :

Elle permet d'accroître la température (chute de combustibles) générée par la chaudière.

1.6. RECEPTEUR INFRA-ROUGE :

Vous obtenez le signal envoyé par la télécommande qui émet alors une lumière clignotante.

1.7. RÉTRO-ÉCLAIRAGE DU CLAVIER (ON/OFF):

Les modèles de clavier Uni_Clavier_11 ont une fonction qui vous permet de désactiver le rétro-éclairage du clavier si nécessaire.

Si vous souhaitez changer la date et l'heure affichée, appuyer la touche MENU (), l'écran suivant apparaîtra:

MENU 1
Menu utilisateur

Appuyer de nouveau la touche MENU () et vous verrez ceci:

1-0
Selection langue

Appuyer la touche d'augmentation () et vous verrez:

FR
1-1
Prog. horloge

Appuyer de nouveau la touche MENU () pour parvenir au réglage de l'horloge:

1-1
19:00 Vendredi 1

Vous verrez l'heure clignoter, avec les touches d'augmentation et de diminution () vous pourrez régler l'heure, pour la confirmer, appuyer la touche MENU (); les minutes commenceront dès lors à clignoter, procédez de la même façon puis appuyer sur MENU pour confirmer; régler la date de la même façon. Pour sortir de ce MENU (), appuyer la touche marche-arrêt et l'écran revient au point 1-1 du réglage de l'horloge.

4.1. Ci-dessous vous est présenté un exemple de programmation de marche et d'arrêt:

Supposons que vous souhaitez programmer un **fonctionnement** De la chaudière **le lundi à 08:30 du matin** et que nous souhaitons qu'il **s'éteigne à 11: 15 du matin** le même jour.

ECOFORREST 20 °C
22:10 Vendredi 1

t.°C de l'eau 20°C
Pression 1.2bar

Seulement dans les modèles d'eau, dans les modèles d'air passez au point suivant Menu 1 – Menu utilisateur.

MENU 1
Menu utilisateur

1-0
Selection langue

Appuyer la touche d'augmentation de combustibles jusqu'à l'apparition de cet écran:

1-2 Programme 1
allum. / eteint

1-2 Programme 1
ON Semaine

Appuyer la touche d'augmentation jusqu'à l'apparition de cet écran:

1-2 Programa 1
ON lundi

1-2 ---:--- °C
ON lundi

1-2	23:00	21 °C
	ON	lundi
1-2	08:00	21 °C
	ON	lundi
1-2	08:00	21 °C
	ON	lundi
1-2	08:30	21 °C
	ON	lundi
1-2	08:30	21 °C
	ON	lundi
1-2	Programme 1	
	OFF	lundi
1-2	--:--	--
	OFF	lundi
1-2	23:00	21 °C
	OFF	lundi
1-2	11:00	21 °C
	OFF	lundi
1-2	11:15	21 °C
	OFF	lundi
1-2	11:15	21 °C
	OFF	lundi
1-2	11:15	21 °C
	OFF	lundi
1-2	Programme 1	
	ON	mardi
1-2	Programme 1	
	allum. / eteint	
1-4	Programme	
	Chronothermostat	

Appuyer la touche de réduction de combustibles jusqu'à l'heure souhaitée, dans notre cas 08:

Appuyer la touche d'augmentation de combustibles jusqu'à parvenir aux minutes désirées dans notre cas 30:

⁽¹⁾ Selon la température voulue. Puis appuyer la touche menu (**Seulement avec la sonde de température ou en STAND-BY**).

Appuyer la touche de réduction de combustibles jusqu'à l'heure voulue, dans notre cas 11:

Appuyer la touche d'augmentation de combustibles jusqu'aux minutes désirées dans notre cas 15:

⁽¹⁾ Dans cette partie, programmer la température d'arrêt voulue (**Seulement avec la sonde de température ou en STAND-BY**).

Appuyer la touche d'augmentation jusqu'à:

1-4a	Mode	
	Chrono	NON

1-4a	Mode	
	Chrono	OUI

Pour sortir du menu et retourner à l'écran principal appuyer la touche d'allum./ arrêt ou ne toucher à rien et il retourne automatiquement au menu principal.

Pour réaliser la même programmation pour tous les jours, nous devons travailler avec le programme **ON Semaine**, c'est-à-dire qu'il s'allumera et/ou s'éteindra tous les jours à la même heure et il ne sera pas nécessaire de le reprogrammer tous les jours, bien que cela soit possible.

Pour réaliser une programmation de plusieurs jours, nous effectuerons les mêmes étapes mais il faut remplacer «lundi» par le jour souhaité.

Pour réaliser deux programmations le même jour, vous devez retourner jusqu'au MENU 1-3 Programme 2 allum. /arrêt et suivre les mêmes étapes.

Pour annuler n'importe quel programme vous devez mettre l'heure à 00:00, à ce moment vous verrez apparaître des traits d'union.

La fonction chrono thermostat sert à **ACTIVER ou DÉACTIVER** les programmations; par exemple, si l'automne arrive, et que vous ne souhaitez plus disposer d'allumages programmés, il suffit de désactiver la fonction Chrono en la plaçant en mode «NON».

⁽¹⁾La température ambiante doit être réglée à ce moment-là, indépendamment de la programmation allumage-arrêt; c'est-à-dire que si vous souhaitez seulement activer le thermostat ambiant, c'est à cette section qu'il faut régler la température ambiante.

4.2 Ci-dessous nous avons un exemple de la façon de régler la température d'ambiance.

Supposons que nous voulons changer la température d'ambiance de 21 °C programmés à l'usine à 19 °C.

ECOFORREST	20 °C
22:10 04/05/12	1

Temp. de l'eau	20°C
Pression	1.2 bar

Seulement dans les modèles d'eau, dans les modèles d'air passez au point suivant Menu 1 – Menu utilisateur.

MENU 1
Menu utilisateur

1-0
Selection langue

Appuyer la touche d'augmentation de combustibles jusqu'à l'apparition de cet écran.

1-2	Programme 1
	allum. / eteint

1-2	Programme 1
	ON Semaine

Appuyer la touche MENU jusqu'à l'apparition de cet écran

1-2	07 : 00	21 °C
	ON	Semaine

Appuyer la touche MENU jusqu'à nous situer dans la température de 21°C.

1-2	08 : 30	19 °C
	ON	Semaine

Une fois placé dans la température, appuyer la touche de réduction jusqu'à la température voulue, dans notre cas 19°C.

1-2 08:30 19 °C
ON Semaine

1-2 Programme 1
allum. / eteint

1-4 Programme
Chronothermostat

Appuyer la touche d'augmentation de combustibles jusqu'à l'apparition de cet écran.

Appuyer la touche MENU jusqu'à:

1-4b Mode
Thermostat NON

Vous contrôlerez la chaudière grâce au thermostat ambiant, autrement dit, lorsque la température souhaitée est atteinte, la chaudière réduit le niveau de chute des combustibles au minimum, ceci est nécessaire pour que la chaudière s'éteigne. Pour l'activer, presser la touche d'augmentation () et vous verrez à l'écran qu'il sera effectivement actif car vous visualiserez un «**T**» entre le niveau des combustibles, et la température ambiante. Lorsque la chaudière coupe la température ambiante, elle remplace la chute des combustibles dans lequel était indiqué «MINIMUM».

Si vous pressez la touche MENU:

1-4c Standby
Thermostat NON

Si vous activez ce menu lorsque la température ambiante que vous avez choisi dépasse 2 degrés, la chaudière s'éteindra et se rallumera après une chute de la température ambiante et après avoir refroidi la chaudière. Pour l'activer, appuyez sur la touche d'augmentation () et vous verrez apparaître à l'écran qu'il est activé avec un «**S**» entre le niveau de carburant et celui de la température ambiante.

Exemple: Si nous voulons que la sonde ambiante (thermostat) contrôle l'allumage et l'arrêt de la chaudière à travers la température ambiante, nous devons activer le Stand By en mettant le thermostat en mode OUI. Cette fonction est recommandée uniquement si vous avez des pertes de chaleur minimales dans votre maison (environ de 2°C en 24h), car des allumages et des arrêts excessifs peuvent provoquer une usure prématurée des pièces de la chaudière.

Si vous souhaitez que la chaudière s'allume à un niveau de puissance supérieur à celui programmé en usine (niveau 5) il suffit de le faire varier au **point 1-5**, pour parvenir à ce stade, suivre les étapes antérieures, c'est-à-dire presser la touche MENU () deux fois et supérieur à () jusqu'à voir apparaître ceci:

1-5 Programme
niveau pellets

Au vu de cet écran, appuyer la touche MENU ():

1-5 5 _ _ _
niveau pellets

Vous pouvez, avec les touches d'augmentation et de diminution (), régler la fréquence de chute de combustible (pellets) auquel vous souhaitez que la chaudière s'allume (1, 3, 5, 7, 9). Pour sortir, appuyer () vous reviendrez alors au point 1-5 niveau de pellets. Si le mode chrono est activé, le thermostat activé ou en stand by, cela apparaîtra sur cet écran; par exemple, si nous avons le thermostat activé nous verrons (_ T _).

Si vous appuyez la touche d'allumage (), vous reviendrez à l'écran initial; si vous appuyez la touche d'augmentation () vous entrez au menu 1- 6 Réglage de l'air de combustion.

Important: Si vous avez besoin d'utiliser un mot de passe pour entrer ce sera le prochain,

1-6 Réglage air de combustion

Bien que la chaudière s'ajuste automatiquement, il est parfois nécessaire de réaliser un réglage "précis"; par exemple dans le cas d'un manque de nettoyage de la chaudière, d'un échangeur de chaleur sale, d'un foyer plein de cendres, etc. L'ajustement est simple, lorsque vous visualisez le **point 1-6** appuyez la touche MENU () et vous verrez:

1-6a Réglage air combust. .00mB

Le réglage de l'air de combustion actuel en millibars: pour le régler, il suffit d'accroître () ou de réduire () l'extraction avec les touches correspondantes. Ce réglage n'est nécessaire qu'en cas de difficulté dans la tuyauterie d'évacuation des gaz et il est possible d'augmenter (+ 0.09) ou de réduire (-0.09) de 9 points. Pour sortir, appuyer la touche () vous reviendrez au point 1-6 Réglage de l'air de combustion.

Si vous appuyez la touche MENU ():

1-6b Ajust. tour extract. 00%

Vous pourrez, sur ce MENU, régler manuellement les tours de l'extracteur en pressant les touches d'augmentation et de diminution () et augmenter ou réduire ainsi la puissance de l'extracteur; lisez attentivement le point 1-7a réglage de l'air pour ces différentes modalités.

Modèles que de l'air. Si vous appuyez la touche MENU ():

1-6c Réglage convect. 00%

Dans ce menu, nous réglerons manuellement le tour du convecteur en appuyant sur les touches d'augmentation-diminution, () nous augmenterons ou diminuerons la vitesse du ventilateur de convection.

Si vous appuyez la touche d'allumage () vous reviendrez à l'écran initial et si vous appuyez la touche d'augmentation () vous entrerez dans le menu 1-7 Programmation multi-usages.

1-7 Programme usages divers

Appuyer la touche MENU et vous parviendrez à l'écran suivant:

1-7a Réglage air chemin: 1

C'est la valeur air programmée par défaut. L'air de combustion s'ajuste automatiquement en fonction du niveau de puissance à chaque instant.

Avec ce mode, la quantité de combustibles qui correspond à chaque niveau est modifiée automatiquement (variation du rythme du moteur sans-fin) en prenant pour référence la température d'évacuation des gaz et la lecture d'air de combustion ; dans le but de maintenir le niveau de puissance souhaité, bien que la qualité ou le pouvoir calorifique des pellets varie.

Si vous pressez la touche d'augmentation ().

1-7a Réglage air chemin: 2

Au mode 2, l'air se règle de la même façon qu'au mode 1, mais la quantité de combustibles qui correspond à chaque niveau est invariable (elle ne modifie pas le rythme du sans-fin).

Si vous appuyez la touche d'augmentation ().

ATTENTION, ECOFOREST CONSIDÈRE LE MODE 3 COMME UN AJUSTEMENT D'URGENCE, CONSULTEZ VOTRE REVENDEUR AVANT D'UTILISER LE MODE 3.

1-7a Reglage air
chemin: 3

Le mode 3 règle l'air de combustion à travers le voltage du moteur extracteur. Les valeurs de la rotation de l'extracteur peuvent être modifiées selon les besoins spécifiques de chaque client ou de l'installation (voir le point 1-6b). Chaque niveau de combustible est directement lié à la rotation de l'extracteur et est préétabli par l'usine.

ATTENTION! Mode d'URGENCE, puisque ce sont des régulations manuelles d'air de combustion.

Appuyer la touche MENU ():

1-7b Test contr.
hardware OUI

Ce test sert à désactiver le contrôle des moteurs que réalise l'unité de contrôle (C.P.U) lors de la première connexion et à chaque allumage, vient s'activer celui de l'usine (**il est nécessaire de débrancher la chaudière pour terminer le processus**).

Appuyer la touche MENU ():

1-7c Son
clavier NON

Comme son nom l'indique, ceci active ou désactive le son émis par le clavier chaque fois qu'une touche est appuyée.

En appuyant sur la touche MENU () vous retournerez au point 1-7 Programmation multi-usages. **Seulement pour les modèles d'eau.** Si vous appuyer sur la touche supérieure à ().

1-8 Temperature
eau __ °C

Menu pour l'ajustement de la température d'une coupure d'eau, c'est à dire que dans ce menu ce que vous faites s'est ajuster la température de l'eau à laquelle vous voulez votre circuit fonctionne.

En appuyant sur MENU ():

1-8 Temperature
eau 65°C

On vous indiquera la température de coupure d'eau qui est ajustée par défaut à 65°C en poussant le bouton inférieur ou supérieur la valeur varie entre 40°C et 75°C.

Si vous poussez le bouton d'allumage-arrêt () vous retournez au point 1-8 la programmation de la température d'eau. En appuyant sur le bouton supérieur à () vous arrivez au point 1.9

1-9 Temp. maxi.
de securite __ °C

En appuyant sur la touche MENU () vous entrez dans le Menu

1-9 Temp. maxi.
de securite 78°C

Ce menu a été conçu pour ajuster la température à l'arrêt de la chaudière, Cet ajustement lors de la fabrication est à 78°C Si la température de l'eau augmente rapidement pour des conditions d'installations et pour éviter d'activer le thermostat de sécurité la chaudière s'éteindra. Quand la température de sorti d'eau et de gaz descend respectivement entre 80°C et 40°C la chaudière se rallumera. Au point 1-9 le paramètre que vous pouvez ajuster s'il est nécessaire est la température d'activation du «Standby»

5. MENU 2, AFFICHER DES DONNÉES.

Si au MENU 1, vous programmez toutes les informations concernant le fonctionnement, vous verrez apparaître, au MENU 2, les valeurs de fonctionnement du poêle: températures, rapidité de rotation de l'extracteur, niveau d'air d'extraction, etc.

Pour accéder au MENU 2, il faut suivre les étapes suivantes: appuyer la touche MENU () et le MENU 1 apparaît; au fur et à mesure que vous presserez la touche d'augmentation () l'écran affichera:

MENU 2

Afficher données

Si vous appuyez la touche MENU () vous verrez apparaître les données suivantes:

2-0 Température
deS gaz 20°C

Comme son nom l'indique, l'écran affiche la température d'évacuation des gaz en temps réel. Si vous pressez la touche d'augmentation () vous passerez au point suivant.

2-1 Température
inte. CPU 25°C

Ce point indique la température interne de la carte électronique CPU; sa température de fonctionnement se situe entre 10°C et 55°C. Si vous pressez la touche d'augmentation () vous passerez au point suivant.

2-2 Température
sonde NTC 20°C

Cet écran affiche la température en temps réel du capteur qui contrôle l'activation de la pompe de circulation ou le convecteur. Si vous pressez la touche d'augmentation () vous passerez à l'étape suivante.

2-3 Dépression
entr. air 0.00mB

Il signale la vraie valeur de la dépression d'air généré par le poêle dans le tube d'entrée d'air, si cette valeur n'est pas la convenable, le poêle montrera un échec dans l'écran principal, la valeur varie selon le modèle. Demandez à votre distributeur pour les valeurs correctes. Si vous appuyez la touche d'augmentation () vous passerez au point suivant.

2-4 Vitesse
extracteur 00 %

Cet écran permet de visualiser le pourcentage de la tension à laquelle le moteur extracteur tourne. Si vous appuyez la touche d'augmentation () vous passerez au point suivant.

2-5 Fonctionnem.
total 000000 h.

Les heures de fonctionnement total depuis le poêle a été allumé pour la première fois, est utile pour savoir quand vous devez effectuer la maintenance, les heures varient selon le modèle. Demandez à votre distributeur. Si vous appuyez la touche d'augmentation () vous passerez au point suivant. Il est utile pour la maintenance et les garanties.

2-6 Nombre de
allumages 000000

Cet écran affiche le nombre d'allumages depuis la première mise en service du poêle; ces informations sont utiles pour connaître la durée de vie de l'électrode d'allumage (résistance). Appuyez la touche d'augmentation () pour passer au point suivant.

2-7 Premier niv.
air dep. 0.00 mB

Cet écran affiche le niveau d'air enregistré la première fois que le poêle a été branché à l'usine, la valeur reste mémorisée, ce qui nous est utile pour détecter si le tube d'évacuation des gaz est rempli de cendres. Appuyez la touche d'augmentation () pour passer au point suivant.

2-8 Modèle
HIDROCOPPER

Indiquez le modèle de poêle ou chaudière que vous avez. Si vous appuyez la touche d'augmentation () vous passerez au point suivant.

2-9 C.P.U: 000000
Software: V_5.4R1

Cela indique le numéro attribué à la C.P.U et ce nombre doit correspondre à ce qui est imprimé sur la même case. Il indique également la version du logiciel du poêle qui sera utile pour une future mise à jour ou mise en œuvre de fonctions. Appuyez la touche d'augmentation () pour passer au point suivant.

www.ecoforest.es

Site web et numéro de téléphone **d'ECOFORREST**. **Pour toute question ou doute, veuillez prendre contact avec votre revendeur qui vous a vendu le poêle.**

6. MENU 3, SERVICE TECHNIQUE ET MENU 4 USAGE ECOFOREST.

Réservé au service technique et à l'usage par *ECOFOREST* respectif, veuillez voir votre revendeur.