

MANUEL D'INSTRUCTIONS

ÉCRAN 3 TOUCHES

INSTALLATION ET UTILISATION



| | | |
|-----|---|--------|
| 01. | COLLECTEUR DES FUMÉES | page 2 |
| | 01.1 CARACTÉRISTIQUES DU CONDUIT DE FUMÉE..... | page 2 |
| 02. | AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATION | page 2 |
| 03. | INSTALLATION | page 2 |
| | 03.1 POÊLE À GRANULÉS TRADITIONNELS..... | page 2 |
| 04. | ÉLECTRONIQUE AVEC ÉCRAN À LED 3 TOUCHES DUEPI (poêle à granulés) | page 3 |
| | 04.1 CONSOLE..... | page 3 |
| | 04.2 FONCTIONS UTILISATEUR..... | page 3 |
| | 04.3 LE MENU..... | page 4 |
| 05. | ALARMES | page 5 |

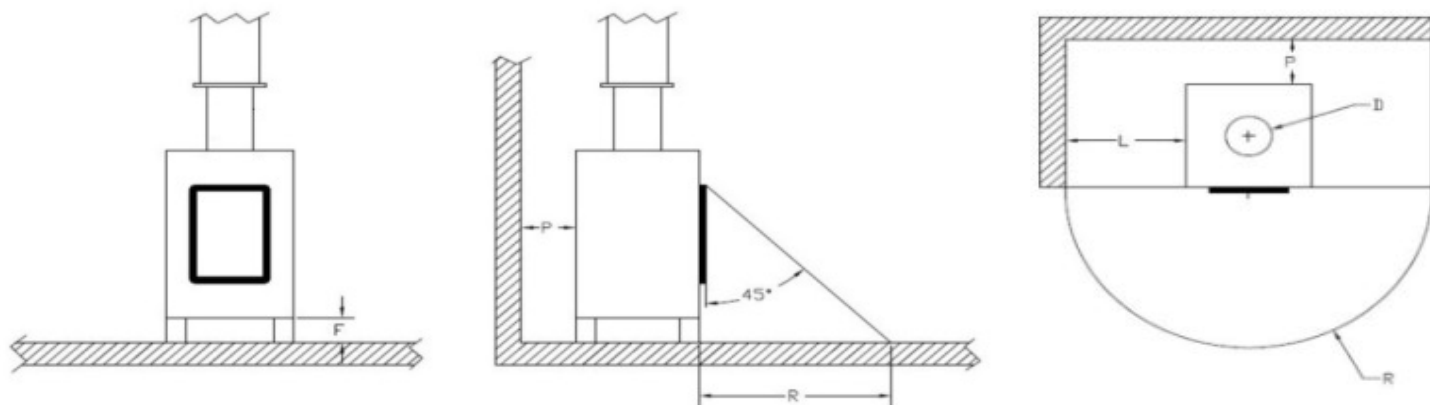
N.B. : VOUS POUVEZ TÉLÉCHARGER LE LIVRET D'INSTRUCTIONS SUR NOTRE SITE www.evacalor.com

01.1 CARACTÉRISTIQUES DU CONDUIT DE FUMÉE

| POÊLES À GRANULÉS 8 KW (9) SPCT8 | |
|----------------------------------|---------|
| Tirage cheminée | 12 Pa |
| Température des fumées | 214 °C |
| Flux maximum des fumées | 6,1 g/s |

02. AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATION

- Quand le poêle est placé dans des pièces où il est entouré de matériaux combustibles (ex. : des meubles, des revêtements en bois, etc.) **les distances suivantes doivent être respectées :**

POÊLES ET CHAUDIÈRES

INFLAMMABLE

NON INFLAMMABLE

POÊLES À GRANULÉS 8 KW (9) SPCT8

| | |
|-----------------|---------|
| MUR ARRIÈRE P = | 100 mm |
| MUR LATÉRAL L = | 250 mm |
| PLANCHER F = | - mm |
| AVANT R = | 1000 mm |

POÊLES À GRANULÉS 8 KW (9) SPCT8

| | |
|-----------------|---------|
| MUR ARRIÈRE P = | 100 mm |
| MUR LATÉRAL L = | 150 mm |
| PLANCHER F = | - mm |
| AVANT R = | 1000 mm |

03. INSTALLATION

03.1 POÊLES À GRANULÉS TRADITIONNELS

IMPORTANT : LA LONGUEUR DU CONDUIT DE FUMÉE DOIT ÊTRE AU MAXIMUM DE 6 MÈTRES DE TUYAU D'UN DIAMÈTRE DE 80 mm, AVEC UNE COURBE DE 90° OU RACCORD EN FORME DE T ET 1 MÈTRE DE TUYAU

AVANT LE RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE, POUR ASSURER UN BON FONCTIONNEMENT ET RENDEMENT DE TOUS NOS PRODUITS À GRANULÉS IL FAUT INSTALLER UN RACCORD EN FORME DE T ET AU MOINS UN MÈTRE LINÉAIRE DE CONDUIT CERTIFIÉ EN 1856-2



04.1 CONSOLE



Description de la console :



1) La touche 1 permet d'accéder aux paramètres de configuration du programme de travail. En le réglant, il augmente le menu ou la variable affichée.

2) La touche 2 permet d'accéder aux paramètres de configuration de la température de travail. En le réglant, il diminue le menu ou la variable affichée.

3) LED TIMER : Éclairée lorsque la configuration du programmeur est activée.

4) LED TEMP OK : Éclairée, elle indique que la température ambiante est atteinte. Le poêle continue le chauffage en mode ECO.

5) ÉCRAN À LED : Indique le mode de fonctionnement du poêle et le menu paramètres.

6) LED VIS SANS FIN : Éclairée, elle indique que la vis sans fin est en marche.

7) LED ALLUMEUR : Éclairée, elle indique que l'allumeur est alimenté.



8) ON/OFF : Bouton de marche/arrêt du poêle. Maintenir le bouton enfoncé quelques instants pour activer le fonctionnement. En cas d'alarme, il permet de réarmer l'alarme déclenchée. Appuyé durant la configuration de la température, il permet d'accéder au menu technique.

9) LED ON : Éclairée, elle indique que le poêle est en fonction ou en mode chauffage. Si elle clignote, elle indique que le poêle est en phase de refroidissement ou en erreur.

10) IR : Capteur IR télécommande en option.

11) AL : Éclairée ou clignotante, elle indique le déclenchement des sécurités du pressostat ou du thermostat.

04.2 FONCTIONS UTILISATEUR

Ci-après, la description du fonctionnement normal du contrôleur correctement installé dans un poêle à air avec référence aux fonctions disponibles pour l'utilisateur. La carte contrôle automatiquement les différents paramètres de fonctionnement du poêle. L'utilisateur peut commander manuellement le poêle, pour éclairer/éteindre, utiliser les fonctions avancées comme le programmeur hebdomadaire ou le minuteur.

Premier démarrage

Une fois que la carte est alimentée, l'écran affiche la version du logiciel et ensuite l'état du poêle qui, en cas de premier démarrage, sera éteint (OFF).

Réglage de la température

Pour accéder aux paramètres de la température, appuyer sur la touche 2 puis 1 et 2 pour modifier la température d'un minimum de 7 à 40 °C. En appuyant sur la touche 8 durant la configuration, on accède au menu technique.

Configuration du Programme de fonctionnement

Le programme de fonctionnement représente la puissance de chauffage du poêle. Pour accéder aux paramètres, presser la touche 1 puis les touches 1 et 2 pour modifier le programme d'un minimum de 1 à 5.

En appuyant longuement sur la touche 1 il est possible de visualiser la température de la fumée mesurée et la vitesse du moteur des fumées en tours/minute si l'encodeur est connecté.

Allumage du poêle

Pour allumer le poêle il faut presser quelques secondes la touche 8. Le poêle passera automatiquement en phase d'allumage et de chauffage. Pour le premier allumage, et donc premier remplissage de granulés, il faut effectuer plusieurs cycles d'allumage pour que les granulés pénètrent dans le circuit d'alimentation.

Arrêt du poêle

Pour éteindre le poêle il suffit d'appuyer sur la touche 8. Le système, par le biais d'un refroidissement contrôlé, procédera à l'extinction du poêle.

Réinitialisation des erreurs du système

Le poêle signale par des codes d'erreur et un message toute situation anormale. Avant de redémarrer le poêle, il faut réarmer toutes les erreurs en appuyant sur la touche 8 pendant 3 secondes et de toute façon jusqu'à la disparition du message d'erreur sur l'écran LED.

Mode économie granulés

Si la température ambiante dépasse celle programmée pendant la phase de chauffage, la led 4 s'éclaire et le poêle limite la puissance pour maintenir la température programmée. Si la température dépasse le delta T réglé dans les paramètres du système, le poêle passe en mode économie granulés en refroidissant. Le poêle redémarre automatiquement si la température ambiante descend sous celle programmée pendant au moins 1 minute.

La programmation utilisateur est possible par le menu accessible en appuyant sur la touche **2** et sur la touche **8**. Le menu technique affiche :

| MENU | DESCRIPTION | |
|------|-----------------------------|--------------------------|
| MN01 | Jour actuel | |
| MN02 | Heure actuelle | |
| MN03 | Minutes actuelles | |
| MN04 | Accès paramètres techniques | |
| MN05 | Minuteur ON 1 | Programme 1 |
| MN06 | Minuteur OFF 1 | Programme 1 |
| MN07 | Minuteur 1 ON/OFF | Habilitation Programme 1 |
| MN08 | Minuteur ON 2 | Programme 2 |
| MN09 | Minuteur OFF 2 | Programme 2 |
| MN10 | Minuteur 2 ON/OFF | Habilitation Programme 2 |
| MN11 | Minuteur ON 3 | Programme 3 |
| MN12 | Minuteur OFF 3 | Programme 3 |
| MN13 | Minuteur 3 ON/OFF | Habilitation Programme 3 |

Appuyer à nouveau sur la touche **8** pour passer au menu suivant.

Menu MN01 - Configuration du jour actuel

Menu MN02 - Programmer le menu MN02 de la façon suivante :

| AFFICHAGE | JOUR |
|-----------|----------------|
| DAY 1 | Lundi |
| DAY2 | Mardi |
| DAY3 | Mercredi |
| DAY4 | Jeudi |
| DAY5 | Vendredi |
| DAY6 | Samedi |
| DAY7 | Dimanche |
| OFF | Non disponible |

Appuyer sur la touche **2** et plusieurs fois de suite sur la touche **8** pour sélectionner MN02. Presser ensuite les touches **1** et **2** pour configurer l'heure actuelle. Une fois terminé, appuyer sur la touche **8** plusieurs fois de suite pour sortir du menu technique ou patienter 20 secondes.

Menu MN03 - Configuration des minutes actuelles

Appuyer sur la touche **2** et plusieurs fois de suite sur la touche **8** pour sélectionner MN03. Presser ensuite les touches **1** et **2** pour configurer les minutes actuelles. Une fois terminé, appuyer sur la touche **8** plusieurs fois de suite pour sortir du menu technique ou patienter 20 secondes.

Menu MN04 - Menu technique

Appuyer sur la touche **2** et plusieurs fois de suite sur la touche **8** pour sélectionner MN04. Presser ensuite les touches **1** et **2** pour sélectionner le menu comme indiqué dans le paragraphe. Une fois terminé, appuyer sur la touche **8** plusieurs fois de suite pour sortir du menu technique ou patienter 20 secondes.

Menu MN05 - Minuteur ON 1 heures minutes allumage 1

Appuyer sur la touche **2** et plusieurs fois de suite sur la touche **8** pour sélectionner MN05. Presser ensuite les touches **1** et **2** pour configurer les heures et les minutes du minuteur. Une fois terminé, appuyer sur la touche **8** plusieurs fois de suite pour sortir du menu technique ou patienter 20 secondes.

Menu MN06 - Minuteur ON 1 heures minutes arrêt 1

Appuyer sur la touche **2** et plusieurs fois de suite sur la touche **8** pour sélectionner MN06. Presser ensuite les touches **1** et **2** pour configurer les heures et les minutes du minuteur. Une fois terminé, appuyer sur la touche **8** plusieurs fois de suite pour sortir du menu technique ou patienter 20 secondes.

Menu MN07 - Minuteur 1 activation

Appuyer sur la touche **2** et plusieurs fois de suite sur la touche **8** pour sélectionner MN07. Presser ensuite les touches **1** et **2** pour programmer On pour activer ou Off pour désactiver la commande horaire. Choisir les jours dans lesquels le Timer doit être activé. À l'activation du minuteur s'éclaire la led **3**. Une fois terminé, appuyer sur la touche **8** plusieurs fois de suite pour sortir du menu technique ou patienter 20 secondes.

Menu MN08 - Minuteur ON 2 heures minutes allumage 2

Appuyer sur la touche **2** et plusieurs fois de suite sur la touche **8** pour sélectionner MN08. Presser ensuite les touches **1** et **2** pour configurer les heures et les minutes du minuteur. Une fois terminé, appuyer sur la touche **8** plusieurs fois de suite pour sortir du menu technique ou patienter 20 secondes.

Menu MN09 - Minuteur ON 2 heures minutes arrêt 2

Appuyer sur la touche **2** et plusieurs fois de suite sur la touche **8** pour sélectionner MN09. Presser ensuite les touches **1** et **2** pour configurer les heures et les minutes du minuteur. Une fois terminé, appuyer sur la touche **8** plusieurs fois de suite pour sortir du menu technique ou patienter 20 secondes.

Menu MN10 - Minuteur 2 activation

Appuyer sur la touche **2** et plusieurs fois de suite sur la touche **8** pour sélectionner MN10. Presser ensuite les touches **1** et **2** pour programmer On pour activer ou Off pour désactiver la commande horaire. Choisir les jours dans lesquels le Timer doit être activé. À l'activation du minuteur s'éclaire la led **3**. Une fois terminé, appuyer sur la touche **8** plusieurs fois de suite pour sortir du menu technique ou patienter 20 secondes.

Menu MN11 - Timer ON 3 heures minutes commence 3

Presser sur le bouton 2 et à plusieurs reprises sur le bouton 8 pour saisir MN11. Presser ensuite sur les boutons 1 et 2 pour régler les heures et les minutes Timer. Presser le bouton 8 à plusieurs reprises pour sortir du menu technique et terminer l'opération, ou attendre 20 secondes.

Menu MN12 - Timer OFF 3 heures minutes éteinte 3

Presser sur le bouton 2 et à plusieurs reprises sur le bouton 8 pour saisir MN12. Presser ensuite sur les bouton 1 et 2 pour régler les heures et les minutes Timer. Presser le bouton 8 à plusieurs reprises pour sortir du menu technique et terminer l'opération, ou attendre 20 secondes.

Menu MN13 - Timer 3 activation

Presser sur le bouton 2 et à plusieurs reprises sur le bouton 8 pour saisir MN13. Presser ensuite sur les boutons 1 et 2 pour activer ON, ou désactiver OFF, le commande horaire. Choisir les jours dans lesquels le Timer doit être activé. À l'activation du Timer, le led 3 s'allumera. Presser le bouton 8 à plusieurs reprises pour sortir du menu technique et terminer l'opération, ou attendre 20 secondes.

Alarme «NO ACC ».

Elle se déclenche si durant la phase LOAD WOOD OU FIRE ON la température des fumées n'augmente pas de 3 °C/minute et n'atteint pas la température prévue dans le PR13 dans le délai PR01 :

- La procédure d'allumage s'arrête et le poêle passe en mode arrêt.
- Sur l'écran s'affiche le message « ALAR/ ALL. RATÉ »
- L'alarme reste jusqu'à son réarmement par le panneau de commande ou la télécommande (pression longue d'au moins 2 secondes de la touche on/off).

Alarme « NO FIRE ».

Si le poêle s'éteint pendant la phase de travail (la température des fumées est inférieure au paramètre PR13), le poêle passe au mode arrêt.

- Sur l'écran s'affiche le message « Alar/No/Fire »
- L'alarme reste jusqu'à son réarmement par le panneau de commande ou la télécommande (pression longue d'au moins 2 secondes de la touche on/off).

Alarme « COOL FIRE ».

Elle se déclenche en cas de coupure de courant. L'arrêt est lancé au rétablissement du courant.

- Sur l'écran s'affiche le message « Cool FirE ».
- Lorsque le cycle d'arrêt terminé, le poêle redémarre automatiquement.

Alarme « FAN FAIL ».

Elle se déclenche quand l'extracteur de fumées ne tourne pas. Le poêle passe en mode arrêt.

- L'écran affiche le message « Alar /Fan/Fail ».
- L'alarme reste jusqu'à son réarmement par le panneau de commande ou la télécommande (pression longue d'au moins 2 secondes de la touche on/off).

Alarme « SIC DEP FAIL ».

Elle se déclenche en cas d'intervention du pressostat ou du thermostat de sécurité :

- Le poêle passe en mode arrêt.
- Sur l'écran s'affiche le message « Alar /Dep/ Sic /FAiL »
- Les leds ALF et ALC clignotent
- L'alarme reste jusqu'à son réarmement par le panneau de commande ou la télécommande (pression longue d'au moins 2 secondes de la touche on/off).

Journal Alarmes

Le système affiche la chronologie des 5 dernières alarmes survenues, accessible en saisissant le code « E9 » dans le menu MN04. Le réarmement des alarmes est disponible avec le mot de passe « 99 » dans le menu MN04.

Affichage des alarmes

- Afficher le menu technique MN04.
- Appuyer plusieurs fois de suite sur les touches 1 et 2 jusqu'à visualiser sur l'écran « E9 ». Maintenir presser les touches pour faire défiler plus rapidement.
- Presser la touche 8 pour confirmer.
- L'écran affichera alternativement le nombre d'erreurs et le type des alarmes survenues. Presser de nouveau la touche 8 pour passer d'une alarme à l'autre.

Suppression des alarmes.

- Afficher le menu technique MN04.
 - Appuyer plusieurs fois de suite sur les touches 1 et 2 jusqu'à visualiser sur l'écran « 99 ». Maintenir presser les touches pour faire défiler plus rapidement.
- Presser la touche 8 pour confirmer et réinitialiser le journal.

MESSAGE DE SERVICE

Selon les heures travaillées, le poêle affichera le message SERVICE (ou SER) pendant le fonctionnement. Le message ne bloque pas le fonctionnement du poêle, mais une maintenance extraordinaire sera nécessaire avec le technicien autorisé qui remettra les heures de service à zéro.



Eva Stampaggi S.r.l.
Via Cal Longa Z.I.
31028 Vazzola (TV) ITALIA
Tel: +39 0438 740433
Fax: +39 0438 740821

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano Eva Stampaggi S.r.l., che si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione. Tutti i diritti riservati. Vietata riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione di Eva Stampaggi S.r.l.

The data and features indicated are in no way binding to Eva Stampaggi S.r.l. The company reserves the right to make any changes necessary without prior notice or replacement. All rights reserved. Total or partial reproduction prohibited without the express authorisation of Eva Stampaggi S.r.l.

Les données et caractéristiques indiquées n'engagent pas Eva Stampaggi S.r.l., qui se réserve le droit d'apporter les modifications jugées opportunes sans obligation de préavis ou de remplacement. Tous droits réservés. La reproduction totale ou partielle sans autorisation expresse de Eva Stampaggi S.r.l. est interdite.

Die angegebenen Daten und Eigenschaften binden das Unternehmen Eva Stampaggi S.r.l. nicht, das sich das Recht vorbehält, ohne zu Vorankündigungen oder Ersetzungen verpflichtet zu sein, für opportun gehaltene Änderungen vorzunehmen. Alle Rechte vorbehalten. Der vollständige oder teilweise Nachdruck ist ohne die ausdrückliche Genehmigung der Eva Stampaggi GmbH nicht gestattet.

Los datos y las características que se indican no son vinculantes para Eva Stampaggi S.r.l. que se reserva el derecho de efectuar las modificaciones que juzgue oportunas sin previo aviso o sustituciones. Todos los derechos están reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Eva Stampaggi S.r.l.

Os dados e as características indicadas não comprometem a Eva Stampaggi S.r.l., que se reserva o direito de efetuar as modificações consideradas oportunas sem obrigação de aviso prévio ou de substituição. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa da Eva Stampaggi S.r.l.