S VENT NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION
Sous réserve d'erreur d'impression et/ou de traduction

1. INTRODUCTION / PHILOSOPHIE DE LA QUALITÉ

Vous avez choisi d'acquérir un poêle cheminée de marque Spartherm et nous vous remercions de votre confiance.
Dans un monde d'abondance et de production de masse, notre nom est étroitement lié au credo de M.Gerhard Manfred Rokossa, propriétaire fondateur :
« Une technique de grande qualité liée à un design résolument moderne, le tout accompagné par un service client pour sa plus grande satisfaction et sa recommandation ».
Avec nos partenaires nous vous proposons des produits de qualité, vecteurs d'émotion et qui vous apporteront des sentiments de bien être et de sécurité. Pour cela, nous vous recommandons tout particulièrement de lire attentivement cette notice pour découvrir rapidement et de manière détaillée votre poêle.
Outre les informations relatives à l'utilisation de l'appareil, ce manuel comprend également des indications importantes relatives à la sécurité et à la conservation de votre poêle. Il vous apportera aide et conseil pour en profiter longtemps. De même nous vous y indiquons comment l'utiliser de façon optimale en préservant au mieux votre environnement. Pour toute question, n'hésitez pas à contacter votre revendeur spécialisé.

Bon feu.
Votre équipe Spartherm.
G.M. Rokossa

Sommaire

1. introduction
2. colisage
3. généralités
3.1 information technique
4. fonction
5. notice de montage
5.1 unité pulseur
5.2 tuyaux d'injection
5.3 tuyaux alu flex
5.4 module de commande
5.5 capteur de température
5.6 habillage
5.7 recommandation
6. notice d'utilisation
6.1 fonction
6.2 modes de fonctionnement
6.2.1 manuel
6.2.2 automatique
6.2.3 proportionnel
7. entretien
7.1 échange de batterie
7.2 réglage de la température de déclenchement
7.3 réglage de la fréquence
8. nettoyage
9. conseils
10. exclusions de la garantie
10.1 Résolutions de problèmes
10.2 Responsabilité
11. référence

2. COLISAGE

- ☐ Pulseur avec répartiteur d'air
- ☐ Module de commande avec télécommande
- ☐ Capteur de température avec capillaire d'environ 2 mètres
- ☐ 4 tuyaux d'injection avec deux tôles de fermeture
- ☐ Tuyau flex en alu
- ☐ Cable de raccordement réseau 230V
- ☐ Raccordement module de commande/pulseur
- ☐ Petites pièces (collier de serrage et vis)
- ☐ Notice

3. GENERALITES

Il est important de procéder à l'installation dans le respect des normes européennes et locales en vigueur.

Page 7
3.1 information technique
Schéma exemple de montage sur Varia 1Vh
Gebläseeinheit : module pulseur
Aluxflexschlauch : tuyau alu flex
Steuerungseinheit : boitier module de commande
Temperaturfühler: capteur/sonde de température
Separate Verbrennungsluft : arrivée d'air à brûler extérieure
Injektionsrohr max. 4 Stück : tuyaux d'injection, maximal 4
Poids env. 10 kg

Electronique :
Alimentation Réseau 230 V AC , 50Hz
Puissance max pulseur env.80W
Puissance en stand by env.1W
Raccordement boitier autorisé 200W
Classe de protection I raccordement sécurité (PE)
Mode de protection IP50
Sécurité réseau : petit thermostat F2A/250V
Longueur du raccord réseau avec prise Schuko : env.3mètres
Longueur du raccord réseau avec prise italienne : env. 1,5 mètre
Longueur du raccord pulseur : env. 2 mètres
Longueur du raccord sonde de température : env. 2 mètres

Page 8
4. Fonction
Le système S Vent renforce pour les foyers avec manteau de convection, la convection naturelle de l'air chaud. Jusqu'à 75% d'air de convection chaud en plus peut ainsi être distribué.
En cas de coupure de courant ou de panne du pulseur, l'installation est faite de telle sorte qu'il n'y a aucun risque de surchauffe du foyer.

5. Notice de montage
Cette notice ne concerne que l'installation du S Vent. Pour l'installation du foyer veuillez vous référer à la notice appropriée.

Attention :
S Vent ne peut être utilisé qu'avec un foyer spartherm de chauffage au bois
Il est interdit de raccorder S Vent sur un appareil à gaz
Les composants électroniques supportent une température ambiante maxi de 60° MAXIMUM.
Le foyer doit impérativement être pourvu d'une arrivée extérieure d'air de combustion. Ceci afin d'éviter toute dépression dans la chambre de combustion/conduit.
Le raccordement électrique doit être effectué par un professionnel selon les normes en vigueur.
Nous recommandons l'approvisionnement d'électricité via une prise éteignable. Ainsi pendant la période d'inutilisation (saison chaude, entretien), l'appareil ne reste pas sous tension.

Page 9
5.1 unité pulseur

En règle générale le pulseur est intégré dans l'ensemble/l'habillage, et installé de telle façon, qu'il soit accessible (trappe de visite) à tous moments. Il faut faire en sorte que la vague du pulseur soit horizontale avec les pieds intégrés, et fixé afin d'éviter tout risque de glissement/déplacement.
Le pulseur peut aussi être installé dans une pièce proche (cave etc.), près de l'habillage. Si l'air de convection chaud est amené dans d'autres pièces, il faut veiller à avoir un équilibre entre la pièce où est installé le foyer et les volumes d'air où va l'air chaud.

5.2 tuyaux d'injection/ Injecteurs
Schéma : Injektionsrohr =injecteur / Verschlussblech=tôle de fermeture

Ils doivent être fixés en bas du manteau de convection avec les vis auto coupantes fournies, de telle sorte que les ouvertures des injecteurs soient tournées vers l'appareil. Les tuyaux d'injection doivent être fixés de telle sorte, que l'air chaud puisse entrer librement dans le manteau de convection. Il ne faut pas installer les injecteurs sous les logement des poids, sinon la fonction correcte ne sera pas garantie.
Les deux tôles de fermeture fournies seront glissées dans les injecteurs et courbées, afin qu'elles ne puissent tomber.
Pour les petits foyers, il se peut que seulement 2 ou 3 injecteurs soient installables.

Page 10
5.3 Tuyau alu flex
Le tuyau alu flex fourni sera coupé en plus ou moins de morceaux, selon les impératifs de l'installation.
Schéma :
Warmluftmantel : manteau de convection
Gewichtsschacht : logement des poids
Injektionsrohr mit Verschluss : injecteur avec obturation
Bei Gewichtsschachten injektionsrohr versetzen : éviter de mettre les injecteurs sous le logement des poids !!
Aluflexschlauch : morceaux de tuyau alu flex

Les injecteurs doivent être reliés ensemble à l'aide des morceaux de tuyau alu flex, de façon à ce qu'il y ait toujours deux cordons séparés. Deux injecteurs seront raccordés au pulseur avec chacun un tuyau alu flex séparé. Ces deux injecteurs seront eux-mêmes chacun raccordés avec un injecteur.

Petit foyer : il se peut selon les circonstances qu'on ne monte que 3 injecteurs. Dans ce cas ne relier que 2 injecteurs ensemble.
Très petit foyer avec logement de poids ;on peut se contenter éventuellement de 2 injecteurs. Il faut prévoir la tôle de fermeture et un raccord direct au pulseur. Ne pas oublier la tôle de fermeture aux bouts.

Page 11
5.4 module boîtier de commande
Schéma : Feinsicherung flink F2A=thermostat fin flink F2A
Anschluss Netzstecker : prise raccordement réseau électrique
Anschluss Lüfter : raccordement aérateur
Anschlusstemperaturfühler : raccordement capteur/sonde de température
Betriebsanzeige : temoin de fonctionnement
Akustischer Signalgeber : émetteur de signal sonore

L'électronique est fournie complètement dans le boitier de commande.

Il faut l'installer de telle façon que l'accès y soit facile. **La température ambiante ne doit pas dépasser 60°C maximum !**
Nous conseillons de concevoir l'installation de façon à ce que ce boîtier électronique soit près d'une grille de ventilation. Cela permet un accès au témoin de fonctionnement et un accès facile au boîtier.
Schéma Anschlussleitung Lüfter =raccordement de l'aérateur
Netzanschluss : réseau électrique 230V 50Hz
Temperaturfühler mit Stecker : sonde de température avec prise de branchement
Steuerungseinheit= boitier de commande

5.5 Capteur/sonde de température
Il doit être installé dans une position correcte dans le manteau de convection. Le capillaire fait env.2 mètres. Nous conseillons le montage par le haut, dans le couvercle du manteau de convection, près d'une buse de raccordement. Afin qu'un accès au fixation soit permis.

Le câble de raccordement du capteur de température ne doit être installé **qu'à l'extérieur** du manteau de convection. Le raccordement peut être rallongé à 4 mètres maximum. La polarité n'est pas importante !

Page 12
Nous recommandons la procédure suivante (voir le schéma ci-dessous) :
Percer un trou de diamètre de 10mm dans le manteau de convection
Placer vis de fixation
Positionner le capteur de température
Visser le câblage
Raccorder le câblage avec le boîtier de commande

5.6 habillage
L'habillage doit être conçu de manière à permettre la gestion par le pulseur d'un flux de environ 600m3/heure. L'accès à tous les composants doit être possible à tous moments !
De plus, toutes les buses du manteau de convection doivent être raccordées avec du tuyau flex de diamètre 15cm. L'air chaud passera par les tuyaux alu flex vers la pièce où se trouve le foyer ou vers les autres pièces souhaitées.

5.7 Recommandation
L'utilisateur doit être informé du fonctionnement et de l'utilisation du système S Vent

Page 13
6. notice d'utilisation
Elle ne concerne que le système S Vent
6.1 Fonction
L'utilisation se fait à l'aide de la télécommande fournie
L'appareil est prêt à fonctionner si la lumière rouge sur le boîtier est allumée.
Conseil : le mode d'utilisation et le paramétrage choisis restent paramétrés même après déconnexion du boîtier.
6.2 modes de fonctionnement
L'utilisateur utilise uniquement la télécommande. Il ne faut faire **aucune manipulation** au niveau du boîtier même.
La led indique l'envoi de commande de la télécommande au boîtier.
Il est possible de choisir entre les modes suivants :
Manuel, automatique, ou proportionnel

Page14

6.2.1 mode manuel
Dans ce mode, la vitesse du pulseur est choisie par l'utilisateur à l'aide de la télécommande.
Le capteur de température est inactif.
La vitesse du ventilateur se choisi à l'aide des touches ▼▲.
Une pression sur la touche MAN (bleue) active le mode manuel et est confirmé par un signal sonore long émis par le boîtier.

touches ▼▲.	Ventilateur :
1ère pression-signal court-	vitesse 1
2ème pression -2x signal court	vitesse 2
3ème pression-3x signal court	vitesse 3
4ème pression- 2x signal court	vitesse 2
5ème pression- 1x signal court	vitesse 1
6ème pression- 1xsignal long	arrêt

Une nouvelle pression redémarre le pulseur sur la vitesse 1.

6.2 mode automatique
Le pulseur fonctionne sur la base de la température à atteindre avec vitesse préréglée.
La vitesse peut être modifiée avec les mêmes touches qu'en mode manuel.
Lorsque la température baisse sous la limite fixée, le ventilateur s'arrête.

Une pression sur la touche AUT (orange) passe le boîtier en mode automatique, confirmé par un signal sonore long.
La température de départ préréglée en usine est de 45°C environ.
Pour la modifier voir chap.7.2

Page 15 mode proportionnel
Ici le pulseur fonctionne automatiquement selon la température atteinte. La vitesse sera choisie en conséquence. Lorsque la température descend sous la limite fixée, le pulseur s'arrête.
Une pression sur la touche PROP (jaune) active le mode proportionnel. Confirmation du boitier par signal sonore long.

Page 16
7.3 réglage de la fréquence
Il est parfois nécessaire (lors de l'utilisation de différentes télécommandes qui émettent dans la plage sup. à 434 MHz) de modifier la fréquence d'émission de la télécommande spartherm.
Vous pouvez procéder ainsi :

1. Débrancher pendant au moins 30 secondes le boîtier de contrôle. (ôter la prise).
2. ôter le couvercle du compartiment de la pile de la télécommande.
3. régler le contact DIP à l'aide d'un instrument pointu, selon le réglage souhaité.
4. refermer le couvercle.
5. remettre le boîtier de contrôle sous tension.
6. transmettre la nouvelle fréquence au boîtier de contrôle à l'aide de la touche de votre choix de la télécommande.
7. le boîtier de contrôle doit confirmer la prise en compte de la modification par un **court** signal acoustique.