

AÉROTHERME ÉLECTRIQUE

EHT 18



MANUEL D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

IMPORTANT :

Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil.

Conservez le soigneusement et consultez le chaque fois que nécessaire.

La responsabilité de la Société S.PLUS ne saurait être engagée en cas de non respect des règles et consignes indiquées ci-après ou en cas d'utilisation incorrecte.



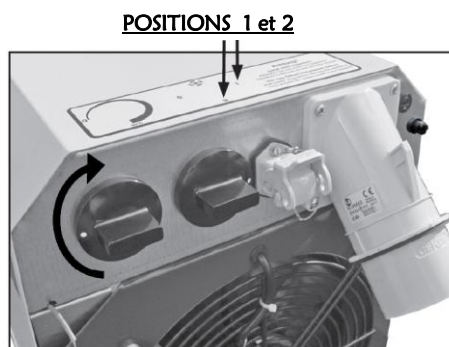
Ne pas mettre en marche votre appareil avant d'avoir lu la notice technique.

Avant de brancher l'appareil sur le réseau électrique, placer le commutateur sur le symbole **0**.

Avant de couper l'alimentation de l'appareil assurer son refroidissement sur la position ventilation . Les dégâts liés à un non respect des consignes d'utilisation dans cette notice ne sont pas couverts par la garantie.

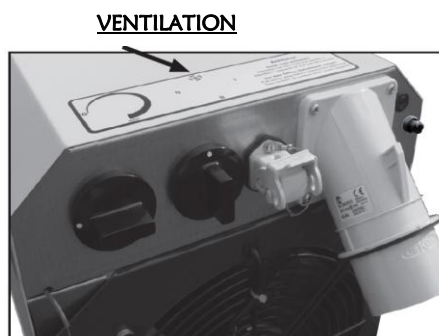
MISE EN MARCHÉ

- Commutateur en position
 - I - 2/3 puissance
 - II - pleine puissance
- Ajuster le thermostat à la température désirée.



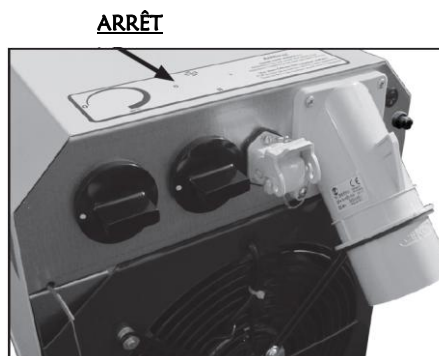
Ventilation

- Placer le commutateur en position « ventilation ».



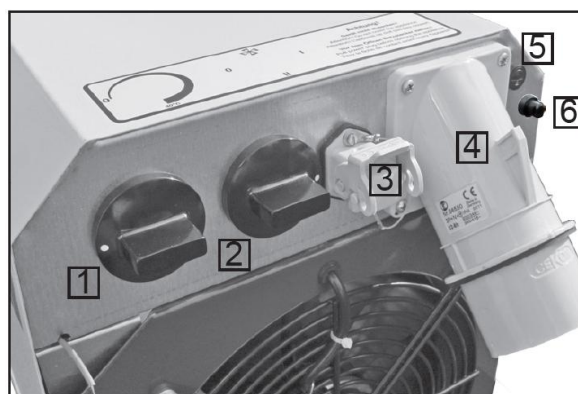
Arrêt chauffage / ventilation

- Placer le commutateur en position **0**.



Légende

- Rep.1 - Réglage du thermostat
- Rep.2 - Commutateur de sélection « Chauffage/ Ventilation/Arrêt »
- Rep.3 - Thermostat d'ambiance
- Rep.4 - Prise 400 V 3~ + N
- Rep.5 - Fusible T 4A
- Rep.6 - Sécurité de surchauffe



Utilisation avec thermostat d'ambiance

- Raccorder le thermostat d'ambiance sur la prise prévue à cet effet.
- Régler la température ambiante désirée sur le thermostat d'ambiance.
- Mettre le réglage du thermostat (Rep.1) de chauffage en position « 0 ».
- Le générateur d'air chaud est préchauffé. Lorsque l'intérieur de l'appareil a atteint +40°C, le ventilateur se met en route.
- Lorsque la température ambiante est obtenue, l'appareil s'arrête.
- Quand la température ambiante descend en dessous de la température désirée, le chauffage se remet en route automatiquement.



Directives de mise en place / Recommandations de sécurité



Maintenir une distance de sécurité d'au moins 0,5 mètres de tous matériaux inflammables.


Ne pas utiliser l'appareil avec une horloge ou un programmeur.

Ne pas utiliser l'appareil de chauffage à proximité immédiate d'une douche, d'une baignoire ou d'une piscine (ne pas l'arroser).

Mise en marche de l'appareil seulement avec le câble approprié et les fusibles correctement dimensionnés.

Le câble d'alimentation ne doit être changé que par du personnel électricien qualifié.

EHT 18 – 18 Kw – Fusible au moins 32A

Avant de couper l'alimentation électrique de l'appareil, assurez-vous de son refroidissement en position  « ventilation ».

L'appareil ne doit pas être couvert en service → **danger de surchauffe (risque d'incendie).**

Pour éviter d'endommager l'appareil, ne mettez pas d'objets dans l'appareil de chauffage.

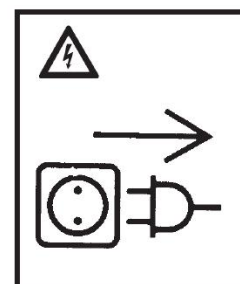
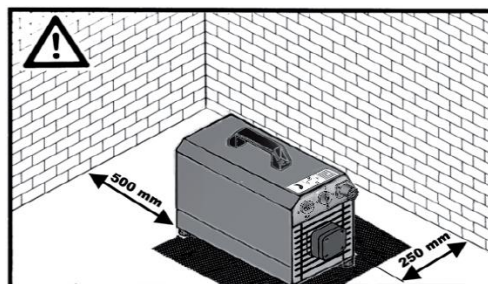
Ne pas mettre en marche un appareil endommagé.

Entretien et réparations

Les sécurités de fonctionnement doivent être vérifiées au moins une fois par an selon la fréquence d'utilisation par une personne autorisée qualifiée.



Avant toute intervention, débrancher le cordon d'alimentation.





Toute utilisation, installation et maintenance qui ne soient pas effectuées conformément aux directives fixées dans le manuel technique, ainsi que toute modification de l'appareil entraîne l'expiration de la garantie.

Caractéristiques techniques de l'appareil

DÉSIGNATION	UNITÉ	EHT 18
Consommation électrique	kW	12/18
Débit d'air	m ³ /h	960
Delta T (Δ)	K	36/55
Tension	V	400/3N~
Intensité absorbée	Ampère	3X24,5
Longueur	mm	990
Largeur	mm	320
Hauteur	mm	435
Poids	kg	32
Indice de protection	-	IP 20
Diamètre de la gaine	mm	305

Pannes et solutions

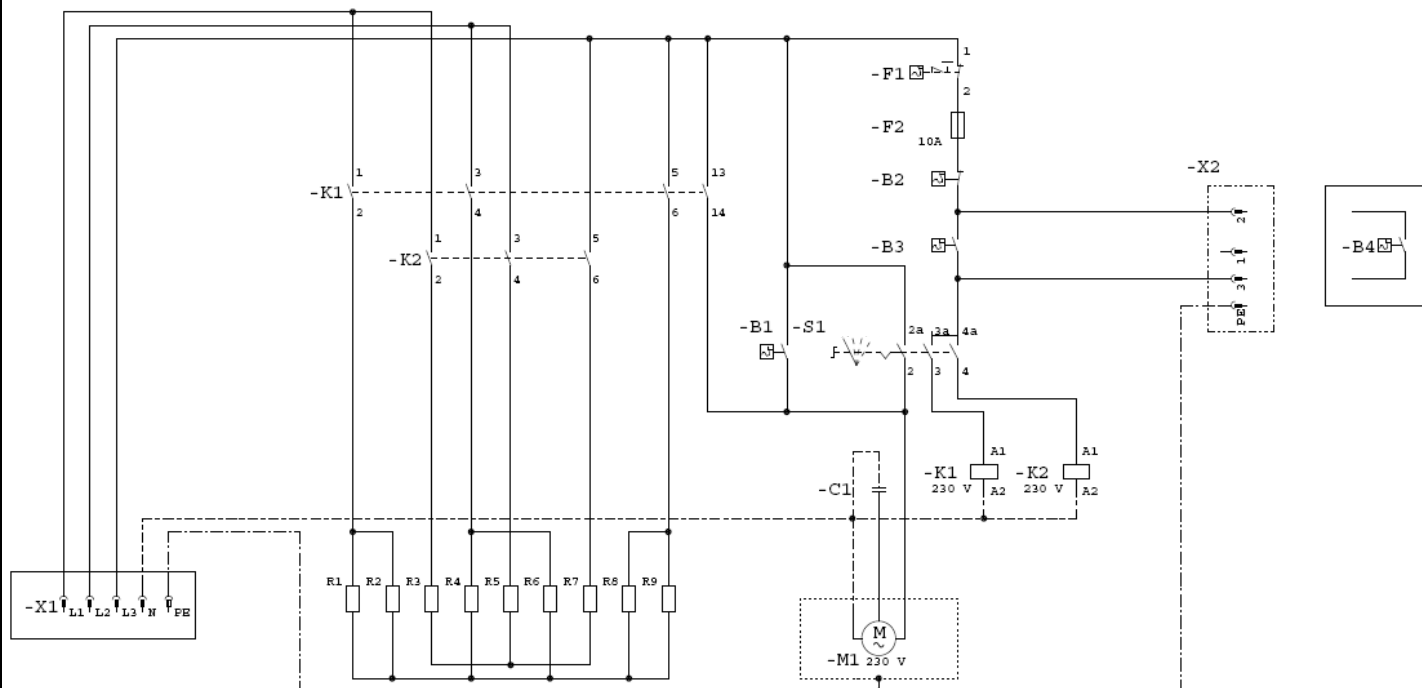
PANNES	CAUSES POSSIBLE	SOLUTIONS
Le générateur d'air chaud est branché mais ne démarre pas lorsque le commutateur est en position  "chauffage".	a) Pas de courant. b) Commutateur défectueux. c) Moteur ou condensateur est défectueux. d) Limiteur de température est en sécurité. e) Mauvais réglage du thermostat d'ambiance.	a) Vérifier l'interrupteur principal et les fusibles. b) Remplacer le commutateur c) Vérifier le moteur et le condensateur et les remplacer si besoin. d) Appuyer sur le bouton de réarmement. e) Vérifier le réglage du thermostat d'ambiance.
Déclenchement de la sécurité de surchauffe.	a) Sécurité de surchauffe défectueuse. b) Mauvais positionnement de la gaine de soufflage (accumulation de chaleur).	a) Remplacer l'airstat. b) Réduire le nombre de coudes sur la gaine.
Le générateur d'air chaud est branché mais la ventilation ne se met pas en route alors que le commutateur est sur la position  ventilation.	a) Pas de courant. b) Sécurité de surchauffe déclenchée. c) Condensateur défectueux.	a) Vérifier l'interrupteur principal. b) Appuyer sur le bouton de réarmement de la sécurité de surchauffe. c) Vérifier condensateur et le remplacer si besoin.

Réarmement de la sécurité de surchauffe

- Enlever le capot de protection (tourner à gauche).
- Presser le bouton avec un instrument approprié.
- Remettre le capot de protection.



SCHÉMA ÉLECTRIQUE



EHT 18 - 18 kW

SCHÉMA ÉLECTRIQUE

- B1 Thermostat
- B2 Thermique limite
- B3 Thermostat d'ambiance 5°C / 40°C
- B4 Thermostat d'ambiance externe (option)
- F1 Limiteur de température
- F2 Fusible
- K1 Contacteur 1^{ère} allure
- K2 Contacteur 2^{ème} allure
- M1 Moteur ventilateur
- R1-R9 Élément chauffant
- C1 Condensateur
- X1 Prise 400 V 3 ~ + N
- X2 Raccordement thermostat d'ambiance
- S1 Commutateur

Compte tenu des améliorations et des perfectionnements effectués sur nos appareils, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, leurs caractéristiques.
Seule la notice technique accompagnant le matériel est valable.

Déclaration de Conformité

SMG / S.PLUS – Sarl : ZI Longvic – 8, rue du Paquier – CS 40038 - 21602 LONGVIC Cedex

déclare sous sa propre responsabilité que les aérothermes électriques EHT 18 sont conformes aux normes :

- Machines : **2006/42/CE**
- Matériel électrique pour utilisation dans certaines limites de tension : **2006/95/CE**
- Compatibilité électromagnétique : **2004/108/CE**
- Sécurité des appareils pour usage domestique et pour des utilisations semblables : **EN 60 335-1**
- Sécurité des appareils pour usage domestiques et pour des utilisations semblables, exigences élevées pour des chauffages : **EN 60 335-2-30**