







**TECHNICAL DATA TABLE**  
**TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES**

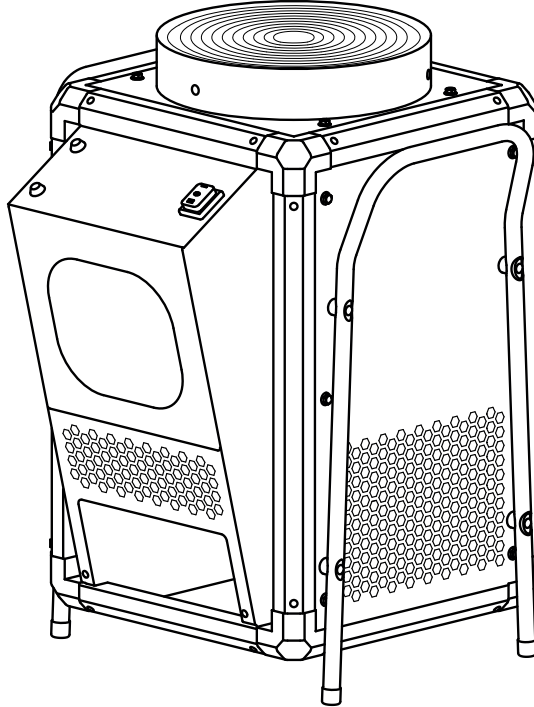
	<b><i>BUG 3</i></b>	<b><i>BUG 9</i></b>
	<b><i>MODEL 1</i></b>	<b><i>MODEL 2</i></b>
	2,8 kW 2.400 kcal/h 10.000 Btu/h	9 kW 7.700 kcal/h 31.000 Btu/h
	800 M <sup>3</sup> /H	1.400 M <sup>3</sup> /H
	~220-240 V 50 Hz 12,4 A	3N~380-400 V 50 Hz 13,8 A
	19 kg	35 kg
IP20		

			<b>BUG 3</b>	<b>BUG 9</b>
			<b>MODEL 1</b>	<b>MODEL 2</b>
	<b>SYMBOL</b>	<b>UNIT</b>		
<b>HEAT OUTPUT/ Puissance calorifique</b>				
Nominal heat output	<b>Pnom</b>	<b>kW</b>	2,8	9
<b>AUXILIARY ELECTRICITY CONSUMPTION</b>				
At nominal heat output	<b>elmax</b>	<b>kW</b>	N/A	N/A
<b>TYPE OF HEAT INPUT, FOR ELECTRIC STORAGE LOCAL SPACE HEATERS ONLY (SELECT ONE)</b>				
Manual heat charge control, with integrated thermostat				No
Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback				No
Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback				No
Fan assisted heat output				No
<b>TYPE OF HEAT OUTPUT/ROOM TEMPERATURE CONTROL (SELECT ONE)</b>				
Single stage heat output and no room temperature control				No
Two or more manual stages, no room temperature control				No
With mechanic thermostat room temperature control				Yes
With electronic room temperature control				Yes
Electronic room temperature control plus day timer				No
Electronic room temperature control plus week timer				No
<b>OTHER CONTROL OPTIONS (MULTIPLE SELECTIONS POSSIBLE)</b>				
Room temperature control, with presence detection				No
Room temperature control, with open window detection				No
With distance control option				No
With adaptive start control				No
With working time limitation				No
With black bulb sensor				No
<b>Contact Details (See the CE CONFORMITY CERTIFICATE)</b>				

ATTENTION: This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.  
ATTENTION: Ce produit convient uniquement pour les espaces bien isolés ou pour une utilisation occasionnelle.

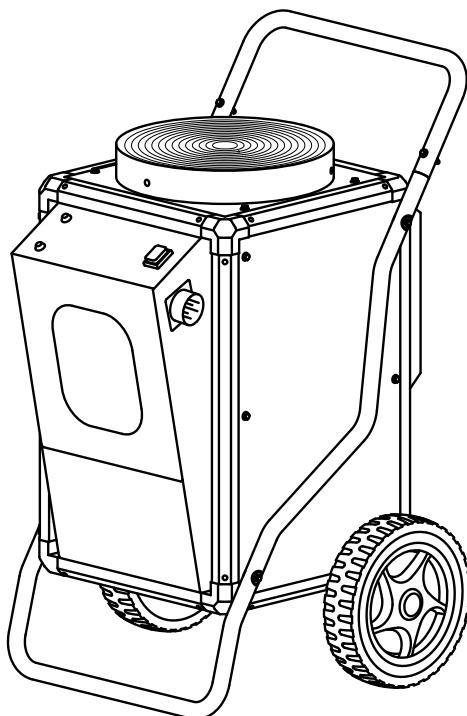
## PICTURES

**MODEL 1**



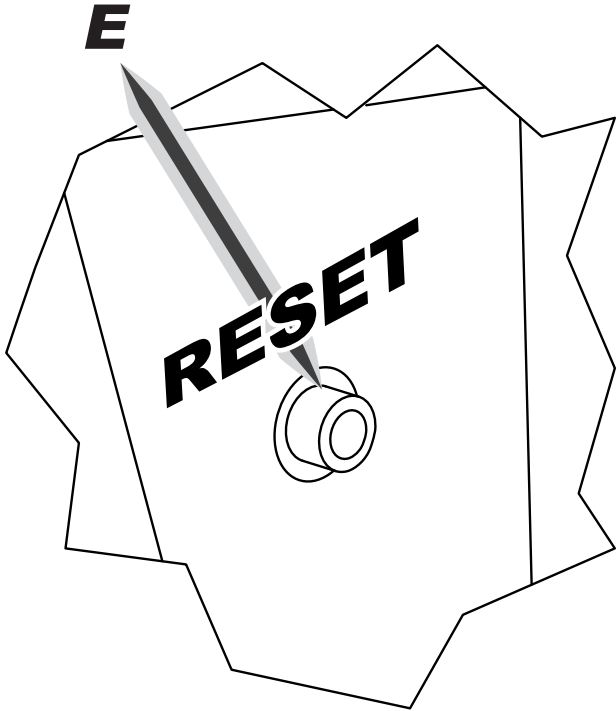
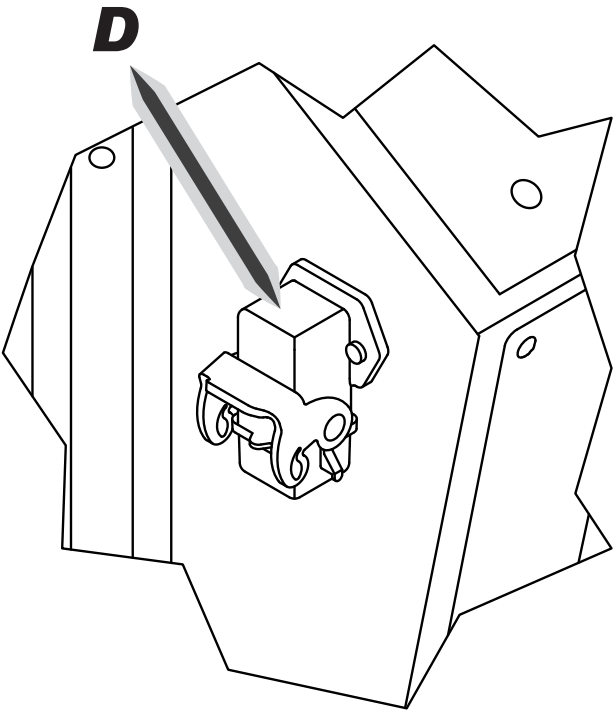
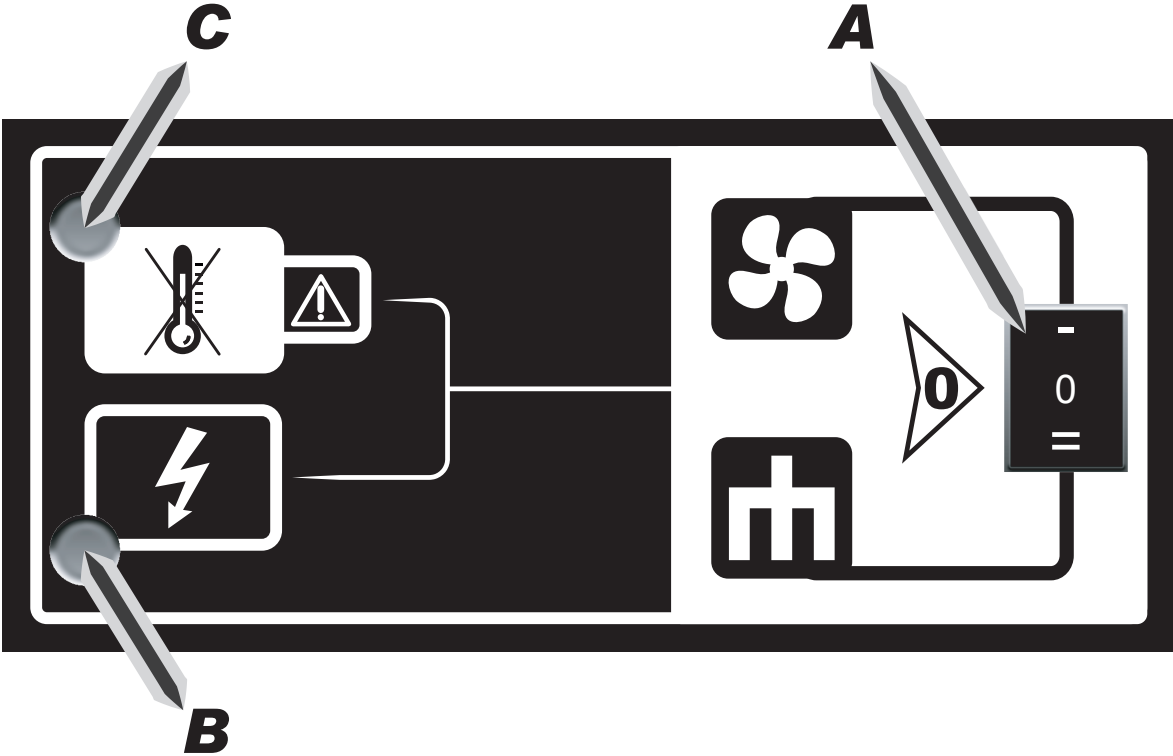
1

**MODEL 2**



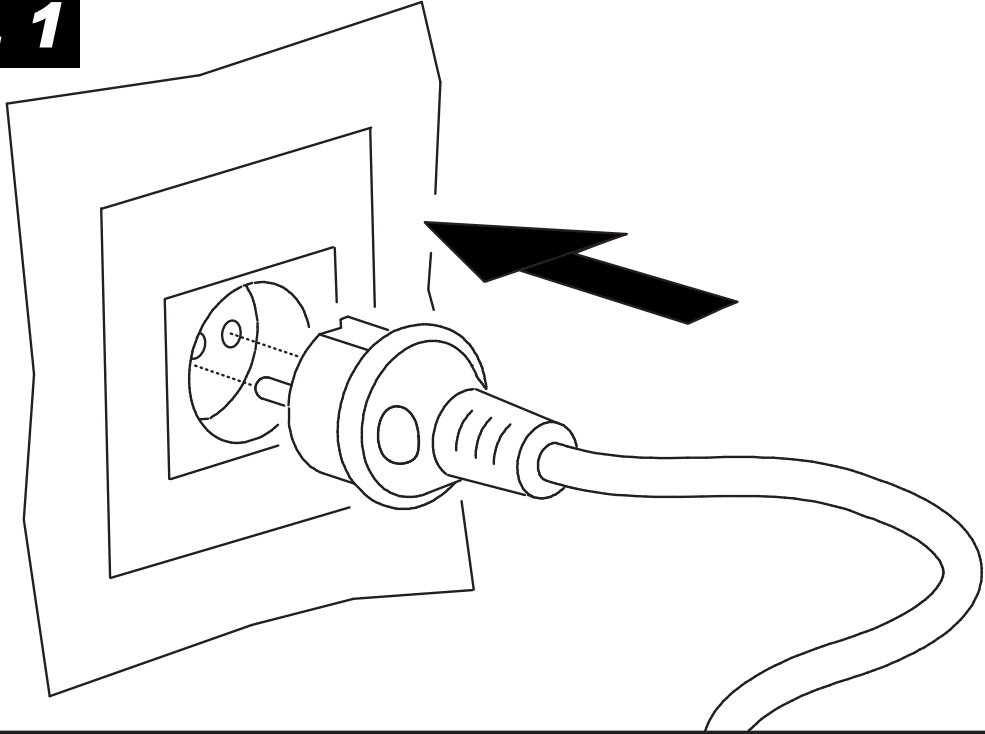
1

PICTURES



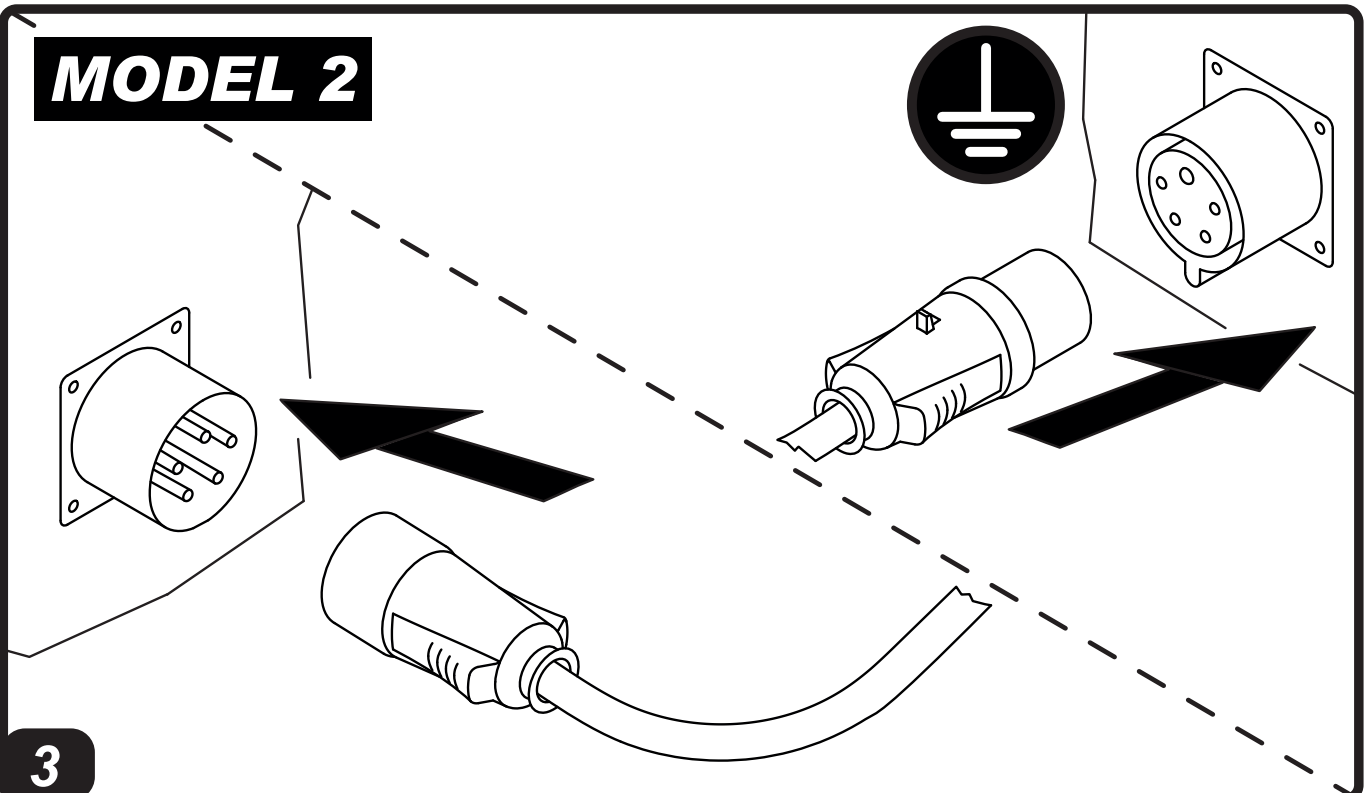
PICTURES

**MODEL 1**



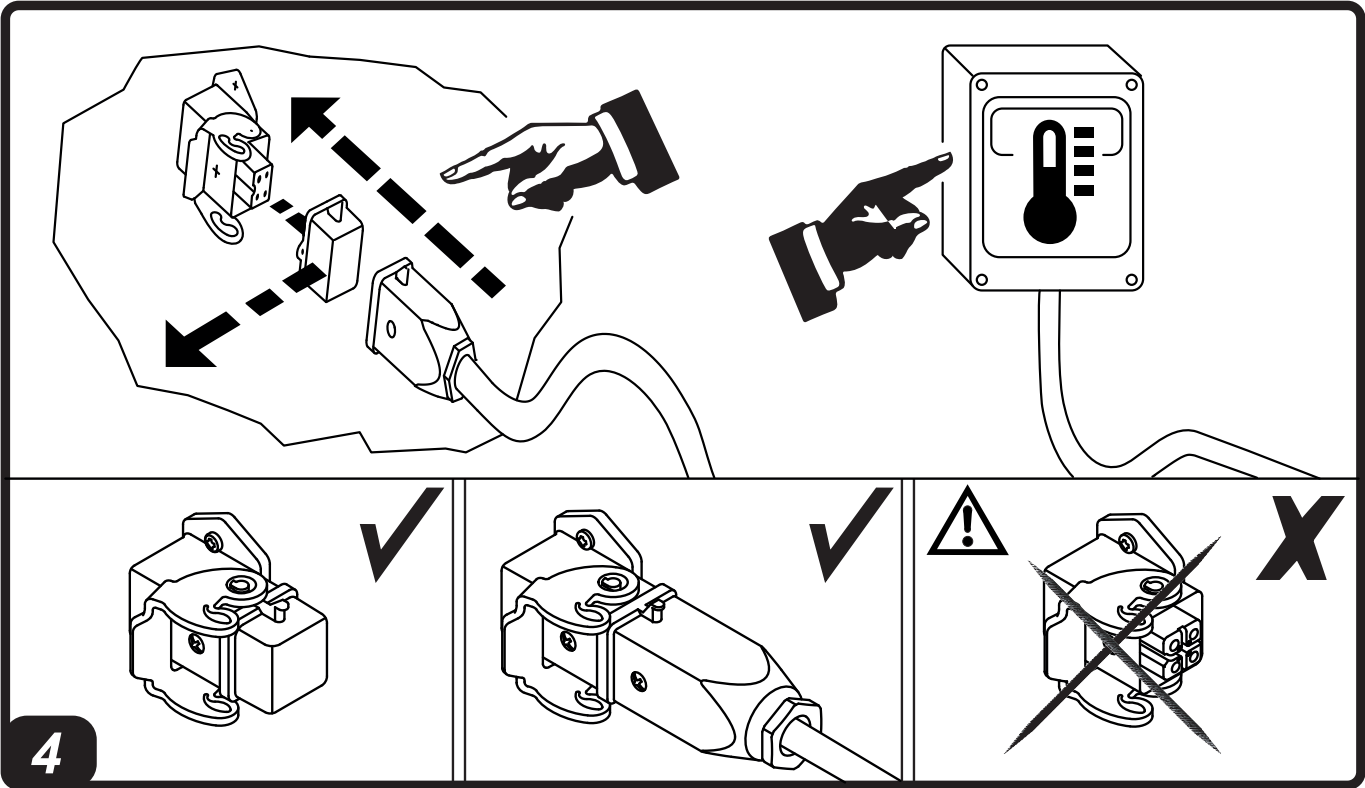
3

**MODEL 2**

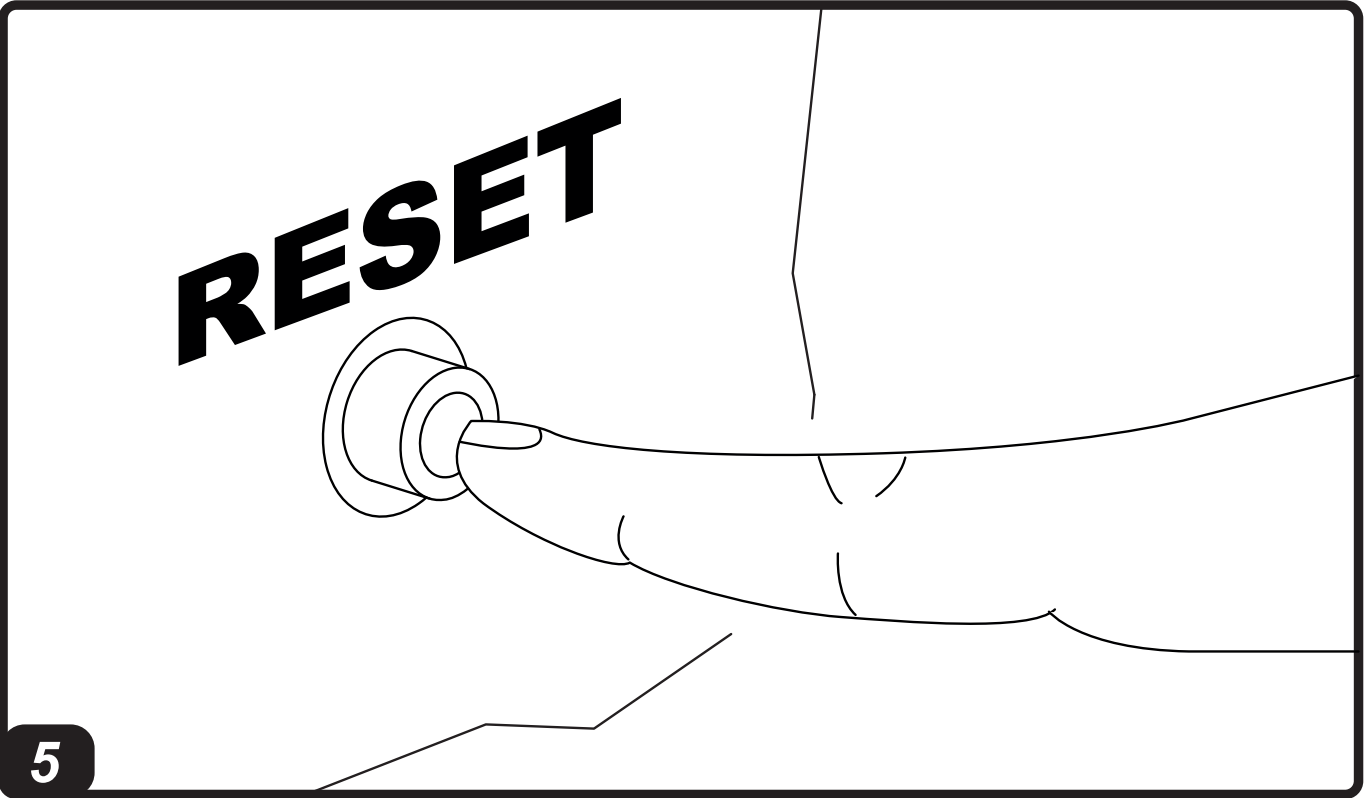


3

PICTURES



4



5

## ►► 1. INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

(Fig. 1)

Cette série de réchauffeurs d'air chaud est particulièrement indiquée pour obtenir et maintenir, en milieux fermés opportunément isolés et dimensionnés, des températures élevées (~ 60°C/140°F). Ces réchauffeurs sont conformes à la Directive européenne en vigueur.

**IMPORTANT :** Veuillez lire et comprendre ce manuel d'utilisation avant d'effectuer l'assemblage, la mise en service ou l'entretien de ce réchauffeur. L'usage erroné du réchauffeur peut causer de graves lésions. Conserver ce manuel comme référence future.

**IMPORTANT :** Cet appareil de chauffage n'est pas adapté pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou par des personnes inexpérimentées, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le réchauffeur.

**IMPORTANT :** Toutes les opérations de nettoyage, d'entretien et de réparation prévoyant l'accès à des parties dangereuses (comme le remplacement du câble d'alimentation endommagé) doivent être effectuées par le fabricant, par son service d'assistance technique, par une personne ayant une qualification similaire, de façon à prévenir tout risque, même si la déconnexion du réseau d'alimentation est prévue.

**IMPORTANT :** Pendant l'utilisation du réchauffeur, respecter tous les arrêtés locaux et la réglementation en vigueur.

**IMPORTANT :** Ce réchauffeur peut atteindre des températures élevées. Afin d'éviter de graves dommages, il est fondamental d'utiliser le réchauffeur en toute sécurité, en faisant très attention que dans l'environnement il n'y ait pas de matériels, d'objets, etc., sensibles aux températures élevées (~ 60°C/140°F).

► 1.1. Le réchauffeur utilisé à proximité de bâches, de rideaux ou d'autres matériaux de couverture similaires doit être séparé de ceux-ci par une distance de sécurité.

► 1.2. Garder le réchauffeur à une distance de sécurité par rapport à l'humidité, l'eau et les agents atmosphériques afin d'éviter de graves dommages à l'appareil de chauffage.

► 1.3. Maintenir les parties chaudes du réchauffeur à une distance appropriée des matériaux inflammables ou thermolabiles (y compris le câble d'alimentation).

► 1.4. Lorsque le réchauffeur est chaud, branché au réseau électrique, ou en marche, ne jamais le déplacer, le manipuler ou le soumettre à des interventions d'entretien.

► 1.5. Placer le réchauffeur chaud, ou en marche, sur une surface stable et nivelée, de manière à éviter les risques d'incendie.

► 1.6. Garder les animaux à une distance de sécurité du réchauffeur.

► 1.7. N'alimenter le réchauffeur qu'avec du courant ayant la tension et la fréquence spécifiées sur la plaque d'identification de l'appareil.

► 1.8. S'assurer de brancher le réchauffeur exclusivement à des réseaux électriques opportunément équipés

d'un interrupteur différentiel et d'une mise à la terre appropriée.

► 1.9. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le centre d'assistance technique, afin d'éviter tout risque.

► 1.10. Débrancher le réchauffeur de la prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé.

► 1.11. Si l'appareil est laissé temporairement dans des conditions de non sécurité, faire en sorte qu'il ne puisse être utilisé et, dans tous les cas, toujours le débrancher de la prise du réseau.

► 1.12. Ne pas obstruer, même partiellement, la prise de l'air, ni la sortie de l'air du réchauffeur. Le réchauffeur a un ventilateur très puissant, pendant l'utilisation, l'environnement autour doit être propre et dépourvu d'objets pouvant être aspirés.

► 1.13. Éviter de canaliser l'air, sauf avec des kits originaux (le cas échéant).

► 1.14. Ne pas couvrir le réchauffeur, il pourrait surchauffer.

► 1.15. Faire vérifier le fonctionnement correct du réchauffeur par l'assistance technique, au moins une fois par an ou selon la nécessité.

**LE FABRICANT DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES, AUX BIENS ET/OU AUX PERSONNES, ISSUS D'UN USAGE IMPROPRE DE L'APPAREIL.**

**SEUL LE PERSONNEL SPÉCIALISÉ ET AUTORISÉ PAR LE FABRICANT PEUT INTERVENIR SUR LE RÉCHAUFFEUR.**

## ►► 2. DÉBALLAGE

**AVERTISSEMENT :** Le matériel de l'emballage n'est pas un jouet pour les enfants. Conserver le sachet en plastique hors de la portée des enfants ; danger d'étouffement !

► 2.1. Enlever tous les matériaux d'emballage utilisés pour conditionner et expédier l'appareil et les éliminer conformément aux normes en vigueur.

► 2.2. Retirer tous les articles de l'emballage.

► 2.3. Contrôler les dégâts éventuellement subis pendant le transport. Si le réchauffeur est endommagé, informer immédiatement le concessionnaire auprès duquel il a été acheté.

## ►► 3. ASSEMBLAGE

Certains modèles peuvent être dotés de roues, de poignées, de supports et d'un câble d'alimentation. Les composants mécaniques, munis des boulons spécifiques d'assemblage, se trouvent dans l'emballage du réchauffeur, doivent être assemblés avant l'allumage.

## ►► 4. PANNEAU DE COMMANDE

(Fig. 2)

A. Sélecteur de puissance ;

B. Voyant de présence de tension ;

C. Voyant machine bloquée ;

D. Prise thermostat ambiant ;

E. Bouton de « RÉINITIALISATION ».

## ►► 5. FONCTIONNEMENT

**AVERTISSEMENT :** Afin de l'utiliser correctement et d'éviter tout risque, lire, comprendre et suivre les « INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ » avant de mettre le réchauffeur en marche.



**AVERTISSEMENT : Vérifier l'intégrité parfaite du câble d'alimentation et contrôler que les caractéristiques électriques du réseau correspondent aux indications de la plaque signalétique du réchauffeur.**

**AVERTISSEMENT : Ne jamais utiliser le réchauffeur sans avoir d'abord monté correctement tous les composants et s'assurer que l'appareil soit positionné sur une surface parfaitement plate, stable et nivelée.**

**►► 5.1. ALLUMAGE :**

► 5.1.1. Brancher la fiche du réchauffeur au réseau électrique (Fig. 3).

► 5.1.2. Relier le thermostat d'ambiance au réchauffeur (Fig. 4) (Le réchauffeur sans thermostat d'ambiance relié travaillera à la puissance de chauffage maximum).

► 5.1.3. Positionner le sélecteur de puissance sur le mode souhaité (A Fig. 2). Les configurations suivantes sont possibles :

- En plaçant le sélecteur de puissance sur « VENTILATEUR », le réchauffeur travaille exclusivement en mode ventilation.

- En plaçant le sélecteur de puissance sur « CHAUFFAGE », le réchauffeur travaillera à la puissance de chauffage maximum.

**ATTENTION : UNE SÉRIE DE CAPTEURS VÉRIFIE LE FONCTIONNEMENT CORRECTE DU RÉCHAUFFEUR EN BLOQUANT L'APPAREIL EN CAS DE BRAVE ANOMALIE. LE RÉTABLISSEMENT DU RÉCHAUFFEUR N'EST PAS AUTOMATIQUE MAIS IL DOIT ÊTRE EFFECTUÉ MANUELLEMENT. ATTENDRE LE REFROIDISSEMENT COMPLET DU RÉCHAUFFEUR, ÉLIMINER LA CAUSE POSSIBLE QUIA CONDUIT AU BLOCAGE DU RÉCHAUFFEUR COMME PAR EXEMPLE L'OBSTRUCTION DE LA PRISE D'AIR, L'APPORT D'AIR INSUFFISANT, ETC. ET APPUYER à FOND SUR LE BOUTON DE « RÉINITIALISATION » (Fig. 5), EN VÉRIFIANT QUE LE « VOYANT**

**RÉCHAUFFEUR BLOQUÉ (C Fig. 2) » SOIT ÉTEINT. SI APRÈS QUELQUES TENTATIVES DE RÉTABLISSEMENT, LE RÉCHAUFFEUR NE FONCTIONNE PAS, CONTACTER L'ASSISTANCE TECHNIQUE.**

**►► 5.2. EXTINCTION :**

► 5.2.1. Placer le sélecteur de puissance sur « 0/OFF » (Fig. 2) et laisser le ventilateur en marche, jusqu'à l'extinction complète du réchauffeur.

► 5.2.2. Débrancher le réchauffeur du réseau électrique.

**ATTENTION : ÉVITER DE DÉBRANCHER LE RÉCHAUFFEUR DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE AVANT L'ARRÊT COMPLET DU VENTILATEUR, AFIN D'ÉVITER DE GRAVES DOMMAGES.**

**►► 6. CONSERVATION**

Toujours débrancher le réchauffeur du réseau électrique (Fig. 10), lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le ranger, attendre quelques minutes qu'il se refroidisse complètement. Le ranger dans un endroit sec et à l'abri de la poussière. Lorsque vous réutilisez l'appareil, contrôlez l'état d'entretien du câble électrique ; si vous avez des doutes quant à son état de conservation, faites intervenir le centre d'assistance technique. Dans tous les cas faire vérifier, par l'assistance technique, le fonctionnement correct du réchauffeur au moins une fois par an et/ou selon la nécessité.

**►► 7. BRANCHEMENT DU THERMOSTAT D'AMBIANCE À DISTANCE**

Retirer le bouchon connecté au réchauffeur et connecter le thermostat d'ambiance à distance (Fig. 4).

**ATTENTION : POUR UN BON FONCTIONNEMENT, LE RÉCHAUFFEUR DOIT AVOIR LE COUVRE-BOUCHON, OU BIEN LE THERMOSTAT D'AMBIANCE À DISTANCE RELIÉ, AUTREMENT LE RÉCHAUFFEUR NE S'ALLUMERA PAS.**

**►► 8. IDENTIFICATION DU PROBLÈME**

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION POSSIBLE
L'appareil de chauffage ne fonctionne pas	1. Sélecteur de puissance sur « 0/OFF » 2. Branchement ou configuration erronée du thermostat d'ambiance  3. Absence d'alimentation  4. Appareil de chauffage bloqué	1. Positionner le sélecteur de puissance sur le mode souhaité  2a. Introduire correctement la fiche du thermostat d'ambiance 2b. Vérifier que la température configurée sur le thermostat d'ambiance soit supérieure à la température extérieure 2c. Vérifier l'insertion correcte du capuchon de la prise du thermostat  3a. Bien introduire la fiche dans l'alimentation électrique 3b. Vérifier le fonctionnement correct de votre installation électrique 3c. Contacter le centre d'assistance 4a. Rétablir le réchauffeur 4b. Contacter le centre d'assistance
Le moteur ne fonctionne pas	1. Moteur en panne 2. Ventilateur bloqué	1. Contacter le centre d'assistance 2a. Éliminer les obstructions 2b. Contacter le centre d'assistance
L'appareil de chauffage ne chauffe pas	1. Sélecteur de puissance sur « VENTILATION » 2. Appareil à l'intérieur en panne	1. Positionner le sélecteur de puissance sur « CHAUFFAGE »  2. Contacter le centre d'assistance
Débit d'air réduit	1. Pris d'air obstruée  2. Moteur en panne	1a. Éliminer les obstructions 1b. Contacter le centre d'assistance 2. Contacter le centre d'assistance

## ►► 1. SAFETY INFORMATION

(Fig. 1)

This series of hot air heaters is particularly suited to obtain and maintain high temperatures (~ 60°C / 140°F) in appropriately insulated and sized closed environments. These heaters comply with the current European directive.

**IMPORTANT:** You are required to read and understand this operational manual prior to assembling, starting up or conducting maintenance on this heater. Using the heater incorrectly can cause serious injury. Keep this manual for future reference.

**IMPORTANT:** This heater is not suitable for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capacities or with lack of experience or knowledge unless supervised by a person responsible for their safety. Children must be supervised to make sure they do not play with the heater.

**IMPORTANT:** All cleaning, maintenance and repair operations that involve access to dangerous parts (such as replacing a damaged power cable) must be performed by the manufacturer, by their technical support centre, or by a person with a similar qualification, in order to prevent any risk, even if disconnection from the mains is required.

**IMPORTANT:** Comply with all local legislation and current regulations when using the heater.

**IMPORTANT:** This heater can reach high temperatures. To avoid serious damage, it is essential to use the heater in safe conditions, paying the utmost attention that there are no materials, objects, etc. sensitive to high temperatures (~ 60°C / 140°F) in the room.

► 1.1. The Heater used near tarpaulins, curtains or other similar covering materials must be a safe distance from them.

► 1.2. Keep the heater a safe distance from humidity, water and atmospheric agents to prevent serious damage to the heater.

► 1.3. Keep the hot parts of the heater a suitable distance from inflammable or thermolabile materials (including the power supply cable).

► 1.4. Never move, handle or conduct maintenance on the heater when it is hot, connected to the mains or in operation.

► 1.5. Avoid fire hazards by placing the hot or functioning heater on a steady level surface.

► 1.6. Keep animals at a safe distance from the heater.

► 1.7. Power on the heater only with a current which has the voltage and frequency values specified on the heater's identification plate.

► 1.8. Make sure the heater is only connected to suitable mains with a residual current device and suitable earthing.

► 1.9. If the power supply cable is damaged, it must be replaced by a technical support centre to prevent any risk.

► 1.10. Disconnect the heater from the mains power supply when not in use.

► 1.11. Always disconnect the heater from the mains if temporarily left in unsafe conditions and make sure it cannot be used.

► 1.12. Never block, not even partially, the heater's air vent or the air outlet. The heater has a very strong fan. During use, the surrounding environment must be clean and clear objects that can be suctioned.

► 1.13. Only use original ducting kits to direct the air (where applicable).

► 1.14. Do not cover the heater, it might overheat.

► 1.15. Ask the technical support service to check that the heater is working properly at least once a year and/or as required.

**THE MANUFACTURER DECLINES ANY LIABILITY FOR DAMAGE/INJURIES TO PROPERTY/PERSONS DERIVING FROM IMPROPER USE OF THE HEATER.**

**ONLY SPECIALISED PERSONNEL AUTHORISED BY THE MANUFACTURER CAN PERFORM WORK ON THE HEATER.**

## ►► 2. UNPACKING

**WARNING:** The packaging material is not a toy. Keep the plastic bag out of the reach of children; danger of suffocation!

► 2.1. Remove all packaging material used to deliver the heater and dispose of it in compliance with current standards.

► 2.2. Remove all items from the packaging.

► 2.3. Check for any damage incurred during transport. If the heater appears damaged, immediately inform the dealer from whom it was purchased.

## ►► 3. ASSEMBLY

Some models can be fitted with wheels, handles, supports and power cable. The mechanical parts, which come with the relative nuts and bolts, are in the heater's packaging and must be assembled before the product is turned on.

## ►► 4. CONTROL PANEL

(Fig. 2)

A. Power selector;

B. ON light;

C. Machine blocked light;

D. Room thermostat socket;

E. "RESET" button.

## ►► 5. OPERATION

**WARNING:** You are required to read, understand and follow the "INFORMATION ON SAFETY" before starting the heater in order to use it correctly and avoid risks.

**WARNING:** Make sure the power supply cable is intact and that the features of the mains power supply match the ones on the heater's technical data plate.

**WARNING: Never use the heater without first assembling all the components correctly and making sure the heater is positioned on a perfectly flat, stable and level surface.**

#### ►► 5.1. SWITCH-ON:

- 5.1.1. Connect the heater's plug to the mains (Fig. 3).
- 5.1.2. Connect the room thermostat to the heater (Fig. 4) (If the heater is not connected to the room thermostat, it will run at the maximum heating output).
- 5.1.3. Set the power selector at the desired mode (A Fig. 2). Here are the available settings:
  - By setting the power selector to "FAN" the heater will only operate in ventilation mode.
  - By setting the power selector to "HEATING" the heater will operate at the maximum heating output.

**CAUTION: A SERIES OF SENSORS CHECK THAT THE HEATER IS OPERATING CORRECTLY AND STOPS THE APPLIANCE IN THE EVENT OF A SERIOUS FAULT. THE HEATER WILL NOT RESUME OPERATION AUTOMATICALLY, THIS MUST BE PERFORMED MANUALLY. WAIT FOR THE HEATER TO COOL DOWN COMPLETELY AND REMOVE ANYTHING WHICH MIGHT HAVE BLOCKED THE HEATER (E.G. OBSTRUCTED AN AIR VENT, IMPAIRED THE AIR SUPPLY, ETC.) AND PRESS THE "RESET" BUTTON ALL THE WAY DOWN (Fig. 5). MAKE SURE THE "BLOCKED HEATER INDICATOR (C Fig. 2)" TURNS OFF. IF, AFTER A FEW ATTEMPTS TO RESUME OPERATION, THE HEATER DOES NOT WORK, CONTACT THE TECHNICAL SUPPORT SERVICE.**

#### ►► 5.2. SWITCH-OFF:

- 5.2.1. Set the power selector to "0/OFF" (A Fig. 2) and leave the fan working until the heater fully turns off.
- 5.2.2. Disconnect the heater from the mains.

**CAUTION: AVOID DISCONNECTING THE HEATER FROM THE MAINS BEFORE THE FAN HAS COMPLETELY STOPPED MOVING TO AVOID SERIOUS DAMAGE.**

#### ►► 6. STORAGE

Always disconnect the heater from the mains power supply (Fig. 10) when not in use and wait a few minutes for it to cool down completely before putting it away. Put it back in a dry place and protected from dust. When the heater is used again, check the condition of the power supply cable. If in doubt regarding its state, contact the technical support centre. In any case, have the technical support centre check that the heater is working properly at least once a year and/or as required.

#### ►► 7. CONNECTING THE REMOTE ROOM THERMOSTAT

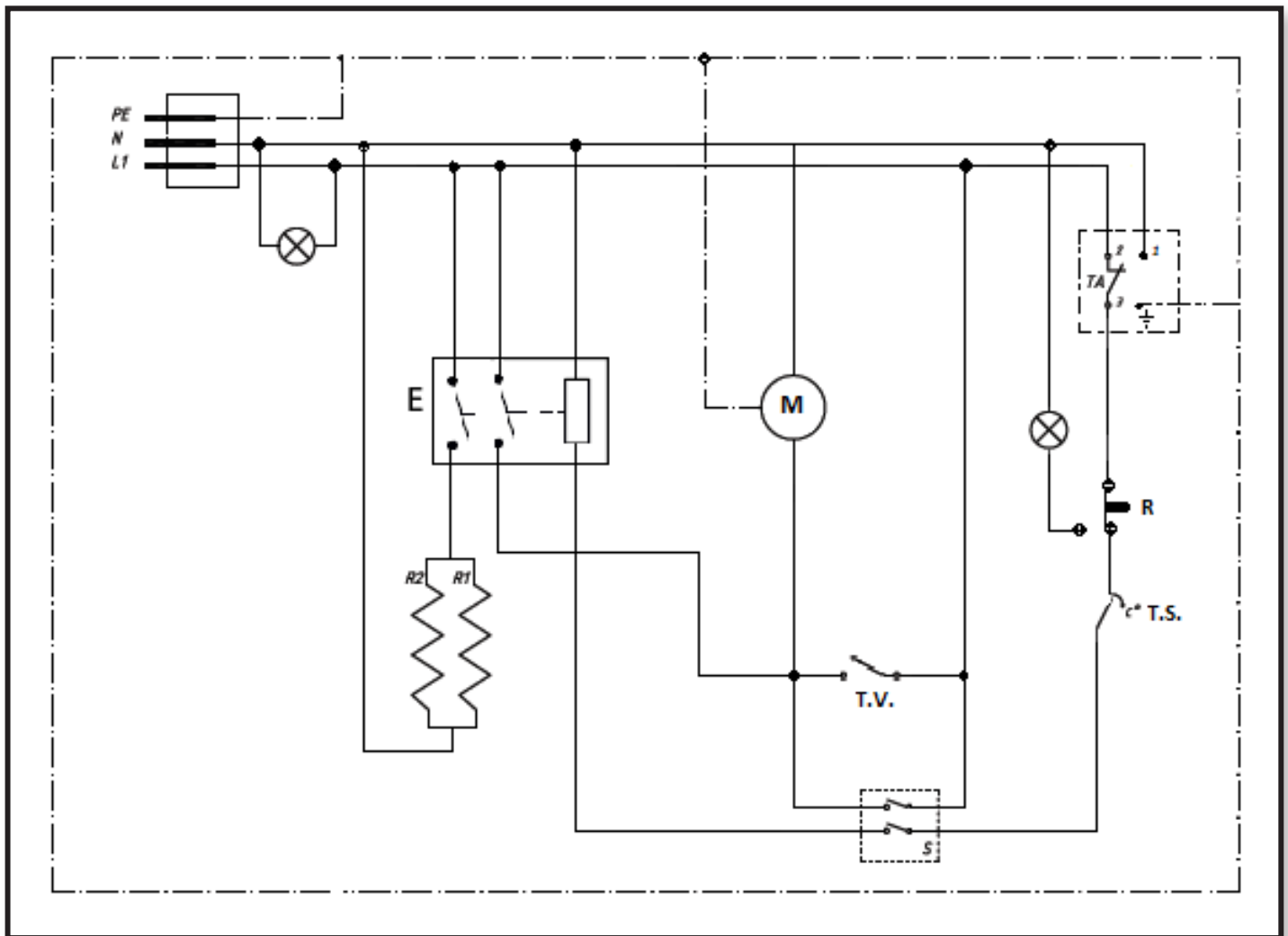
Remove the plug connected to the heater and connect the remote room thermostat (Fig. 4).

**CAUTION: TO ENSURE CORRECT OPERATION, THE HEATER MUST HAVE EITHER THE PLUG COVER, OR THE REMOTE ROOM THERMOSTAT, OTHERWISE THE HEATER WILL NOT TURN ON.**

#### ►► 8. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
The heater doesn't work	1. Power selector set to "0/OFF" 2. Incorrect connection or setting of the room thermostat  3. No power supply  4. Blocked heater	1. Turn the power selector to the desired mode 2a. Insert the room thermostat's plug correctly 2b. Make sure the temperature set on the room thermostat is higher than the outdoor temperature 2c. Make sure the cap of the thermostat outlet is inserted correctly 3a. Insert the power supply cable correctly 3b. Make sure your mains power supply is working correctly 3c. Contact a support centre 4a. Turn the heater back on 4b. Contact a support centre
The motor doesn't work	1. Faulty motor 2. Fan blocked	1. Contact a support centre 2a. Remove any obstructions 2b. Contact a support centre
The heater doesn't heat	1. Power selector set to "VENTILATION" 2. Faulty internal appliance	1. Turn the power selector to "HEATING"  2. Contact a support centre
Reduced airflow	1. Obstructed air vent  2. Faulty motor	1a. Remove any obstructions 1b. Contact a support centre 2. Contact a support centre

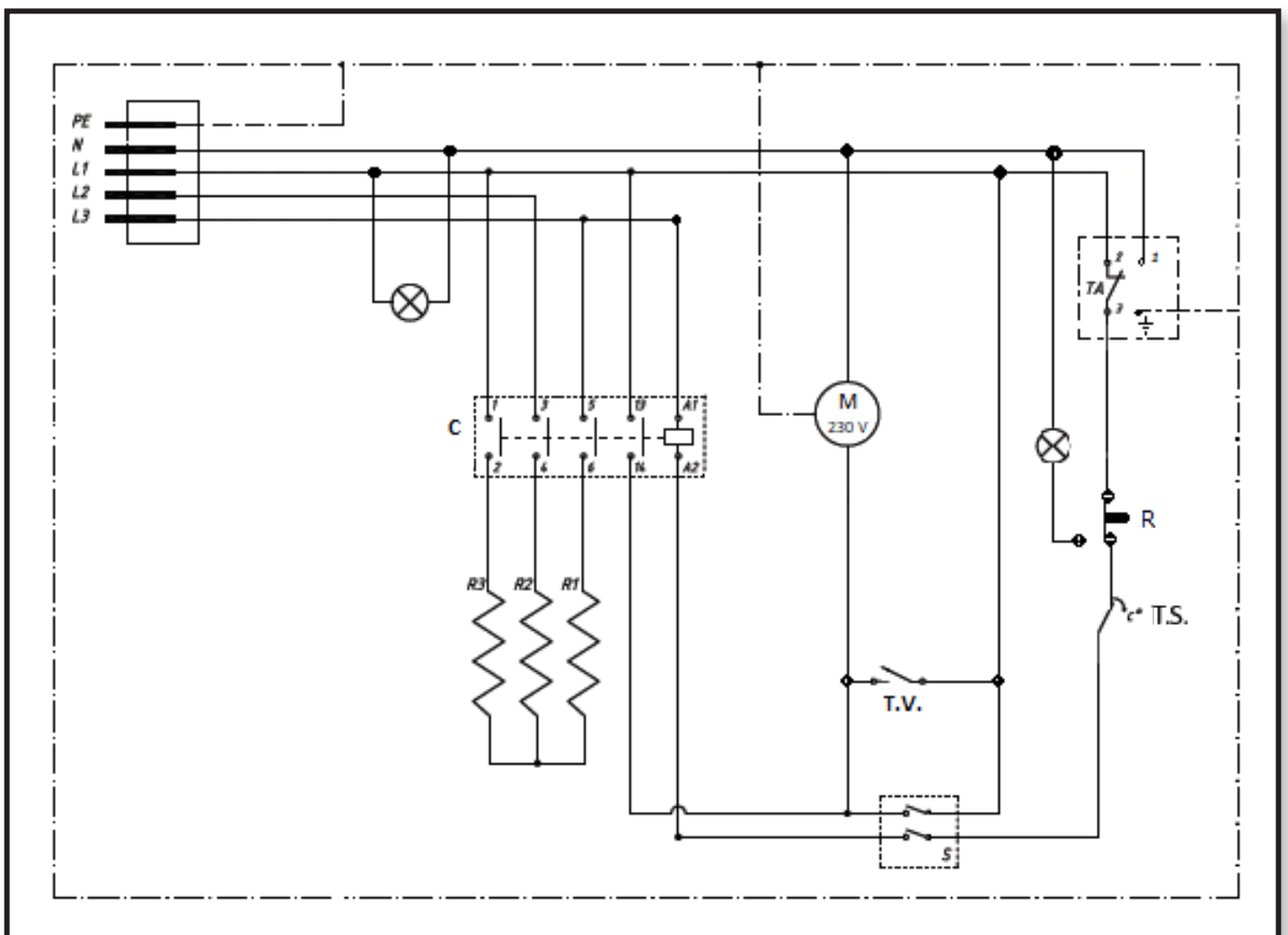
## ELECTRIC SYSTEM SCHEMA ELECTRIQUE



L - Phase  
N - Neutral  
R - Manual reset  
TS - Limit thermostat (auto reset)  
S - Switch

TA - Room thermostat  
TV - Cooling thermostat  
R1-2 - Heating element  
M - Motor  
E - Relay

## ELECTRIC SYSTEM SCHEMA ELECTRIQUE



L - Phase  
 N - Neutral  
 R - Manual reset  
 TS - Limit thermostat (auto reset)  
 S - Switch

TA - Room thermostat  
 TV - Cooling thermostat  
 R1...3 - Heating element  
 M - Motor  
 C - Contactor

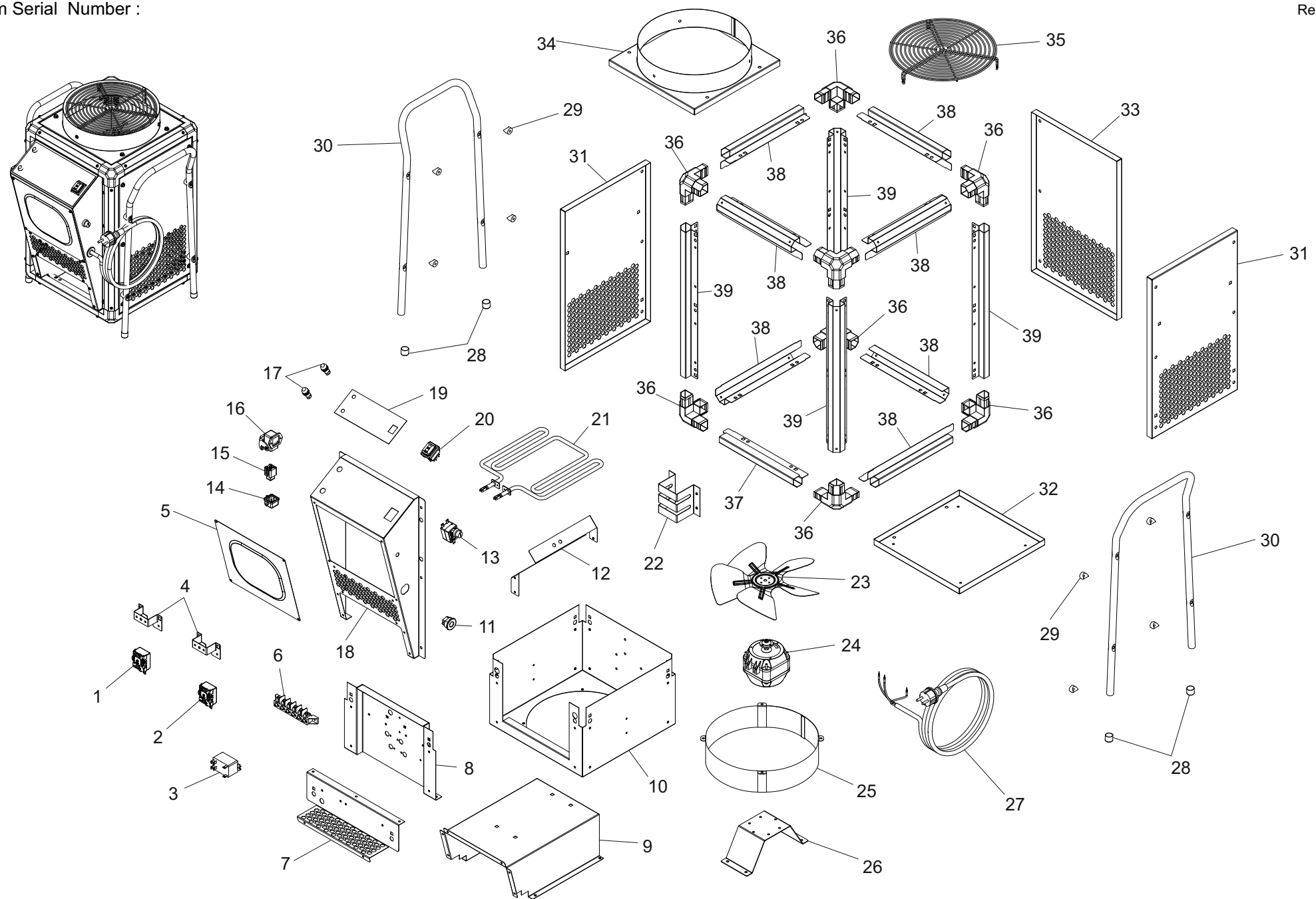
# MODEL EKO 3

UNIT 1

ILLUSTRATED SPARE PARTS

From Serial Number :

Rev. - - Nov. 2019



# MODEL EKO 3

UNIT 2

PARTS LIST

Pos.	Code N°	Description
1	4260.301	OVERHEAT THERMOSTAT
2	4260.302	POST-VENTILATION THERMOSTAT
3	4034.225	RELAY
4	4210.359	THERMOSTAT BODY BRACKET
5	4210.342	FRONT MOBILE PANEL
6	4510.414	TERMINAL BOX
7	4210.337	CONTROL BOX SHIELD
8	4210.334	HEATING ELEMENTS BRACKET
9	4210.346	ROOM THERMOSTAT COVER
10	4210.335	HEAT SHIELD
11	4160.635	STRAIN RELIEF
12	4210.338	THERMOSTAT BULB BRACKET
13	4240.290	SAFETY THERMOSTAT
14	4162.970	ROOM THERMOSTAT CAP
15	4161.400	ROOM THERMOSTAT PLUG
16	4160.647	ROOM THERMOSTAT SOCKET
17	4117.058	LED
18	4210.340	FRONT PANEL
19	4210.229	CONTROL PANEL LABEL
20	4240.414	SWITCH
21	4510.373	HEATING ELEMENT
22	4210.336	HEATING ELEMENT BRACKET
23	4510.318	FAN
24	4230.347	MOTOR
25	4210.297	MOTOR SHIELD
26	4210.300	MOTOR BRACKET
27	4240.538	POWER CORD
28	4510.623	HANDLE CAP
29	4510.603	HANDLE BRACKET
30	4210.348	HANDLE
31	4210.325	LATERAL PANEL
32	4210.329	LOWER PANEL
33	4210.327	REAR PANEL
34	4210.333	UPPER OUTLET PANEL
35	4210.293	OUTLET GRILLE
36	4240.191	FRAME CORNER
37	4210.344	LOWER FRONT PROFILE
38	4210.323	SHORT FRAME PROFILE
39	4210.321	LONG FRAME PROFILE

UNIT 2

RECOMMENDED PARTS LIST

Pos.	Code N°	Description
1	4260.301	OVERHEAT THERMOSTAT
2	4260.302	POST-VENTILATION THERMOSTAT
3	4034.225	RELAY
13	4240.290	SAFETY THERMOSTAT
21	4510.373	HEATING ELEMENT
23	4510.318	FAN
24	4230.347	MOTOR



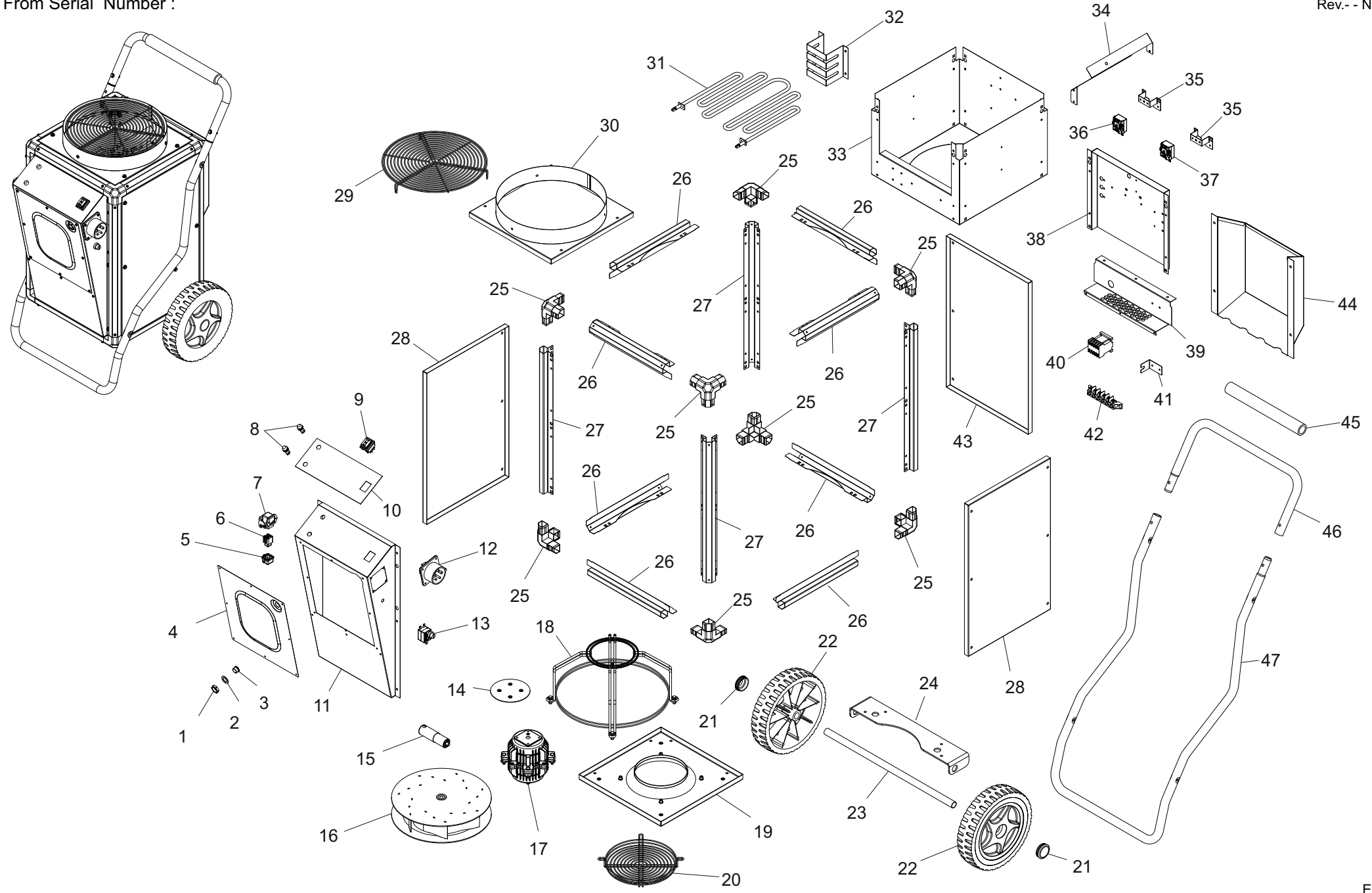
# MODEL EKO 9

UNIT 1

ILLUSTRATED SPARE PARTS

Rev. - - Nov. 2019

From Serial Number :





# MODEL EKO 9

UNIT 2

PARTS LIST

Pos.	Code N°	Description
1	4290.047	NUT
2	4210.377	GASKET
3	4035.380	CAP
4	4210.267	FRONT MOBILE PANEL
5	4162.970	ROOM THERMOSTAT CAP
6	4161.400	ROOM THERMOSTAT PLUG
7	4160.647	ROOM THERMOSTAT SOCKET
8	4117.058	LED
9	4240.414	SWITCH
10	4210.230	CONTROL PANEL LABEL
11	4210.241	FRONT PANEL
12	4160.102	THREE-PHASE PLUG
13	4240.290	SAFETY THERMOSTAT
14	4260.311	MOTOR PLATE
15	4260.312	MOTOR CAPACITOR
16	4260.309	FAN
17	4260.310	MOTOR
18	4260.308	MOTOR CAGE
19	4210.243	MOTOR PANEL
20	4260.313	MOTOR GRID
21	4111.480	WHEEL CAP
22	4032.094	WHEEL
23	4210.269	WHEELS AXLE
24	4210.255	WHEELS AXLE BRACKET
25	4240.191	FRAME CORNER
26	4210.235	SHORT FRAME PROFILE
27	4210.237	LONG FRAME PROFILE
28	4210.247	LATERAL PANEL
29	4210.257	OUTLET GRID
30	4210.249	OUTLET PANEL
31	4510.372	HEATING ELEMENT
32	4210.258	HEATING ELEMENTS BRACKET
33	4210.239	HEAT SHIELD
34	4210.266	THERMOSTATS BULB BRACKET
35	4210.359	THERMOSTATS BODY BRACKET
36	4260.301	OVERHEAT THERMOSTAT
37	4260.302	POST VENTILATION THERMOSTAT
38	4210.240	HEATING ELEMENT BRACKET
39	4210.265	CONTROL PANEL SHIELD
40	4510.454	CONTACTOR
41	4210.378	CAPACITOR BRACKET
42	4510.414	TERMINAL BOX
43	4210.245	REAR PANEL
44	4210.253	ROOM THERMOSTAT SUPPORT
45	4210.383	HANDLE FOAM
46	4210.263	UPPER HANDLE
47	4210.259	LOWER HANDLE

UNIT 2

RECOMMENDED PARTS LIST

Pos.	Code N°	Description
8	4117.058	LED
13	4240.290	SAFETY THERMOSTAT
15	4260.312	MOTOR CAPACITOR
16	4260.309	FAN
17	4260.310	MOTOR
31	4510.372	HEATING ELEMENT
36	4260.301	OVERHEAT THERMOSTAT
37	4260.302	POST VENTILATION THERMOSTAT
40	4510.454	CONTACTOR

# CE CONFORMITY CERTIFICATE



CE CONFORMITY CERTIFICATE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE - EG-KONFORMITÄT-SERKLÄRUNG - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE - DECLARATION DE CONFORMITE CE - EG-CONFORMITEITVERKLARING - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE - EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING - EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS - CE-SAMSVAR-SERKLÆRING - EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE - ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ CE - PROHLÁŠENÍ O SHODĚ CE - EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT - IZJAVA O SKLADNOSTI IN OZNAKA CE - CE UYGUNLUK BEYANI - IZJAVA CE O SUKLADNOSTI - ES ATITIKTIES DEKLARACIJA - EK ATBILSTĪBAS - DEKLARĀCIJA - EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE - PREHLÁSENIE O ZHODE CE - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪВМЕСТИМОСТ CE - ДЕКЛАРАЦИЯ ВІДПОВІДНОСТІ CE - IZJAVA CE O PRIKLADNOSTI ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE - CE 符合性声明

**DANTHERM SAS - 23 rue Eugene Hénaff 69200 VENISSIEUX - France**

Product: - Prodotto: - Produkt: - Producto: - Produit: - Product: - Produto: - Produkt: - Tuote: - Produkt: - Produkt: - Produkt: - Изделие: - Výrobek: - Termék: - Izdelek: - Ürün: - Proizvod: - Gaminys: - Ierīce: - Toode: - Produsul: - Výrobok: - Продукт: - Виріб: - Proizvod: - Προϊόν: - 产品:

## **BUG 3 - BUG 9**

We declare that it is compliant with: - Si dichiara che è conforme a: - Es wird als konform mit den folgenden Normen erklärt: - Se declara que está en conformidad con: - Nous déclarons sa conformité à: - Hierbij wordt verklaard dat het product conform is met: - Declara-se que está em conformidade com: - Vi erklærer at produktet er i overensstemmelse med: - Vakuutetaan olevan yhdenmukainen: - Man erklærer at apparatet er i overensstemmelse med: - Härmed intygas det att produkten är förenlig med följande: - Oświadczam, że jest zgodny z: - Заявляем о соответствии требованиям: - Prohlašuje se, že je v souladu s: - Kijelentjük, hogy a termék megfelel az alábbiaknak: - Izpolnjuje zahteve: - Aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz: - Izjavljuje se da je u skladu s: - Pareiškiame, kad atitinka: - Tiek deklarēts, ka atbilst: - Käesolevaga deklareeritakse, et toode vastab: - Declarăm că este conform următoarelor: - Prehlasuje sa, že je v súlade s: - Декларира се че отговаря на: - Відповідає вимогам: - Izjavljuje se da je u skladu s: - Δηλώνουμε ότι είναι σύμφωνο με: - 兹证明符合:

**2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC**

**EN 62233:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 60335-2-30:2009/A11:2012, (EU) N° 1188/2015**

Vénissieux, 2019

Eric ROBERT - Directeur Général

## NOTE:

### ► en - DISPOSAL OF THE PRODUCT

- This product has been designed and manufactured with top-quality materials and components, which can be re-cycled and re-used.
- When a crossed-wheely bin symbol is attached to the product, it means that the product is protected by the, 2012/19/UE European Directive.
- Please obtain information regarding the local differentiated collection system for electrical and electronic products.
- Respect local Standards in force and do not dispose of old products as normal domestic waste. Correct disposal of the product helps to prevent possible negative consequences for health, the environment and mankind.

### ► fr - SE DÉBARRASSER DE VOTRE PRODUIT USAGÉ

- Ce produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et utilisés de nouveau.
- Lorsque le symbole d'une poubelle à roue barrée est appliqué à un produit, cela signifie que le produit est couvert par la Directive Européenne 2012/19/UE.
- Veuillez vous informer du système local de séparation des déchets électriques et électroniques.
- Veuillez agir selon les règles locale set ne pas jeter vos produits usagés avec les déchets domestiques usuels. Jeter correctement votre produit usagé aidera à prévenir les conséquences négatives potentielles contre l'environnement et la santé humaine.

**Dantherm S.p.A.**

Via Gardesana 11, -37010-  
Pastrengo (VR), ITALY

**Dantherm S.p.A.**

Виа Гардесана 11, 37010  
Пастренго (Верона), ИТАЛИЯ

**Dantherm Sp. z o.o.**

ul. Magazynowa 5A,  
62-023 Gądkі, POLAND

**Dantherm Sp. z o.o.**

ул. Магазинова, 5А,  
62-023 Гадки, ПОЛЬША

**Dantherm SAS**

23 rue Eugène Hénaff - CS 80010  
69694 VENISSIEUX, Cedex, FRANCE

**Dantherm SAS**

23 ул. Евгения Хенаффа – ЦС 80010  
69694 ВЕНИСЬЕ, Цедекс, ФРАНЦИЯ

**Dantherm LLC**

ul. Transportnaya 22/2,  
142802, STUPINO, Moscow region, RUSSIA

**ООО «Дантерм»**

Ул. Транспортная, 22/2,  
142802, г. Ступино, Московская обл., РФ

**Dantherm China LTD**

Unit 2B, 512 Yunchuan Rd.,  
Shanghai, 201906, CHINA

**Dantherm China LTD**

Юньчуань роад, 512, строение 2В,  
Шанхай, 201906, КИТАЙ

**Dantherm SP S.A.**

C/Calabozos, 6 Polígono Industrial, 28108  
Alcobendas, Madrid, SPAIN

**Dantherm SP S.A.**

Ц/Калабозос, 6 Полигоно Индустриал, 28108  
Алкобендас, Мадрит, ИСПАНИЯ