

- GB -



#### **Environment and recycling**

Please help us to protect the environment by disposing of the packaging in accordance with the national regulations for waste processing.

#### **Recycling of obsolete appliances**

Appliances with this label must not be disposed off with the general waste. They must be collected separately and disposed off according to local regulations.

- I -



#### **Tutela dell'ambiente e riciclaggio**

Affinché il vostro apparecchio non subisca danni durante il trasporto, esso è stato imballato con cura. Per contribuire alla tutela del nostro ambiente, vi chiediamo di smaltire in modo appropriato il materiale utilizzato per l'imballaggio dell'apparecchio.

#### **Smaltimento degli apparecchi usati**

Gli apparecchi che recano il contrassegno riportato a fianco non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti urbani, ma vanno raccolti e smaltiti separatamente. Lo smaltimento degli apparecchi usati va eseguito a regola d'arte, in conformità con le prescrizioni e leggi vigenti localmente in materia.

- RO -



#### **Mediu inconjurator si reciclarea**

Pentru a contribui la protectia mediului, va cerem sa colectati in mod corect materialele utilizate pentru ambalare.

#### **Dezmembrarea aparatelor uzate**

Aparatele care poarta semnul evidențiat în partea dreaptă nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile urbane, ele trebuie colectate și dezmembrate separat. Dezmembrarea și colectarea aparatelor uzate se va face în conformitate cu legile în vigoare.

- F -



#### **Environnement et recyclage**

Nous vous demandons de nous aider à préserver l'environnement. Pour ce faire, merci de vous débarrasser de l'emballage conformément aux règles nationales relatives au traitement des déchets.

#### **Collecte et recyclage des produits en fin de vie**

Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés. La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.

- D -



#### **Entsorgung von Altgeräten in Deutschland**

Geräte mit dieser Kennzeichnung gehören **nicht** in die Restmülltonne und sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen.

Die Hersteller sorgen im Rahmen der Produktverantwortung für eine umweltgerechte Behandlung und Verwertung der Altgeräte.

Im Rahmen des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) und zum Schutz unserer Umwelt ist eine kostenlose Rückgabe bei Ihrer kommunalen **Sammelstelle** möglich.

- E -

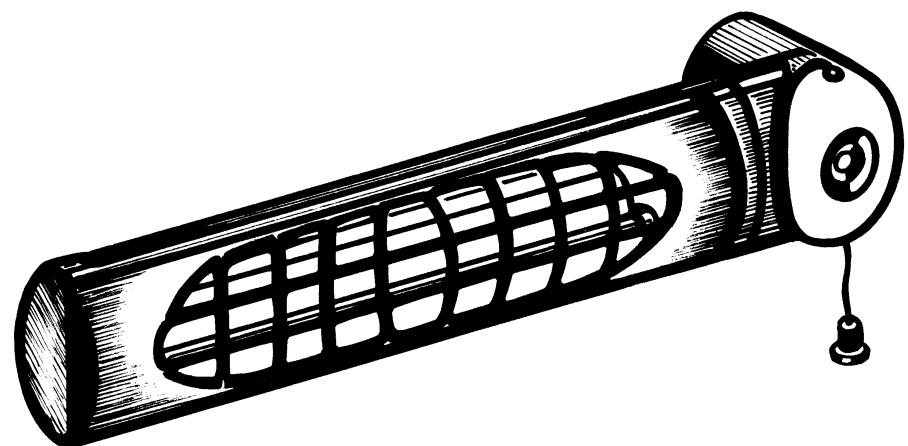


#### **Medio ambiente y reciclaje**

Ayúdenos a proteger el medio ambiente eliminando el embalaje con arreglo a la legislación nacional sobre tratamiento de residuos.

#### **Eliminación de aparatos viejos**

No tirar los aparatos que lleven esta identificación junto con la basura no clasificada. Se deben recoger y eliminar de forma especial. La eliminación de aparatos viejos se debe realizar de forma adecuada y competente, de acuerdo con las normas y leyes locales vigentes.



- GB -

## **Quartz radiant heater**

- D -

## **Infra – Wandstrahler**

- F -

## **Radiateur mural à infrarouge**

- RO -

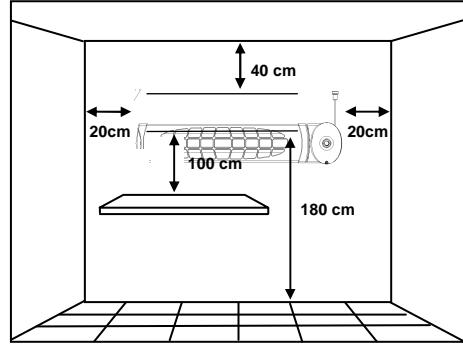
## **Incalzitor radiant cu Quartz**

- Please retain this instructions in a safe place for future reference.

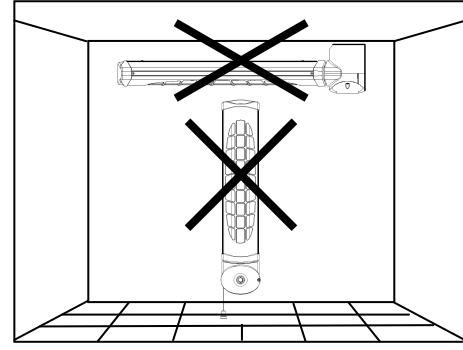
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor een later gebruik.

- Conserver cette notice pour une utilisation ultérieure.

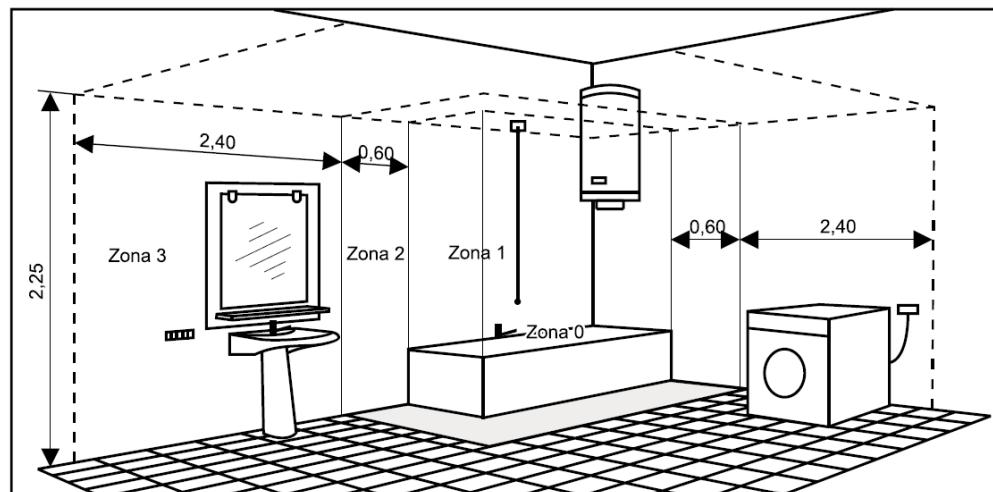
- Pastrati instructiunile pentru consultari ulterioare.



N°1



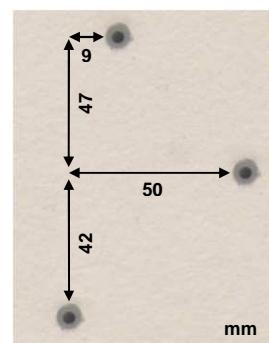
N°2



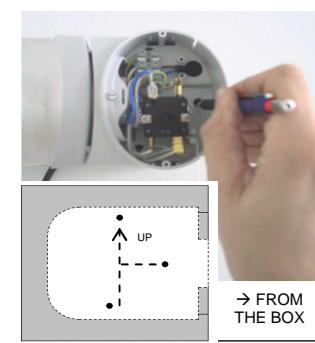
N°3



N°4



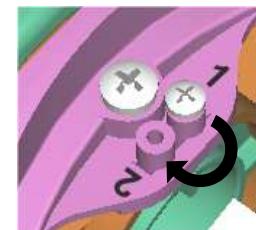
N°5



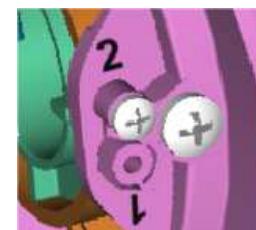
N°6



N°7



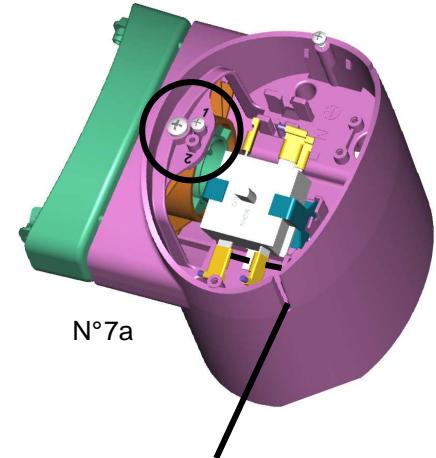
N°7b



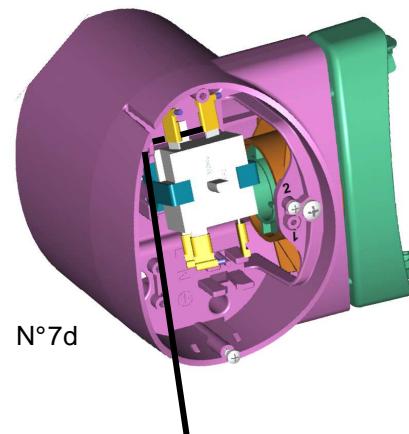
N°7c



N°8



N°7a



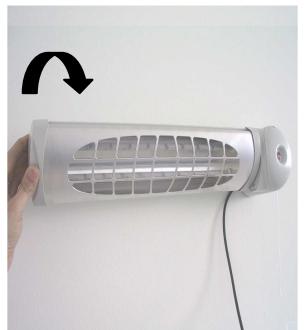
N°7d



N°9



N°10



N°11

IT

- Questo prodotto non deve essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con inadeguata esperienza e conoscenze, che non siano sotto la supervisione di una persona responsabile per la loro sicurezza o che non siano da essa stati adeguatamente istruiti. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il prodotto.
- I dispositivi di disconnection dalla rete di alimentazione devono consentire la disconnection completa nelle condizioni della categoria di sovratensioni III.

GB

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with this appliance.
- The disconnection devices of the supply rating must enable the complete disconnection in case of the category of overvoltage III.

FR

- L'utilisation de cet appareil n'est pas adressée aux personnes qui ont des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites, qui manquent d'expérience ou de connaissance, à l'exception d'une supervision ou d'une explication de l'emploi de l'appareil faite par une personne responsable pour leur sécurité. Des enfants doivent être surveillés pour éviter qu'ils jouent avec l'appareil.
- Les dispositives de déconnection de l'alimentation du secteur doivent permettre la complète déconnection dans les conditions de la catégorie de surtensions III.

DE

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt durch Personen (einschließlich Kinder), mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Die Abschaltung der Geräte liefert rating enable müssen die vollständige Trennung für den Fall, der die Kategorie der Überspannung III.

NL

- Dit product mag nooit gebruikt worden door personen (ook kinderen) met lichamelijke, sensoriele of geestelijke beperkingen, of die niet voldoende ervaring of kennis hebben, niet voldoende getraind zijn, of zonder toezicht van een volwassene die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houdt u toezicht op kinderen om te voorkomen dat ze met het product spelen.
- De apparaten loskoppelen van het aanbod beoordeling moet enable de volledige afsluitingen in het geval van de categorie van de overspanning III.

ES

- Este aparato no está destinado para su uso por las personas (incluidos los niños) con una reducción de física, sensorial o mental de la capacidad, o la falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les han dado la supervisión o instrucción en relación con el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar bajo vigilancia a fin de evitar que puedan jugar con el producto.
- La desconexión de los dispositivos de la calificación de la oferta debe enable la desconexión total en el caso de la categoría de sobretensión III

## INCALZITOR RADIANT CU QUARTZ

### Manual utilizatorului si instructiunile de instalare

Instalarea, conectarea la retea de electricitate si prima punere in functiune trebuie facute doar de personal calificat si autorizat. Va rugam sa pastrati aceste instructiuni pentru viitoare consultari, chiar si dupa ce aparatul a fost instalat si pus in functiune.

Inainte de a incepe instalarea produsului luati la cunostinta urmatoarele instructiuni pentru siguranta d-vs.:

- Produsul trebuie instalat respectand distantele minime de la tavan, podea si obiecte din preajma apartului dupa cum este indicat in poza nr. 1
- Nu folositi prize termostat, prize programabile sau orice intrerupator automat.
- Nu acoperiti aparatul, acesta incalzindu-se foarte tare exista riscul de incendiu
- Acest incalzitor de perete se preteaza doar la montaj orizontal pe un perete vertical solid. Nu se monteaza vertical sau pe tavan, dupa cum se arata in poza 2
- Aparatul nu se monteaza pe suprafete inflamabile ca de exemplu: lemn sau plastic. Dista de montare fata de orice material inflamabil trebuie sa fie de cel putin 70 cm de suprafata frontală a aparatului. Aceeași distanță trebuie să fie între utilizator și aparat, pentru că în timpul funcționării grila frontală se incalzește și există pericol de ardere.
- Aparatul nu trebuie folosit în încaperi cu vapori explozivi sau materiale inflamabile ca de exemplu pereti de lemn lacuiti, podele de PVC
- montarea aparatului trebuie facuta in asa fel incat cablul intrerupator sa nu fie la indemana copiilor. Daca se monteaza in bai , trebuie pozitionat astfel incat sa nu poata fi atins de nimeni care se afla in baie sau sub dus.
- Trebuie respectata zona de siguranta, definita de standardele electrice locale sau standardele de siguranta care se aplica in tara d-vs. in nici un caz a nu se instala aparatul in ariile denumite ZONA 0, 1 si 2 dupa cum se arata in poza 3.
- Dupa utilizare se recomanda ca aparatul sa fie lasat sa se raceasca pentru cel putin 10-15 minute inainte de a fi manipulat.
- Inainte de prima utilizare asigurati-vă ca toate piesele de plastic și ambalajele folosite pentru protectia aparatului, au fost indepartate

## INSTALARE:

### RECOMANDAM CA ALIMENTAREA CU ELECTRICITATE SA FIE INTRERUPTA INAINTE DE A URMARI PASII:

- Indepartati panoul frontal al unitatii de control prin desfacerea surubului cap cruce de pe partea din fata. (poza 4)
- Pregatiti 3 gauri de diametru 5mm in perete, respectand distantele arataate in poza 5. puteti folosi unitatea de control sau rama detesabila a cutiei ca sablon (poza 6)
- Introduceti cele 3 dibluri pe care le gasiti in kitul de instalare din cutie.
- Introduceti firul de alimentare prin orificiul din spate, prin deschiderea rotunda a unitatii de control si faceti conexiunile conform urmatoarelor instructiuni. (poza 9)
- Fixati aparatul pe perete utilizand suruburile din kitul de instalare aflat in cuti (poza 10)

Acest incalzitor cu quartz poate fi instalat cu unitatea de control pe dreapta asa cum este furnizat, sau pe stanga (poza 7a si 7d). aparatul este pre-asamblat pentru a putea fi instalat cu unitatea de control pe partea dreapta daca doriti sa ill intoarceti pe stanga va trebui sa :

- tineti produsul orizontal ( Nu il intoarceti! )
- desfaceti surubul de la pozitia indicata "1" ( vezi poza 7a si 7b)
- intoarceti incalzitorul si inlocuiti surubul in pozitia "2" (vezi poza 7c si 7d)
- schimbati pozitia cablului intrerupator. Cablul trebuie sa iasa intotdeauna in partea de jos unitatii de control. (vezi poza 7a si 7d)

### Conecarea la reteaua principală de electricitate:

- Aparatul poate fi conectat doar la 1/N/PE 230V AC50Hz, cu cablu cu 3 fire (faza, nul si impamantare). Recomandarea noastră este sa folositi cablu izolat , ignifugat cu sectiune 3X1mm
- Trebuie cunoscute masurile de siguranta, a tarilor in care se utilizeaza si legile furnizorului de electricitate. Aparatul este dotat cu din fabrica cu un intrerupator multi-pol care asigura o distanta intre contacte de  $\geq 3$  mm.
- Pentru conectarea firelor la reteaua principală de electricitate, firul faza( culoare maro) trebuie conectat conectorul marcat "L", nulul (culoare albastra) la conectorul "N" si impamantarea (culoare galbena) la conectorul marcat special  (poza 9).

- Dupa ce ati conectat aparatul la reteaua de electricitate este important ca aparatul sa fie inchis corect:
  - Nu pivoti aparatul in sus
  - Asigurati-vă ca surubul de fixare de pe panoul frontal este deasupra aparatului asa cum se arata in poza 4

## FUNCTIONARE:

Tragand de firul intrerupator veti pune aparatul in functiune. Puteti vedea pe partea frontala in fereastra urmatoarele simboluri:

Puterea aparatului	0	I	II
230V 1200W	Oprit	600W	1200W
230V 1500W	Oprit	750W	1500W

Aveti posibilitatea de a roti bratul aratului in jos pana la un unghi de 45°(poza 11). Inainte de a face asta asigurati-vă ca produsul este in pozitia 0 (Oprit) si trebuie lasat sa se raceasca minim 15 minute.

Aparatul respecta directivele EEC 89/339 pentru compatibilitate electromagneticica si 72/23-93/68 directiva pentru retelele de joasa tensiune.

## •QUARTZ RADIANT HEATER

### User and installation instructions

Installation, connection to the mains supply and initial start-up are to be carried out by qualified personnel only. Please keep anyway these instructions in a safe place for further need, even after the appliance has been installed.

Before proceeding with product installation take note of the following **safety instructions** :

- The product must be installed respecting the minimum distances from ceiling, floor and objects at the sides indicated in picture 1

- Do not use this heater with a programmable switch, timer or any automatic switching device because of danger and/or fire hazard if the heater is covered
- This infrared wall mounted heater is only suitable for mounting horizontally on a solid vertical wall. Never install it vertically or on the ceiling as indicated in picture 2
- The product must not be mounted on any inflammable surface such as wood or plastic. Any inflammable materials must be at least 70 cm. away from the front face. This is also the minimum distance the user has to keep from the product because during use the front grille gets hot.
- The appliance must not operate in rooms where danger can arise from explosive gases or where inflammable materials are being used, such as wood block or PVC flooring is being laid or sealed
- Care should be taken to mount the appliance so that the product and the pull cord switch are out of the reach of children. If it is installed in a bathroom, it should be positioned so that it cannot be touched by anyone who is in the bath or in the shower.
- The safety zones defined by your local electrical installation Standards or the Safety regulations applicable in your country are to be exactly observed. In any case never install the heater inside the patterned areas called ZONE 0, 1 and 2 shown in picture 3.
- After use we recommend to leave the product cool down for at least 10 – 15 minutes before touching it
- Before the appliance is started up for the 1<sup>st</sup> time check that all the plastic pieces used in the packaging or to protect the tube element have been removed

**Installation. We recommend to switch off the mains electricity supply before proceeding with the following steps.**

- Remove the front cover of the control unit by unscrewing the cross head screw on the front (picture 4)
- Prepare the 3 holes (diam. 5mm) in the wall respecting the distances shown in picture 5. You can also use the control unit or the detachable frame from the box as a reference. See picture 6.
- Insert the 3 rawplugs you have found in the box.
- Feed the electric lead in from behind through the round opening of the control unit and make connections according to the following instructions (Picture 9).
- Fasten the appliance to the wall using the supplied screws (picture 10);
- This infrared quartz heater can be installed with the control unit on the right (as supplied) or on the left ( pictures 7 and 8). The product is pre-assembled to be installed with the control unit on the right. If you want to turn it to the left you have to:
  - Keep the product horizontally (do not pivot it!);
  - Remove the screw from the indicated position "1" (see pictures 7a and 7b);
  - Turn the heater and replace the screw in position "2" (see pictures 7c and 7d);
  - Change the switch cord pattern. The cord must always exit from the bottom of the control unit (see pictures 7a and 7d).

### Connection to the mains electricity supply

- The appliance may only be connected to a 1/N/PE 230V AC 50 Hz supply with a three core lead ( phase, neutral and earth wires). If the cordset is to be used we recommend to use a rubber coated one (type H05-RRF) with at least a 3 x 1 mm<sup>2</sup> section .
- The safety precautions usual in the country of use and the regulations of the local electricity supply are to be observed. The appliance is fitted in the factory with an all – pole switch providing a contact break distance of ≥ 3 mm.
- For the connection of the wires to the mains electricity supply the live phase (brown color) is to be connected to the "L" marked pole, the neutral (blue color) to the "N" pole and the earthing lead (yellow-green) to the specifically marked pole  . (picture 9)
- After having connected the product to the net is important to close the product properly:
  - DO NOT pivot the product upwards;
  - BE SURE that the fixing screw of the front cover is on the top of the product as shown in picture 4.

### Operation

- Pulling the switch the product gets in function. You can see from the front viewing window the following symbols

Product rating	0	I	II
230V 1200W	OFF	600W	1200W
230V 1500W	OFF	750W	1500W

It is possible to swivel the housing downwards up to a maximum of 45° (picture 11) Before doing this the appliance must be in 0 position (OFF) and must have cooled down for at least 15 minutes.

This appliance complies with EEC directives 89/336 for Electromagnetic Compatibility and 72/23 – 93/68 for Low Voltage Directive

## INFRA-WANDSTRÄHLER

### Gebrauchs- und Installierungsanweisungen

Die Installation, der elektrische Anschluss und die Abnahme dieses Produkts dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden. Dieses Handbuch an einem sicheren Ort aufbewahren!

Bevor mit der Installation begonnen wird, sind die folgenden Sicherheitsmaßnahmen zu beachten :

- Das Gerät ist unter Beachtung der Mindestabstände vom Boden, der Decke und den Seitenwänden, wie in Abbildung 1 dargestellt, einzubauen
- Das Gerät darf nie benutzt werden, indem es an einen Timer oder einen automatischen Programmierer angeschlossen wird, um Brandgefahr auszuschließen, wenn es wiederabgedeckt wird.
- Das Gerät darf nur in der Horizontalen und an einer vertikalen, gemauerten Wand angebracht werden. In keinem Fall darf es vertikal oder an der Decke eingebaut werden ( Abbildung 2 )
- Das Gerät darf nicht an entzündbaren Wänden, wie beispielsweise aus Holz oder Plastik, installiert werden. Sämtliche feuergefährlichen Gegenstände müssen in einem Sicherheitsabstand von mindestens 70 cm gehalten werden. Dies ist auch der Mindestabstand, den der Benutzer einzuhalten hat, da sich der Gitterrost bei Gebrauch stark erhitzt.
- Das Gerät nie in Räumen verwenden, wo brennbare oder explosive Dämpfe oder Gase entstehen, wie beispielsweise Lacke oder Lösungsmittel.
- Das Produkt so installieren, dass der Schalter für Kinder unerreichbar ist. Wird das Gerät im Bad eingebaut, ist darauf zu achten, dass der Schalter während des Badens oder Duschens nicht bedient werden kann.
- Beim Einbau in feuchten Räumen oder Bädern sind die in den in Ihrem Land geltenden Vorschriften zur Installation beschriebenen Mindestabstände zu beachten. In keinem Fall aber darf das Gerät in Bereichen, die mit 0, 1 und 2 in Abbildung 3 grau gekennzeichnet sind, eingebaut werden.
- Wenn Sie nach der Verwendung das Gerät reinigen oder ausrichten wollen, lassen Sie es wenigstens 10 – 15 Minuten abkühlen.
- Versichern Sie sich vor dem ersten Gebrauch, dass die Styroporabdeckungen der Widerstände entfernt wurden.

**Installierung : Es wird empfohlen, die Versorgungsspannung auszuschalten, bevor folgende Schritte unternommen werden.**

- Den Deckel des Steuerbereichs abnehmen, indem er abgeschraubt wird (Abbildung 4)
- Bohren Sie drei Löcher von 5 mm Durchmesser in die Mauer und beachten Sie dabei die in Abbildung 5 angegebenen Abstände. Sie können auch die Kontrolleinheit oder die Schablone aus Karton zu Hilfe nehmen, die Sie in der Verpackung finden (unterhalb des Produkts), Abbildung 6.**
- Die Dübel in die Löcher stecken ( sie werden in der Schachtel mitgeliefert)
- Führen Sie das Stromzuführkabel durch das Loch hinter dem Steuerkörper durch und schließen Sie es an die Klemmleiste an (Abbildung 9)

- Befestigen Sie das Gerät mit den drei Schrauben an der Wand, wie in Abbildung 10
- Dieses Produkt kann mit dem Zugschalter zu Ihrer Rechten installiert werden, so wie es verkauft wird, oder zu Ihrer Linken (Abbildungen 7 und 8). Wenn Sie es mit dem Schalter zu Ihrer Linken installieren möchten, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:
  - Halten Sie das Produkt in waagerechter Stellung und drehen Sie es nicht.
  - Nehmen Sie die in Abb. 7a, 7b angezeigte Schraube aus der Position 1 und schrauben Sie sie wieder in Position 2 ein, wie in Abb. 7c und 7d angegeben, wobei das Produkt um180° gedreht wird.
  - Wechseln Sie die Ausgangsbohrung der Schnur des Schalters, wie in den Abbildungen 7a und 7d gezeigt. Die Schnur muss immer unten austreten.

### Elektrischer Anschluss

- Schließen Sie das Gerät an ein Versorgungsnetz 230V 50 Hz an. Das Anschlusskabel muss 3 Leiter ( Phase, Neutro und Erde) haben und aus Gummi des Typs H05RRF mit einem Schnitt von mindestens 3 \* 1 mm<sup>2</sup> bestehen.
- Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Installierungsvorschriften. Das Gerät wird mit einem omnipolaren Schalter ausgestattet mit Kontaktöffnung von mindestens 3 mm geliefert.
- Verbinden Sie während des Anschlusses des Geräts den braunen Terminal mit dem mit L gekennzeichneten Klemmleistenpol, den blauen Terminalen mit dem mit N gekennzeichneten und den grün-gelben mit dem mit  gekennzeichneten ( Abbildung 9 )
- Nachdem das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist, muss der Deckel korrekt geschlossen werden.
  - DAS GERÄT NICHT ZUR DECKE DREHEN.
  - VERSICHERN SIE SICH, DASS SICH DIE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE DES DECKELS OBEN BEFINDET, wie in Abbildung 4.

### Verwendung

- Bedienen Sie den Schalter, indem Sie die Schnur nach unten ziehen. Durch das runde Fenster an der Vorderseite werden folgende Symbole erscheinen :

Product rating	0	I	II
230V 1200W	OFF	600W	1200W
230V 1500W	OFF	750W	1500W

Sie können die Neigungswinkel des Gerät bis circa 45° nach unten einstellen. Vorher muss das Gerät aber seit mindestens 10-15 Minuten ausgeschaltet sein. Das Gerät entspricht den europäischen Richtlinien 89/336 zur elektromagnetischen Kompatibilität und 72/23 – 93/68 zur elektrischen Sicherheit in Niederspannung.

## RADIATEUR MURAL A INFRAROUGE

### Mode d'emploi et installation

L'installation, le branchement électrique et le premier essai pour le bon fonctionnement de cet appareil doivent être effectués exclusivement par un personnel qualifié. Conservez toujours ce livret avec vous en lieu sûr.

Avant de procéder à l'installation, prenez note des précautions suivantes pour votre sécurité:

- L'appareil doit être installé en respectant les distances minimum à partir du sol, du plafond et des murs latéraux, comme le montre la figure 1
- Ne jamais utiliser l'appareil en le reliant à un timer ou à un programmeur automatique, afin d'éviter tout risque d'incendie s'il devait être recouvert
- L'appareil doit être monté exclusivement à l'horizontal et sur une paroi verticale en maçonnerie. Ne jamais l'installer verticalement ou au plafond ( figure 2)
- L'appareil ne doit jamais être installé sur des parois ou des surfaces inflammables comme le bois ou le plastique. Tous les objets inflammables doivent être maintenus à une distance minimum de 70 centimètres. Cette distance est également la distance minimum que l'usager doit maintenir puisque, durant l'usage, la grille du produit devient très chaude.
- Ne jamais utiliser cet appareil dans des pièces où il peut y avoir des vapeurs ou des gaz combustibles ou explosifs, comme des peintures et des solvants.
- Installer l'appareil de façon à ce que l'interrupteur soit hors de portée des enfants. Si l'appareil est installé dans une salle de bain, le placer de façon à ce qu'on ne puisse pas atteindre l'interrupteur pendant qu'on prend un bain ou une douche.
- Au cours de son installation dans des lieux humides ou des salles de bain, respecter les distances minimum prescrites par les règles d'installation en vigueur dans votre pays. Quoiqu'il en soit, l'appareil ne doit jamais être installé dans les zones indiquées en gris 0, 1 et 2 , sur la Figure 3.
- Après utilisation, si vous devez nettoyer ou orienter l'appareil, laissez-le refroidir pendant 10 – 15 minutes au moins.
- Avant de le mettre en marche pour la première fois, vérifiez que les protections des résistances en polystyrène ont bien été retirées.

### Installation : nous recommandons de débrancher la tension d'alimentation avant de procéder aux démarches suivantes .

- Retirez le couvercle de la zone des commandes, en retirant les vis (figure 4)
- Faites 3 trous, dans le mur, d'un diamètre de 5 mm. en respectant les distances indiquées dans la Figure 5. Vous pouvez également, pour plus de facilité, utiliser l'unité de commandement ou le petit cadre en carton détachable que vous trouverez à l'intérieur de la boîte (sous l'appareil). Voir Figure 6.
- Insérer les chevilles dans les trous ( elles sont fournies dans la boîte)
- Faites passer le fil d'alimentation à travers le trou derrière la zone des commandes et branchez-le à la barrette de connexion ( figure 9)
- Fixez l'appareil au mur en insérant les 3 vis comme indiqué sur la figure 10

- Vous pouvez installer ce dispositif avec l'interrupteur tirant à votre droite, tel qu'il est vendu, ou à votre gauche (figures 7 et 8). Si vous voulez l'installer avec l'interrupteur à votre gauche, procédez de la sorte :
  - Maintenez le dispositif à l'horizontale, sans le faire tourner ;
  - Otez la vis indiquée sur les figures 7a, 7b de la position 1 et revissez-la en position 2, comme le montre les figures 7c et 7d, en faisant pivoter le dispositif à 180°;
  - Changez le trou de sortie de la corde de l'interrupteur, comme l'illustrent les figures 7 a et 7d. La corde doit toujours sortir par le bas.

### Branchement électrique

- Branchez l'appareil sur un réseau d'alimentation 230V 50 Hz. Le fil de branchement doit être à 3 conducteurs (phase, neutre et terre) et doit être en caoutchouc, de type H05RRF avec une section d'au moins 3 \* 1 mm2.
- Respectez les règles d'installation en vigueur dans votre pays. L'appareil est fourni avec un interrupteur omnipolaire avec ouverture de contact de 3 mm au moins.
- Pendant le branchement de l'appareil, branchez la borne marron au pôle barrette de connexion indiqué par L, la borne bleue à celui indiqué comme N, la borne jaune/verte à celui indiqué ( figure 9)
- Après avoir effectué le branchement électrique, il est important de refermer correctement le couvercle de l'appareil. Avant de le faire:
  - S'ASSURER QUE L'APPAREIL N'EST PAS TOURNE VERS LE HAUT ;
  - S'ASSURER QUE LA VIS DE FIXAGE DU COUVERCLE EST EN HAUT, comme indiqué sur la Figure 4.

### Emploi

- Actionnez l'interrupteur en tirant sur le cordonnet vers le bas. Dans la petite fenêtre ronde au centre, apparaîtront les symboles suivants:

Product rating	0	I	II
230V 1200W	OFF	600W	1200W
230V 1500W	OFF	750W	1500W

Vous pouvez régler l'inclinaison de l'appareil vers le bas de 45° environ. Avant de le faire, nous vous rappelons que l'appareil doit être éteint depuis 10-15 minutes au moins.

Cet appareil répond aux directives européennes 89/336 sur la compatibilité électromagnétique et 72/23 – 93/68 sur la sécurité électrique en basse tension.

## **WANDSTRAALKACHEL**

### Instructies voor gebruik en installatie

De installatie, de elektrische aansluiting en het testen van dit product mogen uitsluitend uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel. Bewaar dit boekje altijd op een veilige plek.

Voordat u tot installatie overgaat, moeten de volgende veiligheidsmaatregelen in acht genomen worden :

- Het apparaat moet geïnstalleerd worden met inachtneming van de minimumafstanden vanaf de vloer, het plafond en de zijwanden, zoals tekening 1 toont
- Gebruik het apparaat nooit met aansluiting op een timer of op een automatische programmeerunit, om het risico op brand te voorkomen wanneer de kachel afgedekt wordt
- Het apparaat moet uitsluitend horizontaal en op een verticale, gemetselde wand geïnstalleerd worden. Installeer het nooit verticaal, of op het plafond (afbeelding 2)
- Het apparaat mag niet geïnstalleerd worden op ontvlambare wanden of oppervlakken zoals hout en plastic. Alle ontvlambare objecten moeten op een minimumafstand van 70 cm gehouden worden. Dit is ook de minimumafstand die de gebruiker moet handhaven, omdat het rooster van het product tijdens het gebruik erg heet wordt.
- Gebruik het product nooit in kamers waar brandbare dampen of gassen kunnen vrijkomen zoals bij lak of oplosmiddelen.
- Installeer het product zo dat de schakelaar niet door kinderen geactiveerd kan worden. Indien het product in een badkamer geïnstalleerd wordt, moet het zo geplaatst worden dat de schakelaar niet geactiveerd kan worden terwijl men een bad of douche neemt.
- Tijdens de installatie in vochtige ruimtes of badkamers moeten de minimumafstanden in acht genomen worden, die voorgeschreven worden door de heersende regels voor installatie die van kracht zijn in het land van gebruik. Het product mag in ieder geval nooit geïnstalleerd worden in de zones die grijs aangeduid worden met 0, 1 en 2 in tekening 3.
- Indien u na het gebruik het product wilt reinigen of omlaagrichten, laat u het dan minstens 10 – 15 minuten afkoelen.
- Voordat het product voor het eerst in werking gezet wordt, moet gecontroleerd worden of de polystyrol beschermingen van de weerstanden verwijderd zijn.

**Installatie : er wordt aangeraden om de voedingsspanning weg te nemen voordat u tot de volgende stappen overgaat.**

- Neem het deksel van de bedieningszone weg, door de schroef te verwijderen (afbeelding 4)
- Boor 3 gaten Ø 5 mm in de muur. Houd hierbij rekening met de afstanden die weergegeven zijn in afbeelding 5. U kunt eventueel gebruik maken van het bedieningspaneel of de kartonnen mal die zich in de verpakking (onder het product) bevindt, zie afbeelding 6.
- Steek de pluggen in de gaten (pluggen zijn bijgeleverd in de doos)

- Voer de voedingskabel door het gat achter het deel met de bedieningselementen en sluit de kabel aan op het klemmenbord (afbeelding 9)
- Bevestig het product aan de muur door de 3 schroeven aan te brengen, zoals afbeelding 10 toont.
- Dit product kan gemonteerd worden met de trekschakelaar aan uw rechterkant, zoals het verkocht wordt, of aan uw linkerkant (afb. 7 en 8). Indien u de schakelaar aan uw linkerkant wenst, dient u als volgt te werk te gaan.
  - Houd het product in horizontale positie en draai het niet.
  - Verwijder de schroef die aangeduid wordt op afb. 7a, 7b uit positie 1 en schroef hem vast in positie 2, zoals aangegeven wordt op afb. 7c en 7d, terwijl u het product 180°draait.
  - Wijzig het uitgangsgat van het koordje van de schakelaar zoals aangegeven wordt op afb. 7a en 7d. Het koordje moet altijd in de laagte naar buiten komen.

### **Elektrische aansluiting**

- Sluit het product aan op een voedingsnet van 230V 50 Hz. De verbindingskabel moet 3 geleiders hebben (fase, neutraal en aarde) en moet van rubber zijn, type H05RRF, met een sectie van minstens 3 \* 1 mm<sup>2</sup>.
- Neem de regels van installatie in acht die van kracht zijn in uw land. Het product wordt geleverd met een universele schakelaar met een contactopening van minstens 3 mm.
- Tijdens de aansluiting van het apparaat moet het bruine uiteinde aangesloten worden op de pool van het klemmenbord die met L aangeduid wordt, het blauwe uiteinde op pool N, het geel/groene uiteinde op de pool met de aanduiding (afbeelding 9) 
- Nadat U de elektrische verbindingen heeft uitgevoerd, is het belangrijk dat u het deksel van het product correct sluit.
  - ZORG ERVOOR DAT HET PRODUCT NIET naar boven gekeerd is;
  - ZORG ERVOOR DAT DE BEVESTIGINGSSCHROEF VAN HET DEKSEL ZICH AAN DE BOVENKANT BEVINDT, zoals weergegeven in afbeelding 4.

### **Gebruik**

- Activeer de schakelaar door het koordje omlaag te trekken. Door het ronde venster op de voorkant ziet u de volgende symbolen verschijnen:

Product rating	0	I	II
230V 1200W	OFF	600W	1200W
230V 1500W	OFF	750W	1500W

U kunt het product ongeveer 45° omlaagrichten. Voo rdat u dit doet, moet het apparaat minstens 10-15 minuten uitgeschakeld zijn.

Het product voldoet aan de Europese richtlijnen 89/336 inzake de elektromagnetische compatibiliteit en aan 72/23 – 93/68 inzake de elektrische veiligheid met laagspanning.