

## ELECTRICAL CONNECTION (U.K. ONLY)

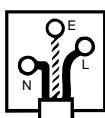
- A) If your appliance comes fitted with a plug, it will incorporate a 13 Amp fuse. If it does not fit your socket, the plug should be cut off from the mains lead, and an appropriate plug fitted, as below. **WARNING:** Very carefully dispose of the cut off plug after removing the fuse: do not insert in a 13 Amp socket elsewhere in the house as this could cause a shock hazard. With alternative plugs not incorporating a fuse, the circuit must be protected by a 15 Amp fuse. If the plug is a moulded-on type, the fuse cover must be re-fitted when changing the fuse using a 13 Amp Asta approved fuse to BS 1362. In the event of losing the fuse cover, the plug must NOT be used until a replacement fuse cover can be obtained from your nearest electrical dealer. The colour of the correct replacement fuse cover is that as marked on the base of the plug.
- B) If your appliance is not fitted with a plug, please follow the instructions provided below:

**WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE  
EARTHED**

### **IMPORTANT**

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green and yellow	Earth
Blue	Neutral
Brown	Live



As the colours of the wires in the mains lead may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The green and yellow wire must be connected to the terminal in the plug marked with the letter E or the earth symbol or coloured green or green and yellow.

The blue wire must be connected to the terminal marked with the letter N or coloured black. The brown wire must be connected to the terminal marked with the letter L or coloured red.

## **1. GENERALITA'**

Togliere l'apparecchio dalla scatola imballo, e capovolgerlo quindi appoggiarlo sul polistirolo. Controllare l'integrità del cavo di alimentazione e che l'apparecchio non abbia subito danni durante il trasporto. Non far funzionare l'apparecchio se danneggiato.

## **2. MONTAGGIO DEI PIEDINI**

Rimuovere i piedini e le rotelle dall'imballo in polistirolo.

Inserire le ruote nel perno del piedino e premere a fondo fino ad udire uno scatto (fig. 1).

Assicurarsi tirando, che le ruote siano ben fissate.

Alcuni modelli hanno le ruote già montate nel perno del piede.

Montare i piedini mediante l'apposito tirante filettato e relativi dadi ad alette nella parte inferiore del radiatore solo tra gli elementi esterni come illustrato nelle figure 2-3-4.

A seconda del tipo di piedino in dotazione tipo **A** o tipo **B** vogliate provvedere al corretto montaggio degli stessi, come rappresentato in figura 5 o 6.

## **MODELLO CON IL SISTEMA "EASY WHEEL"**

Capovolgere il radiatore su un panno o altra superficie morbida per evitare di danneggiare la vernice. Aprire completamente le ruote ruotandole verso l'esterno (Fig. 7).

Rimettere il radiatore in posizione.

## **ATTENZIONE**

Utilizzare il radiatore tenendolo sempre in posizione verticale (ruote in basso, comandi in alto). Qualsiasi diversa posizione può creare una situazione di pericolo!

## **3. ALLACCIAIMENTO ELETTRICO**

- Prima di inserire la spina nella presa di corrente verificare attentamente che il voltaggio della Vostra rete domestica corrisponda al valore in V indicato sull'apparecchio e che la presa di corrente e la linea di alimentazione siano dimensionate al carico richiesto.
- **COLLEGARE IL RADIATORE SOLAMENTE A PRESE DOTATE DI UNA EFFICIENTE MESSA A TERRA.**
- Questo apparecchio è conforme alla direttiva 89/336/CEE e al D.M. 476/92 sulla compatibilità elettromagnetica.

## **4. FUNZIONAMENTO ED USO**

### **Accensione**

Inserire la spina nella presa di corrente; spostare il termostato fino all'arresto in posizione di massimo; accendere il radiatore mediante il/gli interruttori secondo le modalità indicate ai punti a) - b).

#### **a) Modelli con interruttore singolo (1 potenza)**

- tasto in posizione "I" = potenza totale inserita (spia accesa)
- tasto in posizione "O" = spento (spia spenta)

#### **b) Modelli con interruttore doppio (3 potenze)**

- solo tasto in posizione "I" = potenza minima (spia accesa)
- solo tasto in posizione "II" = potenza intermedia (spia accesa)
- entrambi i tasti in posizione "I" "II" = potenza massima (spie accese)

### **Regolazione del termostato**

Quando l'ambiente avrà raggiunto la temperatura desiderata, ruotare in senso antiorario lentamente il termostato fino allo spegnimento della spia luminosa (o fino alla posizione segnalata da un "click") e non oltre. La temperatura così fissata verrà automaticamente regolata e mantenuta costante dal termostato.

### **Funzione antigelo**

Con il termostato in posizione **\*** e gli interruttori premuti, l'apparecchio mantiene l'ambiente ad una temperatura di circa 5°C impedendo il congelamento con un minimo dispendio di energia.

#### **c) Modelli con programmatore (Timer) 24 ore (fig. 8)**

Per programmare il riscaldamento procedere nel seguente modo:

- Guardate l'ora del Vostro orologio. Supponendo che siano le 10, ruotate in senso orario il

disco numerato del programmatore fino a far coincidere il numero 10 dello stesso con l'indice di riferimento ▲ impresso sul programmatore.

- Impostare i periodi di tempo in cui desiderate che l'apparecchio funzioni, spingendo verso il centro i dentini. Ogni dentino corrisponde ad un periodo di tempo di 15 min. Saranno a questo punto visibili dei settori che corrispondono ai periodi di funzionamento.
- Così predisposto il radiatore funzionerà automaticamente ogni giorno nell'orario programmato (Importante: la spina deve essere sempre inserita nella presa di corrente).
- Per variare la programmazione basta riportare i dentini nella posizione iniziale ed impostare i nuovi periodi di funzionamento.
- Se desiderate far funzionare l'apparecchio senza programmazione spingete verso il centro tutti i dentini. In questo caso per lo spegnimento totale dell'apparecchio oltre che spegnere gli interruttori è necessario togliere anche la spina dalla presa al fine di evitare un inutile funzionamento del programmatore.

## RISCALDAMENTO TURBO

Alcuni modelli sono dotati di termoventilazione che riscalda più velocemente la stanza.

Per avviare questa funzione premere il tasto in posizione .

Importante: un dispositivo di sicurezza interviene e spegne l'apparecchio in caso di surriscaldamenti dovuti ad accumulo di polvere sulle griglie di entrata ed uscita aria. Per riattivarlo, togliere la spina dalla presa, lasciare che l'apparecchio si raffreddi, pulire le griglie di entrata ed uscita aria con un aspirapolvere, quindi ricollegare l'apparecchio alla rete e riaccenderlo.

## 5. MANUTENZIONE

Prima di qualunque intervento staccare la spina dalla presa di corrente ed attendere che il radiatore sia freddo.

Il radiatore elettrico ad olio non richiede una particolare manutenzione. E' sufficiente spolverarlo con un panno soffice ed asciutto. Non usare mai polveri abrasive o solventi. Se necessario rimuovere eventuali concentrazioni di sporcizia servendovi di un'aspirapolvere.

## 6. AVVERTENZE



**IMPORTANTE:** Non coprire in nessun caso l'apparecchio durante il funzionamento, poiché ciò provocherebbe surriscaldamenti pericolosi.

**Qualora non venga rispettata questa raccomandazione un dispositivo di sicurezza interrompe il funzionamento del radiatore. Per ripristinare il funzionamento è necessario l'intervento dell'assistenza tecnica.**

- Non usare il radiatore nelle immediate vicinanze di vasche da bagno, docce, lavandini o piscine.
- Non usare il radiatore per asciugare la biancheria, non appoggiare il cavo di collegamento sugli elementi caldi.
- Usare il radiatore sempre e soltanto in posizione verticale.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio.
- **Al primo avvio, far funzionare l'apparecchio alla massima potenza per almeno 2 ore. Durante questa operazione aerare bene la stanza al fine di eliminare l'odore "di nuovo" che si sprigiona dall'apparecchio.**
- E' del tutto normale che l'apparecchio emetta degli "scricchiolii" al primo avvio.
- L'apparecchio non deve essere posto immediatamente sotto una presa di corrente fissa.
- Il contenitore di questo apparecchio è riempito con una esatta quantità di olio e le riparazioni che ne richiedono l'apertura devono essere eseguite solo dal Costruttore o dal suo Servizio Assistenza. In caso di perdite di olio deve essere contattato il Costruttore o il suo Servizio Assistenza.
- Nel caso di rottamazione dell'apparecchio è necessario rispettare le disposizioni relative allo smaltimento dell'olio.
- Non utilizzare questo apparecchio in stanze, la cui area di base è inferiore a 4 m<sup>2</sup>.

## 1. GENERAL FEATURES

Remove the appliance from the packaging, turn upside down and rest on the polystyrene. Check that neither the appliance nor the power cable has been damaged in any way during transportation.

Do not operate the appliance if damaged

## 2. FITTING THE FEET

Remove the feet and the castors from the polystyrene packing.

Fit the castors to the spindles on the feet and push firmly until they click into position (fig. 1).

Pull each castor to check that it is fitted correctly.

In certain models, the castors are already mounted on the feet.

Using the threaded u-bolt and wing nuts, fit the feet to the bottom of the radiator between the last two elements as shown in figures 2, 3 and 4.

Depending on the type supplied, type A or type B, mount the feet as shown in figure 5 or 6.

### Models with "Easy wheel" system

Turn the radiator upside-down on a rug or a soft surface in order to prevent damaging the paint finish. Fully unfold the castors by turning them outwards (Fig.7).

Turn the radiator back to its upright position.

### IMPORTANT

When in use, the radiator should always be kept vertical (wheels at the bottom, controls at the top). Any other position could be dangerous!

## 3. ELECTRICAL CONNECTION

- Before plugging the radiator into the mains, check that the voltage of your mains electricity supply corresponds to the value V indicated on the appliance and that the socket and power line are appropriately dimensioned.
- CONNECT THE RADIATOR TO EFFICIENTLY EARTHED SOCKETS ONLY
- This appliance complies with EEC Directive 89/336 and D.M. 476/92, relating to electromagnetic compatibility.

## 4. INSTRUCTIONS FOR USE

### Switching on

Plug into the mains socket. Turn the thermostat to maximum. Switch the radiator on using the switch/switches following the procedures given in points a) - b).

#### a) Models with single switch (1 power level):

- button in position «I» = Total power on (indicator light on);
- button in position «O» = (indicator light off)

#### b) Models with double switch (3 power levels)

- button in position «I» = minimum power (indicator light on);
- button in position «II» = intermediate power (indicator light on);
- both buttons in position «I» «II» = maximum power (indicator lights on)

To turn appliance off, switch off both switches or remove plug from wall socket.

### Adjusting the thermostat

When the room has reached the required temperature, turn the thermostat slowly anticlockwise until the indicator light goes out (or until you hear a "click") and no further. The set temperature will then be regulated automatically and kept constant by the thermostat.

### Frost protection function

With the thermostat in position \* and the switches pressed, the appliance maintains the room at a temperature of about 5°C, preventing freezing with minimum energy consumption.

### c) Models with a 24 hour time-clock (fig. 8)

To programme heating, proceed as follows:

- Look at the time on your clock or watch. If it is 10.00, turn the numbered timer disk clockwise until the number 10 on the disk coincides with the pointer ▲ on the timer. Set the periods of time when you want the appliance to work by pushing the teeth inwards. Each tooth corresponds to a period of 15 minutes. This will leave visible sectors which correspond to the periods of operation. When set, the radiator will operate automatically each day during the times programmed (important: the radiator must always be plugged into the socket).
- To change the programming, move the teeth back into the initial position and set the new periods of functioning.
- If you want to make the appliance operate without programming, push all the teeth into the centre. In this case, to turn the appliance off completely, as well as turning the switches off, you must also unplug it from the mains to avoid continued operation of the timer.

### TURBO HEATING

Some models are fitted with a heating fan which heats the room more quickly.

To turn this function on, push the button into the  position.

Important: a safety device cuts in and switches off the appliance if it overheats due to an accumulation of dust on the air intake and output grills. To restart it, unplug from the mains and leave the appliance to cool down. Clean the air intake and output grills with a vacuum cleaner, then replug into the mains and turn on again.

## 5. MAINTENANCE

Before carrying out any operation on the radiator, unplug from the electric mains and wait for it to cool.

The oil-filled electric radiator requires no particular maintenance. It is sufficient to remove the dust with a soft, dry cloth. Never use abrasive powders or solvents. If necessary remove concentrations of dirt using a vacuum cleaner.

## 6. IMPORTANT



**IMPORTANT: Never under any circumstances cover the appliance during operation as this would lead to dangerous overheating.**

If this recommendation is not respected, a safety device will turn the radiator off. To reset, contact the technical assistance service.

- Never use the radiator near a bath, shower, basin or swimming pool.
- Never use the radiator to dry damp garments. Never rest the cable on hot elements.
- Use the radiator in the vertical position only.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- When you start the radiator for the first time, leave it operating at maximum power for at least two hours. During this operation, ventilate the room well to eliminate the "new" smell emanating from the appliance.
- It is normal for the appliance to emit a squeaking noise when turned on for the first time.
- The appliance must never be placed immediately under a fixed mains socket.
- This radiator is filled with a precise quantity of oil and repairs which require it to be opened must be carried out exclusively by the manufacturer or an authorised service centre. In the case of oil leaks, contact the manufacturer or the authorised service centre.
- When scrapping the appliance, respect legislation on the disposal of oil.
- Do not use the appliance in rooms with a base area of less than 4 m<sup>2</sup>.

## 1. GENERALITES

Sortir l'appareil de son emballage et le retourner sur le polystyrène.

Contrôler que le câble d'alimentation est en parfait état et que l'appareil n'a subi aucun dégât pendant le transport.

Ne pas faire fonctionner l'appareil si ce dernier est endommagé.

## 2. MONTAGE DES PIEDS

Sortir les pieds et les roulettes de l'emballage en polystyrène. Introduire les roulettes dans l'axe du pied et les enfoncez jusqu'au déclic (fig. 1). Tirer sur les roulettes pour vérifier qu'elles sont correctement fixées.

Les roues sont déjà montées sur certains modèles.

Fixer les pieds entre les deux derniers éléments de la partie inférieure du radiateur à l'aide du raccord fileté en U et des écrous papillon (voir figures 2-3-4.)

En fonction du type de pied fourni (type **A** ou **B**), procéder au montage des éléments comme indiqué à la figure 5 ou 6.

### Modèle avec roulettes escamotables pré-montées.

Renverser le radiateur sur une couverture ou autre surface douce pour ne pas abîmer la peinture.

Déployer les roulettes complètement en les tournant vers l'extérieur (Fig. 7). Remettre le radiateur debout.

### ATTENTION

Utiliser le radiateur exclusivement debout à l'endroit (roulettes en bas, commandes en haut).

Toute autre position pourrait être dangereuse!

## 3. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- Avant de brancher la fiche dans la prise de courant, contrôler que la tension secteur correspond à celle indiquée (en volts) sur l'appareil, et que la prise de courant et la ligne d'alimentation correspondent à la charge nécessaire.
- CONNECTER EXCLUSIVEMENT LE RADIATEUR ÉLECTRIQUE À UNE PRISE DE COURANT AVEC MISE A LA TERRE.
- Cet appareil est conforme à la Directive 89/336/CEE et au D.M. 476/92 sur la compatibilité électromagnétique.

## 4. FONCTIONNEMENT ET UTILISATION

### Mise en marche

Brancher la fiche dans la prise de courant ; placer le thermostat sur la position maximale; allumer le radiateur au moyen du ou des interrupteurs selon les instructions des points a) et b).

#### a) Modèle à un seul interrupteur (1 puissance)

- touche sur "I" = puissance totale activée (voyant allumé)
- touche sur "O" = arrêt (voyant éteint)

#### b) Modèles à double interrupteur (3 puissances)

- une seule touche sur "I" = puissance minimale activée (voyant allumé)
- une seule touche sur "II" = puissance intermédiaire (voyant allumé)
- deux touches sur "I" "II" = puissance maximale (voyants allumés)

### Réglage du thermostat

Lorsque la température sélectionnée est atteinte, tourner lentement le thermostat dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le voyant s'éteigne (ou jusqu'au "clic" signalant la position, mais pas au-delà.)

La température ainsi fixée sera automatiquement réglée et maintenue constante par le thermostat.

### Fonction antigel

Avec le thermostat en position \* et les interrupteurs enfouis, la température de la pièce est maintenue à environ 5°C et tout risque de gel de l'appareil est évité sans pertes d'énergie.

### c) Modèle avec programmeur (minuterie) 24 heures (fig.8)

Pour programmer le chauffage, procéder de la façon suivante:

- Après avoir contrôlé l'heure, tourner le disque numéroté de la minuterie (par ex. sur le nombre 10 s'il est dix heures) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le numéro 10 coïncide avec le repère ▲ indiqué sur la minuterie.
- Définir les périodes de fonctionnement de l'appareil en poussant les crans vers le centre. Chaque cran correspond à une période de 15 minutes. Des secteurs correspondant aux périodes de fonctionnement deviennent visibles.
- Après le réglage, le radiateur fonctionnera automatiquement selon l'horaire quotidien programmé. (Important : l'appareil doit toujours être branché).
- Pour modifier la programmation, il suffit de ramener les crans en position initiale et de définir de nouvelles périodes.
- Pour faire fonctionner l'appareil sans programmation, pousser tous les crans vers le centre. Pour éteindre complètement l'appareil, il est dans ce cas nécessaire d'éteindre tous les interrupteurs et de débrancher la prise de courant afin d'éviter un fonctionnement inutile de la minuterie.

### CHAUFFAGE "TURBO"

Certains modèles sont équipés d'un ventilateur thermique permettant de chauffer la pièce plus rapidement. Pour activer cette fonction, placer la touche en position .

**Important:** un dispositif de sécurité éteint l'appareil en cas de surchauffe provoquée par la poussière accumulée sur les grilles d'entrée et de sortie d'air. Avant de remettre l'appareil en fonctionnement, le débrancher et le laisser refroidir. Nettoyer les grilles d'entrée et de sortie avec un aspirateur avant de rebrancher l'appareil.

### 5. ENTRETIEN

Avant toute intervention, débrancher le radiateur et attendre qu'il refroidisse. Le radiateur électrique à bain d'huile n'exige aucun entretien particulier. Éliminer simplement la poussière avec un chiffon doux et sec. Éviter tout solvant ou poudres abrasives. Si nécessaire, éliminer la saleté avec un aspirateur.

### 6. ATTENTION



**IMPORTANT:** ne jamais couvrir l'appareil durant son fonctionnement pour éviter tout risque de surchauffe.

Néanmoins, en cas de négligence ayant entraîné une surchauffe, un dispositif de sécurité interrompt le fonctionnement du radiateur. Avant de remettre l'appareil en marche, l'intervention de l'assistance technique est nécessaire.

- Éviter d'utiliser le radiateur à proximité de douches, baignoires, lavabos, piscines, etc.
- Ne pas utiliser le radiateur pour faire sécher du linge ; ne pas poser pas le cordon électrique sur l'appareil chaud.
- Utiliser exclusivement le radiateur en position verticale.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être changé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne de qualification similaire, afin d'éviter tout danger.
- **Lors du premier démarrage, faire fonctionner l'appareil à sa puissance maximale pendant au moins deux heures. Aérer la pièce pour chasser l'odeur de neuf dégagée par l'appareil.**
- Il est tout à fait normal que l'appareil émette de petits "grincements" lors de la première mise en marche.
- Ne pas installer l'appareil immédiatement en dessous d'une prise de courant fixe.
- L'appareil est livré avec le réservoir rempli de la quantité d'huile nécessaire. Les réparations exigeant l'ouverture du réservoir devront exclusivement être effectuées par le fabricant ou par son service après-vente. Toute fuite d'huile doit être immédiatement signalée au fabricant ou à son service après-vente.
- En cas de démolition de l'appareil, respecter les dispositions sur l'élimination des huiles usées.
- Éviter d'utiliser l'appareil dans des pièces dont la surface de base est inférieure à 4m<sup>2</sup>.

## 1. ALLGEMEINES

Gerät aus der Packung nehmen, umdrehen und auf das Polystyrol legen. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel unversehrt ist und das Gerät während des Transports nicht beschädigt wurde.  
Bei eventuellen Beschädigungen, das Gerät auf keinen Fall in Betrieb setzen.

## 2. MONTAGE DER STELLFÜSSE

Stellfüße und Laufrollen aus der Polystyrolverpackung nehmen.

Die Laufrollen in den Stift des Stellfußes stecken und fest eindrücken, bis sie hörbar einrasten (Abb. 1). Durch Ziehen an den Laufrollen prüfen, ob sie korrekt befestigt sind.

Bei einigen Modellen sind die Laufrollen bereits am Zapfen des Fußes montiert.

Die Füße mittels des entsprechenden U-Eisens und der dazugehörigen Flügelmuttern an dem unteren Teil des Radiators, und zwar an den Außenelementen, wie in den Abbildungen 2-3-4 dargestellt, montieren. Je nach den mitgelieferten Stellfußes Typ A oder Typ B, sind diese wie in Abbildung 5 oder 6 dargestellt, korrekt zu montieren.

### Modell mit vormontierten, zusammenklappbaren Laufrollen

Den Radiator umkippen und ihn auf ein Tuch oder eine weiche Oberfläche legen, um zu vermeiden, dass die Lackierung beschädigt wird. Die Laufrollen ganz herausklappen, indem Sie sie nach außen drehen (Abb. 7). Den Radiator wieder senkrecht aufstellen.

### ACHTUNG

Der Radiator darf nur in stehender Position betrieben werden (Laufrollen unten, Bedienfeld oben).

Jede hier von abweichende Position kann zu Gefahrensituationen führen!

## 3. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- Bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose einführen, überzeugen Sie sich, ob die auf dem Typenschild des Gerätes in Volt angegebene Spannung auch tatsächlich mit dem Stromnetz ihrer Wohnung identisch ist, und ob Netzstecker und Netzeitung entsprechend der angegebenen Last bemessen sind.
- ACHTEN SIE AUCH BITTE DARAUF, DASS DIE STECKDOSE FÜR DIE STROMENTNAHME VORSCHRIFTSMÄßIG GEERDET IST.
- Dieses Gerät entspricht der EU-Vorschrift 89/336 über die elektromagnetische Kompatibilität.

## 4. BETRIEB UND BEDIENUNG

### Einschalten

Den Netzstecker in die Steckdose stecken; den Thermostat bis zum Anschlag verstehen (Maximal-Stellung); dann den Radiator durch Drücken des/r Schalter/s einschalten, und zwar wie unter Punkt a) und b) beschrieben.

#### a) Baureihen mit Einzelschalter (1 Leistungsstufe).

- Drucktaste in Stellung "I" = volle Leistung (Kontrolllampe eingeschaltet)
- Drucktaste in Stellung "O" = Gerät ist ausgeschaltet (Kontrolllampe ausgeschaltet)

#### b) Baureihen mit Doppelschalter (3 Leistungsstufen)

- Drucktaste in Stellung "I" = geringste Leistung (Kontrolllampe eingeschaltet)
- Drucktaste in Stellung "II" = mittlere Leistung (Kontrolllampe eingeschaltet)
- Beide Drucktaste in Stellung "I" "II" = höchste Leistung (Kontrolllampen eingeschaltet)

### Temperaturregelung

Sobald der Raum die gewünschte Temperatur erreicht hat, den Thermostat langsam nach links drehen, bis sich die Kontrolleuchte ausschaltet (oder auch bis ein Klicken zu vernehmen ist), nicht weiter drehen. Die Raumtemperatur wird nun vom Thermostat automatisch geregelt und konstant gehalten.

### Frostschatzstufe

Wenn der Thermostat auf der Position \* eingestellt und die Schalter gedrückt sind, hält das Gerät die Raumtemperatur konstant auf etwa 5°C und verhindert so bei minimalem Energieaufwand die Frostgefahr.

#### c) Modelle mit 24-Stunden Schaltuhr (Timer) (Abb. 8)

Um das Gerät zu programmieren, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Sehen Sie nach der Uhrzeit. Angenommen, es ist 10 Uhr: Drehen Sie die Zahlscheibe im Uhrzei-

gersinn, bis die Ziffer 10 auf der Scheibe sich mit dem oberen Markierungsstrich ▲ deckt.

- Stellen Sie die Zeitintervalle, in denen das Gerät sich einschalten soll, ein. Hierzu die kleinen Reiter zum Mittelpunkt hin schieben. Jeder kleine Reiter entspricht einem Zeitraum von 15 Minuten. Es werden nun rote Ausschnitte sichtbar, die mit den eingegebenen Betriebszeiten übereinstimmen.
- In dieser Einstellung wird sich das Gerät jeden Tag zur programmierten Uhrzeit automatisch einschalten (Wichtig: Der Stecker muss stets an die Steckdose angeschlossen bleiben).
- Um die Einstellung zu ändern, bringen Sie einfach die Reiter in ihre Ausgangsstellung zurück, und programmieren Sie die neuen Betriebszeiten.
- Wenn Sie das Gerät ohne Programmierung einschalten möchten, drücken Sie bitte alle Reiter zur Mitte der Scheibe ein. In diesem Fall müssen zum Ausschalten des Gerätes nicht nur die entsprechenden Schalter gedrückt, sondern auch der Stecker aus der Steckdose gezogen werden. Damit vermeiden Sie einen unnötigen Betrieb der Schaltuhr.

#### **OPTION: "SCHNELLHEIZER"**

Einige Modelle sind mit einem Heizgebläse für eine noch schnellere Raumheizung ausgestattet. Um diese Funktion einzuschalten, die Taste auf Position  drücken. Wichtig: Bei Überhitzung des Gerätes wegen mit Staub verstopften Zu- oder Abluftöffnungen, wird eine Sicherheitsvorrichtung ausgelöst und das Gerät abgeschaltet. Zur Wiederinbetriebsetzung des Gerätes, den Stecker aus der Steckdose ziehen, das Gerät abkühlen lassen, die verstopften Zu- oder Abluftöffnungen mit einem Staubsauger säubern, das Gerät wieder an die Stromversorgung anschließen und einschalten.

#### **5. REINIGUNG UND PFLEGE**

Vor jedem Eingriff muss der Stecker aus der Steckdose gezogen, und abgewartet werden, bis das Gerät abgekühlt ist. Der elektrische Öladiator bedarf keiner besonderen Pflege. Es genügt, ihn hin und wieder mit einem weichen, trockenen Tuch abzustauben. Keine scharfen oder scheuernden Putz- und Lösungsmittel verwenden. Wenn das Gerät stark verschmutzt ist, kann es mit einem Staubsauger gereinigt werden.

#### **6. WICHTIGE HINWEISE**



**Wichtig:** Decken Sie das Gerät auf keinen Fall ab, solange es sich in Betrieb befindet, da dies sonst zu gefährliche Überhitzungen führen könnte.

Sollte diese Anweisung nicht beachtet werden, unterbricht auf jeden Fall eine Sicherheitsvorrichtung den Betrieb des Radiators. Für die Wiederherstellung des Betriebs ist der Eingriff seitens des technischen Kundendienstes erforderlich.

- Das Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe von Badewannen, Duschen, Wasch- und Schwimmbecken aufstellen und benutzen.
- Keine Wäscheteile zum Trocknen über das Gerät legen, das Anschlusskabel nicht über das heiße Gerät hängen oder mit heißen Elementen in Berührung kommen lassen.
- Das Heizgerät nur in stehender Position benutzen.
- Bei Beschädigung des Netzanschlusskabels ist dieses vom Hersteller, von einer seiner Kundendienststellen oder auf jeden Fall von einem Fachmann zu ersetzen, um Gefährdungen zu vermeiden.
- **Beim erstmaligen Einschalten, das Gerät mindestens 2 Stunden lang auf Höchstleistung laufen lassen. Während dieser Zeit den Raum gut lüften, um den unangenehmen Geruch nach „Neuem“, den das Gerät abgibt, zu beseitigen.**
- Es ist vollkommen normal, dass bei der ersten Inbetriebnahme des Geräts "Knistergeräusche" zu hören sind.
- Das Heizgerät darf nicht direkt unter einer Steckdose aufgestellt werden.
- Der Öladiator ist mit einer genau abgestimmten Menge Spezialöl gefüllt. Reparaturen, die ein Öffnen des Gerätes erfordern, sind ausschließlich dem Hersteller oder einem autorisierten Kundendienst vorbehalten. Eventuelle Undichtigkeiten sind sofort dem Hersteller oder einem autorisierten Kundendienst anzugezeigen.
- Bei Verschrottung des Geräts müssen die einschlägigen Bestimmungen über die Entsorgung von Altöl befolgt werden.
- Das Gerät darf nicht in Räumen mit Abmessungen unter 4m<sup>2</sup> betrieben werden.

## 1. ALGEMEEN

Haal het apparaat uit de verpakningsdoos en zet het op zijn kop op het piepschuim. Controleer of het netsnoer intact is en het apparaat geen schade tijdens het transport heeft opgelopen.  
Zet het apparaat niet in werking wanneer het beschadigd is.

## 2. MONTAGE VAN DE VOETJES

Haal de voetjes en de wielen uit het piepschuim. Plaats de wielen op de pin van de voetjes en druk ze stevig aan tot u een "klik" hoort (fig. 1). Trek aan de wielen om te controleren of ze goed vast zitten.

Sommige modellen zijn voorzien van wielen die reeds gemonteerd zijn in de pin van de voet.

Monteer de voetjes met behulp van de van Schroefdraad voorziene staaf en de bijbehorende vleugelmoeren aan de onderkant van de radiator en uitsluitend tussen de externe elementen, zoals getoond in de figuren 2-3-4.

Afhankelijk van het soort voetje dat wordt bijgeleverd, type **A** of **B**, dit monteren zoals getoond figuur 5 of 6.

## MODELLEN MET HET SYSTEEM "EASY WHEEL"

Zet de radiator op zijn kop op een doek of een zacht oppervlak om beschadiging van de verflaag te voorkomen. Open de wielen volledig door ze naar buiten te draaien (fig. 7). Zet de radiator weer in de juiste positie.

## ATTENTIE

Gebruik de radiator altijd in verticale positie (wielen onderaan, bedieningselementen bovenaan).

Elke andere positie kan een gevairsituatie opleveren!

## 3. ELEKTRISCHE AANSLUITING

- Controleer zorgvuldig, alvorens de stekker in het stopcontact te steken, of de netspanning overeenkomt met de op uw toestel aangeduide spanning (V) en of het stopcontact en de voedingsleiding afgestemd zijn op de gevraagde belasting.
- SLUIT DE RADIATOR ALLEEN AAN OP STOPCONTACTEN VOORZIEN VAN EEN DOELTREFFENDE AARDLEIDING.
- Dit apparaat is in overeenstemming met de EG-richtlijn 89/336 en het ministerieel besluit 476/92 inzake de elektromagnetische compatibiliteit.

## 4. WERKING EN GEBRUIK

### Inschakeling

Steek de stekker in het stopcontact; zet de thermostaat in de maximumstand; zet de radiator aan met behulp van de schakelaar(s), volgens de instructies onder de punten a) en b).

#### a) Modellen met één schakelaar (1 stand)

- toets in stand "I" = maximaal vermogen (controlelampje aan)
- toets in stand "O" = uit (controlelampje uit)

#### b) Modellen met dubbele schakelaar (3 standen)

- alleen toets in stand "I" = minimaal vermogen (controlelampje aan)
- alleen toets in stand "II" = gemiddeld vermogen (controlelampje aan)
- beide toetsen in stand "I" "II" = maximaal vermogen (controlelampjes aan)

### Regeling van de thermostaat

Wanneer in het vertrek de gewenste temperatuur is bereikt, de thermostaat langzaam tegen de wijzers van de klok in draaien totdat het controlelampje uit gaat (of totdat een "klik" hoorbaar is) en niet verder. De ingestelde temperatuur wordt nu door de thermostaat automatisch op peil gehouden.

### Antivriesfunctie

Met de thermostaat in de stand \* en de schakelaars ingedrukt, handhaalt het apparaat de temperatuur in het vertrek op ongeveer 5°C en verhindert op deze wijze bevriezing met behulp van een minimaal energieverbruik.

### c) Modellen met 24-urentimer (fig. 8)

Ga als volgt te werk om de verwarming te programmeren:

- Kijk op uw horloge hoe laat het is. Stel dat het 10 uur is, dan draait u de genummerde schijf van de timer met de klok mee totdat het cijfer 10 van de schijf samenvalt met de aanwijzer ▲ die op de timer is gedrukt.
- Stel de tijdsperiodes in waarin u het apparaat wilt laten werken, door de tandjes naar binnen te duwen. Elk tandje komt overeen met een tijdsperiode van 15 min. De rode sectoren die overeenkomen met de werkingsperiodes zijn nu zichtbaar.
- Na de programmering zal de radiator elke dag op het ingestelde uur automatisch in werking treden (Belangrijk: de stekker moet altijd in het stopcontact zitten).
- Om de geprogrammeerde tijdsperiode te veranderen, worden de tandjes in hun oorspronkelijke stand teruggezet en worden de nieuwe werkingsperiodes ingesteld.
- Indien u het apparaat wilt laten werken zonder programmering, duwt u alle tandjes naar binnen. In dat geval dient u de schakelaars uit te zetten en ook de stekker uit het stopcontact te trekken om het apparaat uit te schakelen en een nodeloze werking van de timer te voorkomen.

### TURBOVERWARMING

Sommige modellen zijn uitgerust met thermoventilatie, waardoor het vertrek sneller wordt verwarmd. Om deze functie te starten moet de toets in de stand  worden gebracht. Belangrijk: er treedt een veiligheidsvoorziening in werking die het apparaat uitschakelt in geval van oververhitting te wijten aan stofophopingen op de luchstroosters. Om het apparaat weer in te schakelen, de stekker uit het stopcontact halen en wachten tot het apparaat afgekoeld is. Vervolgens de luchstroosters reinigen met behulp van een stofzuiger, waarna de stekker weer in het stopcontact kan worden gestoken en het apparaat ingeschakeld kan worden.

### 5. ONDERHOUD

Voor dat werkzaamheden worden uitgevoerd, moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald en gewacht worden tot de radiator afgekoeld is. De elektrische oliegevulde radiator vereist geen bijzonder onderhoud. Het volstaat hem af te stoffen met een droge en zachte doek. Gebruik nooit schurende producten of oplosmiddelen. Verwijder indien nodig eventuele ophopingen van stof met behulp van een stofzuiger.

### 6. WAARSCHUWINGEN



**BELANGRIJK:** Dek het apparaat tijdens de werking nooit af, omdat dit een gevaarlijke oververhitting kan veroorzaken.

Indien deze voorzorgsmaatregel niet in acht wordt genomen, onderbreekt een veiligheidsvoorziening de werking van de radiator. Om de werking weer te herstellen, moet de hulp van een technische servicedienst ingeroepen worden.

- Het apparaat niet gebruiken in de onmiddellijke nabijheid van badkuipen, douches, spoelbakken of zwembaden.
- De radiator niet gebruiken om wasgoed te drogen en het netsnoer niet op warme onderdelen van het apparaat leggen.
- De radiator uitsluitend in verticale positie gebruiken.
- Wanneer het stroomsnoer beschadigd is, wordt het vervangen door de fabrikant of zijn technische dienst, of in ieder geval door een persoon met gelijkaardige bekwaamheid, teneinde elk risico te vermijden.
- **Laat het apparaat bij de eerste inschakeling gedurende minstens 2 uur op maximale kracht werken. In die periode moet het vertrek goed gelucht worden om de "nieuweur" van het apparaat te verwijderen.**
- Het is volkomen normaal dat het apparaat "kraakgeluiden" bij de eerste inschakeling maakt.
- Het apparaat mag niet direct onder een vast stopcontact gezet worden.
- Dit apparaat is gevuld met een exacte hoeveelheid olie en in geval van eventuele reparaties mag het apparaat uitsluitend geopend worden door de Fabrikant of zijn Servicedienst. In geval van olielekkages, moet contact worden opgenomen met de Fabrikant of zijn Servicedienst.
- In geval van sloop van het apparaat, moeten de voorschriften inzake de verwerking van olie in acht worden genomen.
- Het apparaat niet gebruiken in kamers met een oppervlakte kleiner dan 4 m<sup>2</sup>.

## 1. GENERALIDADES

Saque el aparato de la caja de embalaje. Vuélquelo y colóquelo encima del poliestireno. Compruebe que el cable de alimentación esté íntegro y que el aparato no se haya estropeado durante el transporte. No haga funcionar un aparato estropeado.

## 2. MONTAJE DE LOS PIES

Saque los pies y las ruedas del embalaje de poliestireno. Introduzca las ruedas en el perno del pie y empuje a fondo hasta encajarlas (fig. 1). Tire para comprobar que las ruedas estén bien fijadas.

En algunos modelos las ruedas están ya montadas en el perno del pie.

Monte los pies mediante el tirante en forma de "U" roscado correspondiente y las relativas tuercas con aletas, en la parte inferior del radiador y únicamente entre los elementos externos siguiendo las indicaciones de las figuras 2-3-4.

Monte los pies correctamente en función del tipo de pie incluido en el equipamiento, tipo A o tipo B, siguiendo las instrucciones de la figura 5 o 6.

### Modelo con ruedas premontadas replegables.

Vuelque el radiador sobre un paño o sobre otra superficie blanda para evitar estropear la pintura.

Abra completamente las ruedas girándolas hacia el exterior (fig. 7).

Coloque de nuevo el radiador en posición vertical.

### ATENCIÓN:

Utilice el radiador siempre en posición vertical (ruedas abajo, mandos en alto).

¡Cualquier otra posición puede crear una situación de peligro!

## 3. CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

- Antes de enchufar el aparato a la corriente, compruebe que la tensión de la red doméstica corresponda a la indicada en la placa de datos del aparato y que el enchufe de corriente y la línea de alimentación estén dimensionados para la carga requerida.
- ENCHUFE EL RADIADOR SOLAMENTE A ENCHUFES CON UNA TOMA DE TIERRA EFICIENTE.
- Este aparato es conforme a la directiva 89/336 CEE y D.M. 476/92 sobre la compatibilidad electromagnética.

## 4. FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN

### Encendido

Enchufe el aparato a la corriente; mueva el termostato hasta detenerse en la posición máxima; encienda el radiador con el/los interruptores según las modalidades indicadas en los puntos a) - b).

#### a) Modelo con un único interruptor (1 potencia)

- interruptor en posición "I" = potencia total (indicador luminoso encendido)
- interruptor en posición "O" = apagado (indicador luminoso apagado)

#### b) Modelo 3 potencias (2 interruptores)

- solamente interruptor en posición "I" = potencia mínima (indicador luminoso encendido)
- solamente interruptor en posición "II" = potencia intermedia (indicador luminoso encendido)
- ambos interruptores en pos. "I" "II" = potencia máxima (indicadores luminosos encendidos)

### Regulación del termostato

Cuando el ambiente alcance la temperatura deseada, gire lentamente el termostato en el sentido contrario de las agujas del reloj hasta que se apague el indicador luminoso (o hasta que oiga un "click"), no supere esta posición. La temperatura de esta forma será automáticamente regulada y mantenida constante por el termostato.

### Función antihielo

Con el termostato en la posición \* y los interruptores pulsados, el aparato mantiene la habitación a una temperatura de 5°C aproximadamente e impide la congelación, con un gasto mínimo de energía.

### c) Modelos con programador (Timer) de 24 horas (fig. 8)

Para programar el funcionamiento del radiador, efectúe las siguientes operaciones:

- Mire la hora en su reloj. Si, por ejemplo, son las 10 horas, gire el disco numerado del programador en el sentido de las agujas del reloj hasta que el número 10 coincida con el índice de referencia ▲ imprimido en el programador.
- Programe los períodos de tiempo de funcionamiento del aparato, empujando hacia el centro los dientes. Cada diente corresponde a un período de 15 minutos. Podrá ver entonces sectores que corresponden a los períodos de funcionamiento.
- De esta forma, el radiador funcionará automáticamente todos los días en el horario programado (Importante: el aparato debe permanecer siempre enchufado a la corriente).
- Para modificar la programación, sólo debe situar los dientes en la posición original y programar el nuevo período de funcionamiento
- Para hacer funcionar el radiador sin programarlo, empuje hacia el centro todos los dientes. En este caso, para apagar totalmente el aparato, además de apagar los interruptores, deberá desenchufar también el aparato de la corriente, para evitar el funcionamiento inútil del programador.

### CALEFACCIÓN TURBO

Algunos modelos incorporan un sistema de termoventilación que calienta la habitación más rápidamente. Para poner en marcha esta función, presione el botón en posición .

**Importante:** un dispositivo de seguridad se activa y apaga el aparato en caso de recalentamiento debido a una acumulación excesiva de polvo en las rejillas de entrada y de salida de aire. Para reactivarlo, desenchufe el aparato de la corriente, deje que el aparato se enfrie, limpie las rejillas de entrada y de salida del aire con un aspirador; después, enchufe de nuevo el aparato y enciéndalo otra vez.

## 5. MANTENIMIENTO

Antes de cualquier operación, desenchufe el aparato de la corriente y espere que el radiador se enfrie. El radiador eléctrico de aceite no necesita un mantenimiento particular. Es suficiente quitarle el polvo con un paño suave y seco. No use nunca disolventes ni polvos abrasivos. De ser necesario, elimine la suciedad acumulada con un aspirador.

## 6. ADVERTENCIAS



**IMPORTANTE:** No cubra nunca el aparato durante el funcionamiento ya que ello provocaría recalentamientos peligrosos.

En caso de no respetar esta recomendación, un dispositivo de seguridad interrumpe el funcionamiento del radiador. Para restablecer el funcionamiento será necesaria la intervención de la asistencia técnica.

- No use el radiador cerca de una bañera, lavabo, ducha o piscina.
- No use el radiador para secar ropa, no apoye el cable de conexión sobre los elementos calientes.
- Utilice el radiador siempre y únicamente en posición vertical.
- Si el cable de alimentación está estropeado, el fabricante o su servicio de asistencia técnica, o en cualquier caso, una persona con una cualificación similar deberá sustituirlo para eliminar cualquier riesgo.
- **En la primera puesta en marcha, haga funcionar el aparato a la máxima potencia durante al menos dos horas. Durante esta operación, mantenga el ambiente ventilado para eliminar el olor "a nuevo" que desprende el aparato.**
- Es totalmente normal que el aparato emita unos "crujidos" al ponerlo en marcha por primera vez.
- El aparato no debe estar colocado justo debajo de un enchufe de corriente fijo.
- La envoltura de este aparato está llena con una cantidad de aceite exacta y las reparaciones que requieran su apertura deben ser efectuadas únicamente por el fabricante o su servicio de Asistencia Técnica. En caso de pérdida de aceite, póngase en contacto con el fabricante o con su servicio de Asistencia Técnica.
- En caso de desguace del aparato, habrá que respetar las disposiciones correspondientes a la eliminación del aceite.
- No utilice este aparato en habitaciones cuya superficie sea inferior a 4 m<sup>2</sup>.

## 1. GENERALIDADES

Retire o aparelho da caixa da embalagem e vire-o ao contrário; de seguida, pouse-o sobre o polistireno. Certifique-se da integridade do cabo de alimentação e de que o aparelho não sofreu danos durante o transporte. Não ligue o aparelho se ele estiver danificado.

## 2. MONTAGEM DOS PÉS

Retire os pés e as rodas da embalagem de polistireno. Introduza as rodas no perno do pé e pressione-as bem até ouvir um pequeno estalido (fig. 1). Certifique-se de que as rodas estão bem presas, puxando-as para fora.

Alguns modelos já têm as rodas montadas no perno do pé.

Monte os pés utilizando o tirante rosado próprio e as respectivas porcas de orelhas na parte inferior do radiador, apenas entre os elementos externos, conforme ilustrado nas figuras 2-3-4.

Consoante o tipo de pé fornecido (tipo A ou tipo B), proceda à montagem correcta dos mesmos, tal como ilustrado na figura 5 ou 6.

### **Modelo com rodas pré-montadas dobráveis**

Vire o radiador ao contrário sobre um pano ou outra superfície macia para evitar danificar a tinta.

Vire completamente as rodas para fora (Fig. 7). Coloque novamente o radiador na posição correcta.

### **ATENÇÃO**

Utilize o radiador mantendo-o sempre na posição vertical (rodas em baixo, comandos em cima).

Qualquer outra posição pode originar uma situação de perigo!

## 3. LIGAÇÃO ELÉCTRICA

- Antes de introduzir a ficha na tomada de alimentação, certifique-se atentamente de que a voltagem da sua rede eléctrica corresponde ao valor indicado em V no aparelho e de que a tomada e a linha de alimentação são adequadas para a carga em questão.
- **LIGUE O RADIADOR APENAS A TOMADAS DEVIDAMENTE EQUIPADAS COM LIGAÇÃO À TERRA.**
- Este aparelho está em conformidade com a Directiva 89/336/CEE e o D.M. 476/92 sobre a compatibilidade electromagnética.

## 4. FUNCIONAMENTO E UTILIZAÇÃO

### **Ligação**

Introduza a ficha na tomada de alimentação; rode o termóstato até ao limite máximo; ligue o radiador por intermédio do(s) interruptor(es), de acordo com as modalidades indicadas nos pontos a) - b).

#### **a) Modelos com interruptor simples (1 potência)**

- tecla na posição "I" = potência total activada (indicador luminoso aceso)
- tecla na posição "O" = desligado (indicador luminoso apagado)

#### **b) Modelos com interruptor duplo (3 potências)**

- uma tecla na posição "I" = potência mínima (indicador luminoso aceso)
- uma tecla na posição "II" = potência intermédia (indicador luminoso aceso)
- ambas as teclas na posição "I" "II" = potência máxima (indicadores luminosos acesos)

### **Regulação do termóstato**

Quando a divisão tiver atingido a temperatura desejada, rode lentamente o termóstato para a esquerda até que o indicador luminoso se apague (ou até à posição assinalada por um clique).

A temperatura assim fixada será automaticamente regulada e mantida constante pelo termóstato.

### **Função anti-gelo**

Com o termóstato na posição \* e os interruptores premidos, o aparelho mantém a divisão a uma temperatura de cerca 5°C, impedindo a congelação com um consumo mínimo de energia.

### c) Modelos com temporizador de 24 horas (fig. 8)

Para programar o aquecimento, proceda da seguinte forma:

- Consulte a hora no seu relógio. Suponhamos que são 10 horas. Rode para a direita o disco numerado do temporizador até fazer coincidir o número 10 com o sinal de referência ▲ impresso no temporizador.
- Regule os períodos de tempo em que deseja que o aparelho funcione premindo os entalhes para o meio. Cada entalhe corresponde a um período de 15 minutos. Verá, assim, sectores correspondentes aos períodos de funcionamento.
- Depois de regulado, o radiador funciona automaticamente todos os dias de acordo com o horário programado (Importante: a ficha deve estar sempre inserida na tomada).
- Para alterar a programação, basta colocar novamente os entalhes na posição inicial e definir os novos períodos de funcionamento.
- Se desejar utilizar o aparelho sem qualquer programação, prima todos os entalhes para o meio. Neste caso, para desligar completamente o aparelho, para além de desactivar os interruptores, é necessário retirar também a ficha da tomada, a fim de evitar um funcionamento inútil do temporizador.

### AQUECIMENTO TURBO

Alguns modelos são dotados da função de termoventilação, que aquece mais rapidamente a divisão. Para activar esta função, prima a tecla para a posição . Importante: um dispositivo de segurança intervém e desliga o aparelho no caso de um sobreaquecimento originado pela acumulação de pó nas grelhas de entrada e saída do ar. Para o reactivar, retire a ficha da tomada, aguarde que o aparelho arrefeça, limpe as grelhas de entrada e saída do ar com um aspirador e, de seguida, introduza a ficha na tomada e ligue novamente o aparelho.

## 5. MANUTENÇÃO

Antes de qualquer intervenção, retire a ficha da tomada de alimentação e aguarde que o radiador arrefeça. O radiador eléctrico a óleo não requer qualquer tipo de manutenção especial. Basta eliminar o pó com um pano macio e seco; Nunca utilize pós abrasivos ou solventes. Se necessário, remove eventuais concentrações de sujidade com um aspirador.

## 6. ADVERTÊNCIAS



**IMPORTANTE:** Nunca cubra o aparelho, em nenhuma circunstância, durante o funcionamento, pois tal originará um perigoso sobreaquecimento.

Caso esta recomendação não seja respeitada, um dispositivo de segurança interrompe o funcionamento do radiador. Para restabelecer o funcionamento, é necessária uma intervenção por parte da assistência técnica.

- Não utilize o radiador junto a banheiras, duches, lavatórios ou piscinas.
- Não utilize o radiador para secar roupa e não pouse o cabo de ligação sobre o radiador ainda quente.
- Utilize o radiador sempre e apenas na posição vertical.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante ou pelo seu serviço de assistência técnica ou, em todo o caso, por uma pessoa com uma qualificação semelhante, de modo a evitar qualquer risco.
- Quando ligar o aparelho pela primeira vez, faça-o funcionar à potência máxima durante pelo menos 2 horas. Durante esta operação, areje bem a divisão para eliminar o cheiro "a novo" libertado pelo aparelho.
- É normal que o aparelho emita alguns ruídos aquando da primeira ligação.
- O aparelho não deve ser colocado directamente sob uma tomada fixa.
- O reservatório deste aparelho possui uma quantidade exacta de óleo e as reparações que requerem a sua abertura apenas devem ser efectuadas pelo Fabricante ou pelo seu Serviço de Assistência. Em caso de fugas de óleo, contacte o Fabricante ou o seu Serviço de Assistência.
- Em caso de inutilização do aparelho, é necessário respeitar as disposições relativas à eliminação do óleo.
- Não utilize este aparelho em divisões cuja área de base seja inferior a 4 m<sup>2</sup>.

## 1. ΓΕΝΙΚΑ

Βγάλτε τη συσκευή από τη συσκευασία, αναποδογυρίστε την και τοποθετήστε την στο φελιζόλ. Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό καλώδιο και η συσκευή είναι ανέπαφα και ότι δεν έχουν υποστεί βλάβες κατά τη μεταφορά.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν παρουσιάζει βλάβες.

## 2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

Βγάλτε τα πόδια και τις ρόδες από τη συσκευασία του φελιζόλ.

Τοποθετήστε τις ρόδες στον πείρο του ποδιού και πιέστε δυνατά μέχρι να ακούσετε το κούμπωμα (εικ. 1). Τραβήξτε τις ρόδες για να βεβαιωθείτε ότι κούμπωσαν σωστά.

Μερικά μοντέλα έχουν τους τροχούς ήδη τοποθετημένους στον πείρο του ποδιού.

Τοποθετήστε τα πόδια με τον ειδικό εντατήρα με σπείρωμα και τις αντίστοιχες πεταλούδες στο κάτω μέρος του καλοριφέρ μόνο ανάμεσα στα εξωτερικά στοιχεία όπως δείχνουν οι εικόνες 2-3-4.

Ανάλογα με τον τύπο του ποδιού που παρέχεται τύπου **A** ή τύπου **B** θα πρέπει να φροντίσετε για τη σωστή τοποθέτηση αυτών, όπως δείχνει η εικόνα 5 ή 6.

### Μοντέλο με προμονταρισμένους αναδιπλούμενους τροχούς

Γυρίστε ανάποδα τη συσκευή πάνω σε ύφασμα ή άλλη μαλακή επιφάνεια για να αποφύγετε βλάβες στη βαφή. Ανοίξτε εντελώς τους τροχούς γυρνώντας τους προς τα έξω (Εικ. 7).

Γυρίστε το καλοριφέρ σε όρθια θέση.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιείτε το καλοριφέρ πάντα σε κατακόρυφη θέση (τροχοί στο κάτω μέρος, χειριστήρια στο πάνω).

Οποιαδήποτε διαφορετική θέση μπορεί να είναι επικίνδυνη.

## 3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

- Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο παροχής ρεύματος έχει την ίδια τάση με αυτή που αναγράφεται στην ενδεικτική ετικέτα της συσκευής και ότι η πρίζα του ρεύματος και η γραμμή τροφοδοσίας είναι κατάλληλες για το απαιτούμενο φορτίο..
- ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΜΟΝΟ ΣΕ ΓΕΙΩΜΕΝΕΣ ΠΡΙΖΕΣ.
- Αυτή η συσκευή συμμορφούται με την οδηγία 89/336/EOK και το Υ.Δ. 476/92 σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

## 4. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

### Αναρριχητικός

Τοποθετήστε το φίς στη πιρίζα, μετακινείτε προς το θερμοστάτη μέχρι την ανώτατη βαθμίδα. Ανάψτε το καλοριφέρ με τους διακόπτες ανάλογα όπως αναφέρεται στα σημεία α) και β).

#### a) Μοντέλα με ένα διακόπτη (1 θέση ισχύος)

- διακόπτης στη θέση "I" = μέγιστη ισχύς (λυχνία αναμμένη)
- διακόπτης στη θέση "O" = σβηστό (λυχνία σβηστή)

#### b) Μοντέλα με διπλό διακόπτη (3 θέσεις ισχύος)

- πρώτος διακόπτης στη θέση "I" = μικρή ισχύς (λυχνία αναμμένη)
- δεύτερος διακόπτης στη θέση "II" = μεσαία ισχύς (λυχνία αναμμένη)
- και οι δύο διακόπτες στις θέσεις "I" "II" = μέγιστη ισχύς (λυχνίες αναμμένες)

### Ρύθμιση του θερμοστάτη

Όταν το περιβάλλον φτάσει στην επιθυμητή θερμοκρασία, γυρίστε αργά αριστερόστροφα το θερμοστάτη ώας ότου σβήσει η ενδεικτική λυχνία (ή μέχρι να ακουστεί ένα "κλικ") και αφήστε τον στο σημείο αυτό. Η θερμοκρασία αυτή διατηρείται σταθερή από το θερμοστάτη.

### Αντιψυκτική λειτουργία

Με το θερμοστάτη στη \* θέση αυτή και με τους διακόπτες πατημένους, η συσκευή διατηρεί το δωμάτιο σε θερμοκρασία περίπου 5°C εμποδίζοντας την ψύξη με την ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας.

#### γ) Μοντέλα με χρονοδιακόπτη (Timer) 24 ωρών (εικ. 8)

Για να προγραμματίσετε τη θέρμανση ενεργήστε ως εξής:

- Ελέγξτε την ώρα. Εάν για παράδειγμα η ώρα είναι 10, γυρίστε δεξιάστροφα τον αριθμημένο δίσκο ώας ότου το νούμερο 10 συμπέσει με το δείκτη αναφοράς ▲ του χρονοδιακόπτη.
- Ρυθμίστε τη χρονική διάρκεια που επιθυμείτε να λειτουργεί η συσκευή πιέζοντας τα

δοντάκια προς το κέντρο. Κάθε δοντάκι αντιστοιχεί σε χρονικό διάστημα 15 λεπτών. Μετά την ενέργεια αυτή εμφανίζονται κόκκινα τρήματα που αντιστοιχούν στις περιόδους λειτουργίας.

- Με τη ρύθμιση αυτή η συσκευή θα ανάβει αυτόματα κάθε ημέρα στο προγραμματισμένο ωράριο. (Σημείωση: το φις πρέπει να μένει πάντοτε στη πρίζα).
- Για αλλαγή της προγραμματισμένης περιόδου αρκεί να επαναφέρετε τα δοντάκια στην αρχική τους θέση και να προγραμματίσετε τη νέα περίοδο λειτουργίας.
- Εάν θέλετε η συσκευή να λειτουργεί χωρίς προγραμματισμένο ωράριο, πιέστε όλα τα δοντάκια προς το κέντρο. Σε αυτή την περίπτωση το φις να αποσυνδέεται από την πρίζα για να αποφεύγετε την άσκοπη λειτουργία του χρονοδιακόπτη.

## ΘΕΡΜΑΝΣΗ TURBO

Μερικά μοντέλα διαθέτουν βεντιλατέρ που θερμαίνει ταχύτερα το δωμάτιο.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή πιέστε το αντίστοιχο πλήκτρο .

Σημαντικό: μία διάταξη ασφαλείας επεμβαίνει διακόπτοντας τη λειτουργία της συσκευής σε περίπτωση υπερθέρμανσης από συσσώρευση σκόνης στις γρίλιες εισόδου και εξόδου του αέρα. Για την επανενεργοποίηση, βγάλτε το φις από την πρίζα του ρεύματος, αφήστε τη συσκευή να κρυώσει, καθαρίστε τις γρίλιες εισόδου και εξόδου με ηλεκτρική σκούπα, συνδέστε τη συσκευή στο ηλεκτρικό δίκτυο και ανάψτε την.

## 5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα του ρεύματος και περιμένετε να κρυώσει το καλοριφέρ.

Το ηλεκτρικό καλοριφέρ λαδιού δεν απαιτεί ιδιαίτερη συντήρηση. Αρκεί να το ξεσκονίζετε με ένα μαλακό και στεγνό πανί. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ απορρυπαντικά σε σκόνη και διαλύτες. Εν ανάγκη, αφαρέστε τυχόν συγκεντρωμένους ρύπους χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα.

## 6. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μην καλύπτετε ποτέ τη συσκευή ενώ λειτουργεί, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη υπερθέρμανση.**

Σε περίπτωση που δεν τηρήσετε την παραπάνω σύσταση, ένα σύστημα ασφαλείας διακόπτει τη λειτουργία του καλοριφέρ. Για την αποκατάσταση της λειτουργίας πρέπει να απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις.

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ντουσιέρες, μπανιέρες, νιπτήρες ή πισίνες.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλοριφέρ για το στέγνωμα ρούχων, μην ακουμπάτε το ηλεκτρικό καλώδιο πάνω στα ζεστά σώματα του καλοριφέρ.
- Χρησιμοποιείτε το καλοριφέρ πάντα και μόνο σε όρθια θέση.
- Αν το ηλεκτρικό καλώδιο έχει πάθει ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από το Σέρβις ή πάντως από έναν ηλεκτρολόγο, ώστε να προληφθεί πάσης φύσεως κίνδυνος.
- Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, αφήστε την να λειτουργήσει στη μέγιστη ισχύ τουλάχιστον για 2 ώρες. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας φροντίστε για τον καλό αερισμό του δωματίου για να εξαλειφθεί η οσμή "καινούργιου" που ελευθερώνει η συσκευή.
- Οι τριγμοί που ακούγονται κατά την πρώτη χρήση της συσκευής είναι απόλυτα φυσιολογικοί.
- Η συσκευή δεν πρέπει να συνδέεται κάτω από μια μόνιμη πρίζα.
- Το δοχείο της συσκευής περιέχει σταθερή ποσότητα λαδιού και οι επισκευές που απαιτούν το άνοιγμά του πρέπει να εκτελούνται μόνο από τον κατασκευαστή ή από το Σέρβις του. Σε περίπτωση διαρροής λαδιού απευθυνθείτε στον κατασκευαστή ή στο Σέρβις.
- Σε περίπτωση διάλυσης της συσκευής τηρείστε τις διατάξεις σχετικά με τη διάθεση του λαδιού.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε δωμάτια με εμβαδόν μικρότερο από 4 m<sup>2</sup>.

## 1. GENERELT

Fjern emballagen fra apparatet; vend det om og stil det på polysterenplasten. Kontrollér at hverken forsyningsledningen eller apparatet er blevet beskadiget under transporten  
Tænd ikke for apparatet, hvis det er beskadiget.

## 2. MONTERING AF STØTTEFØDDER

Fjern polysterenemballagen fra støttebenen og hjul. Før hjulene ind i støttebenets tap, og tryk dem helt i bund, indtil der høres et klik (fig. 1). Træk herefter i hjulene for at sikre, at de sidder ordentligt fast.

På nogle modeller er hjulene allerede monterede på støttebenets tap.

Montér støttebenene ved hjælp af den dertil beregnede gevindstang og de respektive vingemøtrikker forneden på radiatoren, kun mellem de udvendige elementer som vist på figur 2-3-4.

De medleverede støtteben skal henholdsvis monteres som vist på figur 5 eller 6, alt efter om de er af type A eller B.

## MODELLER MED "EASY WHEEL" SYSTEM

Stil radiatoren på hovedet på et stykke stof eller et andet blødt underlag, således at lakken ikke beskadiges. Klap hjulene helt ud ved at dreje dem udadtil (Fig. 7).

Stil radiatoren rigtigt igen.

## GIV AGT

Radiatoren skal altid stå lodret, når den er i funktion (hjulene nede, styreanordningerne oppe). Hvis den stilles på hvilken som helst anden måde, kan der opstå faresituationer!

## 3. ELEKTRISK TILSLUTNING

- Før der tændes for apparatet, skal man nøje kontrollere, om spændingsangivelsen på typepladen svarer til den lokale netspænding, samt om stikkontakten og forsyningslinien passer til den forventede belastning.
- SLUT KUN RADIATOREN TIL ET STIK MED EN VELFUNKERENDE JORDFORBINDELSE.
- Dette apparat er i overensstemmelse med Direktivet 89/336/EØF og Ministerdekrebet 476/92 vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet.

## 4. BRUGSANVISNING

### Tænding

Sæt stikket i stikkontakten, sæt termostaten helt over på maksimum, så den spærres, og tænd for apparatet med kontakten/-erne ifølge angivelserne i punkt a) – b).

#### a) Modeller med én kontakt (1 styrke)

- tasten i stilling "I" = samlet styrke tilkoblet (signallampen lyser)
- tasten i stilling "O" = slukket (signallampen er slukket)

#### b) Enheder med tre varmeindstillinger:

- én tast i stilling "I" = minimal styrke (signallampen lyser)
- én tast i stilling "II" = gennemsnitlig styrke (signallampen lyser)
- begge taster i stilling "I" "II" = maksimal styrke (signallamperne lyser)

### Regulering af termostaten

Når man opnår den ønskede temperatur i omgivelserne, skal man langsomt dreje termostaten mod uret, indtil den røde signallampe slukkes (eller indtil man når stillingen, hvor der høres et "klik") og ikke længere.

Den således fastsatte temperatur reguleres automatisk og opretholdes konstant af termostaten.

### Frostfunktion

Når termostaten står på \*, og der er trykket på kontakterne, opretholder apparatet en temperatur på cirka 5°C i omgivelserne, hvorved det med et minimalt energiforbrug undgår, at temperaturen nærmer sig frysepunktet

#### c) Modeller med programmeringsfunktion (Timer) 24 timer (fig. 8)

Programmeringen af varmeapparatet foretages på følgende måde:

- Se hvad klokken er på et ur. Hvis vi går ud fra, at klokken er 10, skal man dreje program-

meringsanordningens nummererede skive med uret, indtil den står på 10, og man ser pil-indikatoren ▲ på programmeringsanordningen.

- Indstil de tidsintervaller, apparatet skal fungere i, ved at presse hakkene ind mod midten. Hvert hak svarer til et tidsrum på 15 min.  
Nu ser man nogle afsnit, der svarer til de indstillede funktionstider.
- På denne måde fungerer radiatoren automatisk hver dag i det programmerede tidsrum (Vigtigt: Stikket skal altid være sat i stikkontakten).
- Hvis man ønsker at ændre på programmeringen, behøver man blot sætte hakkene tilbage til udgangsstillingen og programmere de ny funktionstider.
- Hvis man ønsker at lade apparatet fungere uden programmering, skal samtlige hak presses ind mod midten. I dette tilfælde slukkes apparatet fuldstændigt ved at slukke for kontakterne og trække stikket ud af stikkontakten for at undgå, at programmeringsanordningen bliver ved med at fungere formålsløst

## TURBOOPVARMING

Nogle modeller er forsyne med termoventilation, som hurtigere opvarmer rummet. Denne funktion startes ved at trykke på tasten i stilling ↘. Vigtigt: En sikkerhedsanordning udløses og slukker for apparatet i tilfælde af overophedning på grund af støvsamling på luftind- og udstrømningsristene. Det sættes i gang igen ved at trække stikket ud af stikkontakten, vente indtil apparatet køler af, rense luftind- og udstrømningsristene med en støvsuger, tilslutte apparatet netforsyningen og derefter tænde for det igen.

## 5. VEDLIGEHOLDELSE

Før der foretages hvilket som helst indgreb, skal man trække stikket ud af stikkontakten og vente, indtil radiatoren bliver kold. Den elektriske olieradiator kræver ingen særlig vedligeholdelse. Man behøver blot støve den af med en blød, tør klud. Der må under ingen omstændigheder anvendes skuremidler eller opløsningsmidler. Fjern om nødvendigt ophobet snavs med en støvsuger.

## 6. ADVARSLER



**VIGTIGT:** Apparatet må under ingen omstændigheder tildækkes, da der derved kan forekomme farlig overophedning.

Hvis dette påbud ikke overholdes, afbryder en sikkerhedsanordning radiatorens drift. For at sætte apparatet i funktion igen, er det nødvendigt at henvende sig til det nærmeste servicecenter.

- Radiatoren må ikke anvendes lige i nærheden af badekar, brusekabiner eller -nicher, håndvaske eller svømmebassiner.
- Radiatoren må ikke anvendes til at tørre vasketøj, og forsyningsledningen må ikke lægges hen over de varme elementer.
- Radiatoren må udelukkende anvendes i lodret stilling.
- Hvis forsyningskablet er beskadiget, skal det udskiftes af producenten eller dennes Serviceassistance eller under alle omstændigheder af en person med tilsvarende kvalifikation for at undgå enhver form for risiko.
- **Når apparatet tages i brug første gang, skal man lade det fungere ved maksimal styrke i mindst 2 timer. Mens dette gøres, skal der sørges for god udluftning i rummet for at fjerne lugten "af nyt", som apparatet udsender.**
- Det er fuldstændigt normalt, at man hører "knirkelyde" fra apparatet, når det tages i brug første gang.
- Apparatet må ikke placeres lige under en fast stikkontakt.
- Dette apparats beholder er fyldt med helt nøjagtigt den nødvendige oliemængde, og de reparationer, der kræver, at denne beholder åbnes, skal foretages af fabrikanten eller et autoriseret servicecenter. I tilfælde af olieudsip bedes De henvende Dem til fabrikanten eller et autoriseret servicecenter.
- Hvis apparatet kasseres, skal man overholde lovbestemmelserne vedrørende bortskaffelse af olie.

## 1. ALLMÄNT

Ta ut radiatorn ur förpackningen och lägg den upp och ner på polystyrenskydden. Kontrollera att sladden är hel och att radiatoren inte har skadats under transporten.

Använd inte radiatoren om den är skadad.

## 2. MONTERING AV FÖTTERNA

Ta ut fötterna och hjulen ur polystyrenemballaget. Sätt in hjulen i fötternas tappar och tryck tills ett klickande ljud hörs (fig. 1). Kontrollera att hjulen sitter fast ordentligt genom att dra i dem.

På somliga modeller är hjulen redan monterade på fötternas tappar.

Montera fötterna med hjälp av det gängade staget och vingmuttrarna på de yttersta elementen på radiatorns undersida som i figurerna 2-3-4.

Montera fötterna i enlighet med figur 5 eller 6, beroende på om fötter av typ A eller typ B medföljer.

## MODELLER MED "EASY WHEEL"-SYSTEMET

Vänd radiatorn upp och ned på en trasa eller annat mjukt underlag så att inte lackeringen skadas.

Öppna hjulen helt genom att vrinda dem utåt (fig. 7).

Sätt tillbaka radiatorn på plats.

### OBS:

Radiatoren ska alltid vara placerad vertikalt när den används (hjulen nedåt, kommandona uppåt).

Det kan vara farligt att använda den placerad på något annat sätt!

## 3. ELEKTRISK ANSLUTNING

- Kontrollera noggrant att nätspänningen motsvarar det värde i V som anges på apparaten och att eluttaget och elsladden är anpassade för belastningen i fråga innan kontakten sätts i.
- RADIATORN FÄR ENDAST ANSLUTAS TILL KORREKT JÖRDADE UTTAG.
- Denna apparat överensstämmer med direktiv 89/336/EEG och italiensk lag 476/92 om elektromagnetisk kompatibilitet.

## 4. ANVÄNDNING

### Igångsättning

Sätt i stickproppen. Sätt termostaten i maximiläget och sätt på radiatorn med strömbrytaren/strömbrytarna, enligt anvisningarna i punkterna a) och b).

#### a) Modeller med en strömbrytare (1 effektläge)

- knappen i läge "I" = full effekt inkopplad (signallampan lyser)
- knappen i läge "O" = avstängd (signallampan släckt)

#### b) Modeller med två strömbrytare (3 effektlägen)

- en knapp i läge "I" = minimieffekt (signallampan lyser)
- en knapp i läge "II" = medeleffekt (signallampan lyser)
- båda knapparna i läge "I" respektive "II" = maximieffekt (signallamporna lyser)

### Inställning av termostaten

Vrid långsamt termostaten motsols tills kontrolllampan släcks (eller tills du hör ett klick), inte längre, när rummet har uppnått önskad temperatur.

Termostaten kommer då automatiskt att ställa in och bibehålla den temperatur som på så sätt har fastställts.

### Frostskyddsfunktion

När termostaten står i läge \* och strömbrytarna är påslagna bibehåller apparaten en omgivnings temperatur på cirka 5 °C och förhindrar frost med en minimal energiförbrukning.

#### c) Modeller med 24 timmars kopplingsur (timer) (fig.8)

Gå till väga enligt följande för att programmera uppvärmningen:

- Se efter hur mycket klockan är. Om vi antar att klockan är 10 vrider du timerns sifferförsedda skiva medsols tills visaren "▲" på timern pekar på talet 10.
- Ställ in de tidsperioder under vilka radiatoren ska vara påslagen genom att trycka in kuggarna mot mitten. Varje kugge motsvarar 15 minuter.

- Du kan nu se de sektorer som utvisar de perioder under vilka radiatorn ska vara påslagen.
- Med denna inställning fungerar radiatorn automatiskt varje dag under inprogrammerad tid (OBS: stickproppen måste alltid sitta i).
- För att ändra programmeringen sätter du bara tillbaka kuggarna i utgångsläget och ställer in nya driftsperioder.
- Om radiatorn ska fungera utan programmering trycker du in alla kuggarna mot mitten. I detta fall måste du för att stänga av radiatorn helt förutom att stänga av strömbrytarna också dra ur stickproppen för att undvika att kopplingsuret går i onödan.

## TURBOUPPVÄRMNING

En del modeller är försedda med en värmefläkt som värmer upp rummet snabbare. Starta denna funktion genom att sätta knappen i läge . Viktigt: en säkerhetsanordning ingriper och stänger av apparaten vid överhettning till följd av att damm har ansamlats på luftintaget eller luftutsläppet. Dra ut stickproppen ur uttaget och låt apparaten svalna. Rengör luftintaget och -utsläppet med en dammsugare. Anslut sedan apparaten till elnätet igen och sätt på den.

## 5. UNDERHÅLL

Dra ut stickproppen ur eluttaget innan du utför någon form av underhåll och vänta tills radiatorn är kall. Den oljefyllda elradiatoren fordrar inget särskilt underhåll. Det räcker att damma den med en mjuk och torr trasa. Använd aldrig skurpulver med slipverkan eller lösningsmedel. Avlägsna eventuella smutsansamlingar med dammsugare om så erfordras.

## 6. VARNSANGAR



**OBS: täck aldrig över radiatorn när den är igång, eftersom detta kan orsaka en farlig temperaturhöjning.**

**Om detta inträffar stänger en säkerhetsanordning av radiatorn. För att återställa radiatorn så att du kan använda den igen måste du kontakta en serviceverkstad.**

- Använd inte radiatorn i omedelbar anslutning till badkar, duschar, tvättställ eller simbassänger.
- Använd inte radiatorn för att torka tvätt och låt inte elsladden vila mot varma delar.
- Använd bara radiatorn i vertikal position.
- Om elsladden är skadad ska den för att undvika fara bytas ut av tillverkaren, dennes serviceverkstad eller annan person med motsvarande kunskaper.
- **Låt radiatorn gå med maximal effekt i minst två timmar vid första igångsättningen. Vädra rummet ordentligt under denna tid för att få bort den lukt som kan uppstå i nya apparater.**
- Det är helt normalt att radiatorn ger ifrån sig gnisslande ljud vid första igångsättningen.
- Radiatorn får inte placeras omedelbart under ett fast eluttag.
- Radiatorns behållare är fylld med exakt oljemängd och eventuella reparationer som innebär att den måste öppnas får endast utföras av tillverkaren eller av denne auktoriserad serviceverkstad. Kontakta tillverkaren eller av denne auktoriserad serviceverkstad vid oljeläckage.
- Följ bestämmelserna för avfallshantering av olja om du ska skrota radiatorn.
- Använd inte denna radiator i rum som är mindre än 4 m<sup>2</sup>.

## 1. GENERELLE INSTRUKSJONER

Ta apparatet ut av emballasjen, snu det opp ned, og plasser det på emballasje-materiellet. Kontroller at enheten ikke er blitt skadet under transport og at ledningen er intakt. Ikke bruk apparatet dersom det er skadet.

## 2. MONTERING AV FOT

Ta apparatets fotter og hjul ut av emballasjen. Sett fast hjulene i støtteaksen på hver for. Trykk til du hører et kikk (fig. 1). Trekk i hvert hjul for å kontrollere at hjulene er forsvarlig festet.

Noen modeller har hjul som allerede er montert på fotens støtteaksse.

Monter føttene med den tilhørende gjengede trekkstangen og vingemutterne, på den nedre delen av radiatoren. Monteres kun mellom de ytterste elementene som vist på fig. 2-3-4.

Avhengig av den typen fot som følger med apparatet (**A** eller **B**), må man velge korrekt framgangsmåte for montering som vist i figurene 5 og 6.

### MODELLER UTSTYRT MED "EASY WHEEL"-SYSTEMET

Sett radiatoren opp-ned på en matte eller en annen myk overflate for å unngå striper i lakken. Åpne hjulene fullstendig ved å sveinge dem utover (fig. 7).

Sett radiatoren tilbake i normal posisjon.

### VÆR FORSIKTIG

Bruk alltid radiatoren i loddrett posisjon (hjulene nedover, betjeningspanel øverst)

Alle andre posisjoner kan føre til at farefulte situasjoner oppstår!

## 3. ELEKTRISK TILKOPLING

- Før stikk-kontakten settes inn, må man kontrollere at antall volt tilsvarer med "V"- verdien som er angitt på apparatet, og at stikk-kontakt og strømtilførsel er tilpasset den belastningen apparatet krever.
- RADIATOREN MÅ KUN TILKOPLES JORDET STIKK-KONTAKT.
- Dette apparatet er konformt med Direktivet 89/336/EC vedrørende elektromagnetisk forenlighet.

## 4. FUNKSJON OG BRUK

### Start

Sett inn stopslet i stikk-kontakten. Still termostaten til høyeste nivå. Skru på radiatoren med bryterene (en eller flere) som indikert i pkt. a) og b).

#### a) Modeller med en bryter (1 varme-valg)

- Bryter i "I" stilling = full varme
- Bryter i "O" stilling = avstengt

#### b) Modeller med dobbelt bryter-sett (3 varme-valg)

- Høyre bryter i "I" stilling = lav varme
- Venstre bryter i "II" stilling = middels varme
- Begge brytere i "I" "II" stilling = maks. Varme

For å skru apparatet av, slås begge bryterene av, eller man drar stopslet ut av stikk-kontakten.

### Regulering av termostaten

Når den ønskede temperaturen i rommet har blitt nådd, må du dreie termostaten sakte mot klokken helt til lyset slår seg av (eller til posisjonen hvor du hører et "klikk"), men ikke lenger.

Temperaturen som er blitt valgt, vil på denne måten reguleres automatisk og holdes konstant av termostaten.

### Anti-frost-funksjon

Med termostaten i posisjonen \* og bryterne trykkes inn vil apparatet holde en jevn temperatur på ca 5°C, og hindrer dermed frost med et minimalt energiforbruk.

#### c) Modeller med tidsinnstilling (TIMER) - 24 timer (fig.8)

Programmering av oppvarmingen gjøres på følgende måte:

- Kontrollér klokkeslettet på egen klokke. Dersom klokken er 10 vris tidsinnstillingsskiven mot høyre inntil den indikerer 10 med pekeren ▲ som er festet på tidsinnstilleren.

- Still inn tidsintervallene man ønsker at radiatoren skal være påslått ved å trykke de sorte markørene mot sentrum av skiven. Hver markør tilsvarer en tidsperiode på 15 min. Samtidig vil intervallene radiatoren skal være påslått bli vist som sektorer.
- Radiatoren vil settes i gang automatisk hver dag ved de programmerte klokkeslettene (Viktig: stikk-kontakten må alltid være tilkoplet.).
- For å forandre programmeringen er det tilstrekkelig å sette markørene tilbake i opprinnelige stilling, for så å sette dem i deres nye tidsperioder.
- Dersom det ønskes at apparatet skal virke uten programmering, trykkes alle markørene mot sentrum av skiven. For nå å skru apparatet helt av, er det i tillegg til å slå av bryterene, nødvendig å trekke ut stikk-kontakten for å unngå unødvendig bruk av TIMEREN.

## **"TURBO" VARMER**

Noen modeller er utstyrt med en innebygd vifte som varmer opp rommet hurtigere. For å starte opp funksjonen trykkes bryteren inn i posisjonen .

Viktig: Når luftinntak eller -uttak blir blokkert av støv e.l. vil en sikkerhetsanordning slå av apparatet dersom det skulle bli for varmt. For å sette apparatet tilbake i normal stilling, dra ut støpslet, la apparatet kjøles ned,rens luftinntak og -uttak for hindrende materiell med en støvsuger, og sett så støpslet på plass igjen.

## **5. VEDLIKEHOLD**

Dra alltid ut støpslet og la apparatet kjøles ned før du begynner noe vedlikeholdsarbeid.

Den elektriske oljefylte radiatoren har ikke behov for særskilt vedlikehold. Det er tilstrekkelig å tørke støv med en myk og tørr klut. Bruk aldri rensemiddel i pulver eller andre løsningsmiddel. Dersom det er nødvendig å fjerne koncentrert smuss e.l. kan f.eks. en støvsuger brukes.

## **6. MERKNADER**



**VIKTIG:** Du må aldri dekke til apparatet når det er i funksjon fordi dette kan føre til farlig overoppheting.

Dersom dette ikke overholdes, avbryter en sikkerhetsanordning radiatorens funksjon. For igang-sette apparatet igjen må du ta kontakt med teknisk assistanse.

- Bruk ikke ovnen i umiddelbar nærhet av dusjer, badekar, vasker, svømmebasseng osv.
- Radiatoren må ikke brukes til tørking av undertøy. Ikke legg ledningen over varme elementer.
- Radiatoren må kun brukes i loddrett posisjon
- Hvis strømledningen er ødelagt, må den byttes ut av produsenten eller av teknisk servicesenter; og uansett av en kvalifisert person, for å unngå enhver risiko.
- **For å bli kvitt radiatorens karakteristiske lukt "rett fra fabrikken", settes apparatet på maksimum i minst 2 timer. Under denne operasjonen må rommet luftes godt.**
- Det er normalt at radiatoren gir fra seg "knake"-lyder under første gangs bruk.
- Apparatet må ikke plasseres under strømførende ledninger.
- Tanken i dette apparatet er fylt med et bestemt volum av olje. Alle reprasjoner som medfører åpning av tanken, må kun utføres av produsent eller av autorisert service-stasjon.  
Ved oljelekkasje, kontakt produsent eller en autorisert service-stasjon.
- Når man vil kvitte seg med apparatet er det nødvendig å følge gjeldende normer for avsetting av olje.
- Dette apparatet må ikke brukes i rom med flatinhhold som er mindre enn 4m<sup>2</sup>.

## 1. YLEISTÄ

Ota sähköpatteri pakkauksesta, käänä se ympäri ja aseta se polystyreenipalan päälle. Tarkista, ettei patteri tai virtajohto ole vahingoittuneet millään tavalla kuljetuksen aikana. Älä käytä laitetta, mikäli siinä ilmenee vikoja.

## 2. TUKIJALKOJEN ASENNUS

Poista tukijalat ja pyörät polystyreenipakkauksesta. Aseta pyörät tukijalan akseliin ja paina niitä loppuun saakka, kunnes ne napsahtavat paikoilleen (kuva 1). Varmista vetämällä, että pyörät ovat kunnolla paikoillaan.

Joissakin malleissa pyörät on asennettu jo tukijalan tappiin.

Asenna tukijalat tarkoitukseen olevaa rautaista kehystää ja siipimuttereita käyttämällä patterin alaosaan viimeisten osien väliin kuvissa 2-3-4 osoitetulla tavalla.

Suorita tukijalkojen asennus laitteen mukana toimitettujen tukijalkojen tyypin (**A** tai **B**) mukaisesti seuraamalla joko kuvassa 5 tai kuvassa 6 annettuja ohjeita.

## 3. SÄHKÖKYTKENTÄ

- Tarkista ennen pistokkeen asettamista pistorasiaan, että huoneiston verkkojännite vastaa laitteen arvokilvessä arvolla V osoitetulta jännитетtä ja että sekä pistorasia, että sähkölaitteisto on mitoitettu patterin vaatimalle kuormitukselle.
- PATTERN SAA LIITTÄÄ AINOASTAAN MAADOITETTUUN PISTORASIAAN.
- Tämä laite vastaa sähkömagneettisia määräyksiä koskevan EU:n direktiivin 89/336 sekä Italiasa päivätyn lain 476/92 vaatimuksia.

### "EASY WHEEL" JÄRJESTELMÄLLÄ VARUSTETUT MALLIT

Käännä sähköpatteri ympäri kankaan tai muun pehmeän pinnan päälle siten, ettei maalipinta pääse vahingoittumaan. Aukaise pyörät kokonaan kääntemällä niitä ulospäin (Kuva 7).

Aseta patteri takaisin oikeaan asentoonsa.

### HUOMIO

Käytä sähköpatteria ainoastaan pystyasennossa (pyörät alhaalla, säätimet ylhäällä).

Patterin käyttäminen muissa asennoissa voi aiheuttaa vaaratilanteita!

## 4. TOIMINTA JA KÄYTÖ

### Käynnistys

Aseta pistoke pistorasiaan, käänä termostaatti loppuun saakka maksimiasentoon ja kytke patteri päälle kohdissa a) - b) osoitetulla tavalla näppäintä/näppäimiä käyttämällä.

#### a) Yhdellä katkaisimella varustetut mallit (1 teho):

- näppäin asennossa "I" = teho päällä (merkkivalo palaa)
- näppäin asennossa "O" = laite sammuneena (merkkivalo ei pala)

#### b) kolmella lämmön säädöllä varustetut mallit:

- ainoastaan yksi näppäin asennossa "I" = matala lämpö (merkkivalo palaa)
- ainoastaan yksi näppäin asennossa "II" = keskilämpö (merkkivalo palaa)
- kummatkin näppäimet asennossa "I" "II" = korkea lämpö (merkkivalot palavat)

### Termostaatin säätö

Kun huone on saavuttanut halutun lämpötilan, käänä termostaattia vastapäivään hitaasti aina siihen saakka, kunnes merkkivalo sammuu ( tai kun kuulet naksahduksen). Älä käänä termostaattia tämän rajan ylitse.

Termostaatti säättää ja säilyttää näin asetetun lämpötilan automaatisesti tässä arvossa.

### Jäätyimen esto

Aseta termostaatti asentoon \* ja paina katkaisimet alas, jolloin patteri pitää huoneen lämpötilan noin 5°C lämpöasteessa. Nämä jäätymiseltä vältytään jo erittäin pienellä virrankulutuksella.

#### c) 24-tunnin ajastimella (timer) varustetut mallit (kuva 8).

Suorita lämmityksen ohjelmointi seuraavasti

- Tarkista kellonaika. Jos se on esim. 10, kierrä ajastimen numerolevyä myötäpäivään, kunnes siinä oleva numero 10 asettuu ajastimessa olevan osoittinuolen ▲ kohdalle.

- Säädää aikaväli, jolloin haluat laitteen toimivan työntämällä ajastimen hammaslovia keskustaa kohden. Jokainen hammaslovi vastaa 15 min toimintajaksoa. Nämä voit nähdä selvästi alueet, jolloin patteri toimii.
- Tällä tavalla ohjelmoituna patteri toimii automaattisesti joka päivä kyseisenä ajanjaksona. (Tärkeää: Varmista, että pistoke on kiinni pistorasiassa).
- Voit vaihtaa ohjelmoitua yksinkertaisesti asettamalla ajastimen hammaslovet takaisin alkuperäiseen asentoonsa, jonka jälkeen voit ohjelmoida toimintajakson uudelleen.
- Mikäli haluat käyttää laitetta ilman ajastinta, työnnä kaikki hammaslovet keskustaa kohden. Kytke tässä tapauksessa patterin katkaisimet pois pääältä ja varmista, että pistoke on irrotettu pistorasiasta, jotta vältty ajastimen turhalta toiminnalta.

## **"TURBO" LÄMMITYS**

Jotkin mallit on varustettu tuuletinlämmittimillä, jonka avulla huone saadaan lämpenemään nopeammin. Voit käynnistää tämän toiminnon painamalla näppäimen asentoon .

**Tärkeää:** Turvalaita laukeaa ja sammuttaa patterin, mikäli ilman imu- ja poistoristikot ovat pölyn tukkimat ja laite pääsee ylikuumenemaan. Irrota tällöin pistoke pistorasiasta, anna laitteen jäähdytä, puhdista ilman imu- ja poistoristikot

pölynimurilla, jonka jälkeen voit kytkeä patterin uudelleen sähköverkkoon ja käynnistää sen

## **5. HUOLTO**

Irrota pistoke pistorasiasta ja odota, että sähköpatteri on jäähnyntä ennen minkään huoltotoimenpiteen aloittamista. Öljytäytteeni sähköpatteri ei kaipaa mitään erityistä huoltoa. Poista sen päälle kerääntynyt pöly yksinkertaisesti kuivalla ja pehmeällä pyyhkeellä. Älä koskaan käytä pesu- tai hankausaineita. Poista kerääntynyt lika tarvittaessa pölynimurilla.

## **6. VAROITUKSIA**



**TÄRKEÄÄ:** Älä peitä patteria missään tapauksessa käytön aikana, sillä silloin sen lämpötila voi nousta liian korkealle ja aiheuttaa vaaratilanteita.

**Tämän ohjeen laiminlyömen yhteydessä turvalaite katkaisee sähköpatterin toiminnan. Ota tässä tapauksessa yhteys huoltoliikkeeseen, joka voi palauttaa sähköpatterin toiminnan.**

- Älä käytä laitetta kylpyammeiden, suihkujen, pesualtaiden, uima-altaiden jne. läheisyydessä.
- Älä kuivaa pyykiä sähköpatterin päällä ja varmista, ettei virtajohto kosketa kuumia pintoja.
- Käytä laitetta ainoastaan pystyasennossa.
- Anna vahingoittuneen virtajohdon vaihto valmistajan, valtuutetun teknisen huoltopalvelun tai vastaavan ammattipätevyyden omaavan henkilön suorittettavaksi, jotta vältty mahdollisilta onnettomuuksilta.
- **Sähköpatterin ensikäytön yhteydessä syntyvä epämiellyttävä hajun poistamiseksi se on asetettava ainakin 2 tunniksi maksimiteholle. Tuuleta huone tämän toimenpiteen aikana, jotta patterin kehittämä "uuden" tuksu saadaan poistettua.**
- Ensimmäisen käytön aikana laitteesta kuuluvat naksahdukset ovat normaleja.
- Laitetta ei saa asettaa suoraan kiinteän pistorasian alapuolelle.
- Tämän laitteen säiliö on täytetty tietyllä määrällä öljyä. Tämän vuoksi kaikki säiliön avaamista vaativat korjaukset saa tehdä ainoastaan valmistaja tai sen valtuuttamaan huoltoliike. Jos öljyä vuotaa, ota yhteys valmistajaan tai sen valtuuttamaan huoltoliikkeeseen.
- Noudata laitteen mahdollisen romutuksen yhteydessä öljyn hävitystä koskevia määräyksiä.
- Tätä laitetta ei saa käyttää alle 4 m<sup>2</sup> lattia-alan huoneissa.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выньте прибор из коробки, переверните его, после чего установите его на пенопласт.

Проверьте сохранность кабеля питания, а также убедитесь, что во время перевозки прибор не повредился.

Не включайте прибор, если он поврежден.

## 2. УСТАНОВКА НОЖЕК

Выньте ножки и колесики из упаковки из полистирола. Установите колесики на оси ножек и нажмите до упора до щелчка, рис. 1. Потянув, убедитесь, что колесики закреплены надежно.

Некоторые модели оснащены колесиками, уже установленными на оси ножек.

Закрепите ножки при помощи специальных скоб с резьбой и барашковых гаек на нижней части радиатора только между его внешними последними элементами, как показано на рис. 2-3-4.

В зависимости от прилагаемых ножек типа **A** или типа **B** произведите их установку, как показано на рис. 5 или 6.

### Модель с установленными складными колесиками

Переверните радиатор и поставьте на ткань или другую мягкую поверхность, чтобы не повредить окраску. Полностью разверните колесики, повернув их в наружную сторону, рис. 7.

Установите радиатор в рабочее положение.

### ВНИМАНИЕ

Используйте радиатор только в вертикальном положении (колесики внизу, управление наверху). Любое другое положение может создать опасную ситуацию.

## 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- До того, как вилка будет вставлена в розетку электропитания, убедитесь, что напряжение в сети электропитания вашего помещения соответствует значению напряжения, указанному на приборе, и что розетка линии электропитания рассчитана на требуемую мощность.
- ПОДКЛЮЧАЙТЕ РАДИАТОР ТОЛЬКО К РОЗЕТКЕ, ОСНАЩЕННОЙ НАДЕЖНЫМ ЗАЗЕМЛЕНИЕМ.
- Данный прибор соответствует Директиве ЕС 89/336 о распространении радиопомех и Законодательному декрету 476/92 о электромагнитной совместимости.

## 4. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Включение

Вставьте вилку в розетку электропитания; передвиньте терморегулятор в положение максимума; включите радиатор при помощи переключателя (переключателей) в последовательности, указанной в пунктах а и б.

#### a) Модели с одиночным переключателем (одна мощность)

- кнопка в положении “I” – работа на полную мощность (горит индикаторная лампа)
- кнопка в положении “O” – выключен (индикаторная лампа не горит)

#### б) Модели с двойным выключателем (3 мощности)

- кнопка в положении “I” – минимальная мощность (горит индикаторная лампа)
- кнопка в положении “II” – средняя мощность (горит индикаторная лампа)
- обе кнопки в положении “III” – максимальная мощность (горят индикаторы)

### Регулировка терморегулятора

Когда температура в помещении достигнет требуемой, медленно поверните терморегулятор против часовой стрелки до отключения светового индикатора (или до положения, сигнализируемого щелчком), но не далее.

Установленная таким образом температура будет автоматически регулироваться прибором и поддерживаться на постоянном уровне.

### Функция предотвращения замерзания

Если ручка терморегулятора находится в положении \* и переключатели нажаты, температура в помещении при минимальном расходе электроэнергии поддерживается на уровне около 5°C.

## в) Модели с программатором (таймером) на 24 часа, рис. 8

Для программирования нагрева выполните следующее:

- Посмотрите сколько времени показывают ваши часы. Предположим, что сейчас 10 часов, поверните диск с цифрами программатора по часовой стрелке до совмещения цифры 10 с указателем ▲ нанесенным на программатор.
- Установите периоды времени, когда вы хотите, чтобы прибор работал, передвинув зубчики таймера в центр. Каждый зубчик соответствует периоду, длительностью 15 минут. После этого будут видны сектора, которые соответствуют времени работы.
- Настроенный таким образом радиатор каждый день автоматически будет повторять запрограммированный режим (обратите внимание: вилка должна быть постоянно вставлена в розетку электропитания).
- Для изменения программирования установите зубчики в первоначальное положение и задайте новые периоды работы.
- Если вы хотите, чтобы прибор работал без программирования, передвиньте в центр все зубчики. В таком случае для полного выключения прибора, кроме выключения переключателей, для того, чтобы предотвратить бесполезную работу программатора, необходимо вынуть вилку из розетки.

## ТУРБО НАГРЕВ

Некоторые модели оснащены тепловентилятором, который позволяет нагреть комнату быстрее. Для того, чтобы включить работу функции, переведите кнопку в положение . Обратите внимание: устройство обеспечения безопасности выключит прибор в случае перегрева, вызванного аккумуляцией пыли на решетках входа и выпуска воздуха. Перед повторным включением извлеките вилку из розетки, дайте прибору остыть, пылесосом очистите решетку подачи и выпуска воздуха, затем вновь подключите прибор к электропитанию и включите его.

## 5. УХОД

До выполнения операций по уходу или чистке выньте вилку из розетки электропитания и дождитесь охлаждения прибора. Электрический радиатор не требует специального обслуживания. Достаточно мягкой и сухой тканью протереть пыль. Ни в коем случае не используйте абразивные порошки или растворители. При необходимости удаления скопления пыли воспользуйтесь пылесосом.

## 6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



**ВНИМАНИЕ:** ни в коем случае не накрывайте прибор во время работы, так как это может вызвать его опасный перегрев.

Если это правило не соблюдается, устройство обеспечения безопасности выключит радиатор. Для того, чтобы он вновь начал работать, необходимо обратиться в сервисную службу.

- Не пользуйтесь радиатором в непосредственной близости от душа, ванны, рукомойника, бассейна и т.д.
- Не пользуйтесь радиатором для сушки белья, не кладите шнур электропитания на нагретые части.
- Используйте радиатор только в вертикальном положении.
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем или его сервисной технической службой или, в любом случае, квалифицированным специалистом, что позволит избежать любого риска.
- При первом включении дайте прибору поработать на максимальной мощности в течение минимум 2 часов. Во время этой операции хорошо проветривайте помещение для того, чтобы удалить запах "нового прибора", который от него исходит.
- Абсолютно正常но, если прибор при первом включении будет потрескивать.
- Прибор не должен находиться непосредственно под розеткой электропитания.
- Резервуар этого прибора наполнен определенным количеством масла, и ремонт, который требует его открытия, должен выполняться только производителем или его сервисной службой. В случае утечки масла, свяжитесь с производителем или его сервисной службой.
- В случае уничтожения прибора необходимо соблюдать соответствующие законы, касающиеся утилизации масла.
- Не используйте прибор в помещении с площадью меньше 4 м<sup>2</sup>.

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

Urządzenie należy wyjąć z opakowania, przewrócić, a następnie ułożyć na styropianie. Sprawdzić czy kabel zasilający jest nienaruszony i czy urządzenie nie zostało uszkodzone w trakcie transportu.

Urządzenia nie należy włączać, jeżeli jest uszkodzone.

## 2. MONTAŻ NÓŻEK

Wyjąć nóżki i kółka ze styropianu wypełniającego opakowanie. Kółka wsunąć do sworzni nóżki i maksymalnie docisnąć, aż usłyszymy kliknięcie (rys. 1). Upewnić się pociągając za kółka czy zostały prawidłowo zamocowane. W niektórych modelach kółka zostały już wmontowane w sworzeń nóżki.

Nóżki należy zamontować przy pomocy odpowiedniego gwintowanego zaczepu i stosownych nakrętek motylkowych w dolnej części grzejnika do ostatniego i przedostatniego żebierka, jak pokazano na rysunkach 2-3-4. Drugi rodzaj załączonych podnóżków, typu A lub typu B, należy prawidłowo zamontować zgodnie z rysunkami 5 lub 6.

### Model ze składanymi kółkami już zamontowanymi

Odwrócić grzejnik na dywanie lub innej miękkiej powierzchni, aby uniknąć porysowania lakieru.

Wyjąć kółka poprzez pociągnięcie ich na zewnątrz (Rys. 7). Ustawić grzejnik w normalnej pozycji.  
**UWAGA**

Korzystać z urządzenia ustawionego zawsze w pozycji poziomej (kółka na dole, klawisze na górze). Jakikolwiek inne ustawienie może powodować niebezpieczne sytuacje podczas użytkowania.

## 3. PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

- Przed włożeniem wtyczki do gniazdka zasilającego należy sprawdzić, czy napięcie w domowej sieci elektrycznej odpowiada napięciu podanemu w woltach na urządzeniu, a także czy gniazdko zasilające i linia zasilająca posiadają wymagane obciążenie.
- GRZEJNIK NALEŻY PODŁĄCZAC WYŁĄCZNIE DO GNAZDEK WYPOSAŻONYCH W SKUTECZNE UZIEMIENIE.
- Niniejsze urządzenie jest zgodne z dyrektywą 89/336/CEE i z Dekretem Ministerialnym 476/92 dotyczącym zgodności elektromagnetycznej.

## 4. DZIAŁANIE I UŻYTKOWANIE

### Włączenie

Wtyczkę należy włożyć do gniazdka zasilającego, termostat przesunąć do maksymalnej pozycji i włączyć grzejnik przy pomocy włącznika/włączników, zgodnie ze wskazówkami podanymi w punktach a) – b).

#### a) Modele z pojedynczym włącznikiem (1 poziom mocy)

- przycisk w pozycji "I" = włączona cała moc (lampka kontrolna świeci)
- przycisk w pozycji "O" = grzejnik wyłączony (lampka kontrolna wyłączona)

#### b) Modele z podwójnym włącznikiem (3 mocy)

- przycisk w pozycji "I" = całkowita moc (lampka zapalone)
- przycisk w pozycji "II" = moc pośrednia (lampka zapalone)
- oba przyciski w pozycji "I" "II" = maksymalna moc (lampka zapalone)

### Regulacja termostatu

Kiedy temperatura otoczenia osiągnie żądany poziom, należy powoli przesuwać termostat w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, dopóki nie zgaśnie lampka sygnalizacyjna (lub nie usłyszmy kliknięcie). Tak ustawiona temperatura będzie regulowana automatycznie i stale utrzymywana przez termostat.

### Funkcja zapobiegania zamarznięciu

Z termostatem w pozycji \* i naciśniętymi włącznikami urządzenie utrzymuje temperaturę około 5 stopni, uniemożliwiając zamarznięcie przy minimalnym zużyciu energii.

#### c) Modele z programatorem (Timer) 24 godziny (rys. 8)

Aby zaprogramować ogrzewanie, postępować w następujący sposób:

- Sprawdzić godzinę na zegarku. Z zakładając, że jest 10, przesunąć zgodnie z ruchem wskazówek zegara numerowaną tarczę programatora tak, aby numer 10 na tarczy pokrywał się ze wskaźnikiem ▲ na programatorze.
- Ustalić okresy czasu, w których urządzenie ma działać, przesuwając ząbki do środka. Każdy ząbek odpowiada jednemu kwadransowi (15 min.).

W ten sposób będą widoczne przedziały, które odpowiadają okresom działania.

- Tak ustawiony grzejnik będzie działał automatycznie codziennie w zaprogramowanych godzinach. (Ważne: wtyczka musi być cały czas włożona do gniazdka).
- Aby zmienić program, wystarczy ustawić żąbki w początkowej pozycji i ustalić nowe okresy działania.
- Jeśli chcemy, aby urządzenie działało bez programatora, musimy przesunąć do środka wszystkie żąbki. W tym przypadku, aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy - poza zgaszeniem wyłączników - wyjąć wtyczkę z gniazdka w celu uniknięcia bezużytecznego działania programatora.

## TURBOOGRZEWANIE

Niektóre modele wyposażone są w termowentylację, która nagrzewa pomieszczenie szybciej. Aby ustawić takie działanie, włączyć przycisk .

Ważne: bezpiecznik wyłącza urządzenie w przypadku przegrzania spowodowanego osiadaniem pyłu na kratce przy wylocie i włocie powietrza. Przed ponownym włączeniem wyjąć wtyczkę z gniazdka, poczekać aż urządzenie ostygnie, wyczyścić kratkę wylotu i włotu powietrza odkurzaczem, po czym podłączyć urządzenie do sieci i włączyć.

## 5. KONSERWACJA

Przed każdą interwencją wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego i poczekać, aż grzejnik ostygnie.

Elektryczny grzejnik olejowy nie wymaga szczególnej konserwacji. Wystarczy odkurzać go miękką, suchą ścieżeczką. Nigdy nie stosować proszków ani rozpuszczalników. Jeśli jest to konieczne, czyścić większe zabrudzenia odkurzaczem.

## 6. UWAGI



**WAŻNE:** W żadnym wypadku nie należy przykrywać grzejnika w trakcie jego działania, ponieważ mogłoby to spowodować niebezpieczne przegrzanie urządzenia.

W przypadku nieprzestrzegania powyższego zalecenia, urządzenie zabezpieczające przerwie działanie grzejnika. Aby urządzenie zaczęło ponownie działać, konieczna jest interwencja serwisu technicznego.

- N-Nie używać grzejnika w pobliżu wanien, pryszniców, zlewów czy basenów.
- Nie używać grzejnika do suszenia bielizny, nie kłaść kabla zasilającego na gorących powierzchniach.
- Używać grzejnika wyłącznie w pozycji pionowej.
- W przypadku uszkodzenia kabla jego wymiany może dokonać producent lub jego serwis techniczny bądź osoba o odpowiednich kwalifikacjach w celu uniknięcia wszelkiego ryzyka.
- Przy pierwszym podłączeniu włączyć urządzenie na maksymalną moc na co najmniej 2 godziny. Podczas jego pracy wietrzyć dobrze pomieszczenie w celu wyeliminowania zapachu "nowości", który uwalnia się z urządzenia.
- Zupełnie normalnym zjawiskiem jest "trzeszczenie" urządzenia przy pierwszym podłączeniu.
- Urządzenie nie musi być natychmiast podłączane do prądu.
- Urządzenie jest wyposażone wystarczającą ilością oleju i naprawy, które wymagają jego otwarcia, muszą być wykonywane wyłącznie przez Producenta lub przez jego Autoryzowany Serwis. W przypadku wycieku oleju należy skontaktować się z Producentem lub jego Autoryzowanym Serwisem.
- W przypadku złomowania urządzenia należy przestrzegać zasad odnośnie spuszczania oleju.
- Nie używać urządzenia w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 4m<sup>2</sup>.

## 1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Vegye ki a készüléket a csomagolódobozból, fordítsa a fejére és támassza a polisztirolra. Ellenőrizze a tápvezeték épségét, valamint azt, hogy a készülék nem sérült-e meg a szállítás során. Ne üzemeltesse a készüléket, ha azon valami megsérült.

## 2. A TARTÓLÁBAK FELSZERELÉSE

Vegye ki a tartólábakat és a görgőket a polisztirol csomagolásból. Illessze a görgőket a tartóláb csapjába és jól nyomja be addig, amíg egy kattanást nem hall (1. ábra). A görgők meghúzásával győződjön meg azok megfelelő rögzítéséről.

A készülék egyes típusainál a görgők már a tartóláb csapjába vannak szerelve.

Szerelje fel a tartólábakat a csavarmentes merevítőváras és a szárnyas anyák segítségével a radiátor alsó részére, a legszélső elemek közé a 2-3-4. ábrán látható módon.

A tartozékok között található tartóláb típusától függően (**A** vagy **B**) az 5. vagy 6. ábra szerint megfelelő módon végezze el a tartólábak felszerelését.

### Összecsukható görgőkkal felszerelt modell

Fordítsa a fejére a radiátort és támassza egy szőnyegre vagy egy puha felületre, nehogy megsérüljön a festés. Nyissa ki teljesen a görgőket úgy, hogy kifelé forgatja őket (7. ábra).

Ezután állítsa vissza a radiátort normál helyzetbe.

### FIGYELEM!

A radiátort mindenkor függőleges helyzetbe állítva (görgők lent, kezelőszervek fent) üzemeltesse.

Bármilyen ettől eltérő pozíció veszélyteljes járhat!

## 3. ELEKTROMOS BEKÖTÉS

- A készülék villásdugójának elektromos csatlakozóaljzatba való illesztése előtt győződjön meg, hogy a háztartási hálózati feszültség értéke megegyezik a készüléken V-ban feltüntetett értékkel, valamint az elektromos csatlakozóaljzat és a tápvezeték típusa megfelel a kívánt terhelésnek.
- A RADIÁTORT CSAK MEGFELELŐEN FÖLDELT CSATLAKOZÓALJZATHOZ SZABAD KAPCSOLNI!!
- Ez a készülék megfelel az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó 89/336. CEE irányelvnek és a 476/92. olasz Miniszteri Rendeletnek.

## 4. ÜZEMELÉS ÉS HASZNÁLAT

### Bekapcsolás

Illessze a villásdugót az elektromos csatlakozóaljzatba; forgassa el a termosztátot a maximum fokozatba teljes ütközésig; kapcsolja be a radiátort a kapcsoló(k) segítségével az a) – b) pontban jelzettek szerint.

#### a) Egy kapcsolóval ellátott modellek (1 teljesítmény fokozat)

- a gomb "I" állásban = maximum teljesítmény (ellenőrző lámpa ég)
- a gomb "O" állásban = kikapcsolva (ellenőrző lámpa nem ég)

#### b) Dupla kapcsolóval ellátott modellek (3 teljesítmény fokozat)

- gy gomb "I" állásban = minimum teljesítmény (ellenőrző lámpa ég)
- egy gomb "II" állásban = közepes teljesítmény (ellenőrző lámpa ég)
- minden gomb "I" "II" állásban = maximum teljesítmény (ellenőrző lámpák égnek)

### A termosztát beállítása

Amikor a környezet hőmérséklete elérte a kívánt szintet, lassú mozdulatokkal, az óramutató járásával ellenkező irányban forgassa el a termosztátot az ellenőrző lámpa kikapcsolásáig (azaz abba a helyzetbe, amelyet egy "kattanás" jelez) és ne vigye tovább.

Az így beállított hőmérsékletet a termosztát ezután automatikusan szabályozza és állandó szinten tartja.

### Fagyás elleni funkció

\* állásban levő termosztáttal és benyomott kapcsolókkal a készülék kb. 5 °C-on tartja a környezet hőmérsékletét és minimális energiafogyasztás mellett meggátolja, hogy a helyiséget hőmérséklete fagypontra csökkenjen.

### c) 24 órás programkapcsolóval (Timer) ellátott modellek (8. ábra)

A fűtést az alábbi módon lehet beprogramozni:

- Nézze meg az óráján a pontos időt. Tételezzük fel, hogy 10 óra van, tehát forgassa a programkapcsoló számoszott tárcsáját az óramutató járásával megegyező irányban addig, amíg a programkapcsolóra nyomott ▲ vonatkoztatási jellet egy vonalba nem kerül a 10-es szám.
- A fogakat középre nyomva állítsa be azokat az időszakokat, melyek alatt üzemeltetni kívántja a készüléket. minden fog 15 perces időtartamnak felel meg. A beállítás után láthatóvá válnak az üzemiidőnek megfelelő zónák ill. körcikkek.
- Az így beállított radiátor minden nap a beprogramozott időszakban fog üzemelni. (Fontos, hogy a villásdugó minden nap be legyen dugva az elektromos csatlakozóaljzatba.)
- A programozás megváltoztatásához a fogakat vissza kell vinni a kiindulási helyzetbe, majd be kell állítani az új üzemiidő időszakokat.
- Ha a készüléket programozás nélkül kívánta üzemeltetni, nyomja az összes fogat középre. Ebben az esetben a készülék teljes kikapcsolásához a kapcsológombok kikapcsolása mellett a villásdugót is ki kell húzni a csatlakozóaljzatból a programkapcsoló felesleges működésének kiküszöbölésére.

### TURBO MELEGÍTÉS

A készülék egyes típusai termoventilátorral vannak ellátva, amelynek segítségével a helyiséget gyorsabban felmelegíthető. Ennek a funkciónak a bekapcsolásához nyomja meg a gombot  állásban. Fontos: Ha a szellőzőnyílások porral való eltömörde miatt a radiátor túlmelegszik, egy biztonsági szerkezet kikapcsolja a készüléket. A radiátor viszakapcsolásához húzza ki a villásdugót a csatlakozóaljzatból, hagyja lehűlni a készüléket, porszívóval tisztítsa ki a szellőzőnyílásokat, majd ismét csatlakoztassa az elektromos hálózatra a készüléket és kapcsolja be.

### 5. KARBANTARTÁS

Mielőtt bármilyen munkához fogna, húzza ki a villásdugót az elektromos csatlakozóaljzatból és várja meg, hogy a radiátor lehűljön. Az elektromos olajradiátor nem igényel különös karbantartást. Elég egy puha, száraz ruhával leporolni. Sose használjon dörzshatású tisztítóporokat vagy oldószeret. Szükség esetén porszívóval távolítsa el a radiátorra rakódott szennyeződést.

### 6. FONTOS TUDNIVALÓK



**FIGYELEM!** Soha, semmilyen okból ne fedje le a működésben levő készüléket, ugyanis ez a radiátor veszélyes túlmelegedését válthatja ki.

A tanács betartásának elmulasztása esetén, a radiátor túlmelegedésekor egy biztonsági szerkezet megszakítja a radiátor működését. A készülék ismételt beüzemeléséhez márkaszervizhez kell fordulni.

- Ne használja a radiátor fűrdőkádak, zuhanyzók, mosdókagylók vagy úszómedencék közvetlen közelében.
- Ne használja a készüléket ruhaszárításra és ne helyezze a hálózati vezetéket a készülék meleg részeire.
- A radiátor minden napig és kizárálag függőleges helyzetben üzemeltesse.
- A tápvezeték károsodása esetén a cserét a gyártó, vagy márkaszervize, illetve kizárálag egy hasonló szakképesítéssel rendelkező személy végezheti el a biztonságos használat érdekében.
- **A legelső bekapcsoláskor a készüléket maximális teljesítményen üzemeltesse legalább 2 órán keresztül. Ezalatt jól szellőztesse ki a helyiséget, hogy a készülékből jövő "új szag" eltávozzon.**
- Teljesen természetes, hogy a radiátor az első bekapcsoláskor "pattogó hangot" ad ki.
- A készüléket ne helyezze közvetlenül egy falra csatlakozóaljzat alá.
- A készülék tartálya meghatározott mennyiséggű olajjal van feltöltve, ezért ha azt a készülék javítási munkái miatt ki kellene nyitni, a műveletet kizárálag csak a Gyártó vagy annak egy Márkaszervizhez végezheti el. Olajszivárgás esetén forduljon a Gyártóhoz vagy a Márkaszervizhez.
- A készülék letelejtése esetén be kell tartani az olaj kezelésére és elhelyezésére vonatkozó rendelkezéseket.
- Ne üzemeltesse a készüléket 4 m<sup>2</sup>-nél kisebb alapterületű helyiségekben.

## 1. VŠEOBECNÝ

Vyjměte spotřebič z obalu a postavte jej na polystyrénový obal tak, aby se spodní strana spotřebiče nacházeala nahore.

Překontrolujte, zda se spotřebič při převozu nepoškodil a zkонтrolujte celistvost přívodní šňůry. Pokud je spotřebič poškozený, neuvádějte jej do provozu.

## 2. MONTÁŽ PODSTAVCE

Z polystyrenového obalu vyjměte podstavce a kolečka.

Nasadte kolečka na čep podstavce a sňače na doraz, dokud neuslyšíte klapnutí (obr. 1).

Tahem se přesvědčte zda jsou kolečka dobře nasazená.

U některých modelů jsou kolečka již namontovaná na čepu podstavce.

Namontujte podstavec prostřednictvím svírky se závitem a příslušných křídlatých matic tak, že svírku vsunete pouze mezi poslední a předposlední žebro radiátoru viz obrázky 2-3-4.

Při montáži podstavce záleží na typu podstavce A nebo B, kterým je Váš spotřebič vybaven. Postupujte podle příslušného zobrazení na obr. 5 nebo 6.

### **Model s namontovanými sklopnnými kolečky**

Obratě radiátor dolů a položte jej na měkkou deku tak, aby se zabránilo poškození laku.

Otáčením směrem ven otevřete úplně kolečka (obr.7). Obratě radiátor zpět do původní polohy.

### **POZOR**

Používat radiačor vždy jen ve svislé poloze (kolečka dole, ovládání nahore).

Jakakoliv jiná poloha může způsobit stav nebezpečí!

## 3.ELEKTRICKÉ PRIPONĚNÍ

- Před zapojením spotřebiče do el. sítě, si pozorně překontrolujte zda napětí rozvodu el. proudu ve Vaší domácnosti odpovídá hodnotě ve V uvedené na spotřebiči a jestli zásuvka a napájecí vedení jsou dimenzované na požadované zatížení.
- RADIÁTOR PŘIPOJTE POUZE DO ZÁSUVKY S VÝKONNÝM UZEMNĚNÍM.
- Tento spotřebič je v souladu se směrnici 89/336/EHK a s D.M. 476/92 o elektromagnetické kompatibilitě.

## 4. PROVOZ A POUŽITÍ

### **Zapnulí**

Zapojte zástrčku do zásuvky el. proudu( otočte kolečkem termostatu až na doraz do polohy maxima( zapněte radiátor vypínačem/či způsobem uvedeným v bodech a) - b).

#### **a) Modely s jedním vypínačem (1 výkon)**

- tlačítko je nastaveno na "I" = zapnuto na nejvyšší výkon (rozsvícená kontrolka)
- tlačítko je nastaveno na "O" = vypnuto (kontrolka je zhasnutá)

#### **b) Modely dvěma vypínači (3 výkony)**

- pouze jedno tlačítko je v poloze "I" = nejnižší výkon (rozsvícená kontrolka)
- pouze jedno tlačítko je v poloze "II" = střední výkon (rozsvícená kontrolka)
- obě tlačítka jsou v poloze "I" "II" = pnejvyšší výkon (rozsvícené kontrolky)

### **Nastavení termostatu**

V okamžiku, kdy teplota prostředí dosáhla požadované teploty, otočte pomalu kolečkem termostatu proti směru hodinových ručiček, dokud světelná kontrolka nezhasne (nebo dokud neuslyšíte "klapnutí"). Dávejte pozor, abyste neotáčeli dále.

Takto nastavenou teplotou se bude dálé termostat řídit a udržovat konstantní teplotu.

### **Funkce proti zamrznutí**

Nastavíte-li kolečko termostatu do polohy \* se sňačenými tlačítky, spotřebič bude udržovat teplotu prostředí okolo 5°C. Zabrání se tím zamrznutí při minimální spotřebě energie.

## **Modely s programátorem (Timer-časový spínač) 24 hodin (obr. 8)**

Při naprogramování vytápení postupujte následovně:

- Podívejte se na hodinky. Předpokládejme, že Vaše hodinky ukazují 10 hodin. Otočte číselníkem časového spínače ve směru hodinových ručiček tak, aby se číslo 10 krylo se symbolem ▲ vyraženým na časové spínači.
- Sláčením zoubků směrem do středu, nastavte časové úseky ve kterých si přejete, aby spotřebič fungoval. Každý zoubek představuje 15 minut. Na časovém spínači budou nyní viditelné úseky, které představují dobu provozu spotřebiče.
- Takto nastavený radiátor se každodenně uvede automaticky do chodu v naprogramovaném čase (Důležité: zástrčka přívodní šňůry musí být stále připojena k el. sítí).
- Chcete-li změnit nastavené časy, stačí uvést zoubky časového spínače do původního stavu a nastavit novou dobu provozu spotřebiče.
- Pokud chcete, aby spotřebič fungoval bez naprogramování, sláčte všechny zoubky časového spínače do středu. V tomto případě je nutné při vypnutí spotřebiče vypnout nejenom tlačítka na spotřebiči, ale je důležité vytáhnout i zástrčku ze zásuvky el. proudu, aby zbytečně nefungoval i časový spínač.

## **VYTÁPÚNÍ TURBO**

Některé modely jsou osazeny termoventilátorem, který umožnuje rychlejší vyhřívání místnosti. Stisknutím tlačítka do polohy  se tato funkce uvede v činnost.

Důležité: v případě, že se vstupní a výstupní průduchy zanesou prachem a hrozí nebezpečí přehřátí spotřebiče, zasáhne bezpečnostní zařízení které přístroj vypne. Odpojte spotřebič z el. sítě vytážením zástrčky ze zásuvky, počkejte až spotřebič vychladne a vycistěte výstupní a vstupní průduchy vysavačem a poté jej můžete znova zapnout.

## **5. ÚDRŽBA**

Před jakýmkoliv zásahem musíte nejdříve vytáhnout zástrčku ze zásuvky el. proudu a počkat až spotřebič vychladne.

Elektrický radiátor s olejovou lázní nevyžaduje zvláštní údržbu. Stačí jej očistit měkkou a suchou prachovkou. Nepoužívejte k čištění práškové brusné prostředky nebo rozpouštědla. Nanesené nečistoty vysajte vysavačem.

## **6. UPOZORNĚNÍ**



**DŮLEŽITÉ:** V žádném případě spotřebič v provozu nepřikrývejte. Mohlo by dojít k nebezpečnému přehřátí spotřebiče.

V případě, že toto pravidlo nebude dodrženo, bezpečnostní zařízení, kterým je spotřebič osazen, radiátor vypne. K obnovení provozu radiátoru je nutný zásah technické asistence.

- Nepoužívejte radiátor v přímé blízkosti van, sprch, umyvadel nebo bazénů.
- Nepoužívejte radiátor k sušení prádla, dbejte, aby se přívodní šňůra nedotýkala teplých povrchů.
- Používejte radiátor vždy a pouze ve svíslé poloze.
- Výměnu poškozeného přípojného kabelu musí provést výrobce nebo výrobcem pověřené servisní středisko, anebo kvalifikovaný odborník, aby se předešlo veškerému riziku.
- **Při prvním zapnutí nechte spotřebič v provozu na maximální výkon po dobu alespoň 2 hodin. Jelikož radiátor v průběhu této operace bude "cítit novotou", místnost dobře vyvětrejte.**
- Při prvním zapnutí je běžné, když spotřebič vydává zvuky podobné "praskání".
- Spotřebič nesmí být umístěný v těsné blízkosti pevné zásuvky rozvodu el. proudu.
- Nádoba s olejovou lázní tohoto spotřebiče je naplněna přesným množstvím oleje. Pokud se na spotřebiči budou provádět opravy při kterých je nutno otevřít tuto nádobu, musí být provedeny pouze výrobcem nebo jeho pověřeným servisním střediskem. Pokud z radiátoru kape olej, spojte se s výrobcem nebo s jeho pověřeným servisním střediskem.
- V případě demolice spotřebiče je nezbytné respektovat předpisy o ekologické likvidaci oleje.
- Nepoužívejte tento spotřebič v místnostech se základní plochou menší než 4 m<sup>2</sup>.