

### Tubular Heater guards (Protezioni tubolari del riscaldatore)

Suitable guards for use with the Suntube can be obtained from :-  
(Le protezioni adatte per uso con il Suntube possono essere ottenute da):-

C. Aiano & Sons Ltd. 64 - 67, Chrisp Street, London. E14 6LR Tel. +44 (0) 20 7987 1184	OR	Sell Weld, 39, Redhills Rd. Eastern Industrial Estate, Chelmsford. CM3 5UL. Tel. +44 (0) 1245 328835
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Technical Advisory Service (Servizio Consulativo Tecnico)

We offer a technical service to contractors and other customers seeking advice.  
Remember to quote the type of heater, as stated on the rating plate.

**RING 0870 9000 430.**

(In Italia - mettesi in contatto con prego il vostro distributore locale)

### Spare Parts & Accessories (Pezzi Di ricambio & Accessori)

**RING 0870 9000 430**

(In Italia - mettesi in contatto con prego il vostro distributore locale)

### Garanzia

(In Italia - mettesi in contatto con prego il vostro distributore locale)

## Guarantee

We, Applied Energy Products Ltd., guarantee that should this heater prove to be defective by reason of faulty workmanship or material within 12 months (outside of the UK please contact your local distributor) of the date of purchase, we will replace the defective parts **FREE OF CHARGE** on condition that :-

- The appliance has been correctly installed and used only on the supply circuit or voltage printed on the rating plate.
- The appliance has been used in accordance with these instructions and has not been tampered with or otherwise subject to misuse, neglect or accident.
- The appliance has not been taken apart, modified or repaired except by a person authorised by us.
- EVIDENCE** of the date of purchase in the form of an invoice, receipt (or hire purchase document) is included with the appliance if returned under guarantee.

‘This guarantee does not effect your statutory rights’

Applied Energy Products Ltd. Morley Way, Peterborough, PE2 9JJ, UK  
Website: [www.applied-energy.com](http://www.applied-energy.com)

ENGLISH  
ITALIANO



## TUBULAR HEATERS

### Installation

This heater is designed for floor or wall fixing and should not be used free standing.  
It must be used horizontally.

Choose a position that allows free air circulation around the heater with no obstruction, for example curtains, or overheating will result.

### Mounting

Fix the brackets at least 250mm from the floor and at least 200mm below any shelves or surfaces above.

The brackets should be approximately 200mm closer together than the length of the heater.

(100mm in the case of the smallest 60-55 Watt model).

The heater can now be fitted to the brackets by adding the clamps and screws.

### Electrical connections

**WARNING – THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED**  
**DO NOT INSTALL THE SUNTUBE DIRECTLY BELOW A SOCKET OUTLET**

Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring regulations.

If a mains supply is not already available, then install a 13 Amp fused double pole isolating switch adjacent to where the unit will be fixed.

The heater is provided with 0.9m of three core flexible cable already attached, for connection to the isolating switch.

If the isolating switch is more than 0.9m from the heater then an appropriate wall mounted junction box will be required to extend the supply cable.

### Banking Heaters

This heater can be banked in pairs, and a joining kit with a connecting tube and link wires is available.

Please contact the technical advisory service for details. (RING 0870 9000 430).

### Maintenance

The Tubular Heater needs no particular attention. Use a soft duster occasionally, but do not use an abrasive cleaner as this could damage the painted surface.

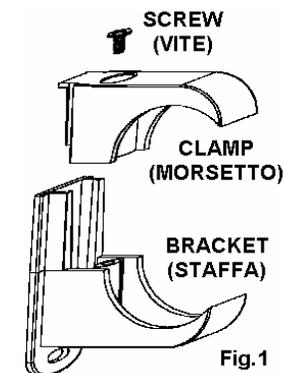


Fig.1

## Important Safety Points

### ***THE HEATER MUST NOT BE USED FREE STANDING***

This heater is intended to give frost protection and general background warmth. It is not intended for general room heating.

The surface of the heater is hot, and where there is a possibility of accidental body contact or clothing may touch it, a suitable guard should be fitted.

This heater should not be used in nurseries or other places where there are young children, elderly or infirm persons, without supervision.

The internal heating element is protected with a small coating of oil. During the first few minutes of use, a new unit might emit a slight smell and visible fumes as this oil is burnt off.

***WARNING – IN ORDER TO AVOID OVERHEATING  
DO NOT COVER THE HEATER***

### **What to do if things go wrong**

- Check the appliance is switched on.
- Check the fuse in the switched fused isolator.
- Should the heater still fail to work, please contact our Technical Advisory Service.



# ***RISCALDATORI TUBOLARI***

## **Installazione**

Questo riscaldatore è progettato per il pavimento o la parete che ripara e non dovrebbe essere condizione libera usata.

Deve essere usato orizzontalmente.

Scelga una posizione che permette la circolazione di aria libera intorno al riscaldatore senza l'ostruzione, per esempio le tenda, o surriscaldarsi risulteranno.

## **Montaggio (veda fig.1)**

Ripari le staffe almeno 250mm dal pavimento ed almeno 200mm sotto tutte le mensole o superfici qui sopra.

Le staffe dovrebbero essere circa 200mm più vicini insieme che la lunghezza del riscaldatore.

(100mm nel caso di più piccolo modello di watt 60-55).

Il riscaldatore può ora misura alle staffe aggiungendo i morsetti e le viti.

## **Collegamenti elettrici**

***AVVERTIMENTO - QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE INTERRATO NON  
INSTALLA IL SUNTUBE DIRETTAMENTE SOTTO Una PRESA Dello ZOCCOLO***

I mezzi per la sconnessione devono essere compresi nei collegamenti fissi in conformità con le regolazioni dei collegamenti.

Se un rifornimento delle condutture non è già disponibile, quindi installi un doppio palo fuso 13 ampère che isola l'interruttore adiacente a dove l'unità sarà fissa.

Il riscaldatore è fornito di 0.9m di un cavo flessibile di tre nuclei già fissato, per collegamento all'interruttore d'isolamento

Se l'interruttore d'isolamento è più di 0.9m dal riscaldatore allora una scatola di giunzione montata parete adatta saranno richiesti per estendere il cavo del rifornimento.

## **Riscaldatori Di Operazioni bancarie**

Questo riscaldatore può essere contato negli accoppiamenti e un corredo unentesi con un tubo di collegamento ed i legare di collegamento è disponibile.

Mettasi in contatto con prego il vostro distributore locale per i particolari

## **Manutenzione**

Il riscaldatore tubolare non ha bisogno di particolare attenzione. Utilizzi occasionalmente uno spolveratore molle, ma non usi un pulitore abrasivo poichè questo potrebbe danneggiare la superficie verniciata.

## **Punti Importanti Di Sicurezza**

***IL RISCALDATORE NON DEVE ESSERE CONDIZIONE LIBERA USATA***

Questo riscaldatore è inteso per dare la protezione antigelo ed il calore generale della priorità bassa.

Non è inteso per calore generale della stanza.

La superficie del riscaldatore è calda e dove ci è una possibilità di contatto accidentale del corpo o i vestiti possono toccarli, una protezione adatta dovrebbe misura.

Questo riscaldatore non dovrebbe essere utilizzato in scuole materne o in altri posti in cui ci sono persone anziane o inferme in giovane età dei bambini, senza controllo.

L'elemento riscaldante interno è protetto con un piccolo rivestimento dell'olio.

Durante i minuti primissimi di uso, una nuova unità potrebbe emettere un odore leggero ed i vapori visibili mentre questo olio è bruciato fuori.

***AVVERTIMENTO - PER EVITARE DI SURRISCALDARSI,  
NON COPRA IL RISCALDATORE***

## **Che cosa da fare se le cose vanno male**

- Controlli l'apparecchio è inserito.
- Controlli il fusibile nell'isolante fuso commutato.