

# Einhell

## IPH 1500

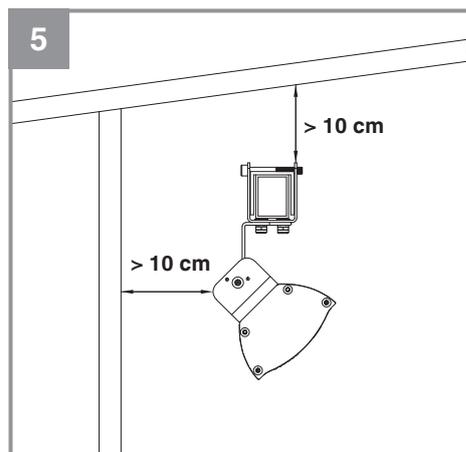
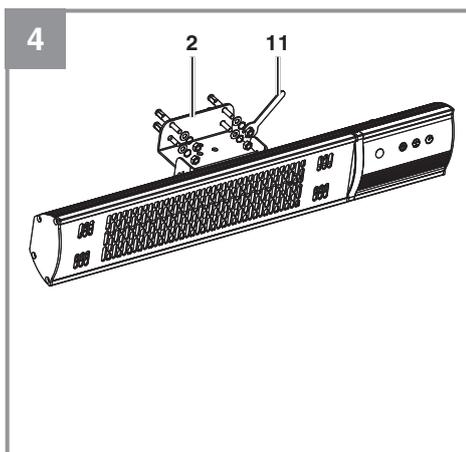
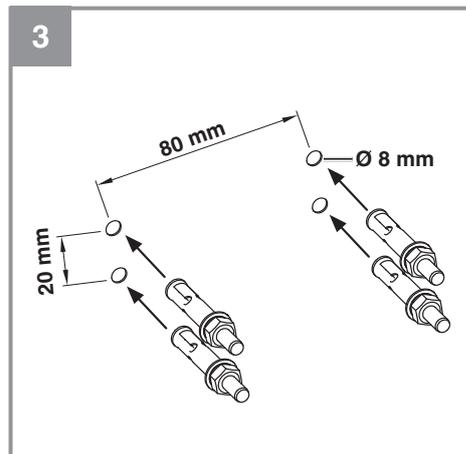
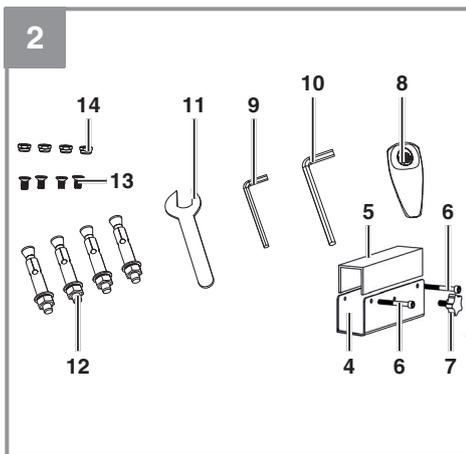
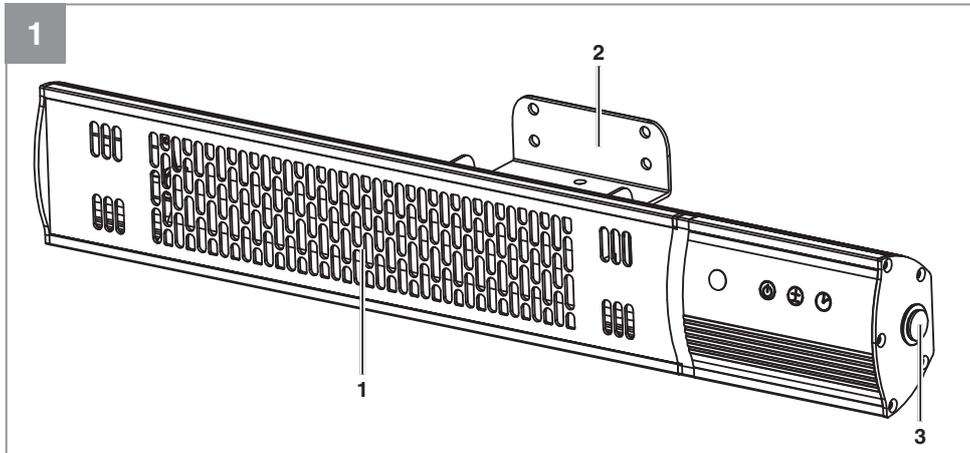
- 
- D** Originalbetriebsanleitung  
Elektro-Terrassenheizer
  - GB** Original operating instructions  
Electric Terrace Heater
  - F** Instructions d'origine  
Chauffage de terrasse électrique
  - I** Istruzioni per l'uso originali  
Radiator elettrico per esterni
  - NL** Originele handleiding  
Elektrische terrasverwarmer
  - E** Manual de instrucciones original  
Estufa de terraza eléctrica
  - RUS** Оригинальное руководство по  
эксплуатации  
Электрообогреватель для  
terraces
  - GR** Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης  
Ηλεκτρική θέρμανση βεράντας

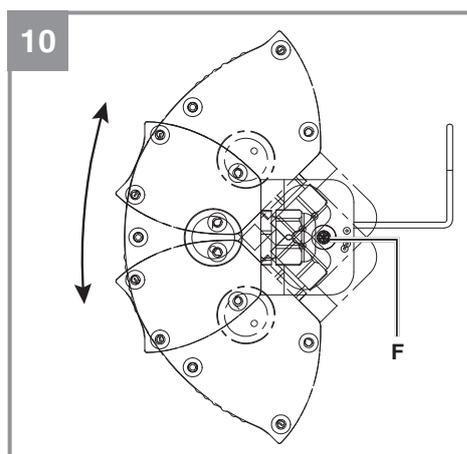
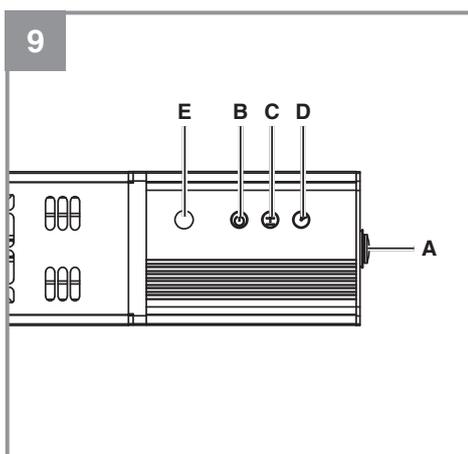
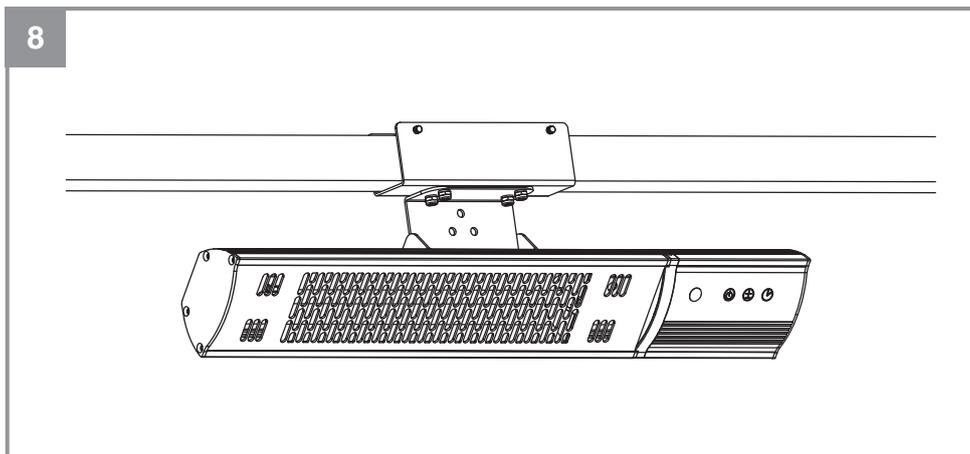
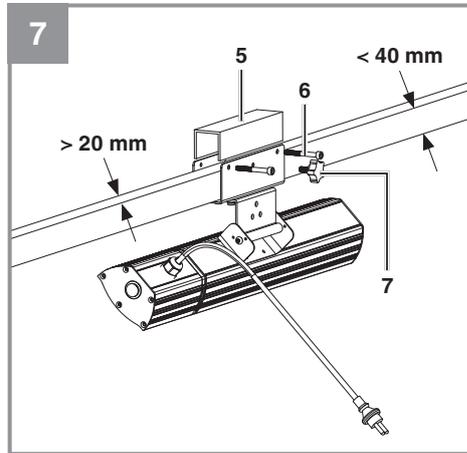
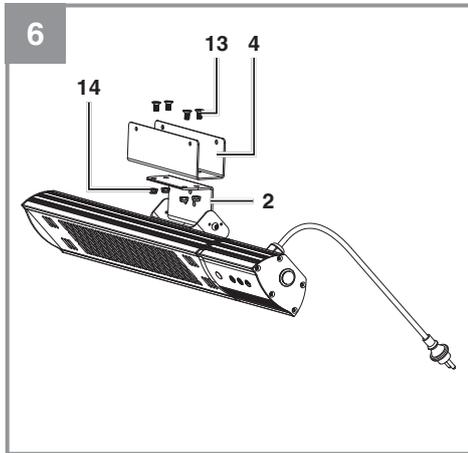


---

Art.-Nr.: 23.385.50

I.-Nr.: 11017





**Gefahr!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

**1. Sicherheitshinweise****Gefahr!**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

- Überprüfen Sie, ob das Gerät in einem einwandfreien Zustand geliefert wurde. Bei eventuellen Beschädigungen Gerät nicht anschließen.
- Vor jedem Betrieb ist das Gerät insbesondere das Netzkabel auf Beschädigungen zu prüfen. Bei Beschädigungen wenden Sie sich an die ISC GmbH.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass man nicht über das Kabel stolpern kann.
- Netzleitung nicht über bei Betrieb heiße Geräteteile führen.
- Netzstecker nie an der Netzleitung aus der Steckdose ziehen! Gerät nie an der Netzleitung tragen oder durch Ziehen am Kabel bewegen.
- Netzleitung nie um das Gerät wickeln.
- Netzleitung nie einklemmen, über scharfe Kanten ziehen, über heiße Herdplatten oder offene Flammen legen.
- Gerät nie öffnen und Spannung führende Teile berühren – **Lebensgefahr!**
- Gerät niemals in Wasser tauchen – **Lebensgefahr!**
- Niemals Gerät mit nassen Händen bedienen.
- Gerät so aufstellen, dass der Netzstecker jederzeit zugänglich ist.
- Ist das Gerät längere Zeit außer Betrieb, Netzstecker ziehen!
- Gerät nicht unmittelbar unter einer Steckdose aufstellen.
- Gehäuse kann sich bei längerem Betrieb stark erwärmen. Das Gerät so aufstellen, dass ein zufälliges Berühren ausgeschlossen ist.
- Gerät darf nicht in Räumen in denen feuergefährliche Stoffe (z.B. Lösungsmittel usw.) oder Gase verwendet oder gelagert werden betrieben werden.
- Leicht entflammbare Stoffe oder Gase vom Gerät fernhalten (min. 4 m).
- Nicht in feuergefährdeten Räumen (z.B. Holzschuppen) betreiben.
- Heizgerät nur mit vollständig ausgerollter Netzleitung betreiben.
- Nicht geeignet zur Installation an festverlegten Elektroleitungen.
- Gerät nicht in der Tierhaltung bzw. Tieraufzucht verwenden.
- Keine Fremdkörper in Geräteöffnungen einführen - Gefahr von Stromschlag und Gerätebeschädigung.
- Kinder und Personen unter Medikamenten- oder Alkoholeinfluss sind vom Gerät fernzuhalten.
- Wartungsarbeiten und Reparaturen dürfen nur vom autorisierten Fachpersonal ausgeführt werden.
- Bedienelemente dürfen von einer sich unter der Dusche, mit Flüssigkeit gefüllten Gefäß oder in der Badewanne befindlichen Person nicht berührt werden können.
- Das Gerät nur an eine geerdete Netzsteckdose anschließen.
- Installieren Sie zur elektrischen Sicherheit einen Fehlerstromschutzschalter (RCD).
- **WARNUNG:** Dieses Gerät ist nicht mit einer Einrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgerüstet. Das Heizgerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist gewährleistet.
- Bewegen oder transportieren Sie den eingeschalteten oder heißen Heizer nicht. Schalten und stecken Sie ihn aus und lassen Sie ihn abkühlen. Achtung: Der Heizer ist auch nach dem Ausschalten noch einige Minuten heiß.
- Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.
- Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich

des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- **Vorsicht - Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.**
- **Achtung! Gerät nicht abdecken - Brandgefahr!**

## 2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang

### 2.1 Gerätebeschreibung (Abb. 1/2)

- 1 Heizgerät
- 2 Universalhalterung
- 3 Hauptschalter Ein-/Aus
- 4 Rohrhalterung
- 5 Unterlage rutschfest
- 6 Innensechskantschraube M6x50
- 7 Handschraube M8x25
- 8 IR-Fernbedienung
- 9 Innensechskantschlüssel 4 mm
- 10 Innensechskantschlüssel 5 mm
- 11 Gabelschlüssel SW 10
- 12 Metalldübel Ø 8 mm
- 13 Schraube M6x12
- 14 Sechskantmutter M6

### 2.2 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels anhand des beschriebenen Lieferumfangs. Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf des Artikels unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an unser Service Center oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben. Bitte beachten Sie hierzu die Gewährleistungstabelle in den Service-Informationen am Ende der Anleitung.

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- / und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

### Gefahr!

**Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!**

- Heizgerät
- Rohrhalterung
- Unterlage rutschfest
- Innensechskantschraube M6x50
- Handschraube M8x25
- IR-Fernbedienung
- Innensechskantschlüssel 4 mm
- Innensechskantschlüssel 5 mm
- Gabelschlüssel SW 10
- Metalldübel Ø 8 mm
- Schraube M6x12
- Sechskantmutter M6
- Originalbetriebsanleitung

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Heizgerät ist für die Verwendung im wettergeschützten Außenbereich (nicht im Regen), Garage oder Werkstatt bestimmt. Das Gerät ist nicht als Wickeltischheizung und nicht zum Trocknen von Handtüchern und Textilien geeignet. Decken Sie das Gerät nicht ab – Brandgefahr!

Das Heizgerät erwärmt angestrahlte Gegenstände oder Personen ohne die Luft dabei direkt zu erwärmen.

Das Heizgerät liegt außerhalb des Geltungsbereiches der Verordnung (EU) 2015/1188. Es ist nicht dafür bestimmt in Innenräumen ein für Menschen angenehmes Temperaturgefühl herzustellen oder aufrechtzuerhalten.

Das Gerät darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

#### 4. Technische Daten

Netzspannung: .....220-240 V ~ 50-60 Hz  
 Heizleistung max.: ..... 1500 W  
 Schutzart: ..... IP55

#### 5. Vor Inbetriebnahme

Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.

##### Warnung!

**Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.**

##### 5.1 Montage

###### 5.1.1 Wandmontage

##### Warnung!

- Halten Sie zwischen Frontgitter und Gegenständen (z.B. Vorhängen), Wänden und anderen Baulichkeiten einen Mindestabstand von 200 cm ein. Der seitliche Abstand zu sich nicht im Strahlungsbereich befindenden Gegenständen oder Wänden muss 50 cm betragen. Der Deckenabstand muss mindestens 50 cm betragen.

- Eine waagerechte, ortsfeste Montage an senkrechten Wänden in einer Höhe von mindestens 1,8 m über dem Fußboden ist vorgeschrieben. Der Abstand zur Decke muss mindestens 50 cm sein.
- Eine Deckenmontage ist unzulässig. Aufgrund der Wärmeentwicklung können Holzdecken auch bei Beachtung der Mindestabstände zur Decke nachdunkeln.

**Vorsicht!** Stellen Sie sicher, dass sich im Bereich der Bohrlöcher keine elektrischen Leitungen oder andere Installationen (z.B. Wasserrohre) befinden. Achten Sie auf festen, waagerechten Sitz des Gerätes an der Wand.

Verwenden Sie nur geeignetes Befestigungsmaterial an einer tragfähigen, nicht leicht entflammaren Wand. Die mitgelieferten Dübel und Schrauben sind geeignet für: Beton.

- Abb.3: Markieren Sie die Position der in der Universalhalterung vorhandenen vier Bohrlöcher an der Wand. Beachten Sie dabei die oben genannten Mindestabstände.
- Bohren Sie die Löcher in die Wand und setzen Sie die Dübel ein.
- Entfernen Sie Mutter, Federring und Unterlegscheibe von den beigelegten Metalldübel.
- Abb. 4: Setzen Sie die am Heizer vorhandene Universalhalterung (2) auf die aus der Wand ragenden Metalldübel. Schrauben Sie die Universalhalterung an der Wand fest.

###### 5.1.2 Montage an einem Rohr (Abb. 8)

Alternativ besteht die Möglichkeit den Heizer z.B. in einer überdachten Pergola an einem passenden Rohr (Breite größer 20 mm / Höhe kleiner 40 mm) über dem Boden hängend zu befestigen.

##### Warnung!

- Eine waagerechte Montage in einer Höhe von mindestens 1,8 m über dem Fußboden ist vorgeschrieben.
- Das Frontgitter darf nur nach unten und nicht gegen eine Wand gerichtet werden.
- Halten Sie zum Frontgitter und seitlich die Abstände wie unter 5.1.1 beschrieben ein.
- Angestrahlte Personen müssen mindestens 50 cm vom Frontgitter entfernt sein.
- Die Abstände nach hinten z.B. von einer Wand zum Heizer und von der Decke zur Rohrhalterung müssen mehr als 10 cm betragen (Abb. 5).

- Abb. 6: Befestigen Sie die Rohrhalterung (4) an der Universalhalterung (2). Verwenden Sie dazu die Schrauben M6x12 (13) und die Muttern M6 (14).
- Abb. 7: Zwischen das Rohr und der Rohrhalterung (4) wird, wie gezeigt, die rutschfeste Unterlage (5) geschoben. Mit den Schrauben (6) hält die Rohrhalterung am Rohr. Mit der Handschraube (7) können Sie den Heizer am Rohr fixieren.

## 6. Bedienung

Achtung! Vor Inbetriebnahme überprüfen, ob die vorhandene Spannung mit der angegebenen Spannung auf dem Datenschild übereinstimmt. Beachten Sie die unter Punkt 1 angeführten Sicherheitshinweise.

Bei Erstinbetriebnahme oder nach längerer Betriebspause kann es zu einer kurzzeitigen Geruchsbildung kommen. Dies ist kein Fehler. Sollten während der ersten Minuten schwarze Flecken auf den Heizelementen erscheinen, beeinträchtigt dies weder die Qualität noch die Leistung des Heizers.

### 6.1 Gerät einschalten (Abb. 9):

**Hinweise:** Ohne Betätigung des Tasters D (Timer) schaltet sich das Gerät nach 12 Stunden automatisch auf „Standby“. Der „Timer“ lässt sich nur aktivieren, wenn eine Heizleistung eingeschaltet ist. Ist ein Taster betätigt, so leuchtet das jeweilige Tastersymbol.

- Durch den seitlichen Hauptschalter A wird die Netzspannung am Gerät ein- und ausgeschaltet. Ist am Gerät Netzspannung vorhanden (Standby), blinkt der Taster B langsam an- und abschwelend.
- Betätigen Sie den Ein- / Standby-Taster B. Der Heizer geht in Betrieb (ohne Heizleistung) bzw. bei nochmaliger Betätigung auf „Standby“.
- Ist der Heizer in Betrieb, betätigen Sie 1x den Heizleistungstaster C. Die niedrige Heizleistung ist aktiviert. Betätigen Sie 2x den Taster C, ist die hohe Heizleistung aktiviert. Bei erneutem betätigen des Tasters C schalten Sie die Heizleistung aus.
- Betätigen Sie den Zeittaster D „Timer“, ist die Einschaltdauer auf 2h begrenzt. Bei nochmaliger Betätigung ist der Timer wieder

deaktiviert.

**Hinweis:** Nach einschalten des Hauptschalters können alle Funktionen auch mit der Fernbedienung geschaltet werden. Richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Empfänger (E). Für die Fernbedienung sind 2 St. Batterien Typ „AAA“ zu verwenden. Beachten Sie beim Batteriewechsel unbedingt die richtige Polarität.

### 6.2 Heizerkopfneigung (Abb. 10)

**Vorsicht - Verbrennungsgefahr!**  
Verstellen Sie den Heizerkopf nur im abgekühlten Zustand.

- Nach lockern der Schraube (F) kann der Heizer aus der Horizontalen bis zu 30° nach oben oder unten geneigt werden. Ziehen Sie anschließend die Schraube wieder fest an.

## 7. Austausch der Netzanschlussleitung

### Gefahr!

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

## 8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

### Gefahr!

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker. Vor Beginn von Reinigungs- und Wartungsarbeiten muss das Gerät ausgeschaltet, vom Stromnetz getrennt und abgekühlt sein.

### 8.1 Reinigung

- Wartungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer autorisierten Elektrowerkstatt oder der ISC GmbH durchführen lassen.
- Zur Reinigung des Gehäuses ein leicht feuchtes Tuch verwenden.
- Verunreinigungen durch Staub mit einem Staubsauger entfernen.
- Niemals leicht entzündliche Reinigungsmittel verwenden.
- Verwenden Sie zur Staubbeseitigung an Schutzgitter und Heizelementen einen Pinsel mit langen weichen Borsten.

- Lassen Sie bei sehr starker Verschmutzung das Gerät vom Fachmann reinigen.

### 8.2 Wartung

Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile. Sollten Sie die Heizelemente ersetzen müssen, so wenden Sie sich bitte an ihren Kundendienst.

### 8.3 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Störung

Falls die Heizelemente keine Wärme abgeben, prüfen Sie bitte, ob das Gerät eingeschaltet ist. Spricht die Haushaltssicherung oder FI an, achten Sie bitte darauf, dass keine weiteren leistungsstarken Geräte die Sicherung zusätzlich belasten.

Sollte das Gerät trotz Überprüfung der oben aufgeführten Ursachen nicht funktionieren, setzen Sie sich mit Ihrem Kundendienst (in Deutschland ISC GmbH) in Verbindung.

## 10. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Defekte Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Zur fachgerechten Entsorgung sollte das Gerät an einer geeigneten Sammelstellen abgegeben werden. Wenn Ihnen keine Sammelstelle bekannt ist, sollten Sie bei der Gemeindeverwaltung nachfragen.

## 11. Lagerung

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der iSC GmbH zulässig.

Technische Änderungen vorbehalten

## Service-Informationen

Wir unterhalten in allen Ländern, welche in der Garantieurkunde benannt sind, kompetente Service-Partner, deren Kontakte Sie der Garantieurkunde entnehmen. Diese stehen Ihnen für alle Service-Belange wie Reparatur, Ersatzteil- und Verschleißteil-Versorgung oder den Bezug von Verbrauchsmaterialien zur Verfügung.

Es ist zu beachten, dass bei diesem Produkt folgende Teile einem gebrauchsgemäßen oder natürlichen Verschleiß unterliegen bzw. folgende Teile als Verbrauchsmaterialien benötigt werden.

Kategorie	Beispiel
Verschleißteile*	Heizelement
Verbrauchsmaterial/ Verbrauchsteile*	
Fehlteile	

\* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

Bei Mängel oder Fehlern bitten wir Sie, den Fehlerfall im Internet unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) anzumelden. Bitte achten Sie auf eine genaue Fehlerbeschreibung und beantworten Sie dazu in jedem Fall folgende Fragen:

- Hat das Gerät bereits einmal funktioniert oder war es von Anfang an defekt?
- Ist Ihnen vor dem Auftreten des Defektes etwas aufgefallen (Symptom vor Defekt)?
- Welche Fehlfunktion weist das Gerät Ihrer Meinung nach auf (Hauptsymptom)?  
Beschreiben Sie diese Fehlfunktion.

## Garantieurkunde

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch über die angegebene Servicrufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen richten sich ausschließlich an Verbraucher, d. h. natürliche Personen, die dieses Produkt weder im Rahmen ihrer gewerblichen noch anderen selbständigen Tätigkeit nutzen wollen. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen, die der u. g. Hersteller zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung Käufern seiner Neugeräte verspricht. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel an einem von Ihnen erworbenen neuen Gerät des u. g. Herstellers, die auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. Von unserer Garantie ausgenommen sind:
  - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
  - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
  - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
4. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches melden Sie bitte das defekte Gerät an unter: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Halten Sie bitte den Kaufbeleg oder andere Nachweise Ihres Kaufs des Neugeräts bereit. Geräte, die ohne entsprechende Nachweise oder ohne Typenschild eingeschickt werden, sind von der Garantieleistung aufgrund mangelnder Zuordnungsmöglichkeit ausgeschlossen. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantiumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

**iSC GmbH · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
um Ihnen noch mehr Service zu bieten, haben Sie die Möglichkeit auf unserem Onlineportal weitere Informationen abzurufen.

Sollten einmal Probleme oder Fragen zu Ihrem Produkt auftreten, können Sie schnell und einfach unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) viele Aktionen durchführen. Hier einige Beispiele:

- Ersatzteile bestellen
- Aktuelle Preisauskünfte
- Verfügbarkeiten der Ersatzteile
- Servicestellen Vorort für Benzingeräte
- Defekte Geräte anmelden
- Garantieverlängerungen (nur bei bestimmten Geräten)
- Bestellverfolgung

Wir freuen uns auf Ihren Besuch online unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)!

Eine Adresse für alle Fälle!

# [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**ISC**

Garantieabwicklung

Produktinfos

Downloads

Ersatzteilservice

Reparatur

Zubehör

Servicepartner

## International Service Center

[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

Telefon: 09951 / 95 920 00 · Telefax: 09951/95 917 00  
E-Mail: [info@einhell.de](mailto:info@einhell.de) · Internet: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)  
**ISC GmbH · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)**

**Danger!**

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

**1. Safety regulations****Danger!****Read all safety regulations and instructions.**

Any errors made in following the safety regulations and instructions may result in an electric shock, fire and/or serious injury.

**Keep all safety regulations and instructions in a safe place for future use.**

- Check that the equipment has been delivered in perfect condition. If it has suffered any damage, do not connect the equipment to the power supply.
- Check the equipment, particularly the mains cable, for signs of damage every time before use.
- Position the power cable so that there is no danger of tripping over it.
- Do not pass the power cable over hot parts of the equipment during operation.
- Never use the power cable to pull the power plug out of the socket-outlet! Never use the power cable to carry the equipment or try to move the equipment by pulling the power cable.
- Never wind the power cable around the fan heater.
- Never jam the power cable between objects or pull the cable over sharp edges or position the cable over hot plates or open flames.
- Never open the equipment or touch live parts – danger of fatal accident!
- Never immerse the equipment in water – danger of fatal accident!
- Never use the equipment with wet hands.
- Position the equipment in such a way that the power plug is accessible at all times.
- If the equipment is not used for a lengthy period of time, disconnect it from the power supply.
- Do not position the equipment directly below a socket.
- If the equipment is used for a lengthy time, the housing can become very hot. Position the equipment in such a way as to prevent accidental touching.
- Do not use the equipment in rooms in which inflammable materials (for example solvents, etc.) or gases are used or stored.
- Keep highly inflammable substances and gases away from the equipment ( min. 4 m).
- Do not use in areas where there is a fire risk (for example wooden sheds).
- Only use the heater with its power lead fully extended.
- Not suitable for installation with permanently installed electrical cables.
- Do not use the equipment for animal husbandry or livestock breeding.
- Do not insert any foreign objects in the equipment's openings – danger of electric shock and damage to the equipment.
- Keep children and people on medication or under the influence of alcohol away from the equipment.
- Maintenance and repair work may only be carried out by authorized trained personnel.
- It must be impossible for the control elements to be touched by a person in a shower, in a vessel filled with liquid or in a bathtub.
- Connect the equipment to an earthed socket outlet only.
- For electrical safety purposes we recommend that you install a residual current device circuit-breaker (RCD).
- **WARNING:** This equipment is not equipped with a device for controlling the room temperature. Unless continuous supervision is provided, the heater may not be used in small rooms which are inhabited by persons who are unable to leave the room on their own.
- Do not move or transport the heater while it is running or in a hot state. Switch off the heater, disconnect it from the power supply and allow it to cool down. Important: The heater will remain hot for several minutes after it has been deactivated.
- Children younger than 3 years must be kept away unless they are continuously supervised.
- Children of 3 years and younger than 8 years are allowed to switch the equipment on and off only if they are supervised or have received instruction in how to use the equipment

safely and understand the dangers which result from such use, provided that the equipment is positioned or installed in its normal place of use. Children of 3 years and younger than 8 years are not allowed to insert the plug into the socket, regulate the equipment, clean the equipment and/or perform the maintenance which a user is expected to perform.

- This equipment can be used by children of 8 years and older and by people with limited physical, sensory or mental capacities or those with no experience and knowledge if they are supervised or have received instruction in how to use the equipment safely and understand the dangers which result from such use. Children are not allowed to play with the equipment. Unless supervised, children are not allowed to clean the equipment or carry out user-level maintenance work.
- **Caution – Some parts of the product can become very hot and cause burns. Special care is required when children and persons in need of protection are present.**
- **Caution! Do not cover the equipment – fire risk!**

## 2. Layout and items supplied

### 2.1 Layout (Fig. 1/2)

- 1 Heater
- 2 Universal bracket
- 3 On/Off main switch
- 4 Pipe bracket
- 5 Support, slip-proof
- 6 Socket head screw M6x50
- 7 Hand screw M8x25
- 8 Infrared remote control
- 9 Hexagon key 4 mm
- 10 Hexagon key 5 mm
- 11 Open-ended spanner 10 mm
- 12 Metal plug Ø 8 mm
- 13 Screw size M6x12
- 14 Hex nut M6

### 2.2 Items supplied

Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service center or the sales outlet where you made your purchase at the latest within 5 working days after purchasing the product and upon presentation of a valid bill of purchase. Also, refer to the warranty table in

the service information at the end of the operating instructions.

- Open the packaging and take out the equipment with care.
- Remove the packaging material and any packaging and/or transportation braces (if available).
- Check to see if all items are supplied.
- Inspect the equipment and accessories for transport damage.
- If possible, please keep the packaging until the end of the guarantee period.

### Danger!

**The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils or small parts. There is a danger of swallowing or suffocating!**

- Heater
- Pipe bracket
- Support, slip-proof
- Socket head screw M6x50
- Hand screw M8x25
- Infrared remote control
- Hexagon key 4 mm
- Hexagon key 5 mm
- Open-ended spanner 10 mm
- Metal plug Ø 8 mm
- Screw M6x12
- Hex nut M6
- Original operating instructions

## 3. Proper use

The heater is designed for use outdoors in a weather-protected area (not in the rain), garage or workshop. The equipment is not suitable for heating baby changing tables or for drying towels and textiles.

Do not cover the equipment – risk of fire!

The heater warms objects or persons at which it is pointed but does not directly heat the air in the process.

The heater falls outside the area of application of Regulation (EU) 2015/1188. It is not designed to be used indoors to generate or maintain a pleasant feeling temperature for the human body.

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a

case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

#### 4. Technical data

Mains voltage:..... 220-240 V ~ 50-60 Hz  
 Max. heat rating ..... 1500 W  
 Protection type:..... IP55

#### 5. Before starting the equipment

Before you connect the equipment to the mains supply make sure that the data on the rating plate are identical to the mains data.

##### **Warning!**

**Always pull the power plug before making adjustments to the equipment.**

##### 5.1 Assembly

###### 5.1.1 Mounting on a wall

##### **Warning!**

- Keep a minimum distance of 200 cm between the front grille and any objects (e.g. curtains), walls and other structural elements. There must be a clearance of 50 cm between the side of the equipment and any objects or walls which are not within the radius of radiation. The distance to the ceiling must be at least 50 cm.
- Mounting in a horizontal and stationary position on vertical walls at a height of at least 1.8 m above the floor is mandatory. The distance to the ceiling must be at least 50 cm.
- The equipment is not allowed to be fitted to the ceiling. The heat emitted by the heater may turn wooden ceilings dark in spite of observing the minimum distance to the ceiling.

**Caution!** Make sure that there are no electric cables or other installations (for example water pipes) near the drill holes. Ensure that the equipment is secured firmly and horizontally to the wall.

Use only suitable fastening material on a wall capable of bearing the load and which is not highly inflammable. The supplied dowels and screws are suitable for the following: Concrete.

- Fig. 3: Transfer the position of the four drill holes from the universal bracket onto the wall with a marker. Remember to allow for the minimum clearances specified above.
- Drill the holes in the wall and insert the wall plugs.
- Remove the nuts, spring washers and washers from the supplied metal plugs.
- Fig. 4: Place the universal bracket (2) which is fitted to the heater onto the metal plugs projecting from the wall. Screw the universal bracket tightly to the wall.

###### 5.1.2 Fitting to a pipe (Fig. 8)

Alternatively the heater can be fastened to a suitable pipe (width larger than 20 mm / height less than 40 mm), for example in a roofed pergola, suspended above the floor/ground.

##### **Warning!**

- The equipment must be fitted in a horizontal position at least 1.8 m above the floor.
- The front grille is only allowed to point downwards and not towards a wall.
- Keep to the minimum clearances specified in 5.1.1 for clearance from the front grille and from the sides of the equipment.
- Persons at which the heater is pointed must be a minimum of 50 cm from the front grille.
- The minimum clearances between, e.g. a wall and the back of the heater and between the ceiling and the pipe bracket must be more than 10 cm (Fig. 5).
- Fig. 6: Fasten the pipe bracket (4) to the universal bracket (2). Use the M6x12 screws (13) and M6 hex nuts (14) for this purpose.
- Fig. 7: Slide the slip-proof support (5) between the pipe and the pipe bracket (4) as shown. Fasten the pipe bracket to the pipe with the screws (6). Secure the heater to the pipe with the hand screw (7).

## 6. Operation

Important! Before using the equipment for the first time, check that the voltage supply is the same as the voltage details set out on the rating plate. Read the safety regulations in section 1.

When the equipment is used for the first time or after a long period of rest, it may emit an odor for a short time. This is not a fault. If black spots appear on the heating elements during the first minutes of operation, this will affect neither the quality nor performance of the heater.

### 6.1 Switching on the equipment (Fig. 9):

**Note:** If button D (Timer) is not pressed, the equipment automatically switches to "Standby" after 12 hours. The "Timer" can only be activated if a heat output setting is switched on. If a button is actuated, the corresponding button symbol will shine.

- The main switch A at the side switches the mains voltage to the equipment on and off. If the equipment is supplied with mains voltage (Standby), button B will flash slowly in a rising and fading pattern.
- Press the On/Standby button B. The heater will switch on (without heat output) or, if pressed again, will switch to "Standby".
- Once the heater is on, press the heat output button C once. This activates the low heat output setting. Pressing button C twice will activate the high heat output setting. If you press button C again, this switches off the heat output.
- If you press the "Timer" button D, this restricts the ON time to 2 hours. If you press this button again, this deactivates the timer.

**Note:** All the functions can also be operated with the remote control after the main switch has been switched on. Point the remote control at the infrared receiver (E). The remote control runs on 2 batteries type „AAA“. Make sure that the poles are not reversed when you change the batteries.

### 6.2 Heater head tilt (Fig. 10)

Caution - danger of burns! Adjust the heater head only when it has cooled down.

- After undoing the screw (F) you can tilt the heater upwards or downwards by up to 30° from the horizontal position. Then tighten the

screw again afterwards.

## 7. Replacing the power cable

### Danger!

If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its after-sales service or similarly trained personnel to avoid danger.

## 8. Cleaning, maintenance and ordering of spare parts

### Danger!

Always pull out the mains power plug before starting any cleaning work. Before carrying out any cleaning and maintenance work the equipment must be turned off, disconnected from the power supply and cooled down.

### 8.1 Cleaning

- Maintenance and repair work may only be carried out by an authorized electrical servicing contractor or ISC GmbH.
- Use a damp cloth to clean the casing.
- Remove dust pollution with a vacuum cleaner.
- Never use combustible cleaning agents.
- To remove dust on the safety grille and heating elements, use a brush with long soft bristles.
- In cases of very stubborn dirt the appliance should be cleaned by a professional.

### 8.2 Maintenance

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance. If the heating elements have to be replaced, please contact your customer service center.

### 8.3 Ordering replacement parts:

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

For our latest prices and information please go to [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Fault

In the event that the heating elements do not produce heat, check if the equipment is switched on. If the household fuse or e.l.c.b. has tripped, please ensure that no other high-power devices are loading the fuse in addition.

If the appliance still fails to work after you have checked the above points, please contact your customer service center (in Germany ISC GmbH).

## 10. Disposal and recycling

The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled. The equipment and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Never place defective equipment in your household refuse. The equipment should be taken to a suitable collection center for proper disposal. If you do not know the whereabouts of such a collection point, you should ask in your local council offices.

## 11. Storage

Store the equipment and accessories in a dark and dry place at above freezing temperature. The ideal storage temperature is between 5 and 30 °C. Store the electric tool in its original packaging.



For EU countries only

Never place any electric power tools in your household refuse.

To comply with European Directive 2012/19/EC concerning old electric and electronic equipment and its implementation in national laws, old electric power tools have to be separated from other waste and disposed of in an environment-friendly fashion, e.g. by taking to a recycling depot.

Recycling alternative to the return request:

As an alternative to returning the equipment to the manufacturer, the owner of the electrical equipment must make sure that the equipment is properly disposed of if he no longer wants to keep the equipment. The old equipment can be returned to a suitable collection point that will dispose of the equipment in accordance with the national recycling and waste disposal regulations. This does not apply to any accessories or aids without electrical components supplied with the old equipment.

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying products is permitted only with the express consent of the iSC GmbH.

Subject to technical changes

## Service information

We have competent service partners in all countries named on the guarantee certificate whose contact details can also be found on the guarantee certificate. These partners will help you with all service requests such as repairs, spare and wearing part orders or the purchase of consumables.

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables.

Category	Example
Wear parts*	Heating element
Consumables*	
Missing parts	

\* Not necessarily included in the scope of delivery!

In the event of defects or faults, please register the problem on the internet at [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Please ensure that you provide a precise description of the problem and answer the following questions in all cases:

- Did the equipment work at all or was it defective from the beginning?
- Did you notice anything (symptom or defect) prior to the failure?
- What malfunction does the equipment have in your opinion (main symptom)?  
Describe this malfunction.

## Warranty certificate

Dear Customer,

All of our products undergo strict quality checks to ensure that they reach you in perfect condition. In the unlikely event that your device develops a fault, please contact our service department at the address shown on this guarantee card. You can also contact us by telephone using the service number shown.

Please note the following terms under which guarantee claims can be made:

1. These guarantee terms apply to consumers only, i.e. natural persons intending to use this product neither for their commercial activities nor for any other self-employed activities. These warranty terms regulate additional warranty services, which the manufacturer mentioned below promises to buyers of its new products in addition to their statutory rights of guarantee. Your statutory guarantee claims are not affected by this guarantee. Our guarantee is free of charge to you.
2. The warranty services cover only defects due to material or manufacturing faults on a product which you have bought from the manufacturer mentioned below and are limited to either the rectification of said defects on the product or the replacement of the product, whichever we prefer.  
Please note that our devices are not designed for use in commercial, trade or professional applications. A guarantee contract will not be created if the device has been used by commercial, trade or industrial business or has been exposed to similar stresses during the guarantee period.
3. The following are not covered by our guarantee:
  - Damage to the device caused by a failure to follow the assembly instructions or due to incorrect installation, a failure to follow the operating instructions (for example connecting it to an incorrect mains voltage or current type) or a failure to follow the maintenance and safety instructions or by exposing the device to abnormal environmental conditions or by lack of care and maintenance.
  - Damage to the device caused by abuse or incorrect use (for example overloading the device or the use of unapproved tools or accessories), ingress of foreign bodies into the device (such as sand, stones or dust, transport damage), the use of force or damage caused by external forces (for example by dropping it).
  - Damage to the device or parts of the device caused by normal or natural wear or tear or by normal use of the device.
4. The guarantee is valid for a period of 24 months starting from the purchase date of the device. Guarantee claims should be submitted before the end of the guarantee period within two weeks of the defect being noticed. No guarantee claims will be accepted after the end of the guarantee period. The original guarantee period remains applicable to the device even if repairs are carried out or parts are replaced. In such cases, the work performed or parts fitted will not result in an extension of the guarantee period, and no new guarantee will become active for the work performed or parts fitted. This also applies if an on-site service is used.
5. To make a claim under the guarantee, please register the defective device at: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Please keep your bill of purchase or other proof of purchase for the new device. Devices that are returned without proof of purchase or without a rating plate shall not be covered by the guarantee, because appropriate identification will not be possible. If the defect is covered by our guarantee, then the item in question will either be repaired immediately and returned to you or we will send you a new replacement.

Of course, we are also happy offer a chargeable repair service for any defects which are not covered by the scope of this guarantee or for units which are no longer covered. To take advantage of this service, please send the device to our service address.

Also refer to the restrictions of this warranty concerning wear parts, consumables and missing parts as set out in the service information in these operating instructions.

**Danger !**

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Veillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

**1. Consignes de sécurité****Danger !**

**Veillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions.** Tout non-respect des consignes de sécurité et instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

**Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour une consultation ultérieure.**

- Contrôlez si l'appareil a bien été livré dans un état irréprochable. En cas d'endommagement quelconque, ne branchez pas l'appareil sur secteur.
- Avant toute utilisation, il faut contrôler si l'appareil, et en particulier le câble réseau n'est pas endommagé.
- Placez le câble réseau de sorte que l'on ne trébuches pas dessus.
- Ne passez pas le câble réseau au-dessus des pièces chaudes de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Ne débranchez jamais la fiche de contact de la prise en tirant le câble réseau ! Ne portez jamais l'appareil par le câble réseau et ne le déplacez pas en le tirant par le câble.
- N'enroulez jamais le câble réseau autour de l'appareil.
- Ne coincez jamais le câble réseau, ne le tirez pas au-dessus d'arêtes acérées, de plaques de four brûlantes ni de flamme nue.
- Ne jamais ouvrir l'appareil et toucher des parties conductrices de tension - Danger de mort !
- Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau - Danger de mort !
- Ne jamais commander l'appareil avec des

mains mouillées.

- Placer l'appareil de sorte que la fiche de contact soit toujours accessible.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue durée, débrancher la fiche de contact
- Ne pas placer l'appareil directement sous une prise.
- Le boîtier peut chauffer fortement après une utilisation prolongée. Positionnez l'appareil de telle manière que personne ne puisse le toucher accidentellement.
- Cet appareil ne doit pas être mis en service dans des salles dans lesquelles des substances dangereuses (par ex. des solvants, etc.) ou des gaz sont utilisés ou entreposés (min. 4 m).
- Éloigner les matières facilement inflammables ou les gaz de l'appareil.
- Ne le mettez pas en service dans des salles à risque d'incendie (par ex. où il y a des copeaux de bois).
- Utiliser l'appareil uniquement avec le câble réseau complètement déroulé.
- Ne convient pas pour être installé sur des conduites électriques fixes.
- Ne pas utiliser l'appareil dans les endroits où sont détenus ou élevés des animaux.
- Ne pas introduire de corps étrangers dans les ouvertures de l'appareil- risque d'électrocution et d'endommagement de l'appareil.
- Les enfants et personnes sous prise de médicaments ou sous l'effet de l'alcool doivent être maintenues à l'écart de l'appareil.
- Les travaux de maintenance et les réparations doivent uniquement être effectués par un personnel spécialisé autorisé.
- Les éléments de commande ne doivent pas pouvoir être touchés par une personne se trouvant sous la douche, dans un contenant rempli d'eau ou une baignoire.
- Branchez l'appareil uniquement sur une prise de courant avec mise à la terre.
- Pour garantir la sécurité électrique, installez un disjoncteur à courant de défaut (RCD).
- **AVERTISSEMENT** : cet appareil n'est pas équipé d'un dispositif de régulation de la température ambiante. L'appareil de chauffage ne doit pas être utilisé dans les petites pièces dans lesquelles se trouvent des personnes qui ne peuvent quitter la pièce d'elles-mêmes, sauf dans le cas où elles sont constamment surveillées.
- Ne pas bouger ou transporter le chauffage lorsqu'il est allumé ou chaud. Éteignez et

débranchez-le et laissez-le refroidir.

Attention : le chauffage est encore chaud pendant quelques minutes même après qu'il ait été éteint.

- Les enfants en-dessous de 3 ans doivent être tenus à l'écart sauf s'ils sont surveillés en permanence.
- Les enfants entre 3 ans et 8 ans ont le droit d'éteindre et d'allumer l'appareil seulement lorsqu'ils sont surveillés ou lorsqu'ils ont été instruits en ce qui concerne l'utilisation sûre de l'appareil et qu'ils ont compris les risques qui en résulte, et à condition que l'appareil soit placé ou installé dans sa situation d'utilisation normale. Les enfants entre 3 et 8 ans ne sont pas autorisés à mettre la fiche dans la prise de courant, à régler l'appareil, à le nettoyer et/ou à exécuter la maintenance que l'utilisateur doit habituellement faire.
- Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans et les personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles diminuées ou possédant un manque d'expérience et/ou de connaissances à condition qu'elles soient surveillées ou aient reçus les instructions relatives à l'utilisation de l'appareil et qu'elles comprennent les risques résultant de cette utilisation. Les enfants n'ont pas le droit de jouer avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas effectuer le nettoyage et la maintenance de l'utilisateur sans surveillance.
- **Attention - Quelques pièces du produit peuvent être brûlantes et causer des brûlures. Soyez particulièrement prudent lorsque des enfants et des personnes fragiles sont présents.**
- **Attention ! Ne recouvrez pas l'appareil - Risque d'incendie !**

## 2. Description de l'appareil et volume de livraison

### 2.1 Description de l'appareil (figure 1/2)

- 1 Appareil de chauffage
- 2 Fixation universelle
- 3 Interrupteur principal marche/arrêt
- 4 Fixation de tube
- 5 Support antidérapant
- 6 Vis à six pans creux M6x50
- 7 Vis manuelle M8x25
- 8 Télécommande IR
- 9 Clé Allen 4 mm

- 10 Clé Allen 5 mm
- 11 Clé à fourche 10
- 12 Douille métallique Ø 8 mm
- 13 Vis M6x12
- 14 Écrou à six pans M6

### 2.2 Volume de livraison

Veuillez contrôler si l'article est complet à l'aide de la description du volume de livraison. S'il manque des pièces, adressez-vous dans un délai de 5 jours maximum après votre achat à notre service après-vente ou au magasin où vous avez acheté l'appareil muni d'une preuve d'achat valable. Veuillez consulter pour cela le tableau des garanties dans les informations service après-vente à la fin du mode d'emploi.

- Ouvrez l'emballage et prenez l'appareil en le sortant avec précaution de l'emballage.
- Retirez le matériel d'emballage tout comme les sécurités d'emballage et de transport (s'il y en a).
- Vérifiez si la livraison est bien complète.
- Contrôlez si l'appareil et ses accessoires ne sont pas endommagés par le transport.
- Conservez l'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie.

### Danger !

**L'appareil et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets ! Il est interdit de laisser des enfants jouer avec des sacs et des films en plastique et avec des pièces de petite taille. Ils risquent de les avaler et de s'étouffer !**

- Appareil de chauffage
- Fixation de tube
- Support antidérapant
- Vis à six pans creux M6x50
- Vis manuelle M8x25
- Télécommande IR
- Clé Allen 4 mm
- Clé Allen 5 mm
- Clé à fourche 10
- Douille métallique Ø 8 mm
- Vis M6x12
- Écrou à six pans M6
- Mode d'emploi d'origine

### 3. Utilisation conforme à l'affectation

L'appareil de chauffage est destiné à être utilisé dehors dans une zone à l'abri des intempéries (pas sous la pluie), garage ou atelier. L'appareil ne convient pas au chauffage de tables à langer ni au séchage de serviettes et textiles. Ne recouvrez pas l'appareil, risque d'incendie !

L'appareil de chauffage réchauffe les objets ou personnes exposés aux rayons sans réchauffer directement l'air.

L'appareil de chauffage est hors du champ d'application du règlement (UE) 2015/1188. Il n'est pas destiné à procurer ou à maintenir une sensation de température agréable aux personnes à l'intérieur.

La machine doit exclusivement être employée conformément à son affectation. Chaque utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures de tout genre, le producteur décline toute responsabilité et l'opérateur/l'exploitant est responsable.

Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

### 4. Données techniques

Tension du réseau : ..... 220-240 V ~ 50-60 Hz  
 Puissance de chauffage max. : ..... 1500 W  
 Type de protection : ..... IP55

### 5. Avant la mise en service

Assurez-vous, avant de connecter la machine, que les données se trouvant sur la plaque de signalisation correspondent bien aux données du réseau.

#### **Avertissement !**

**Enlevez systématiquement la fiche de contact avant de paramétrer l'appareil.**

#### 5.1 Montage

##### 5.1.1 Montage debout

#### **Avertissement !**

- Maintenez un écart minimum de 200 cm entre la grille avant et les objets (par ex. rideaux), les murs et autres constructions. La distance latérale par rapport à des objets ou des murs ne se trouvant pas dans le champ de radiation doit être de 50 cm. La distance par rapport au plafond doit être d'au moins 50 cm.
- Il est prescrit de monter l'appareil à l'horizontale, de façon fixe sur des murs verticaux à une hauteur de 1,8 m minimum au-dessus du sol. La distance jusqu'au plafond doit être d'au minimum 50 cm.
- Il est d'interdit d'installer l'appareil au plafond. En raison du dégagement de chaleur, les plafonds en bois peuvent foncer même lorsque l'on respecte les distances minimum par rapport au plafond.

Attention ! Assurez-vous qu'aucun câble ni aucune installation ne se trouve dans la zone des trous de perçage (p. ex. des conduits d'eau). Veillez à ce que l'appareil soit fixé de manière solide et verticale au mur.

Utilisez uniquement un matériel de fixation adapté à un mur portant, difficilement inflammable. Les chevilles et vis jointes conviennent au : béton.

- Fig. 3 : Marquez la position des quatre trous de perçage présents dans la fixation universelle sur le mur. Respectez ce-faisant les distances minimales mentionnées ci-dessus.
- Percez les trous dans le mur et insérez les chevilles.
- Retirez l'écrou, la rondelle élastique et la rondelle des chevilles métalliques jointes.
- Fig. 4 : Placez la fixation universelle (2) présente au niveau du chauffage sur la cheville métallique faisant saillie du mur. Vissez la fixation universelle à fond sur le mur.

### 5.1.2 Montage sur un tuyau (fig. 8)

En variante, il est possible de fixer le chauffage par ex. dans une pergola couverte sur un tube adapté (largeur supérieure à 20 mm / hauteur inférieure à 40 mm) suspendu au-dessus du sol.

#### Avertissement !

- Il est prescrit de monter l'appareil à l'horizontale à une hauteur de 1,8 m minimum au-dessus du sol.
- La grille avant doit uniquement être dirigée vers le bas et non contre un mur.
- Respectez les distances par rapport à la grille avant et latéralement comme décrit au point 5.1.1.
- Les personnes exposées aux rayons doivent se tenir à au moins 50 cm de la grille avant.
- Les distances vers l'arrière par ex. d'un mur au chauffage et du plafond à la fixation de tube doivent être supérieures à 10 cm (fig. 5).
- Fig. 6 : Fixez la fixation de tube (4) sur la fixation universelle (2). Utilisez pour ce faire les vis M6x12 (13) et les écrous M6 (14).
- Fig. 7 : Le support antidérapant (5) est poussé entre le tube et la fixation de tube (4), comme illustré. Les vis (6) maintiennent la fixation de tube sur le tube. La vis manuelle (7) permet de fixer le chauffage sur le tube.

## 6. Commande

Attention ! Contrôlez, avant la mise en service, si la tension présente correspond bien à celle indiquée sur la plaque de données de l'appareil. Veuillez respecter les consignes de sécurité du point 1.

Lors de la première mise en service ou après un arrêt prolongé de l'appareil, il est possible qu'une odeur se dégage brièvement. Ceci n'est pas une défaillance. Si, pendant la première minute de fonctionnement, des tâches noires apparaissent sur les éléments de chauffe, cela n'altère ni la qualité ni la performance du chauffage.

### 6.1 Allumer l'appareil (fig. 9) :

**Remarques :** Si le bouton-poussoir D (minuterie) n'est pas actionné, l'appareil se met automatiquement sur « standby » après 12 heures. La « minuterie » peut uniquement être activée lorsqu'une puissance de chauffage est sélectionnée. Si un bouton-poussoir est actionné, le symbole respectif du bouton-poussoir est allumé.

- L'interrupteur principal latéral A met l'appareil sous et hors tension secteur. S'il y a une tension secteur sur l'appareil (standby), le bouton-poussoir B clignote en augmentant et en diminuant lentement d'intensité.
- Actionnez le bouton-poussoir marche / standby B. Le chauffage se met en marche (sans puissance de chauffage) ou lorsque « standby » est actionné une nouvelle fois.
- Si le chauffage est en marche, actionnez 1x le bouton-poussoir de puissance de chauffage C. La puissance de chauffage inférieure est activée. Actionnez 2x le bouton-poussoir C pour activer la puissance de chauffage supérieure. Actionnez à nouveau le bouton-poussoir C pour désactiver la puissance de chauffage.
- Actionnez le bouton-poussoir temps D « minuterie », pour limiter la durée de fonctionnement à 2 heures. Actionnez à nouveau pour désactiver la minuterie.

**Remarque :** Après avoir allumé l'interrupteur principal, toutes les fonctions peuvent être activées également avec la télécommande. Dirigez la télécommande sur le récepteur IR (E). Utilisez deux piles de type „AAA“ pour la télécommande. Respectez absolument la polarité en changeant de piles.

### 6.2 Inclinaison de la tête du chauffage (fig. 10)

**Attention** -Risque de brûlure ! Modifiez la position de la tête du chauffage uniquement lorsqu'il est refroidi.

- Après avoir desserré la vis (F), il est possible d'incliner le chauffage vers le haut ou vers le bas jusqu'à 30° par rapport à l'horizontale. Puis resserrez la vis à fond.

## 7. Remplacement de le câble d'alimentation réseau

### Danger !

Si le câble d'alimentation réseau de cet appareil est endommagée, il faut la faire remplacer par le producteur ou son service après-vente ou par une personne de qualification semblable afin d'éviter tout risque.

## 8. Nettoyage, maintenance et commande de pièces de rechange

### Danger !

Retirez la fiche de contact avant tous travaux de nettoyage. Avant d'entamer des travaux de nettoyage et de maintenance, l'appareil doit être mis hors circuit, déconnecté du réseau de courant et refroidi.

### 8.1 Nettoyage

- Faites effectuer les travaux de maintenance et de réparation exclusivement par un atelier de travaux électriques ou par l'entreprise ISC GmbH.
- Pour nettoyer le boîtier, utilisez un chiffon légèrement humide.
- Enlevez les impuretés dues à la poussière avec un aspirateur.
- Ne jamais utiliser de produit nettoyant facilement inflammable.
- Pour enlever la poussière des grilles de protection et des éléments de chauffe, utilisez un pinceau avec des poils longs et souples.
- Faites nettoyer l'appareil par un spécialiste en cas de grosse souillure.

### 8.2 Maintenance

Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil n'a besoin de maintenance. Si vous devez remplacer les éléments de chauffe, veuillez-vous adresser à votre service client.

### 8.3 Commande de pièces de rechange :

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
- No. d'article de l'appareil
- No. d'identification de l'appareil
- No. de pièce de rechange de la pièce requise

Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Fault

Si les éléments de chauffe ne produisent pas de chaleur, vérifiez si l'appareil est allumé. Si le disjoncteur ou le FI se déclenche, vérifiez que d'autres appareils de forte puissance ne sollicitent pas également la protection électrique.

Si malgré la vérification des causes précédentes, l'appareil ne fonctionne pas. Veuillez prendre contact avec votre service client (en Allemagne ISC GmbH).

## 10. Mise au rebut et recyclage

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières. L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Les appareils défectueux ne doivent pas être jetés dans les poubelles domestiques. Pour une mise au rebut conforme à la réglementation, l'appareil doit être déposé dans un centre de collecte approprié. Si vous ne connaissez pas de centre de collecte, veuillez vous renseigner auprès de l'administration de votre commune.

## 11. Stockage

Entreposez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sombre, sec et à l'abri du gel tout comme inaccessible aux enfants. La température de stockage optimale est comprise entre 5 et 30 °C. Conservez l'outil électrique dans l'emballage d'origine.



Uniquement pour les pays de l'Union Européenne

Ne jetez pas les outils électriques dans les ordures ménagères!

Selon la norme européenne 2012/19/CE relative aux appareils électriques et systèmes électroniques usés et selon son application dans le droit national, les outils électriques usés doivent être récoltés à part et apportés à un recyclage respectueux de l'environnement.

Possibilité de recyclage en alternative à la demande de renvoi :

Le propriétaire de l'appareil électrique est obligé, en guise d'alternative à un envoi en retour, à contribuer à un recyclage effectué dans les règles de l'art en cas de cessation de la propriété. L'ancien appareil peut être remis à un point de collecte dans ce but. Cet organisme devra l'éliminer dans le sens de la Loi sur le cycle des matières et les déchets. Ne sont pas concernés les accessoires et ressources fournies sans composants électroniques.

Toute réimpression ou autre reproduction de la documentation et des papiers joints aux produits, même sous forme d'extraits, est uniquement permise une fois l'accord explicite de l'ISC GmbH obtenu.

Sous réserve de modifications techniques

## Informations service après-vente

Nous disposons dans tous les pays mentionnés dans le bon de garantie de partenaires de service après-vente compétents dont vous trouverez les coordonnées dans le bon de garantie. Ceux-ci se tiennent à votre disposition pour tout ce qui concerne le service après-vente comme les réparations, l'approvisionnement en pièces de rechange et d'usure ou l'achat de pièces de consommation.

Il faut tenir compte du fait que pour ce produit les pièces suivantes sont soumises à une usure liée à l'utilisation ou à une usure naturelle ou que les pièces suivantes sont nécessaires en tant que consommables.

Catégorie	Exemple
Pièces d'usure*	Élément de chauffage
Matériel de consommation/ pièces de consommation*	
Pièces manquantes	

\*Pas obligatoirement compris dans la livraison !

En cas de vices ou de défauts, nous vous prions d'enregistrer le cas du défaut sur internet à l'adresse [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Veuillez donner une description précise du défaut et répondre dans tous les cas aux questions suivantes :

- est-ce que l'appareil a fonctionné une fois ou était-il défectueux dès le départ ?
- avez-vous remarqué quelque chose avant la panne (symptôme avant la panne) ?
- quel est le défaut de fonctionnement de l'appareil à votre avis (symptôme principal) ?  
Décrivez ce défaut de fonctionnement.

## Bon de garantie

Chère cliente, cher client,  
nos produits sont soumis à un contrôle de qualité très strict. Si toutefois, il arrivait que cet appareil ne fonctionne pas parfaitement, nous en sommes désolés et nous vous prions de vous adresser à notre service après-vente à l'adresse indiquée sur le bon de garantie. Nous nous tenons également volontiers à votre disposition par téléphone au numéro de service après-vente indiqué. La garantie est valable dans les conditions suivantes :

1. Ces conditions de garantie s'adressent uniquement à des consommateurs, c'est à dire à des personnes physiques qui ne souhaitent ni utiliser ce produit dans le cadre de leur activité industrielle ou artisanale, ni dans le cadre de toute autre activité indépendante. Les conditions de garantie réglementent les prestations de garantie supplémentaires que le fabricant mentionné ci-dessous promet aux acheteurs de ses appareils en supplément de la prestation de garantie légale. Vos droits légaux en matière de garantie restent inchangés. Notre prestation de garanti est gratuite pour vous.
2. La prestation de garantie s'étend exclusivement aux défauts résultant d'une erreur de fabrication ou de matériau d'un appareil neuf du fabricant mentionné ci-dessous et acheté par vos soins. La prestation de garantie se limite selon notre décision soit à la résolution de tels défauts sur l'appareil, soit à l'échange de l'appareil.  
Veillez au fait que nos appareils, conformément au règlement, n'ont pas été conçus pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Il n'y a donc pas de contrat de garantie quand l'appareil a été utilisé professionnellement, artisanalement ou par des sociétés industrielles ou exposé à une sollicitation semblable pendant la durée de la garantie.
3. Sont exclus de notre garantie :
  - les dommages liés au non-respect des instructions de montage ou en raison d'une installation incorrecte, au non-respect du mode d'emploi (en raison par ex. du branchement de l'appareil sur la tension de réseau ou le type de courant incorrect), au non-respect des dispositions de maintenance et de sécurité ou résultant d'une exposition de l'appareil à des conditions environnementales anormales ou d'un manque d'entretien et de maintenance.
  - les dommages résultant d'une utilisation abusive ou non conforme (comme par ex. une surcharge de l'appareil ou une utilisation d'outils ou d'accessoires non autorisés), de la pénétration d'objets étrangers dans l'appareil (comme par ex. du sable, des pierres ou de la poussière), de l'utilisation de la force ou de la violence (comme par ex. les dommages liés aux chutes).
  - les dommages sur l'appareil ou des parties de l'appareil résultant de l'usure normale liée à l'utilisation de l'appareil ou de toute autre usure naturelle.
4. La durée de garantie est de 24 mois et débute à la date d'achat de l'appareil. Les droits à la garantie doivent être revendiqués avant l'expiration de la durée de garantie dans un délai de deux semaines après avoir constaté le défaut. La revendication de droits à la garantie après expiration de la durée de garantie est exclue. La réparation ou l'échange de l'appareil n'entraîne ni une extension de la durée de garantie ni le début d'une nouvelle durée de garantie pour cet appareil ou toute autre pièce de rechange installée sur l'appareil. Cela est valable également dans le cas d'une intervention du service après-vente à domicile.
5. Pour faire valoir vos droits à la garantie, veuillez enregistrer l'appareil défectueux à l'adresse suivante : [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Veuillez garder à disposition la preuve d'achat ou tout autre justificatif de l'achat de votre nouvel appareil. Les appareils envoyés sans les justificatifs correspondants ou sans plaque signalétique sont exclus de la prestation de garantie en raison de l'impossibilité de les enregistrer. Si le défaut de l'appareil est inclut dans la garantie, vous recevrez sans délai un appareil réparé ou un nouvel appareil.

Bien entendu, nous réparons volontiers les défauts de votre appareil qui ne sont pas ou plus compris dans l'étendue de la garantie contre le remboursement des frais de réparation. Pour cela, veuillez envoyer l'appareil à notre adresse de service après-vente.

Pour les pièces d'usure, de consommation et manquantes, nous renvoyons aux restrictions de cette garantie conformément aux informations du service après-vente de ce mode d'emploi.

### **Pericolo!**

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza. Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone, consegnate queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

## **1. Avvertenze sulla sicurezza**

### **Pericolo!**

**Leggete tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni.** Dimenticanze nel rispetto delle avvertenze di sicurezza e delle istruzioni possono causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

**Conservate tutte le avvertenze e le istruzioni per eventuali necessità future.**

- Controllate che l'apparecchio sia stato consegnato in perfetto stato. In caso di eventuali danni non collegate l'apparecchio alla presa di corrente.
- Prima di ogni impiego si deve verificare che l'apparecchio, in particolare il cavo di alimentazione, non sia danneggiato. In caso di danni rivolgetevi a ISC GmbH.
- Posate il cavo di alimentazione in modo che non sia possibile inciamparvi.
- Non fate passare il cavo di alimentazione su parti dell'apparecchio che diventano calde durante il funzionamento.
- Non staccate mai la spina dalla presa di corrente tirando il cavo di alimentazione! Non trasportate o spostate l'apparecchio tirandolo per il cavo di alimentazione.
- Non avvolgete mai il cavo di alimentazione all'apparecchio.
- Non incastrate mai il cavo di alimentazione, non fatelo passare su spigoli appuntiti, non appoggiatelo su piastre elettriche molto calde o su fiamme libere.
- Non aprite mai l'apparecchio e non toccate parti che conducono corrente – Pericolo di morte!
- Non immergete mai l'apparecchio in acqua – Pericolo di morte!
- Non usate mai l'apparecchio con le mani

bagnate.

- Posizionate l'apparecchio in modo che la spina sia sempre accessibile.
- Staccate la spina dalla presa di corrente se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato!
- Non mettete l'apparecchio direttamente sotto una presa di corrente.
- In caso di utilizzo prolungato il rivestimento si può riscaldare molto. Installate l'apparecchio in modo che venga escluso un contatto casuale.
- L'apparecchio non deve essere usato in ambienti nei quali vengono usate o tenute sostanze (ad es. solventi, ecc.) o gas infiammabili.
- Tenete lontani dall'apparecchio sostanze o gas facilmente infiammabili (min. 4 m).
- Non usate l'apparecchio in locali con pericolo di incendio (per es. rimesse in legno).
- Usate l'apparecchio solo con il cavo di alimentazione completamente srotolato.
- L'apparecchio non è adatto per l'installazione con collegamento a cavi elettrici fissi.
- Non utilizzate l'apparecchio in allevamenti ovvero in zootecnica.
- Non inserite corpi estranei nelle aperture dell'apparecchio - Pericolo di scossa elettrica e di danni all'apparecchio.
- I bambini e le persone sotto l'influsso di medicinali o alcol devono essere tenuti lontani dall'apparecchio.
- I lavori di manutenzione e le riparazioni devono essere eseguiti solo da personale specializzato autorizzato.
- Gli elementi di comando non devono poter essere toccati da una persona che si trovi sotto la doccia, nella vasca da bagno o in una vasca piena di liquido.
- Collegate l'apparecchio solo ad una presa di corrente messa a terra.
- Per garantire la sicurezza elettrica montate un interruttore di sicurezza per correnti di guasto (RCD).
- **AVVERTIMENTO:** questo apparecchio non è dotato di un dispositivo per la regolazione della temperatura ambiente. L'apparecchio di riscaldamento non deve essere utilizzato in locali di piccole dimensioni usati da persone che non sono in grado di uscire dalla stanza in modo autonomo, a meno che non sia garantita una sorveglianza costante.
- Non muovete o trasportate il radiatore acceso o caldo. Spegnetelo, staccate la spina dalla presa e lasciatelo raffreddare. Attenzione: il

radiatore rimane caldo per alcuni minuti dopo lo spegnimento.

- Tenete lontani i bambini di età inferiore a 3 anni, a meno che non siano continuamente sorvegliati.
- Ai bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni è consentito accendere e spegnere l'apparecchio solo se vengono sorvegliati o sono stati istruiti circa il suo uso sicuro e se hanno capito i rischi ad esso connessi, a condizione che l'apparecchio sia montato o installato nella normale posizione d'uso. I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni non devono inserire la spina nella presa di corrente, regolare l'apparecchio, pulirlo e/o eseguire le operazioni di manutenzione a carico dell'utilizzatore.
- Bambini a partire dagli 8 anni e persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenze possono usare questo apparecchio solo se vengono sorvegliati o sono stati istruiti riguardo l'uso sicuro dell'apparecchio e conoscono i rischi a esso connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e di manutenzione a carico dell'utilizzatore non devono venire eseguite dai bambini se non sono sorvegliati.
- **Attenzione - Alcune parti del prodotto possono essere molto calde e causare ustioni. Prestate particolare attenzione in presenza di bambini e di persone bisognose di protezione.**
- **Attenzione! Non coprite l'apparecchio - Pericolo d'incendio!**

## 2. Descrizione dell'apparecchio ed elementi forniti

### 2.1 Descrizione dell'apparecchio (Fig. 1/2)

- 1 Apparecchio di riscaldamento
- 2 Supporto universale
- 3 Interruttore principale ON/OFF
- 4 Supporto per montaggio a tubo quadrato
- 5 Spessore antiscivolo
- 6 Vite a esagono cavo (M6x50)
- 7 Vite a mano M8x25
- 8 Telecomando a infrarossi
- 9 Chiave a brugola 4 mm
- 10 Chiave a brugola 5 mm
- 11 Chiave a bocca n. 10
- 12 Tasselli in metallo Ø 8 mm
- 13 Vite M6x12

- 14 Dado a testa esagonale M6

### 2.2 Elementi forniti

Verificate che l'articolo sia completo sulla base degli elementi forniti descritti. In caso di parti mancanti, rivolgetevi al nostro Centro Servizio Assistenza o al punto vendita in cui avete acquistato l'apparecchio presentando un documento di acquisto valido entro e non oltre i 5 giorni lavorativi dall'acquisto dell'articolo. Al riguardo fate attenzione alla Tabella Garanzia nelle informazioni sul Servizio Assistenza alla fine delle istruzioni.

- Aprite l'imballaggio e togliete con cautela l'apparecchio dalla confezione.
- Togliete il materiale d'imballaggio e anche i fermi di trasporto / imballo (se presenti).
- Controllate che siano presenti tutti gli elementi forniti.
- Verificate che l'apparecchio e gli accessori non presentino danni dovuti al trasporto.
- Se possibile, conservate l'imballaggio fino alla scadenza della garanzia.

### Pericolo!

**L'apparecchio e il materiale d'imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con sacchetti di plastica, film e piccoli pezzi! Sussiste pericolo di ingerimento e soffocamento!**

- Apparecchio di riscaldamento
- Supporto per montaggio a tubo quadrato
- Spessore antiscivolo
- Vite a esagono cavo M6x50
- Vite a mano M8x25
- Telecomando a infrarossi
- Chiave a brugola 4 mm
- Chiave a brugola 5 mm
- Chiave a bocca n. 10
- Tasselli in metallo Ø 8 mm
- Vite M6x12
- Dado a testa esagonale M6
- Istruzioni per l'uso originali

## 3. Utilizzo proprio

L'apparecchio è destinato all'impiego in ambienti esterni protetti dalle intemperie (non esposti alla pioggia), garage o officine. L'apparecchio non è adatto come riscaldamento per fasciatoio e per asciugare asciugamani e tessuti.

Non coprite l'apparecchio – Pericolo di incendio!

Il radiatore riscalda oggetti o persone irraggiati senza riscaldare direttamente l'aria.

Il radiatore non rientra nell'ambito di validità del regolamento (UE) 2015/1188. Non è concepito per creare o mantenere una sensazione di temperatura piacevole per le persone in ambienti interni.

L'apparecchio deve essere usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è conforme. L'utilizzatore/l'operatore, e non il produttore, è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati progettati per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non riconosciamo alcuna garanzia se l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

#### 4. Caratteristiche tecniche

Tensione di rete: .....220-240 V ~ 50-60 Hz

Potenza di riscaldamento massima: ..... 1500 W

Tipo di protezione: ..... IP55

#### 5. Prima della messa in esercizio

Prima di inserire la spina nella presa di corrente assicuratevi che i dati sulla targhetta di identificazione corrispondano a quelli di rete.

##### **Avvertenza!**

**Staccate sempre la spina di alimentazione prima di ogni impostazione all'utensile.**

##### 5.1 Montaggio

###### 5.1.1 Montaggio alla parete

###### **Avvertimento!**

- Mantenete una distanza minima di 200 cm fra la griglia frontale ed eventuali oggetti (per es. tende), pareti e altri elementi costruttivi. La distanza laterale verso oggetti e pareti che non si trovano nell'area di irraggiamento deve essere di 50 cm. La distanza dal soffitto deve essere di almeno 50 cm.
- Il montaggio su pareti verticali deve essere eseguito in posizione fissa ed orizzontale ad un'altezza di almeno 1,8m dal pavimento. La

distanza dal soffitto deve essere almeno di 50 cm.

- Il montaggio al soffitto non è consentito. I soffitti di legno possono diventare più scuri a causa della produzione di calore anche se le distanze minime sono rispettate.

**Attenzione!** Accertatevi che nella zona dei fori non ci siano cavi elettrici o altre installazioni (per es. tubazioni dell'acqua). Fate attenzione che l'apparecchio sia ben fissato alla parete e allineato in orizzontale.

Utilizzate solo materiale di fissaggio adatto e usate una parete portante, non facilmente infiammabile. I tasselli e le viti forniti sono adatti per: calcestruzzo.

- Fig. 3: Segnate sulla parete la posizione dei quattro fori presenti sul supporto universale. Nel fare ciò rispettate le distanze minime sopra indicate.
- Eseguite i fori nella parete e inserite i tasselli. Rimuovete dado, rosetta elastica e rosetta dai tasselli in metallo acclusi.
- Fig. 4: Inserite il supporto universale (2) presente sul radiatore sui tasselli in metallo che spuntano dalla parete. Fissate saldamente il supporto universale alla parete.

###### 5.1.2 Montaggio a un tubo quadrato (Fig. 8)

In alternativa è possibile per es. fissare il radiatore a un tubo adeguato (larghezza superiore a 20 mm/ altezza inferiore a 40 mm) sospeso sotto una pergola coperta.

###### **Avvertimento!**

- Il montaggio deve essere eseguito in posizione orizzontale ad un'altezza di almeno 1,8 m dal pavimento.
- La griglia frontale deve essere rivolta solo verso il basso e non contro una parete.
- Rispettate le distanze dalla griglia frontale e dai lati come descritto al punto 5.1.1.
- Le persone irradiate devono essere ad almeno 50 cm di distanza dalla griglia frontale.
- Le distanze sulla parte posteriore, per es. da una parete al radiatore e dal soffitto al supporto per montaggio a tubo quadrato, devono essere superiori a 10 cm (Fig. 5).
- Fig. 6: Fissate il supporto per montaggio a tubo quadrato (4) al supporto universale (2). A questo scopo usate le viti M6x12 (13) e i dadi M6 (14).
- Fig. 7: Tra il tubo e il supporto per montaggio a tubo quadrato (4) viene inserito lo spessore

antiscivolo (5) come mostrato. Il supporto è fissato al tubo quadrato con le viti (6). Con la vite a mano (7) potete montare il radiatore sul tubo quadrato.

## 6. Uso

**Attenzione!** Prima della messa in esercizio verificate che la tensione disponibile corrisponda alla tensione indicata sulla targhetta di identificazione. Osservate le avvertenze di sicurezza descritte al punto 1.

Alla prima messa in esercizio o dopo una lunga pausa di esercizio è possibile percepire brevemente un odore. Non si tratta di un'anomalia. Se nei primi minuti dovessero comparire delle macchie nere sugli elementi riscaldanti, ciò non influisce né sulla qualità né sulla potenza del radiatore.

### 6.1 Accensione dell'apparecchio (Fig. 9)

**Avvertenze:** Se non viene azionato il tasto D (timer) l'apparecchio va automaticamente in „Stand-by“ dopo 12 ore. Il „Timer“ può essere attivato solo se è stata selezionata una potenza di riscaldamento. Se viene premuto un tasto, il rispettivo simbolo del tasto è illuminato.

- Premendo l'interruttore principale A posto sul lato viene inserita e disinserita la tensione di rete sull'apparecchio. Quando la tensione di rete è presente sull'apparecchio (stand-by), il tasto B lampeggia con intensità lentamente maggiore o minore.
- Se premete il tasto B ON/Stand-by il radiatore entra in funzione (senza potenza di riscaldamento) ovvero se premete di nuovo su „Stand-by“.
- Se il radiatore è in funzione, premete una volta il tasto della potenza di riscaldamento C. La potenza di riscaldamento bassa è attivata. Se premete due volte il tasto C viene attivata la potenza di riscaldamento alta. Premendo di nuovo il tasto C disattivate la potenza di riscaldamento.
- Se premete il tasto D „Timer“ del temporizzatore, la durata di inserimento è limitata a 2 ore. Premendo di nuovo viene disattivato il timer.

**Avvertenza:** dopo aver acceso l'interruttore principale tutte le funzioni possono essere co-

mandate anche con il telecomando. Dirigete il telecomando verso il ricevitore a infrarossi (E). Per il telecomando si devono utilizzare 2 batterie di tipo „AAA“. Nel sostituire le batterie rispettate assolutamente la giusta polarità.

### 6.2 Inclinazione della testa del radiatore (Fig. 10)

**Attenzione** - pericolo di ustioni! Regolate la testa del radiatore solo quando questa è fredda.

- Dopo aver allentato la vite (F), il radiatore può essere inclinato verso l'alto o verso il basso fino ad un angolo di ca. 30° dalla posizione orizzontale. Poi serrate di nuovo saldamente la vite.

## 7. Sostituzione del cavo di alimentazione

### Pericolo!

Se il cavo di alimentazione dell'apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da una persona al pari qualificata al fine di evitare pericoli.

## 8. Pulizia, manutenzione e ordinazione dei pezzi di ricambio

### Pericolo!

Prima di qualsiasi lavoro di pulizia staccate la spina dalla presa di corrente. Prima di iniziare lavori di pulizia e manutenzione si deve disinserire l'apparecchio, staccarlo dalla rete elettrica e lasciarlo raffreddare.

### 8.1 Pulizia

- Fate eseguire i lavori di manutenzione e di riparazione esclusivamente da un'officina elettrica autorizzata o da ISC GmbH.
- Per la pulizia del rivestimento usate un panno leggermente umido.
- Eliminate i depositi di polvere con un aspirapolvere.
- Non usare mai dei detersivi facilmente infiammabili.
- Per togliere la polvere dalla griglia di protezione e dagli elementi riscaldanti, usate un pennello con setole morbide e lunghe.
- Fate pulire l'apparecchio da un tecnico se molto sporco.

## 8.2 Manutenzione

All'interno dell'apparecchio non si trovano altre parti che richiedano manutenzione. Se dovesse rendersi necessaria la sostituzione degli elementi riscaldanti, rivolgetevi al vostro servizio assistenza.

## 8.3 Ordinazione dei pezzi di ricambio

In caso di ordinazione dei pezzi di ricambio è necessario indicare quanto segue:

- Tipo di apparecchio
- Numero di articolo dell'apparecchio
- Numero di identificazione dell'apparecchio
- Numero del pezzo di ricambio richiesto

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Anomalia

Se gli elementi riscaldanti non emettono calore, controllate se l'apparecchio è acceso. Se interviene il dispositivo automatico di disinserimento (fusibili) o FI, fate attenzione che non ci siano altri apparecchi che li facciano intervenire

Se l'apparecchio non dovesse funzionare nonostante la verifica delle cause sopra indicate, mettetevi in contatto con il servizio assistenza (in Germania ISC GmbH).

## 10. Smaltimento e riciclaggio

L'apparecchio si trova in un imballaggio per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere riutilizzato o riciclato. L'apparecchio e i suoi accessori sono fatti di materiali diversi, per es. metallo e plastica. Gli apparecchi difettosi non devono essere gettati nei rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto l'apparecchio va consegnato a un apposito centro di raccolta. Se non vi è noto nessun centro di raccolta, rivolgetevi per informazioni all'amministrazione comunale.

## 11. Conservazione

Conservate l'apparecchio e i suoi accessori in un luogo buio, asciutto e al riparo dal gelo. La temperatura ottimale per la conservazione è compresa tra i 5 e i 30 °C. Conservate l'apparecchio elettrico nell'imballaggio originale.



Solo per paesi membri dell'UE

Non smaltite gli elettroutensili nei rifiuti domestici!

Secondo la direttiva europea 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e il suo recepimento nelle normative nazionali, gli elettroutensili usati devono venire raccolti separatamente e venire smaltiti in modo ecocompatibile.

Alternativa di riciclaggio alla richiesta di restituzione:  
il proprietario dell'apparecchio elettrico è tenuto in alternativa, invece della restituzione, a collaborare in modo che lo smaltimento venga eseguito correttamente in caso ceda l'apparecchio. L'apparecchio vecchio può anche venire consegnato ad un centro di raccolta che provvede poi allo smaltimento secondo le norme nazionali sul riciclaggio e sui rifiuti. Non ne sono interessati gli accessori e i mezzi ausiliari senza elementi elettrici forniti insieme ai vecchi apparecchi.

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della iSC GmbH.

Con riserva di apportare modifiche tecniche

## Informazioni sul Servizio Assistenza

In tutti i Paesi indicati nel certificato di garanzia disponiamo di competenti partner per il Servizio Assistenza (per i relativi dati di contatto si veda il certificato di garanzia), che sono a vostra disposizione per tutte le richieste di assistenza come riparazione, fornitura di pezzi di ricambio e parti di usura o vendita di materiali di consumo.

Si deve tenere presente che le seguenti parti di questo prodotto sono soggette a un'usura naturale o dovuta all'uso ovvero che le seguenti parti sono necessarie come materiali di consumo.

Categoria	Esempio
Parti soggette ad usura *	Elemento riscaldanti
Materiale di consumo/parti di consumo *	
Parti mancanti	

\* non necessariamente compreso tra gli elementi forniti!

In presenza di difetti o errori vi preghiamo di denunciare il caso sul sito internet [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Vi preghiamo di descrivere con precisione l'anomalia e a tal riguardo di rispondere in ogni caso alle seguenti domande:

- L'apparecchio ha già funzionato una volta o era difettoso fin dall'inizio?
- Avete notato qualcosa prima che si manifestasse il difetto (sintomo prima del difetto)?
- A vostro parere che cosa non funziona nell'apparecchio (sintomo principale)?  
Descrivete che cosa non funziona.

## Certificato di garanzia

Gentili clienti,

i nostri prodotti sono soggetti ad un rigido controllo di qualità. Se l'apparecchio non dovesse tuttavia funzionare correttamente, ci scusiamo e vi preghiamo di rivolgervi al nostro servizio di assistenza clienti all'indirizzo indicato in questa scheda di garanzia. Siamo a vostra disposizione anche telefonicamente al numero del Servizio Assistenza indicato. Per la rivendicazione dei diritti di garanzia vale quanto segue:

1. Le presenti condizioni di garanzia si rivolgono esclusivamente a consumatori, vale a dire a persone fisiche che non intendono utilizzare questo prodotto né in ambito professionale né per altre attività di lavoro autonomo. Le presenti condizioni di garanzia regolano prestazioni di garanzia supplementari che il produttore su indicato concede in aggiunta alla garanzia legale agli acquirenti di nuovi apparecchi. La presente garanzia non tocca i vostri diritti al ricorso in garanzia previsti dalla legge. Le nostre prestazioni di garanzia sono per voi gratuite.
2. La prestazione di garanzia riguarda esclusivamente i difetti di un nuovo apparecchio da voi acquistato del produttore di cui sopra, riconducibili a errori di materiale o di produzione, ed è limitata, a nostra discrezione, all'eliminazione di questi difetti dell'apparecchio o alla sostituzione dell'apparecchio stesso.  
Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego artigianale, professionale o imprenditoriale. Pertanto un contratto di garanzia non viene concluso se l'apparecchio è stato usato entro il periodo di garanzia in attività artigianali, imprenditoriali o industriali o se è stato sottoposto a sollecitazioni equivalenti.
3. Sono esclusi dalla nostra garanzia:
  - Danni all'apparecchio causati dalla mancata osservanza delle istruzioni di montaggio o per un'installazione non corretta, dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso (come ad es. collegamento a una tensione di rete o a un tipo di corrente non corretti), dalla mancata osservanza delle norme relative alla manutenzione e alla sicurezza, dall'esposizione dell'apparecchio a condizioni ambientali anomale o per la mancata esecuzione di pulizia e manutenzione.
  - Danni all'apparecchio dovuti a usi impropri o illeciti (come per es. sovraccarico dell'apparecchio o utilizzo di utensili di ricambio o accessori non consentiti), alla penetrazione di corpi estranei nell'apparecchio (come per es. sabbia, pietre o polvere, danni dovuti al trasporto), all'impiego della forza o a influenze esterne (come per es. danni causati da caduta).
  - Danni all'apparecchio o a parti di esso da ricondurre a un'usura comune, dovuta all'uso o di altro tipo naturale.
4. Il periodo di garanzia è 24 mesi e inizia a partire dalla data di acquisto dell'apparecchio. I diritti di garanzia devono essere fatti valere prima della scadenza del periodo di garanzia, entro due settimane dopo avere accertato il difetto. È esclusa la rivendicazione di diritti di garanzia dopo la scadenza del relativo periodo. La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio non comporta una proroga del periodo di garanzia e con questa prestazione per l'apparecchio o per pezzi di ricambio eventualmente installati non inizia un nuovo periodo di garanzia. Ciò vale anche nel caso in cui si ricorra a un servizio sul posto.
5. Per rivendicare il diritto di garanzia vi preghiamo di comunicare che l'apparecchio è difettoso tramite sito internet: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Tenete a portata di mano il documento di acquisto o altri documenti come prova dell'acquisto del vostro apparecchio nuovo. Apparecchi inviati senza i relativi documenti o senza targhetta d'identificazione sono esclusi dalla prestazione di garanzia perché non possono essere classificati in modo corrispondente. Se il difetto dell'apparecchio rientra nella nostra prestazione di garanzia, ricevete prontamente l'apparecchio riparato o un apparecchio nuovo.

Naturalmente effettuiamo a pagamento anche riparazioni sull'apparecchio che non rientrano o non rientrano più nella garanzia. A tale scopo inviate l'apparecchio all'indirizzo del nostro Centro Assistenza.

Per parti mancanti, di consumo e soggette a usura rimandiamo alle limitazioni di questa garanzia secondo le informazioni sul Servizio Assistenza di queste istruzioni per l'uso.

**Gevaar!**

Bij het gebruik van toestellen dienen enkele veiligheidsmaatregelen te worden nageleefd om lichamelijk gevaar en schade te voorkomen. Lees daarom deze handleiding / veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Bewaar deze goed zodat u de informatie op elk moment kunt terugvinden. Mocht u dit toestel aan andere personen doorgeven, gelieve dan deze handleiding / veiligheidsinstructies mee te geven. Wij zijn niet aansprakelijk voor ongevallen of schade die te wijten zijn aan niet-naleving van deze handleiding en van de veiligheidsinstructies.

**1. Veiligheidsaanwijzingen****Gevaar!**

**Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.** Nalatigheden bij de inachtneming van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen elektrische schok, brand en/of zware letsels tot gevolg hebben. **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.**

- Controleer of het apparaat in perfecte staat is geleverd. Bij eventuele beschadigingen het apparaat niet aansluiten.
- Voordat het apparaat wordt ingezet moet het op beschadigingen gecontroleerd worden, met name de netkabel.
- Leg de netkabel zo, dat men er niet kan over struikelen.
- De netkabel niet over delen van het apparaat leiden, die tijdens het bedrijf heet worden.
- Netstekker nooit aan de netkabel uit het stopcontact trekken! Het apparaat nooit aan de netkabel dragen of bewegen door aan de kabel te trekken.
- Netkabel nooit rond het apparaat wikkelen.
- De netkabel nooit klemmen, niet over scherpe randen trekken, noch boven warme kookplaten of open vlammen leggen.
- Apparaat niet openen en nooit delen aanraken waarop spanning staat – levensgevaar!
- Apparaat nooit onderdompelen in water – levensgevaar!
- Nooit het apparaat met natte handen bedienen.
- Het apparaat zo opstellen, dat de netstekker altijd toegankelijk is.
- Als het apparaat langere tijd buiten bedrijf is, trek dan de netstekker uit het stopcontact!
- Het apparaat niet recht onder een stopcon-

tact opstellen.

- De behuizing kan bij langdurig bedrijf heel warm worden. Het apparaat zo opstellen, dat een toevallige aanraking uitgesloten is.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt in ruimtes waarin brandgevaarlijke stoffen (bijv. oplosmiddelen enz.) of gasen ingezet of bewaard worden.
- Licht ontbrandbare stoffen of gasen weghouden van het apparaat (min. 4 m).
- Niet inzetten in aan brandgevaar blootstaande ruimtes (bijv. houten loods).
- Verwarmingsapparaat alleen inzetten met helemaal afgerolde netkabel.
- Niet geschikt voor aansluiting op vast geïnstalleerde elektrische leidingen.
- Het apparaat niet gebruiken bij het houden of fokken van dieren.
- Geen vreemde voorwerpen in de openingen van het apparaat brengen – gevaar voor elektrische schok en beschadiging van het apparaat.
- Kinderen en personen onder invloed van geneesmiddelen of alcohol weghouden van het apparaat.
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties mogen alleen door geautoriseerd vakpersoneel worden uitgevoerd.
- Bedieningselementen mogen door een persoon die zich onder de douche, onder een met vloeistof gevuld vat of in de badkuip bevindt, niet kunnen worden aangeraakt.
- Het apparaat alleen aansluiten aan een geaarde wandcontactdoos.
- Installeer om elektrische veiligheidsredenen een aardlekschakelaar (RCD).
- **WAARSCHUWING:** Dit apparaat is niet voorzien van een inrichting voor de regeling van de kamertemperatuur. Het verwarmingsapparaat mag niet worden gebruikt in kleine ruimten waarin personen wonen die niet zelfstandig de ruimte kunnen verlaten, tenzij een permanente bewaking gegarandeerd is.
- Beweeg of transporteer niet het ingeschakelde of warme verwarmingsapparaat. Schakel het apparaat uit, verwijder de stekker uit het stopcontact en laat het afkoelen. Let op: Het verwarmingsapparaat is ook na het uitschakelen nog enkele minuten heet.
- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij permanent op hen wordt toegezien.
- Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat alleen in- en uitschakelen als op hen wordt toegezien, of als ze met

betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat werden geïnstrueerd en de daaruit resulterende gevaren begrepen hebben, onder voorwaarde dat het apparaat in zijn normale gebruikspositie geplaatst of geïnstalleerd is. Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen niet de stekker in het stopcontact steken, het apparaat niet regelen, het apparaat niet reinigen en/of niet het onderhoud door de gebruiker uitvoeren.

- Dit toestel kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en ook door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, mits deze onder toezicht staan of met betrekking tot het veilige gebruik van het toestel geïnstrueerd werden en begrijpen welke gevaren van het toestel kunnen uitgaan. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
- **Voorzichtig - Sommige delen van het product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Bijzondere voorzichtigheid is geboden, wanneer er kinderen en bescherming behoevende personen aanwezig zijn.**
- **Opgelet! Het apparaat niet afdekken – brandgevaar!**

## 2. Beschrijving van het gereedschap en leveringsomvang

### 2.1 Beschrijving van het gereedschap (fig. 1/2)

- 1 Verwarmingsapparaat
- 2 Universele houder
- 3 Hoofdschakelaar Aan/Uit
- 4 Buishouder
- 5 Ondergrond antislip
- 6 Binnenzeskantschroef M6x50
- 7 Handschroef M8x25
- 8 IR-afstandsbediening
- 9 Binnenzeskantsleutel 4 mm
- 10 Binnenzeskantsleutel 5 mm
- 11 Gaffelsleutel SW 10
- 12 Metalen plug Ø 8 mm
- 13 Schroef M6x12
- 14 Zeskantmoer M6

### 2.2 Leveringsomvang

Gelieve de volledigheid van het artikel te controleren aan de hand van de beschreven omvang van de levering. Indien er onderdelen ontbreken, gelieve u dan binnen 5 werkdagen na aankoop van het artikel te wenden tot ons servicecenter of tot het verkooppunt waar u het apparaat heeft gekocht, en leg een geldig bewijs van aankoop voor. Gelieve daarvoor de garantietabel in de service-informatie aan het einde van de handleiding in acht te nemen.

- Open de verpakking en neem het toestel voorzichtig uit de verpakking.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal alsmede verpakkings-/transportbeveiligingen (indien aanwezig).
- Controleer of de leveringsomvang compleet is.
- Controleer het toestel en de accessoires op transportschade.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot het verloop van de garantieperiode.

### Gevaar!

**Het toestel en het verpakkingsmateriaal zijn geen speelgoed voor kinderen! Kinderen mogen niet met plastic zakken, folies en kleine stukken spelen! Er bestaat inslik- en verstikkingsgevaar!**

- Verwarmingsapparaat
- Buishouder
- Ondergrond antislip
- Binnenzeskantschroef M6x50
- Handschroef M8x25
- IR-afstandsbediening
- Binnenzeskantsleutel 4 mm
- Binnenzeskantsleutel 5 mm
- Gaffelsleutel SW 10
- Metalen plug Ø 8 mm
- Schroef M6x12
- Zeskantmoer M6
- Originele handleiding

## 3. Reglementair gebruik

Het verwarmingsapparaat is bedoeld voor de inzet in de tegen weersinvloeden beschermde openlucht (niet in de regen), garage of werkplaats. Het apparaat is niet geschikt als verwarming voor babycommodes en niet voor het drogen van handdoeken of textiel. Dek het apparaat niet af – brandgevaar!

Het verwarmingsapparaat verwarmt aangestraalde voorwerpen of personen zonder de lucht daarbij rechtstreeks te verwarmen.

Het verwarmingsapparaat valt niet onder het geldigheidsgebied van de verordening (EU) 2015/1188. Het is niet bedoeld om in binnenruimtes een voor mensen aangenaam temperatuurgevoel te creëren of in stand te houden.

De machine mag slechts voor werkzaamheden worden gebruikt waarvoor ze bedoeld is. Elk ander verder gaand gebruik is niet reglementair. Voor daaruit voortvloeiende schade of verwondingen van welke aard dan ook is de gebruiker/bediener, niet de fabrikant, aansprakelijk.

Wij wijzen erop dat onze gereedschappen overeenkomstig hun bestemming niet geconstrueerd zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Wij geven geen garantie indien het gereedschap in ambachtelijke of industriële bedrijven alsmede bij gelijk te stellen activiteiten wordt gebruikt.

#### 4. Technische gegevens

Nominale spanning: .....220-240 V ~ 50-60 Hz  
 Verwarmingsvermogen: ..... 1500 W  
 Beschermklasse: ..... IP 55

#### 5. Vóór inbedrijfstelling

Controleer of de gegevens vermeld op het kenplaatje overeenkomen met de gegevens van het stroomnet alvorens het gereedschap aan te sluiten.

##### Waarschuwing!

**Verwijder altijd de netstekker uit het stopcontact voordat u het gereedschap anders afstelt.**

##### 5.1 Montage

###### 5.1.1 Wandmontage

##### Waarschuwing!

- Houd tussen frontrooster en voorwerpen (bijv. gordijnen), muren en andere bouwwerken een minimum afstand van 200 cm aan. De zijdelingse afstand tot voorwerpen of muren die zich niet in het stralingsbereik bevinden, moet 50 cm bedragen. De afstand tot het plafond

moet minstens 50 cm bedragen.

- Een horizontale vaste montage aan verticale muren op een hoogte van minstens 1,8 m boven de vloer is voorgeschreven. De afstand tot het plafond moet minstens 50 cm bedragen.
- Een plafondmontage is niet toegelaten. Op grond van de warmteontwikkeling kunnen houten plafonds na verloop van tijd verdonkeren, ook al worden de minimum afstanden in acht genomen.

**Voorzichtig!** Vergewis u ervan dat er zich in de buurt van de boorgaten geen elektrische leidingen of andere installaties (bijv. waterleidingen) bevinden. Zorg ervoor dat het apparaat goed vast en horizontaal tegen de muur zit.

Gebruik alleen geschikt bevestigingsmateriaal aan een stabiele, niet licht ontvlambare muur. De meegeleverde pluggen en schroeven zijn geschikt voor: beton.

- Afb. 3: Markeer de positie van de vier boorgaten in de universele houder aan de muur. Neem daarbij de hierboven genoemde minimum afstanden in acht.
- Boor de gaten in de muur en zet de pluggen erin.
- Verwijder moer, veering en onderlegplaatje van de meegeleverde metalen plug.
- Afb. 4: Zet de aan de verwarmers voorhanden universele houder (2) op de uit de muur stekende metalen plug. Schroef de universele houder vast aan de muur.

###### 5.1.2 Montage aan een buis (afb. 8)

Alternatief bestaat de mogelijkheid om de verwarmers bijv. in een overdekte pergola boven de grond te bevestigen aan een passende buis (breedte groter dan 20 mm / hoogte kleiner dan 40 mm).

##### Waarschuwing!

- Een horizontale montage op een hoogte van minstens 1,8 m boven de vloer is voorgeschreven.
- Het frontrooster mag alleen naar beneden en niet tegen een muur worden gericht.
- Houd tot het frontrooster en zijdelings de afstanden zoals beschreven onder 5.1.1 aan.
- Aangestraalde personen moeten minstens 50 cm van het frontrooster zijn verwijderd.
- De afstanden naar achter bijv. van een muur tot de verwarmers en van het plafond tot de buishouder moeten meer dan 10 cm bedragen (afb. 5).

- Afb. 6: Bevestig de buishouder (4) aan de universele houder (2). Gebruik daarvoor de schroeven M6x12 (13) en de moeren M6 (14).
- Afb. 7: Tussen de buis en de buishouder (4) wordt, zoals getoond, de antislip ondergrond (5) geschoven. Met de schroeven (6) wordt de buishouder vastgehouden aan de buis. Met de handschroef (7) kunt u de verwarmers fixeren aan de buis.

## 6. Bediening

Opgelet! Vóór inbedrijfstelling controleren of de voorhanden spanning overeenkomt met de spanning vermeld op het typeplaatje. Neem de onder punt 1 opgesomde veiligheidsinstructies in acht.

Bij de eerste inbedrijfstelling of na langdurig niet-gebruik is kortstondige geurvorming mogelijk. Dit is geen fout. Als tijdens de eerste minuten zwarte vlekken verschijnen op de verwarmingselementen, dan heeft dit geen invloed op de kwaliteit noch op het vermogen van het verwarmingsapparaat.

### 6.1 Apparaat inschakelen (afb. 9)

**Aanwijzingen:** Zonder activering van de knop D (timer) schakelt het apparaat na 12 uur automatisch op „Standby“. De „Timer“ kan alleen worden geactiveerd als een verwarmingsvermogen is ingeschakeld. Als een knop is geactiveerd, dan brandt het bijhorende symbool.

- Door de zijdelingse hoofdschakelaar A wordt de netspanning aan het apparaat in- en uitgeschakeld. Als aan het apparaat netspanning voorhanden is (standby), dan knippert de knop B langzaam sterker en zwakker.
- Activeer de Aan / Standby knop B. De verwarmers gaat in bedrijf (zonder verwarmingsvermogen) resp. als de knop nog eens wordt geactiveerd op „Standby“.
- Als de verwarmers in bedrijf is, dan activeert u 1x de knop voor het verwarmingsvermogen C. Het lage verwarmingsvermogen is geactiveerd. Als u de knop C 2x activeert, dan is het hoge verwarmingsvermogen geactiveerd. Als de knop C opnieuw wordt geactiveerd, dan schakelt het verwarmingsvermogen uit.
- Als u de tijdknop D „Timer“ activeert, dan is de inschakelduur begrensd tot 2h. Als de knop nog eens wordt geactiveerd, dan is de

timer weer gedeactiveerd.

**Aanwijzing:** Na inschakelen van de hoofdschakelaar kunnen alle functies ook met de afstandsbediening worden geschakeld. Richt de afstandsbediening op de IR-ontvanger (E). Voor de afstandsbediening moeten 2 batterijen type „AAA“ worden gebruikt. Let zeker op de juiste polariteit, als u de batterijen verwisselt.

**6.2 Neiging van de verwarmingskop (afb. 10)**  
**Voorzichtig** - Verbrandingsgevaar! Verstel de verwarmingskop alleen als hij is afgekoeld.

- Na de schroef (F) te hebben losgedraaid kan de verwarmers maximaal 30° naar boven of beneden schuin worden gezet. Draai daarna de schroef weer vast aan.

## 7. Vervanging van de netaansluitleiding

### Gevaar!

Als de netaansluitleiding van dit apparaat beschadigd wordt, dan moet hij door de fabrikant of diens klantendienst of door een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon vervangen worden, om gevaren te vermijden.

## 8. Reiniging, onderhoud en bestellen van wisselstukken

### Gevaar!

Trek vóór alle schoonmaakwerkzaamheden de netstekker uit het stopcontact. Vóór het begin van reinigings- en onderhoudswerkzaamheden moet u het apparaat uitschakelen, van het stroomnet isoleren en laten afkoelen.

### 8.1 Reiniging

- Hou de veiligheidsinrichtingen, de ventilatiespleten en het motorhuis zo veel mogelijk vrij van stof en vuil. Wrijf het toestel met een schone doek af of blaas het met perslucht bij lage druk schoon.
- Het is aan te bevelen het toestel direct na elk gebruik te reinigen.
- Reinig het toestel regelmatig met een vochtige doek en wat zachte zeep. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen; die zouden de kunststofcomponenten van het toestel kunnen aantasten. Let er goed op dat geen water

in het toestel terechtkomt. Door binnendringen van water in een elektrische apparatuur verhoogt het risico van een elektrische schok.

### 8.2 Onderhoud

In het toestel zijn er geen andere te onderhouden onderdelen. Als u de verwarmingselementen moet vervangen, gelieve u dan te wenden tot uw klantendienst.

### 8.3 Bestellen van wisselstukken:

Gelieve bij het bestellen van wisselstukken volgende gegevens te vermelden:

- Type van het toestel
- Artikelnummer van het toestel
- Ident-nummer van het toestel
- Wisselstuknummer van het benodigd stuk

Actuele prijzen en info vindt u terug onder [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Storing

Indien de verwarmingselementen geen warmte afgeven, gelieve dan te controleren of het apparaat is ingeschakeld. Als de plaatselijke zekering of de aardlekschakelaar FI reageert, gelieve er dan voor te zorgen dat de zekering niet door andere apparaten met een groot vermogen extra wordt belast.

Mocht het apparaat ondanks controle van de hierboven opgesomde oorzaken niet functioneren: neem contact op met uw klantendienst (in Duitsland ISC GmbH).

## 10. Verwerking en recycling

Het apparaat zit in een verpakking om transportschade te verhinderen. Deze verpakking is een grondstof en dus herbruikbaar of kan worden teruggevoerd in de grondstofkringloop. Het apparaat en zijn toebehoren bestaan uit diverse materialen, zoals bijv. metaal en kunststof. Defecte apparaten horen niet bij het huisvuil. Voor deskundige verwerking moet het apparaat bij een daarvoor bestemd inzamelpunt worden ingeleverd. Indien u geen inzamelpunt kent, gelieve dan navraag te doen bij de gemeenteadministratie.

## 11. Opslag

Bewaar het apparaat en het toebehoren op een donkere, droge en vorstvrije plaats. De optimale opslagtemperatuur ligt tussen 5 en 30° C. Bewaar het apparaat in de originele verpakking.



Enkel voor EU-landen

Elektrisch gereedschap hoort niet bij het huisvuil thuis!

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EG op afgedankte elektrische en elektronische toestellen en omzetting in nationaal recht dienen afgedankte elektrische gereedschappen afzonderlijk te worden verzameld en milieuvriendelijk te worden gerecycleerd.

Recyclagealternatief i.p.v. het toestel terug te sturen:

De eigenaar van het elektrische toestel is alternatief verplicht, i.p.v. het toestel terug te sturen, mede te werken bij de behoorlijke recyclage in geval hij zich van het eigendom ontdoet. Het afgedankte toestel kan hiervoor ook bij een verzamelplaats worden afgegeven die voor een verwijdering als bedoeld in de wetgeving in zake recyclage en afvalverwerking zorgt. Hieronder vallen niet bij de afgedankte toestellen gevoegde accessoires en hulpmiddelen zonder elektrische componenten.

Nadruk of andere reproductie van documentatie en geleidepapieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, enkel toegestaan mits uitdrukkelijke toestemming van iSC GmbH.

Technische wijzigingen voorbehouden

## Service-informatie

Wij werken in alle landen die in het garantiebewijs zijn genoemd, samen met competente servicepartners, wier contactgegevens u kunt afleiden uit het garantiebewijs. Deze staan voor alle diensten zoals reparatie, het verschaffen van wisselstukken of slijtdelen of voor de aankoop van verbruiksmaterialen te uwer beschikking.

U moet er rekening mee houden dat bij dit product de volgende delen onderhevig zijn aan een slijtage door gebruik of een natuurlijke slijtage, resp. dat de volgende delen nodig zijn als verbruiksmaterialen.

Categorie	Voorbeeld
Slijtstukken*	Verwarmingselement
Verbruiksmateriaal/verbruiksstukken*	
Ontbrekende onderdelen	

\* niet verplicht bij de leveringsomvang begrepen!

Bij gebreken of defecten verzoeken wij u om de fout te melden op het internet onder [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Gelieve te zorgen voor een nauwkeurige beschrijving van de fout en daarbij in elk geval de volgende vragen te beantwoorden:

- Heeft het toestel reeds eenmaal gewerkt of was het vanaf het begin defect?
- Is u iets opgevallen voordat het defect zich voordeed (symptoom vóór het defect)?
- Welke foutieve werkwijze vertoont het toestel volgens u (hoofdsymptoom)?  
Beschrijf deze foutieve werkwijze.

## Garantiebewijs

Geachte klant,  
onze producten worden onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole. Mocht dit apparaat echter ooit niet naar behoren functioneren, spijt dit ons ten zeerste en vragen u zich te wenden tot onze servicedienst onder het adres vermeld op dit garantiebewijs. Wij staan ook graag telefonisch tot uw dienst via het vermelde servicetelefoonnummer. Voor eisen in verband met het recht garantie geldt het volgende:

1. Deze garantievoorwaarden zijn uitsluitend gericht aan de gebruikers, d.w.z. natuurlijke personen die dit product niet in het kader van hun ambachtelijke noch van een andere zelfstandige activiteit willen gebruiken. Deze garantievoorwaarden regelen aanvullende garantieprestaties, die de hieronder genoemde fabrikant kopers van zijn nieuwe apparaten toezegt in aanvulling tot de wettelijke garantie. Uw wettelijke garantieclaims blijven onaangetast door deze garantie. Onze garantieprestatie is voor u gratis.
2. De garantieprestatie geldt uitsluitend voor gebreken aan een door u aangekocht nieuw apparaat van de hieronder genoemde fabrikant die aantoonbaar berusten op een materiaal- of productiefout, en is naar onze keuze beperkt tot het verhelpen van zulke gebreken aan het apparaat of de vervanging ervan.  
Wij wijzen erop dat onze apparaten overeenkomstig hun bestemming niet ontworpen zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Van een garantiecontract is derhalve geen sprake, als het apparaat binnen de garantieperiode in commerciële, ambachtelijke of industriële bedrijven werd ingezet of aan een daarmee gelijk te stellen belasting werd blootgesteld.
3. Van onze garantie zijn uitgesloten:
  - Schade aan het apparaat als gevolg van niet-inachtneming van de montagehandleiding of op grond van ondeskundige installatie, als gevolg van niet-inachtneming van de gebruiksaanwijzing (zoals bijv. door aansluiting aan een verkeerde netspanning of stroomsoort) of niet-inachtneming van de onderhouds- en veiligheidsvoorschriften, door blootstelling van het apparaat aan abnormale omgevingsvoorwaarden of door nalatig onderhoud en verzorging.
  - Schade aan het apparaat als gevolg van misbruik of ondeskundige toepassingen (zoals bijv. overbelasting van het apparaat of de inzet van niet toegelaten gereedschappen of toebehoren), binnendringen van vreemde voorwerpen in het apparaat (zoals bijv. zand, stenen of stof, transportschade), gebruik van geweld of als gevolg van externe invloeden (zoals bijv. schade door vallen).
  - Schade aan het apparaat of aan delen van het apparaat die valt te herleiden tot slijtage als gevolg van gebruik, en als gevolg van normale of andere natuurlijke slijtage.
4. De garantieperiode bedraagt 24 maanden en gaat in op de datum van aankoop van het apparaat. Garantieclaims dienen voor het verloop van de garantieperiode binnen de twee weken na het vaststellen van het defect geldend te worden gemaakt. Het indienen van garantieclaims na verloop van de garantieperiode is uitgesloten. De herstelling of vervanging van het apparaat leidt niet tot een verlenging van de garantieperiode noch wordt door deze prestatie een nieuwe garantieperiode voor het apparaat of voor eventueel ingebouwde wisselstukken op gang gebracht. Dit geldt ook bij het ter plaatse uitvoeren van een serviceactiviteit.
5. Gelieve om een garantieclaim in te dienen het defecte apparaat aan te melden onder: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Houd het aankoopbewijs of een ander bewijs van uw aankoop van het nieuwe apparaat bij de hand. Apparaten die zonder bijhorende bewijzen of zonder typeplaatje worden teruggestuurd, worden op grond van de ontbrekende mogelijkheid om het apparaat toe te kennen uitgesloten van de garantieprestatie. Valt het defect van het apparaat binnen onze garantieprestatie, dan bezorgen wij u per omgaande een gerepareerd of nieuw apparaat terug.

Uiteraard staan wij ook tot u dienst om, mits betaling van de kosten, defecten van het apparaat te verhelpen die buiten de garantieomvang vallen. Te dien einde stuurt u het apparaat aan ons serviceadres op.

Voor slijtstukken, verbruiksmateriaal en ontbrekende onderdelen wordt verwezen naar de beperkingen van deze garantie conform de service-informatie van deze handleiding.

**Peligro!**

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

**1. Instrucciones de seguridad****Peligro!**

**Lea todas las instrucciones de seguridad e indicaciones.** El incumplimiento de dichas instrucciones e indicaciones puede provocar descargas, incendios y/o daños graves. **Guarde todas las instrucciones de seguridad e indicaciones para posibles consultas posteriores.**

- Comprobar que el aparato haya sido suministrado en buen estado. No conectar el aparato en caso de que haya sufrido algún daño.
- Antes de cada puesta en marcha, se ha de comprobar que el aparato y, en particular, el cable de conexión no presenten daños. En caso de daños, dirijase a ISC GmbH.
- Colocar el cable de conexión de tal modo que no se tropiece con él.
- El cable de red no debe pasar por encima de piezas del aparato a elevada temperatura.
- No desenchufar tirando del cable. No transportar o arrastrar jamás el aparato tirando del cable.
- No enrollar el cable alrededor del aparato.
- No aplastar el cable o pasarlo por aristas vivas, ni por encima de encimeras calientes o llama viva.
- No abrir jamás el aparato ni entrar en contacto con piezas portadoras de tensión: ¡Peligro de muerte!
- No sumergir jamás el aparato en agua: ¡Peligro de muerte!
- No manejar jamás el aparato con las manos húmedas.
- Colocar el aparato de tal forma que resulte fácil acceder al enchufe.
- Desenchufar el aparato en caso de dejarlo fuera de servicio durante algún tiempo
- No colocar directamente el aparato debajo de un enchufe.
- La caja se puede recalentar cuando el aparato esté en funcionamiento durante largos periodos de tiempo. Colocar el aparato de manera que sea imposible tocarlo de forma involuntaria.
- No se puede poner en funcionamiento el aparato en espacios donde se utilicen o almacenen gases o productos inflamables (p. ej., disolventes, etc.).
- Mantener alejados del aparato aquellos gases o productos altamente inflamables (mín. 4 m).
- No poner en funcionamiento en recintos con peligro de incendio (p. ej., cobertizos de madera).
- Poner en funcionamiento el calefactor solo con el cable de red completamente desenrollado.
- No adecuado para la instalación a cableado eléctrico fijo.
- No utilizar el aparato en criaderos de animales.
- No introducir objetos en los orificios del aparato, ¡peligro de descarga eléctrica y daños en el aparato!
- Mantener alejados a los niños del aparato, así como a las personas que se encuentren bajo los efectos de medicamentos o alcohol.
- Los trabajos de mantenimiento y reparación sólo deben ser realizados por personal especializado autorizado.
- Las personas que se encuentren en la ducha, en contacto con recipientes llenos de líquido o en la bañera no deben tocar los elementos de mando.
- Conectar el aparato únicamente a una toma de corriente con puesta a tierra.
- Para la seguridad eléctrica, instalar un dispositivo de protección diferencial (RCD).
- AVISO: Este aparato no está equipado con un dispositivo de regulación de la temperatura ambiental. No utilizar el calefactor en habitaciones pequeñas en las que haya personas que no puedan salir de ellas por si mismas, a no ser que exista vigilancia constante.
- No mover ni transportar la estufa cuando esté caliente o encendida. Apagarla, desenchufarla y dejar que se enfríe. Atención: La estufa permanece caliente durante unos minutos tras haberla desconectado.
- Mantener a los niños menores de 3 años alejados a no ser que estén constantemente

- vigilados.
- Los niños entre los 3 y 8 años de edad solo podrán encender y apagar el aparato bajo vigilancia o una vez se les haya instruido en el uso seguro del mismo y comprendan los posibles peligros que puede suponer su uso, siempre y cuando el aparato se encuentre situado o instalado en una posición de uso normal. Los niños entre los 3 y 8 años de edad no podrán enchufar el aparato a la toma de corriente, regular el aparato, limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento que corre a cargo del usuario.
- Este aparato podrá ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas cuyas capacidades estén limitadas física, sensorial o psíquicamente o que no dispongan de la experiencia o los conocimientos necesarios, siempre y cuando estén vigiladas o hayan recibido formación o instrucciones sobre el funcionamiento seguro del aparato y comprendan los posibles peligros. Está prohibido que los niños jueguen con el aparato. Los niños no podrán realizar los trabajos de limpieza y mantenimiento a no ser que estén vigilados por un adulto.
- ¡Cuidado! Algunas piezas del producto pueden estar muy calientes y provocar quemaduras. Se ruega prestar especial atención en presencia de niños o personas que necesiten protección.**
- ¡Atención! ¡No cubrir el aparato! ¡Peligro de incendio!**

## 2. Descripción del aparato y volumen de entrega

### 2.1 Descripción del aparato (fig. 1/2)

1. Calefactor
2. Soporte universal
3. Interruptor ON/OFF
4. Soporte para montaje en tubo cuadrado
5. Base antideslizante
6. Tornillo de hexágono interior M6x50
7. Tornillo de mano M8x25
8. Mando a distancia de infrarrojos
9. Llave de hexágono interior 4 mm
10. Llave de hexágono interior 5 mm
11. Llave fija SW 10
12. Taco metálico Ø 8 mm
13. Tornillo M6x12
14. Tuerca hexagonal M6

### 2.2 Volumen de entrega

Sirviéndose de la descripción del volumen de entrega, comprobar que el artículo esté completo. Si faltase alguna pieza, dirigirse a nuestro Service Center o a la tienda especializada más cercana en un plazo máximo de 5 días laborales tras la compra del artículo presentando un recibo de compra válido. A este respecto, observar la tabla de garantía de las condiciones de garantía que se encuentran al final del manual.

- Abrir el embalaje y extraer cuidadosamente el aparato.
- Retirar el material de embalaje, así como los dispositivos de seguridad del embalaje y para el transporte (si existen).
- Comprobar que el volumen de entrega esté completo.
- Comprobar que el aparato y los accesorios no presenten daños ocasionados durante el transporte.
- Si es posible, almacenar el embalaje hasta que transcurra el periodo de garantía.

### Peligro!

**¡El aparato y el material de embalaje no son un juguete! ¡No permitir que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas! ¡Riesgo de ingestión y asfixia!**

- Calefactor
- Soporte para montaje en tubo cuadrado
- Base antideslizante
- Tornillo de hexágono interior M6x50
- Tornillo de mano M8x25
- Mando a distancia de infrarrojos
- Llave de hexágono interior 4 mm
- Llave de hexágono interior 5 mm
- Llave fija diámetro 10
- Taco metálico Ø 8 mm
- Tornillo M6x12
- Tuerca hexagonal M6
- Manual de instrucciones original

## 3. Uso adecuado

El calefactor ha sido concebido para ser empleado en un área exterior protegida de la intemperie (no bajo lluvia), garaje o taller. El aparato no es adecuado para utilizarse como calefacción en cambiadores para bebés ni para secar toallas o ropa.

No cubrir el aparato, puesto que existe peligro de incendio.

El calefactor calienta objetos o personas mediante radiación sin, por ello, calentar directamente el aire ambiental.

El calefactor se encuentra fuera del alcance del reglamento (UE) 2015/1188. No ha sido concebido para conseguir o mantener en interiores una sensación térmica agradable para las personas.

El aparato sólo debe emplearse para aquellos casos para los que se ha destinado su uso. Cualquier otro uso será inadecuado. En caso de uso inadecuado, el fabricante no se hace responsable de daños o lesiones de cualquier tipo; el responsable es el usuario u operario de la máquina.

Es preciso tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. No asumiremos ningún tipo de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

#### 4. Características técnicas

Tensión de red: .....220-240 V ~ 50-60 Hz  
Potencia calorífica máx.: ..... 1500 W  
Tipo de protección: ..... IP55

#### 5. Antes de la puesta en marcha

Antes de conectar la máquina, asegurarse de que los datos de la placa de identificación coincidan con los datos de la red eléctrica.

##### **Aviso!**

**Desenchufar el aparato antes de realizar ajustes.**

##### 5.1 Montaje

###### 5.1.1 Montaje en pared

##### **¡Aviso!**

- Mantener una distancia mínima de 200 cm entre la rejilla frontal y objetos (p.ej. cortinas), paredes y otros elementos de construcción. La distancia lateral con respecto a los objetos que se encuentran en el área de radiación o paredes debe ser de 50 cm. La distancia con respecto al techo debe ser como mínimo de

50 cm.

- Montar el calefactor en paredes verticales en posición horizontal, a una distancia mín. de 1,8 m del suelo. La distancia al techo debe ser de 50 cm como mínimo.
- No está permitido realizar el montaje en el techo. Debido a la generación de calor, es posible que los techos de madera se oscurezcan, incluso aunque se haya respetado la distancia mínima.

**¡Cuidado!** Asegurarse de que no se hallen ni cables eléctricos ni otras instalaciones en la zona de las perforaciones (p. ej., conductos de agua). Asegurarse de que el aparato esté bien fijado a la pared, en posición horizontal.

Utilizar solo material de fijación adecuado en una pared que tenga capacidad de carga y que no sea fácilmente inflamable. Los tacos y tornillos suministrados son adecuados para: hormigón.

- Fig. 3: Marcar en la pared la posición de los cuatro orificios que aparecen en el soporte universal. Tener en cuenta las distancias mínimas indicadas anteriormente.
- Taladrar los agujeros en la pared e introducir los tacos.
- Quitar la tuerca, la arandela de muelle y arandela del taco metálico adjunto.
- Fig. 4: Poner el soporte universal (2) de la estufa en el taco metálico que sobresale de la pared. Atornillar el soporte universal a la pared.

###### 5.1.2 Montaje en un tubo cuadrado (fig. 8)

De forma alternativa, existe la posibilidad de fijar la estufa, por ejemplo, en una pérgola cubierta, a un tubo adecuado (ancho superior a 20 mm/altura inferior a 40 mm) suspendida sobre el suelo.

##### **¡Aviso!**

- Es preciso montar la estufa horizontalmente a una altura mínima con respecto al suelo de 1,8 m.
- La rejilla frontal solo se debe orientar hacia abajo y no hacia una pared.
- Mantener las distancias laterales y con respecto a la rejilla frontal que se especifican en el apartado 5.1.1.
- Las personas que deseen calentarse con la estufa deben mantenerse a una distancia mínima de 50 cm con respecto a la rejilla frontal.
- Las distancias hacia atrás, p. ej. desde una pared a la estufa y desde el techo al soporte para montaje en tubo cuadrado deben ser

superiores a los 10 cm (fig. 5).

- Fig. 6: Fijar el soporte para montaje en tubo cuadrado (4) al soporte universal (2). Utilizar para ello los tornillos M6x12 (13) y las tuercas M6 (14).
- Fig. 7: Entre el tubo y el soporte para montaje en tubo cuadrado (4) se debe introducir la base antideslizante (5). El soporte para montaje en tubo cuadrado se sujeta al tubo a través de los tornillos (6). Con el tornillo de mano (7) se puede fijar la estufa al tubo.

## 6. Manejo

¡Atención! Antes de la puesta en marcha, comprobar que la tensión existente concuerda con la indicada en la placa de datos. Tener en cuenta las instrucciones de seguridad indicadas bajo el punto 1.

La primera vez que se ponga en marcha, o si se pone en marcha después de haber estado inactivo durante mucho tiempo, es posible que desprendan brevemente olores. Eso no supone que haya una avería. A veces, durante los primeros minutos, aparecen manchas negras en los elementos calefactores. Estas manchas no merman la calidad ni la potencia de la estufa.

### 6.1 Cómo encender el aparato (fig. 9):

**Instrucciones:** Sin pulsar la tecla D (timer), el aparato pasa automáticamente tras 12 horas al modo „standby“. El timer o temporizador solo se activa si la hay una potencia calorífica seleccionada. Cuando se pulsa una tecla se enciende el símbolo correspondiente.

- Con el interruptor principal lateral A se apaga o enciende la tensión de red en el aparato. Si la tensión de red está encendida (standby), el pulsador B parpadea lentamente con intensidad mayor o menor.
- Pulsar la tecla B ON/standby. La estufa empieza a funcionar (sin potencia calorífica) o, si se vuelve a pulsar, se pone en „standby“.
- Si la estufa está funcionando, pulsar 1 vez la tecla C. Se activa la potencia calorífica baja. Si se pulsa 2 veces la tecla C se activa la potencia calorífica alta. Si se vuelve a pulsar la tecla C, se apaga la potencia calorífica.
- Si se pulsa el temporizador D „timer“, la duración de funcionamiento se limita a 2 h. Si se vuelve a pulsar, se desactiva el temporizador.

**Aviso:** Tras conectar el interruptor principal, se podrán activar todas las funciones con el mando a distancia. Apuntar el mando a distancia al receptor IR (E). Para el mando a distancia, se precisan 2 pilas tipo „AAA“. A la hora de cambiar las pilas, comprobar que la polaridad sea la adecuada.

### 6.2 Inclinación del cabezal de la estufa (fig. 10)

**Cuidado** - ¡Peligro de sufrir quemaduras! Ajustar el cabezal de la estufa solo cuando esté frío.

- Tras soltar el tornillo (F), la estufa se puede inclinar desde la horizontal hacia arriba o abajo hasta un ángulo de 30°. Volver a apretar a continuación el tornillo.

## 7. Cambio del cable de conexión a la red eléctrica

### Peligro!

Cuando el cable de conexión a la red de este aparato esté dañado, deberá ser sustituido por el fabricante o su servicio de asistencia técnica o por una persona cualificada para ello, evitando así cualquier peligro.

## 8. Mantenimiento, limpieza y pedido de piezas de repuesto

### Peligro!

Desenchufar el aparato siempre antes de realizar cualquier trabajo de limpieza. Antes de iniciar los trabajos de limpieza y reparación, se debe desconectar el aparato, desenchufar de la red y dejar enfriar.

### 8.1 Limpieza

- Los trabajos de mantenimiento y limpieza deberán ser realizados exclusivamente en un taller eléctrico autorizado o por ISC GmbH.
- Para limpiar la carcasa utilizar un paño ligeramente húmedo.
- Limpiar el polvo con un aspirador.
- No utilizar nunca productos de limpieza fácilmente inflamables.
- Para eliminar el polvo de la rejilla protectora y los elementos calefactores, utilizar un pincel de cerdas largas y suaves.
- Cuando el aparato esté muy sucio, dejar que un especialista lo limpie.

## 8.2 Mantenimiento

No hay que realizar el mantenimiento a más piezas en el interior del aparato.

## 8.3 Pedido de piezas de recambio:

Al solicitar recambios se indicarán los datos siguientes:

- Tipo de aparato
- No. de artículo del aparato
- No. de identidad del aparato
- No. del recambio de la pieza necesitada.

Encontrará los precios y la información actual en [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Avería

Si los elementos calefactores no emiten calor, comprobar que el aparato esté conectado. Si el fusible automático o el dispositivo de protección diferencial saltan, asegurarse de que ningún aparato de alta potencia esté sobrecargándolos adicionalmente.

Si tras haber realizado estas comprobaciones el aparato sigue sin funcionar, ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica (en Alemania ISC GmbH).

## 10. Eliminación y reciclaje

El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje. El aparato y sus accesorios están compuestos de diversos materiales, como, p. ej., metal y plástico. Los aparatos defectuosos no deben tirarse a la basura doméstica. Para su eliminación adecuada, el aparato debe entregarse a una entidad recolectora prevista para ello. En caso de no conocer ninguna, será preciso informarse en el organismo responsable del municipio.

## 11. Almacenamiento

Guardar el aparato y sus accesorios en un lugar oscuro, seco y protegido de las heladas. La temperatura de almacenamiento óptima se encuentra entre los 5 y 30 ° C. Guardar la herramienta eléctrica en su embalaje original.

E



Sólo para países miembros de la UE

No tirar herramientas eléctricas en la basura casera.

Según la directiva europea 2012/19/CE sobre aparatos usados electrónicos y eléctricos y su aplicación en el derecho nacional, dichos aparatos deberán recojerse por separado y eliminarse de modo ecológico para facilitar su posterior reciclaje.

Alternativa de reciclaje en caso de devolución:

El propietario del aparato eléctrico, en caso de no optar por su devolución, está obligado a reciclar adecuadamente dicho aparato eléctrico. Para ello, también se puede entregar el aparato usado a un centro de reciclaje que trate la eliminación de residuos respetando la legislación nacional sobre residuos y su reciclaje. Esto no afecta a los medios auxiliares ni a los accesorios sin componentes eléctricos que acompañan a los aparatos usados.

Sólo está permitido copiar la documentación y documentos anexos del producto, o extractos de los mismos, con autorización expresa de iSC GmbH.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas

## Información de servicio

En todos los países mencionados en el certificado de garantía disponemos de distribuidores competentes cuyos datos de contacto podrán consultar en dicho certificado. Dichos distribuidores están a su disposición para cualquier asunto relacionado con el servicio como reparación, suministro de piezas de repuesto y desgaste, o con respecto a los materiales de consumo.

Es preciso tener en cuenta, que las siguientes piezas de este producto se someten a desgaste natural o provocado por el uso o que se necesitan las siguientes piezas como materiales de consumo.

Categoría	Ejemplo
Piezas de desgaste*	Elemento calefactores
Material de consumo/Piezas de consumo*	
Falta de piezas	

\*¡no tiene por qué estar incluido en el volumen de entrega!

En caso de deficiencia o fallo, rogamos que lo registre en la página web [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Describa exactamente el fallo y responda siempre a las siguientes preguntas:

- ¿Ha funcionado el aparato en algún momento o estaba defectuoso desde el principio?
- ¿Le ha llamado algo la atención antes de surgir el fallo (indicio antes del fallo)?
- ¿Qué fallo de funcionamiento le parece que presenta el aparato (indicio principal)?  
Describa ese fallo en el funcionamiento.

## Certificado de garantía

Estimado cliente:

Nuestros productos están sometidos a un estricto control de calidad. No obstante, lamentaríamos que este aparato dejara de funcionar correctamente, en tal caso, le rogamos que se dirija a nuestro servicio de atención al cliente en la dirección indicada en la parte inferior de la presente tarjeta de garantía. Con mucho gusto le atenderemos también telefónicamente en el número de servicio indicado a continuación. Para hacer válido el derecho de garantía, proceda de la siguiente forma:

1. Estas condiciones de garantía van dirigidas exclusivamente a los consumidores, es decir, personas naturales que no desean emplear este producto en el marco de su actividad comercial ni autónoma. Estas condiciones de garantía regulan prestaciones adicionales de garantía que el fabricante abajo mencionado se compromete a otorgar, de manera adicional a la garantía legal, a los compradores de sus nuevos aparatos. Las prestaciones de garantía que le corresponden conforme a ley no se ven afectadas por la presente. Nuestra prestación de garantía es gratuita para usted.
2. La garantía se extiende exclusivamente a defectos en un aparato nuevo adquirido por usted del fabricante abajo mencionado, ocasionados por fallos de material o de producción, y está limitada, según nuestra elección, a la reparación de los defectos o al cambio del aparato.  
Es preciso tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. Por lo tanto, no procederá un contrato de garantía cuando se utilice el aparato dentro del periodo de garantía en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.
3. Nuestra garantía no cubre:
  - Daños en el aparato ocasionados por la no observancia de las instrucciones de montaje o por una instalación no profesional, no observancia de las instrucciones de uso (como, p. ej., conexión a una tensión de red o corriente no indicada) o la no observancia de las disposiciones de mantenimiento y seguridad o por la exposición del aparato a condiciones anormales del entorno o por la falta de cuidado o mantenimiento.
  - Daños en el aparato ocasionados por aplicaciones impropias o indebidas (como, p. ej., sobrecarga del aparato o uso de herramientas o accesorios no homologados), introducción de cuerpos extraños en el aparato (como, p. ej., arena, piedras o polvo, daños producidos por el transporte), uso violento o influencias externa (como, p. ej., daños por caídas).
  - Daños en el aparato o en piezas del aparato provocados por el desgaste natural, habitual o producido por el uso.
4. El periodo de garantía es de 24 meses y comienza en la fecha de la compra del aparato. El derecho de garantía debe hacerse válido, antes de finalizado el plazo de garantía, dentro de un periodo de dos semanas una vez detectado el defecto. El derecho de garantía vence una vez transcurrido el plazo de garantía. La reparación o cambio del aparato no conllevará ni una prolongación del plazo de garantía ni un nuevo plazo de garantía ni para el aparato ni para las piezas de repuesto montadas. Esto también se aplica en el caso de un servicio in situ.
5. Para hacer efectivo su derecho a garantía, registre su aparato defectuoso en: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Tenga a mano el recibo de compra o cualquier otro comprobante que acredite la compra del aparato nuevo. La garantía no cubre aquellos aparatos que se envíen sin el comprobante pertinente o sin la placa de identificación puesto que resulta difícil clasificarlos del modo correspondiente. Si nuestra prestación de garantía incluye el defecto aparecido en el aparato, recibirá de inmediato un aparato reparado o nuevo de vuelta.

Naturalmente, también solucionaremos los defectos del aparato que no se encuentren comprendidos o ya no se encuentren comprendidos en la garantía, en este caso contra reembolso de los costes. Para ello, envíe el aparato a nuestra dirección de servicio técnico.

Para piezas de desgaste, de repuesto y falta de piezas nos remitimos a las limitaciones de esta garantía conforme a la información de servicio de este manual de instrucciones.

**Опасность!**

При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности для того, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности полностью. Храните их в надежном месте для того, чтобы иметь необходимую информацию, когда она понадобится. Если Вы даете устройство другим для пользования, то приложите к нему это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Мы не несем никакой ответственности за травмы и ущерб, которые были получены или причинены в результате несоблюдения указаний этого руководства и указаний по технике безопасности.

## 1. Указания по технике безопасности

**Опасность!****Прочитайте все указания по технике безопасности и технические требования.**

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм. **Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.**

- Проверьте, поставлено ли устройство в безупречном состоянии. Запрещается подключать устройство при возможных повреждениях.
- Перед каждой эксплуатацией проверяйте устройство, в частности кабель питания, на наличие повреждений. При обнаружении повреждений обратитесь в компанию ISC GmbH.
- Прокладывайте кабель питания так, чтобы о него нельзя было споткнуться.
- Не помещайте сетевой кабель на части устройства, которые нагреваются во время эксплуатации.
- Запрещается извлекать штекер из розетки электрической сети за сетевой кабель. Запрещается переносить

устройство за сетевой кабель или тянуть устройство за кабель с целью перемещения.

- Запрещается наматывать сетевой кабель на устройство.
- Запрещается заземлять сетевой кабель, проводить его по острым краям предметов, помещать на горячие нагревательные элементы плиты или в открытый огонь.
- Запрещается открывать устройство и прикасаться к деталям под напряжением – опасно для жизни!
- Запрещается погружать устройство в воду – опасно для жизни!
- Запрещается использовать устройство, если у Вас мокрые руки.
- Установите устройство таким образом, чтобы иметь доступ к штекеру в любое время.
- Извлеките штекер из розетки электросети, если устройство не используется в течение длительного времени!
- Не устанавливайте устройство непосредственно под электрической розеткой.
- Корпус может сильно нагреваться при длительной эксплуатации. Установите устройство таким образом, чтобы исключить случайное прикосновение к нему.
- Запрещается эксплуатировать устройство в помещениях, в которых используются или хранятся легковоспламеняющиеся вещества (например, растворители и т. д.) или газы.
- Держите устройство вдали от легковоспламеняющихся веществ или газов (мин. 4 м).
- Не эксплуатируйте устройство в помещениях, где существует опасность возгорания (например, в деревянных сараях).
- Эксплуатируйте нагревательное устройство только с полностью размотанным сетевым кабелем.
- Устройство не предназначено для монтажа на стационарно проложенной электропроводке.
- Не используйте устройство в местах для содержания и разведения животных.
- Не просовывайте посторонние предметы в отверстия устройства – опасность поражения электрическим током и

- повреждения устройства.
- Не подпускайте к устройству детей и лиц, находящихся под воздействием лекарственных препаратов или алкоголя.
  - Работы по техническому обслуживанию и ремонтные работы разрешаются выполнять только авторизованным специалистам.
  - Запрещается дотрагиваться до элементов управления, находясь под душем, в ванне или емкости, наполненной жидкостью.
  - Устройство разрешается подключать только к заземленной сетевой розетке.
  - Установите для обеспечения электрической безопасности автомат защитного отключения тока утечки (RCD).
  - **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** это устройство не оборудовано приспособлением для регулирования температуры в помещении. Запрещено использовать нагревательное устройство в небольших помещениях, в которых проживают люди, не способные самостоятельно покинуть помещение, кроме случаев, когда обеспечен постоянный контроль.
  - Не перемещайте или не транспортируйте включенный или горячий нагреватель. Выключите и отсоедините устройство и дайте ему остыть. Внимание: Нагреватель остается горячим в течение нескольких минут после выключения.
  - Не подпускайте к прибору детей младше 3 лет, кроме случаев, когда они находятся под постоянным присмотром.
  - Детям в возрасте от 3-х до 8-ми лет разрешено включать и выключать устройство только под присмотром или в том случае, если они проинструктированы касательно безопасного использования устройства и поняли связанные с этим опасности, при условии, что устройство находится в своем нормальном рабочем положении. Детям в возрасте от 3-х до 8-ми лет запрещено вставлять штекер в электрическую розетку, регулировать устройство, чистить устройство и (или) осуществлять работы по техническому обслуживанию, выполняемые пользователем.
  - Данное устройство может использоваться детьми в возрасте 8-ми лет и старше, а также лицами со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями либо с недостатком опыта и знаний под

- надзором или после прохождения инструктажа касательно безопасного применения устройства при условии понимания связанных с этим опасностей. Детям запрещается играть с устройством. Чистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми без надзора.
- **Осторожно: некоторые детали изделия могут очень сильно нагреваться и вызывать ожоги. Особую осторожность следует соблюдать в том случае, если в помещении находятся дети и нуждающиеся в защите люди.**
  - **Внимание! Устройство не накрывать – опасность пожара!**

## 2. Состав устройства и состав упаковки

### 2.1 Состав устройства (рисунки 1/2)

- 1 Обогреватель
- 2 Универсальный держатель
- 3 Главный переключатель «включено-выключено»
- 4 Держатель трубы
- 5 Нескользкая опора
- 6 Винт с внутренним шестигранником М6 x 50
- 7 Ручной винт М8 x 25
- 8 ИК-пульт дистанционного управления
- 9 Ключ с внутренним шестигранником 4 мм
- 10 Ключ с внутренним шестигранником 5 мм
- 11 Гаечный ключ с шириной зева 10
- 12 Металлический дюбель Ø 8 мм
- 13 Винт М6 x 12
- 14 Шестигранная гайка М6

### 2.2 Состав комплекта устройства

- Проверьте комплектность изделия на основании описанного объема поставки. При обнаружении недостатка компонентов обратитесь в наш сервисный центр или магазин, в котором Вы приобрели устройство, не позднее чем в течение 5-ти рабочих дней после приобретения изделия, предъявив действительную квитанцию о покупке. Обратите внимание на таблицу с указанием гарантийных сроков в документе с информацией о сервисном обслуживании.
- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
  - Удалите упаковочный материал, а также

приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).

- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

### **Опасность!**

**Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погнубить от удушья!**

- Нагревательное устройство
- Держатель трубы
- Нескользкая опора
- Винт с внутренним шестигранником M6 x 50
- Ручной винт M8 x 25
- ИК-пульт дистанционного управления
- Ключ с внутренним шестигранником 4 мм
- Ключ с внутренним шестигранником 5 мм
- Гаечный ключ с шириной зева 10
- Металлический дюбель Ø 8 мм
- Винт M6 x 12
- Шестигранная гайка M6
- Оригинальное руководство по эксплуатации

### **3. Использование в соответствии с назначением**

Обогреватель предназначен для использования на полуоткрытых площадках, защищенных от воздействия атмосферных факторов (например, дождя), в гаражах или мастерских. Устройство не пригодно для использования в качестве приспособления для обогрева пеленальных столиков, а также для сушки полотенец и текстильных изделий. Запрещается накрывать устройство: опасность пожара!

Устройство направляет инфракрасные лучи на людей или предметы, тем самым, нагревая их, а не воздух.

Обогреватель не подпадает под действие предписания (ЕС) 2015/1188. Он не предназначен для создания или поддержания во внутренних помещениях комфортной температуры.

Разрешается использовать устройство только по назначению. Любое другое выходящее за эти рамки применение считается использованием не по назначению. За возникший в результате этого материальный ущерб или травмы любого рода несет ответственность пользователь или оператор, а не производитель.

Учтите, что конструкция наших устройств не предназначена для использования в промышленных целях, в ремесленном или кустарном производстве. Мы не несем никакой ответственности по гарантийным обязательствам в случае применения устройства на ремесленных, кустарных или промышленных предприятиях, а также для подобных целей.

## **4. Технические данные**

Напряжение электросети: .....  
 ..... 220-240 В ~ 50-60 Гц  
 Макс. теплопроизводительность: ..... 1500 Вт  
 Степень защиты: ..... IP55

## **5. Перед вводом в эксплуатацию**

Убедитесь перед подключением, что данные на типовой табличке соответствуют параметрам сети.

### **Предупреждение!**

**Всегда вынимайте штекер из розетки прежде, чем осуществлять настройки устройства.**

### **5.1 Монтаж**

#### **5.1.1 Настенный монтаж**

### **Предупреждение!**

- Расстояние между защитной решеткой и предметами (например, шторами), стенами и другими строениями должно составлять не менее 200 см. Боковое расстояние до предметов или стен,

не находящихся в области излучения, должно составлять 50 см. Расстояние до потолка не должно быть менее 50 см.

- Предписан горизонтальный монтаж с фиксацией на вертикальных стенах на высоте минимум 1,8 м от пола. Расстояние до потолка должно составлять минимум 50 см.
- Потолочный монтаж недопустим. Из-за выделения тепла деревянные потолки могут потемнеть даже при соблюдении минимального расстояния.

**Осторожно!** убедитесь в том, что в области отверстий нет электрических проводов или других коммуникаций (например, водопровод). Следите за надежным креплением устройства на стене в горизонтальном положении.

Используйте только подходящие приспособления для крепления устройства на стене, обладающей достаточной несущей способностью и не отличающейся легковоспламеняемостью. Поставленные в комплекте дюбели и винты подходят для бетона.

- Abb.3: Отметьте на стене расположение четырех отверстий, предусмотренных в универсальном держателе. При этом соблюдайте приведенные выше минимальные расстояния.
- Просверлите отверстия в стене и вставьте дюбели.
- Удалите гайку, пружинное кольцо и подкладную шайбу с входящих в комплект поставки металлических дюбелей.
- Рис. 4: Навесьте предусмотренный в нагревательном устройстве универсальный держатель (2) на металлические дюбели, выступающие над поверхностью стены. Привинтите универсальный держатель к стене.

#### 5.1.2 Монтаж на трубе (рис. 8)

В качестве альтернативы можно закрепить нагревательное устройство в висячем положении, например, в крытой перголе на подходящей трубе (шириной более 20 мм и высотой менее 40 мм).

#### Предупреждение!

- Предписан горизонтальный монтаж на высоте минимум 1,8 м от пола.
- Защитная решетка может быть направлена только вниз, а не к стенке.
- Соблюдайте указанные в разделе 5.1.1 минимальные расстояния до защитной решетки, а также до объектов, находящихся сбоку от устройства.
- Лица, на которые направлены лучи, должны находиться вдали от защитной решетки на расстоянии не менее 50 см.
- Расстояние от задней стенки нагревательного устройства, например, до стены и от держателя трубы до потолка должно составлять не менее 10 см (рис. 5).
- Рис. 6: Закрепите держатель трубы (4) на универсальном держателе (2). Для этого используйте винты M6 x 12 (13) и гайки M6 (14).
- Рис. 7: Между трубой и ее держателем (4) должна быть проложена нескользящая опора (5). Держатель держится на трубе благодаря винтам (6). С помощью ручного винта (7) можно закрепить нагревательное устройство на трубе.

## 6. Работа с устройством

**Внимание!** Перед вводом в эксплуатацию проверьте, совпадает ли значение напряжения имеющейся сети со значением напряжения, указанным на заводской табличке. Соблюдайте приведенные в пункте 1 указания по технике безопасности.

Перед первым вводом в эксплуатацию или после длительного перерыва в эксплуатации может ненадолго появиться запах. Это не является признаком неисправности. Черные пятна, появившиеся на нагревательных элементах в первые минуты эксплуатации устройства, не влияют на качество работы, а также производительность обогревателя.

#### 6.1 Включение устройства (рис. 9)

**Указания:** Без нажатия кнопки D (Таймер) устройство автоматически переключается в режим ожидания по прошествии 12 часов. Кнопку «Таймер» можно активировать только в том случае, если запущен режим нагрева. После нажатия данной кнопки загорается соответствующий символ клавиши.

- Благодаря боковому главному выключателю А осуществляется подача сетевого напряжения на устройство и его отключение. При наличии сетевого напряжения в устройстве (режим ожидания) кнопка В медленно мигает, изменяя яркость.
- Нажмите кнопку включения/перехода в режим ожидания В. Нагревательное устройство будет запущено (без нагрева), при повторном нажатии кнопки оно перейдет в режим ожидания.
- Если нагревательное устройство запущено, нажмите однократно кнопку регулировки теплопроизводительности С. Будет активирован режим с низким уровнем теплопроизводительности. При двойном нажатии на кнопку С, будет активирован режим с высоким уровнем теплопроизводительности. При повторном нажатии на кнопку С режим нагрева выключится.
- При нажатии кнопки D «Таймер» продолжительность работы устройства будет ограничена 2 часами. При повторном нажатии кнопки функция таймера будет выключена.

**Указание:** После включения главного выключателя все функции устройства можно переключать с помощью пульта дистанционного управления. Направьте пульт дистанционного управления на ИК-приемник (Е). Для пульта дистанционного управления необходимо использовать 2 батареи типа ААА. При замене батарей соблюдайте полярность.

### 6.2 Наклон головки нагревательного устройства (рис. 10)

**Осторожно!** Опасность ожога! Изменяйте положение головки нагревательного устройства только после его полного остывания.

- Путем ослабления винта (F) нагревательное устройство может быть наклонено из горизонтального положения вверх или вниз под углом до 30°. Затем снова затяните винт.

## 7. Замена кабеля сетевого питания

### Опасность!

Во избежание опасностей замену поврежденного кабеля сетевого питания описываемого устройства должен производить изготовитель, его служба сервиса или кто-либо другой с подобной квалификацией.

## 8. Чистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей

### Опасность!

Перед всеми работами по очистке необходимо вынуть штекер из розетки электросети. До начала работ по чистке и техобслуживанию устройство необходимо выключить, отключить от электросети и дать ему остыть.

### 8.1 Очистка

- Работы по техобслуживанию и ремонту должны выполняться исключительно авторизованной мастерской по ремонту электрооборудования или ISC GmbH.
- Для очистки корпуса используется слегка влажная тряпка.
- Загрязнения в виде пыли удаляются с помощью пылесоса.
- Не используйте легковоспламеняющиеся чистящие средства.
- Для удаления пыли с защитной решетки и нагревательных элементов используйте кисть с длинной мягкой щетиной.
- При сильном загрязнении устройства выполните его очистку с привлечением квалифицированного специалиста.

### 8.2 Техническое обслуживание

Внутри устройства нет никаких деталей, нуждающихся в техническом обслуживании. Если необходимо заменить нагревательные элементы, обратитесь в центр сервисного обслуживания.

### 8.3 Заказ запасных частей

При заказе запасных частей необходимо указать следующие данные:

- тип устройства;
- артикульный номер устройства;
- идентификационный номер устройства;
- номер необходимой запасной части.

Актуальные цены и информацию можно найти на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Неисправность

Если нагревательные элементы не выделяют тепло, проверьте, включено ли устройство. Если сработал выключатель перегрузки или предохранительный выключатель, следите за тем, чтобы не были включены другие высокопроизводительные приборы.

Если устройство не работает и причина его неисправности не указана выше, обратитесь в отдел обслуживания клиентов (в Германии – ISC GmbH).

## 10. Утилизация и вторичное использование

Устройство поставляется в упаковке для предотвращения повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована повторно или возвращена в систему оборота вторичных сырьевых материалов. Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, например, металла и пластмасс. Не выбрасывайте дефектные устройства вместе с бытовыми отходами. Для правильной утилизации устройство следует сдать в подходящий пункт приема. Если Вы не знаете, где находится пункт приема, уточните это в органах коммунального управления.

## 11. Хранение

Храните устройство и его принадлежности в темном сухом незамерзающем месте. Оптимальная температура хранения составляет от 5 до 30 °C. Храните электрический инструмент в оригинальной упаковке.



Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2012/19/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготовителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготовителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

Сохраняется право на технические изменения

## Информация о сервисном обслуживании

Во всех странах, указанных в гарантийном свидетельстве, у нас имеются компетентные сервисные партнеры, контактные данные которых Вы найдете в гарантийном свидетельстве. Они всегда в Вашем распоряжении для решения любых вопросов, связанных с обслуживанием, например, для ремонта, поставки запчастей и быстроизнашивающихся деталей, а также приобретения расходных материалов.

Следует обратить внимание на то, что в этом изделии следующие детали подвержены естественному износу или износу в связи с эксплуатацией / следующие детали требуются в качестве расходных материалов.

Категория	Пример
Быстроизнашивающиеся детали*	Нагревательный элемент
Расходный материал/расходные части*	
Недостающие компоненты	

\* Не обязательно входят в объем поставки!

При обнаружении дефектов или неисправностей мы просим Вас заявить о таком случае в сети Интернет на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Обратите внимание на точное описание неисправности и в любом случае ответьте на следующие вопросы:

- Устройство уже работало или оно было неисправным с самого начала?
- Вам бросилось что-либо в глаза перед возникновением неисправности (признак перед неисправностью)?
- Какую неисправность имеет устройство, по Вашему мнению (основной признак)?  
Опишите эту неисправность.

## Гарантийное свидетельство

Уважаемая покупательница, уважаемый покупатель, наши продукты проходят тщательнейший контроль качества. Если это устройство все же не будет функционировать безупречно, мы просим Вас обратиться в наш сервисный отдел по адресу, указанному в этом гарантийном талоне. Мы также охотно ответим на Ваши вопросы по телефону, номер которого приведен ниже. При предъявлении гарантийных требований действуют следующие условия.

1. Настоящие правила гарантии действуют исключительно в отношении пользователей, т.е. физических лиц, которые не намереваются использовать настоящее изделие в рамках своей профессиональной или другой самостоятельной деятельности. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг, которые нижеупомянутый производитель обеспечивает покупателям своих новых устройств в дополнение к условиям гарантии в соответствии с законом. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные гарантийные требования. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на дефекты нового устройства нижеупомянутого производителя, которое вы приобрели, связанные с недостатком материала или производственным браком, и ограничиваются по нашему выбору устранением таких дефектов устройства или заменой устройства. Учтите, что наши устройства не предназначены для использования в промышленных целях, в ремесленном производстве и на профессиональной основе. Поэтому гарантийный договор считается недействительным, если устройство использовалось в течение гарантийного срока на кустарных, промышленных предприятиях или в ремесленном производстве, а также подвергалось сопоставимой нагрузке.
3. Наша гарантия не распространяется на:
  - повреждения устройства, возникшие в результате несоблюдения руководства по монтажу или неправильного монтажа, несоблюдения руководства по эксплуатации (например, при подключении к сети с неправильным напряжением или родом тока), несоблюдения требований касательно технического обслуживания и требований техники безопасности, воздействия на устройство аномальных условий окружающей среды или недостаточного ухода и технического обслуживания;
  - повреждения устройства, возникшие в результате неправильного или ненадлежащего использования (например, перегрузка устройства или применение не допущенных к использованию насадок или принадлежностей), попадания в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, повреждения при транспортировке), применения силы или внешних воздействий (например, повреждения при падении);
  - повреждения устройства или частей устройства, связанные с износом в связи с эксплуатацией, обычным или другим естественным износом.
4. Гарантийный срок составляет 24 месяца, отсчет начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течение двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к продлению гарантийного срока, также при оказании такой услуги отсчет нового гарантийного срока на устройство или возможно установленные детали не начинается заново. Это условие действует также при обращении в местный сервисный отдел.
5. Для предъявления гарантийных требований сообщите о неисправности устройства на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Приготовьте квитанцию о покупке или другие доказательства приобретения Вами нового устройства. Оказание гарантийных услуг применительно к устройствам, направленным на рассмотрение без соответствующих доказательств или фирменной таблички, исключается ввиду недостатка данных для идентификации таких устройств. Если наша гарантия распространяется на неисправность устройства, Вы немедленно получите отремонтированное или новое устройство.

Само собой разумеется, мы можем также устранить при оплате затрат неисправности устройства, которые не входят в объем гарантийных услуг или при истечении срока гарантии. Для этого Вам необходимо выслать устройство на адрес нашей службы сервиса.

Что касается быстроизнашивающихся, расходных деталей и недостающих компонентов, мы обращаем внимание на ограничения этой гарантии согласно информации о сервисном обслуживании настоящего руководства по эксплуатации.

**Κίνδυνος!**

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει, προς αποφυγή τραυματισμών, να τηρούνται και να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας. Διαβάστε για το λόγο αυτό προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Φυλάξτε τις καλά για να έχετε τις πληροφορίες πάντα στη διάθεσή σας. Εάν παραδώσετε τη συσκευή σε άλλα άτομα, δώστε μαζί και αυτές τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα ή βλάβες που οφείλονται σε μη τήρηση αυτών των Οδηγιών χρήσης και των Υποδείξεων ασφαλείας.

**1. Υποδείξεις ασφαλείας****Κίνδυνος!**

**Διαβάστε όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες.** Εάν δεν ακολουθήσετε τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες δεν αποκλείονται ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαροί τραυματισμοί. **Φυλάξτε προσεκτικά όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες για το μέλλον.**

- Να ελέγχετε εάν παραδόθηκε η συσκευή σε άσφογη κατάσταση. Σε περίπτωση ενδεχόμενων βλαβών, μη συνδέσετε τη συσκευή.
- Πριν από κάθε λειτουργία να ελέγχετε την συσκευή και ιδιαίτερα το καλώδιο για βλάβες.
- Να τοποθετείτε το καλώδιο έτσι λωστε να μη μπορεί κανείς να σκοντάψει επάνω του.
- Κατά τη λειτουργία μην περνάτε το καλώδιο πάνω τμήματα της συσκευής που θερμαίνονται.
- Ποτέ μην τραβάτε από το καλώδιο για να βγάλετε το φις από την πρίζα! Ποτέ μη μεταφέρετε τη συσκευή κρατώντας ή τραβώντας την από το καλώδιο.
- Ποτέ μη τυλίγετε το καλώδιο γύρω από τη συσκευή.
- Ποτέ μην τσακίζετε το καλώδιο, μη το περνάτε από αιχμηρές άκρες ή από καυτές εστίες και ποτή μη το ακουμπάτε πάνω σε φλόγες.
- Ποτέ μην ανοίγετε τη συσκευή και μην αγγίζετε τα εξαρτήματα που βρίσκονται υπό τάση – **Κίνδυνος θάνατος!**
- Ποτέ μη βυθίζετε τη συσκευή σε νερό – **Κίνδυνος-θάνατος!**

- Ποτέ μη χειρίζεστε τη συσκευή με υγρά χέρια.
- Να τοποθετείτε τη συσκευή έτσι, ώστε να έχετε πάντα πρόσβαση στο καλώδιο.
- Εάν δεν χρησιμοποιηθεί η συσκευή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, να βγάξετε το φις από την πρίζα!
- Μη τοποθετείτε τη συσκευή κάτω από πρίζα.
- Το περίβλημα μπορεί να θερμανθεί πολύ μετά από λειτουργία περισσότερης ώρας. Να τοποθετείτε τη συσκευή έτσι, ώστε να αποκλείεται η αθέλητη επαφή μαζί της.
- Δεν επιτρέπεται η λειτουργία της συσκευής σε χώρους στους οποίους χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται εύφλεκτες ύλες (π.χ. διαλύτες κλπ.) ή αέρια.
- Να κρατάτε τις εύφλεκτες ύλες ή τα αέρια μακριά από τη συσκευή (min. 4 m).
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εύφλεκτους χώρους (π.χ. ξύλινες αποθήκες).
- Να λειτουργείτε τη συσκευή μόνο με πλήρως ξετυλιγμένο καλώδιο.
- Δεν είναι κατάλληλη για σύνδεση σε μόνιμα τοποθετημένους ηλεκτρικούς αγωγούς.
- Μη χρησιμοποιείται τη συσκευή για ζώα ή για την εκτροφή ζώων.
- Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στις οπές της συσκευής – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και βλάβης της συσκευής.
- Να κρατάτε μακριά από τη συσκευή τα παιδιά και άτομα που βρίσκονται υπό την επίρροια φαρμάκων ή οίονοπνευματώδων ποτών.
- Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εντεταλμένο και εξειδικευμένο προσωπικό.
- Τα εξαρτήματα χειρισμού να μην είναι δυνατόν να αγγίζονται από το άτομο που βρίσκεται κάτω από το ντους, σε δοχείο με υγρό ή σε μπανιέρα.
- Να συνδέετε τη συσκευή μόνο σε γειωμένη πρίζα δικτύου.
- Για ηλεκτρική ασφάλεια να γίνεται και εγκατάσταση διακόπτη ασφαλείας και προστασίας από ρεύματα διαφυγής (RCD).
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή δεν διαθέτει σύστημα ρύθμισης της θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου. Η θερμομαντική συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε μικρούς χώρους που κατοικούνται από άτομα που δεν είναι σε θέση να εγκαταλείψουν αυτόνομα το χώρο, εκτός εάν εξασφαλίζεται συνεχής επιτήρηση.

- Μην κινείτε και μη μεταφέρετε την ενεργοποιημένη ή θερμή θερμαντική συσκευή. Απενεργοποιήστε την, διακόψτε την παροχή ρεύματος και αφήστε την να κρυώσει. **Προσοχή:** Η θερμαντική συσκευή παραμένει θερμή για λίγα λεπτά μετά την απενεργοποίησή της.
- Να κρατάτε τα παιδιά κάτω των 3 ετών μακριά από τη συσκευή, εκτός εάν επιτηρούνται συνεχώς.
- Παιδιά άνω των 3 ετών και κάτω των 8 ετών επιτρέπεται να ανάβουν και να σβήνουν τη συσκευή μόνο εάν επιτηρούνται ή εάν έχουν ενημερωθεί για τη λειτουργία της συσκευής και κατάλαβαν τους ενδεχόμενους κινδύνους, υπό την προϋπόθεση πως η συσκευή έχει τοποθετηθεί ή εγκατασταθεί στη σωστή θέση. Παιδιά άνω των 3 ετών και κάτω των 8 ετών δεν επιτρέπεται να βάζουν το φινιρίσμα στην πρίζα, να ρυθμίζουν τη συσκευή, να την καθαρίζουν και /ή να εκτελούν εργασίες συντήρησης που πρέπει να εκτελεί ο χρήστης.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά άνω των 8 ετών καθώς και από πρόσωπα με περιορισμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή ελλείπει πείρας και ελλείπει γνώσεων, εφόσον επιτηρούνται ή έλαβαν οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής κατάλαβαν και τους από αυτήν ενδεχομένως προκαλούμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση εκ μέρους του χρήστη δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από μη επιτηρούμενα παιδιά.
- **Προσοχή – Μερικά τμήματα του προϊόντος μπορεί να είναι πολύ ζεστά και να προκαλέσουν εγκαύματα. Ιδιαίτερη προσοχή να δίδεται πάντα όταν βρίσκονται κοντά παιδιά ή άτομα που χρειάζονται προστασία.**
- **Προσοχή! Μην καλύπτετε τη συσκευή – Κίνδυνος πυρκαγιάς!**

## 2. Περιγραφή της συσκευής και συμπαραδιδόμενα

### 2.1 Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1/2)

- 1 Θερμαντική συσκευή
- 2 Στήριγμα γενικής χρήσης
- 3 Γενικός διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης
- 4 Στήριγμα σωλήνα
- 5 Αντιολισθητική επιφάνεια
- 6 Εσωτ. εξάγωνο κλειδί M6x50
- 7 Βίδα χειριού M8x25
- 8 Τηλεχειρισμός υπέρυθρος
- 9 Εσωτ. εξάγωνο κλειδί 4 mm
- 10 Εσωτ. εξάγωνο κλειδί 5 mm
- 11 Διχαλωτό κλειδί SW 10
- 12 Μεταλλικό ούπα Ø 8 mm
- 13 Βίδα M6x12
- 14 Εξάγωνο παξιμάδι M6

### 2.2 Συμπαραδιδόμενα

Βάσει της περιγραφής των συμπαραδιδόμενων παρακαλούμε να ελέγξετε την πληρότητα του προϊόντος. Σε περίπτωση ελλείψεων τμημάτων παρακαλούμε να αποτανθείτε εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία αγοράς στο Κέντρο Σέρβις (Service Center) της εταιρείας μας ή στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή, προσκομίζοντας την ισχύουσα απόδειξη αγοράς. Παρακαλούμε να προσέξετε τον πίνακα εγγύησης στους όρους εγγύησης στο τέλος των οδηγιών.

- Ανοίξτε τη συσκευασία και βγάλτε προσεκτικά τη συσκευή.
- Απομακρύντε τα υλικά συσκευασίας καθώς και τα συστήματα προστασίας της συσκευασίας / μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγξτε εάν είναι πλήρες το περιεχόμενο.
- Ελέγξτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ για ενδεχόμενες ζημιές από τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τη συσκευασία αν γίνεται μέχρι την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης.

### Κίνδυνος!

Η συσκευή και τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικές σακούλες, πλαστικές μεμβράνες και μικροαντικείμενα! Υφίσταται κίνδυνος κατάποσης και ασφυξίας!

- Θερμαντική συσκευή
- Στήριγμα σωλήνα
- Αντιολισθητική επιφάνεια
- Εξάγωνο βίδα M6x50

- Βίδα χεριού M8x25
- Τηλεχειρισμός υπέρυθρος
- Εσωτ. εξάγωνο κλειδί 4 mm
- Εσωτ. εξάγωνο κλειδί 5 mm
- Διχαλωτό κλειδί SW 10
- Μεταλλικό ούπα Ø 8 mm
- Βίδα M6x12
- Εξάγωνο παξιμάδι M6
- Πρωτότυπες οδηγίες χρήσης

### 3. Σωστή χρήση

Η θερμαντική συσκευή προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους προστατευόμενους από τις καιρικές συνθήκες (να μην εκτίθεται σε βροχή), γκαράζ ή συνεργείο. Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη σαν θέρμανση για το τραπέζι αλλαγής πάνας μωρών ή για στέγνωμα πετσετών και υφασμάτων.

Ποτέ μην καλύπτετε τη συσκευή – κίνδυνος πυρκαγιάς!

Η θερμαντική συσκευή θερμαίνει τα ακτινοβολούμενα αντικείμενα και άτομα χωρίς να θερμαίνει άμεσα τον αέρα.

Η θερμαντική συσκευή βρίσκεται εκτός του πεδίου ισχύος του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1188. Δεν προορίζεται για εσωτερικούς χώρους για δημιουργία ή διατήρηση ευχάριστης θερμοκρασίας.

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται και δεν έχουν κατασκευαστεί για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συνεργεία, βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.

### 4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση: ..... 220-240 V ~ 50-60 Hz  
 Θερμαντική ισχύς: ..... 1500 W  
 Είδος προστασίας: ..... IP 55

### 5. Πριν τη θέση σε λειτουργία

Πριν τη σύνδεση σιγουρευτείτε πως τα στοιχεία στην ετικέτα του συμφωνούν με τα στοιχεία του δικτύου.

#### Προειδοποίηση!

**Πριν κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή να βγάξετε πάντα το βύσμα από την πρίζα.**

#### 5.1 Συναρμολόγηση

##### 5.1.1 Τοποθέτηση τοίχου

#### Προειδοποίηση!

- Μεταξύ του μπροστινού πλέγματος και αντικειμένων (π.χ. κουρτίνες), τοίχους και άλλα οικοδομικά στοιχεία να κρατάτε ελάχιστη απόσταση 200 cm. Η πλευρική απόσταση προς αντικείμενα ή τοίχους που δεν βρίσκονται στην ακτίνα θέρμανσης της συσκευής να ανέρχεται σε 50 cm. Η απόσταση μέχρι την οροφή τουλάχιστον 50 cm.
- Προδιαγράφεται οριζόντια, μόνιμη τοποθέτηση σε κάθετους τοίχους σε ύψος τουλάχιστον 1,8 m από το δάπεδο. Η απόσταση προς το ταβάνι να είναι τουλάχιστον 50 cm.
- Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση στην οροφή. Λόγω της ανάπτυξης θερμότητας μπορεί να σκουρύνουν οι ξύλινες οροφές, ακόμη και αν τηρηθούν οι ελάχιστες αποστάσεις προς την οροφή.

**Προσοχή!** Σιγουρευτείτε πως στα σημεία των οπών δεν υπάρχουν ηλεκτρικοί αγωγοί ή άλλες εγκαταστάσεις (π.χ. αγωγοί νερού). Προσέξτε η συσκευή να τοποθετηθεί σταθερά και οριζόντια στον τοίχο.

Να χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα υλικά στερέωσης σε κατάλληλο για το βάρος και σε μη εύφλεκτο τοίχο. Τα συμπαριδόμενα ούπα και οι βίδες είναι κατάλληλα/ες για: Μπετόν

- Εικ. 3: Σημαδέψτε τη θέση για τις τέσσερις τρύπες για τοποθέτηση του στηρίγματος στον τοίχο. Προσέξτε τις προαναφερόμενες ελάχιστες αποστάσεις.

- Ανοίξτε τις τρύπες στον τοίχο και βάλτε μέσα τα ούπα.
- Αφαιρέστε το παξιμάδι, τον ελατηριωτό δακτύλιο και τη ροδέλα από το συμπαραδιδόμενο μεταλλικό ούπα.
- Εικ. 4: Τοποθετήστε το στήριγμα της θερμαντικής συσκευής (2) στο μεταλλικό ούπα που προεξέχει από τον τοίχο. Βιδώστε τώρα το στήριγμα στον τοίχο.

#### 5.1.2 Τοποθέτηση σε σωλήνα (εικ. 8)

Εναλλακτικά, υπάρχει η δυνατότητα να κρεμάσετε την θερμαντική συσκευή σε κατάλληλο σωλήνα (πλάτος πάνω από 20 mm / ύψος κάτω από 40 mm) πάνω από το δάπεδο.

#### Προειδοποίηση!

- Μία οριζόντια τοποθέτηση πρέπει να βρίσκεται σε ελάχιστο ύψος 1,8 m από το δάπεδο.
- Το μπροστινό πλέγμα επιτρέπεται να βλέπει μόνο προς τα κάτω και όχι προς έναν τοίχο.
- Από το μπροστινό πλέγμα να κρατάτε τις αποστάσεις που περιγράφονται στο εδάφιο 5.1.1.
- Τα ακτινοβολούμενα άτομα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 50 cm από το μπροστινό πλέγμα.
- Οι αποστάσεις προς τα πίσω, π.χ. από έναν τοίχο προς τη θερμαντική συσκευή και από την οροφή έως το στήριγμα του σωλήνα πρέπει να είναι πάνω από 10cm. (εικ. 5).
- Εικ. 6: Να στερεώνεται το στήριγμα του σωλήνα (4) στο στήριγμα γενικής χρήσης (2). Για τον σκοπό αυτό να χρησιμοποιείτε τις βίδες M6x12 (13) και τα παξιμάδια M6 (14).
- Εικ. 7: Μεταξύ του σωλήνα και του στηρίγματος σωλήνα (4) τοποθετείτε όπως σας δείχνουμε μία αντιολισθητική επιφάνεια (5). Με τις βίδες (6) στερεώνεται το στήριγμα στον σωλήνα. Με τη βίδα χεριού (7) ακινητοποιείτε την θερμαντική συσκευή στον σωλήνα.

## 6. Χειρισμός

Προσοχή! Πριν τη θέση σε λειτουργία να ελέγξετε, εάν συμφωνεί η υπάρχουσα τάση με την τάση που αναφέρεται στην πινακίδα στοιχείων της συσκευής. Προσέξτε τις Υποδείξεις Ασφαλείας στο εδάφιο 1.

Κατά την πρώτη λειτουργία ή μετά από μεγαλύτερο διάλειμμα λειτουργίας μπορεί να δημιουργηθεί παροδικά μία οσμή. Το γεγονός αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα. Εάν κατά την διάρκεια των πρώτων λεπτών παρουσιαστούν μαύρες κηλίδες στα θερμαντικά σώματα, δεν επηρεάζεται ούτε η ποιότητα ούτε η απόδοση της συσκευής.

#### 6.1 Ενεργοποίηση της συσκευής (εικ. 9):

**Υποδείξεις:** Χωρίς χειρισμό του διακόπτη D (Timer) η συσκευή ρυθμίζεται αυτόματα μετά από 12 ώρες στο „Standby“. Ο χρονοδιακόπτης „Timer“ μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο εφόσον έχει ενεργοποιηθεί μία παροχή θερμότητας. Εάν έχει γίνει ενεργοποίηση ενός διακόπτη, φωτίζεται το ανάλογο σύμβολο του διακόπτη.

- Με τον πλευρικό γενικό διακόπτη A ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την τάση δικτύου στη συσκευή. Εάν η συσκευή βρίσκεται υπό τάση (Standby) αναβοσβήνει ο διακόπτης B σιγά, μιά με περισσότερο και μια με λιγότερο φως.
- Χειριστείτε τώρα το διακόπτη B ενεργοποίηση / Standby. Η θερμαντική συσκευή αρχίζει να λειτουργεί (χωρίς να θερμαίνει) ή εάν χειριστείτε και πάλι τον διακόπτη, η συσκευή λειτουργεί στο „Standby“.
- Όταν λειτουργεί η συσκευή, πιέστε 1 φορά τον διακόπτη θερμαντικής λειτουργίας C. Ενεργοποιήθηκε η χαμηλή βαθμίδα θέρμανσης. Εάν πιέσετε 2 φορές τον διακόπτη C, ενεργοποιείται η πιο ισχυρή βαθμίδα θέρμανσης. Πιέζοντας άλλη μία φορά τον διακόπτη C, απενεργοποιείτε την θερμαντική λειτουργία.
- Εάν πιέσετε τον χρονοδιακόπτη D „Timer, περιορίζεται η θέρμανση σε διάρκεια 2 ωρών. Εάν επαναπιέσετε τον χρονοδιακόπτη, απενεργοποιείτε τη λειτουργία αυτή.

**Υπόδειξη:** Όλες οι λειτουργίες μπορούν να ενεργοποιηθούν τόσο με τα πλήκτρα επί

της συσκευής όσο και με το τηλεκοντρόλ. Κατευθύνετε το τηλεκοντρόλ προς τον λήπτη υπέρυθρης ακτινοβολίας (E). Για το τηλεκοντρόλ να χρησιμοποιείτε 2 μπαταρίες τύπου „AAA“. Προσέξτε οπωσδήποτε τη σωστή πόλωση κατά την αλλαγή μπαταριών.

### 6.2 Κλίση κεφαλής της θερμαντικής συσκευής (Εικ. 10)

**Προσοχή** - κίνδυνος εγκαύματος! Να μετατοπίζετε την κεφαλή της θερμαντικής συσκευής μόνο όταν έχει κρυώσει.

- Αφού λασκάρετε τη βίδα (F) μπορείτε να δώσετε κλίση στην θερμαντική συσκευή από την οριζόντια θέση έως 30 μοίρες προς τα επάνω (Εικ. 3: ή προς τα κάτω. Κατόπιν σφίγγετε πάλι την βίδα.

## 7. Αντικατάσταση του αγωγού σύνδεσης με το δίκτυο

### Κίνδυνος!

Εάν πάθει βλάβη το καλώδιο σύνδεση της συσκευής με το δίκτυο, πρέπει προς αποφυγή κινδύνου, να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το τμήμα του εξυπηρέτησης πελατών ή από παρόμοια εξειδικευμένο πρόσωπο.

## 8. Καθαρισμός, συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών

### Κίνδυνος!

Πριν από όλες τις εργασίες τοποθέτησης να βγάξετε το φις από την πρίζα. Πριν την αρχή εργασιών καθαρισμού και συντήρησης να απενεργοποιηθεί η συσκευή, να διακοπεί η παροχή ρεύματος και να έχει κρυώσει η συσκευή.

### 8.1 Καθαρισμός

- Να κρατάτε όσο πιο ελεύθερα από σκόνη και ακαθαρσίες γίνεται τα συστήματα προστασίας, τις σχισμές εξαερισμού και το κέλυφος του μοτέρ. Σκουπίζετε τη συσκευή με ένα καθαρό πανί, ή καθαρίστε το με πεπεισμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή αμέσως μετά από κάθε χρήση.
- Να καθαρίζετε τη συσκευή τακτικά με ένα νωπό πανί και λίγο μαλακό σαπούνι. Μη

χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες, γιατί δεν αποκλείεται να καταστρέψουν την επιφάνεια της συσκευής. Προσέξτε να μην περάσει νερό στο εσωτερικό της συσκευής. Η διείσδυση νερού σε ηλεκτρική συσκευή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### 8.2 Συντήρηση

Στο εσωτερικό της συσκευής δεν υπάρχουν εξαρτήματα που χρειάζονται συντήρηση. Εάν χρειαστεί να αντικαταστήσετε τα θερμαντικά στοιχεία, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το για σας αρμόδιο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

### 8.3 Παραγγελία ανταλλακτικών:

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών να αναφέρετε τα εξής:

- Τύπος της συσκευής
- Αριθμός είδους της συσκευής
- Αριθμός ταύτισης της συσκευής
- Αριθμός ανταλλακτικού

Θα βρείτε τις ισχύουσες τιμές και πληροφορίες στην ιστοσελίδα [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Βλάβη

Εάν δεν εκπέμπουν θερμότητα τα θερμαντικά στοιχεία, παρακαλούμε να ελέγξετε εάν έχει ενεργοποιηθεί η συσκευή. Εάν αποκρίνεται η ασφάλεια του σπιτιού ή ο διακόπτης FI, προσέξτε να μην επιβαρύνουν και άλλοι δυνατοί καταναλωτές την ασφάλεια.

Εάν παρόλο τον έλεγχο αυτής της αιτίας συνεχίζει να μη λειτουργεί η συσκευή, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών (στη Γερμανία ISC GmbH).

## 10. Διάθεση στα απορρίμματα και επαναχρησιμοποίηση

Η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά. Αυτή η συσκευασία αποτελείται από πρώτες ύλες και έτσι μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλωθεί. Η συσκευή και τα εξαρτήματά της αποτελούνται από διάφορα υλικά, όπως π.χ. μέταλλο και πλαστικά υλικά. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη ελαττωματικών συσκευών στα οικιακά απορρίμματα. Σωστή απόρριψη είναι η παράδοση σε κατάλληλα κέντρα συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών. Εάν δεν γνωρίζετε

πού βρίσκεται παρόμοιο κέντρο συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών, ρωτήστε στη διοίκηση της κοινότητάς σας.

## 11. Φύλαξη

Να διατηρείτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ της σε σκοτεινό, στεγνό χώρο, χωρίς παγετό, και μακριά από παιδιά. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης είναι μεταξύ 5 και 30 °C. Να φυλάξετε την ηλεκτρική σας συσκευή στην πρωτότυπη συσκευασία της.



Μόνο για κράτη-μέλη της Ε.Ε.

Μη πετάτε τις ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΚ για απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την ενσωμάτωσή της σε εθνικό δίκαιο, πρέπει η παλιάς ηλεκτρικές συσκευές να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται για ανακύκλωση φιλική για το περιβάλλον.

Εναλλακτική λύση ανακύκλωσης αντί για επιστροφή

Ο ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται αντί της επιστροφής να συμβάλει στη σωστή ανακύκλωση σε περίπτωση που δεν συνεχίζει να χρησιμοποιεί τη συσκευή. Η παλιά συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε κέντρο επιστροφής ηλεκτρικών συσκευών με την έννοια των εθνικών νόμων ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα τμήματα παλιών συσκευών και τα βοηθητικά στοιχεία χωρίς ηλεκτρικά εξαρτήματα.

Η ανατύπωση ή οποιασδήποτε άλλης μορφής αναπαραγωγή της τεκμηρίωσης ή άλλων δικαιολογητικών που αναφέρονται στα προϊόντα, ακόμη και αποσπασματικά, επιτρέπεται μόνο με ρητή συγκατάθεση της iSC GmbH.

Με επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων

## Ενημέρωση για το σέρβις

Σε όλες τις χώρες που αναφέρονται στην εγγύηση έχουμε αρμόδια συνεργεία που συνεργάζονται μαζί μας, η διεύθυνση των οποίων προκύπτει από την εγγύηση. Τα συνεργεία αυτά βρίσκονται στη διάθεσή σας για επισκευές, ανταλλακτικά ή αξεσουάρ ή για την αγορά αναλώσιμων.

Προσέξτε ότι στη συσκευή αυτή τα ακόλουθα εξαρτήματα υπόκεινται σε κοινή φθορά ή ότι χρειάζονται τα ακόλουθα αναλώσιμα.

Κατηγορία	Παράδειγμα
Φθειρόμενα εξαρτήματα*	θερμαντικό στοιχείο
Αναλώσιμα υλικά/αναλώσιμα τμήματα*	
Ελλείψεις	

\* δεν συμπεριλαμβάνονται υποχρεωτικά στο περιεχόμενο της συσκευασίας!

Σε περίπτωση ελαττωμάτων ή σφαλμάτων σας παρακαλούμε να δηλώστε την περίπτωση στο ίντερνετ στο [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Προσέξτε να περιγράψετε με ακρίβεια το σφάλμα και απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Λειτουργήσε σωστά η συσκευή ή είχε από την αρχή κάποιο ελάττωμα?
- Μήπως προσέξατε κάτι περίεργο προτού παρουσιαστεί το ελάττωμα (σύμπτωμα ή βλάβη)?
- Ποια δυσλειτουργία παρατηρείται στη συσκευή (κύριο σύμπτωμα)? Περιγράψτε αυτή τη δυσλειτουργία.

## Εγγύηση

Αξιότιμη πελάτισσα, αξιότιμε πελάτη,

τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρό έλεγχο ποιότητας. Εάν η συσκευή αυτή παρ'όλα αυτά κάποτε δεν λειτουργήσει άψογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών στην διεύθυνση που αναφέρεται στην κάρτα αυτή. Ευχαρίστως είμαστε και τηλεφωνικά στη διάθεσή σας στον αριθμό σέρβις που αναφέρεται στην κάρτα εγγύησης. Για την αξίωση της εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ισχύουν μόνο για καταναλωτές, δηλ. για φυσικά πρόσωπα που δεν χρησιμοποιούν το προϊόν αυτό ούτε για επαγγελματικούς σκοπούς ούτε για άλλη ανεξάρτητη απασχόληση. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθετες παροχές εγγύησης που υπόσχεται ο πιο κάτω κατασκευαστής πέραν της νόμιμης εγγύησης στους αγοραστές των νέων συσκευών του. Δεν τίγονται από την εγγύηση αυτή οι νόμιμες αξιώσεις σας εγγύησης. Η εγγύησή μας σας παρέχεται δωρεάν.
2. Η εγγύηση επεκτείνεται αποκλειστικά και μόνο σε ελαττώματα σε μία συσκευή του πιο κάτω κατασκευαστή και που αφορούν ελαττώματα υλικού ή κατασκευής και περιορίζεται από την κρίση μας στην αποκατάσταση αυτών των ελαττωμάτων της συσκευής ή στην αντικατάστασή της. Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν συνάπτεται σύμβαση εγγύησης σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της εγγύησης σε βιομηχανικές ή βιοτεχνικές επιχειρήσεις ή εάν εκτέθηκε σε παρόμοια εντατική χρήση.
3. Από την εγγύησή μας εξαιρούνται τα εξής:
  - Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε μη τήρηση των οδηγιών συναρμολόγησης ή σε όχι σωστή εγκατάσταση, μη τήρηση των οδηγιών χρήσης (όπως π.χ. σύνδεση σε εσφαλμένη τάση ή σε λάθος είδος ρεύματος) ή σε μη τήρηση των όρων συντήρησης και ασφαλείας ή σε περίπτωση έκθεσης της συσκευής σε ασυνήθιστες καιρικές συνθήκες ή σε έλλειψη φροντίδας και συντήρησης.
  - Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε καταχρηστική ή εσφαλμένη χρήση (όπως π.χ. υπερφόρτωση της συσκευής ή χρήση μη εγκεκριμένων εργαλείων ή αξεσουάρ), σε είσοδο ξένων αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος, πέτρες ή σκόνη, βλάβες μεταφοράς), άσκηση βίας ή ξένη επέμβαση (όπως π. χ. βλάβη από πτώση).
  - Βλάβες της συσκευής ή τμημάτων της συσκευής που οφείλονται σε συνήθη ή φυσική φθορά.
4. Η διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται σε 24 μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία της αγοράς της συσκευής. Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να γερθούν πριν τη λήξη της διάρκειας της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση του ελαττώματος. Αποκλείονται αξιώσεις εγγύησης μετά την πάροδο της διάρκειας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση δεν συνεπάγεται την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την νέα έναρξη της διάρκειας της εγγύησης για τη συσκευή ή για ενδεχομένως χρησιμοποιηθέντα νέα ανταλλακτικά. Αυτό ισχύει και στην περίπτωση σέρβις επί τόπου.
5. Για την αξίωση της εγγύησης παρακαλούμε να δηλώσετε την ελαττωματική σας συσκευή στο: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Να έχετε μαζί σας την απόδειξη της νέας συσκευής. Οι συσκευές που αποστέλλονται χωρίς αποδείξεις και χωρίς πινακίδα στοιχείων, αποκλείονται από την εγγύηση λόγω μη δυνατότητας ταξινόμησης. Εάν το ελάττωμα καλύπτεται από την εγγύηση, θα σας επιστραφεί αμέσως είτε η επισκευασμένη συσκευή είτε μία καινούργια συσκευή.

Ευχαρίστως επισκευάζουμε ελαττώματα της συσκευής έναντι πληρωμής, εάν τα ελαττώματα αυτά δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό παρακαλούμε να στείλετε τη συσκευή στη διεύθυνση του σέρβις μας.

Για αναλώσιμα και σε περίπτωση που λείπουν εξαρτήματα παραπέμπουμε στους περιορισμούς αυτής της εγγύησης σύμφωνα με τους πληροφορίες σέρβις αυτών των οδηγιών χρήσης.

**Konformitätserklärung**

- D** erklårt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- GB** explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- F** déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- I** dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- NL** verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- E** declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- P** declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo
- DK** attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- FIN** vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- EE** tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- CZ** vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SLO** potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- SK** vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- H** a cikkekhez az EU-irányvonal és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- PL** deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG** декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- LV** paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
- LT** apibūdina šį atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms
- RO** declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- GR** δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виробі
- MK** ja izjavува следната сообрзност согласно EУ-директивата и нормите за артикли
- TR** Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
- N** erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- IS** Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

**Elektro-Terrassenheizer IPH 1500 (Einhell)**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 2014/29/EU             | <input type="checkbox"/> 2006/42/EC                             |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EU  | Notified Body:  |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             | Notified Body No.:  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU  | Reg. No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU             | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC                  |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V                                |
| <input type="checkbox"/> 2014/68/EU             | <input type="checkbox"/> Annex VI                               |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  | Noise: measured $L_{WA}$ = dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = dB (A) |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | P = kW; L/Ø = cm  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU  | Notified Body:  |
|   | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU                             |
|   | Emission No.:   |

**Standard references: EN 60335-1; EN 60335-2-30; EN 62233; EN 62321; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

Landau/Isar, den 18.12.2017

  
Weichselgartner/General-Manager

  
Liu/Product-Management

First CE: 17  
Art.-No.: 23.385.50 I.-No.: 11017  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR017009  
Documents registrar: Landauer Josef  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



EH 02/2018 (01)

