

since
1976

Models:

EHR5012P275

EHR5015P350

EHR5019P450

EHR5023P600

EHR5033P800

PROFESSIONAL TOWEL WARMER

ivigo®
ivigo.com





LANGUAGES

EN USER MANUAL	1
DE MONTAGE UND BETRIEBSANLEITUNG	15
TR MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU	31



ENVIRONMENTAL POLICY

We hereby commit that we are going to:

- Meet the requirements of current legislations,
- Provide continual improvement in environmental performance,
- Reduce the amount of wastes at their source, promote the reuse and recycling thereof whenever possible, dispose unused wastes through the most appropriate methods,
- Ensure efficient usage of energy, raw materials and natural sources,
- Direct our suppliers, contractors and subcontractors to improve their environmental performance,
- Provide staff, their families and society with environmental awareness trainings.

Produced in accordance with EN 60335-2-43 standards.

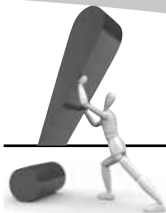
Our Esteemed Customer,



Our Esteemed Customer,

Please comply with the following instructions in order to receive product services completely:

1. Have the certificate of warranty stamped by the seller while purchasing the product.
2. If the product is acquired through promotion, have the certificate of warranty stamped by our nearest authorized seller.
3. We would kindly request from your esteemed side to read attentively all the instructions in this manual completely before using this unit and keep it as a reference source in order to use this product, in the most efficient way, which is produced in our modern facilities in accordance with social quality principles.
4. Please call Distributor's Customer Services for your service requests with regard to your product.
5. If the unit does not operate in first start or is out of order please call on the nearest authorized service or ask for help from Distributor's Consumer Advisory hotline.
6. The product has a service life of 10 years when used according to specifications.



SAFETY INSTRUCTIONS

- Electric towel warmers has been adjusted for 220V. Therefore use your heater only with the Alternative Voltage (AC) and sufficient current rated power outlets.
- Use your electric towel warmer with grounded plug socket. Our company will not be deemed responsible for the damages caused due to usage without the application of grounding.
- Always operate heater in an upright position. Before operating read montage instructions carefully.
- Unplug of your electric towel warmer from the mains socket while not in use for long periods and before cleaning.
- Do not place the cord in traffic areas otherwise it may be tripped over.
- Protect your electric towel warmer against impacts and crushes during carriage, assembly and usage.
- This appliance is intended to warm&dry towels and heat the area where located. Therefore do not use your electric towel warmer for any other purpose than its intended.
- Do not operate in areas where gasoline, paint or other flammable liquids are used or stored.
- Do not immerse in liquid as this could create an electric shock hazard.
- Protect the heating cable of your electric towel warmer against potential tension possibilities. Do not unplug by pulling on cord.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.



- Consider current ratings of used elements for mains connection such as extension cables, timers or programmers.
- Do not install the heater directly below a socket.
- Do not place the cord under carpets or rugs.
- To prevent overload and blown fuses, do not plug other appliance in the same power outlet, (receptacle)
- This appliance heats up when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surface.
- Using the device follow the rules of fire safety, which are stipulated by current legislation.
- Do not use the heater in reach of a shower, bath or a swimming pool.
- To avoid creating a hazard for young children, this appliance must be installed so that the bottom tube is at least 600 mm above the floor.
- Appliance is for indoor use only, do not use outdoors.
- Towel radiators must not be fully filled by water up to top tube to retain expansion space. Insufficient space may lead to excessive pressure increase during heat up that may damage the product. Water should only be filled up by authorised personnel based on the model specifications of the product.
- Call the nearest AUTHORIZED DEALER in case of a breakdown, leakage or when you have to change the mains cable of your electric towel warmer. Do not operate your heater.

TABLE OF CONTENTS



1. GENERAL OVERVIEW AND TECHNICAL FEATURES	6
---	----------



2. INSTALLATION INSTRUCTIONS	8
-------------------------------------	----------



3. OPERATING INSTRUCTIONS	12
----------------------------------	-----------



4. CLEANUP and MAINTENANCE	13
-----------------------------------	-----------



5. TRANSPORTATION INFO	13
-------------------------------	-----------



6. PRACTICAL AND USEFUL INFORMATIONS	13
---	-----------



7. GUARANTEE CONDITIONS	14
--------------------------------	-----------

OPERATING INSTRUCTIONS



INSTALLATION INSTRUCTIONS





1. GENERAL OVERVIEW AND TECHNICAL FEATURES

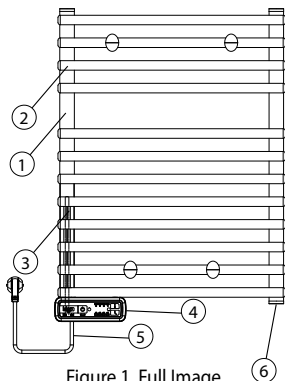
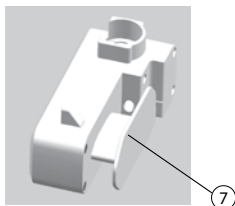


Figure 1. Full Image

IVIGO Electric Towel Warmer is manufactured from superior quality steel. The container of this heater is filled with a precise quantity of a special heat transfer fluid (A water pliance heats up by heating the heat transfer fluid with an electrical resistance).

Your appliance provides many advantages due to heating in a very short time, taking small space and lightness thereof.

1. Vertical Tube
2. Horizontal Tube
3. Heating Element
4. Control Panel
5. Cord with Plug
6. Blind Tap
7. Cable Winder



Back of the Control Panel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type	Width (mm)	Length (mm)	Voltage (Volt)	Current (Ampere)	Frequency (Hz)	Power (Watt)	Weight (kg)	Color
EHR 5012P275*	500	650	220-240	1.25	50-60	275	8	White
EHR 5015P350*	500	800	220-240	1.59	50-60	350	9.8	White
EHR 5019P450*	500	1000	220-240	2.04	50-60	450	12	White
EHR 5023P600*	500	1250	220-240	2.72	50-60	600	15	White
EHR 5033P800*	500	1274	220-240	3.63	50-60	800	19	White

*Electrostatic powder paint White RAL 9016

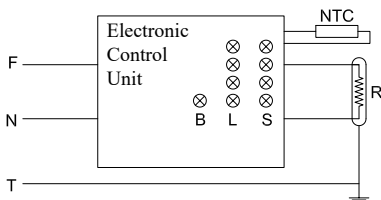
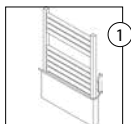


Figure 2: Electric Circuit Diagram

F: Phase
 N: Notr
 L: Power Indicator (4 levels)
 S: Turn off timer (4 levels)
 B: On - Off
 R: Resistance
 T: Ground
 NTC: Temperature Sensor



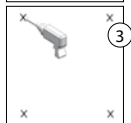
2. INSTALLATION INSTRUCTIONS



1. Open the packing box and take out the radiator with its protective nylon cover. Tear the protective nylon cover outside the box without giving any harm to the appliance and take out the assembly unit.



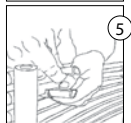
2. Correct space has to be measured in order that the connection cord can easily be connected to the electric socket. Before installation, wrap the excess cable around the cable winder at the back of the control box. After determination of the installation area, the holes must be marked according to the method shown in 2.



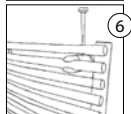
3. After marking the points according to Figure 3, the holes will be drilled by a 10 mm drill and the plastic dowels (see figure 3-part "A") that are in the installation items are inserted to these holes.



4. Attach the anchors (4 pieces) (see figure 3 - part "B") onto plastic dowels with the washer (see figure 3 - part "C") and the screw (see figure 3 - part "D")

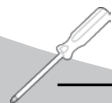


5. Insert the plastic parts (see figure 3 - part "E") into the lower installation bracket (see figure 3 - part "G") and fix the installation brackets (see figure 3 - part "F-G") on the tubes with the screw (see figure 3 - part "H").

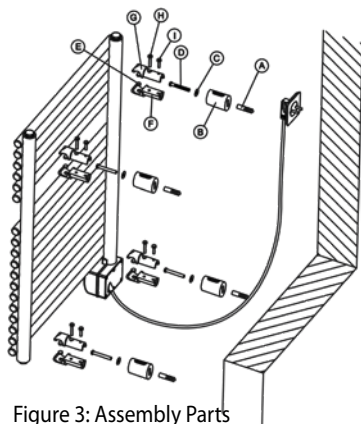


6. Attach the installation brackets (4 pieces) on the towel warmer and fix the towel warmer on the wall by screwing (see figure 3 - part "I") the installation brackets onto anchors (see figure 3 - part "B") on the wall.

Note: Protect the control unit against impacts and crashes during installation.

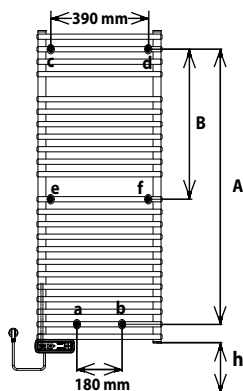


Ø6 x 150 mm



- A: Plastic Dowel
 B: Anchor
 C: Washer
 D: Lag Screw
 E: Plastic Part
 F: Upper Installation Bracket
 G: Lower Installation Bracket
 H: Long Screw
 I: Short Screw

Figure 3: Assembly Parts



White RAL 9016

Model	A	B
EHR 5012P275*	500 mm (50 cm)	-
EHR 5015P350*	650 mm (65 cm)	-
EHR 5019P450*	850 mm (85 cm)	-
EHR 5023P600*	1100 mm (110 cm)	-
EHR 5033P800*	1156 mm (115.6 cm)	-

Figure 4: Mounting Dimensions a, b, c, d, e, f: Mounting Brackets

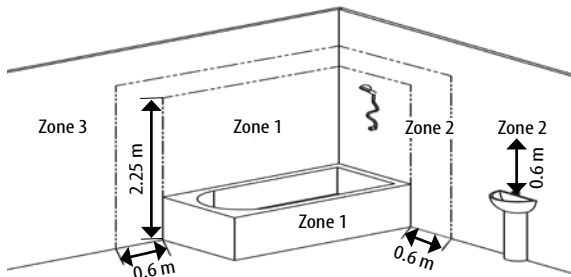


Figure 5: Safety Installation Locations

IMPORTANT NOTICE

The towel warmer must be installed on Zone 2 and 3.

(See figure 5) Zone 3 is safe to install an electric towel warmer.

Zone I: Wet areas are not suitable for installation. Zone I includes shower, bath tub and similar areas.

Zone II: Include areas with up to a distance of 0.6 meters to Zone 1

Zone III: Areas outside Zone 1 and Zone 2.

Zone II and Zone III are safe and suitable areas for installation.

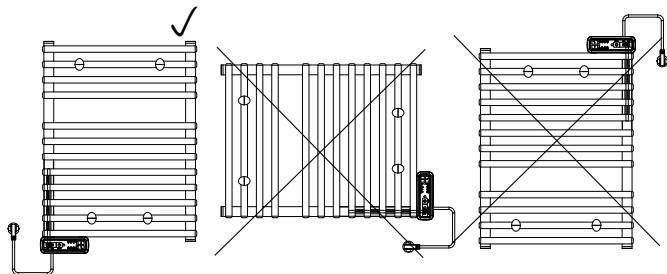


Figure 6: Proper mounting

The towel warmer is designed only to work in a vertical position. Always fix on the wall in upright position, (see Figure 6).



3. OPERATING INSTRUCTIONS

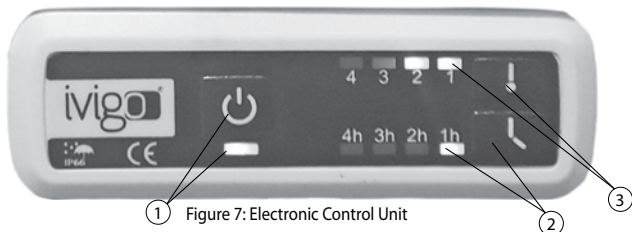


Figure 7: Electronic Control Unit

1. On/Off Button and Leds 2. Timer Button and Leds 3. Power Indicator Button and Led

Switching on the Unit

Push the On/Off button  on the heater to turn it on. If the On/Off button is blue, the appliance is activated. To turn the heater on, you may also press the “Power Indicator”  or “Turn Off Timer”  buttons. At first activation, all the LEDs turn on and off one by one.

By default at first activation, the turn off timer is off, and the power indicator is at 1.

The turn off timer and power indicator settings are saved in the permanent memory. Next time the appliance is powered via “On/Off” button , it starts at the previous power indicator level, and the turn off timer is reset. If powered via the “Power Indicator” button , the appliance starts at the previously set power indicator level. If powered via the “Turn Off Timer” button , the appliance starts with the latest turn off timer and power indicator settings. Once switched on, you may change these settings via respective buttons.

The appliance has a speed heating mode. In this mode, full heating is on for the first 10 minutes into activation, fast heating the appliance. After 10 minutes, it goes back to its regular functioning at previous turn off timer and power indicator settings.

Programming the Unit / Turn off timer

Press the "Turn Off Timer" button  to program the heater for resuming work for another hour. You can set it to a maximum of four hours. The appliance is automatically turned off when the timer hits zero. If pressed and held (take 1 second before pressing again), the turn off timer goes up by one hour, and returns to 0 -is deactivated- after 4. The turn off timer is indicated with four LEDs, with each corresponding to one hour. The number of lit LEDs indicate the remaining time before turn off.

Example: If two LED lights are lit and one LED light blinks, the appliance has 2 hours and 30 to 45 minutes to turn off.

In case of power outage and return, the appliance resumes work with saved settings.

Power Indicator Levels Setting

The heater has four power indicator levels shown by four LED lights. Press the "Power Indicator" button  to set it to a level from 1 to 4. Levels switch as you press on the "Power Indicator" button. Release the button when the LED light(s) is/are on for the preferred power level. The lit LED(s) indicate(s) that the appliance is set to the corresponding power level.

Turning off the Appliance

Press the "On/Off" button  for more than 1.5 seconds to turn off the appliance. The orange LED light is on when the appliance is off.



4. CLEANUP and MAINTENANCE

IVIGO Electric Towel Warmers have been produced to provide service for many years without a periodic maintenance. Do not ever use solvents, scratching liquids or powder detergents for cleaning. Clean with a soft and moist cloth. If notice a malfunction at your appliance consult to VIGO, Authorized Service.

(Note: Always unplug of your electric towel warmer from the mains socket before cleaning)



5. TRANSPORTATION INFO

1. The appliance has to be protected against impacts and collisions.
2. Store the appliance in a moisture-free place. Piling should not be exceed 20 pieces on and on.
3. You have to act in accordance with the warnings printed on the packages while carrying
4. If you do not have the original package, measures should be taken to prevent impact to the outer surfaces of the heater.
5. Original package should be kept incase of retransportation.



6. PRACTICAL AND USEFUL INFORMATIONS

1. Correct ventilation: Open the windows wide but for a short period of time. In case of opening the windows slightly ajar for a long time the energy loss will be higher and you will have less clean air inside.
2. Leave open space around the heater in order to obtain more efficient operation.



7. GUARANTEE CONDITIONS

1. The Guarantee Period commences upon the delivery of the unit and is 3 years.
2. The unit is completely within the guarantee coverage of our company including all the parts thereof.
3. Breakdowns due to usage other than the ways specified in usage manual of the unit is out of guarantee coverage.

This guarantee given by MASTAŞ MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET A.Ş. does not cover breakdowns other than the normal usage of the product and the following cases are also out of guarantee:

1. Alterations and distortions on the Registry Tag and Guarantee Certificate.
2. Damages and breakdowns due to usage for any other purpose than its intended use indicated in the User Manual of the product.
3. Damages and breakdowns due to maintenance and repair made by unauthorized persons.
4. Damages and breakdowns due to factors occurring following the delivery of the product such as transportation, loading, unloading, storage, external physical impact, collision, scratches) or chemical reasons.
5. Damages and breakdowns due to voltage increases or decreases, deficient or illegal electrical installations or usage in different voltages other than the ones written on the label of the appliance.
6. Damages and breakdowns due to fire and stroke of lightning.
7. The damage caused to the defective product without the interventions of the authorized service personnel.

The seller, dealer or the agency from where the appliance is purchased is responsible for stamping the certificate of warranty and issuing it to the customer. The guarantee is valid only for the time stated on the back side of this certificate and the breakdowns of the product. The Guarantee certificate will be null and invalid in case of any alterations thereon and if the original serial number on the product is removed or altered.

THINGS TO DO BEFORE CALLING THE DISTRIBUTOR:

1. Please first check if the appliance is plugged into the power outlet.
2. Please check if the cord is broken or damaged while not plugged into the power outlet.
3. Please check if there is power in the outlet by another equipment.
4. Please check if the power switch is on or off. (See Figure 1)
5. If the appliance does not operate when you push the button (⏻) for nearly 2-3 seconds although all the above conditions are provided please call to the Customer Services before making any application on the unit.

All production of brand IVIGO has certificates CE.

Company-Manufacturer

MASTAŞ Makina Kalıp Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Nilüfer Bulvarı No: 3 NOSAB, Bursa / Türkiye

von
1976
bis heute

ELEKTRISCHE

PROFESSIONELLER
HANDTUCHHEIZUNGSKÖRPER

ivigo®
ivigo.com

Modelle:

EHR5012P275

EHR5015P350

EHR5019P450

EHR5023P600

EHR5033P800



ivigo®

DE MONTAGE UND BETRIEBSANLEITUNG



UMWELTPOLITIK

Wir als IVIGO versprechen, dass:

- Wir alle gesetzlichen Regelungen befolgen,
- Unsere Umweltleistungen nachhaltig verbessern,
- Abfälle an der Quelle minimieren, falls möglich wiederverwenden und -verwerten, nicht zu gebrauchende Abfälle mit geeigneten Maßnahmen entsorgen,
- Energie, Rohstoff und Naturquellen effizient gebrauchen,
- Unsere Waren und Dienstleistungszulieferer in Sachen Umweltschutz belehren,
- Arbeiten zum Umweltbewusstsein für Mitarbeiter, ihre Familien und der Gesellschaft durchführen werden.

EN 60335-2-43

Sehr geehrter Kunde,



Für den vollständigen Gebrauch unserer Produkte bitten wir Sie, unten Angeführte Empfehlungen zu befolgen:

1. Bitte lassen Sie sich beim Kauf ihres Produktes den Garantiebeleg bei Ihrem Händler bestätigen bzw. bewahren Sie die Rechnung als Garantiebeleg gut auf.
2. Falls Sie das Produkt durch eine Werbungspromotion bekommen haben sollten, sollte die Bestätigung beim nächstliegenden Händler eingeholt werden.
3. Damit Sie dieses in modernen Werken, nach Gesamtqualitätsprinzipien hergestellte Produkt auf effizienteste Weise benutzen können, lesen Sie vor Gebrauch diese Anleitung und heben Sie diese als Nachschlagquelle auf.
4. Treten Sie bei Leistungsanträgen mit Ihrem Händler in Kontakt.
5. Bei einem zweckmäßigen Gebrauch umfasst die Lebensdauer des Produktes 10 Jahre.



SICHERHEITSWARNUNGEN

- Die Arbeitsspannung des elektrischen Handtuchheizungskörpers ist auf 220 V eingestellt. Aus dieser Hinsicht, bitte nur Drehstrom (AC) auf diesem Niveau benutzen.
- Elektrischen Handtuchheizungskörper unbedingt an geerdete Steckdosen anschließen. Bei Unfällen und Schäden die bei Betrieb ohne geerdete Steckdose entstehen können, trägt die Firma keine Haftung.
- Den elektrischen Handtuchheizungskörper nach Einbauregeln in der Gebrauchsanleitung installieren. Heizungskörper immer in vertikaler Lage benutzen. Niemals in horizontaler Stellung einbauen.
- Bei längerem Stillstand des elektrischen Handtuchheizungskörpers und bei Reinigungsmaßnahmen Kabel aus dem der Steckdose entfernen.
- Kabel des elektrischen Handtuchheizungskörpers nicht in Bereiche mit viel Personenbewegung verlegen. Eventuelle Stolpergefahr.
- Den elektrischen Handtuchheizungskörper bei Transport, Einbau und Gebrauch gegen Stöße und Schläge schützen.
- Den elektrischen Handtuchheizungskörper nicht in Räumen einsetzen, in denen entflamm- und entzündbare Materialien (Gase, Benzin und ähnliche Brennstoffe) gelagert bzw. benutzt werden.
- Elektrischen Handtuchheizungskörper nicht in Flüssigkeiten tauchen; bitte darauf achten, dass keine Flüssigkeit in das Gerät eindringt. Stromschlaggefahr.
- Stromkabel des elektrischen Handtuchheizungskörpers gegen Spannungsgefahr etwas locker halten. Stecker niemals mit Zug am Stromkabel aus dem Steckdose ziehen.
- Dieses Gerät ist nicht für Personen vorgesehen (Kinder mit eingeschlossen), die aus physischer, sensorischer oder seelischer Hinsicht über eingeschränkte Kapazitäten verfügen oder ihre Erfahrung und/oder Wissenskenntnis unzureichend sind, falls ihre Sicherheit nicht der Kontrolle von qualifiziertem Personal unterliegt oder sie bestimmungsgemäßer Anweisungen zum Gebrauch des Gerätes bekommen haben. Um davon sicher auszugehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen, sollten Kinder unter Aufsicht gehalten werden.
- Verlängerungskabel, Timer u.ä. Elemente für die Stromversorgung des elektrischen Handtuchheizungskörpers sollten nach passendem Stromwert gewählt werden. Bevor der elektrische Handtuchheizungskörper getragen wird, Gerät abschalten und abkühlen lassen.



Erst nach vollständiger Abkühlung sollte das Gerät transportiert werden. • Elektrische Handtuchheizungskörper nicht unmittelbar unter einer Steckdose laufen lassen. • Das Gewicht des elektrischen Handtuchheizungskörpers sollte in Betracht gezogen werden. Es wird empfohlen, die Montage des Heizungskörpers mit zwei Personen durchzuführen. • Stromkabel des elektrischen Heizungskörpers sollte nicht unter Teppiche u.ä. verlegt werden. • In eine Steckdose darf nicht mehr als ein Gerät angeschlossen werden. • Der elektrische Handtuchheizungskörper erwärmt sich während des Betriebes. Gegen Verbrennungsgefahr Kontakt mit heißen Flächen vermeiden. • Bitte das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Waschbecken, Duschen oder Schwimmbädern betreiben. • Während Einsatz des elektrischen Handtuchheizungskörpers müssen rechtliche Brandschutzregeln eingehalten werden. • Dieses Gerät ist zu dem Zweck konstruiert, Handtücher zu trocknen und die Umgebung zu heizen. Bitte elektrischen Handtuchheizungskörper zu keinem anderen Zweck benutzen. • Elektrischen Handtuchheizungskörper nicht mit zwei Handtüchern überbeladen. Dies könnte zu einer Überhitzung führen und beim eventuellen Kontakt Verbrennungen verursachen. • Beim Trocknen von Handtüchern diese nicht auf den ganzen Heizungskörper ausbreiten, da dies die Heizeffizienz beeinträchtigen und bei längerem Gebrauch zu Überhitzung führen würde. • Der elektrische Handtuchheizungskörper ist für den Gebrauch in geschlossenen Räumen vorgesehen. Bitte nicht in offenen Räumlichkeiten benutzen. • Für einen Austausch des Stromkabels (Stecker) des elektrischen Handtuchheizungskörpers oder bei eventuellen Schäden bitte HÄNDLER kontaktieren. In der Zwischenzeit Gerät nicht einschalten. • Der Handtuchheizkörper darf nicht bis zum Oberrohr vollständig mit Wasser gefüllt sein, um den Expansionsraum zu erhalten. Unzureichender Platz kann dazu führen das übermäßiger Druck während des Heizens entsteht und der Heizkörper beschädigt wird. Wasser sollte nur von Personen aufgefüllt werden, die mit der Geräteart vertraut sind. Achtung: Falls die Steckdose bzw. der Stecker überhitzt werden, sofort Gerät abschalten. Eine Überhitzung weist auf einen Steckdosenschaden hin.

INHALT



1. GENERELLER ÜBERBLICK UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

37



2. MONTAGEANLEITUNG

39



3. GEBRAUCHSANLEITUNG

43



4. PFLEGE UND WARTUNG

44



5. REGELN ZUM TRANSPORT

44



6. PRAKTISCHE UND NÜTZLICHE INFORMATIONEN

44



7. GARANTIEBEDINGUNGEN

45

GEBRAUCHSANLEITUNG

MONTAGEANLEITUNG





1. GENERELLER ÜBERBLICK UND TECHNISCHE EIGENSCHAFT

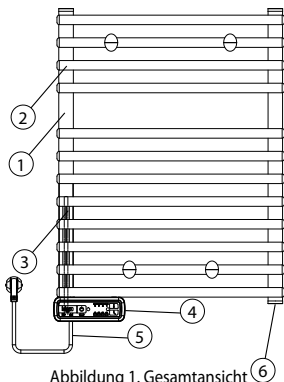
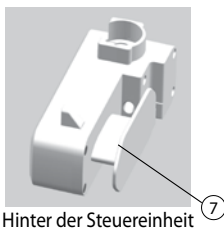


Abbildung 1. Gesamtansicht



Hinter der Steuereinheit



IVIGO elektrische Handtuchheizkörper werden in zwei Ausführungen hergestellt und geliefert: Standard (elektrostatische Staubfarbe) und chromiert. Die Gehäuse werden durch ein geeignetes Schweißverfahren von Rohren in diversen Ausmaßen und Formen hergestellt. Metallrohre werden unterschiedlichen chemischen Vorgängen ausgesetzt und je nach Produktgruppe mit Chrom beschichtet oder mit elektrostatischer Staubfarbe gestrichen. Die Rohre des elektrischen Handtuchheizkörpers sind mit wärmeleitender Flüssigkeit aufgefüllt und mit einem elektrischen Heizungsstab ausgestattet. Die Heizflüssigkeit fährt im Kreislauf die Wärme vom Heizungsstab und führt zum Erwärmen des elektrischen Handtuchheizkörpers.

Der Farbstoff für das Besprühen von IVIGO Handtuchheizkörpern beinhaltet keine gesundheitsschädlichen Chemikalien.

1. Vertikalrohr
2. Horizontalrohr
3. Heizkörper (Widerstand)
4. Elektronische Kontrolleinheit
5. Steckerkabel
6. Blindschraube
7. Kabelaufroller-Bereich

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Typ	Breite (mm)	Länge (mm)	Spannung (Volt)	Strom (Ampere)	Frequenz (Hz)	Elektrische Leistung (Watt)	Gewicht (kg)	Farbauswahl
EHR 5012P275*	500	650	220-240	1.25	50-60	275	8	Weiß
EHR 5015P350*	500	800	220-240	1.59	50-60	350	9.8	Weiß
EHR 5019P450*	500	1000	220-240	2.04	50-60	450	12	Weiß
EHR 5023P600*	500	1250	220-240	2.72	50-60	600	15	Weiß
EHR 5033P800*	500	1274	220-240	3.63	50-60	800	19	Weiß

*Elektrostatische Pulverbeschichtung Weiß RAL 9016

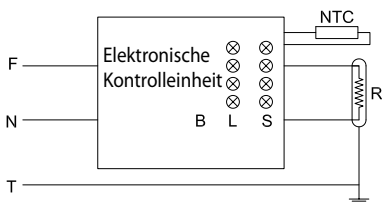


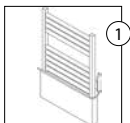
Abbildung 2: Elektrischer Schaltplan

F: Phase
 N: Null-Leiter
 L: Stromverbrauchsanzeige
 S: Einstellung des Timers
 (Verzögertes Ausschalten
 Programmieren)
 B: Ein / Aus
 R: Resistenz
 T: Erdung
 NTC:
 Sicherheitstemperaturregler
 (im Gerät)



2. MONTAGEANLEITUNG

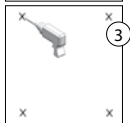
2.1 Standardausführung



1. Schutzfolie der Verpackung entfernen; dabei den Heizungskörper nicht beschädigen. Verpackung öffnen und Heizungskörper und in einem separaten Beutel befindlichen Montageelemente entfernen.



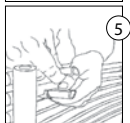
2. Damit das Stromkabel nicht auf Spann gebracht wird, sollte die Entfernung des elektrischen Heizkörpers zur Steckdose richtig abgemessen werden. Vor der Montage sollte überschüssiges Kabel ordnungsgemäß in den in der Kabelaufwicklung hinter der Steuerbox aufgewickelt werden. Bringen Sie die mitgelieferte Montageschablone an der gewünschten Stelle an, setzen die beiliegende Wasserwaage an der markierten Stelle auf und richten die Schablone aus. Die angezeigten Bohrlöcher mit einem spitzen Gegenstand markieren oder direkt durch die Schablone bohren, die mitgelieferten Halterungen montieren.



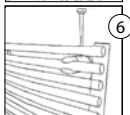
3. Für die Montagelöcher verwenden Sie bitte einen Ø10mm Bohrer. Bohrlöcher nach dem Bohren absaugen. Die Dübel mit einem Hammer in die Bohrlöcher klopfen.



4. Den elektrischen Handtuchheizkörper mithilfe von Manschettenbuchse (B), Schraube (D) und Zwischenlegscheibe (C) an die Wand montieren. Die Wandverbindung sollte maßgerecht und tragsicher durchgeführt werden.

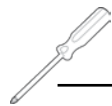


5. Damit die Manschetten die Rohre besser greifen, Plastikelemente (E) in die jeweiligen Sitzflächen in den Manschetten (F und G) einführen. Danach die oberen und unteren Manschettenhälften an die horizontalen Rohre anbringen und mithilfe von Schrauben (I, kurze Schrauben) festziehen.

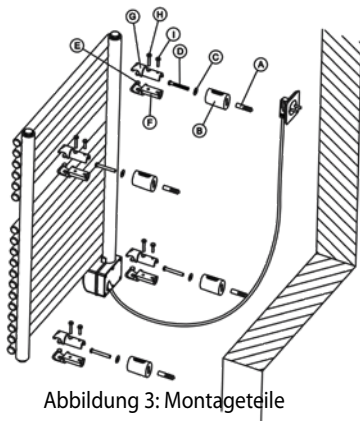


6. Nachdem alle vier Manschetten an den Heizungskörper angebracht sind, Heizungskörper an die schon an der Wand montierten Manschettenbuchsen mithilfe von Schrauben (H, lange Schrauben) einhaken und festziehen.

Anmerkung: Bei der Montage ihres Heizungskörpers, achten Sie auf eventuelle Schäden durch Stöße und Schläge der Kontrolleinheit.

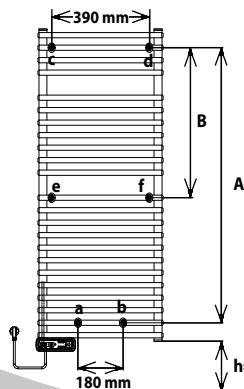


Ø6 x 150 mm



- A: Dübel
 B: Manschettenbuchse
 C: Zwischenlegscheibe
 D: Trifon-Schraube
 E: Plastikelement
 F: Obere
 Manschettenhälfte
 G: Untere
 Manschettenhälfte
 H: Schraube (lang)
 I: Schraube (kurz)

Abbildung 3: Montageteile



Weiß RAL 9016

Model	A
EHR 5012P275*	500 mm (50 cm)
EHR 5015P350*	650 mm (65 cm)
EHR 5019P450*	850 mm (85 cm)
EHR 5023P600*	1100 mm (110 cm)
EHR 5033P800*	1156 mm (115.6 cm)

h= min. 600 mm a, b, c, d, e, f: Montageklammer

Abbildung 4: Zentrierungspunkte für Bohrlöcher

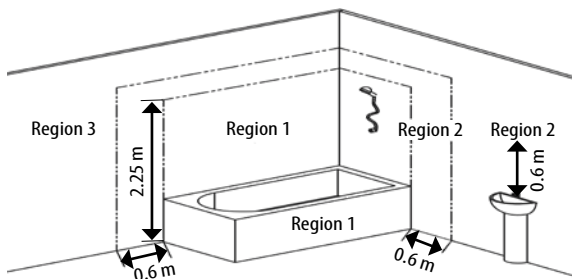


Abbildung 5: Regionen zur sicheren Anwendung

WICHTIGER HINWEIS:

Elektrischer Handtuchheizungskörper genau wie in Abbildung nur in, REGION 2 und 3' benutzen. Region 1: Diese sind Regionen die direktem Wasser ausgesetzt sind. Badewanne, Dusche, Waschbecken, usw. befinden sich in dieser Region.

Region 2: Regionen die einen Abstand von 0,6 Meter zu Region 1 haben.

Region 3: Regionen außerhalb von Region 1 und Region 2. REGION 2 und 3 diese sind Regionen wo die Montage des Heizkörpers an die Wand sicher ist.

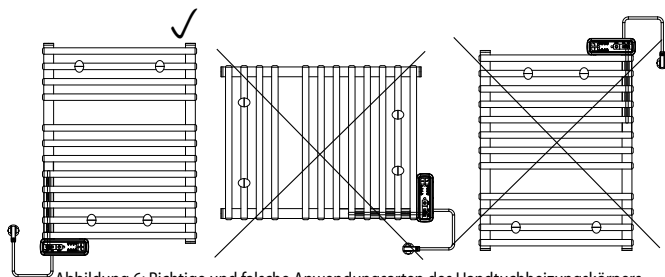


Abbildung 6: Richtige und falsche Anwendungsarten des Handtuchheizungskörpers.

Achtung: Der elektrische Handtuchheizungs-körper ist für eine vertikale Montage entworfen.



3. GEBRAUCHSANLEITUNG



Abbildung 7: Elektronischer Kontrollschrank

1. Ein/Aus Taste und dessen LED 2. Auto- Ein/Aus Taste und dessen LEDs 3. Heizstufen-Taste und dessen LEDs

Gerät Einschalten

Durch drücken auf die Ein/Aus-Taste  wird der Heizer in Betrieb genommen. Wenn die LED-Lampe der Ein/Aus-Taste blau leuchtet bedeutet dies, dass das Gerät in Betrieb ist. Um den Heizkörper einzuschalten können auch die „Heizstufen-Taste“  oder die „Auto-Aus“ Taste  betätigt werden. Beim ersten Einschalten, leuchten alle LEDs auf und erlöschen der Reihe nach.

Wenn das Heizkörper zum ersten Mal in Betrieb genommen wird; ist die automatische Abschaltung ausgeschaltet und die Heizstufe befindet sich auf Stufe 1.

Die eingestellte automatische Abschaltzeit und die Werte der Heizstufen werden permanent gespeichert. Wenn die nächste Einschaltung durch die „Ein/Aus“-Taste  erfolgt; beginnt der Betrieb mit der letzten eingestellten Heizstufe und die automatische Abschaltung wird zurückgesetzt.

Wenn die Einschaltung durch die „Heizstufen-Taste“  erfolgt, wird mit der letzten eingestellten Heizstufe gestartet. Wenn die Einschaltung durch die „Auto-Aus“  erfolgt, werden die Einstellungen für die letzte automatische Abschaltzeit und die Heizstufe übernommen. Nachdem das Gerät eingeschaltet ist, können diese Werte über die Tasten wieder geändert werden.

Das Gerät verfügt über eine Schnellaufheizfunktion. Wenn das Gerät in Betrieb genommen wird, wird in den ersten 10 Minuten mit voller Heizleistung geheizt. Dies sorgt für eine schnelle Erwär-



mung des Geräts. Nach 10 Minuten wird der normale Betrieb entfallen aufgenommen, dh. falls die automatische Abschaltung und die Heizstufe eingestellt wurden, werden diese Einstellungen von der eingestellten Stufe bis zur eingestellten Zeit weitergeführt.

Einstellung des Timers / Verzögertes Ausschalten Programmieren

Mit der „Auto-Aus“-Taste  kann die Laufzeit des Heizgeräts im Abstand von 1 Stunde auf bis zu 4 Stunden eingestellt werden. Nach der eingestellten Zeit schaltet sich das Gerät ab. Wenn die Taste gedrückt gehalten wird (in Abständen von 1 Sekunde), erhöht sich die automatische Abschaltzeit um 1 Stunde, nach 4 Stunden kehrt die Einstellung wieder in die geschlossene also 0 Position zurück. Die automatische Abschaltzeit wird auf 4 LED's angezeigt. Jedes LED zeigt 1 Stunde an. Leuchtende LED's zeigen an, dass sich das Heizgerät innerhalb dieses Zeitraums befindet.

Beispiel: Wenn 2 LEDs leuchten und 1 LED blinkt bedeutet dies, dass zur Abschaltung 2 Stunden und 30-45 Minuten verbleiben.

Wenn während des Betriebs die Stromversorgung unterbrochen wird, arbeitet das Gerät mit den gespeicherten Werten weiter.

Einstellung der Heizstufen

Das Heizgerät verfügt über 4 Leistungsstufen. Diese werden über 4 LED's angezeigt. Durch Drücken der Taste „Heizstufe“ wird die gewünschte Stufe zwischen 1 und 4 eingestellt. Wenn die Taste „Heizstufe“  gedrückt gehalten wird, ändert sich die Stufe. Um die gewünschte Leistungsstufe einzustellen, reicht es aus die Taste loszulassen, wenn die LEDs der bevorzugten Stufe leuchten. Leuchtende LED's zeigen an, dass sich das Heizgerät innerhalb der Leistungsstufe befindet.

Gerät Ausschalten

Wenn die „Ein/Aus“-Taste  länger als 1,5 Sekunden gedrückt und losgelassen wird schaltet sich das Heizgerät aus. Wenn das Heizgerät abgeschaltet ist leuchtet die orangefarbene LED auf.



4. PFLEGE UND WARTUNG

IVIGO elektrische Handtuchheizkörper sind für jahrelangen wartungsfreien Gebrauch entworfen worden. Bitte auf keinen Fall scheuernde, ätzende Trockenreinigungsmittel benutzen. Mit feuchten und weichen Lappen abwischen.

(Anmerkung: Gerät muss bei jeder Art von Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahme abgeschaltet und vom Der Steckdose getrennt sein.)



5. REGELN ZUM TRANSPORT

1. Produkt beim Transport und bei der Montage gegen Stöße und Schläge schützen.
2. Es dürfen höchstens 20 Heizungskörper in verpackter Form und in waagrechter Stellung, und in einer trockenen Umgebung aufgestapelt werden.
3. Beim Transport auf die Transporthinweise auf der Packung achten.
4. Originale Packung für weitere Transportfälle aufbewahren.
5. Falls die Originalpackung nicht mehr zu finden ist, müssen Maßnahmen zum Schutz der Außenseiten des Heizkörpers gegen eventuelle Stöße getroffen werden.



6. PRAKTISCHE UND NÜTZLICHE INFORMATIONEN

1. Für eine effiziente Funktionstüchtigkeit genügend Luftraum um das Gerät lassen.
2. Gardienen und Vorhänge dürfen die Luftzirkulation der Heizung nicht beeinträchtigen. Andernfalls entweicht die Warmluft unter den Vorhang und aus dem Fenster.



7. GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Die Dauer der Garantie beginnt mit der Lieferung des Produktes und läuft für 3 Jahre.
2. Alle Einzelteile des Gerätes liegen in der Haftung unserer Firma.
3. Bei Schäden die bei einer der Gebrauchsanleitung widrigen Anwendung des Gerätes entstanden sind, liegen außerhalb der Garantiehaftung.

Diese von Fa. MASTAŞ MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET A.Ş. gewährleisteten Garantiehaftungen sind, bei Schäden die bei einer der Gebrauchsanleitung widrigen Anwendung des Gerätes entstanden sind und in folgenden Fällen ungültig:

1. Beschädigungen des Registerbelegs (Aufkleber) und des Garantiescheins,
2. Schäden und Störungen die bei einer Anwendung entstanden sind die in Widerspruch mit den Regeln der Gebrauchsanleitung sind und/oder das Gerät zweckentfremden,
3. Schäden und Störungen die bei einer Reparatur bzw. Wartung durch unqualifiziertes Personal durchgeführt wurden,
4. Schäden und Störungen die nach Lieferung des Produktes durch Außeneinwirkungen (Stöße, Kratzer, Brüche) oder chemischen Faktoren während Transport, Ent- und Beladung, Lagerung entstanden sind,
5. Schäden und Störungen durch Unter- bzw. Überspannung, durch falsch ausgelegte oder unregistrierte Stromleitungen und durch Gebrauch unter einer anderen Spannung als die auf dem Produktaufkleber stehender,
6. Schäden und Störungen durch Brand und Blitzeinschlag,
7. Schäden die durch den Reparaturingriff von unqualifiziertem Personal entstanden sind. Falls eine Änderung auf dem Garantieschein durchgeführt, die originale Seriennummer des Gerätes entfernt oder gefälscht wurde, verliert die Garantiehaftung ihre Gültigkeit.



Der Verpackungskarton kann der Altpapier-Sammlung zugeführt werden. Den Kunststoffbeutel aus Polyethylen (PE) zur Wiederverwertung an Sammelstellen abgeben. Verwertung des Gerätes nach dem Ende seiner Lebenszeit: Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen.

**BEVOR SIE MIT IHREM HÄNDLER IN KONTAKT TRETEN,
VERGEWISSEN SIE SICH, DASS:**

1. Der Steckdose des Produktes richtig gesteckt ist,
2. Riss oder Quetschung des Netzkabels entstanden ist,
3. Die Steckdose unter Spannung steht,
4. Der Netzschalter in Ein-Stellung (I) steht.
5. Falls all diese Schritte richtig durchgeführt worden sind und ihr Gerät nach 3-4 sekundiger Betätigung des Ein/Aus-Schalters auf der Bedienungseinheit trotzdem nicht funktioniert, kontaktieren Sie bitte ohne weiteren Eingriff ihren registrierten Händler.

Alle IVIGO Produkte besitzen das CE Zertifikat.

Herstellende Firma: MASTAŞ Makina Kalıp Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Nilüfer Bulvarı No: 3 NOSAB, Bursa / Türkiye

1976^{dan}
bugüne...

PROFESYONEL

HAVLU RADYATÖR

ivigo®
ivigo.com

Modeller:

EHR5012P275

EHR5015P350

EHR5019P450

EHR5023P600

EHR5033P800

Müşteri Destek Hattı

444 5 427



ivigo®

TR MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU



İvigo bir Mastaş markasıdır.





ÇEVRE POLİTİKASI

IVIGO olarak:

- Yasal mevzuatları yerine getireceğimizi,
- Çevre performansını sürekli iyileştireceğimizi,
- Atıkların kaynağında en aza indirilmesini, mümkün olduğunda yeniden kullanılmasını ve geri dönüştürülmesini, değerlendirilmeyen atıkların uygun yöntemlerle bertaraf edilmesini,
- Enerji, hammadde ve doğal kaynakların verimli kullanılmasını,
- Mal ve hizmet aldığımız tedarikçilerimizi çevre bilinci konusunda yönlendireceğimizi,
- Çalışanların, ailelerin ve toplumun çevre bilincinin geliştirilmesi için çalışmalarında bulunacağımızı, taahhüt ederiz.

TS EN 60335-2-43



Değerli Müşterimiz,

Ürünlerimizle ilgili hizmetleri tam olarak alabilmek için aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz:

1. Ürünü aldığınızda garanti belgesini yetkili satıcınıza onaylatınız.
2. Ürünü promosyon aracılığı ile edinmişseniz, yetkili satıcımız aracılığıyla garanti belgenizi onaylatabilirsiniz.
3. Faturanız garanti belgesi yerine geçer. Arıza durumlarında ibraz edilmesi zorunludur.
4. Modern tesislerimizde, toplam kalite ilkelerine uygun olarak ürettiğimiz bu ürünün en verimli şekilde kullanılabilmesi için; bu kılavuzun tamamını ürününüzü kullanmadan önce dikkatle okumanızı ve bir başvuru kaynağı olarak saklamanızı rica ederiz.
5. Ürününüz ile ilgili hizmet talebiniz olduğunda 444 5 427 no'lu telefon numarasından IVIGO Müşteri Destek Hattı'na başvurunuz. Müşteri Hizmetleri hafta içi 09:00-18:00 saatleri arasında hizmet vermektedir. Çalışma saatleri dışında sesli mesaj bırakabilirsiniz. Müşteri temsilcimiz size en kısa sürede ulaşacaktır.
6. Firmamız Türkiye genelinde "Merkezi Servis Hizmeti" vermektedir. Ürününüzle ilgili her türlü talep, şikayet ve önerilerinizde satıcınıza danışınız veya IVIGO Müşteri Destek Hattımızı arayınız.
7. Uygun şekilde kullanıldığında ürününüzün kullanım ömrü 10 yıldır.



GÜVENLİK UYARILARI

- Elektrikli Havlu Radyatör gerilimi 220-240 V'a ayarlanmıştır. Bu bakımdan radyatörü sadece belirtilen gerilimdeki alternatif akım (AC) ile kullanınız.
- Elektrikli Havlu Radyatörü mutlaka topraklı prizde kullanınız. Topraklama yapılmadan kullanılması halinde ortaya çıkabilecek kaza ve zararlardan firmamız sorumlu olmayacaktır.
- Elektrikli Havlu Radyatörü kullanma kılavuzundaki montaj kurallarına uygun şekilde takınız. Daima radyatörü dikey biçimde kullanınız. Yatay şekilde asla kullanmayınız.
- Elektrikli Havlu Radyatörü uzun süre çalıştırmadığınız zamanlar ve temizlik öncesinde fişli kablosunu prizden çıkarınız.
- Elektrikli Havlu Radyatör kablosunu hareketin yoğun olduğu alanlardan uzak tutunuz. Aksi halde kişilerin takılıp düşmesine sebebiyet verebilir.
- Elektrikli Havlu Radyatörü taşıma, yerine takma ve kullanım sırasında darbe ve çarpmalara karşı koyunuz.
- Eğer ısıtıcıyı yere düşürüldüyse ve görünür belirgin bir hasarı varsa ısıtıcınızı kullanmayınız.
- Elektrikli Havlu Radyatörü yanıcı ve parlayıcı maddelerin (gaz, benzin ve diğer yanıcı maddeler) kullanıldığı ve depolandığı alanlarda kullanmayınız.
- Elektrikli Havlu Radyatörü sıvı içerisine daldırmayınız . Aksi halde elektrik çarpmasına neden olabilirsiniz.
- Elektrikli Havlu Radyatör fişli kablosunu olabilecek gerilme ihtimallerine karşı paylı bırakınız. Cihazın kablosundan çekerek fişi prizden çıkarmayınız.
- Bu cihaz, güvenlikleri yetkili bir kişi tarafından gözetim altında tutulmadıkları yada cihazın nasıl kullanılacağına dair gerekli talimatları almadıkları sürece fiziksel, duyuşal ya da ruhsal açıdan kısıtlı yeteneklere sahip ya da deneyimleri ve/veya bilgileri yetersiz kişiler (çocuklar dahil) için üretilmemiştir.
- Radyatörün şebeke bağlantısı için kullanılan uzatma kablosu, zaman ayarlayıcı vb. elemanların uygun akım değerlerinde olanlarını kullanınız.
- Elektrikli Havlu Radyatörü kablosunu keserek doğrudan bir prize takıp çalıştırmayınız. Kablo kesilen ürünler garanti kapsamı dışında kalmaktadır.



-
- Elektrikli Havlu Radyatörlerin ağırlığı göz önünde tutulmalıdır. İki kişinin birlikte duvara takması tavsiye olunur.
 - Elektrikli Havlu Radyatör kablosunu halı ve kilimlerin altlarında tutmayınız.
 - Aynı prize bağlı olarak birden fazla cihazı bir arada kullanmayınız.
 - Cihaz suya karşı dayanıklı IP 66 olup, fiş ve prizlerde suya karşı özel bir önlem olmadığı için fiş ve priz su sıçramalarına karşı güvenli bir bölgede bulunmalıdır.
 - Elektrikli Havlu Radyatörü suyla doğrudan temas etmeyecek bir bölgeye monte ediniz.
 - Elektrikli Havlu Radyatörü kullanırken mevcut yasalarla belirlenmiş yangın güvenlik kurallarına uyunuz.
 - Bu cihaz havlu kurutma amaçlı ve bulunduğu bölgeyi ısıtma amacı ile üretilmiştir. Bu yüzden Elektrikli Havlu Radyatörü başka amaçlar için kullanmayınız.
 - Elektrikli Havlu Radyatör üzerine 2 adet havlu üst üste gelecek şekilde aşırı yüklemeyiniz. Bu aşırı ısınmaya sebebiyet verebileceği gibi aşırı ısınmış sıcak yüzeyler yanmaya sebebiyet verebilir.
 - Havlu kuruturken radyatörün tamamını kaplayacak şekilde konmamasına dikkat edilmelidir. Bu şekilde, ısıtma verimini düşürdüğü gibi uzun süreli kullanımda aşırı ısınmaya da sebebiyet verebilir.
 - Elektrikli Havlu Radyatör kapalı alan kullanımına uygun olarak üretilmiştir. Açık alanda çalıştırmayınız.
 - Elektrikli Havlu Radyatör şebeke kablosunu (fişli kablo) değiştirmeniz gerektiğinde ya da meydana gelebilecek bir arıza durumunda, satın aldığınız satış noktasına veya İvigo Müşteri Danışma Hattı'na başvurunuz. Bu durumda cihazınızı çalıştırmayınız.
 - Havlu ısıtıcılardaki üst boru basınç artışı oluşmasını diye tedbir olarak su ile tam olarak doldurulmamaktadır. En üst iki boru bu sebeple daha az ısınır.
- Dikkat: Eğer priz veya fiş dokunulamayacak kadar sıcak duruma gelirse hemen cihazı kapatınız. Fazla ısınma zarar görmüş bir prizin belirtisidir.
-

İÇİNDEKİLER



1. GENEL TANITIM VE TEKNİK ÖZELLİKLER	22
---------------------------------------	----



2. MONTAJ TALİMATI	24
--------------------	----



3. KULLANMA TALİMATI	28
----------------------	----



4. TEMİZLİK VE BAKIM	29
----------------------	----



5. NAKLİYE İLE İLGİLİ ESASLAR	29
-------------------------------	----



6. PRATİK VE YARARLI BİLGİLER	29
-------------------------------	----



7. GARANTİ ŞARTLARI	29
---------------------	----

KULLANMA TALİMATI

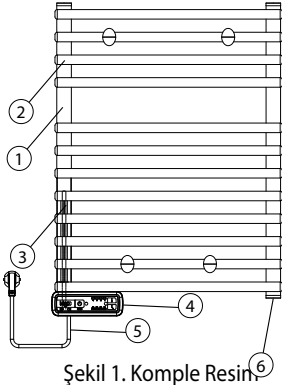


MONTAJ TALİMATI

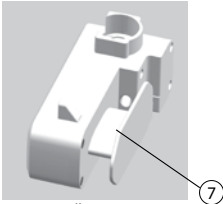




1. GENEL TANITIM VE TEKNİK ÖZELLİKLER



Şekil 1. Komple Resim



Kontrol Ünitesi Arkası



IVIGO Elektrikli Havlu Radyatörleri standart (elektrostatik toz boyalı) ve kromajlı olmak üzere iki çeşit olarak üretilmektedir. Gövdeler farklı çap ve biçimlerdeki metal boruların uygun kaynak yöntemleri kullanılarak birleştirilmesiyle elde edilmiştir. Metal borular çeşitli kimyasal işlemlerden geçirilmekte, ürün grubuna göre değişen biçimde krom kaplama yapılmakta ya da elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır. Elektrikli Havlu Radyatör boru içleri, ısı transfer sıvısı ile doldurulmuş ve ısıtmak için de cihaz içine elektrikli ısıtıcı yerleştirilmiştir. Isıtıcı tarafından ısıtılan ısı transfer sıvısı devir daim yaparak Elektrikli Havlu Radyatörlerin ısınmasını sağlar.

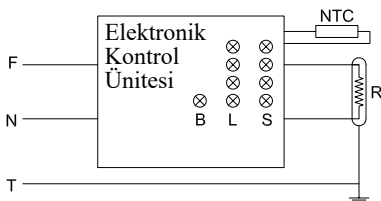
IVIGO Havlu Radyatörlerde kullanılan boya içerisinde insan sağlığına zararlı hiçbir kimyasal madde bulunmamaktadır.

1. Dikey Boru
2. Yatay Boru
3. Isıtıcı (Rezistans)
4. Elektronik Kontrol Ünitesi
5. Fişli Kablo
6. Kör Tapa
7. Kablo Toplama Alanı / Kablo Toplayıcı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tip	En (mm)	Boy (mm)	Gerilim (Volt)	Akım (Amper)	Frekans (Hz)	Güç (Watt)	Ağırlık (kg)	Renk
EHR 5012P275*	500	650	220-240	1.25	50-60	275	8	Beyaz
EHR 5015P350*	500	800	220-240	1.59	50-60	350	9.8	Beyaz
EHR 5019P450*	500	1000	220-240	2.04	50-60	450	12	Beyaz
EHR 5023P600*	500	1250	220-240	2.72	50-60	600	15	Beyaz
EHR 5033P800*	500	1274	220-240	3.63	50-60	800	19	Beyaz

*Elektrostatik toz boyalı Beyaz RAL 9016



Şekil 2: Elektrik Devre Şeması

F: Faz
 N: Nötr
 L: Güç Göstergesi
 (4 seviye)
 S: Otomatik Kapanma
 (4 seviye)
 B: Açma - Kapama
 R: Rezistans
 T: Topraklama
 NTC: Sıcaklık Algılama
 Sensörü



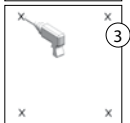
2. MONTAJ TALİMATI



1. Kutu dışındaki koruyucu naylonu radyatöre zarar vermeden yırtınız. Kutuyu açarak radyatörü ve ayrı bir torbada bulunan montaj elemanlarını çıkarınız.



2. Elektrikli Havlu Radyatörün bağlantı kablosunun zorlanıp gerilmemesi için prize olan uzaklığı doğru tespit edilmeli ve fazla kalan kablo, montajdan önce, kontrol kutusu arkasındaki kablo toplayıcı alana düzgünce sarılmalıdır. Bunun için uygun yer tespiti yapıldıktan sonra montaj için gerekli delik merkezi işaretlemeleri yandaki resme göre işaretlenmelidir.



3. Delikler Ø10 mm matkap ile uygun şekilde delindikten sonra, montaj malzemeleri içinde bulunan plastik dübelleri bu deliklere çakınız.

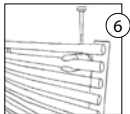
(4, 5 ve 6. maddeler için Şekil 3'ü inceleyiniz)



4. Elektrikli Havlu Radyatör kelepçe kovanını (B) trifon vida (D) ve pul (C) ile duvara monte ediniz. Duvar bağlantıları radyatör düzgün duracak ve radyatörünüzü güvenle taşıyacak şekilde yapılmalıdır.

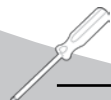


5. Kelepçelerin havlu radyatör borularını daha iyi kavraması için montaj malzemeleri içerisinde bulunan plastik parçaları (E) kelepçelerin (F ve G) içindeki yuvalara takınız. Daha sonra kelepçe üst ve alt yarımını havlu radyatörün yatay borularına tutturarak vidalar yardımıyla (I-kısa vida) sıkınız.

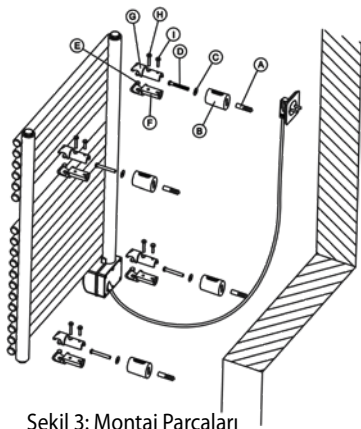


6. Dört kelepçe de radyatöre sıkıldıktan sonra radyatörü kelepçeler yardımıyla duvara daha önceden monte edilmiş olan kelepçe kovanlarına vidalar (H-uzun vida) yardımıyla monte ediniz.

Not: Radyatörünüzü monte ederken radyatörünüzün kontrol ünitesinin zarar görmemesi için çarpma ve darbelerle karşı dikkatli olunuz.

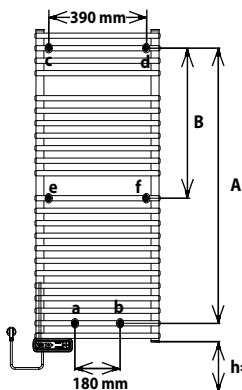


Ø6 x 150 mm



- A: Dübel
B: Kelepçe kovanı
C: Pul
D: Trifon vida
E: Plastik parça
F: Kelepçe üst yarımı
G: Kelepçe alt yarımı
H: Vida (uzun)
I: Vida (kısa)

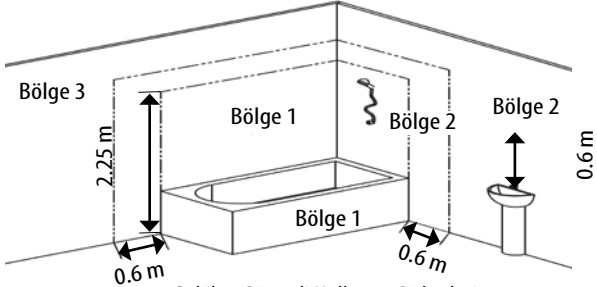
Şekil 3: Montaj Parçaları



Beyaz RAL 9016

Model	A	B
EHR 5012P275*	500 mm (50 cm)	-
EHR 5015P350*	650 mm (65 cm)	-
EHR 5019P450*	850 mm (85 cm)	-
EHR 5023P600*	1100 mm (110 cm)	-
EHR 5033P800*	1156 mm (115.6 cm)	-

Şekil 4: Delik Merkezi İşaretlemeleri a, b, c, d, e, f: Montaj Braketleri



Şekil 5: Güvenli Kullanım Bölgeleri

ÖNEMLİ NOT:

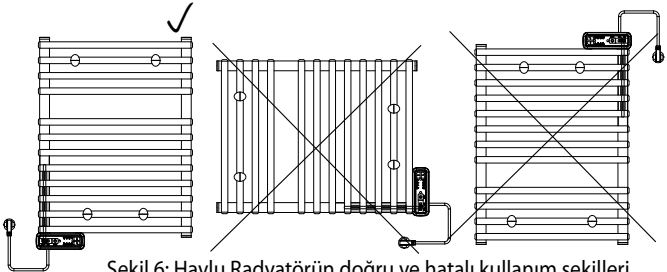
Elektrikli Havlu Radyatör şekilde olduğu gibi sadece 'BÖLGE 2 ve 3'te kullanılmalıdır.

Bölge 1: Bu bölge doğrudan suya maruz kalan bölgelerdir. Küvet, duş, lavabo vb. bölgeleri içermektedir.

Bölge 2: Bölge 1'e 0.6 metre mesafe kadar uzaklıkta olan alanlardır.

Bölge 3: Bölge 1 ve Bölge 2'nin dışarısında kalan alanlardır.

Bölge 2 ve Bölge 3 radyatörün duvara takılması için güvenli olan alanlardır.



Şekil 6: Havlu Radyatörün doğru ve hatalı kullanım şekilleri

Dikkat: Elektrikli Havlu Radyatör sadece dikey şekilde duvara takılarak çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır. (bkz. Şekil 6).



3. KULLANMA TALİMATI



1 Şekil 7: Elektronik Kontrol Kutusu

1. Açma/Kapama Tuşu ve Ledi 2. Otomatik Kapanma Tuşu ve Ledleri 3. Isıtma Seviyesi Tuşu ve Ledleri

Cihazın çalıştırılması

Isıtıcı Açma/Kapama tuşuna  basılarak ısıtıcı açılır. Açma/Kapama ledinin mavi yanıyor olması cihazın çalıştığını gösterir. Isıtıcı açılması için "Isıtma Seviyesi" tuşu  veya "Otomatik Kapanma" tuşu da  kullanılabilir. Cihaz ilk açıldığında bütün ledler sırasıyla yanar ve söner.

Isıtıcı ilk kez çalıştırıldığında; otomatik kapanma kapalı, ısıtma seviyesi ise 1. seviyede olur.

Ayarlanan otomatik kapanma süresi ve ısıtma seviyesi değerleri kalıcı hafızaya kaydedilir. Isıtıcı sonraki açılışlarda, "Açma Kapama" tuşu  ile açıldığında; önceki ısıtma seviyesi ayarı ile açılır, otomatik kapanma ayarı sıfırlanır. "Isıtma Seviyesi" tuşu  ile açıldığında; önceki ısıtma seviyesi ayarı ile açılır. "Otomatik Kapanma" tuşuna  basılarak açıldığında ise son ayarlanmış olan otomatik kapanma süresi ve ısıtma seviyesi ayarları ile açılır. Cihaz açıldıktan sonra istenirse bu değerler, ilgili tuşlar aracılığıyla değiştirilebilir.

Cihazda hızlı ısınma özelliği bulunmaktadır. Çalışmaya başladığında ilk 10 dakika tam ısıtma gücünde çalışır, bu sayede cihazın hızlı ısınması sağlanır. 10

dakika sonunda normal çalışmasına, yani otomatik kapanma ve ısıtma seviyesi ayarlanmışsa, ayarlanan seviyeden, ayarlanan süre kadar çalışmasına devam eder.

Kapanma Gecikmesi Programlama / Otomatik Kapanma

“Otomatik Kapanma” tuşu  ile 1'er saat aralıklarla 4 saate kadar ısıtıcı çalışma süresi ayarlanabilir. Ayarlanan süre sonunda cihaz kapanır. Butona basılı tutulduğunda (1 saniye aralıklarla) Otomatik kapanma süresi 1'er saat artar, 4'ten sonra 0 yani kapalı konuma geri döner. Otomatik kapanma süresi 4 adet led ile gösterilir. Her led 1saati gösterir. Yanan led/ledler ısıtıcının o saat diliminde bulunduğunu gösterir.

Örnek: 2 led yanıyor ve 1 led yanıp/sönüyorsa ise kapanmaya 2 saat 30-45 dakika var anlamına gelir.

Çalışma sırasında elektriğin kesilip gelmesi durumunda, cihaz, hafızada saklanan değerlerden çalışmaya devam eder.

Isıtma Seviyesi Ayarı

Isıtıcının 4 farklı güç seviyesi vardır. Bunlar 4 adet led ile gösterilir. “Isıtma Seviyesi”  tuşuna basılarak 1 ile 4 arasında istenilen seviye ayarlanır. “Isıtma Seviyesi” tuşuna bastıkça seviyeler arasında değişim olur, istenilen güç seviyesini ayarlamak için tercih edilen seviyenin led/ledleri yanarken tuşu bırakmak yeterlidir. Yanan led/ledler ısıtıcının o güç seviyesinde bulunduğunu gösterir

Cihazın Kapatılması

“Açma/Kapama”  tuşuna 1.5 saniyeden uzun bir süre basılıp bırakıldığında ısıtıcı kapanır. Isıtıcı kapalıyken turuncu led yanar.



4. TEMİZLİK VE BAKIM

IVIGO Elektrikli Havlu Radyatörleri hiç bakım gerektirmeden size yıllarca hizmet verebilecek şekilde üretilmiştir. Temizlik için çözücü-çizici sıvı ve toz deterjanlar kesinlikle kullanmayınız. Yumuşak ve nemli bir bez ile siliniz.

(Not: Tüm bakım ve temizlik çalışmalarında cihaz kapatılmalı, şebeke kablosu prizden çekilmelidir.)



5. NAKLİYE İLE İLGİLİ ESASLAR

1. Taşıma ve montaj sırasında radyatörler darbe ve çarpmalara karşı korunmalıdır.
2. İstifleme, rutubetsiz bir ortamda radyatör ambalajları açılmadan yatay olarak en fazla 20 adet üst üste gelecek şekilde yapılmalıdır.
3. Ambalaj üzerindeki taşıma işaretlerine uyulmalıdır.
4. Orijinal ambalaj yok ise, radyatörünüzün dış yüzeylerine gelebilecek darbelerle karşı önlem alınmalıdır.
5. Orijinal ambalaj tekrar taşıma için muhafaza edilmelidir.



6. PRATİK VE YARARLI BİLGİLER

1. Doğru havalandırma: Pencereleri kısa süreli ama sonuna kadara açınız. Uzun süreli ve az açık pencerelerden dışarı çok ısı kaybı olur, buna karşılık içeri çok az temiz hava girer.
2. Isıtıcıların verimli çalışabilmesi için, etrafını boş bırakın.



7. GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır.
2. Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garanti kapsamındadır.
3. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

MASTAŞ MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET A.Ş. tarafından verilen bu garanti, mamulün normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini kapsamadığı gibi aşağıdaki durumlarda garanti dışıdır:



1. Ürün Etiketi ve Garanti Belgesi'nin tahrif edilmesi,
2. Ürünün Kullanma Kılavuzunda yer alan hususlara aykırı ve amaç dışı kullanıma sından oluşabilecek hasar ve arızalar,
3. Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan bakım ve onarımlar nedeni ile oluşan hasar ve arızalar,
4. Ürünün tesliminden sonra nakliye, boşaltma, yükleme, depolama, esnasındaki dış etkenlerle (çarpma, çizilme, kırma) ve kimyevi etkenlerle oluşabilecek hasar ve arızalar,
5. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı, hatalı veya kaçak elektrik tesisatı, ürünün etiketinde yazılı olandan farklı voltajda kullanım nedenlerinden ötürü meydana gelecek hasar ve arızalar,
6. Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelen hasar ve arızalar,
7. Arızalı ürüne, yetkili servis personeli dışındaki müdahalelerden kaynaklanacak arızalar.

Garanti Belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

NOT: MÜŞTERİ HİZMET HATTI'NA BAŞVURMADAN ÖNCE YAPILMASI GEREKENLER

1. Öncelikle ürününüzün fişinin prize doğru şekilde takılı olup olmadığını kontrol ediniz.
2. Kabloda bir kopukluk ya da zedelenme olup olmadığını kontrol ediniz.
3. Kullandığınız prizde elektrik olup olmadığını emin olunuz.
4. Besleme anahtarının (I) açık konumda olup olmadığını kontrol ediniz.
5. Bütün bu şartlar yerinde olduğu halde ön yüzeydeki kontrol panelinde açma-kapama düğmesine (⏻) yaklaşık 3-4 saniye bastığınızda cihazınız çalışmıyorsa lütfen herhangi bir müdahalede bulunmadan Müşteri Hizmetleri'ne başvurunuz.

Firmamız Türkiye genelinde "Merkezi Servis Hizmeti" vermektedir.

Bütün IVIGO ürünleri CE sertifikasına sahiptir.

İmalatçı Firma: MASTAŞ Makina Kalıp Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Nilüfer Bulvarı No: 3 NÖSAB, Bursa / Türkiye



GUARANTEE CONDITIONS

1. The Guarantee Period commences upon the delivery of the unit and is 3 years.

2. The unit is completely within the guarantee coverage of our Company including all the parts thereof.

3. If the appliance is out of order within the guarantee period, the repair period is added to the guarantee period. Repair period of the unit consists of maximum 30 days. This period commences after the notification date of the breakdown of the unit to the service station or to the seller, dealer, agent, representative, importer or to the producer/manufacture thereof if a service station does not exist. If the repair period of the unit exceeds 15 days the manufacturer, manufacturer producer or the importer have to provide a unit with similar properties to the usage of the consumer until the repair of the unit is completed.

4. If the unit breaks down within the guarantee period thereof due to material or labor deficiency the repair will be made without any cost requirements under the title of labor cost, replaced part cost or any other title.

5. The customer may request the replacement of the unit, refunding, reduction in price pro rata to the defect under following conditions even if the consumer has used the repair right thereof:

- If the same defect repeats twice within one year as from the delivery of the unit to the client within the predetermined guarantee period or more than four breakdowns occur due to different reasons or if the total amount of the breakdowns due to different reason exceed 6 times causing the prevention of the usage of the unit continuously within the predetermined guarantee period

- If the maximum repair period is exceeded

- If it is determined by the service station or to the seller, dealer, agent, representative, importer or to the producer/manufacture thereof if a service station does not exist, with a report that the repair of the unit is not possible

6. Breakdowns due to usage other than the ways specified in usage manual of the unit is out of guarantee coverage.





CERTIFICATE OF WARRANTY

IVIGO Electric Towel Warmer international quality standards at every stage of production is manufactured through a process of detailed analysis and quality control. IVIGO Electric Towel Warmer are guaranteed for 3 years from the date of delivery. Thank you for choosing us.

Date of Sale and Invoice No:

Name of The Buyer:

Address:

Brand: Model No: EHR5012P275 - EHR5015P350 - EHR5019P450 - EHR5023P600 - EHR5033P800

Serial No:

CE Certificate Permission Date: 07.07.2007

CE Certificate No: OSE-11-0707-01

Guarantee Period: 3 Years

Maximum Repair Period: 30 Days

Standard Applied: EN 60335-1:2012 - EN 60335-2-43

Producer: MASTAŞ Makina Kalıp Tic. San. A.Ş.

Address: NOSAB Nilüfer Bulvarı No:3 BURSA - TÜRKİYE

Tel: +0090 224 411 11 14

Fax: +0090 224 411 11 21

Cachet - Signature:

Importer:

Address:

Tel - Fax:

Seller:

Cachet-Signature:

Tel - Fax:

www.ivigo.com



Ivigo is a registered brand of Mastaş Company.

12.2021



Scan me

RoHS

