

IVIGO ELEKTRISCHE HANDDOEKRADIATOR

IP66 SPATWATERDICHT

Officiële Nederlandse Gebruikers- en Montagehandleiding (Professional Towel Warmer)

Modellen: EHR5012P275 | EHR5015P350 | EHR5019P450 | EHR5023P600 | EHR5033P800

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis voor het verwarmen van ruimtes en het drogen van handdoeken. Nooit overladen en uitsluitend verticaal monteren.

Inhoudsopgave

1. Veiligheidsinstructies & Belangrijke Waarschuwingen
2. Technische Specificaties & Modellenoverzicht
3. Productbeschrijving & Werking

4. Montagehandleiding & Badkamerzones (Zone 2 & 3)
5. Elektronische Bediening (Heizstufen, Timer, Snelle Opwarming)
6. Reiniging, Transport, Probleemoplossing & Garantie

1. Veiligheidsinstructies

Lees vóór montage en ingebruikname alle veiligheidsvoorschriften aandachtig door en bewaar deze handleiding zorgvuldig.

- **Elektrische aansluiting:** Geschikt voor 220–240 V AC wisselstroom. Sluit het apparaat uitsluitend aan op een deugdelijk **geaard stopcontact** met voldoende zekeringwaarde. Knip het netsnoer nooit door; bij een afgeknipt snoer vervalt de garantie onmiddellijk.
- **Montagepositie:** De handdoekradiator is uitsluitend ontworpen voor **verticale wandmontage** met de elektronische regelenheid aan de onderzijde. Nooit horizontaal of ondersteboven monteren.
- **Veiligheid voor kinderen:** Om risico's voor zeer jonge kinderen te voorkomen, moet het apparaat zo worden gemonteerd dat de onderste verwarmingsbuis zich minimaal **600 mm (60 cm) boven de afgewerkte vloer** bevindt.
- **Vocht en Water (IP66):** De bedieningsunit is IP66 waterbestendig. Echter, de netstekker en het stopcontact zelf zijn niet waterdicht. Plaats het stopcontact en de aansluiting daarom altijd in een veilige, droge zone (Zone 2 of 3) buiten bereik van direct opspattend water.
- **Brand- en verbrandingsgevaar:** Het apparaat wordt heet tijdens bedrijf. Vermijd langdurig direct huidcontact. Hang maximaal 2 handdoeken tegelijk op en bedek nooit de volledige radiator, om oververhitting van het element te voorkomen.
- **Onderhoud en snoer:** Trek bij langdurige stilstand en vóór iedere reiniging de stekker uit het stopcontact. Trek nooit aan het snoer zelf. Laat beschadigde snoeren uitsluitend door een erkend vakman vervangen.
- **Expansieruimte in de radiator:** De radiator is in de fabriek afgevuld met een speciale warmtegeleidende vloeistof. De bovenste twee buizen worden opzettelijk minder warm gehouden om ruimte te bieden voor thermische uitzetting. Open nooit de blindstop en vul nooit zelfstandig vloeistof bij.

2. Technische Specificaties

Overzicht van alle modellen in de IVIGO EHR Professional handdoekverwarmersserie (220–240 V, 50–60 Hz, Klasse I met aarding, IP66-bescherming):

Modelcode	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Elektrisch Vermogen (W)	Stroom (A)	Gewicht (kg)	Kleurkeuzes
EHR 5012P275	500 mm	650 mm	275 – 330 W	1.25 A	8.0 kg	Wit RAL 9016 / Inox RAL E35031
EHR 5015P350	500 mm	800 mm	350 – 420 W	1.59 A	9.8 kg	Wit RAL 9016 / Inox RAL E35031
EHR 5019P450	500 mm	1000 mm	450 – 535 W	2.04 A	12.0 kg	Wit RAL 9016 / Inox RAL E35031
EHR 5023P600	500 mm	1250 mm	600 – 715 W	2.72 A	15.0 kg	Wit RAL 9016 / Inox RAL E35031
EHR 5033P800	500 mm	1274 mm	800 – 950 W	3.63 A	19.0 kg	Wit RAL 9016 / Inox RAL E35031

3. Productopbouw & Werking

De IVIGO handdoekradiator is vervaardigd uit hoogwaardig precisie-staal met een elektrostatische poedercoating of verchroomde afwerking. De buizen zijn gevuld met een exacte dosering thermodynamische vloeistof die snel opwarmt via een ingebouwd elektrisch weerstandselement. Aan de achterzijde van de regelenheid bevindt zich een handig snoeroprolsysteem om overvullige kabel netjes weg te werken.

Belangrijkste Onderdelen

1. Verticale verzamelbuizen
2. Horizontale verwarmingsbuizen
3. Verwarmingselement (elektrische weerstand)
4. Elektronische regelenheid (IP66)
5. Aansluitsnoer met randaardestekker
6. Blindstop (boven-/onderzijde)
7. Kabelopwikkelsysteem (achterzijde unit)

Montage-onderdelen in de verpakking

- **A:** 4x Kunststof pluggen (Ø 10 mm)
- **B:** 4x Wandafstandsbussen (ankers)
- **C & D:** Sluitringen en houtdraadbouten
- **E:** Kunststof inlegstukken voor buisklemmen
- **F & G:** Bovenste en onderste klemhelften
- **H & I:** Korte en lange montageschroeven

Milieubeleid: Gefabriceerd conform EN 60335-2-43 en RoHS-normen. Bevat geen giftige verfstoffen of zware metalen en heeft een ontworpen technische levensduur van 10 jaar.

4. Installatie & Wandmontage

Vanwege het gewicht en de nauwkeurige uitlijning wordt aanbevolen de installatie met twee personen uit te voeren. Monteer het toestel uitsluitend in de toegestane zones in de badkamer.

Stap-voor-stap Montage

1. Verwijder de verpakking voorzichtig. Wikkel overtollig snoer af of juist op het kabelopwikkelsysteem aan de achterzijde van de thermostaat.
2. Gebruik de meegeleverde montageschabloon om de boorpunten op de muur af te tekenen. Zorg met een waterpas dat de punten zuiver horizontaal en verticaal staan.
3. Boor de 4 gaten met een **Ø 10 mm boor** en plaats de kunststof pluggen (A).
4. Schroef de 4 wandbussen (B) met bout (D) en ring (C) stevig vast op de muur.
5. Plaats de plastic inlegdelen (E) in de klemmen (F & G). Klem deze om de horizontale buizen van de radiator en draai ze licht vast met de korte schroeven (I).
6. Schuif de gemonteerde klemmen in de wandbussen (B) en borg het geheel definitief met de lange schroeven (H).

Boorafstanden & Hoogtematen

- **Horizontale afstand:** Altijd 390 mm tussen de linker- en rechterklemmen.
- **Verticale afstand (A):**
 - EHR 5012 (275W): A = 500 mm
 - EHR 5015 (350W): A = 650 mm
 - EHR 5019 (450W): A = 850 mm
 - EHR 5023 (600W): A = 1100 mm
 - EHR 5033 (800W): A = 1156 mm
- **Onderste afstand (h):** Minimaal **600 mm** tot de vloer.

Veiligheidszones in de Badkamer

Verboden: Zone 1

Direct boven het bad of in de douchecabine tot 2,25 m hoogte. Hier mag de radiator **nooit** worden geplaatst wegens direct spat- en sproeiwater.

Toegestaan: Zone 2 & Zone 3

Zone 2: Vanaf 0,60 m buiten de rand van het bad/douche.

Zone 3: Meer dan 0,60 m buiten Zone 2. Dit zijn veilige montagezones voor de IVIGO handdoekradiator.

LET OP: Monteer de radiator nooit direct onder een wandcontactdoos. Controleer vóór montage of de wandconstructie stevig genoeg is om het gevulde gewicht van de radiator te dragen.

5. Bediening van de Elektronische Regeleenheid

Het IP66-gecertificeerde bedieningspaneel bevindt zich onderaan de radiator en is voorzien van duidelijke LED-indicatoren voor het vermogensniveau en de uitschakeltimer.

Inschakelen & Snelle Opwarming

- **Inschakelen:** Druk kort op de **Aan/Uit**-toets. Het indicatielampje licht blauw op. Het toestel kan ook worden gestart via de toets voor vermogenskeuze of de timer.
- **Snelle Opwarmmodus (Boost):** Bij iedere nieuwe inschakeling werkt het apparaat de eerste **10 minuten op 100% vol vermogen** om snel op bedrijfstemperatuur te komen. Daarna keert het automatisch terug naar het ingestelde niveau.
- **Uitschakelen:** Houd de **Aan/Uit**-toets langer dan 1,5 seconde ingedrukt. In uitgeschakelde stand brandt het indicatie-LED oranje.

Vermogensniveaus & Timer

- **4 Verwarmingsstanden (1 t/m 4):** Druk herhaaldelijk op de **Thermometer**-toets om te schakelen tussen niveau 1, 2, 3 of 4. De overeenkomstige LED's geven het actieve niveau aan.
- **Uitschakeltimer (1h t/m 4h):** Druk op de **Klok**-toets om de timer per uur in te stellen (maximaal 4 uur). Na afloop schakelt de radiator automatisch uit. Brandende LED's tonen de resterende tijd (bijv. 2 LED's aan en 1 knipperend = nog 2u30 tot 2u45 actief).
- **Geheugenfunctie:** Bij stroomuitval onthoudt het toestel de laatst gekozen instellingen.

6. Reiniging, Onderhoud & Garantie

Reiniging en Tips

- Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact en laat het toestel afkoelen.
- Afnemen met een zachte, klamvochtige doek. Gebruik **geen** schuurmiddelen of bijtende zuren.
- Zorg voor voldoende ventilatie in de badkamer om condensvorming tegen te gaan en laat ruimte vrij rondom de radiator.

Controle bij storing

- Zit de stekker goed in het stopcontact en staat er spanning op de groep?
- Staat de Aan/Uit-toets ingeschakeld (blauw LED)?
- Voelt de stekker extreem heet aan? Schakel direct uit; dit wijst op een defect in het stopcontact.

7. Garantievoorwaarden (3 Jaar Fabrieksgarantie)

Op de IVIGO elektrische handdoekradiator geldt een fabrieksgarantie van **3 jaar** vanaf aankoopdatum:

- Dekt materiaal-, constructie- en fabricagefouten bij gebruik conform de voorschriften.
- **Niet gedekt:** Schade door onoordeelkundige montage, doorgeknipt netsnoer, val-/stootschade, vorstschade bij onjuiste opslag, blikseminslag/overspanning of zelfstandige reparatiepogingen.

Fabrikant: MASTAŞ Makina Kalıp Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Bursa, Turkije | CE Gecertificeerd conform EN 60335-1 / EN 60335-2-43

Officiële Importeur / Verkoop via:
[Uw Webshopnaam / Klantenservice]