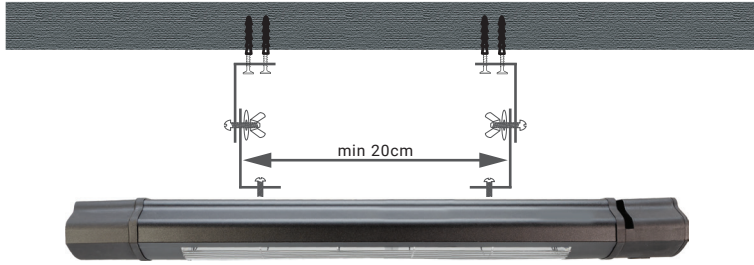


EN - USER MANUAL - ENGLISH	PAGE 4
SV - ANVÄNDARMANUAL - SVENSKA	SID 10
DE - BEDIENUNGSANLEITUNG - DEUTSCH	SEITE 16

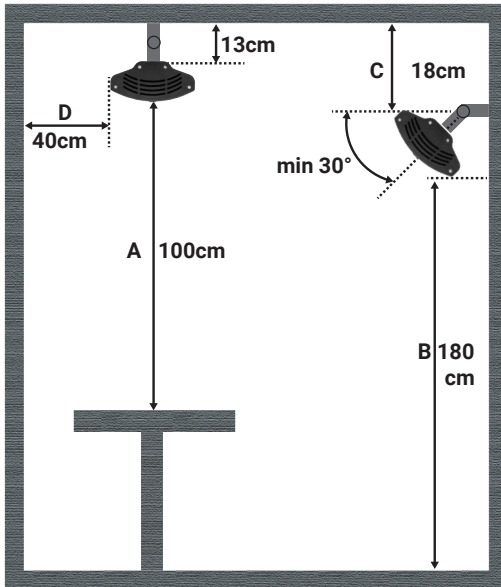
INFRARED HEATER
FOR WALL OR CEILING MOUNTING

PRO-V70

F1



F2

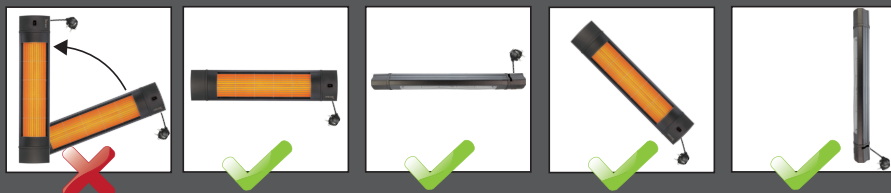


	(1) Minimum distance to:	cm
A	(2) Flammable material	100
B	(3) Floor	180
C	(4) Ceiling	18
D	(5) Wall	40

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ENGLISH	Min. distance	Flammable material	Floor	Ceiling	Wall
SVENSKA	Minsta avstånd	Brännbart material	Golv	Tak	Vägg
NORSKA	Minste avstand	Brannfarlig materiale	Gulv	Tak	Vegg
DANSKA	Min. afstand	Brandfarligt materiale	Etage	Loft	Væg
FINSKA	Min. etäisyys	Syttävä materiaali	Lattia	Katto	Seinä
LATVIAN	Min. attālums	Uzliesmojošs materiāls	Stāvs	Griesti	Siena
GERMAN	Mindestabstand	Entflammbares Material	Boden	Decke	Wand
SPANISH	Distancia minima	Material inflamable	Suelo	Techo	Pared
FRENCH	Distance minimale	Matériau inflammable	Sol	Plafond	Mur
ITALIAN	Distanza minima	Materiale infiammabile	Terra	Soffitto	Muro

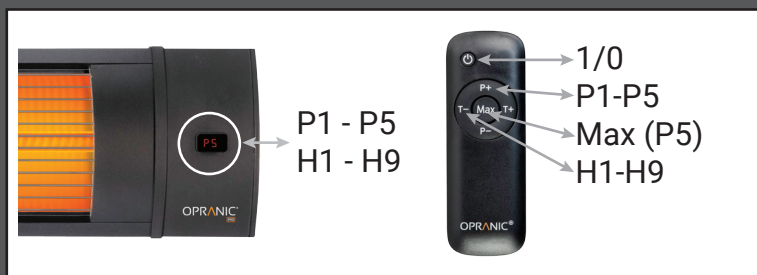
F3

PRO



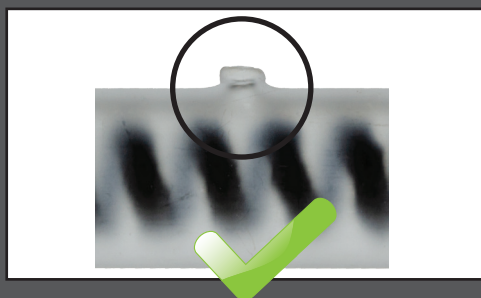
F4

PRO



F5

HEATING LAMP



Thank you for choosing OPRANIC!

By purchasing our product, you have acquired a modern and high-quality appliance from Opranic. This manual has been designed for OPRANIC, PRO V70 series. To ensure safety and optimal performance, we recommend that you carefully read the manual before installation and strictly follow the instructions provided. It is also advisable to keep the manual in a secure place for future reference.

For any additional information or assistance, please contact your dealer or visit our official website at <https://opranic.com>.

Webb: <https://opranic.com>

Email: info@opranic.com

Designed in Sweden, made in Turkey

Manual revision. 1.1

© Opranic 2023

TECHNICAL DATA	
MODEL	V70-23XRB, V70-23XRW
VOLTAGE	220 - 240 ~ 50 Hz
POWER	2300W
ISOLATION CLASS	1
PROTECTION CLASS	IP65

TABLE OF CONTENT	
1. SAFETY	5
1.1 SAFETY INSTRUCTION	5
1.2 SAFETY DISTANCES.....	5
1.3 MAINTENANCE AND CLEANING.....	6
1.4 WARRANTY	6
1.5 REPAIR AND SERVICE	6
2. INSTALLATION	7
2.1 INSTALLATION INSTRUCTIONS.....	7
2.2 INSTALLATION INSTRUCTIONS POSITION + DISTANCE.....	7
2.3 INSTALLATION INSTRUCTIONS WITH RIGHT AND WRONG POSITIONS	7
3. OPERATING INSTRUCTIONS	8
3.1 OPERATING VIA REMOTE CONTROL	8
4. TERMS OF WARRANTY	8

1. SAFETY

1.1 SAFETY INSTRUCTION

- Read these instructions carefully before installation and use. Keep this manual for future reference. Check whether your appliance and power cord are damaged before operating your appliance.
- Check if there is any crack, disjoint or scratch on the heating lamp (carbon tube). If any, contact your authorized technical service. If your appliance or power cord is damaged, do not operate your appliance and return it to your technical service. Note that it is normal to see the vacuum mark on the tube as shown in figure F5.
- Make sure that the main electricity circuit is 220-240V and 50-60Hz and the connection is fused. Check the safety of the network.
- The fuse must be minimum, 10A for powers up to 2300W.
- Do not use your Opranic heater together with another appliance plugged to the same multiple sockets or connected to the same fuse.
- Use your appliance with a properly earthed plug.
- The earthed plug must fall outside heating field and hot surface.
- The device shall not be used below the power socket.
- The power cord must not be left on or around the frame of your Opranic appliance.
- Unplug your appliance when you won't operate it for a long term or will conduct cleaning or maintenance.
- If the device is assembled to spaces such as bathroom, care should be taken to assemble the device so that people having shower cannot contact with the device and control buttons.
- The unit must only be used by people older than 8 years .
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This appliance has IP65 protection class. It is protected against low-pressure jets of water from any direction, meaning that it is resistant to water splashes and rain.
- The separate positions of the switches of this heater are marked with figures, text and other visible symbols.

1.2 SAFETY DISTANCES

- Follow figure F1, F2 and F3 on page 2 - 3 for mounting and safety distances.
- Never install your appliance on a combustible surface (plastics, nylon, carton etc.)
- During operation the surfaces of the unit are hot!
- The unit must not be fully or partially covered with inflammable materials, as overheating can result in a fire risk!
- This product is not designed to be used by children or persons with reduced physical or mental ability or a lack of experience and knowledge, unless instruction regarding the product's use has been given by a person with responsibility for their safety or that this person supervises operation. Children must be kept under supervision to ensure they do not play with the product.

- The heater is equipped with a protective grill to prevent contact or to prevent large objects from touching the hot lamp. The unit must not be used without this protective grill.
- Ensure that there are no flammable materials gathered on or close to the heater.
- The free space to the flammable material in the direction of radiation must be at least 1 meter (3 feet).
- The distance to the floor shall be min 1,8 meter.
- Do not place the heater directly under the electrical socket.
- The cable and plug must not be placed inside the hot radiant area.
- Do not stick anything into the protective grid.
- Do not make use of your heater to light up cigarette or similar materials.

WARNING – TO REDUCE THE RISK OF FIRE

1. Do not place any objects such as furniture, papers, cloths, and curtains closer than 1m (3 feet) to the front of the heater and keep them away from the sides and rear when the heater is plugged in.
2. Do not place the heater near a bed because objects such as pillows or blankets can fall off the bed and be ignited by the heater.
3. Always unplug the heater if it is not being used.
4. Avoid the use of an extension cord because the extension cord may overheat and cause a risk of fire. However, if you have to use an extension cord, the cord shall be 1,5mm² (14 AWG) minimum size and rated not less than 10A.
5. Do not operate within 7.6m (25 feet) of inflammable material (gasoline, alcohol etc.)
6. Never block the front grill of the heater.
7. Never attempt to service the heater without disconnecting its power source.

8. DO NOT COVER the heater.

1.3 MAINTENANCE AND CLEANING

- Unplug your heater first.
- Never pull your power cable to unplug your heater
- Unplug power cable

When the unit is used for the first time or after a long period of disuse, smoke or odour may result from dust or dirt that has collected on the element. This is completely normal and disappears after a short time. The power supply to the unit must be disconnected during all service, repair and maintenance work. The unit has no moving parts so the maintenance requirement is small, but it must be kept clean and free from dust and dirt. If the reflector is not clean the thermal radiation from the unit will decrease and the heater will become hotter. A large amount of dirt can cause overheating. The surface of the reflector is sensitive and must be cleaned with care. If the reflector is dirty it must be cleaned or replaced by a specialist.

Do not immerse the product into any type of liquid for cleaning purpose. Never use petrol, solvent or any similar material, which may damage the product

1.4 WARRANTY

The warranty for Opranic PRO series is 2 years. Please read the warranty section for terms for the warranty.

1.5 REPAIR AND SERVICE

Attention! Only technical services and persons authorized by Opranic may serve, repair and replace the parts of this heater.

2. INSTALLATION

2.1 INSTALLATION INSTRUCTIONS

Attention! The appliance must be installed on the solid surfaces like concrete, wood or metal etc. Never install on flammable surfaces! (Plastics, nylon vinyl etc.)

Follow figure F1, F2 and F3 on page 2 - 3 for mounting and safety distances.

- This appliance has IP65 protection class. It is protected against low-pressure jets of water from any direction, meaning that it is resistant to water splashes and rain.
- Fix the mounting brackets to the heater body using screws by leaving 20 cm space inbetween the brackets.
- Fix the other two mounting brackets to the wall making sure that the distance between the mounting brackets on the wall is the same as the distance between the mounting brackets on the heater.
- Fix the mounting brackets on the wall and the other mounting brackets on the heater using the bolts and nuts.
- Depending on the area to be heated the angle of the unit can be adjusted between 0-40 degrees by the help of Bakelite head bolt and nut fixture.
- The heater can be mounted on the ceiling or wall.
Warning! In case of an installation on the ceiling the heater may discolour the surface depending on the surface material.
- Before operating the unit joints should be checked once again.

2.2 INSTALLATION INSTRUCTIONS POSITION + DISTANCE

For minimum safety distances in case of horizontal installations. For minimum distances from coverage area and other objects please see figure 2 on page 2.

2.3 INSTALLATION INSTRUCTIONS WITH RIGHT AND WRONG POSITIONS

DIRECT YOUR HEATER TOWARDS THE MOST APPROPRIATE ANGLE

See figure 3 on page 3.

Do not let the light go out through the window, glasses etc. as the heater primarily heats the locations onto which its light falls

The power cord outlet shall be in the lowest point when used in vertically or tilted angle.

3. OPERATING INSTRUCTIONS

See figure 4 on page 3.

3.1 OPERATING VIA REMOTE CONTROL

See the remote control buttons in figure F4 on page 3.

POWER LEVELS

1. Point the remote control towards the receiver whilst using it.
Remote control will not work from a distance when strong lighting or sunlight is present. In this case, use the remote control just in front of the control panel.
2. When you select a function with the remote control you will hear a 'beep'.
3. To turn on or off your heater press the on-off button
4. To select heating level press the buttons between P+ to P- as per your requirement.
5. To direct turn on power level P5, the "Max" button can be pressed.

TIMER FUNCTION

1. Press the T+ or T- button to start the timer function. In the display it shows H1 to H9 (H1 = 1 hour before the appliance automatic shuts off, H2 = 2 hours etc...)
2. When the timer is activated, a "dot" is shown besides the power indicator.
3. To cancel the timer press on-off.

Use two AAA batteries in your remote control .When the remote control is not used for a long period, please remove the batteries to avoid leakage and damage.
Do not allow water or liquid to get into the remote control.

4. TERMS OF WARRANTY

Warranty by Opranic does not cover the defects arising out of improper use of the appliance. The warranty does not cover the situations below:

- The damages and defects arising out of improper use.
- The damages and defects having occurred during the transportation after the delivery of the product to the customer by the company.
- The damages and defects arising out of low or excessive voltage, ungrounded plug usage, faulty electricity systems, operating the appliance in different voltage values other than specified in the instructions.
- The damages and defects arising out of fire and lightning.
- The damages and defects arising out of repairs and maintenance by persons other than Authorized Services.
- The defects arising out of the breach of the instructions in the manual.
- Damages and defects that happen due to shipping for repair.

Attention! Faulty maintenance and cleaning are not covered by the warranty.

- The dust and polluters in the environment.
- Damage in the reflector or filament due to faulty cleaning.
- Faulty installation or dismantlement.
- Operating with damaged filament, frame or power cord.

Above mentioned defects and services are not covered by the warranty.

Should this product be proven defective in workmanship or material, the consumer's sole remedies shall be such repair or replacement as provided by the terms of this warranty. Under no circumstances shall Opranic be liable for any loss or damage, direct, consequential, or incidental, arising out of the use of or inability to use this product. This warranty will be voided if the certificate of warranty lacks the stamp and signature of the supplier as well as the date of purchase. This warranty will become void if the serial number (if applicable), model number identification, or brand have been wholly or partially removed or erased. All Opranic brand products have CE certificate



This symbol on the product or its packaging indicates that the appliance cannot be treated as normal domestic trash, but must be handed in at a collection point for recycling electric and electronic appliances. Your contribution to the correct disposal of this product protects the environment and the health of your fellow men. Health and the environment are endangered by incorrect disposal. Further information about recycling of this product can be obtained from your local town hall, your refuse collection service, or in the store at which you bought the product.



Recyclable. Please place the trash to the appropriate recycling bin.

The appliance comply with WEEE and does not include PCB.



Tack för att du valde OPRANIC!

Genom att köpa vår produkt har du förvärvat en modern och högkvalitativ apparat från Opranic. Denna manual är utformad för OPRANIC, PRO V70-serien. För att säkerställa säkerhet och optimal prestanda rekommenderar vi att du noggrant läser manualen innan installationen och strikt följer de medföljande instruktionerna. Det är också lämpligt att förvara manualen på en säker plats för framtida referens.

För ytterligare information eller hjälp, vänligen kontakta din återförsäljare eller besök vår officiella webbplats på <https://opranic.com>.

Webb: <https://opranic.com>

E-post: info@opranic.com

Designad i Sverige, tillverkad i Turkiet

Manualrevision 1.1

© Opranic 2023

TEKNISKA DATA

MODELL	V70-23XRB, V70-23XRW
SPÄNNING	220 - 240 ~ 50 Hz
EFFEKT	2300W
ISOLATIONSKLASS	1
SKYDDSKLASS	IP65

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. SÄKERHET	11
1.1 SÄKERHETSANVISNING	11
1.2 SÄKERHETSAVSTÅND	11
1.3 UNDERHÅLL OCH RENGÖRING	12
1.4 GARANTI	12
1.5 REPARATION OCH SERVICE.....	12
2. INSTALLATION	13
2.1 INSTALLATIONSINSTRUKTIONER.....	13
2.2 INSTALLATION INSTRUKTIONER POSITION + AVSTÅND	13
2.3 INSTALLATIONSINSTRUKTIONER MED RÄTT OCH FEL POSITIONER.....	13
3. ANVÄNDARINSTRUKTIONER.....	14
3.1 STYRNING VIA FJÄRRKONTROLL	14
4. GARANTIVILLKOR.....	14

1. SÄKERHET

1.1 SÄKERHETSANVISNING

- Läs dessa instruktioner noggrant innan installation och användning. Förvara denna manual för framtida referens. Kontrollera om din apparat och nätkabel är skadade innan du använder din apparat.
- Kontrollera om det finns någon spricka, förskjutning eller repa på värmelampan (kolröret). Om så är fallet, kontakta din auktoriserade tekniska service. Om din apparat eller nätkabel är skadad, använd inte din apparat och returnera den till din tekniska service.
- Observera att det är normalt att se vakuummärket på röret som visas i figur F5.
- Se till att huvudelkretsen har en spänning på 220-240 V och 50-60 Hz och att anslutningen är säkrad. Kontrollera nätverkets säkerhet.
- Säkringens måste vara minst 10A för effekter upp till 2300W.
- Använd inte din Opranic-värmare tillsammans med en annan apparat som är inkopplad i samma grenuttag eller ansluten till samma säkring.
- Använd din apparat med en ordentligt jordad kontakt.
- Den jordade kontakten måste befinna sig utanför värmefältet och varma ytor.
- Enheten får inte användas nedanför eluttaget.
- Nätkabeln får inte lämnas på eller runt ramen av din Opranic-apparat.
- Koppla ur din apparat när du inte ska använda den under en längre tid eller när du ska utföra rengöring eller underhåll.
- Om enheten är monterad på utrymmen som badrum, bör enheten monteras så att personer som duschar inte kan komma i kontakt med enheten och kontrollknapparna.
- Enheten får endast användas av personer över 8 år.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått övervakning eller instruktioner om hur man använder apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna.
- Barn får inte leka med apparaten.
- Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan övervakning.
- Denna apparat har skyddsklass IP65. Den är skyddad mot lågtrycksstrålar av vatten från alla riktningar, vilket innebär att den är motståndskraftig mot vattenstänk och regn.
- De separata positionerna på brytarna på denna värmare är markerade med siffror, text och andra synliga symboler.

1.2 SÄKERHETSAVSTÅND

- Följ figur F1, F2 och F3 på sidan 2-3 för montering och säkerhetsavstånd.
- Installera aldrig din apparat på en brandfarlig yta (plast, nylon, kartong etc.).
- Under drift är enhetens ytor heta!
- Enheten får inte täckas helt eller delvis med brandfarliga material, eftersom överhettning kan innebära en brandrisk!
- Denna produkt är inte avsedd att användas av barn eller personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap, om inte instruktioner angående produkten har givits av en person med ansvar för deras säkerhet eller att denna person övervakar användningen. Barn måste hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med produkten.

- Värmaren är utrustad med ett skyddsgaller för att förhindra kontakt eller för att förhindra att stora föremål kommer i kontakt med den heta lampan. Enheten får inte användas utan detta skyddsgaller.
- Se till att det inte finns brandfarliga material samlade på eller nära värmaren.
- Det fria utrymmet till brandfarligt material i riktning mot strålningen måste vara minst 1 meter (3 fot).
- Avståndet till golvet ska vara minst 1,8 meter.
- Placera inte värmaren direkt under eluttaget.
- Kabeln och kontakten får inte placeras inom det heta strålningsområdet.
- Stick inte in något i skyddsgallret.
- Använd inte din värmare för att tända cigaretter eller liknande material.

VARNING – FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND

1. Placera inte några föremål såsom möbler, papper, tyger och gardiner närmare än 1 m (3 fot) från framsidan av värmaren och håll dem borta från sidorna och baksidan när värmaren är inkopplad.
2. Placera inte värmaren nära en säng eftersom föremål såsom kuddar eller täcken kan falla av sängen och antändas av värmaren.
3. Koppla alltid ur värmaren om den inte används.
4. Undvik användning av förlängningssladd eftersom förlängningssladden kan överhettas och orsaka brandrisk. Om du ändå måste använda en förlängningssladd ska sladden ha en minsta storlek på 1,5mm² (14 AWG) och ha en kapacitet på inte mindre än 10A.
5. Använd inte inom 7,6m (25 fot) från brandfarligt material (bensin, alkohol etc.)
6. Blockera aldrig värmarens främre galler.
7. Försök aldrig att reparera värmaren utan att koppla från dess strömkälla.
8. **TÄCK INTE värmaren.**

1.3 UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

- Koppla först ur din värmare.
- Dra aldrig i strömkabeln för att koppla ur din värmare.
- Koppla ur nätkabeln.

När enheten används första gången eller efter en lång period av inaktivitet kan rök eller lukt uppstå på grund av damm eller smuts som har samlats på elementet. Detta är helt normalt och försvinner efter en kort tid. Strömförsörjningen till enheten måste vara avstängd under all service, reparation och underhållsarbete. Enheten har inga rörliga delar så underhållsbehovet är litet, men den måste hållas ren och fri från damm och smuts. Om reflektorn inte är ren minskar den termiska strålningen från enheten och värmaren blir varmare. En stor mängd smuts kan orsaka överhettning. Reflektorns yta är känslig och måste rengöras med försiktighet. Om reflektorn är smutsig måste den rengöras eller bytas ut av en specialist.

Doppa inte produkten i någon typ av vätska för rengöringsändamål. Använd aldrig bensin, lösningsmedel eller liknande material som kan skada produkten.

1.4 GARANTI

Garantin för Opranic PRO-serien är 2 år. Läs garantisektionen för villkoren för garantin.

1.5 REPARATION OCH SERVICE

Observera! Endast tekniska tjänster och personer som är auktoriserade av Opranic får serva, reparera och byta ut delarna på denna värmare.

2. INSTALLATION

2.1 INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

Observera! Apparaten måste installeras på fasta ytor som betong, trä eller metall etc. Installera aldrig på brandfarliga ytor! (Plast, nylon vinyl etc.)

Följ figur F1, F2 och F3 på sidan 2-3 för montering och säkerhetsavstånd.

Denna produkt har IP65 skyddsklass. Den är skyddad mot vattenstänk och regn från alla riktningar med lågt tryck.

- Fäst monteringsbeslagen på värmekroppen med skruvar genom att lämna 20 cm mellanrum mellan beslagen.
- Fäst de andra två monteringsbeslagen på väggen och se till att avståndet mellan monteringsbeslagen på väggen är detsamma som avståndet mellan monteringsbeslagen på värmaren.
- Fäst monteringsbeslagen på väggen och de andra monteringsbeslagen på värmaren med bultar och muttrar.
- Beroende på det område som ska värmas upp kan enhetens vinkel justeras mellan 0-40 grader med hjälp av bakelit huvud bult och mutter fäste.
- Värmaren kan monteras i taket eller på väggen.
- Varning! Vid installation i taket kan värmaren missfärga ytan om ytmaterialet är känsligt.

2.2 INSTALLATION INSTRUKTIONER POSITION + AVSTÅND

För minsta säkerhetsavstånd vid horisontella installationer, se figur 2 på sida 2 för avstånd från täckningsområdet och andra föremål..

2.3 INSTALLATIONSINSTRUKTIONER MED RÄTT OCH FEL POSITIONER

Rikta din värmare mot den mest lämpliga vinkeln. Se figur 3 på sida 3.

Låt inte ljuset lysa ut genom fönster, glas etc. eftersom värmaren främst värmer de platser där dess ljus faller.

När värmaren används i vertikal eller lutande vinkel, ska strömkabelns utlopp vara på den lägsta punkten.

3. ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Se figur 4 på sida 3.

3.1 STYRNING VIA FJÄRRKONTROLL

Se fjärrkontrollknapparna i figur F4 på sida 3.

EFFEKTNIVÅER

1. Rikta fjärrkontrollen mot mottagaren när du använder den.
2. Fjärrkontrollen fungerar inte på avstånd när stark belysning eller starkt solljus finns närvarande. I så fall används fjärrkontrollen precis framför kontrollpanelen.
3. När du väljer en funktion med fjärrkontrollen hör du ett "pip".
4. För att slå på eller av din värmare, tryck på på / av-knappen.
5. För att välja uppvärmningsnivå trycker du på knapparna mellan P + till P- enligt dina önskemål.
6. För att direkt slå på effektnivå P5 kan "Max"-knappen tryckas.

TIMERFUNKTION

1. Tryck på T + eller T-knappen för att starta timerfunktionen. I displayen visas H1 till H9
2. (H1 = 1 timme innan apparaten stängs av automatiskt, H2 = 2 timmar osv...)
3. När timern aktiveras visas en "punkt" bredvid effekttindikatorn.
4. För att avbryta timern trycker du på på / av-knappen.

Använd två AAA-batterier i fjärrkontrollen. När fjärrkontrollen inte används under en längre tid, ta bort batterierna för att undvika läckage och skador.

Låt inte vatten eller annan vätska komma in i fjärrkontrollen.

4. GARANTIVILLKOR

Garantin från Opranic täcker inte defekter som uppstår på grund av felaktig användning av apparaten. Garantin täcker inte följande situationer:

- Skador och defekter som uppstår på grund av felaktig användning.
- Skador och defekter som uppstår under transporten efter leveransen av produkten till kunden av företaget.
- Skador och defekter som uppstår på grund av låg eller överdriven spänning, användning av ojordad kontakt, felaktiga elsystem, användning av apparaten med andra spänningvärden än de som anges i instruktionerna.
- Skador och defekter som uppstår på grund av brand och blixtnedslag.
- Skador och defekter som uppstår på grund av reparationer och underhåll av personer som inte är auktoriserade servicetekniker.
- Defekter som uppstår på grund av brott mot anvisningarna i manualen.
- Skador och defekter som uppstår på grund av frakt för reparation.

OBS! Felaktig service och rengöring täcks inte av garantin.

- Damm och föroreningar i miljön.
- Skador på reflektorn eller filamentet på grund av felaktig rengöring.
- Felaktig installation eller demontering.
- Användning med skadat filament, ram eller nätkabel.

- Ovanstående defekter och tjänster täcks inte av garantin.
 - Användning med skadat filament, ram eller strömkabel omfattas inte av garantin.
- Ovan nämnda defekter och tjänster omfattas inte av garantin. Om produkten visar sig vara defekt på grund av tillverkningsfel eller materialfel, är konsumentens enda åtgärd en reparation eller utbyte enligt villkoren i garantin. Under inga omständigheter ska Opranic vara ansvarig för någon förlust eller skada, direkt, följsam eller oavsiktlig, som uppstår genom användningen av eller oförmåga att använda denna produkt. Denna garanti kommer att upphöra om garantibeviset saknar leverantörens stämpel och underskrift samt inköpsdatum. Denna garanti kommer att upphöra om serienumret (om tillämpligt), modellnumret eller varumärket har tagits bort helt eller delvis.

Alla Opranic varumärkesprodukter har CE-certifikat.



Denna symbol på produkten eller dess förpackning indikerar att apparaten inte kan hanteras som normalt hushållsavfall, utan måste lämnas in på en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. Ditt bidrag till korrekt avhändning av denna produkt skyddar miljön och hälsan för dina medmänniskor. Hälsa och miljön hotas av felaktig avhändning. Ytterligare information om återvinning av denna produkt kan erhållas från din lokala stadshus, din sopsynsstation eller i butiken där du köpte produkten.



Återvinningsbar. Vänligen placera avfallet i lämplig återvinningsbehållare.

Apparaten uppfyller WEEE och innehåller inte PCB.



Vielen Dank, dass Sie sich für OPRANIC entschieden haben!

Durch den Kauf unseres Produkts haben Sie ein modernes und hochwertiges Gerät von Opranic erworben. Dieses Handbuch wurde für die OPRANIC PRO V70-Serie konzipiert. Um Sicherheit und optimale Leistung zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, das Handbuch sorgfältig vor der Installation durchzulesen und den Anweisungen strikt zu folgen. Es ist auch ratsam, das Handbuch an einem sicheren Ort aufzubewahren, um es für zukünftige Referenzen zur Hand zu haben.

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder besuchen Sie unsere offizielle Website unter <https://opranic.com>.

Webseite: <https://opranic.com>

E-Mail: info@opranic.com

Entworfen in Schweden, hergestellt in der Türkei

Handbuch Revision 1.1

© Opranic 2023

TECHNISCHE DATEN

MODELL	V70-23XRB, V70-23XRW
SPANNUNG	220 - 240 ~ 50 Hz
LEISTUNG/EFFEKT	2300W
ISOLATIONSKLASSE	1
SCHUTZKLASSE	IP65

INHALTSVERZEICHNIS

1. SICHERHEIT	17
1.1 SICHERHEITSANWEISUNGEN.....	17
1.2 SICHERHEITSABSTÄNDE.....	17
1.3 WARTUNG UND REINIGUNG.....	18
1.4 GARANTIE	19
1.5 REPARATUR UND SERVICE	19
2. INSTALLATION	19
2.1 INSTALLATIONSANWEISUNGEN	19
2.2 INSTALLATIONSANWEISUNGEN POSITION + ABSTAND	19
2.3 RICHTEN SIE IHREN HEIZKÖRPER IN DIE RICHTIGE POSITION	19
3. BETRIEBSANLEITUNG	20
3.1 BEDIENUNG ÜBER FERNBEDIENUNG	20
4. GARANTIEBEDINGUNGEN.....	20

1. SICHERHEIT

1.1 SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig vor der Installation und Verwendung. Bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftige Referenzen auf. Überprüfen Sie vor dem Betrieb Ihres Geräts, ob Ihr Gerät und das Netzkabel beschädigt sind.
- Überprüfen Sie, ob Risse, Lücken oder Kratzer auf der Heizlampe (Kohlenstoffröhre) vorhanden sind. Wenn ja, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Technischen Service. Wenn Ihr Gerät oder das Netzkabel beschädigt ist, betreiben Sie Ihr Gerät nicht und bringen Sie es zu Ihrem technischen Service zurück. Beachten Sie, dass es normal ist, den Vakuumabdruck auf der Röhre zu sehen, wie in Abbildung F5 dargestellt.
- Stellen Sie sicher, dass der Hauptstromkreis 220-240V und 50-60Hz beträgt und die Verbindung abgesichert ist. Überprüfen Sie die Sicherheit des Netzes. Die Sicherung muss für Leistungen bis zu 2300W mindestens 10A betragen.
- Verwenden Sie Ihren Opranic-Heizlüfter nicht zusammen mit einem anderen Gerät, das an dieselbe Mehrfachsteckdose angeschlossen oder an dieselbe Sicherung angeschlossen ist.
- Verwenden Sie Ihr Gerät mit einem ordnungsgemäß geerdeten Stecker.
- Der geerdete Stecker muss außerhalb des Heizfeldes und der heißen Oberfläche liegen.
- Das Gerät darf nicht unterhalb der Steckdose verwendet werden.
- Das Netzkabel darf nicht auf oder um den Rahmen Ihres Opranic-Geräts herumliegen.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht betreiben oder Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen werden.
- Wenn das Gerät in Räumen wie Badezimmer montiert wird, achten Sie darauf, dass das Gerät so montiert wird, dass Personen, die duschen, nicht mit dem Gerät und den Steuerungstasten in Kontakt kommen können.
- Das Gerät darf nur von Personen ab 8 Jahren verwendet werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Fähigkeit oder fehlendem Wissen und Erfahrung verwendet werden, wenn ihnen Aufsicht oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts gegeben wurden und sie die damit verbundenen Risiken verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Dieses Gerät hat die Schutzklasse IP65. Es ist gegen Niederdruckstrahlen von Wasser aus allen Richtungen geschützt, was bedeutet, dass es gegen Spritzwasser und Regen resistent ist.
- Die getrennten Positionen der Schalter dieses Heizgeräts sind mit Zahlen, Text und anderen sichtbaren Symbolen markiert.

1.2 SICHERHEITSABSTÄNDE

- Befolgen Sie die Abbildungen F1, F2 und F3 auf den Seiten 2-3 für die Montage und die Sicherheitsabstände.
- Installieren Sie das Gerät niemals auf einer brennbaren Oberfläche (Kunststoffe, Nylon, Karton usw.).
- Während des Betriebs sind die Oberflächen des Geräts heiß!
- Das Gerät darf nicht vollständig oder teilweise mit brennbarem Material bedeckt werden, da Überhitzung zu einem Brandrisiko führen kann!

- Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder oder Personen mit eingeschränkter körperlicher oder geistiger Fähigkeit oder mangelndem Wissen und Erfahrung vorgesehen, es sei denn, es wurde Anweisungen zur Verwendung des Produkts von einer Person gegeben, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist oder diese Person überwacht den Betrieb. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Der Heizlüfter ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um den Kontakt zu verhindern oder zu verhindern, dass große Gegenstände die heiße Lampe berühren. Das Gerät darf nicht ohne dieses Schutzgitter verwendet werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine brennbaren Materialien auf oder in der Nähe des Heizgeräts befinden.
- Der freie Raum zum brennbaren Material in Richtung Strahlung muss mindestens 1 Meter (3 Fuß) betragen.
- Der Abstand zum Boden muss mindestens 1,8 Meter betragen.
- Stellen Sie den Heizlüfter nicht direkt unter die Steckdose.
- Das Kabel und der Stecker dürfen nicht innerhalb des heißen Strahlungsbereichs platziert werden.
- Stechen Sie nichts in das Schutzgitter.
- Verwenden Sie Ihren Heizkörper nicht, um Zigaretten oder ähnliches anzuzünden.
- **WARNUNG - ZUR VERRINGERUNG DES BRANDRISIKOS**
- Platzieren Sie keine Gegenstände wie Möbel, Papiere, Kleidungsstücke und Vorhänge näher als 1m (3 Fuß) vor dem Heizkörper und halten Sie sie von den Seiten und der Rückseite fern, wenn der Heizkörper eingesteckt ist.
- Stellen Sie den Heizkörper nicht in der Nähe eines Bettes auf, da Gegenstände wie Kissen oder Decken vom Bett fallen und durch den Heizkörper entzündet werden können.
- Ziehen Sie immer den Stecker des Heizkörpers, wenn er nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, da das Verlängerungskabel überhitzen und ein Brandrisiko verursachen kann. Wenn Sie jedoch ein Verlängerungskabel verwenden müssen, muss das Kabel eine Mindestgröße von 1,5 mm² (14 AWG) haben und mit nicht weniger als 10A bewertet sein.
- Betreiben Sie das Gerät nicht innerhalb von 7,6 m (25 Fuß) von brennbarem Material (Benzin, Alkohol usw.).
- Blockieren Sie niemals das vordere Gitter des Heizkörpers.
- **Versuchen Sie niemals, den Heizkörper ohne Trennen seiner Stromquelle zu warten.**

BEDECKEN

1.3 WARTUNG UND REINIGUNG

- Ziehen Sie zuerst den Stecker des Heizkörpers aus der Steckdose.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um den Heizkörper auszustecken.
- Trennen Sie das Netzkabel vom Strom.
- Wenn das Gerät zum ersten Mal verwendet wird oder nach einer langen Nichtbenutzung kann es zu Rauch oder Geruch kommen, der durch Staub oder Schmutz verursacht wurde, der sich auf dem Element angesammelt hat. Dies ist völlig normal und verschwindet nach kurzer Zeit. Während aller Service-, Reparatur- und Wartungsarbeiten muss die Stromversorgung des Geräts getrennt werden. Das Gerät hat keine beweglichen Teile, so dass der Wartungsaufwand gering ist, aber es muss sauber und frei von Staub und Schmutz gehalten werden. Wenn der Reflektor

nicht sauber ist, nimmt die Wärmeabstrahlung des Geräts ab und der Heizkörper wird heißer. Eine große Menge an Schmutz kann Überhitzung verursachen. Die Oberfläche des Reflektors ist empfindlich und muss sorgfältig gereinigt werden. Wenn der Reflektor schmutzig ist, muss er von einem Fachmann gereinigt oder ersetzt werden.

- Tauchen Sie das Produkt nicht in irgendeine Art von Flüssigkeit zur Reinigung ein. Verwenden Sie niemals Benzin, Lösungsmittel oder ähnliche Materialien, die das Produkt beschädigen können.

1.4 GARANTIE

Die Garantie für die Opranic PRO-Serie beträgt 2 Jahre. Bitte lesen Sie den Garantieabschnitt für die Bedingungen der Garantie.

1.5 REPARATUR UND SERVICE

Achtung! Nur technische Dienstleistungen und von Opranic autorisierte Personen dürfen diesen Heizkörper warten, reparieren und die Teile ersetzen..

2. INSTALLATION

2.1 INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Achtung! Das Gerät muss auf soliden Oberflächen wie Beton, Holz oder Metall usw. installiert werden. Niemals auf brennbaren Oberflächen installieren! (Kunststoffe, Nylon, Vinyl usw.). Befolgen Sie die Abbildungen F1, F2 und F3 auf Seite 2 - 3 für die Montage und Sicherheitsabstände. Dieses Gerät hat die Schutzklasse IP65. Es ist gegen niedrigen Druck von Wasser aus allen Richtungen geschützt, d.h. es ist resistent gegen Wasserspritzer und Regen.

- Befestigen Sie die Montagehalterungen mit Schrauben am Heizkörper, indem Sie 20 cm Platz zwischen den Halterungen lassen.
- Befestigen Sie die anderen beiden Montagehalterungen an der Wand und achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen den Montagehalterungen an der Wand dem Abstand zwischen den Montagehalterungen am Heizkörper entspricht.
- Befestigen Sie die Montagehalterungen an der Wand und die anderen Montagehalterungen am Heizkörper mit den Bolzen und Muttern.
- Je nach zu beheizender Fläche kann der Winkel des Geräts zwischen 0-40 Grad mit Hilfe einer Bakelit-Kopfschraube und Muttereinstellung angepasst werden.
- Der Heizkörper kann an der Decke oder Wand montiert werden.
- Warnung! Bei einer Installation an der Decke kann der Heizkörper je nach Oberflächenmaterial die Oberfläche verfärben.
- Vor Inbetriebnahme sollten die Verbindungen noch einmal überprüft werden

2.2 INSTALLATIONSANWEISUNGEN POSITION + ABSTAND

- Für minimale Sicherheitsabstände bei horizontalen Installationen. Für minimale Abstände von Abdeckbereichen und anderen Objekten siehe Abbildung 2 auf Seite 2.
- 2.3 Installationsanweisungen mit richtigen und falschen Positionen

2.3 RICHTEN SIE IHREN HEIZKÖRPER IN DIE RICHTIGE POSITION

- Siehe Abbildung 3 auf Seite 3.
- Lassen Sie das Licht nicht durch das Fenster, Glas usw. gehen, da der Heizkörper in erster Linie die Orte erwärmt, auf die sein Licht fällt.
- Der Ausgang des Netzkabels sollte im vertikalen oder gekippten Winkel am tiefsten Punkt liegen.

3. BETRIEBSANLEITUNG

Siehe **Abbildung 4 auf Seite 3.**

3.1 BEDIENUNG ÜBER FERNBEDIENUNG

Siehe die Fernbedienungstasten in **Abbildung F4 auf Seite 3.**

LEISTUNGSSTUFEN

1. Richten Sie die Fernbedienung auf den Empfänger, während Sie sie verwenden.
2. Die Fernbedienung funktioniert nicht aus großer Entfernung, wenn starke Beleuchtung oder Sonnenlicht vorhanden ist. Verwenden Sie in diesem Fall die Fernbedienung direkt vor dem Bedienfeld.
3. Wenn Sie eine Funktion mit der Fernbedienung auswählen, hören Sie einen "Piepton".
4. Um den Heizkörper ein- oder auszuschalten, drücken Sie die Ein-Aus-Taste.
5. Um die Heizstufe auszuwählen, drücken Sie die Tasten zwischen P+ und P- entsprechend Ihren Anforderungen.
6. Um die Leistungsstufe P5 direkt einzuschalten, kann die "Max" -Taste gedrückt werden.

TIMERFUNKTION

1. Drücken Sie die T+ oder T- Taste, um die Timerfunktion zu starten. Im Display werden H1 bis H9 angezeigt
2. (H1 = 1 Stunde vor dem automatischen Ausschalten des Geräts, H2 = 2 Stunden usw...)
3. Wenn der Timer aktiviert ist, wird ein "Punkt" neben der Leistungsanzeige angezeigt.
4. Um den Timer abzubrechen, drücken Sie die Ein-Aus-Taste.

Verwenden Sie zwei AAA-Batterien in Ihrer Fernbedienung. Wenn die Fernbedienung für eine längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte die Batterien, um Auslaufen und Beschädigungen zu vermeiden.

Lassen Sie kein Wasser oder keine Flüssigkeit in die Fernbedienung gelangen.

4. GARANTIEBEDINGUNGEN

Die Garantie von Opranic deckt keine Mängel ab, die auf unsachgemäße Verwendung des Geräts zurückzuführen sind. Die Garantie deckt die folgenden Situationen nicht ab:

- Schäden und Mängel, die aus unsachgemäßer Verwendung resultieren.
- Schäden und Mängel, die während des Transports nach der Lieferung des Produkts an den Kunden durch das Unternehmen aufgetreten sind.
- Schäden und Mängel, die aus zu niedriger oder zu hoher Spannung, Verwendung von nicht geerdeten Steckern, fehlerhaften Stromversorgungssystemen oder der Verwendung des Geräts in verschiedenen Spannungswerten resultieren, die nicht in den Anweisungen angegeben sind.
- Schäden und Mängel, die aus Feuer und Blitzschlag resultieren.
- Schäden und Mängel, die aus Reparaturen und Wartungen durch Personen außerhalb von autorisierten Servicezentren resultieren.
- Mängel, die aus der Nichtbeachtung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung resultieren.

- Schäden und Mängel, die auf den Versand zur Reparatur zurückzuführen sind.
- Achtung! Mangelhafte Wartung und Reinigung sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
- Die Staub- und Umweltverschmutzung.
 - Schäden am Reflektor oder der Glühbirne durch fehlerhafte Reinigung.
 - Fehlerhafte Installation oder Demontage.
 - Betrieb mit beschädigter Glühbirne, Rahmen oder Netzkabel.
 - Die oben genannten Mängel und Leistungen sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
 - Sollte dieses Produkt als fehlerhaft in Verarbeitung oder Materialien nachgewiesen werden, sind die einzigen Lösungen des Verbrauchers eine Reparatur oder ein Austausch gemäß den Bedingungen dieser Garantie. In keinem Fall haftet Opranic für Verluste oder Schäden, direkt oder indirekt, die sich aus der Verwendung oder der Unfähigkeit zur Verwendung dieses Produkts ergeben.

Diese Garantie erlischt, wenn der Garantieschein nicht den Stempel und die Unterschrift des Lieferanten sowie das Kaufdatum enthält.

Diese Garantie erlischt, wenn die Seriennummer (falls zutreffend), die Modellnummer-Identifikation oder die Marke ganz oder teilweise entfernt oder gelöscht wurden.

Alle Opranic-Markenprodukte verfügen über eine CE-Kennzeichnung.



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung zeigt an, dass das Gerät nicht als normaler Haushaltsmüll behandelt werden kann, sondern bei einer Sammelstelle für die Wiederverwertung von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden muss.

Ihr Beitrag zur ordnungsgemäßen Entsorgung dieses Produkts schützt die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Gesundheit und Umwelt werden durch unsachgemäße Entsorgung gefährdet. Weitere Informationen zur Wiederverwertung dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem örtlichen Rathaus, Ihrer Müllabfuhr oder im Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Recyclbar. Bitte entsorgen Sie den Müll in den entsprechenden Recyclingbehälter.

Das Gerät entspricht WEEE und enthält kein PCB.

OPRANIC[®]
PRO

© NORVECO AB - 2023
SWEDEN
<https://opranic.com>