



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um einen elektrischen Wasserhahn mit Durchlauferhitzer. Das Produkt liefert warmes Wasser an frostgeschützten Kaltwasseranschlüssen. Die Wassertemperatur kann am Auslauf eingestellt werden.

Das Produkt ist für die Installation und den Betrieb innerhalb folgender Einschränkungen bestimmt:

- Es darf nicht in Wasser getaucht werden. Das Produkt entspricht der Schutzklasse IPX4 und ist gegen Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt.
- Es muss an eine spritzwassergeschützte und geerdete Steckdose in der Nähe des Wasserhahns angeschlossen werden.
- Es muss an einen normalen Kaltwasseranschluss angeschlossen werden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Lieferumfang

- Wasserhahn
- Gummipuffer (vorinstalliert)
- Oberer Abstandshalter (vorinstalliert)
- Unterer Abstandshalter oben (vorinstalliert)
- Handmutter (vorinstalliert)
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

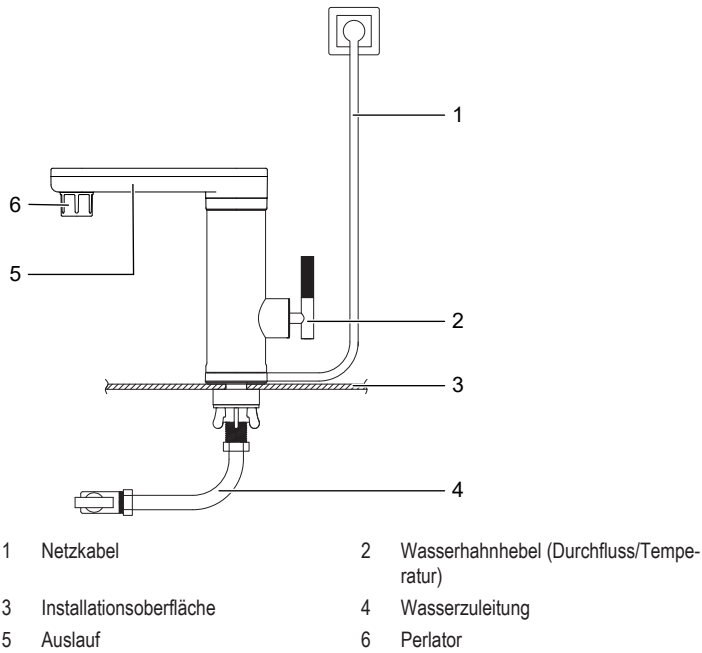
5.5 Netzkabel



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie den Netzstecker des Produkts nur an eine Netzsteckdose an, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) gesichert ist, der einen Nennfehlerstrom von maximal 30 mA zulässt.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht.
 - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
 - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

6 Produktübersicht



7 Installation

Installieren Sie das Produkt oberhalb eines Waschbeckens.

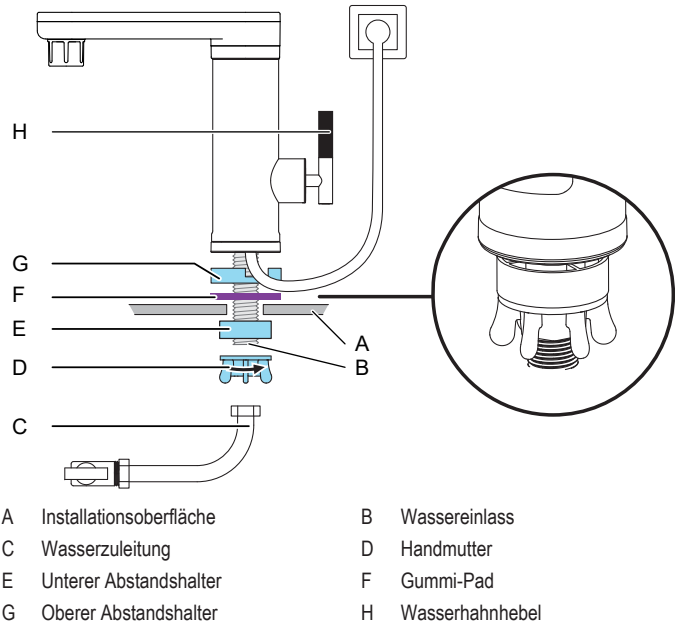
Wichtig:

Wenn Sie nicht mit Installationsarbeiten vertraut sind, lassen Sie das Produkt von einem Fachmann installieren.

Installationsanforderungen:

- Muss oberhalb eines Waschbeckens installiert werden. Aufgrund seiner Bauweise kann das Produkt nicht unter einem Waschbecken installiert werden kann.
- Es darf nicht in Wasser getaucht werden. Das Produkt entspricht der Schutzklasse IPX4 und ist gegen Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt.
- Es muss an eine spritzwassergeschützte und geerdete Steckdose in der Nähe des Wasserhahns angeschlossen werden.
- Es muss an einen normalen Kaltwasseranschluss angeschlossen werden.
- Der Kaltwasseranschluss muss frostgeschützt sein.
- Der Wassereinlassdruck muss innerhalb des in den „Technischen Daten“ angegebenen Druckbereichs liegen.
- Die Netzsteckdose muss dem in den „Technischen Daten“ angegebenen Strombedarf entsprechen.
- Schließen Sie den Netzstecker des Produkts nur an eine Netzsteckdose an, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) gesichert ist, der einen Nennfehlerstrom von maximal 30 mA zulässt.

Installationsdiagramm:



Installationsverfahren:



! **WARNUNG**

Wasser ist elektrisch leitend

Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag

- Hände und Arbeitsplatz trocken halten
- Vor dem Anschluss an das Stromnetz an die Wasserleitung anschließen.
- Vor dem Trennen von der Wasserleitung vom Stromnetz trennen.

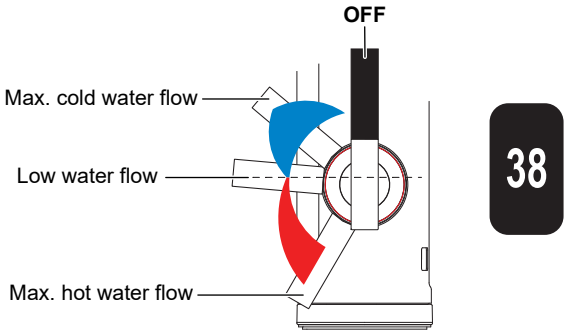
1. (Falls angeschlossen) Netzstecker des Wasserhahns aus der Steckdose ziehen.
 2. Drehen Sie die Wasserzufuhr zur Wasserzuleitung ab(C).
 3. Entfernen Sie die Schutzkappe vom Wassereinlass (B).
 4. Bauen Sie den Wasserhahn zusammen und installieren Sie ihn wie im Installationsdiagramm gezeigt. Drehen Sie die Handmutter (D) und ziehen Sie sie fest, um den Wasserhahn zu arretieren.
 5. Schließen Sie die Wasserzuleitung (C) an den Wassereinlass an (B). Verwenden Sie bei Bedarf Dichtungsband.
 6. Drehen Sie den Wasserhahnhebel (H) in die Position **OFF**, um den Wasserhahn zu schließen
 7. Drehen Sie die Wasserzufuhr zur Wasserzuleitung langsam auf.
 8. Überprüfen Sie auf eventuelle Wasserlecks. Beheben Sie eventuelle Wasserlecks, bevor Sie fortfahren.
 9. Drehen Sie den Wasserhahnhebel vorsichtig, um Wasser laufen zu lassen. Überprüfen Sie, ob das Wasser ungehindert fließt.
 10. Drehen Sie den Wasserhahnhebel in die Position **OFF**, um den Wasserhahn zu schließen.
 11. Stecken Sie den Netzstecker in eine spritzwassergeschützte Netzsteckdose.
- Der Wasserhahn ist installiert und einsatzbereit.

8 Bedienung

Das Produkt verfügt über einen integrierten Trockenlaufschutz. Die Heizung schaltet sich nur ein, wenn Wasser durch den Hahn fließt.

Verwenden Sie den Wasserhahnhebel, um die Durchflussmenge und die Wassertemperatur zu überwachen.

Die Wassertemperatur wird auf der Wassertemperaturanzeige angezeigt.



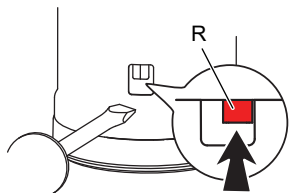
9 Problembehandlung

Fehler	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
■ Anzeige ist eingeschaltet. ■ Heizt nicht.	Der Wasserdurchfluss ist zu gering.	Erhöhen Sie den Wasserdurchfluss mit dem Wasserhahnhebel.
■ Anzeige ist eingeschaltet. ■ Heizt nicht.	Überhitzungsschutz wurde ausgelöst.	Folgen Sie den Anweisungen unter „Zurücksetzen des Überhitzungsschutzes“, um den Überhitzungsschutz zurückzusetzen.
■ Anzeige ist ausgeschaltet. ■ Heizt nicht.	Das Produkt ist beschädigt.	Kontaktieren Sie einen Fachmann, um das Produkt auf Schäden zu untersuchen.
Niedrige Wassertemperatur	Der Wasserdurchfluss ist zu groß.	Reduzieren Sie den Wasserdurchfluss mit dem Wasserhahnhebel.
Niedrige Wassertemperatur	Die Eingangsspannung ist zu niedrig.	Siehe „Technische Daten“ für die erforderliche Eingangsspannung.

Fehler	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Hohe Wassertemperatur	Der Wasserdurchfluss ist zu gering.	Erhöhen Sie den Wasserdurchfluss mit dem Wasserhahnhebel.
Hohe Wassertemperatur	Der Wasserzulauf ist verstopft.	Überprüfen Sie den Wasserzulauf auf Verstopfungen.

9.1 Zurücksetzen des Überhitzungsschutzes

Der zurücksetzbare Überhitzungsschutz schaltet das Produkt aus, wenn es überhitzt. Setzen Sie den Überhitzungsschutz zurück, um das Produkt weiter zu verwenden.



1. Lassen Sie das Produkt auf Raumtemperatur abkühlen.
2. Drücken Sie mit einem Schlitzschraubendreher das hervorstehende Teil (R) nach oben, um den Überhitzungsschutz zurückzusetzen.

→ Sie haben nun den Überhitzungsschutz zurückgesetzt.

→ Sie können das Produkt erneut verwenden.

10 Reinigung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.
3. Reinigen Sie den Wasserhahnkörper, den Auslauf sowie den Perlator, falls erforderlich. Verwenden Sie einen natürlichen Kalkentferner (Beispiel: Reiniger mit Zitronensäure). Spülen Sie die gereinigten Teile mit klarem Wasser gründlich ab.

Hinweis:

Der Perlator kann zum Reinigen herausgenommen werden. Drehen Sie den Perlator gegen den Uhrzeigersinn heraus.

11 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Alttakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

12 Technische Daten

12.1 Elektrischer Anschluss

Eingangsspannung 220 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme 3000 - 3600 W

Schutzklasse 1

12.2 Wasseranschluss

Einlassanschluss 20,955 mm (G1/2) Innengewinde

Einlassrohr 12,7 mm (½")

Wassertemperatur am Anschluss... frostfrei

12.3 Druck und Durchfluss

Nennndruck 0 MPa

Arbeitsdruck 0,04 - 0,4 MPa

Temperatur des beheizten Wassers max. 50 °C

Wasserleistung 0,8 l/min

12.4 Schutzart

Schutzart IPX4

Schutzmechanismen Rücksetzbarer Überhitzungsschutz (löst bei 80 °C aus)

12.5 Sonstiges

Länge des Netzkabels 1,2 m

Betriebstemperatur 0 bis +50 °C

Lagertemperatur -20 bis +60 °C

Abmessungen (B x H x T) (ca.) 105 x 210 x 268 mm

Gewicht (ca.) 960 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2886555_V2_1123_jh_mh_de 36028798007087627-1 I5/O2 en



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is an electric faucet with flow heater. The product provides hot water at frost-protected cold water connections. The water temperature can be adjusted at the outlet.

The product is intended to be installed and operated within the following limits:

- Must not be immersed in water. The product is IPX4 rated and protected against water splashes from any direction.
- Must be connected to a splash-proof and grounded mains socket near the faucet.
- Must be connected to a standard domestic cold water outlet.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3 Delivery contents

- Faucet
- Rubber pad (installed)
- Top spacer (installed)
- Bottom spacer (installed)
- Hand nut (installed)
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or

- has been subjected to any serious transport-related stresses.

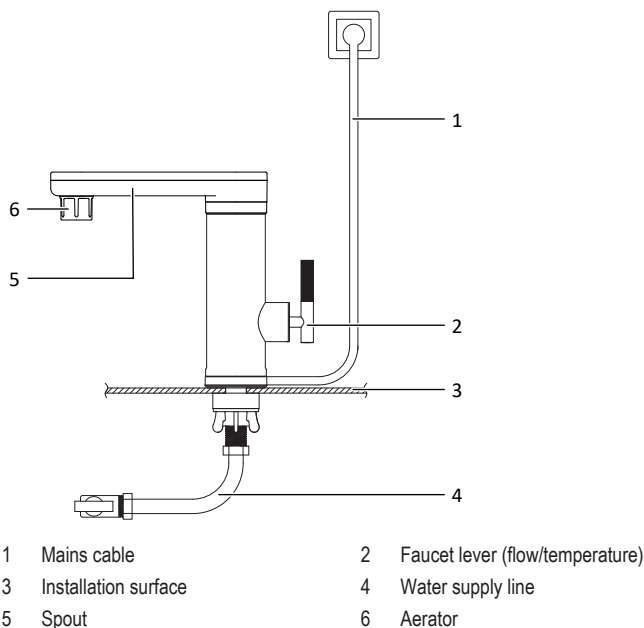
5.5 Mains cable



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Only connect the mains plug to a mains outlet protected by a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged.
 - First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket.
 - Never use the product if the mains cable is damaged.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

6 Product overview



7 Installation

Install the product above the sink.

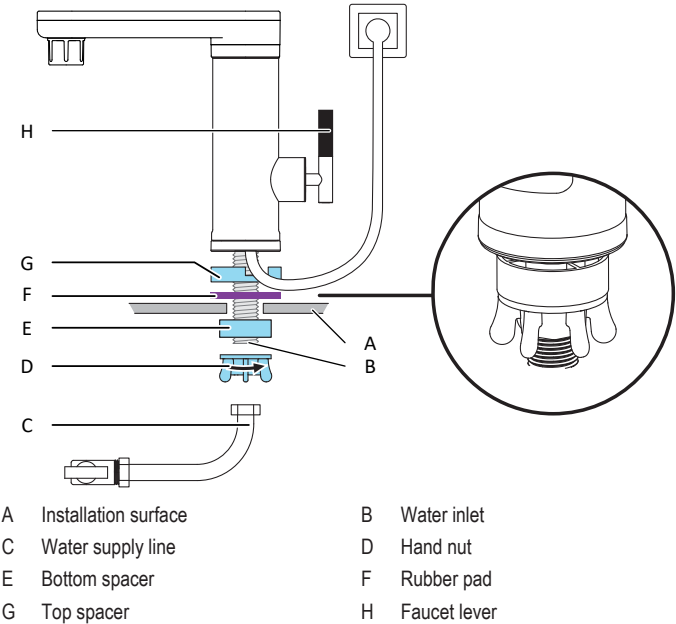
Important:

If you are not familiar with plumbing work, have the product installed by a professional.

Installation requirements:

- Must be installed above the sink. The product design does not allow installation below the sink.
- Must not be immersed in water. The product is IPX4 rated and protected against water splashes from any direction.
- Must be connected to a splash-proof and grounded mains socket near the faucet.
- Must be connected to a standard domestic cold water outlet.
- Cold water outlet must be frost-protected.
- Water inlet pressure must be within the pressure range stated in the "Technical data".
- Mains socket must match the power requirements stated in the "Technical data".
- Only connect the mains plug to a mains outlet protected by a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.

Installation diagram:



Installation procedure:



WARNING

Water conducts electricity

Risk to life by electric shock

- Keep hands and workplace dry
- Connect to water line before connecting to mains supply.
- Disconnect from mains supply before disconnecting from water line.

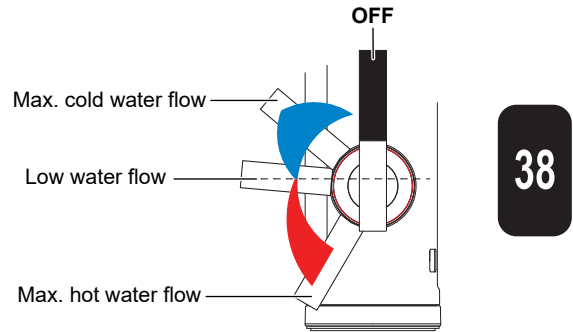
1. (If connected) disconnect the mains plug of the faucet from the mains supply.
 2. Close the water supply to the water supply line (C).
 3. Remove the protective cap from the water inlet (B).
 4. Assemble and install the faucet as shown in the installation diagram. Rotate and tighten the hand nut (D) to lock the faucet in place.
 5. Connect the water supply line (C) to the water inlet (B). Use sealing tape if needed.
 6. Rotate the faucet lever (H) to the position **OFF** to close the faucet.
 7. Slowly open the water supply to the water supply line.
 8. Check for water leaks. Remedy water leaks before you proceed.
 9. Carefully rotate the faucet lever to run water. Check that water runs unobstructed.
 10. Rotate the faucet lever to the position **OFF** to close the faucet.
 11. Connect the mains plug to the splash-proof mains socket.
- The faucet is installed and ready for use.

8 Operation

The product has an integrated dry-run protection. The heater only kicks in when water flows through.

Use the faucet lever to control the flow rate and water temperature.

The water temperature is displayed on the water temperature display.

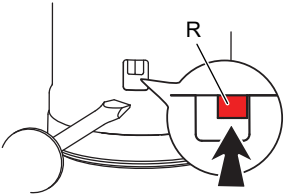


9 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
■ Display is on. ■ Does not heat.	Water flow is too low.	Increase water flow with faucet lever.
■ Display is on. ■ Does not heat.	Overheat protection was triggered.	Follow instructions in "Resetting overheat protection" to reset the overheat protection.
■ Display is off. ■ Does not heat.	Product is damaged.	Contact a specialist to inspect product for damage.
Low water temperature	Water flow is too great.	Reduce water flow with faucet lever.
Low water temperature	Input voltage is too low.	Refer to "Technical data" for required input voltage.
High water temperature	Water flow is too low.	Increase water flow with faucet lever.
High water temperature	Water intake is blocked.	Check water intake for blockages.

9.1 Resetting overheat protection

The resettable overheat protection shuts the product off if it overheats. Reset the protection to continue using the product.



1. Let the product cool down room temperature.
 2. With a flat-head screw driver, push up the boss (R) to reset the overheat protection.
- You have reset the overheat protection.
- You can use the product again.

10 Cleaning

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.
3. Clean the faucet body, spout and aerator, if necessary. Use a natural limescale remover (example: cleaner with citric acid). Thoroughly rinse the cleaned parts with clear water.

Note:

The aerator is removable for cleaning. Unscrew the aerator in an anti-clockwise direction.

11 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

12 Technical data

12.1 Electrical connection

Input voltage	220 - 240 V/AC, 50/60Hz
Power consumption	3000 - 3600 W
Protection class	1

12.2 Water connection

Inlet connection	20.955 mm (G1/2) female thread
Inlet tube	12.7 mm (½")
Water temperature at connection ...	frost-free

12.3 Pressure and flow

Rated pressure	0 MPa
Working pressure	0.04 - 0.4 MPa
Heated water temperature.....	max. 50 °C
Water output	0.8 L/min

12.4 Protection

Ingress protection	IPX4
Protection mechanisms	Resettable overheat protection (triggers at 80 °C)

12.5 Others

Power cord length.....	1.2 m
Operating temperature	0 to +50 °C
Storage temperature	-20 to +60 °C
Dimensions (W x H x D) (approx.) .	105 x 210 x 268 mm
Weight (approx.)	960 g



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een elektrische kraan met doorstroomverwarmer. Het product levert warm water bij koudwateraansluitingen die beveiligd zijn tegen vorst. De watertemperatuur kan op de kraan worden aangepast.

Dit product is bestemd voor installatie en gebruik binnen de volgende limieten:

- Niet onderdompelen in water. Het product heeft een IPX4-classificatie en is beschermd tegen opspattend water vanuit elke richting.
- Moet worden aangesloten op een spatwaterdicht en geaard stopcontact in de buurt van de kraan.
- Moet worden aangesloten op een standaard huishoudelijk koudwateruitlaat.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- Kraan
- Rubberen kussentje (geïnstalleerd)
- Bovenste tussenring (geïnstalleerd)
- Onderste tussenring (geïnstalleerd)
- Handmoer(geïnstalleerd)
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.

- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:

- zichtbaar is beschadigd,
- niet meer naar behoren werkt,
- gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

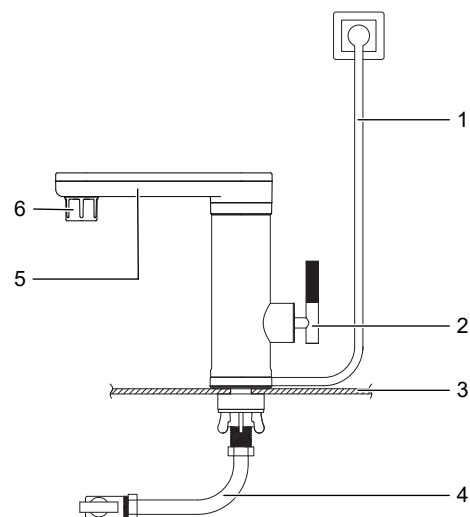
5.5 Stroomkabel



Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Sluit de netstekker alleen aan op een stopcontact dat is beveiligd door een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale bedrijfsreststroom van niet meer dan 30 mA.
- Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en goed toegankelijk te zijn.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Trek de stekker altijd aan de daarvoor bestemde grepen uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Haal de stekker bij onweer om veiligheidsredenen uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.
- Verander het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont.
 - Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld d.m.v. de zekeringsautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
 - Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgekneld, geknikt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

6 Productoverzicht



- | | |
|-------------------------|--|
| 1 Stroomkabel | 2 Kraanhandel (doorstroom/temperatuur) |
| 3 Installatie-oppervlak | 4 Watertoevoerleiding |
| 5 Uitloop | 6 Mousseur |

7 Installatie

Installeer het product boven de gootsteen.

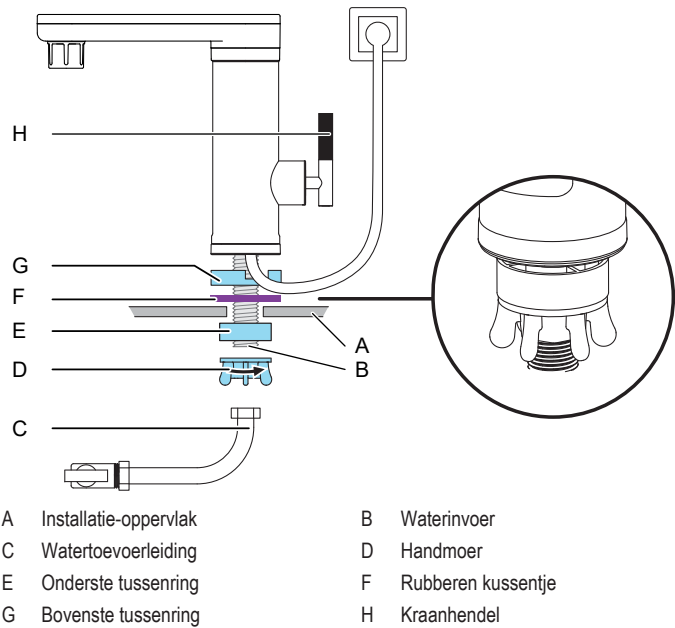
Belangrijk:

Als u niet bekend bent met loodgieterswerk, laat installatie van het product dan over aan een professional.

Installatievereisten:

- Moet boven de gootsteen worden geïnstalleerd. Het productontwerp maakt installatie onder de gootsteen niet mogelijk.
- Niet onderdompelen in water. Het product heeft een IPX4-classificatie en is beschermd tegen opspattend water vanuit elke richting.
- Moet worden aangesloten op een spatwaterdicht en geaard stopcontact in de buurt van de kraan.
- Moet worden aangesloten op een standaard huishoudelijk koudwateruitlaat.
- De koudwateruitlaat moet beveiligd zijn tegen vorst.
- De waterinlaatdruk moet binnen het drukbereik liggen dat staat vermeld in de "Technische gegevens".
- Het stopcontact moet overeenkomen met de stroomvereisten die staan vermeld in de "Technische gegevens".
- Sluit de netstekker alleen aan op een stopcontact dat is beveiligd door een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale bedrijfsreststroom van niet meer dan 30 mA.

Installatieschema:



- A

Installatie-oppervlak
- B

Waterinvoer
- C

Watertoevoerleiding
- D

Handmoer
- E

Onderste tussenring
- F

Rubberen kussentje
- G

Bovenste tussenring
- H

Kraanhendel

Installatieprocedure:



WAARSCHUWING

Water geleidt elektriciteit

Risico op levensgevaarlijke elektrische schok

- Houden handen en de werkplek droog
- Sluit de watertoevoer aan alvorens de netvoeding aan te sluiten.
- Koppel los van de netvoeding alvorens los te koppelen van de watertoevoerleiding.

1. (Indien aangesloten) haal de netstekker van de kraan uit het stopcontact.
2. Draai de watertoevoer naar de watertoevoerleiding (C) dicht.
3. Verwijder de beschermdop van de waterinvoer (B).
4. Monteer en installeer de kraan zoals afgebeeld in het installatieschema. Draai de handmoer (D) dicht om de kraan op zijn plek te vergrendelen.
5. Sluit de watertoevoerleiding (C) aan op de waterinvoer (B). Gebruik indien nodig afdichtingstape.
6. Draai de kraanhendel (H) naar de stand OFF om de kraan te sluiten.
7. Draai de watertoevoer naar de watertoevoerleiding langzaam open.
8. Controleer op waterlekkage. Verhelp waterlekkages voordat u doorgaat.
9. Draai de kraanhendel voorzichtig om er water uit te laten lopen. Controleer of het water vrij kan stromen.
10. Draai de kraanhendel naar de stand OFF om de kraan te sluiten.
11. Sluit de netstekker aan op een spatwaterdicht stopcontact.

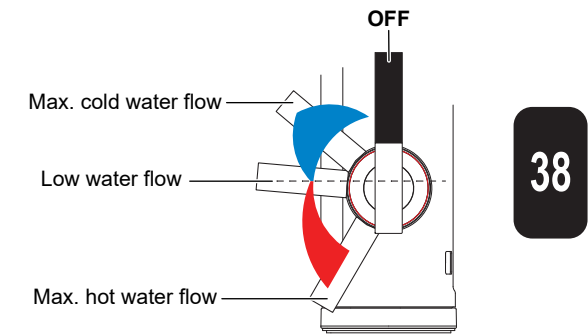
→ De kraan is nu geïnstalleerd en klaar voor gebruik.

8 Gebruik

Het product beschikt over een geïntegreerde droogloopbeveiliging. De verwarming schakelt alleen in wanneer er water door loopt.

Gebruik de kraanhendel om het debiet en de watertemperatuur te regelen.

De watertemperatuur wordt weergegeven op de watertemperatuuroverdisplay.

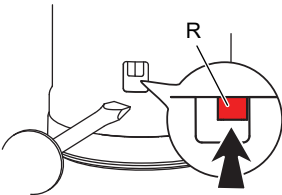


9 Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
■ Display is ingeschakeld. ■ Geen verwarming.	Te zwakke waterstroom.	Vergroot de waterstroom met de kraanhendel.
■ Display is ingeschakeld. ■ Geen verwarming.	Oververhittingsbeveiliging was geactiveerd.	Volg de instructies "De oververhittingsbeveiliging resetten" oververhittingsbeveiliging te resetten.
■ Display is uitgeschakeld. ■ Geen verwarming.	Product is beschadigd.	Neem contact op met een specialist om het product te laten inspecteren op schade.
Lage watertemperatuur	Te grote waterstroom.	Verminder de waterstroom met de kraanhendel.
Lage watertemperatuur	Te lage ingangsspanning.	Zie "Technische gegevens" voor de vereiste ingangsspanning.
Hoge watertemperatuur	Te zwakke waterstroom.	Vergroot de waterstroom met de kraanhendel.
Hoge watertemperatuur	Geblokkeerde watertoevoer.	Controleer de watertoevoer op obstructies.

9.1 De oververhittingsbeveiliging resetten

De resetbare oververhittingsbeveiliging schakelt het product uit als deze oververhit raakt. Reset de beveiliging om het product te blijven gebruiken.



1. Laat het product afkoelen tot kamertemperatuur.
2. Druk met een platte schroevendraaier op de hoofdknop (R) om de oververhittingsbeveiliging te resetten.

→ U hebt de oververhittingsbeveiliging nu gereset.

→ U kunt het product weer gebruiken.

10 Reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.
3. Reinig indien nodig de kraanbehuizing, uitloop en mousseur. Gebruik een natuurlijke ontkalker (zoals een reinigingsmiddel met citroenzuur). Spoel de gereinigde onderdelen grondig af met schoon water.

Opmerking:

De mousseur kan worden verwijderd om te worden gereinigd. Draai de mousseur tegen de klok in los.

11 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

12 Technische gegevens

12.1 Elektrische aansluiting

Ingangsspanning	220 - 240 V/AC, 50/60Hz
Stroomverbruik	3000 - 3600 W
Beschermingsklasse.....	1

12.2 Wateraansluiting

Toevoeraansluiting	20,955 mm (G1/2) vrouwelijke draad
Toevoerleiding	12,7 mm (½")
Watertemperatuur bij aansluiting....	vorstvrij

12.3 Druk en debiet

Nominale druk	0 MPa
Bedrijfsdruk.....	0,04 - 0,4 MPa
Temperatuur verwarmd water	max. 50 °C
Wateruitloop	0,8 L/min

12.4 Beveiliging

Beschermingsgraad.....	IPX4
Beveiligingsmechanismen	Resetbare oververhittingsbeveiliging (activeert bij 80 °C)

12.5 Overige

Lengte voedingskabel.....	1,2 m
Bedrijfstemperatuur	0 tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot +60 °C
Afmetingen (B x H x D)(ong.)	105 x 210 x 268 mm
Gewicht (ong.)	960 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2886555_V2_1123_jh_mh_nl 36028798007087627-3 I5/O2 en



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Questo rubinetto elettrico è dotato di un riscaldatore di flusso. Fornisce acqua calda ai tubi di collegamento dell'acqua fredda protetti dal gelo. La temperatura dell'acqua può essere regolata all'uscita.

Il prodotto è destinato a essere installato e utilizzato nel rispetto dei seguenti limiti:

- Non immergere in acqua. Il prodotto è classificato IPX4 e resiste agli spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione.
- Collegare a una presa di corrente a prova di spruzzi e con messa a terra vicino al rubinetto.
- Collegare a un'uscita dell'acqua fredda domestica standard.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Contenuto della confezione

- Rubinetto
- Cuscinetto in gomma (preinstallato)
- Distanziatore superiore (preinstallato)
- Distanziatore inferiore (preinstallato)
- Dado di regolazione manuale (preinstallato)
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.

- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

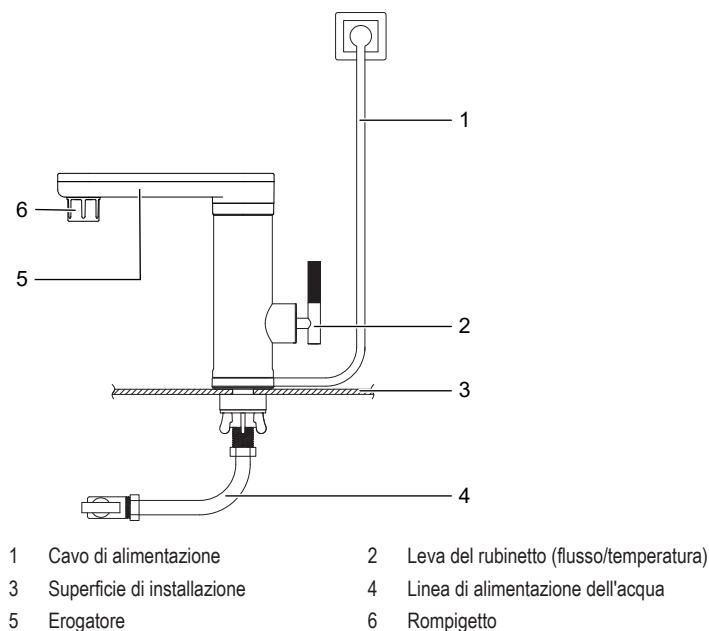
5.5 Cavo di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare la spina di alimentazione esclusivamente a una presa elettrica protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente nominale di funzionamento residua non superiore a 30 mA.
- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione ad una eccessiva sollecitazione termica dovuta a calore o freddo estremo.
- Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato.
 - Innanzitutto, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico corrispondente) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina di alimentazione dalla presa.
 - Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

6 Panoramica prodotto



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|
| 1 | Cavo di alimentazione | 2 | Leva del rubinetto (flusso/temperatura) |
| 3 | Superficie di installazione | 4 | Linea di alimentazione dell'acqua |
| 5 | Erogatore | 6 | Rompigetto |

7 Installazione

Installare il prodotto sopra il lavandino.

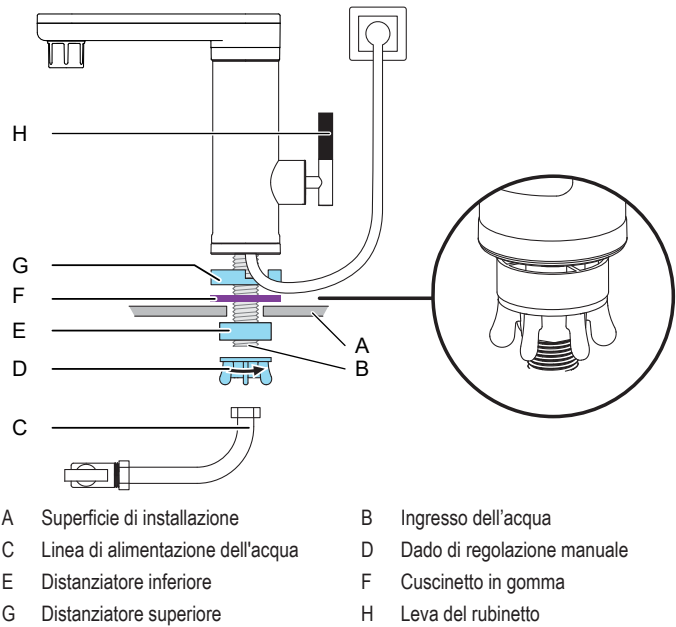
Importante:

Se non avete dimestichezza con i lavori idraulici, rivolgetevi a un professionista per l'installazione.

Requisiti di installazione:

- Installare il prodotto sopra il lavandino. Il design del prodotto non ne consente l'installazione sotto al lavandino.
- Non immergere in acqua. Il prodotto è classificato IPX4 e resiste agli spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione.
- Collegare a una presa di corrente a prova di spruzzi e con messa a terra vicino al rubinetto.
- Collegare a un'uscita dell'acqua fredda domestica standard.
- L'uscita dell'acqua fredda deve essere protetta dal gelo.
- La pressione di alimentazione dell'acqua deve essere compresa entro l'intervallo specificato nei "Dati tecnici".
- I requisiti di alimentazione della presa di corrente devono essere conformi a quanto specificato nei "Dati tecnici".
- Collegare la spina di alimentazione esclusivamente a una presa elettrica protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente nominale di funzionamento residua non superiore a 30 mA.

Schema di installazione:



Procedura di installazione:



AVVERTENZA

L'acqua conduce elettricità

Pericolo di morte per scosse elettriche

- Mantenere le mani e l'ambiente di lavoro sempre asciutti
- Collegarsi alla linea di alimentazione dell'acqua prima di collegarsi alla rete elettrica.
- Scollegarsi dalla rete elettrica prima di scollegare la linea di alimentazione dell'acqua.

1. (Se collegata), scollegare la spina del rubinetto dall'alimentazione.
2. Chiudere l'alimentazione dell'acqua della linea di alimentazione dell'acqua (C).
3. Rimuovere il tappo di protezione dall'ingresso dell'acqua (B).
4. Assemblare e installare il rubinetto come illustrato nello schema di installazione. Ruotare e stringere il dado di regolazione manuale (D) per bloccare il rubinetto in posizione.
5. Collegare la linea di alimentazione dell'acqua (C) all'ingresso dell'acqua (B). Usare del nastro sigillante, se necessario.
6. Ruotare la leva del rubinetto (H) in posizione OFF per chiudere il rubinetto.
7. Aprire lentamente l'alimentazione dell'acqua della linea di alimentazione dell'acqua.
8. Verificare che non vi siano perdite d'acqua. Eliminare le perdite d'acqua prima di continuare.
9. Ruotare con attenzione la leva del rubinetto per fare scorrere l'acqua. Verificare che il flusso d'acqua non sia ostruito.
10. Ruotare la leva del rubinetto in posizione OFF per chiudere il rubinetto.

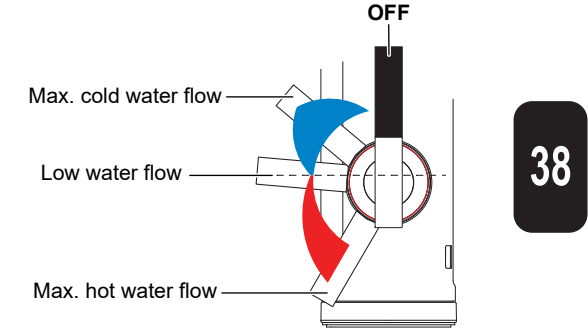
11. Collegare la spina di alimentazione alla presa di corrente a prova di spruzzi.

→ A questo punto, il rubinetto è installato e pronto all'uso.

8 Funzionamento

Il prodotto è dotato di una protezione integrata che ne impedisce il funzionamento a vuoto. Il riscaldatore si attiva solo in presenza del flusso d'acqua.

Utilizzare la leva del rubinetto per regolare la portata del flusso e la temperatura dell'acqua. La temperatura dell'acqua è visualizzata sul display della temperatura.

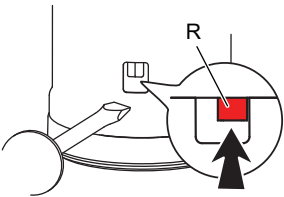


9 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
■ Il display è acceso. ■ L'acqua non si riscalda.	Il flusso dell'acqua è troppo basso.	Aumentare il flusso dell'acqua con la leva del rubinetto.
■ Il display è acceso. ■ L'acqua non si riscalda.	La protezione da surriscaldamento si è attivata.	Seguire le istruzioni riportate nella sezione "Ripristino della protezione da surriscaldamento" per ripristinare la protezione da surriscaldamento.
■ Il display è spento. ■ L'acqua non si riscalda.	Il prodotto è danneggiato	Contattare un tecnico specializzato per ispezionare il prodotto e rilevare eventuali danni.
Ridurre la temperatura dell'acqua.	Il flusso dell'acqua è troppo abbondante.	Ridurre il flusso dell'acqua con la leva del rubinetto.
Ridurre la temperatura dell'acqua.	La tensione di ingresso è troppo bassa.	Fare riferimento ai "Dati tecnici" per conoscere la tensione di ingresso richiesta.
Temperatura dell'acqua	Il flusso dell'acqua è troppo basso.	Aumentare il flusso dell'acqua con la leva del rubinetto.
Temperatura dell'acqua	L'ingresso di alimentazione dell'acqua è bloccato.	Controllare che l'ingresso di alimentazione dell'acqua non sia bloccato.

9.1 Ripristino della protezione da surriscaldamento

La funzione di protezione da surriscaldamento spegne il prodotto se si surriscalda. Ripristinare la protezione per continuare ad utilizzare il prodotto.



1. Lasciare raffreddare il prodotto a temperatura ambiente.
 2. Utilizzando un cacciavite e testa piatta, sollevare la linguetta (R) per ripristinare la protezione da surriscaldamento.
- Il ripristino della protezione da surriscaldamento è completato.
- Ora è nuovamente possibile utilizzare il prodotto.

10 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.
3. Pulire il corpo del rubinetto, l'erogatore e il rompigitto, se necessario. Usare un prodotto anticalcare naturale (ad es.: detergente con acido citrico). Risciacquare abbondantemente le parti lavate con acqua pulita.

Nota:

Il rompigitto può essere rimosso per la pulizia. Svitare il rompigitto ruotandolo in senso antiorario.

11 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

12 Dati tecnici

12.1 Collegamento elettrico

Tensione di ingresso	220 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Potenza assorbita	3000 - 3600 W
Classe di protezione	1

12.2 Collegamento dell'acqua

Collegamento di ingresso	20,955 mm (G1/2) con attacco femmina
Tubo di ingresso	12,7 mm (1/2")
Temperatura dell'acqua sul collegamento	anti-gelo

12.3 Pressione e flusso

Pressione nominale	0 MPa
Pressione di esercizio	0,04 - 0,4 MPa
Temperatura dell'acqua riscaldata	max 50 °C
Uscita dell'acqua	0,8 l/min

12.4 Protezione

Protezione d'ingresso	IPX4
Meccanismi di protezione	Funzione di ripristino della protezione da surriscaldamento (si attiva a 80 °C)

12.5 Altro

Lunghezza del cavo di alimentazione	1,2 m
Temperatura di esercizio	da 0 a +50 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a +60 °C
Dimensioni (L x A x P) (circa)	105 x 210 x 268 mm
Peso (indicativo)	960 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2886555_V2_1123_jh_mh_it 36028798007087627-4 I5/O2 en