



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
- Wasserhahnkörper
- Auslauf
- 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.

5.6 Installation



! WARNUNG

Risiko eines Stromschlags

Trennen Sie vor der Durchführung von Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten immer die Stromversorgung am Stromnetz. Haben Sie keine Fachkenntnisse für den Anschluss, so nehmen Sie diesen nicht selbst vor, sondern beauftragen Sie einen Fachmann.



! 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.

Wichtig:

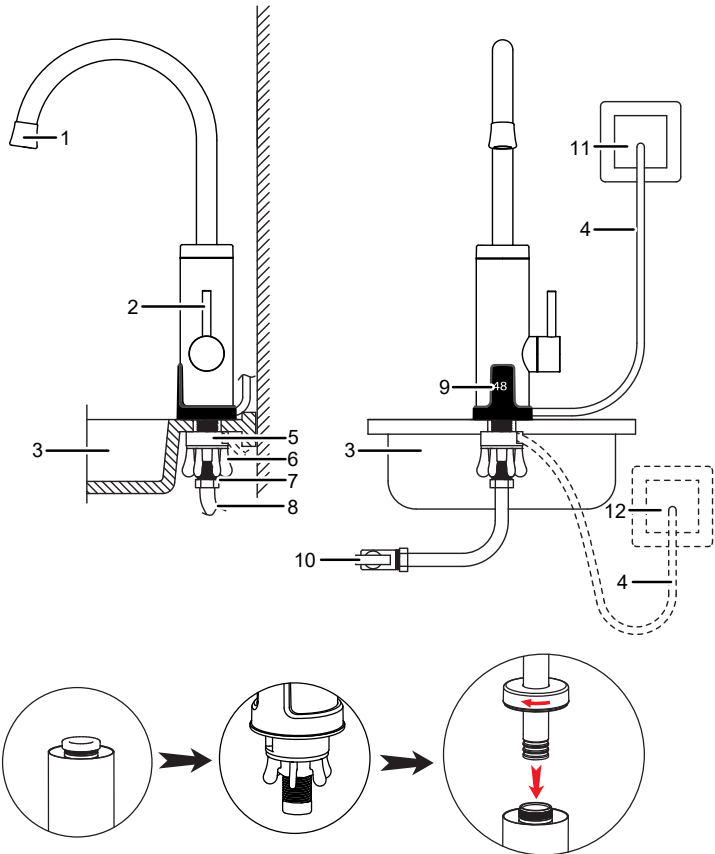
Wenn Sie nicht mit Installationsarbeiten vertraut sind, lassen Sie das Produkt von einem Fachmann installieren.

5.7 Produkt

- 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.
- Darf nicht über alte Schlauchbaugruppen angeschlossen werden; verwenden Sie immer die mit dem Produkt gelieferte neue Schlauchbaugruppe.

 Die Stromversorgung kann sich über oder unter dem Waschbecken befinden.

6 Produktübersicht



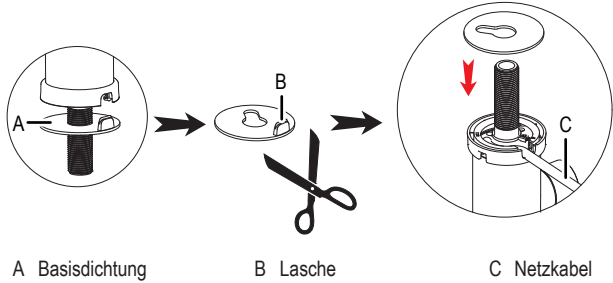
- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Auslauf | 2 Steuerhebel |
| 3 Waschbecken | 4 Netzkabel |
| 5 Gewinding | 6 Befestigungsmutter |
| 7 Wassereinlass | 8 Wasserversorgungsschlauch (nicht mitgeliefert) |
| 9 Temperaturanzeige | 10 Absperrventil (ohne Verteilung) |
| 11 Steckdose: über dem Waschbecken | 12 Steckdose: unter dem Waschbecken |

7 Position der Steckdose

Hinweis:
Dieses Produkt unterstützt Steckdosen, die sich über oder unter dem Waschbecken befinden.

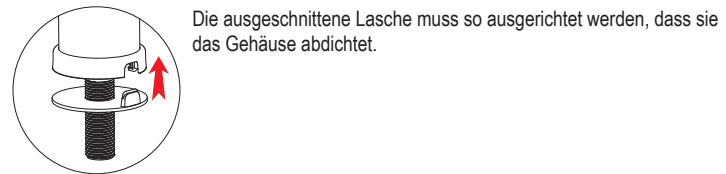
7.1 Steckdose über dem Waschbecken

Wenn sich die Steckdose über dem Waschbecken befindet, verlegen Sie das Netzkabel wie unten gezeigt.



- Wichtig:**
Schneiden Sie die Lasche vorsichtig zurecht, damit das Kabel durch die Kerbe am Gehäuse geführt werden kann.
1. Sichern Sie die Einheit von unten, indem Sie sie auf den Gewinding schieben. 3
 2. Ziehen Sie die Befestigungsmutter fest, sobald die Einheit richtig ausgerichtet ist.

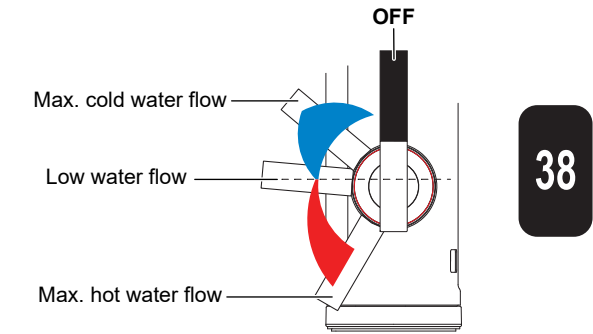
7.2 Steckdose unter dem Waschbecken



- Wenn sich die Steckdose unter dem Waschbecken befindet:
1. Führen Sie das Kabel durch die Installationsöffnung im Waschbecken.
 2. Sichern Sie die Einheit von unten, indem Sie sie auf den Gewinding schieben.
 3. Ziehen Sie die Befestigungsmutter fest, sobald die Einheit richtig ausgerichtet ist.

8 Bedienung

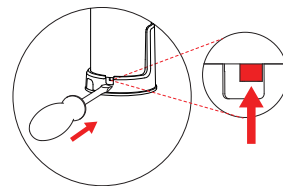
- Die Heizung wird nur aktiviert, wenn Wasser durch den Hahn fließt.
- Verwenden Sie den Wasserhahnhebel, um die Durchflussmenge und die Wassertemperatur zu regulieren.
- Die Wassertemperatur wird auf der Wassertemperaturanzeige angezeigt.



9 Statusanzeigen

Komponente	Status	Funktion
Kontrollleuchte	Gelb (Stromversorgung)	Bleibt eingeschaltet, solange das Produkt an die Stromversorgung angeschlossen ist
Kontrollleuchte	Rot (Aufheizen)	Leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Produkt das Wasser erwärmt.
Temperaturanzeige	Anzeigewert	Zeigt die Temperatur

10 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. Mit einem Schlitzschraubendreher nach oben drücken, um den Überhitzungsschutz zurückzusetzen.
- Sie haben nun den Überhitzungsschutz zurückgesetzt.
- Sie können das Produkt erneut verwenden.

11 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.
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.

12 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.

13 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 Altkumulatoren, 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 Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

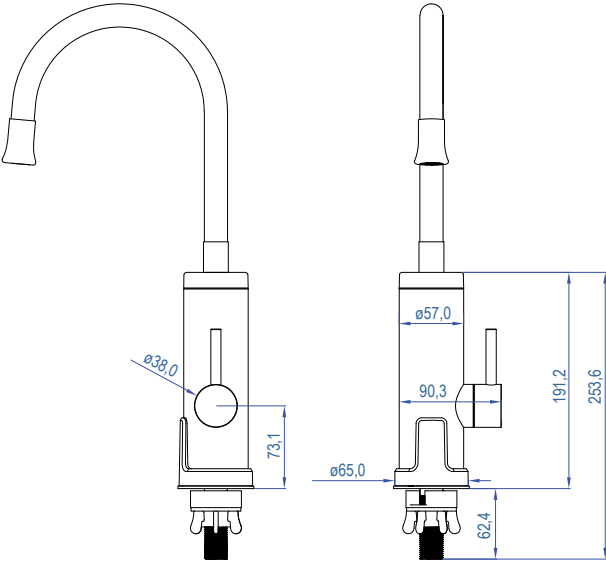
Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

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

14 Technische Daten

Spannung	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Strom	13,6 - 15 A
Leistungsaufnahme	3000 - 3600 W
Schutzart	IPX4
Arbeitsdruck.....	0,04 bis 0,4 MPa
Temperatur des beheizten Wassers.....	max. 50 °C
Rohrgewinde	20,955 (G1/2)
Länge des Netzkabels	1,2 m
Netzkabel.....	H05VV-F 3G, 1,5 mm²

Geräuschpegel	15 dB
Überhitzungsschutz	ja
Trockenlaufschutz	ja (Heizung wird nur aktiviert, wenn Wasser fließt)
Geräuschpegel	15 dB
Schutzklasse	I
Betriebs-/Lagerbedingungen	-10 bis +45 °C, 80 % rF (nicht kondensierend)
Gewicht.....	1,4 kg
Abmessungen (mm):	



Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.

*3594033_V2_0526_dh_mh_de 18014401435725963-1 I3/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 | ■ Top spacer (installed) |
| ■ Faucet body | ■ Bottom spacer (installed) |
| ■ Spout | ■ Hand nut (installed) |
| ■ Rubber pad (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.

5.6 Installation



! WARNING

Risk of electric shock

Always disconnect the power supply from the source before performing any installation, maintenance, or repair work. If you are not a professional, do not do it yourself, have it performed by a specialist.



! 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.

Important:

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

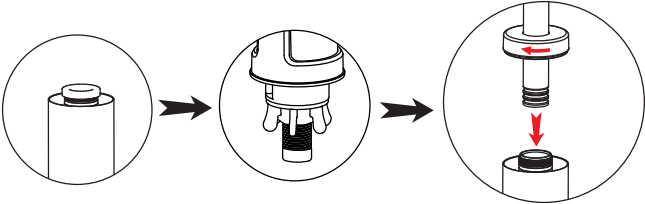
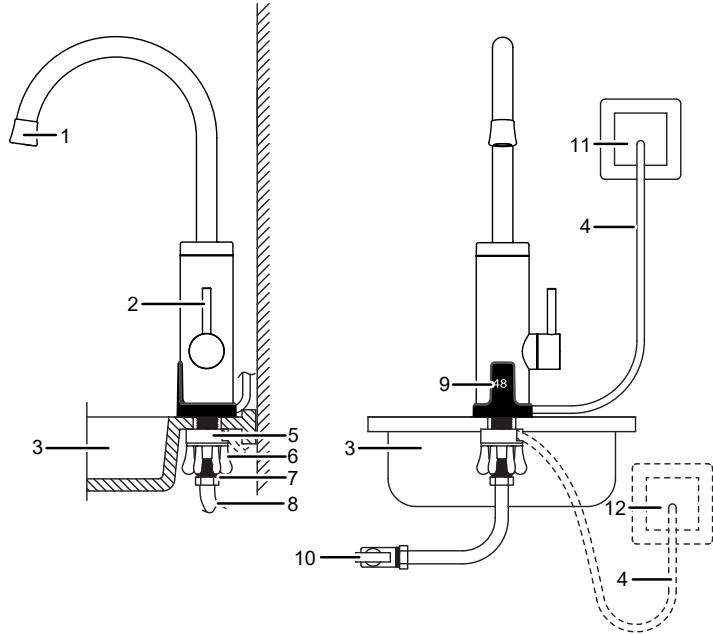
5.7 Product

- 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".
- Must not be connected using old hose assemblies; always use the new hose assembly provided with the product.



The power supply can be located above or below the basin.

6 Product overview



- 1

Spout
- 2

Control lever
- 3

Basin
- 4

Power cable
- 5

Threaded ring
- 6

Mounting nut
- 7

Water inlet
- 8

Water supply hose (not included)
- 9

Temperature display
- 10

Shut-off valve (non-distribution)
- 11

Power outlet: above basin
- 12

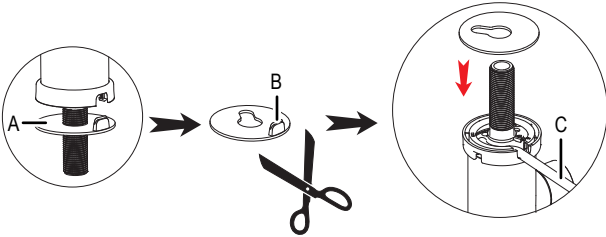
Power outlet: below basin

7 Power outlet location

Note:
This product supports power outlets that are located above or below the basin.

7.1 Power outlet above basin

If the power outlet is located above the basin, route the power cable as indicated below.



- A

Base gasket
- B

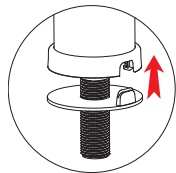
Tab
- C

Power cable

Important:
Carefully trim the tab so the cable can be routed through the notch on the housing.

1. From underneath, secure the unit by sliding on the threading ring. 3
2. Tighten the mounting nut once the unit is properly aligned.

7.2 Power outlet below basin



The cut-out tab should be aligned so that it forms a seal on the housing.

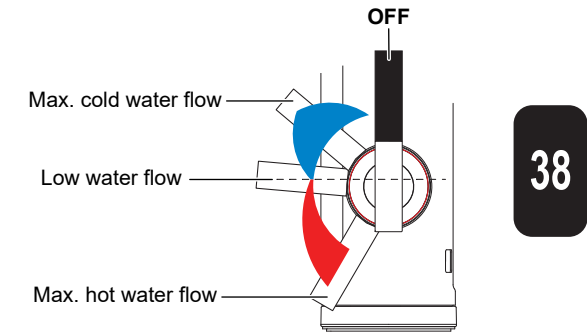
If the power outlet is located below the basin:

1. Feed the power cable through the installation hole in the basin.

2. From underneath, secure the unit by sliding on the threading ring.
3. Tighten the mounting nut once the unit is properly aligned.

8 Operation

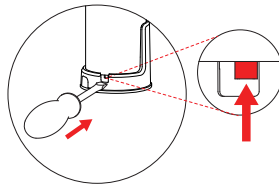
- The heater only activates when water flows through.
- Use the faucet lever to control the flow rate and water temperature.
- The water temperature is displayed on the water temperature display.



9 Status indicators

Component	Status	Function
Indicator light	Yellow (power)	Stays on as long as the product is connected to the power supply
Indicator light	Red (heating)	Lights up to indicate that the product is heating the water
Temp. Display	Display value	Indicates the temperature

10 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 to reset the overheat protection.
- You have reset the overheat protection.
- You can use the product again.

11 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
The display is on. Does not heat.	Water flow is too low.	Increase water flow with faucet lever.
The display is on. Does not heat.	Overheat protection was triggered.	Follow instructions in "Resetting overheat protection" to reset the overheat protection.
The 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.

12 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.

13 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

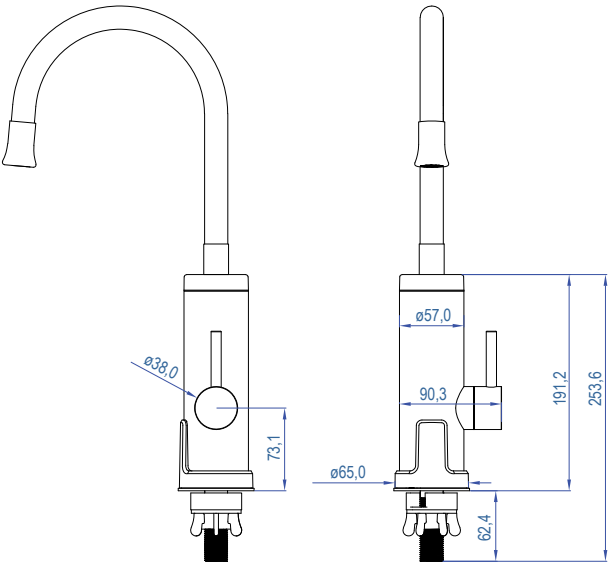
End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

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

14 Technical data

Voltage	220-240 V/AC, 50/60 Hz
Current.....	13.6 to 15 A
Power consumption.....	3000 - 3600 W
Ingress protection	IPX4
Working pressure	0.04 to 0.4 MPa
Heated water temp.	max. 50 °C
Pipe thread	20.955 (G1/2)
Power cable length.....	1.2 m
Power cable.....	H05VV-F 3G 1.5 mm²
Noise level.....	15 dB
Overheat protection	yes
Dry-run protection.....	yes (heater only activates when water is flowing)
Noise level.....	15 dB
Protection class	I
Operating/storage conditions.....	-10 to +45 °C, ≤80 % RH (non-condensing)
Weight	1.4 kg

Dimensions (mm):





1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Ce produit est un robinet électrique équipé d'un chauffe-eau instantané. Il fournit de l'eau chaude à partir de raccordements d'eau froide protégés contre le gel. La température de l'eau peut être réglée au niveau de la sortie.

Ce produit est destiné à être installé et utilisé dans les limites suivantes :

- Ne doit pas être immergé dans l'eau. Ce produit est certifié IPX4 et résiste aux projections d'eau provenant de toutes les directions.
- Il doit être branché à une prise secteur protégée contre les projections d'eau et mise à la terre, située à proximité du robinet.
- Il doit être raccordé à une arrivée d'eau froide domestique standard.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| ■ Robinet | ■ Entretoise supérieure (installée) |
| ■ Corps du robinet | ■ Entretoise inférieure (installée) |
| ■ Bec | ■ Écrou à main (installé) |
| ■ Joint en caoutchouc (installé) | ■ Mode d'emploi |

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Câble d'alimentation électrique



Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Ne branchez la fiche secteur que sur une prise secteur protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD) ayant un courant résiduel de fonctionnement nominal ne dépassant pas 30 mA.
- La prise secteur doit être située près de l'appareil et facilement accessible.
- N'effectuez jamais des opérations de branchement/débranchement avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Enlevez la fiche de la prise de courant en la tenant bien par les prises de préhension.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche secteur de la prise électrique lors d'orages.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique ne soit pas coincé, plié, endommagé par des bords tranchants ou soumis à des contraintes mécaniques.
- Évitez les changements thermiques excessifs dus à la chaleur ou au froid extrêmes du câble d'alimentation électrique.
- Ne modifiez jamais le câble d'alimentation électrique. Autrement le câble d'alimentation électrique peut être endommagé. Un câble d'alimentation électrique endommagé peut causer une électrocution mortelle.
- Ne touchez pas au câble d'alimentation électrique s'il est endommagé.
 - D'abord, coupez l'alimentation de la prise secteur (par exemple, par l'intermédiaire du disjoncteur qui l'alimente), puis débranchez avec précaution la fiche de la prise de courant.
 - Il est interdit d'utiliser le produit si le câble d'alimentation électrique est endommagé.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être seulement remplacé par le fabricant, un atelier autorisé par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

5.6 Installation



AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

Débranchez toujours l'alimentation électrique de la source avant d'effectuer toute installation, maintenance ou réparation. Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, mais faites appel à un spécialiste.



AVERTISSEMENT

L'eau conduit l'électricité

Danger de mort par électrocution

- Gardez vos mains et votre lieu de travail au sec
- Raccordez le produit à la conduite d'eau avant de le brancher au secteur.
- Débranchez le produit du secteur avant de le déconnecter de la conduite d'eau.

Important:

Si vous n'êtes pas familiarisé avec les travaux de plomberie, faites installer le produit par un professionnel.

5.7 Produit

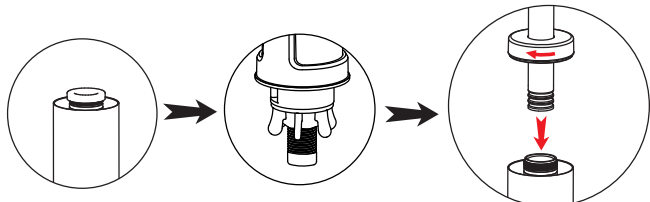
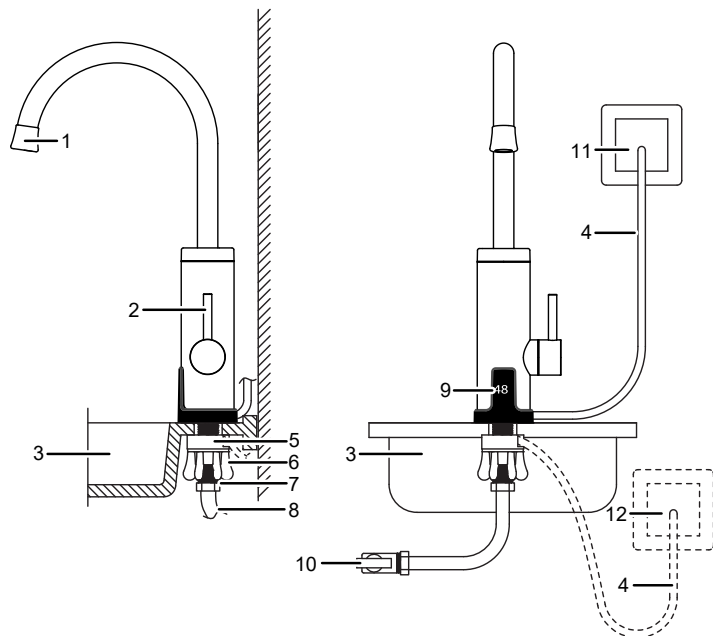
- Ne doit pas être immergé dans l'eau. Ce produit est certifié IPX4 et résiste aux projections d'eau provenant de toutes les directions.

- Il doit être branché à une prise secteur protégée contre les projections d'eau et mise à la terre, située à proximité du robinet.
- Il doit être raccordé à une arrivée d'eau froide domestique standard.
- La prise d'eau froide doit être protégée contre le gel.
- La pression d'arrivée d'eau doit se situer dans la plage de pression indiquée dans les « Caractéristiques techniques ».
- La prise secteur doit correspondre aux exigences d'alimentation indiquées dans les « Caractéristiques techniques ».
- N'utilisez pas d'anciens raccords de tuyaux ; utilisez toujours le nouveau raccord fourni avec le produit.



La prise d'alimentation peut être située au-dessus ou en dessous du lavabo.

6 Aperçu du produit



- | | |
|---|--|
| 1 Bec | 2 Levier de commande |
| 3 Lavabo | 4 Cordon d'alimentation |
| 5 Bague filetée | 6 Écrou de fixation |
| 7 Entrée d'eau | 8 Tuyau d'alimentation en eau (non fourni) |
| 9 Affichage de la température | 10 Robinet d'arrêt (sans distribution) |
| 11 Prise électrique : au-dessus du lavabo | 12 Prise électrique : sous le lavabo |

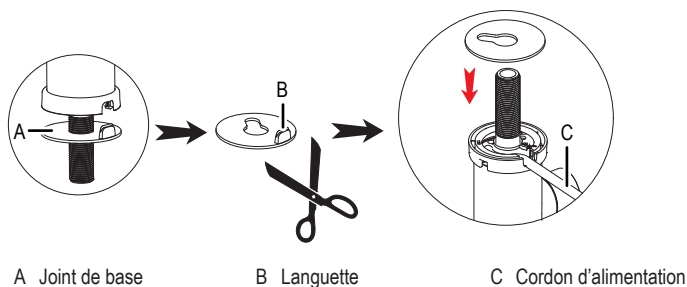
7 Emplacement des prises électriques

Remarque:

Ce produit est compatible avec les prises électriques situées au-dessus ou sous le lavabo.

7.1 Prise électrique au-dessus du lavabo

Si la prise électrique est située au-dessus du lavabo, acheminez le cordon d'alimentation comme indiqué ci-dessous.

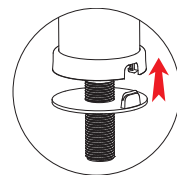


Important:

Coupez soigneusement la languette afin que le cordon puisse passer par l'encoche du boîtier.

1. Par le dessous, fixez l'appareil en faisant glisser la bague filetée.
2. Serrez l'écrou de fixation une fois l'appareil correctement aligné.

7.2 Prise électrique sous le lavabo



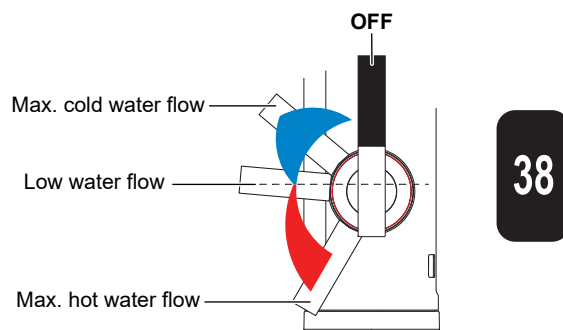
La languette découpée doit être alignée de manière à former un joint d'étanchéité sur le boîtier.

Si la prise électrique est située sous le lavabo :

1. Faites passer le cordon d'alimentation par l'orifice d'installation du lavabo.
2. Par le dessous, fixez l'appareil en faisant glisser la bague filetée.
3. Serrez l'écrou de fixation une fois l'appareil correctement aligné.

8 Fonctionnement

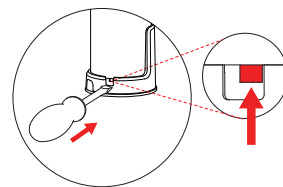
- Le chauffe-eau ne s'active que lorsque l'eau s'écoule.
- Utilisez le levier du robinet pour régler le débit et la température de l'eau.
- La température de l'eau s'affiche sur l'écran de température.



9 Indicateurs d'état

Composant	État	Fonction
Voyant lumineux	Jaune (alimentation)	Reste allumé tant que l'appareil est branché sur le secteur
Voyant lumineux	Rouge (chauffage en cours)	S'allume pour indiquer que le produit chauffe l'eau
Affichage de la température	Valeur affichée	Indique la température

10 Réinitialisation de la protection contre la surchauffe



La protection contre la surchauffe réinitialisable coupe le produit en cas de surchauffe. Réinitialisez la protection pour continuer à utiliser le produit.

1. Laissez le produit refroidir à température ambiante.
 2. À l'aide d'un tournevis plat, appuyez vers le haut pour réinitialiser la protection contre la surchauffe.
- Vous avez réinitialisé la protection contre la surchauffe.
- Vous pouvez à nouveau utiliser le produit.

11 Dépannage

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
■ L'écran est allumé. ■ Ne chauffe pas.	Le débit d'eau est trop faible.	Augmentez le débit d'eau à l'aide du levier du robinet.
■ L'écran est allumé. ■ Ne chauffe pas.	La protection contre la surchauffe s'est déclenchée.	Suivez les instructions de la section « Réinitialisation de la protection contre la surchauffe » pour réinitialiser la protection contre la surchauffe.
■ L'écran est éteint. ■ Ne chauffe pas.	Le produit est endommagé.	Contactez un spécialiste pour faire inspecter le produit.

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
Température de l'eau trop basse	Le débit d'eau est trop élevé.	Réduisez le débit d'eau à l'aide du levier du robinet.
Température de l'eau trop basse	La tension d'entrée est trop faible.	Reportez-vous à la section « Caractéristiques techniques » pour connaître la tension d'entrée requise.
Température de l'eau trop élevée	Le débit d'eau est trop faible.	Augmentez le débit d'eau à l'aide du levier du robinet.
Température de l'eau trop élevée	L'arrivée d'eau est bouchée.	Vérifiez que l'arrivée d'eau n'est pas bouchée.

12 Nettoyage

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.
3. Nettoyez le corps du robinet, le bec et l'aérateur, si nécessaire. Utilisez un détartrant naturel (par exemple : un nettoyant à base d'acide citrique). Rincez soigneusement les pièces nettoyées à l'eau claire.

13 Élimination des déchets

 Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

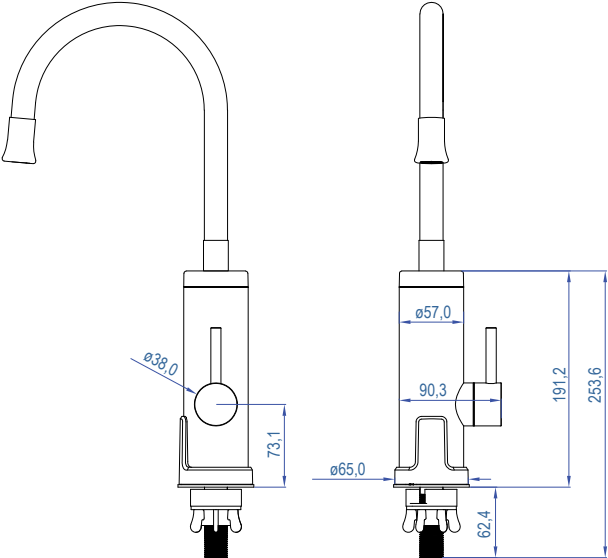
- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

14 Caractéristiques techniques

Tension.....	220 à 240 V/CA, 50/60 Hz
Courant.....	13,6 à 15 A
Consommation électrique.....	3 000 - 3 600 W
Protection contre les infiltrations.....	IPX4
Pression de fonctionnement.....	0,04 à 0,4 MPa
Température de l'eau chauffée.....	50 °C max.
Filetage de tuyau	20,955 (G1/2)
Longueur du cordon d'alimentation	1,2 m
Cordon d'alimentation.....	H05VV-F 3G 1,5 mm²
Niveau sonore	15 dB
Protection contre la surchauffe.....	oui
Protection contre le fonctionnement à sec.....	oui (le chauffage ne s'active que lorsque l'eau coule)
Niveau sonore	15 dB
Classe de protection.....	I
Conditions de fonctionnement/stockage	-10 à +45 °C, < 80 % HR (sans condensation)
Poids.....	1,4 kg
Dimensions (mm) :	



Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).
Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*3594033_V2_0526_dh_mh_fr 18014401435725963-3 I3/O2 en



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 | ■ Bovenste tussenring (geïnstalleerd) |
| ■ Kraanbehuizing | ■ Onderste tussenring (geïnstalleerd) |
| ■ Uitloop | ■ Handmoer(geïnstalleerd) |
| ■ Rubberen kussentje (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.

5.6 Installatie



WAARSCHUWING

Risico op elektrische schokken

Koppel de voeding altijd los van de bron voordat u installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uitvoert. Als u geen professional bent, voer de installatie dan niet zelf uit, laat het over aan een specialist.



WAARSCHUWING

Water geleidt elektriciteit

Risico op levensgevaarlijke elektrische schok

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

Belangrijk:

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

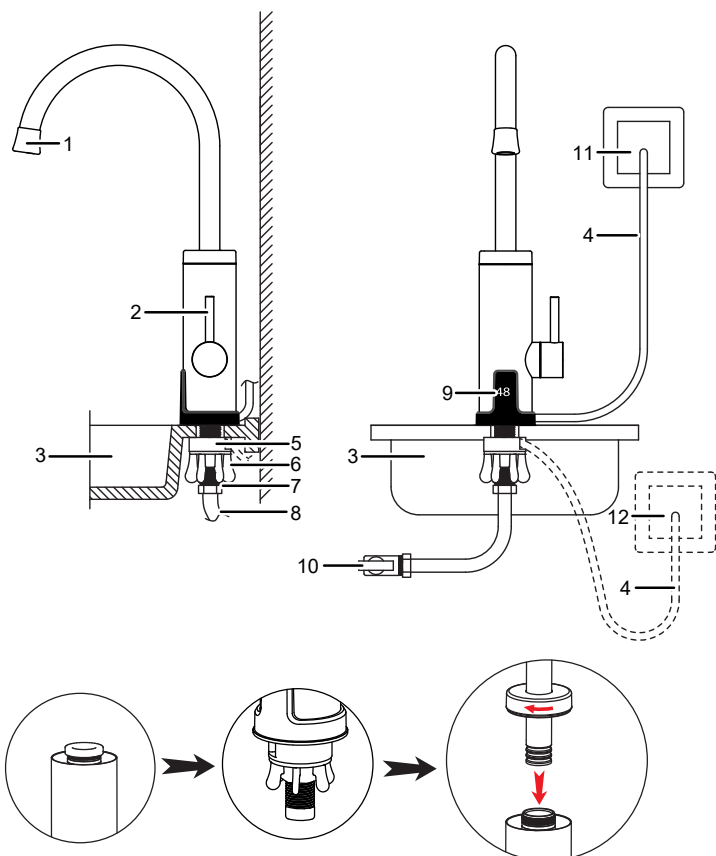
5.7 Product

- 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".
- Gebruik geen oude slangkoppelingen; gebruik altijd de nieuwe slangkoppeling die bij het product is meegeleverd.



De voeding kan zich boven of onder de wasbak bevinden.

6 Productoverzicht



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Uitloop | 2 Bedieningshendel |
| 3 Wasbak | 4 Netsnoer |
| 5 Schroefring | 6 Bevestigingsmoer |
| 7 Waterinvoer | 8 Watertoevoerslang (niet inbegrepen) |
| 9 Temperatuurweergave | 10 Afsluitlep (niet-distributie) |
| 11 Stopcontact: boven de wasbak | 12 Stopcontact: onder de wasbak |

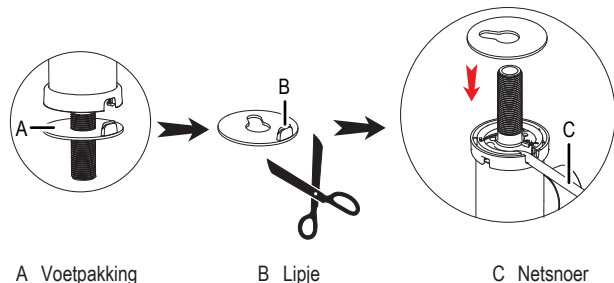
7 Locatie stopcontact

Opmerking:

Dit product ondersteunt stopcontacten die zich boven of onder de wasbak bevinden.

7.1 Stopcontact boven de wasbak

Als het stopcontact zich boven de wasbak bevindt, leid het netsnoer dan zoals hieronder aangegeven.

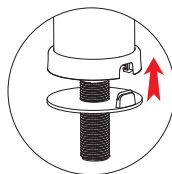


Belangrijk:

Knip het lipje voorzichtig bij zodat de kabel door de inkeping in de behuizing kan worden geleid.

- Bevestig het onderdeel van onderaf door de schroefring erop te schuiven. 3
- Draai de bevestigingsmoer vast zodra het apparaat correct is uitgelijnd.

7.2 Stopcontact onder de wasbak



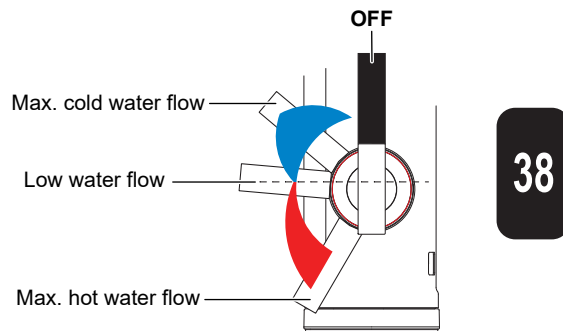
Het uitgesneden lipje moet zo worden uitgelijnd dat het een afdichting vormt op de behuizing.

Als het stopcontact zich onder de wasbak bevindt:

- Leid het netsnoer door het installatiegat in de wasbak.
- Bevestig het onderdeel van onderaf door de schroefring erop te schuiven.
- Draai de bevestigingsmoer vast zodra het apparaat correct is uitgelijnd.

8 Gebruik

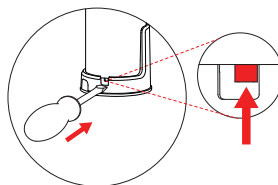
- De verwarming schakelt alleen in wanneer er water door loopt.
- Gebruik de kraanhendel om het debiet en de watertemperatuur te regelen.
- De watertemperatuur wordt weergegeven op de watertemperatuurweergave.



9 Statusindicatoren

Onderdeel	Status	Functie
Indicatorlampje	Geel (voeding)	Blijft ingeschakeld zolang het product op de voeding is aangesloten.
Indicatorlampje	Rood (verwarming)	Gaat branden om aan te geven dat het product het water verwarmt.
Temperatuurweergave	Display-waarde	Geeft de temperatuur aan

10 De oververhittingsbeveiliging resetten



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

- Laat het product afkoelen tot kamertemperatuur.
- Druk met een platte schroevendraaier omhoog om de oververhittingsbeveiliging te resetten.

- U hebt de oververhittingsbeveiliging nu gereset.
- U kunt het product weer gebruiken.

11 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.

12 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 ont-kalker (zoals een reinigingsmiddel met citroenzuur). Spoel de gereinigde onderdelen grondig af met schoon water.

13 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 inzamelingspunt.

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

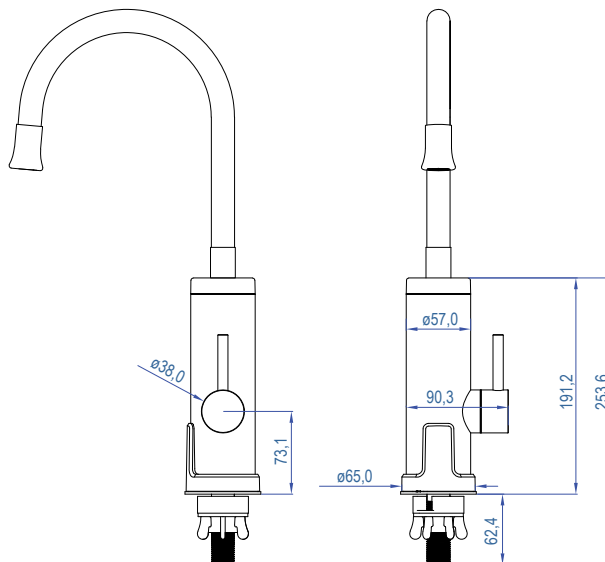
Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

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.

14 Technische gegevens

Spanning	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Stroom	13,6 tot 15 A
Stroomverbruik	3000 - 3600 W
Beschermingsgraad	IPX4
Bedrijfsdruk	0,04 tot 0,4 MPa
Temperatuur van verwarmd water..	max. 50 °C
Pijpdraad	20,955 (G1/2)
Netsnoerlengte	1,2 m
Netsnoer	H05VV-F 3G 1,5 mm ²
Geluidsniveau	15 dB
Oververhittingsbeveiliging	ja
Droogloopbeveiliging	ja (de verwarming wordt alleen geactiveerd als er water stroomt).
Geluidsniveau	15 dB
Beschermingsklasse	I
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	-10 tot +45 °C, 80 % RV (niet condenserend)
Gewicht	1,4 kg

Afmetingen (mm):



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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

*3594033 V2 0526 dh mh nl 18014401435725963-4 l3/O2 en