



## 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ermöglicht die Bereitstellung von Warmwasser an frostgeschützten Kaltwasseranschlüssen. Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Das Produkt ist in Schutzart IP24 aufgebaut und gegen Spritzwasser von allen Seiten geschützt. Ein Untertauchen ist nicht erlaubt. Der Anschluss darf nur an haushaltsübliche Kaltwasseranschlüsse angeschlossen werden. Eine spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdose muss sich in der unmittelbaren Nähe des Wasseranschlusses befinden. Die Wassertemperatur am Ausgang ist einstellbar.

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.

## 2 Lieferumfang

- Produkt
- 2 Messingadapter
- 3 Silikon-Dichtringe
- Universal-Schlauchadapter
- Reduzierstück von Außengewinde auf Innengewinde (M30/G3/4")
- Bedienungsanleitung

## 3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

## 4 Symbolerklärung

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



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



Das Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch Stromschlag 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.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

## 5.4 Betrieb

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- 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



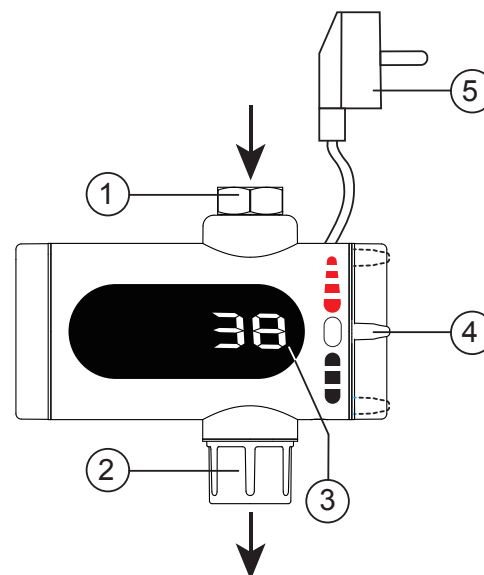
Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Anschluss darf nur direkt an einer Schutzkontakt-Steckdose erfolgen. Die Verwendung von Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel ist nicht zulässig.
- 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 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

## 6 Bedienelemente



- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1 Eingang Kaltwasser (Intake), M22  | 4 Drehregler Wassertemperatur (HOT = Warm, COLD = Kalt) |
| 2 Wasserauslass (Outlet)            | 5 Schutzkontakt-Netzkabel                               |
| 3 Temperaturanzeige (Wasserausgang) |   |

## 7 Installation

Installieren Sie erst den Durchlauferhitzer am Wasseranschluss, bevor Sie den Netzstecker mit der Schutzkontakt-Steckdose verbinden. Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

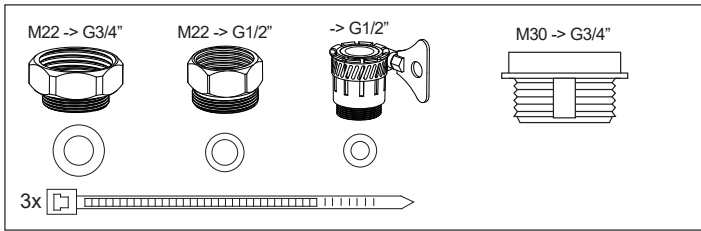
Es liegen drei verschiedene Anschlussadapter bei, die für die gängigsten Wasseranschlüsse passen. Verwenden Sie den für Ihren Anschluss passenden Adapter.



Verwenden Sie für jeden Adapter immer den beiliegenden passgenauen Silikon-Dichtring. Achten Sie darauf, dass die Schraubverbindungen fest verbunden und dicht sind.

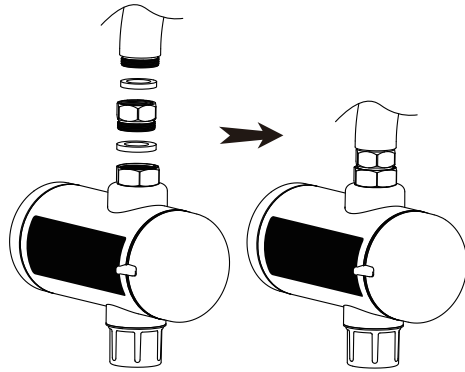
Der Durchlauferhitzer darf nur in senkrechter Lage montiert werden! Der Wasser-auslass muss immer nach unten zeigen.

Verwenden Sie den für Ihren Anschluss passenden Gewindeadapter:

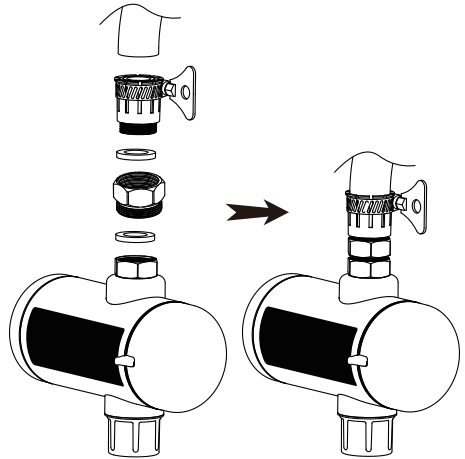


Anschlussbeispiele:

Anschluss an Wasserhahn mit Außengewinde

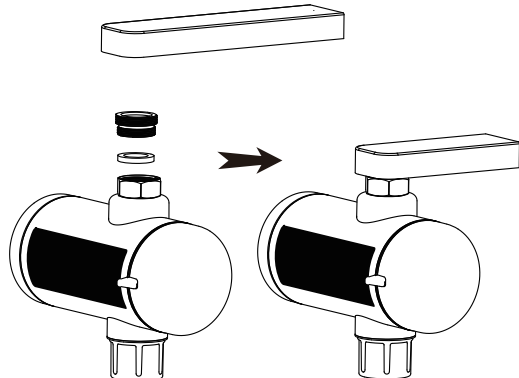


Universalanschluss (Schlauchverbindung) mit Klemmring



Anschluss an Wasserhahn mit Innengewinde (optional)

Für den Anschluss an Wasserhähne mit Innengewinde erhalten Sie im Sanitärfachhandel passende Gewindeadapter. Der Anschluss am Durchlauferhitzer hat ein M22-Innengewinde.



## 8 Bedienung

Der Durchlauferhitzer hat einen Trockenlaufschutz integriert. Die Heizung wird erst aktiviert, wenn Wasser durch das Gerät läuft und der Warmbereich gewählt wurde.

Über den seitlichen Drehregler (4) kann die Durchflussmenge und somit die Wassertemperatur eingestellt werden. Die Heizleistung hängt dabei von der Durchflussmenge ab. In Mittelstellung wird die Durchlaufmenge durch einen Sprühstrahl am Ausgang begrenzt. In dieser Stellung ist die Wassertemperatur am höchsten. Wird der Drehregler weiter in den roten Bereich (HOT) gedreht, erhöht sich die Wassermenge, dabei wird jedoch die Wassertemperatur geringer.

Drehen Sie den Regler in den blauen Bereich (KALT), schaltet sich das Heizelement ab. Drehen Sie den Regler weiter in den blauen Bereich (KALT), erhöht sich die Durchflussrate. Im Kaltwasserbereich wird keine Wassertemperatur angezeigt.

In den beiden Endpositionen des Regelbereiches wird die maximale Wassermenge durch ein hörbares Klickgeräusch beim Drehen angezeigt.

Sobald der Wasserfluss unterbrochen wird, schaltet der Durchlauferhitzer automatisch ab. Im Warmbereich erlischt die Temperaturanzeige.

## 9 Fehlerbehebung

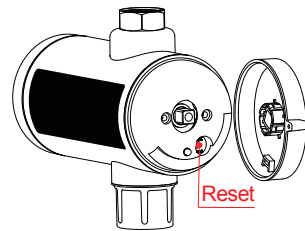
Fehler	Grund	Abhilfe
Keine Temperaturanzeige	Keine Stromversorgung Kein Wasserdurchlauf Drehregler im Kaltbereich	Netzstecker einstecken Wasserhahn öffnen Drehregler in Mittelstellung oder in den roten Bereich stellen.
Warmwassertemperatur zu gering	Die Durchflussmenge ist zu hoch.	Drehregler in Mittelstellung bringen.
Warmwassertemperatur zu hoch	Der Wassereingang ist blockiert. Die Durchflussmenge ist gering.	Kontrollieren und reinigen Sie den Wasserzulauf. Drehen Sie den Wasserhahn weiter auf.
Die Heizung schaltet nicht ein.	Die Durchflussmenge ist zu gering.	Drehen Sie den Wasserhahn weiter auf.
Unregelmäßiger Wasser-auslauf.	Die Perldüse am Ausgang ist verschmutzt.	Montieren Sie die Perldüse am Ausgang ab und reinigen/entkalken Sie sie.
Keine Heizfunktion trotz Temperaturanzeige	Der geräteinterne Schutzschalter/Überlastschutz/Überhitzungsschutz ist ausgelöst.	Führen Sie einen Reset am Durchlauferhitzer durch.

Temperatur- und Überlastschutz zurücksetzen „Reset“

Sollte der Durchlauferhitzer nicht mehr funktionieren, kontrollieren Sie bitte ob der interne Schutzschalter ausgelöst wurde. Der Reset-Knopf ist verdeckt angebracht. Ziehen Sie vor dem Rücksetzen den Netzstecker aus der Steckdose.

Um an den Reset-Knopf zu gelangen, ziehen Sie die Kappe am Einstellregler mit etwas Kraft seitlich vom Gerät. Drücken Sie den Rückstellknopf hinein, bis dieser einrastet. Verwenden Sie dazu ggf. einen passenden Schraubendreher.

Stecken Sie die Kappe wieder auf das Gerät und verbinden den Netzstecker wieder mit der Steckdose. Der Durchlauferhitzer sollte wieder funktionieren.



Sollte der Durchlauferhitzer nicht wieder in Betrieb gesetzt werden können, nehmen Sie das Gerät außer Betrieb und setzen Sie sich mit dem Kundenservice in Verbindung.

## 10 Reinigung und Pflege

### 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. Reinigen Sie das Produkt mit einem feuchten, faserfreien Tuch.
3. Reinigen Sie gelegentlich den Wasserein- und -auslass. Verwenden Sie dafür Kalkreiniger auf natürlicher Basis (z.B. Reiniger mit Zitronensäure etc.). Spülen Sie die gereinigten Teile mit klarem Wasser gründlich nach.

## 11 Entsorgung

### 11.1 Produkt



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 Altakkumulatoren, 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

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

## 12 Technische Daten

### 12.1 Stromversorgung

Eingangsspannung.....	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	3000 - 3600 W
Länge Netzkabel.....	ca. 110 cm
Schutzklasse .....	1
Schutzart .....	IP24 (spritzwassergeschützt)

### 12.2 Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur .....	Frostfrei
Durchlauf-Wasserdruck .....	0,04 - 0,4 MPa
Ausgangs-Wassertemperatur .....	max. 50°C
Anschluss Wassereingang .....	M22 Innengewinde

### 12.3 Andere

Abmessungen.....	(B x H x T) 138 mm x 118 mm x 65 mm
Gewicht.....	ca. 0,8 kg

## Operating instructions

### Compact instant water heater, 3000 W

Item no. 2623641



## 1 Intended use

The product provides hot water at frost-protected cold water connections. The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. The product is IP24 rated and protected against water splashes from any direction. It must not be immersed in water. It must only be connected to standard domestic cold water outlets. A splash-proof grounded socket must be located right near the water connection. You can adjust the water temperature at the outlet.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock, other hazards.

This product complies with statutory, national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the instructions carefully and store them in a safe place. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

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

## 2 Delivery content

- Product
- 2 brass adaptors
- 3 silicone O-rings
- Universal hose adapter
- Male to female reducer (M30/G3/4")
- Operating instructions

## 3 Latest product information

Download the latest product information at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

## 4 Explanation of symbols

The following symbols appear on the product/device or in the text:



This symbol warns of hazards that can lead to injury.



This symbol warns of a dangerous voltage which can lead to injuries due to 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 information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Should you have any questions or concerns after reading this document, please contact our technical support or a professional technician.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.

### 5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Impact, shocks or a fall even from a low height can damage the product.

### 5.3 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours, and solvents.
- Protect the product from direct sunlight.
- Never switch the device on immediately after taking it from a cold into a warm environment. This may cause condensation to form, which can destroy the product. Allow the product to reach room temperature before using it.

## 5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.
- 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 stress.

## 5.5 Power cord



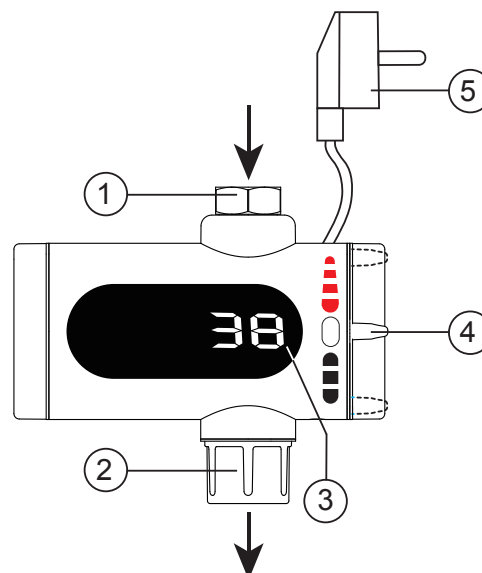
Do not modify or repair power supply components, including power plugs, power cords and power adapters. Never use damaged components. Danger of death from electric shock!

- The mains outlet must be located near the device and be easily accessible.
- The device must only be connected to a grounded socket. Do not use multiple sockets or extension cords.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never disconnect the mains plug from the socket by pulling on the cable. Always pull it out of the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for a long time.
- Unplug the device from the power outlet during a thunderstorm for safety reasons.
- Make sure that the power cord is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the power cord from extreme heat or cold.
- Do not modify the power cord. Otherwise the power cord may be damaged. A damaged power cord can cause a fatal electric shock.
- Do not touch the power cord 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 out of the mains socket.
  - Never use the product if the power cord is damaged.
- A damaged power cord may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person to prevent any danger.
- Make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. Failure to do so could result in injury.

## 5.6 Connected devices

- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices connected to the product.

## 6 Product overview



- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1 Cold water inlet (intake), M22     | 4 Water temperature controller (HOT = hot, COLD = cold) |
| 2 Water outlet                       |   |
| 3 Temperature display (water outlet) | 5 Power cord with earthing contact                      |

## 7 Installation

Always install the instant water heater on the water connection before plugging it into the grounded socket. Follow the reverse order to disassemble.

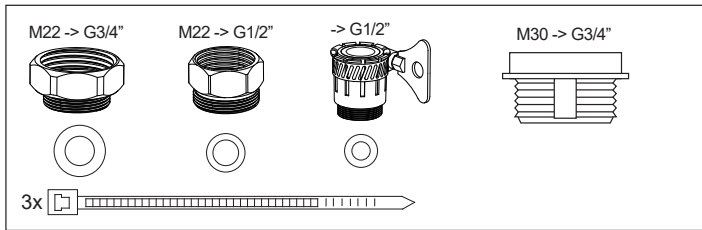
The device comes with three different connection adaptors that fit the most popular water connections. Use the adapter that fits your connection.

Always use the supplied precision-fit silicone O-ring for each adapter. Ensure that the screw connections are secure and tight.



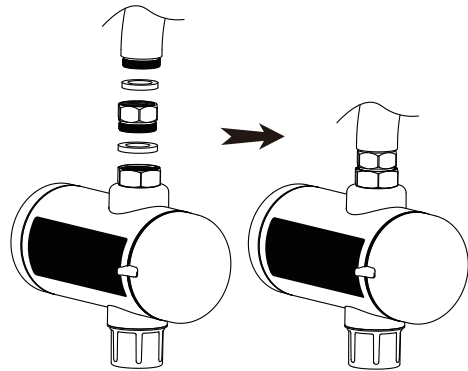
The instant water heater should only be installed in a vertical position! The water outlet must always face downwards.

Use the thread adapter that fits your connection:

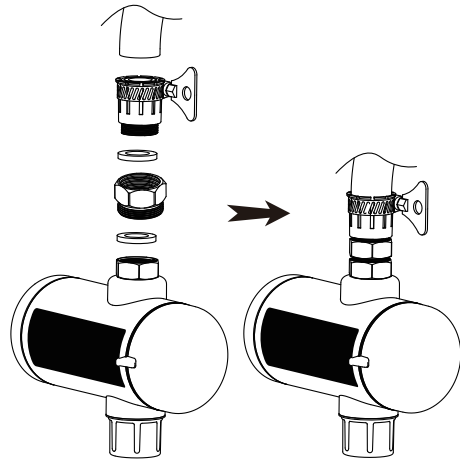


Connection examples:

Connection to a water tap with male thread

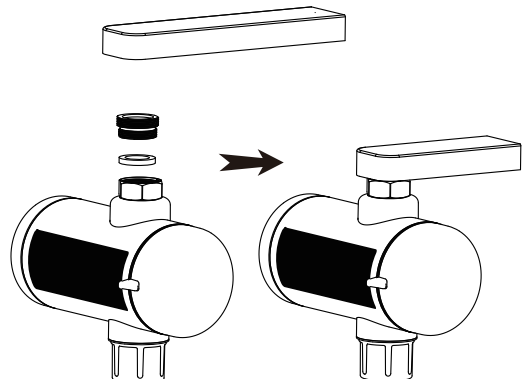


Universal connection (hose connection) with clamp ring



Connection to a water tap with female thread (optional)

Matching thread adapters for taps with female thread are available at specialist shops. The instant water heater connection has an M22 female thread.



## 8 Operation

The instant water heater features integrated dry-run protection. The heater only kicks in when water flows through the device and the hot mode has been set.

Use the controller (4) on the side to adjust the flow rate and water temperature. The heating power depends on the flow rate. When in the middle position, the flow rate is limited by a spray jet at the outlet. This position provides the hottest water. Setting the controller to the red area (HOT) increases the flow rate but reduces the water temperature.

Setting the controller to the blue area (COLD) shuts the heater off. Turning the controller further into the blue area (COLD) increases the flow rate. Water temperature is not displayed in the cold water range.

Turning the controller to either of the two end positions produces an audible click to indicate the maximum flow rate.

When you close the water tap, the instant water heater switches off automatically. When in hot mode, the temperature display turns off.

## 9 Troubleshooting

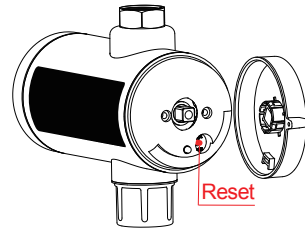
Error	Cause	Remedy
Temperature display is blank	No power supply No water flow Controller set to cold mode	Connect the power plug Open the water tap Set the controller to the middle position or the red area.
Water is not hot enough	The flow rate is too high.	Turn the controller to the middle position.
Water is too hot	The water inlet is blocked. The water flow is low.	Check the water inlet and clean it. Open the water tap further.
The heater will not kick in.	The water flow is too low.	Open the water tap further.
Inconsistent water stream from a faucet.	The bead nozzle at the outlet is soiled.	Remove the bead nozzle at the outlet and clean it (descale).
The heater does not work, but the temperature is displayed.	The internal circuit breaker or overload/overtemperature protection has tripped.	Reset the instant water heater.

Resetting the temperature and overload protection (Reset)

If the instant water heater stops working, check whether the internal circuit breaker has tripped. The reset button is concealed. Before resetting, unplug the device from the power outlet.

Pull the cap on the controller gently to the side of the device to access the reset button. Push the reset button until it clicks. You may need a suitable screwdriver to do this.

Replace the cap and plug the device back into the power outlet. The instant water heater should now work again.



If the instant water heater will not start, disconnect it and contact customer service.

## 10 Cleaning and care

### Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They can 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. Use a damp, lint-free cloth to clean the product.
3. Clean the water inlet and outlet, if necessary. Use a natural limescale remover (e.g. cleaner with citric acid, etc.). Thoroughly rinse the cleaned parts with clear water.

## 11 Disposal

### 11.1 Product



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

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 Power supply

Input voltage ..... 220 – 240 V/AC, 50/60 Hz

Power consumption ..... 3000 – 3600 W

Power cord length ..... approx. 110 cm

Protection class ..... 1

IP rating ..... IP24 (splash-proof)

### 12.2 Ambient conditions

Operating temperature ..... frost-free

Water pressure ..... 0.04 – 0.4 MPa

Outlet water temperature ..... max. 50 °C

Water inlet connection ..... M22 female thread

### 12.3 Miscellaneous

Dimensions (W x H x D) ..... 138 x 118 x 65 mm

Weight ..... approx. 0.8 kg





## 1 Doelmatig gebruik

Het product maakt de levering van warm water uit vorstvrije koudwateraansluitingen mogelijk. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht. Het product is geproduceerd volgens beschermingsklasse IP24 en is aan alle kanten beschermd tegen spatwater. Onderompelen is niet toegestaan. De aansluiting mag alleen worden aangesloten op huishoudelijke standaard koudwateraansluitingen. Er moet zich in de onmiddellijke nabijheid van de wateraansluiting een spatwaterdicht geaard stopcontact bevinden. De uitlaatwatertemperatuur is regelbaar.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, dan kan het product worden beschadigd. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

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

## 2 Leveringsomvang

- Product
- 2 Messing verloopstuk
- 3 Siliconen afdichtingen
- Universele slangaansluiting
- Mannelijk naar vrouwelijk-regelaar (M30/G3/4")
- Gebruiksaanwijzing

## 3 Nieuwste productinformatie

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via onderstaande link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

## 4 Verklaring van symbolen

De volgende symbolen zijn te vinden op het product/apparaat of in de tekst:



Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot letsel kunnen leiden.



Het symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning, die tot letsel als gevolg van een elektrische schok kan leiden.

## 5 Veiligheidsinstructies



**Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.**

### 5.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

### 5.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van kleine hoogte kunnen het product beschadigen.

### 5.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gasen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Zet het product nooit direct aan nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat de oplader eerst op kamertemperatuur komen, voordat u hem in gebruik neemt.

## 5.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Zie er ABSOLUUT vanaf het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.

## 5.5 Netsnoer



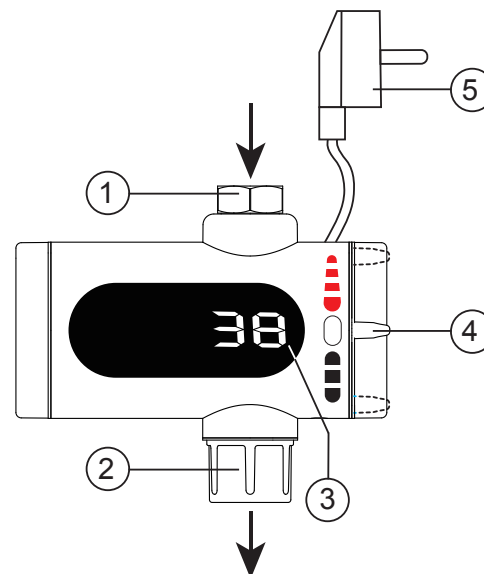
Verander of repareer geen componenten van de stroomvoorziening, inclusief netstekker, netsnoer en netvoeding. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Levensgevaar door een elektrische schok!

- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Het apparaat mag alleen rechtstreeks op een geaard stopcontact worden aangesloten. Het gebruik van meerdere stopcontacten of verlengsnoeren is niet toegestaan.
- De stekker mag nooit met vochtige handen in het stopcontact worden gestoken of eruit worden gehaald.
- Trek nooit aan het netsnoer om het apparaat los te koppelen van het stopcontact. Trek de stekker aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit het stopcontact.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Trek om veiligheidsredenen de stekker uit het stopcontact tijdens onweer
- Zorg dat de kabel niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door te hoge of te lage temperaturen.
- Breng er ook geen wijzigingen in aan. Indien dit niet in acht wordt genomen, kan het netsnoer beschadigd raken. Een beschadigd elektrisch snoer kan een dodelijke elektrische schok veroorzaken.
- Als de kabel beschadigingen vertoont, raak hem dan niet meer aan.
  - Schakel in dat geval het betreffende stopcontact stroomloos (zet bijv. de zekeringsautomaat uit) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
  - Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigd elektrisch snoer mag alleen door de fabrikant, een door hem aangewezen werkplaats of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat het elektrische snoer niet geplet, geknikt of door scherpe kanten beschadigd kan worden.
- Plaats kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Als u dit niet doet, bestaat er gevaar voor letsel.

## 5.6 Aangesloten apparaten

- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

## 6 Bedieningselementen



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1 Koudwaterinlaat (Intake), M22      | 4 Draairegelaar watertemperatuur (HOT = Warm, COLD = Koud) |
| 2 Wateruitstroomopening (Outlet)     | 5 Geaarde netsnoer   |
| 3 Temperatuurweergave (Wateruitlaat) |  |

## 7 Installatie

Installeer eerst de doorstroomverwarmer op de wateraansluiting voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Demontage gebeurt in omgekeerde volgorde.

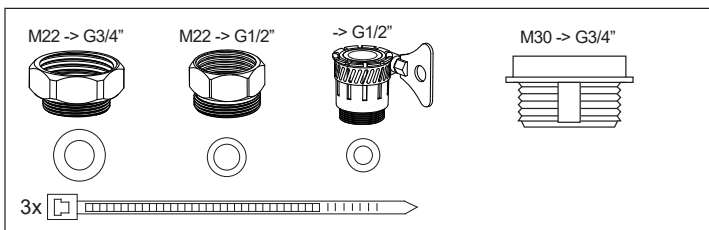
Er worden drie verschillende aansluitverlopen meegeleverd die passen op de meest gangbare wateraansluitingen. Gebruik het verloopstuk dat bij uw aansluiting past.



Gebruik voor elk verloopstuk altijd de meegeleverde nauwkeurig passende siliconen afdichting. Zorg ervoor dat de schroefverbindingen stevig vastzitten.

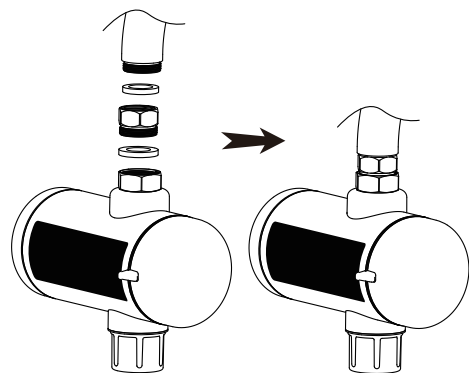
De doorstroomverwarmer mag alleen verticaal worden geïnstalleerd! De wateruitstroomopening moet altijd naar beneden wijzen.

Gebruik het schroefdraadverloopstuk dat op uw aansluiting past:

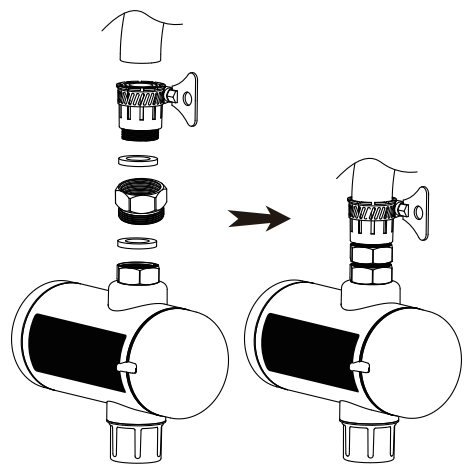


Aansluitvoorbeelden:

Aansluiting op waterkraan met buitenschroefdraad

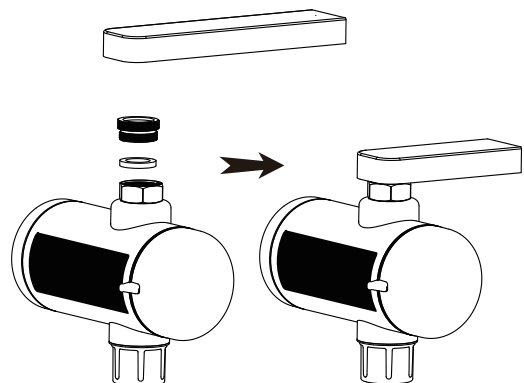


Universele aansluiting (slangaansluiting) met klemring



Aansluiting op waterkraan met binnenschroefdraad (optioneel)

Voor aansluiting op kranen met binnenschroefdraad zijn geschikte schroefdraadverloopstukken verkrijgbaar in de sanitairhandel. De aansluiting op de doorstroomverwarmer heeft een M22 binnenschroefdraad.



## 8 Bediening

De doorstroomverwarmer heeft een geïntegreerde leegloopbeveiliging. De verwarming wordt alleen geactiveerd als er water door het apparaat stroomt en het warmtebereik is geselecteerd.

Het debiet en daarmee de watertemperatuur kunnen worden ingesteld met de draairegelaar aan de zijkant (4). Het verwarmingsvermogen hangt af van het debiet. In de middelste stand wordt het debiet beperkt door een sproestraal bij de uitgang. De watertemperatuur is het hoogst in deze stand. Als de draairegelaar verder naar het rode gebied (HOT) wordt gedraaid, dan neemt de waterhoeveelheid toe, maar de watertemperatuur af.

Door de controller in te stellen op de blauwe zone (Koud), schakelt de verwarming uit. Door de controller verder naar de blauwe zone (Koud) te draaien, verhoogt het debiet. In het koudwatergebied wordt geen watertemperatuur weergegeven.

In de twee eindstanden van het regelbereik wordt de maximale hoeveelheid water aangegeven door een hoorbaar klikgeluid bij het draaien.

Zodra de watertoevoer wordt onderbroken, schakelt de doorstroomverwarmer automatisch uit. In het warmtebereik gaat de temperatuurweergave uit.

## 9 Problemen oplossen

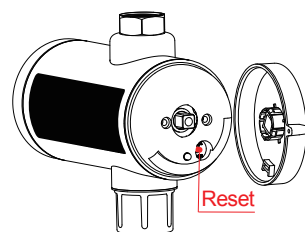
Probleem	Reden	Oplossing
Geen temperatuurweergave	Geen voeding Geen waterstroom Draairegelaar in koude-berik	Steek de stekker in de contactdoos. Open de waterkraan Draai de regelknop naar de middelste stand of naar het rode gebied.
Te lage temperatuur warm water	Het debiet is te hoog.	Draai de draairegelaar naar de middelste stand.
Te hoge temperatuur van het warme water	De watertoevoer is geblokkeerd. Het debiet is laag.	Controleer en reinig de watertoevoer. Draai de waterkraan verder open.
De verwarming gaat niet aan.	Het debiet is te laag.	Draai de waterkraan verder open.
Onregelmatige wateruitstroom.	Het sproeimondstuk bij de uitlaat is vuil.	Verwijder het sproeimondstuk bij de uitlaat en reinig/ontkalk het.
Geen verwarmingsfunctie ondanks temperatuurweergave	De interne stroomonderbreker/overbelastingsbeveiliging/oververhittingsbeveiliging is geactiveerd.	Reset de doorstroomverwarmer.

Resetten van de temperatuur- en overbelastingsbeveiliging "Reset"

Als de doorstroomverwarmer niet meer werkt, controleer dan of de interne stroomonderbreker is uitgevallen. De resetknop is verborgen. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reset.

Om bij de resetknop te komen, trekt u het kapje van de instelknop met enige kracht zijdelings van het apparaat. Druk de resetknop in tot deze vastklikt. Gebruik zo nodig een daarvoor geschikte schroevendraaier.

Zet het kapje weer op het apparaat en steek de stekker weer in het stopcontact. De doorstroomverwarmer zou weer moeten werken.



Als de doorstroomverwarmer niet opnieuw in gebruik kan worden genomen, dan moet u het apparaat uit bedrijf nemen en contact opnemen met de klantenservice.

## 10 Reiniging en onderhoud

### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.

1. Koppel het product los van de stroombron.
2. Reinig het product met een vochtige, pluisvrije doek.
3. Maak de watertoevoer en -afvoer af en toe schoon. Gebruik hiervoor een ontkalker op natuurlijke basis (bv. reiniger met citroenzuur, enz.). Spoel de gereinigde onderdelen grondig af met helder water.



## 11 Verwijdering

### 11.1 Product



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

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 Stroomvoorziening

Ingangsspanning ..... 220 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Stroomverbruik ..... 3000 - 3600 W

Lengte netsnoer..... ong. 110 cm

Veiligheidsklasse ..... 1

Beschermingsklasse..... IP24 (spatwaterdicht)

### 12.2 Omgevingsvoorwaarden

Bedrijfstemperatuurbereik ..... vorstvrij

Doorstroomwaterdruk ..... 0,04 - 0,4 MPa

Uitstroomwatertemperatuur ..... max. 50°C

Aansluiting watertoevoer ..... M22 binnenschroefdraad

### 12.3 Overige

Afmetingen (B x H x D)..... 138 x 118 x 65 mm

Gewicht..... ong. 0,8 kg



## 1 Utilizzo conforme

Il prodotto consente di fornire acqua calda ai raccordi di acqua fredda protetti dal gelo. Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Pertanto, evitare di utilizzarlo all'aperto. Il prodotto ha un tipo di protezione IP24 ed è protetto dagli spruzzi d'acqua da tutti i lati. Non ne è consentita l'immersione. Ne è consentito l'allacciamento solo a normali raccordi di acqua fredda per uso domestico. Nelle immediate vicinanze dell'allacciamento all'acqua deve essere collocata una presa di corrente con messa a terra a prova di spruzzi. La temperatura dell'acqua in uscita è regolabile.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

## 2 Contenuto della confezione

- Prodotto
- 2 Adattatori in ottone
- 3 Guarnizioni in silicone
- Adattatore universale per tubi flessibili
- Riduttore da maschio a femmina (M30/G3/4")
- Istruzioni per l'uso

## 3 Ultime informazioni sul prodotto

Scaricare le ultime informazioni sul prodotto su [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o scansionare il codice QR in figura. Seguire le istruzioni sul sito web.

## 4 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/dispositivo o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

## 5 Avvertenze per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In tali casi, la garanzia decade.**

### 5.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

### 5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

### 5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
- Non accendere mai il prodotto quando si passa da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.

## 5.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. È ASSOLUTAMENTE vietato riparare il prodotto da soli. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

## 5.5 Cavo di rete



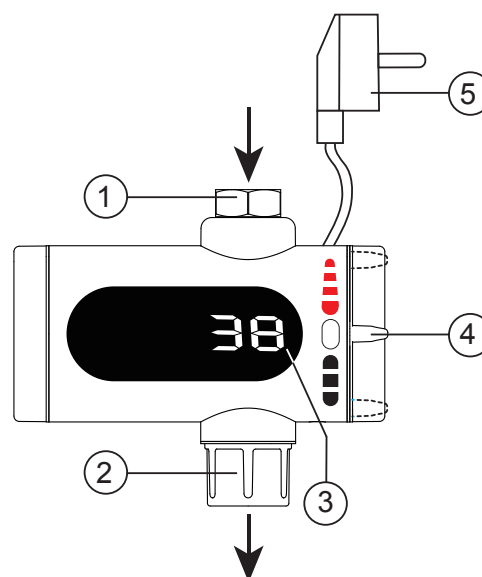
Non modificare o riparare i componenti dell'alimentatore, inclusi la spina, il cavo di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Pericolo di scossa elettrica!

- La presa di corrente deve essere in prossimità dell'apparecchio e facilmente accessibile.
- Il collegamento può essere effettuato solo direttamente a una presa di corrente con messa a terra. Non è consentito l'uso di prese multiple o di cavi di prolunga.
- La spina di rete non deve mai essere collegata o scollegata dalla presa di rete con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione per scollegare il dispositivo dalla presa di corrente. Tirare sempre dalle superfici di presa fornite dalla spina.
- Se si prevede di non usare l'apparecchio per un lungo periodo, scollegare la spina dalla presa di corrente.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa di corrente durante i temporali.
- Fare attenzione affinché il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da oggetti taglienti né esposto ad altre sollecitazioni meccaniche.
- Evitare un eccessivo stress termico del cavo di alimentazione con caldo o freddo eccessivi.
- Non apportarvi alcuna modifica. Se non si presta attenzione lo si può danneggiare. Un cavo di alimentazione danneggiato può condurre a scossa elettrica mortale.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, non toccarlo.
  - Innanzitutto, mettere fuori tensione la relativa presa di corrente (ad es., tramite l'interruttore automatico associato) e poi scollegare con attenzione la spina dalla presa.
  - Non utilizzare in nessun caso il prodotto con un cavo di alimentazione 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 qualsivoglia danno.
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. In caso di non rispetto, sussiste il rischio di lesioni.

## 5.6 Dispositivi collegati

- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

## 6 Elementi di comando



- |  |   |
|--|---|
| 1 Ingresso acqua fredda (Intake), M22              | 4 Manopola impostazione temperatura dell'acqua (HOT = caldo, COLD = freddo) |
| 2 Uscita acqua (Outlet)                            | 5 Cavo Schuko   |
| 3 Visualizzazione della temperatura (uscita acqua) |   |

## 7 Installazione

Prima di collegare la spina di rete alla presa con messa a terra, installare lo scaldacqua istantaneo sull'attacco dell'acqua. Lo smontaggio avviene in ordine inverso.

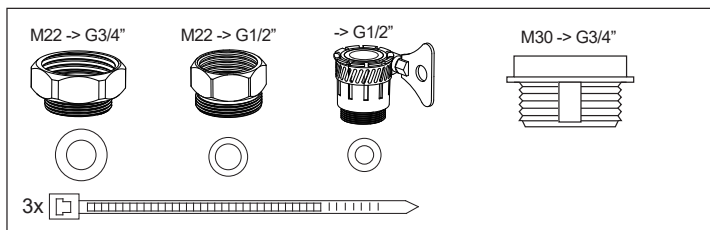
Sono inclusi tre diversi adattatori di collegamento che si adattano ai raccordi idrici più comuni. Utilizzare l'adattatore appropriato per il collegamento.



Per ogni adattatore, utilizzare sempre la guarnizione in silicone in dotazione. Assicurarsi che i raccordi a vite siano saldamente collegati e stretti.

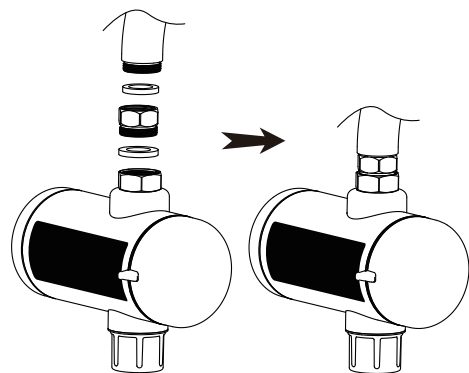
Lo scaldacqua istantaneo può essere installato solo in posizione verticale! L'uscita dell'acqua deve essere sempre rivolta verso il basso.

Utilizzare l'adattatore per filettatura adatto al proprio collegamento:

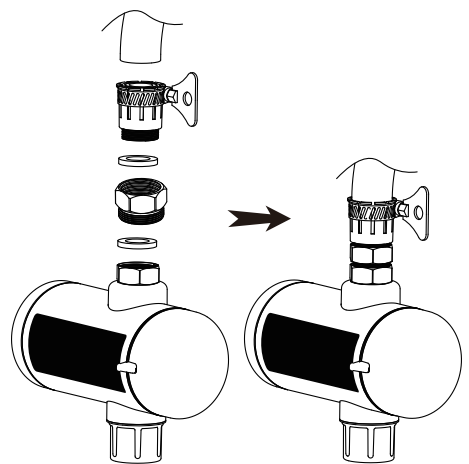


Esempi di collegamento:

Collegamento al rubinetto dell'acqua con filettatura esterna

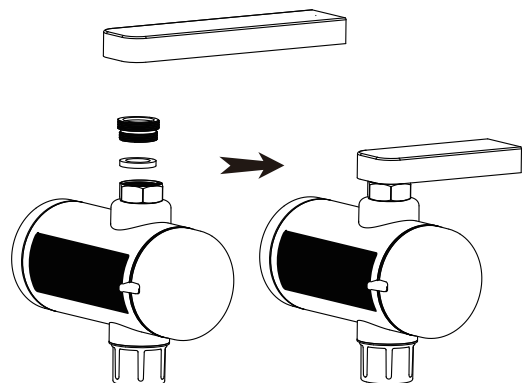


Attacco universale (attacco per tubo flessibile) con anello di serraggio



Collegamento al rubinetto dell'acqua con filettatura interna (opzionale)

Per il collegamento a rubinetti con filettatura interna, è possibile procurarsi gli appositi adattatori di filettatura presso i rivenditori di articoli sanitari. Il raccordo dello scaldacqua istantaneo ha una filettatura interna M22.



## 8 Funzionamento

Lo scaldacqua istantaneo è dotato di una protezione integrata contro il funzionamento a secco. Il riscaldamento si attiva solo quando l'acqua passa attraverso l'apparecchio ed è stata selezionata la temperatura.

La portata e quindi la temperatura dell'acqua possono essere regolate tramite la manopola laterale (4). La capacità di riscaldamento dipende dalla portata. In posizione centrale, la portata viene limitata da un getto d'acqua in uscita. In questa posizione la temperatura dell'acqua è più alta. Se la manopola viene ruotata ulteriormente nell'area rossa (HOT), la quantità d'acqua aumenta, ma la temperatura dell'acqua diminuisce.

Impostando il regolatore sull'area blu (FREDDO) il dispositivo di riscaldamento si spegne. Se si continua a ruotare il regolatore nell'area blu (FREDDO), la portata aumenta. Nell'area dell'acqua fredda non viene visualizzata la temperatura dell'acqua.

Nelle due posizioni finali di regolazione, la quantità massima di acqua viene indicata da un clic udibile durante la rotazione.

Non appena il flusso d'acqua viene interrotto, lo scaldacqua istantaneo si spegne automaticamente. Nell'area calda l'indicazione della temperatura si spegne.

## 9 Risoluzione dei problemi

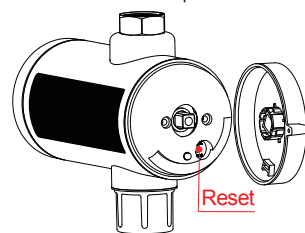
Anomalia	Causa	Soluzione
Nessuna visualizzazione della temperatura	Nessuna alimentazione Nessun flusso dell'acqua Manopola nell'area fredda	Inserire la spina di rete Aprire il rubinetto Impostare la manopola sulla posizione centrale o sull'area rossa.
Temperatura dell'acqua calda troppo bassa	La portata è troppo elevata.	Portare la manopola in posizione centrale.
Temperatura dell'acqua calda troppo alta	L'ingresso dell'acqua è bloccato. La portata è bassa.	Controllare e pulire l'ingresso dell'acqua. Aprire ulteriormente il rubinetto.
Il riscaldamento non si accende.	La portata è troppo bassa.	Aprire ulteriormente il rubinetto.
Portata irregolare dell'acqua.	L'ugello nebulizzatore in uscita è sporco.	Rimuovere l'ugello nebulizzatore dall'uscita e pulirlo/decalcificarlo.
Nessuna funzione di riscaldamento nonostante la visualizzazione della temperatura	È intervenuto l'interruttore automatico interno dell'apparecchio/la protezione da sovraccarico/ da surriscaldamento.	Eseguire un reset dello scaldacqua istantaneo.

Reset della temperatura e della protezione da sovraccarico "Reset"

Se lo scaldacqua istantaneo non funziona più, verificare se è scattato l'interruttore automatico interno. Il pulsante di Reset è nascosto. Prima di effettuare il reset, scollegare la spina dalla presa di corrente.

Per accedere al pulsante Reset, tirare con un po' di forza il cappuccio della manopola posto sul lato dell'apparecchio. Premere il pulsante Reset finché non scatta in posizione. Se necessario, utilizzare un cacciavite adatto.

Rimettere il tappo sull'apparecchio e ricollegare la spina alla presa di corrente. Lo scaldacqua istantaneo dovrebbe riprendere a funzionare.



Se non è possibile rimettere in funzione lo scaldacqua istantaneo, mettere fuori servizio l'apparecchio e contattare il servizio clienti.

## 10 Pulizia e manutenzione

### Importante:

- Non utilizzare detersivi aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Questi ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

1. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
2. Pulire il prodotto con un panno umido e privo di pelucchi.
3. Pulire di tanto in tanto l'ingresso e l'uscita dell'acqua. A tal fine, utilizzare detersivi anticalcare su base naturale (ad esempio, detersivi con acido citrico, ecc.). Sciacquare accuratamente le parti pulite con acqua pulita.

## 11 Smaltimento

### 11.1 Prodotto



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

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 Alimentazione di corrente

Tensione d'ingresso ..... 220 - 240 V/CA, 50/60 Hz  
Consumo di energia ..... 3000 - 3600 W  
Lunghezza del cavo di alimentazione ..... ca. 110 cm  
Classe di protezione ..... 1  
Tipo di protezione ..... IP24 (resistente agli spruzzi)

### 12.2 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio ..... Temperature sopra allo zero  
Pressione del flusso dell'acqua ..... 0,04 - 0,4 MPa  
Temperatura dell'acqua in uscita ..... max. 50°C  
Collegamento ingresso acqua ..... filettatura interna M22

### 12.3 Altro

Dimensioni (L x A x P) ..... 138 mm x 118 mm x 65 mm  
Peso ..... ca. 0,8 kg