

EWH 10 Q O EEC
EWH 10 Q U EEC
EWH 15 Q O EEC
EWH 15 Q U EEC



DE Gebrauchsanweisung

Elektrischer Warmwasserspeicher



Elektronische Anleitungen und weitere
Produktinformationen sowie den technischen Support
finden Sie auf unserer Website www.media-impex.com

INHALT

1. EINLEITUNG
2. LIEFERUMFANG
3. BESCHREIBUNG DES WARMWASSERSPEICHER
4. BEDIENFELD
5. INSTALLATION DES WARMWASSERSPEICHER
6. ANSCHLUSS AN DIE WASSERLEITUNG
7. ANSCHLUSS AN DAS ELEKTRISCHE NETZ
8. BETRIEB
9. VORSICHTSMASSNAHMEN
10. FEHLERSUCHE
11. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
12. ABMESSUNGEN
13. PFLEGE UND WARTUNG
14. ELEKTRISCHER ANSCHLUSSPLAN
15. TRANSPORT UND LAGERUNG
16. ENTSORGUNG
17. GARANTIEBEDIENUNGEN
18. HERSTELLUNGSDATUM

WIR DENKEN AN SIE

Vielen Dank für den Kauf eines Geräts von Electrolux. Sie haben sich für ein Produkt entschieden, hinter dem jahrzehntelange Profierfahrung und Innovation stehen. Einzigartig und elegant, sorgfältig für Sie gefertigt. Daher können Sie unabhängig vom Zeitpunkt der Verwendung des Geräts immer sicher sein, dass das Ergebnis stets einwandfrei ist. Willkommen bei Electrolux! Informationen auf unserer Website:

Informationen auf unserer Website:



Informationen auf unserer Website: Produktempfehlungen, Benutzerhandbücher, Betriebs- und Wartungsinformationen: www.home-comfort.com/support/



Beim Verkauf des Gerätes ist der Verkäufer verpflichtet, den Abschnitt „Informationen zum Produkt“ auf der hinteren Innenumschlagseite dieser Bedienungsanleitung auszufüllen.



Verwendete Piktogramme



Warnung/Wichtige Sicherheitshinweise



Allgemeine Informationen und Empfehlungen

Der Garantieservice wird gemäß den im Abschnitt „Garantie“ angegebenen Bedingungen durchgeführt.

Kommentar:

Im Text der Bedienungsanleitung kann der Elektrospeicher-Warmwasserspeicher technische Bezeichnungen wie Gerät, Instrument, Apparat usw. tragen.

Einleitung

Der elektrische Warmwasserspeicher ist zum Erhitzen von kaltem Wasser. Die Nutzung erfolgt ausschließlich im Haushalt. Die Installation und Erstinbetriebnahme des Warmwasserspeichers muss durch einen qualifizierten Fachmann erfolgen. Der für die ordnungsgemäße Installation verantwortlich ist und Empfehlungen zur Verwendung des Warmwasserspeichers gibt.



Vorsicht!

Die Verwendung von Verlängerungskabel ist verboten.



Vorsicht!

Eine unsachgemäße Installation und Bedienung des Warmwasserspeichers kann zu Unfällen oder Sachschäden führen.

Lieferumfang

Der Warmwasserspeicher ist mit Grundkomponenten für die Installation und den Anschluss ausgestattet. Das Q O/U EEC-Warmwasserspeicher-Set umfasst:

- Warmwasserspeicher mit Netzkabel – 1 Stk.;
- Sicherheitsventil – 1 Stk.
- Benutzerhandbuch – 1 Stk.
- Montageschablone – 1 Stk.

Beschreibung

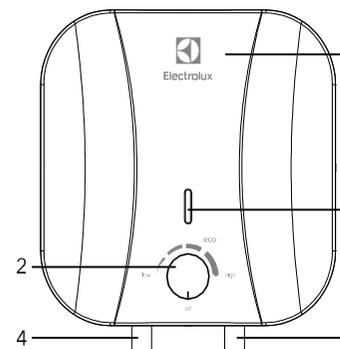


Bild 1

- 1 Gehäuse
- 2 Bedienfeld
- 3 Kaltwasserversorgung
- 4 Warmwasserauslass

5 Heizanzeige (die Anzeige leuchtet, wenn geheizt wird, beim Ausschalten der Heizung erlischt die Anzeige).

1. Automatische Wassertemperaturregelung: Wenn Sie den Warmwasserhahn an der Armatur am Ausgang des Warmwasserspeichers öffnen, fließt kaltes Wasser am Eingang und füllt den internen Tank. Das Wasser im Tank wird gemischt und seine Temperatur sinkt. Der Thermostatsensor reagiert auf einen Abfall der Wassertemperatur, das Heizelement schaltet sich automatisch ein und erwärmt das Wasser auf die eingestellte Temperatur. Wenn die Temperatur den eingestellten Wert erreicht, schaltet sich das Heizelement automatisch ab.
2. Zwei Schutzebenen des Speichers:
 - Schutz vor Überhitzung;
 - Sicherheitsventil für Wasserablass
3. Stahlinntanks mit einer speziellen Schutzbeschichtung werden mithilfe eines fortschrittlichen elektrostatischen Trocken-emaillierungsverfahrens hergestellt. Die spezielle Legierung des Innentanks ist korrosions- und kalkbeständig. Die Schutzbeschichtung der Innentanks besteht aus speziellem Feinemaille.
 - erhöhte Haftfähigkeit und hohe Plastizität (Aushärtung bei einer Temperatur von 850 °C);
 - dehnt sich bei Temperaturschwankungen im gleichen Verhältnis aus oder zieht sich zusammen wie die Wände des Innentanks, ohne dass Mikrorisse entstehen, in denen Korrosion auftreten kann.
4. Das Heizelement ist zuverlässig und sicher im Betrieb und hat eine lange Lebensdauer.
5. Der ECO-Modus auf dem Bedienfeld bietet:
 - Erhitzen des Wassers im Warmwasserspeicher auf eine angenehme Temperatur, von etwa 50-55 °C;
 - verhindert die Bildung von Kalkablagerungen;
 - verlängert die Lebensdauer des Warmwasserspeichers
6. Die interne Wärmedämmung ermöglicht effektive Temperaturhaltung des erhitztes Wassers, reduziert Wärmeverlust und Heizenergieverbrauch.
7. Eingebauter Temperaturregler: sorgt für eine konstante und zuverlässige Regelung der Wassertemperatur im Wasserspeicher.
8. Einstellbereich der Heiztemperatur des Wassers von 30 °C bis 75 °C. Die Heiztemperatur wird im Bereich geregelt: LOW - minimale Aufheiztemperatur, ECO - Sparmodus - ca. 55 °C,

<http://www.home-comfort.com>

HIGH - hohe Aufheiztemperatur.

9. Einfache und bequeme Bedienung und Wartung des Warmwasserspeichers.

Bedienfeld

Temperaturregler

OFF – Die Markierung entspricht der minimalen Wassertemperatur im Warmwasserspeicher (Heizfunktion ist ausgeschaltet).

LOW – Die Markierung entspricht der Mindesttemperatur zum Erhitzen des Wassers im Warmwasserspeicher (Heizung eingeschaltet).

ECO – Die Modus Bezeichnung entspricht der Wassererwärmungstemperatur im Speicher von ca. 50-55 °C.

HIGH – Die Markierung rechts entspricht der maximalen Wassererwärmungstemperatur im Warmwasserspeicher (75 °C).



Montage des Warmwasserspeichers

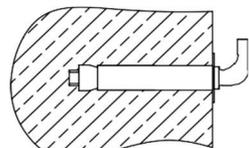


Achten Sie darauf, dass für die Montage des Warmwasserspeichers Originalteile des Herstellers verwendet werden, die das Gewicht des mit Wasser gefüllten Warmwasserspeichers tragen können. Montieren Sie den Warmwasserspeicher erst an der Halterung, wenn Sie sicher sind, dass die Halterung sicher installiert ist. Andernfalls kann der elektrische Warmwasserspeicher von der Wand fallen und Schäden oder schwere Verletzungen verursachen. Achten Sie bei der Wahl der Positionen für die Befestigungsschrauben darauf, dass von den Wänden des Badezimmers oder eines anderen Raumes zum Gehäuse des Warmwasserspeichers auf beiden Seiten mindestens 0,2 m Abstand vorhanden sind, und auf der Rohranschlussseite mindestens 0,5 m, um bei eventuellen Wartungsarbeiten einen leichteren Zugang zu gewährleisten.

Wenn der Warmwasserspeicher sein Wasser direkt aus Bohrlöchern, Brunnen oder Wasser-türmen bezieht, ist für die Funktion des Warmwasserspeichers eine Grobfilter bei der Kaltwassereinfuhr erforderlich.

1. Einen Grobfilter können Sie im Fachhandel kaufen. Wenn der Grobfilter nicht installiert ist, erlischt die Produktgarantie. Der elektrische Warmwasserspeicher sollte auf einer harten vertikalen Oberfläche (Wand) installiert werden.
2. Nach der Wahl des Montageortes bohren Sie zwei Löcher-Tiefe, entsprechend der Größe der Dübel und Befestigungsschrauben in die Wand, setzen sie die Dübel und Schrauben ein, drehen Sie den Haken nach oben, ziehen Sie die Muttern fest an und montieren Sie den Elektro-Warmwasserspeicher daran (siehe Abbildung 3).

Befestigungsanker für die Installation



Abmessungen der Montageplatte, mm

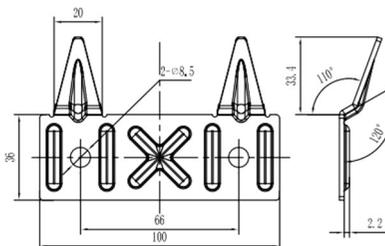


Bild 3

3. Wenn das Badezimmer zu klein ist für die Montage des Warmwasserspeichers, können Sie ihn in einem anderen Raum installieren, der vor direkter Sonnen Einstrahlung und Regen geschützt ist. Um jedoch Wärmeverluste in der Rohrleitung zu reduzieren, sollte der Warmwasserspeicher möglichst nahe an der Wasserentnahmestelle installiert werden.
4. Beim Anschluss an die Wasserversorgung ist es notwendig, an der Kaltwasserzufuhr zum Speicher und am Warmwasserauslass jeweils eigene Absperrventile einzuplanen.

Einzelne Absperrventile entlang der Warm- und Kaltwasserleitungen müssen geschlossen sein, wenn der Warmwasserspeicher nicht verwendet wird und wenn vorbeugende und technologische Arbeiten am Wasserversorgungssystem durchgeführt werden. Der Einbau und die ordnungsgemäße Verwendung von Absperrventilen ist Voraussetzung für die Erbringung von Garantieleistungen.

Wasseranschluss

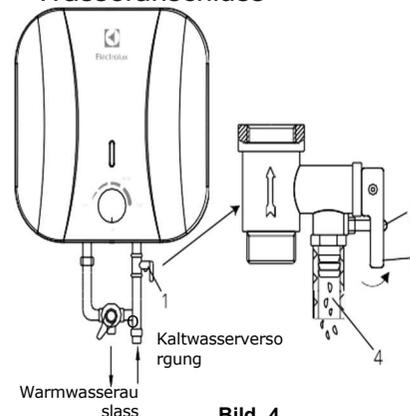


Bild 4

1. Sicherheitsventil
2. Entriegelungshebel
3. Befestigungsschraube des Ablasshebels
4. Wasserdruckentlastungsloch (Anschluss des Abflussrohrs)
5. T-Rohr, das kaltes Wasser mit dem Tank und den Armaturen verbindet

1. Zum Anschluss des Warmwasserspeichers an die Wasser Versorgung werden Rohre mit einem Durchmesser von G1/2 verwendet.
2. Anschluss des Rückschlag-Sicherheitsventils: Das Ventil sollte am Kaltwasserzulauf installiert werden (achten Sie darauf, dass der flexible Ablaufschlauch an der Druckentlastungs- und Wasserablauföffnung installiert und nach unten in einen speziellen Abfluss zur Wasserentsorgung geführt wird).
3. Um Undichtigkeiten beim Anschluss der Rohrleitung zu vermeiden, müssen an den Enden der Gewindeverbindungen komplette Gummidichtungen angebracht werden.
4. Wenn es notwendig ist, ein Wasserversorgungssystem für mehrere Wasserstellen zu implementieren

Verwenden Sie die Verbindungsmethode (Bild 5)

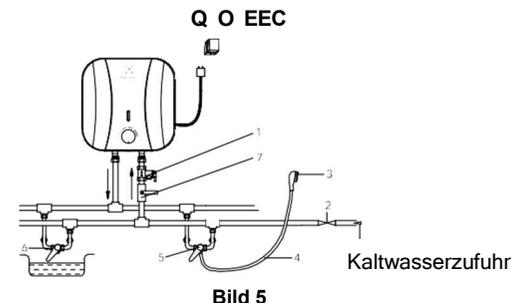
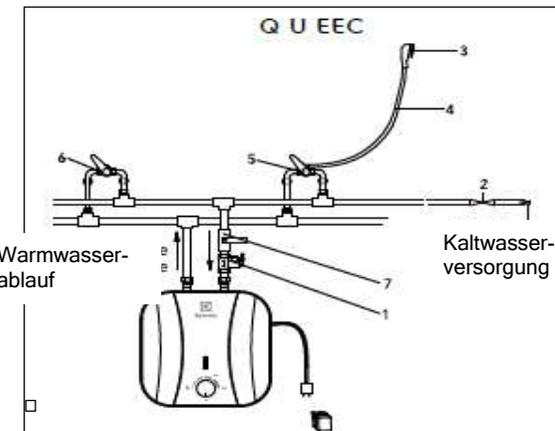


Bild 5

Wasseranschlussplan für Q O EEC-Modelle

1. Sicherheitsventil
2. Einlassventil
3. Duschkopf
4. Flexibler Schlauch
5. Armatur
6. Zusätzlicher Wasserentnahmepunkt
7. Kaltwasserzulaufhahn



Wasseranschlussplan für Q O EEC-Modelle

1. Sicherheitsventil
2. Einlassventil
3. Duschkopf
4. Flexibler Schlauch
5. Armatur
6. Zusätzlicher Wasserentnahmepunkt
7. Kaltwasserzulaufhahn

Anschluss an das Stromnetz

Alle Warmwasserspeicher dieser Serie sind für den Anschluss an ein einphasiges 220/230 V Stromnetz ausgelegt. Stellen Sie vor dem Anschließen sicher,

dass die elektrischen Parameter am Anschlusspunkt den auf dem technischen Datenschild des Geräts angegebenen Parametern entsprechen.

Bei der Installation des Warmwasserspeichers müssen die geltenden elektrischen Sicherheitsvorschriften beachtet werden. Bei der Installation eines Warmwasserspeichers in einem Badezimmer oder einer Toilette müssen die Einschränkungen berücksichtigt werden, die mit der Existenz verbotener und geschützter Bereiche verbunden sind.

Verbotener Bereich – ist ein Raum, der durch tangentiale und vertikale Ebenen in Bezug auf die Außenkanten der Badewanne, Toiletten -schüssel oder Duschkabine und die darüber liegende Ebene oder über dem Boden begrenzt ist, wenn die Sanitäranlagen auf dem Boden installiert sind, in einer Höhe von 2,25 m.

Eine Schutzzone ist ein Raum, dessen horizontale Begrenzungsebenen mit den Ebenen des Sperrgebiets übereinstimmen und dessen vertikale Ebenen von den entsprechenden Ebenen des Sperrgebiets 1 m entfernt sind

Berechnungsdaten für Kupfer
Auswahl des Kabelquerschnitts
(Leitungsquerschnitt) nach Leistung und
Länge, Kupfer, U = 220 V, einphasig

P, kW	1	2	3	3,5	4	6	8
I, A	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Leiterquerschnitt, mm ²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Maximal zulässige Kabellänge für den angegebenen Querschnitt	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

Inbetriebnahme-Mit Wasser füllen

Um den Tank vollständig mit Wasser zu füllen, ist es notwendig, die Warmwasserzufuhr zur Wohnung zu schließen und den Kaltwasserhahn zu öffnen. Öffnen Sie den Warmwasserhahn zu öffnen. Öffnen Sie das Wasserzufuhrventil zum Warmwasserspeicher, warten Sie bis Wasser aus dem Wasserhahn fließt, schließen Sie den Warmwasserhahn und stellen Sie sicher, dass es keine Lecks gibt. Wenn Wasser aus dem Warmwasserhahn fließt, ist der Tank vollständig mit Wasser gefüllt. Erst danach können Sie den Speicher an das Stromnetz anschließen.

Anschluss an das Stromnetz

Stecken Sie den Stecker des Speichers in

die Steckdose. Erst wenn der Bedienhebel des Gerätes von der Off-Markierung weggedreht wird, leuchtet die Anzeige auf dem Bedienfeld auf und der Heizvorgang beginnt. Wenn der Heizvorgang beendet ist, erlischt die Anzeige.

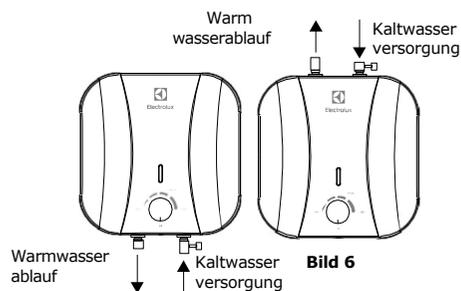
Durch die Einstellung der Heiztemperatur bestimmen Sie die gewünschte Stufe der Wassererwärmung von niedrig bis hoch. Die Wassererwärmung schaltet sich automatisch ab, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, und schaltet sich zum Heizen automatisch ein. Um die Warmwasserbereitung auszuschalten und den Warmwasserbereiter auszuschalten, ziehen Sie den Stecker des Warmwasserbereiters aus der Steckdose.

Vorsichtsmaßnahmen

Temperatúrauswahl

Der Einstellbereich der Wassererwärmungstemperatur reicht von 30 °C (Min.) bis 75 °C (Max.). Stellen Sie die Heiztemperatur mit dem Temperaturregler ein, der sich an der Unterseite des Gerätegehäuses befindet.

1. Die Steckdose muss ordnungsgemäß geerdet sein. Der Nennstrom der Steckdose muss mindestens 10 A betragen. Steckdose und Stecker müssen stets trocken sein, um Kurzschlüsse im Stromnetz zu vermeiden. Die Testmethode ist wie folgt: Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose, schalten Sie den Warmwasserspeicher nach einer halben Stunde aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Prüfen Sie, ob sich der Stecker warm anfühlt. Wenn Sie es mit der Hand warm fühlen (bei einer Temperatur über 50 °C) Ersetzen Sie die Steckdose durch eine andere, in die der Stecker fest passt.
2. Die Wand, an der das Gerät montiert wird, muss so konstruiert sein, dass sie einer Belastung des doppelten Gesamtgewichtes des vollen Speichers standhält. Andernfalls müssen zusätzliche Maßnahmen zur Verstärkung der Wand ergriffen werden.
3. Am Kaltwasserzulauf muss ein Sicherheitsventil installiert werden (Abb. 6).



4. Wenn Sie den Warmwasserspeicher zum ersten Mal verwenden (oder zum ersten Mal nach einer Wartung oder Reinigung), schalten Sie den Warmwasserspeicher erst ein, wenn er vollständig mit Wasser gefüllt ist. Prüfen Sie beim Befüllen des Speichers den Warmwasserhahn, um die Luft abzulassen. Sobald der Tank mit Wasser gefüllt ist und Wasser aus dem Hahn fließt, können Sie den Hahn schließen.

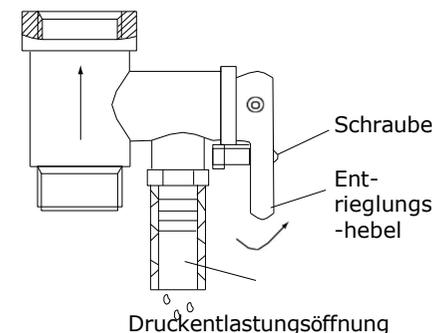


Bild 7

5. Beim Erhitzen von Wasser kann Wasser aus der Druckentlastungsöffnung des Rückschlag-Sicherheitsventils austreten. Das ist normal. Bei größeren Leckagen sollte professionelles Wartungspersonal kontaktiert werden. Die Druckentlastungsöffnung darf auf keinen Fall blockiert werden; Andernfalls kann es zu einer Beschädigung des Warmwasserspeichers kommen.
6. An der Druckentlastungsöffnung im Sicherheitsventil muss eine Abflussleitung installiert und in den Abfluss geführt werden. Der an den Druckentlastungsanschluss angeschlossene Ablaufschlauch muss nach unten zeigen.
7. Da die Wassertemperatur im Speicher 75 °C erreichen kann, regeln Sie die Wassertemperatur am Wasserhahn, um Verbrühungen zu vermeiden.
8. Bei längerer Abwesenheit, Reparaturen, technologischen und vorbeugenden Arbeiten am Wasserversorgungssystem ist es erforderlich: die Absperrventile an der Kaltwasserzufuhr und am Warmwasserablass zu schließen, sowie das Gerät auszuschalten und durch Ziehen des Steckers aus der Steckdose vom Stromnetz zu trennen.
9. Wenn der Speicher an ein zentrales Wasserversorgungssystem angeschlossen ist, wenn das Warmwasser abgestellt ist, schließen Sie das Absperrventil an der Warmwasserversorgung.
10. Sie können den Speicher mit Hilfe eines Rückschlag-Sicherheitsventils entleeren, indem Sie die Kaltwasserzufuhr zum Speicher schließen und den Ablassgriff am Sicherheitsventil öffnen. In diesem Fall muss das Wasser aus dem Speicher durch die Ablassöffnung am Ventil in den Abfluss abgelassen werden (beim Ablassen des Wassers den Warmwasserhahn an der Armatur öffnen, um die Luft abzulassen).

11. Wenn das flexible Netzkabel beschädigt ist, ersetzen Sie es durch ein ähnliches vom Hersteller geliefertes. Der Austausch sollte von erfahrenem Servicepersonal durchgeführt werden.
12. Wenn ein Teil des Warmwasserspeichers beschädigt ist, müssen Sie sich zur Reparatur an das Service wenden. Verwenden Sie nur Ersatzteile, die vom Hersteller genehmigt sind.
13. Das Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen vorgesehen, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.
14. Das Wasser muss vollständig aus dem Warmwasserbereiter abgelassen werden, wenn dieser längere Zeit nicht benutzt wird oder wenn die Temperatur im Aufstellungsraum unter 0 °C fällt.

Fehlerbehebung

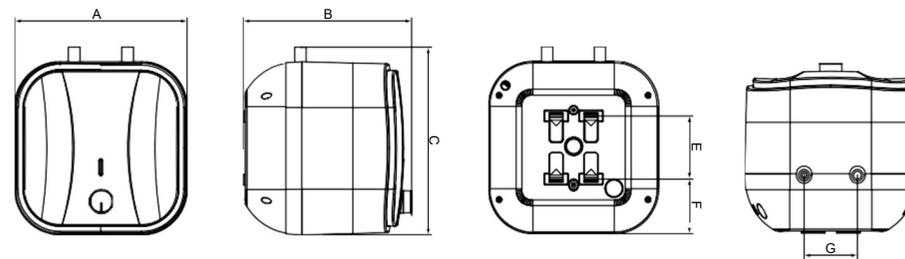
Störungen	Grund	Fehlerbehebung
Aus dem Warmwasserhahn fließt kein Wasser	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wasserzufuhr im Wasserversorgungssystem ist geschlossen 2. Wasserdruck ist zu niedrig. 3. Das Wassereinlassventil ist geschlossen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warten Sie, bis die Wasserversorgung wiederhergestellt ist. 2. Benutzen Sie das Gerät, wenn der Wasserdruck wieder steigt. 3. Öffnen Sie das Wasserzufuhrventil.
Die Warmwassertemperatur überschreitet den zulässigen Wert 75 °C.	Störung des Temperaturregelsystems (rotes Licht erlischt nicht).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gerät muss sofort vom Stromnetz getrennt werden 2. Bitte wenden Sie sich zur Reparatur an die Servicestelle.
Keine Warmwasserbereitung	Die Heizfunktion ist nicht eingeschaltet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob der Stecker richtig in der Steckdose sitzt. 2. Erhöhen Sie die Aufheiztemperatur.
	Thermostat defekt.	Wenden Sie sich an die Servicestelle.
	Das Heizelement ist beschädigt.	Wenden Sie sich an die Servicestelle.
Wasserleck	Rohrdichtungsversagen.	Ersetzen Sie die Rohrdichtung.

Technische Daten

Model	EWH 10 Q O EEC	EWH 15 Q O EEC
	EWH 10 Q U EEC	EWH 15 Q U EEC
Nennvolumen (nutzbar), l	10	15
Nennleistung, W	2000	2500
Nennspannung, V~Hz	220-240~50	220-240~50
Nennstrom, A	8.7	8.7
Mindestwasserdruck, bar	1	1
Maximaler Wasserdruck, bar*	7.5	7.5
Maximale Wassertemperatur, °C	65	75
Schutz gegen elektrischen Schlag, Klasse	Klasse I	Klasse I
Feuchtigkeitschutz	IPXtt	IPXtt
Aufheizzeit von 10 °C auf 65/75 °C**, min	20	28
Geräteabmessungen (B×H×T), mm	324×324×315	368×368×340
Verpackungsabmessungen (B×H×T), mm	350×385×350	395×427×383
Nettogewicht/Bruttogewicht, kg	7.5/8.8	9.6/11.2

* Bei maximalem Druck beginnt der Überdruck durch das Sicherheitsventil abzulassen. Wenn der Druck im Wasserversorgungsnetz 7,5 bar (Nennbetriebsdruck) übersteigt, muss ein Druckminderventil installiert werden.
 ** Die Heizzeit wird bei voller Heizleistung angezeigt und unter idealen Umgebungsbedingungen berechnet. Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor.

Abmessungen



Model	A, mm	B, mm	C, mm	E, mm	F, mm	G, mm
EWH 10 Q O EEC EWH 10 Q U EEC	324	315	324	128	99	100
EWH 15 Q O EEC EWH 15 Q U EEC	368	340	368	164	102	100

Pflege und Wartung



Vorsicht!
Trennen Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten immer von der Stromversorgung.

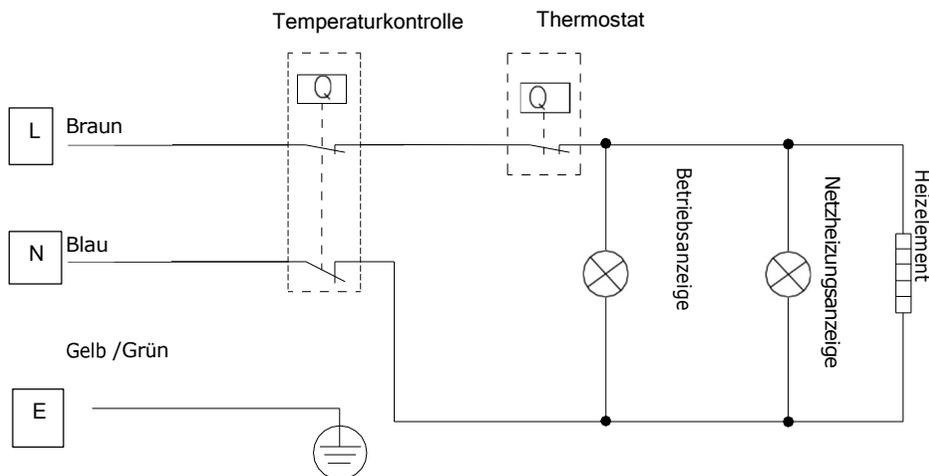
Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten und die aktuelle Garantie für den internen Wassertank aufrechtzuerhalten, muss spätestens ein Jahr nach Inbetriebnahme eine Wartung durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden, die eine obligatorische Überprüfung auf Kalkablagerungen am Heizelement und im inneren Hohlraum des Wassertanks sowie den Zustand der Magnesiumanode beinhalten muss. Bei starkem Verschleiß der Magnesiumanode muss diese ausgetauscht werden. Die Garantie für einen Behälter mit Wasser und einem Heizelement mit einer verschlissenen Anode (Restvolumen weniger als 30 % des Originals) ist nicht gültig. Anhand der Ergebnisse der Warmwasserspeicher -Inspektion bei der Erstwartung wird die Häufigkeit der regelmäßigen Wartung festgelegt, die während der gesamten Betriebsdauer des Gerätes eingehalten werden muss.

Ein ausgefüllter Abschnitt in der Tabelle der durchgeführten Wartungen gilt als Wartungszertifikat. In Regionen mit besonders hartem Wasser, Wasser mit korrosiven Verunreinigungen oder Wasser, das nicht den geltenden GOST-Standards entspricht, müssen solche Tests möglicherweise häufiger durchgeführt werden. Hierzu müssen Sie sich unbedingt bei einem Fachmann oder direkt beim Wasserversorgungsunternehmen informieren! Wenn keine Wartung durchgeführt wurde oder die Magnesiumanode im Warmwasserbereiter vollständig verschlissen ist/fehlt, erlischt die Garantie für den Warmwasserspeicher



Vorsicht!
Kalkablagerungen am Heizelement und Ablagerungen im internen Tank können zu einem Ausfall des Warmwasserspeichers führen und sind ein Grund für die Ablehnung der Garantie. Die regelmäßige Wartung dient der Vorbeugung und ist nicht Gegenstand der Garantie.

Elektrisches Anschlussdiagramm



Das Anbringen von Schaltern, Steckdosen und Leuchten im Sperrgebiet ist verboten, jedoch dürfen Schutzkontaktsteckdosen eingebaut werden.

Das Gerät muss außerhalb des Sperrbereichs installiert werden, damit kein Wasserstrahl darauf fällt. Der Anschluss des Geräts an das Stromnetz muss über eine separate geerdete Steckdose erfolgen, die mit einem eigenen Schutzschalter im Verteilerkasten verbunden ist. Um den sicheren Betrieb des Gerätes zu gewährleisten, muss ein Leistungsschalter mit ausreichender Leistung installiert werden. Heiztemperaturregler. Position High: maximale Erwärmung. Position low: minimale Erwärmung. Für den alltäglichen Gebrauch empfiehlt es sich, den Warmwasserspeicher an das Stromnetz anzuschließen, da der Thermostat die Heizung nur dann einschaltet, wenn es nötig ist, um die eingestellte Wassertemperatur zu halten.

O Wasserablauf. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird oder die Temperatur im Aufstellungsraum unter 0 °C fällt, müssen Sie das Wasser vollständig aus dem Speicher ablassen. Das Ablassen des Wassers erfolgt über ein Sicherheitsventil. Dabei kann es zu einem Auslaufen unter dem Ventil kommen.



Vorsicht
Für den Auslass können Sie ein T-Rohr mit einem Ventil zwischen dem Ventil und der Buchse vorsehen

Vor dem Entleeren des Speichers:

- den Speicher abschalten;
 - das Wasserzufuhrventil schließen.
- Öffnen Sie den Warmwasserhahn. Führen Sie mit Hilfe der autorisierten Servicetechniker regelmäßige Wartungsarbeiten an Ihrem Gerät durch. Unter keinen Umständen sollten Sie die Abdeckung des Gerätes entfernen, ohne ihn



Vorsicht!

Unter keinen Umständen sollten Sie die Abdeckung des Warmwasserspeichers entfernen, ohne ihn vorher von der Stromversorgung zu trennen.

Die Durchführung der Garantieleistungen erfolgt gemäß den im Garantieschein aufgeführten Garantieverpflichtungen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Design und Eigenschaften des Geräts ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Der Transport erfolgt gemäß den für diese Transportart geltenden Güterbeförderungsvorschriften. Transport -bedingungen bei Temperaturen von - 50 bis + 50 °C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit bis 80 % bei +25 °C. Während des Transports müssen Stöße und Bewegungen der Packstücke mit Warmwasserbereitern im Fahrzeug ausgeschlossen sein. Der Transport und die Stapelung müssen gemäß den auf der Verpackung angegebenen Handhabungszeichen erfolgen. Die Lagerung von Warmwasserbereitern muss in der Hersteller -verpackung bei einer Lagertemperatur von +1°C bis +40 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 80 % bei 25 °C erfolgen.

Entsorgung



Am Ende seiner Lebensdauer darf das Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden (2012/19/EU).

Garantieservice

Der Garantieservice wird gemäß den im Abschnitt „Garantie“ angegebenen Bedingungen erbracht.

- Die Gewährleistungsfrist für das Produkt beträgt zwei Jahre ab Kaufdatum. Sollten während der zweijährigen Garantiezeit Mängel aufgrund von Material- und /oder Verarbeitungsfehlern auftreten, muss das Produkt repariert oder ersetzt werden. Ein kostenloser Service oder Ersatz ist nur möglich, wenn ein überzeugender Nachweis vorgelegt wird, beispielsweise eine Quittung, die bestätigt, dass das Datum Ihrer Serviceanforderung innerhalb der Garantiezeit liegt.

Product Details (populated upon sale) • Detajet e produktit (të populluara pas shitjes)
• Szczegóły produktu (wypełniane w momencie sprzedaży) • Informații despre articol (se completează la vânzare) • Информации за продукта (попълва се при продажба)
• Informace o produktu (vyplní se při prodeji) • Információ az árutól (eladáskor kitöltendő)
• Detalji o proizvodu (popunjeni prilikom prodaje) • Podaci o proizvodu (popunjena se prilikom prodaje) • Podrobnosti o izdelku (izpolnjeno ob prodaji) • Информации за производа (што треба да се пополни при продажба) • Προφορίες για το προϊόν (να συμπληρωθούν κατά τη στιγμή της πώλησης)
Produktdetails (beim Verkauf ausfüllen)

Model • Modelul • Модел • Modell • Μοντέλο

Serial number • Număr seric • Serijska št. proizvoda • Numer serijov • Numărul seriei • Серийен номер • Sériové číslo • Sorozatszám • Serijska številka • Σειριακό βιβλίο • Σειριακός αριθμός
Seriennummer

Date of sale • Data e shitjes • Datum prodaje • Data ~~spredazy~~ • Data ~~vanzarii~~ • Дата на продажба • Datum prodeje • Az eladás dátuma • Датум на продажба • Ημερομηνία πώλησης
Verkaufsdatum

Seller Seal • Vula e shitjesit • Peçat prodavaça • Pieczęć sprzedawcy • Stampila vânzătorului • Печат на продавача • Prodejce Seal • Az eladó pecsétje • Peçat prodavca • Žig in podpis prodajalca • Печатот на продавачот
Stempel des Verkäufers



IPX4

