

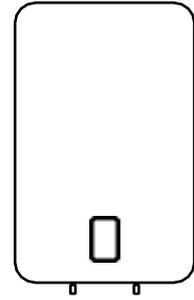
DE Bedienungsanleitung

EWH 30 MXM WiFi EEC

EWH 50 MXM WiFi EEC

EWH 80 MXM WiFi EEC

EWH 100 MXM WiFi EEC



Hermetischer elektrischer Warmwasserspeicher

WIR DENKEN AN SIE

Vielen Dank für den Kauf eines Electrolux-Produkts. Sie haben sich für ein Produkt entschieden, hinter dem jahrzehntelange Erfahrung und Innovation stehen.

Es ist einzigartig und elegant und wurde speziell mit den Gedanken für Sie entwickelt. Wann immer Sie es verwenden, können Sie sicher sein, dass die Ergebnisse stets hervorragend sein werden.

Willkommen bei Electrolux!



Produktempfehlungen finden Sie unter: www.media-impex.com



Garantiekarte ausfüllen.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN - Hinweise zur Bedienungsanleitung

Symbole



Warnung vor elektrischer Spannung

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.



Warnung

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Vorsicht

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Hinweis

Das Signalwort weist auf wichtige Informationen (z. B. auf Sachschäden) hin, aber nicht auf Gefährdungen.



Info

Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.



Anleitung beachten

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Bedienungsanleitung zu beachten ist.

Sicherheit

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme/Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf!



Warnung

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder Bereichen und stellen Sie es nicht dort auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre

- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Setzen oder hängen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Stromanschluss muss den Angaben im Kapitel Technische Daten entsprechen.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden am Netzkabel feststellen.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Entfernen Sie keine Sicherheitszeichen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Halten Sie alle Sicherheitszeichen, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.

Restgefahren



Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!



Warnung vor elektrischer Spannung

Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose!

Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.



Warnung

Von diesem Gerät können Gefahren ausgehen, wenn es von nicht eingewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird! Beachten Sie die Personalqualifikationen!



Warnung

Das Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.



Warnung Erstickungsgefahr!

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

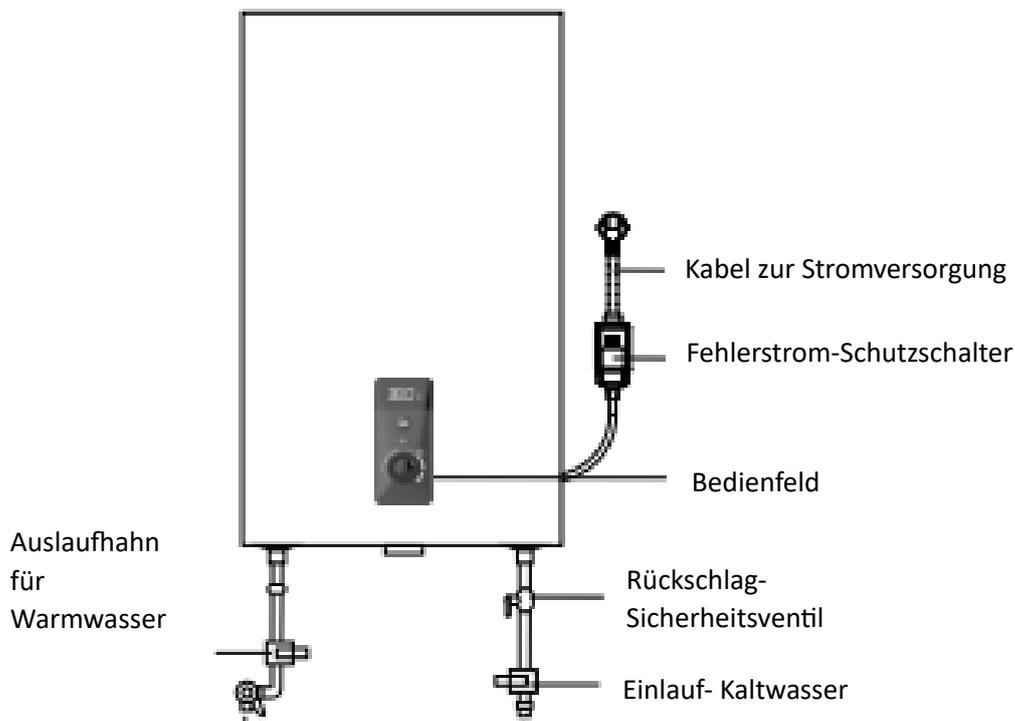
Sicherheitsmaßnahmen



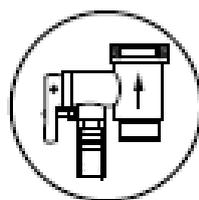
Die Verwendung von Verlängerungskabel ist verboten.

Unsachgemäße Installation und Bedienung elektrischer Geräte wie z.B. Warmwasserspeicher kann Unfälle oder Sachschäden verursachen.

- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose. Der Nennstrom der Steckdose muss mindestens zehn A betragen. Steckdose und Stecker müssen immer trocken sein, um kurzzeitige elektrische Kurzschlüsse im Netz zu vermeiden.
- Die Wand, an der der Warmwasserbereiter installiert wird, muss so konstruiert sein, dass sie einer Belastung von doppeltem Gesamtgewicht des Warmwasserbereiters, gefüllt m Wasser, standhält.
- Am Kaltwassereinlass muss ein Sicherheits-Rückschlagventil installiert werden (siehe Abb. 1).



Auslauf - Warmwasser



Sicherheitsventil

Abb. 1

- Wenn Sie den Warmwasserspeicher zum ersten Mal benutzen (oder wenn Sie ihn zum ersten Mal nach einer Wartung oder Reinigung benutzen), schalten Sie den Warmwasserspeicher erst ein, wenn er vollständig gefüllt ist.
- Öffnen Sie beim Befüllen des Warmwasserspeichers das Warmwasserventil, um die Luft abzulassen. Sobald der Tank mit Wasser gefüllt ist und Wasser aus dem Hahn des Warmwasserventils fließt, kann das Warmwasserventil geschlossen werden.
- Während der Warmwasserbereitung kann Wasser aus der Überdrucköffnung des Sicherheitsventils austreten. Das ist normal. Handelt es sich jedoch um eine größere Undichtigkeit, sollte die Ursache der Undichtigkeit durch einen Servicetechniker überprüft werden. Der Druckablass darf auf keinen Fall blockiert werden; Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion des Warmwasserspeichers kommen.
- Am Druckentlastungsanschluss des Überdruckventils (Pos. 3 in Abb. 5) eine Ablaufleitung installieren und zur Entwässerung und Überdruckentwässerung* in die Kanalisation verlegen. Das an die Druckleitung angeschlossene Ablaufrohr muss nach unten zeigen.
- Die Wassertemperatur im Warmwasserspeicher kann 75 °C erreichen. Um Verbrühungen mit Heisswasser zu vermeiden, können Sie die Wassertemperatur über die Mischbatterie regulieren.

Wasser ablassen

Bei längerer Nichtbenutzung oder drohenden Temperaturunterschreitungen im Aufstellungsraum unter 0 °C muss der Wasserkessel vollständig entleert werden. Die Entleerung kann über das vorige Sicherheitsventil erfolgen, hierbei handelt es sich um eine mögliche Undichtigkeit unterhalb der Ventilspindel. Zur Entleerung kann zwischen Ventil und Muffe ein T-Stück mit Ventil vorgesehen werden (Pos. 1, Bild. 5).

Bevor Sie den Warmwasserspeicher entleeren, denken Sie daran:

- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.
- Stellen Sie sicher, dass das Wasser im Tank eine sichere Temperatur hat
- Schließen Sie die Kaltwasserzufuhr zum Tank durch Schließen des Absperrventils.
- Schalten Sie die Warm- und Kaltwasserzufuhr ab.
- Bei der ersten Inbetriebnahme des Warmwasserspeichers (bzw. bei der ersten Inbetriebnahme nach einer Wartung oder Reinigung) schalten Sie das Gerät nicht ein, bevor der Warmwasserspeicher, nicht vollständig aufgefüllt ist.
- Öffnen Sie die Warmwasserzufuhr am Mischer, um den Druck im Tank abzulassen.
- Öffnen Sie das Absperrventil am T-Stück auf dem Warmwasserauslassrohr vom Warmwasserspeicher (sofern ein T-Stück installiert ist).
- Schließen Sie den Ablaufschlauch (Pos. 3 in Abb. 5) an das Absperrventil an. An der Abzweigung wird Kaltwasser zum Warmwasserbereiter zugeführt und dort in die Kanalisation bzw. zum Abfluss geleitet.
- Öffnen Sie das Absperrventil und warten Sie, bis das Wasser vollständig abgelassen ist.



Vorsicht!

Der Einbau eines im Lieferumfang enthaltenen Sicherheitsventils ist Voraussetzung. Es ist verboten, zwischen dem Sicherheitsventil und dem Tankeinlass ein Absperrventil zu installieren, sowie die Ablassöffnung des Sicherheitsventils zu blockieren.

- Lassen Sie den mit Wasser gefüllten Warmwasserspeicher nicht ohne Strom und ohne Heizfunktion des Wassers in einem Raum stehen, in dem die Temperatur unter 0 °C fallen kann.
- Bei längerer Abwesenheit, Reparatur-, Wartungs- oder Servicearbeiten an der Wasserversorgung müssen die einzelnen Absperrventile am Kaltwasserzulauf und Warmwasserablauf geschlossen werden und der Warmwasserspeicher muss ausgeschaltet und durch Ziehen des Steckers aus der Steckdose vom Stromnetz getrennt werden.
- Wenn Beschädigungen am Warmwasserspeicher festgestellt werden, wenden Sie sich zur Reparatur an einen Servicetechniker. Verwenden Sie nur originale Ersatzteile, die vom Hersteller geliefert werden.
- Das Gerät ist nicht für die Benutzung 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 erhalten Anweisungen zur Benutzung des Geräts.
- Das Gerät muss von einer Person verwendet werden, die für die Sicherheit während der Verwendung des Geräts verantwortlich ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Personalqualifikation

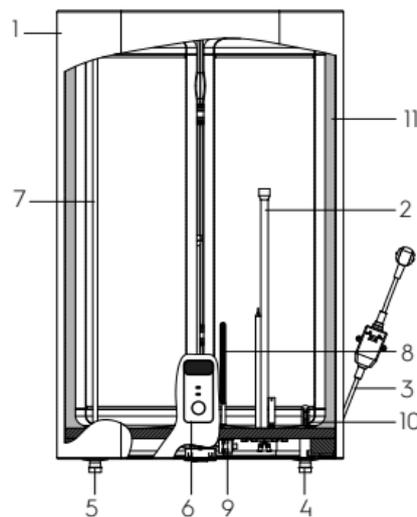
Der Elektro-Warmwasserspeicher dient zur Erwärmung von kaltem Leitungswasser. Es dient ausschließlich der Verwendung im Haushalt, das Wasser aus dem Warmwasserbereiter ist weder zum Trinken noch zum Kochen geeignet. Die Installation und Erstinbetriebnahme des Warmwasserspeichers muss durch eine qualifizierte Fachkraft erfolgen, die für die fachgerechte Installation und Beratung des Warmwasserspeichers verantwortlich ist. Der Anschluss muss den aktuellen Normen und Vorschriften entsprechen. Stellen Sie vor der Installation des Warmwasserspeichers sicher, dass die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist.

Lieferumfang

Der Warmwasserspeicher in der Grundausführung ist mit den Grundelementen zur Aufstellung und zum Anschluss ausgestattet. Im Lieferumfang:

- Warmwasserspeicher mit Stromkabel – 1 Stk.
- Sicherheitsventil – 1 Stk.
- Gebrauchsanweisung für RCDs – 1 Stk.
- Befestigungsanker. Für 30L, 50L—2 Stück; 80 l, 100 l – 4 Stk.
- Benutzerhandbuch – 1 Stück
- Garantiekarte (im Handbuch) —1 Stck

Gerätedarstellung



1. Gehäuse
2. Warmwasserversorgungsleitung
3. Netzkabel mit Sicherheitsabschaltung
4. Warmwasserauslass
5. Kaltwasserversorgung
6. Bedienfeld
7. Gehäuse Trocken-Heizelement
8. Elektronische Anode
9. Sicherheitsthermostat
10. Kaltwasserzulaufleitung zum Tank (mit Diffusor)
11. Wärmedämmung

Abb. 2

Automatische Wassertemperaturregelung

Wenn Sie den Warmwasserhahn am Mischventil am Ausgang des Heizgeräts öffnen, fließt kaltes Wasser hinein. Das Wasser im Tank wird vermischt und die Temperatur gesenkt. Der Thermostatsensor reagiert auf einen Abfall der Wassertemperatur, woraufhin das Heizelement automatisch eingeschaltet wird und das Wasser auf die eingestellte Temperatur erwärmt. Wenn die Temperatur den eingestellten Wert erreicht, schaltet sich das Heizelement automatisch ab.

Schutzstufen des Warmwasserbereiters

- Überhitzungsschutz
- Schutz vor übermäßigem Hydraulikdruck
- RCD (Fehlerstrom-Schutzschalter)

Der Stahlinntank wird mithilfe eines der modernsten elektrostatischen Trockenemaillierungsverfahren mit einer speziellen Schutzbeschichtung überzogen.

Emaile-Eigenschaften

- erhöhte Haftung und hohe Duktilität (gehärtet bei 850 °C);
- dehnt sich bei Temperaturschwankungen im gleichen Verhältnis aus oder zieht sich zusammen wie die Wände des Inntanks, ohne dass Mikrorisse entstehen, die Korrosion verursachen könnten.

Zum zusätzlichen Schutz des Inntanks vor Korrosion ist der Warmwasserspeicher mit einer Magnesiumanode ausgestattet. Das trockene Heizelement ist in einem schützenden Metallgehäuse untergebracht, das den direkten

Kontakt zwischen Heizelement und Wasser verhindert und so die Bildung von Kalkablagerungen auf den Heizelementen verhindert, was deren Lebensdauer verlängert.

Bedienfeld



Abb. 3

1. Bildschirm

2. Taste — steuert die Leistungsstufen – durch abwechselndes Drücken werden die Modi H1 (700 W), H2 (1300 W), H3 (2000 W) und „nF“ aktiviert. Das Display zeigt den Leistungsmodus und die aktuelle Temperatur an **1 56** oder **2 56** oder **3 56**

Fünf Sekunden nach der Auswahl kehrt die Anzeige in den Normalmodus zurück.

3. Taste Um die aktuelle Uhrzeit anzuzeigen, drücken Sie einmal kurz die Taste 3, die aktuelle Uhrzeit wird dauerhaft angezeigt. Um den Heizmodus und die Temperatur auf dem Bildschirm anzuzeigen, ist es notwendig: Drücken Sie einmal kurz die Taste 3 oder ändern Sie den Leistungsmodus oder die Zieltemperatur.

4. Temperaturregler

off — die Markierung entspricht der minimalen Wassererwärmungstemperatur im Warmwasserspeicher (Heizen ein), ein charakteristisches Klicken ist zu hören.

low — die Markierung entspricht der Mindesttemperatur der Wassererwärmung im Warmwasserspeicher Wasser (Heizen an).

eco — das Eco-Modus-Symbol entspricht einer Wassererwärmungstemperatur im Warmwasserspeicher von ca. 50–55 °C.

high — die Beschriftung rechts entspricht der höchsten Wassererwärmungstemperatur im Kessel (75 °C).

Unabhängig von der gewählten Leistungsstufe können Sie über den Drehregler die Temperatur auswählen, auf die Sie das Wasser erhitzen möchten.

Einstellen der aktuellen Uhrzeit

Automatische Installation beim Verbinden mit der APP. Bei einer regulären Verbindung wird die Uhrzeit geprüft und ggf. angepasst. Optional verfügt der Warmwasserspeicher über eine unabhängige Uhr und eine Reservebatterie, die bei einem Stromausfall die Wiederherstellung des geplanten Betriebs bis zu 72 Stunden ermöglicht.

Um die aktuelle Uhrzeit anzuzeigen, drücken Sie einmal kurz die Taste 3. Ist die Uhrzeit eingestellt, wird die aktuelle Uhrzeit auf dem Display angezeigt. Wenn die Uhrzeit nicht eingestellt ist, erscheint auf dem Display die Anzeige „nicht eingestellt – mit APP verbinden“

Einstellen des Modus „No Frost“ – „Antifreeze“

Dieser Modus ist bei vorhandener Spannung immer aktiv, unabhängig von der Potentiometerstellung. Wenn der No-

Frost-Modus aktiviert ist, erscheint nF im Display. Funktionslogik: Sinkt die aktuelle Wassertemperatur im Tank auf +4°C, wird der Powermodus II aktiviert und das Wasser auf +7°C erwärmt. Wenn das Wasser im Tank +7°C erreicht, werden die Heizelemente ausgeschaltet.

Einstellen des Modus «BST - Bacteria Stop» Technologie» (professionelles antibakterielles Wasseraufbereitungssystem)

Um den BST-Modus zu aktivieren, müssen Sie die Taste 2 3 Sekunden lang gedrückt halten. Diese Funktion arbeitet parallel zu den Leistungsmodi I-III. Bei eingeschalteter BST-Funktion erscheint im Display hinter der Heizmodusanzeige „c“. Beim Einschalten wird Sc:on drei Sekunden lang auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis:

Die erste Aktivierung des Modus erfolgt 72 Stunden nach der Aktivierung dieser Funktion, danach einmal alle 168 Stunden. Vorausgesetzt, die aktuelle Temperatur des Wassers im Tank ist über einen gewissen Zeitraum nicht über 70 Grad gestiegen. Bei aktivierter Funktion erhitzt sich das **Wasser im** Gerät auf 70 Grad und bleibt für 20 Minuten auf dieser Temperatur. Während dieser Zeit blinkt die Anzeige und der Benutzer kann den Warmwasserbereiter nicht bedienen. Er kann es einfach ausschalten. Um diese Funktion zu deaktivieren, halten Sie die Taste 2 3 Sekunden lang gedrückt. Nach dem Deaktivieren der Funktion wird das Symbol „c“ vor der Heizstufenanzeige nicht mehr angezeigt. Im Moment der Deaktivierung erscheint für drei Sekunden Sc:of im Display.

Gerätesteuerung mit einer mobilen App

Sie können das Gerät mit der mobilen Anwendung ClimatOn der CladSwiss AG steuern. Die Anwendung wird von Electrolux nicht unterstützt. Mehr zur ClimatOn-Anwendung können Sie auf der Website www.climaton.app lesen. Ein abnehmbares ClimatOn-Modul ist erforderlich, außer in Fällen, in denen das Gerät über ein eingebautes Steuermodul verfügt. Um zu prüfen, ob das Gerät über ein eingebautes Modul verfügt, siehe „Bedienungsanleitung“

Vorsicht

Um zum ersten Mal eine Wi-Fi-Verbindung herzustellen, muss sich Ihr Mobilgerät im selben Wi-Fi-Netzwerk befinden, in dem Sie das Gerät konfigurieren möchten.

Erste Einrichtung der Wi-Fi-Verbindung

Der Verbindungsvorgang hängt von den Eigenschaften des Betriebssystems und der ausgewählten mobilen Anwendung ab. Um das Gerät mit der mobilen Anwendung zu verbinden, Installieren Sie die mobile App auf Ihrem Smartphone, indem Sie den QR-Code scannen. Registrieren Sie sich in der App.



Klicken Sie  „Gerät hinzufügen“ oben rechts auf der Hauptseite der APP.

Klicken Sie auf „Alle Geräte anzeigen“, suchen Sie Ihren Warmwasserspeicher und klicken Sie darauf.

Folgen Sie den Schritt-für-Schritt-Anweisungen in der App.

So aktivieren Sie den Modus

"Pairing" am Warmwasserspeicher, Tasten 2 und 3 gleichzeitig für 3 Sekunden gedrückt halten.

Auf der Anzeige blinkt „Conn“. Wenn die Verbindung erfolgreich war. Die Aufschrift Idle erscheint für 5 Sekunden, Wenn Verbindung fehlschlägt, blinkt die FAIL-Aufschrift 5 Sekunden. Der Warmwasserspeicher ist bereit für " Pairing". Befolgen Sie weiterhin die Anweisungen in der APP.

Info

Nach einer Weile verlässt das Gerät den „Pairing“-Modus. Sollten Sie in dieser Zeit keine Zeit zum Verbinden gehabt haben, müssen Sie den „Pairing“-Modus neu starten. Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Netzwerk leuchtet die WLAN-Anzeige konstant. Wenn das Gerät bereits eine Verbindung zu den Mobilgeräten anderer Benutzer hergestellt hat und Sie nicht möchten, dass diese weiterhin Ihr Gerät steuern, setzen Sie die Einstellungen zurück – rufen Sie das Menü auf, wählen Sie den Punkt Einstellungen zurücksetzen und drücken Sie OK.

WLAN-Einstellungen zurücksetzen:

Um die Netzwerkeinstellungen zurückzusetzen, drücken Sie die Tasten Mode (2) und Time (3) gleichzeitig für 10 Sekunden.

Installation von Warmwasserspeicher

Achten Sie bei der Montage des elektrischen Warmwasserspeichers darauf, dass die vom Hersteller spezifizierten Originalteile für die Montage vorhanden sind, die dem Gewicht des mit Wasser gefüllten Warmwasserspeichers standhalten. Geben Sie den Warmwasserspeicher erst auf die Halterung, wenn Sie sicher sind, dass die Halterung sicher installiert ist. Andernfalls kann der elektrische Warmwasserspeicher von der Wand fallen und dadurch beschädigt werden oder schwere Verletzungen verursachen.

Achten Sie bei der Wahl des Montageortes für die Schraublöcher darauf, dass auf beiden Seiten der Wände des Badezimmers oder eines anderen Raums zum Warmwasserspeicher ein Abstand von mindestens 0,2 m und auf der Seite des Rohranschlusses von mindestens 0,5 m vorhanden ist, um den Zugang bei Wartungsarbeiten bei Bedarf zu erleichtern.

Bezieht der Warmwasserspeicher Trinkwasser direkt aus einem Brunnen, Schacht oder Wasserturm, ist der Einsatz eines Grobfilters, für das dem Warmwasserspeicher zufließende kaltes Wasser erforderlich. Einen Grobreinigungsfilter können Sie beim Fachhandel kaufen. Wenn der Grobfilter nicht installiert ist, erlischt die Produktgarantie des Warmwasserspeichers.

Der Warmwasserspeicher muss auf einer festen, vertikalen Fläche (Wand) platziert werden. Die Installation von Warmwasserspeicher der Serie MXM WiFi EEC wird durch die Möglichkeit der vertikalen und horizontalen Installation an jedem beliebigen Ort in Ihrem Zuhause die Anwendung des Warmwasserspeichers erleichtern. Es wird empfohlen, den Warmwasserspeicher möglichst nahe an der Stelle zu installieren, an der Warmwasser verbraucht wird, denn je kürzer die Rohrleitung ist, desto geringer ist der Wärmeverlust. Wie in Abb. gezeigt. 5. Wenn Sie den Warmwasserbereiter neben einer Wand installieren, lassen Sie den empfohlenen Abstand für Wartungsarbeiten. Stellen Sie den Warmwasserspeicher nicht auf eine horizontale Fläche oder in Bodennähe. Nachdem Sie den Montageort ausgewählt haben, legen Sie die Positionen für die beiden Halterungen und Schrauben mit Haken fest (je nach Spezifikation des ausgewählten Produkts). Bohren Sie zwei Löcher in die Wand, deren Arbeitstiefe der Größe der Befestigungsschrauben entspricht, setzen Sie die Schrauben ein, drehen Sie den Haken nach oben, ziehen Sie die Muttern fest an und montieren Sie anschließend den Elektro-Warmwasserspeicher (siehe Abb. 4). Wenn das Badezimmer zu klein ist, um einen Warmwasserspeicher zu installieren, kann dieser in jedem anderen Raum installiert werden. vor Sonneneinstrahlung und Regen geschützt.

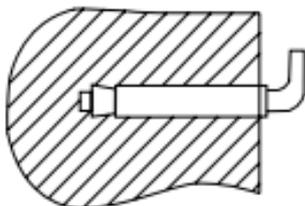


Abb. 4, Befestigungsanker

Anschluss an die Wasserversorgung

Zum Anschluss von Warmwasserspeicher mit Rohrdurchmesser G1/2



Vorsicht!

Es wird nicht empfohlen, für die Installation der flexiblen Verbindung und des Sicherheitsventils zusätzliche Materialien zu verwenden, die nicht im Lieferumfang des Warmwasserspeichers enthalten sind. Die flexible Rohrmutter verfügt über eine Gummidichtung, die eine dichte Verbindung zwischen Rohr und Sicherheitsventil gewährleistet. Beim Anziehen müssen starke Ruckkräfte vermieden und das Anziehdrehmoment auf 25–30 Nm begrenzt werden.

Um Undichtigkeiten beim Anschluss der Rohrleitung an die Gewindeenden der Aussparung zu vermeiden, ist der Einbau von Vollgummidichtungen erforderlich. Wenn eine Wasserversorgungsanlage für mehrere Wasserbrunnen realisiert werden muss, ist die Anschlussmethode (siehe Abb. 5) zu verwenden.

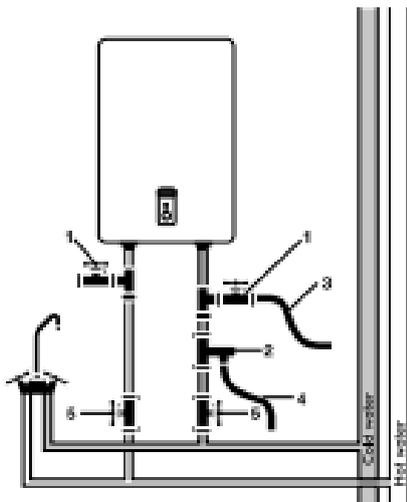


Abbildung 5

1. T-Rohre
2. Sicherheitsventil
3. Ablaufschlauch
4. Abflussrohr
5. Ventile



Vorsicht!

Bei waagerechter Geräteaufstellung müssen die Wasserzuleitungen auf der linken Seite liegen, eine Montage der Wasserzuleitungen auf der rechten Seite ist nicht zulässig!!

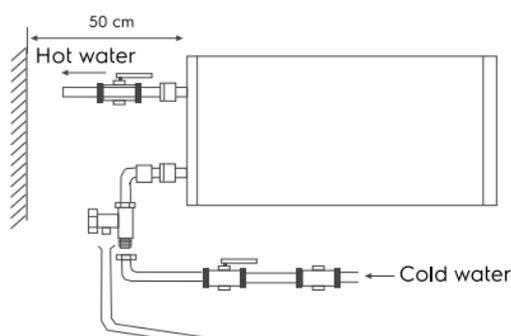


Abb. 6

Anschluss an das Stromnetz

Alle Warmwasserspeicher der Serie MXM WiFi EEC sind für den Anschluss an ein einphasiges 230-V-Stromnetz vorgesehen. Überprüfen Sie vor dem Anschluss, ob die Stromversorgungsparameter an der Stelle unter den Schaltern den auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Parametern entsprechen. Bei der Installation des Warmwasserspeichers müssen die geltenden elektrischen Sicherheitsvorschriften eingehalten werden. Beim Einbau eines Warmwasserspeichers in ein Badezimmer oder eine Toilette müssen die Einschränkungen im Zusammenhang mit der Existenz von Sperr- und Schutzräumen berücksichtigt werden.

Verbotenes Volumen – ist der Raum, der durch tangentielle und vertikale Ebenen in Bezug auf die Außenkanten der Badewanne, Toilette oder Duschkabine und die Ebene darüber oder über dem Boden, wenn die Rohrleitungen am Boden befestigt sind, in einer Höhe von 2,25 Metern begrenzt ist.

Geschützter Raum – ist ein Raum, dessen horizontale Ebenen mit den Ebenen des Sperrraums übereinstimmen und dessen vertikale Ebenen 1 Meter von den entsprechenden Ebenen des Sperrraums entfernt sind.

Rechnerische Daten für Kupfer

Auswahl des Kabelquerschnitts (Leitungsquerschnitt) nach Leistung und Länge aus Kupfer, $U = 230\text{ V}$, einphasig.

R, 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
Querschnitt des Stromleiters, mm ²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Maximal zulässige Kabellänge am angegebenen Standort	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

Betrieb

Mit Wasser füllen

Um den Tank vollständig mit Wasser zu füllen, benötigen Sie:

- Öffnen Sie den Warmwasserhahn.
- Öffnen Sie das Wassereinlassventil zum Warmwasserbereiter.
- Warten Sie, bis das Wasser aus dem Wasserhahn fließt;
- Schließen Sie den Warmwasserhahn an der Armatur und stellen Sie sicher, dass keine Lecks vorhanden sind.

Wenn Wasser aus dem Warmwasserhahn fließt, ist der Tank vollständig mit Wasser gefüllt. Erst danach können Sie den Warmwasserspeicher an das Stromnetz anschließen. Wenn Sie nicht sicher sind, ob sich Wasser im Warmwasserspeicher befindet, schließen Sie ihn nicht an das Stromnetz an.

Anschluss an das Stromnetz



Vorsicht!

Der Anschluss an das Stromnetz erfolgt erst nach dem Befüllen mit Wasser (sonst kann das Heizelement durchbrennen und das Gerät beschädigt werden).

Stecken Sie den Stecker des Warmwasserspeichers in die Steckdose, dann leuchtet die Anzeige auf dem Bedienfeld auf. Dies bedeutet, dass der Warmwasserspeicher eingeschaltet ist und über Strom verfügt. Durch die Einstellung der Heiztemperatur bestimmen Sie die gewünschte Wassererwärmung von niedrig bis hoch. Während das Wasser erhitzt

wird, zeigt das Display die Wassererwärmungstemperatur an. Die Warmwasserbereitung schaltet sich bei Erreichen der eingestellten Temperatur automatisch ab und zum Heizen automatisch wieder ein. Wenn die Wassertemperatur die eingestellte Temperatur erreicht, stoppt die Wassererwärmung.

Einbaumaße und Abmessungen

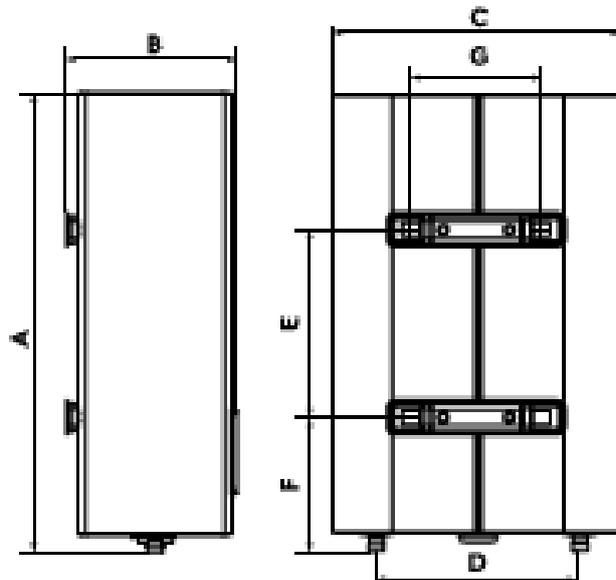


Abb. 7

Parameter/ model	EWH 30 MXM WiFi EEC	EWH 50 MXM WiFi EEC	EWH 80 MXM WiFi EEC	EWH 100 MXM WiFi EEC
A, mm	635	970	920	1135
B, mm	260	260	350	350
C, mm	435	435	555	555
D, mm	360	360	430	430
E, mm	280	550	430	600
F, mm	201	201	267	267
G, mm	197	197	197	197

Sicherheitsabsperrvorrichtung

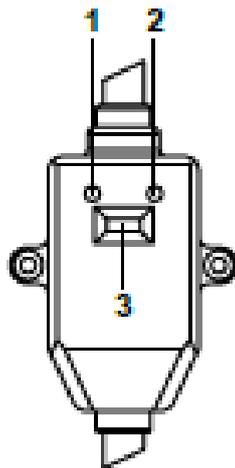


Abb. 8

- 100 % Schutz vor Stromschlägen.
- Befolgen Sie beim Anschluss eines elektrischen Haushaltswarmwasserbereiters die Installationsanweisungen.
- Bei Anschluss an das Stromnetz leuchtet die Power-Anzeige (1) auf der Vorderseite des Gerätes zur Sicherheitsabschaltung auf.
- Um die Sicherheitsabschaltung zu testen, drücken Sie die TEST-Taste (2). Die Betriebsanzeige (1) erlischt.
- Zum erneuten Ausschalten der Sicherheitsabschaltung die Taste (3) drücken.

Technische Daten

Parameter/Model	EWH 30 MXXM WIFI EEC	EWH 50 MXXM WIFI EEC	EWH 80 MXXM WIFI EEC	EWH 100 MXXM WIFI EEC
Nennvolumen (nutzbar), l	25	41	65	80
Nennleistung, W	2000 (700+1300)			
Nennspannung, V~Hz	230-50			
Nennstrom, A	8,7			
Minimaler Wasserdruck, bar	80 000 (0,8)			
Maximaler Wasserdruck bar*	600 000 (6)			
Maximale Wassertemperatur, °C	75			
Aufheizzeit von 10 auf 75 °C**, min	57	93	148	182
Schutz vor elektrischem Schlag	I			
Schutzklasse	IPX4			
Energieeffizienzklasse	B	C	C	C
Geräteabmessungen (B×H×T), mm	435x635x260	435x970x260	555x920x350	555x1135x350
Verpackungsabmessungen (B×H×T), mm	680x485x280	1010x485x280	970x605x362	1185x605x362
Nettogewicht, kg	16,0	23,0	28,5	34,0
Bruttogewicht, kg	17,9	25,2	31,4	37,0

* Bei maximalem Druck beginnt der Überdruck über das Sicherheitsventil abgelassen zu werden. Wenn der Druck im Wasserleitungsnetz 6 bar (Nennbetriebsdruck) überschreitet, muss ein Druckminderventil eingebaut werden.

** Die Aufheizzeit wird bei voller Heizleistung angezeigt und unter idealen Umgebungsbedingungen berechnet.

*** Energieeffizienz berechnet für vertikale Installation. Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor.

Fehlerbehebung

Störungen	Gründe	Fehlerbehebung
Aus dem Warmwasserhahn fließt kein Wasser.	<ol style="list-style-type: none">1. Die Wasserzufuhr durch das Wasserversorgungssystem ist unterbrochen.2. Der 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 den Warmwasserbereiter, wenn der Wasserdruck wieder ansteigt.3. Öffnen Sie das Wasserzufuhrventil.
Die Warmwasser-Vorlauftemperatur überschreitet den zulässigen Wert von 75 °C.	Störung des Temperaturkontrollsystems (rotes Licht erlischt nicht)	<ol style="list-style-type: none">1. Der Warmwasser muss sofort vom Stromnetz getrennt werden.2. Wenden Sie sich zur Reparatur an professionelles Wartungspersonal.
Fehler E1 erscheint auf dem Display	Es ist kein Wasser im Tank.	<ol style="list-style-type: none">1. Warten Sie, bis die Wasserversorgung wiederhergestellt ist.2. Öffnen Sie das Wasserzufuhrventil.
Fehler E2 erscheint auf dem Display	<ol style="list-style-type: none">1. Der Thermostat ist beschädigt.2. Das Heizelement ist beschädigt.3. Defekte Elektronikplatine.	<ol style="list-style-type: none">1. Kontaktieren Sie einen Servicetechniker

Pflege und Wartung



Vorsicht!

Trennen Sie den Warmwasserspeicher vor Wartungsarbeiten stets von der Stromversorgung. Der Warmwasserspeicher erfordert keine zusätzliche Wartung. Um eine Beschädigung des Gehäuses des Warmwasserspeichers zu vermeiden, sollte es gelegentlich mit einem weichen Tuch oder einem feuchten Schwamm abgewischt werden. Der Einsatz aggressiver Chemikalien ist verboten.

Aktive Anode

Die Warmwasserspeicher der SI-Serie sind mit einer aktiven (elektronischen) Anode ausgestattet. Die Anode ist ein Titanstab und dient dem Korrosionsschutz, wenn der Warmwasserspeicher an das Stromnetz angeschlossen ist. Das Erscheinen des Fehlers E6 oder E7 auf dem Display bedeutet, dass die elektronische Anode nicht funktioniert und der Warmwasserspeicher nicht vor Korrosion geschützt ist. Um das Problem zu beheben, müssen Sie sich an das Servicecenter wenden.

Heizelement

Ein elektrischer Rohrheizkörper ist dafür ausgelegt, Wasser in einem internen Tank durch die Umwandlung elektrischer Energie in thermische Energie zu erhitzen. Die Bildung von Kalkablagerungen auf der Oberfläche kann zur Verschlechterung der Wärmeübertragung, zur Überhitzung und zum vorzeitigen Ausfall des Heizelements führen. Regelmäßig kontrollieren und ggf. mit einem Kalklöser die Oberfläche von Kalkablagerungen befreien. Die Garantie für das Heizelement erlischt, wenn eine oder mehrere der folgenden Bedingungen erfüllt sind:

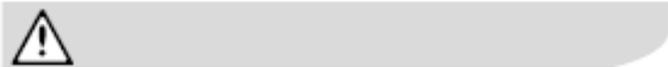
- die Wasserhärte übersteigt 25 °F,
- die Dicke der Kalkschicht auf der Oberfläche des Heizelements mehr als 5 mm beträgt.



Vorsicht!

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

Die Funktion der Druckentlastungseinrichtung zur Entfernung von Kalkablagerungen muss regelmäßig überprüft werden. Das Anbringen von Schaltern, Steckdosen und Leuchten im Sperrgebiet ist nicht gestattet. Der Einbau von Schaltern in der Schutzzone ist verboten, jedoch dürfen Schukosteckdosen installiert werden. Der Warmwasserspeicher muss außerhalb des Sperrbereichs installiert werden, sodass kein Wasserstrahl auf ihn trifft. Um den sicheren Betrieb des Warmwasserspeichers zu gewährleisten, muss ein Leistungsschalter mit ausreichender Leistung installiert werden. Für den alltäglichen Gebrauch empfiehlt es sich, den Warmwasserspeicher an das Stromnetz anzuschließen, da das Thermostat die Heizung nur bei Bedarf einschaltet, um die eingestellte Temperatur zu halten. Führen Sie mit Hilfe der Experten eines autorisierten Servicecenters regelmäßige Wartungsarbeiten an Ihrem Warmwasserspeicher durch.



Vorsicht!

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

Transport und Lagerung

Der Transport von Warmwasserspeicher in der Herstellerpackung kann mit allen Arten von gedeckten Transportmitteln gemäß den für diese Transportart geltenden Güterbeförderungsvorschriften erfolgen. Transportbedingungen bei Temperaturen von – 50 bis + 50 °C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit bis 80 % bei +25 °C. Während des Transports müssen Stöße und Bewegungen von Packstücken mit Warmwasserspeicher im Fahrzeug ausgeschlossen sein. Transport und Stapelung müssen entsprechend den auf der Verpackung angegebenen Handhabungszeichen erfolgen.

Die Lagerung der Warmwasserspeicher muss in der Herstellerpackung bei einer Lagertemperatur von +1°C bis +40°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 80 % bei 25°C erfolgen.

Entsorgung

 Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik- Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

 Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in der Europäischen Union – gemäß Richtlinie 2006/66/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 06. September 2006 über Batterien und

Akkumulatoren – einer fachgerechten Entsorgung zugeführt werden. Bitte entsorgen Sie Batterien und Akkus entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Garantieservice

Der Garantieservice erfolgt gemäß den im Abschnitt „Garantie“ festgelegten Bedingungen.

Garantie

- Die Garantiezeit für das Produkt beträgt zwei Jahre ab Kaufdatum. Sollten während der zweijährigen Garantiezeit Mängel aufgrund von Material- und/oder Verarbeitungsfehlern auftreten, muss das Produkt durch den Hersteller repariert oder ersetzt werden.
- Eine kostenlose Wartung oder ein kostenloser Austausch ist nur bei Vorlage eines überzeugenden Nachweises möglich, beispielsweise einer Quittung, aus der hervorgeht, dass das Datum Ihrer Wartungsanforderung innerhalb der Garantiezeit liegt.
- Die Garantie gilt nicht für Produkte und/oder Produktteile, die einem Verschleiß unterliegen, als Verbrauchsmaterial gelten oder aus Glas bestehen.
- Die Garantie erlischt, wenn der Defekt auf Schäden zurückzuführen ist, die auf Missbrauch oder unsachgemäße Wartung zurückzuführen sind (beispielsweise Schäden durch Fremdkörper oder Flüssigkeiten) oder wenn Änderungen oder Reparaturen von Personen vorgenommen wurden, die nicht vom Hersteller autorisiert sind.
- Um das Produkt richtig zu verwenden, muss der Benutzer alle Anweisungen in diesem Handbuch strikt befolgen und alle Handlungen oder Manipulationen vermeiden, die in diesem Handbuch als unerwünscht beschrieben oder gekennzeichnet sind.

Unterstützung

Support während und nach der Garantiezeit ist in allen Ländern verfügbar, in denen das Produkt offiziell vertrieben wird. Bitte wenden Sie sich für Unterstützung an Ihren Händler.

Herstellungsdatum

Das Herstellungsdatum ist im Code 128 verschlüsselt. Das Herstellungsdatum wird wie folgt ermittelt:

SN XXXXXXX XXXX XXXXXX XXXX

Herstellungsmonat und -Jahr.

Entfernen Sie die Seriennummer nicht vom dem Gerätegehäuse. Bei Verlust oder Beschädigung des Seriennummernetiketts ist eine Ermittlung des Erstellungsdatums nicht möglich.

Importeur:

| |

└ ┘

Hersteller: CladSwiss AG, Bahnhofstrasse 27, 6300 Zug, Schweiz. E-Mail: info@cladswiss.com

In China hergestellt.

Electrolux ist eine eingetragene Marke, die unter Lizenz von AB Electrolux (publ) verwendet wird.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Design und Funktionen des Geräts zu ändern.

Dieses Handbuch könnte technische und typografische Fehler enthalten. Änderungen der technischen Daten und des Sortiments sind ohne vorherige Ankündigung möglich.

In den Texten und Zahlencodes können Fehler und Tippfehler auftreten. Produktdesign und Spezifikationen können von den Angaben auf der Verpackung abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsberater.

Weitere Informationen zu diesem und anderen Produkten erhalten Sie direkt beim Verkäufer oder über unsere Info-Hotlines:

Kontaktieren Sie uns «CladSwiss AG»

Für technische und Servicefragen:

E-Mail: service@cladswiss.com

Internetadresse: www.home-comfort.com

<p>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) ▪ Информация за продукта (попълва се при продажба) • Informace o produktu (vyplní se při prodeji) ▪ Információ az árurol (eladáskor kitöltendő) • Detajli o proizvodu (popunjani prilikom prodaje) ▪ Podaci o proizvodu (popunjava se prilikom prodaje) ▪ Podrobnosti o izdelku (izpolnjeno ob prodaji) ▪ Информации за производот (што треба да се пополни кога производот се продава) ▪ Πληροφορίες για το προϊόν (να συμπληρωθούν κατά την πώληση) Produktdetails (beim Verkauf ausfüllen)</p>	
<p>Model ▪ Modelul ▪ Модел ▪ Modell ▪ Μοντέλο</p>	
<p>Serial number ▪ Număr seric ▪ Serijska št. proizvoda ▪ Numer serijny ▪ Numărul seriei ▪ Серийн номер ▪ Sériové číslo ▪ Sorozatszám • Serijska številka ▪ Серийски број • Σειριακός αριθμός Seriennummer</p>	
<p>Date of sale ▪ Data e shitjes ▪ Datum prodaje • Data sprzedaży ▪ Data vânzării • Дата на продажба ▪ Datum prodeje • Az eladó pecsétje ▪ Датум на продажба • Ημερομηνία πώλησης Verkaufsdatum</p>	
<p>Seller Seal ▪ Mula e shitësit ▪ Peçat prodavaça • Pieczęć sprzedawcy ▪ Ștampila vânzătorului • Печат на продавача ▪ Prodejce Seal • Az eladó pecsétje ▪ Peçat prodavca • Žig in podpis prodavalca ▪ Печат от на продавачот ▪ Verkäuferstempel</p>	