

Ferrolì






Elektrischer Warmwasserspeicher

- *Installations-, Bedienungs- und Wartungsanleitung*
- *Garantiezertifikat*












Allgemeine Warnungen

- diese Broschüre ist ein integraler und wesentlicher Bestandteil des Produkts. Sie muss sorgfältig aufbewahrt werden und das Gerät begleiten, auch wenn es den Besitzer wechselt, von einer oder mehreren anderen Personen benutzt oder in einer anderen Anlage installiert wird.
- bevor sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen sie die Anweisungen und Warnhinweise in dieser Broschüre sorgfältig durch, denn sie enthalten wichtige Informationen zur Sicherheit bei Installation, Gebrauch und Wartung
- Die Installation liegt in der Verantwortung des Käufers und muss von qualifiziertem Fachpersonal in Übereinstimmung mit den Anweisungen in dieser Broschüre durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Installation kann zu Schäden an Menschen und Tieren sowie zu Sachschäden führen, für die der Hersteller nicht haftet.
- Dieses Gerät darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen, falschen und unvernünftigen Gebrauch oder durch Nichtbeachtung der in dieser Broschüre enthaltenen Anweisungen entstehen.
- Installation, Wartung und alle anderen Arbeiten müssen von qualifiziertem Fachpersonal unter Beachtung der geltenden Normen und der vom Hersteller gelieferten Anleitungen durchgeführt werden, eventuelle Reparaturen dürfen nur mit Original-Ersatzteilen durchgeführt werden.
- Teile der Verpackung dürfen nicht in Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, da sie eine potentielle Gefahr darstellen.
- Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne ausreichende Erfahrung oder Kenntnisse benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder müssen von Personen beaufsichtigt werden, die für ihre Sicherheit verantwortlich sind und sicherstellen können, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit bloßen Füßen oder mit nassen oder feuchten Körperteilen
- Die Warmwassertemperatur wird durch einen Thermostat geregelt, der auch als Sicherheitsvorrichtung fungiert, um zu verhindern, dass die Temperatur im Falle einer Störung gefährlich ansteigt.
- Die elektrischen Anschlüsse müssen wie im Abschnitt über den elektrischen Anschluss beschrieben ausgeführt werden.
- die mit dem Gerät gelieferte Druckentlastungsvorrichtung darf nicht manipuliert werden, wenn sie nicht den geltenden Normen und Rechtsvorschriften entspricht, muss sie durch eine andere geeignete Vorrichtung ersetzt werden.
- keine brennbaren Gegenstände in der Nähe des Geräts platzieren





Schlüssel zu den Symbolen

-  dies weist auf Situationen oder Probleme hin, die die Sicherheit von Personen beeinträchtigen können und bei denen die Gefahr von Verletzungen oder Tod besteht
-  Die Nichtbeachtung dieser Hinweise birgt das Risiko einer möglicherweise schwerwiegenden Schädigung von Gegenständen, Pflanzen oder Tieren.
-  dies unterstreicht die allgemeinen und spezifischen Produktsicherheitsanforderungen

2. ALLGEMEINE SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Warnung	Risiko	Symbol
Führen Sie keine Arbeiten durch, bei denen das Gerät während des Betriebs geöffnet und/oder zerlegt werden muss.	Stromschlag durch das Vorhandensein spannungsführender Teile. Personenschäden durch Verbrennungen an heißen Bauteilen oder Schnittverletzungen durch scharfe Kanten und Vorsprünge	
Schalten Sie das Gerät nicht durch Einstecken oder Ziehen des Netzkabels ein oder aus.	Stromschlag durch beschädigte Kabel, Stecker oder Steckdose	
Beschädigen Sie das Stromkabel nicht	Stromschlag durch blanke stromführende Kabe	
Lassen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät liegen	Personenschäden durch Herunterfallen des Geräts infolge von Vibrationen	
	Beschädigung des Geräts oder darunter befindlicher Gegenstände durch Herunterfallen des Geräts infolge von Erschütterungen.	
Nicht auf das Gerät steigen	Personenschäden durch Herunterfallen des Geräts	
	Beschädigung des Geräts oder darunter befindlicher Gegenstände durch Herabfallen des Geräts, wenn es sich von seinen Halterungen gelöst hat.	
Reinigen Sie das Gerät nicht, ohne es vorher auszuschalten, den Netzstecker zu ziehen und/oder den Hauptschalter auszuschalten.	Stromschlag durch das Vorhandensein von stromführenden Teilen	
Installieren Sie das Gerät an einer festen Wand ohne Vibrationen	Herunterfallen des Geräts durch Einsturz der Wand oder Geräusche während des Betriebs	
Stellen Sie die elektrischen Verbindungen mit entsprechend dimensionierten Drähten her.	Brand aufgrund von Überhitzung durch Stromfluss in unterdimensionierten Kabeln	
Stellen Sie nach allen Arbeiten alle Sicherheitsfunktionen wieder her, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen	Beschädigung oder Abschaltung des Geräts ohne Sicherheits- und/oder Kontrollfunktionen gegen Fehlbedienung	

3. SPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN AN DIE PRODUKTSICHERHEIT

Warnung	Risiko	Symbol
Entleeren Sie alle Komponenten, die heißes Wasser enthalten könnten, über die Entlüftungsöffnungen, bevor Sie sie handhaben.	Personenschäden durch Verbrennungen	
Entkalken Sie die Bauteile gemäß den Angaben im Sicherheitsdatenblatt und in den Anweisungen für das verwendete Produkt. Lüften Sie die Umgebung, tragen Sie Schutzkleidung, vermeiden Sie die Vermischung verschiedener Produkte und schützen Sie das Gerät und die umliegenden Gegenstände.	Personenschäden durch Haut- oder Augenkontakt mit saurehaltigen Stoffen, Einatmen oder Verschlucken von schädlichen Chemikalien	
	Beschädigung des Geräts oder umliegender Gegenstände durch Korrosion mit saurehaltigen Substanzen	
Verwenden Sie keine Insektizide, Lösungsmittel oder aggressive Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts.	Beschädigung der Kunststoff- oder Lackteile	

TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN

Für die technischen Daten siehe die Angaben auf dem Typenschild des Warmwasserbereiters.

Die Abmessungen und das Gewicht entnehmen Sie bitte der Tabelle in dieser Anleitung.

Die Anzahl der Garantiejahre finden Sie auf dem Typenschild des Warmwasserbereiters und auf dem Verpackungsetikett.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EG.

Installationsanleitung

(für qualifiziertes technisches Personal bestimmt)

Warnung! Beachten Sie die allgemeinen Warn- und Sicherheitshinweise am Anfang des Dokuments und halten Sie sich strikt an die darin enthaltenen Anweisungen. Der Warmwasserbereiter muss von autorisiertem Fachpersonal installiert und in Betrieb genommen werden, unter Beachtung der geltenden Normen und eventueller örtlicher behördlicher und/oder gesundheitspolizeilicher Auflagen. Das Gerät dient zur Erwärmung von Wasser auf Temperaturen unter dem Siedepunkt. Es muss an das Warmwasserverteilungssystem angeschlossen werden, entsprechend seiner Leistung und Heizkapazität.

Vor dem Anschließen des Geräts

- Prüfen Sie, ob die technischen Daten (siehe Typenschild) den Kundenanforderungen entsprechen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Installation dem IP-Schutz des Geräts (Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten) gemäß den geltenden Normen entspricht.
- Lesen Sie die auf dem Verpackungsetikett angegebenen Anweisungen.

Installation

Dieses Gerät darf nur in Räumen installiert werden, die den geltenden Normen entsprechen. Die folgenden Warnhinweise müssen in Bezug auf folgende Punkte beachtet werden:

- **Feuchtigkeit:** Das Gerät darf nicht in geschlossenen (nicht belüfteten) und feuchten Räumen installiert werden.
- **Frost:** Das Gerät darf nicht in Räumen aufgestellt werden, in denen die Temperatur auf kritische Werte sinken und sich Eis bilden kann.
- **Sonneneinstrahlung:** Setzen Sie das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus, auch nicht in der Klasse
- **Staub/Dämpfe/Gase/:** das Gerät nicht in besonders aggressiven Umgebungen mit sauren Dämpfen oder Staub oder gesättigten Gasen aufstellen
- **Elektrische Entladungen:** Schließen Sie das Gerät nicht direkt an Stromleitungen an, die nicht gegen Überspannungen geschützt sind.

Das Gerät sollte so nah wie möglich an den Entnahmestellen installiert werden, um den Wärmeverlust entlang der Rohrleitungen zu begrenzen. Um die Wartung zu erleichtern, ist ein Freiraum von mindestens 50 cm für den Zugang zu den elektrischen Teilen einzuhalten; der Warmwasserbereiter sollte mindestens 20/25 cm von der Decke und den angrenzenden Wänden entfernt installiert werden. Zusätzliche oder andere lokale Anforderungen können Einschränkungen für die Installation in Badezimmern mit sich bringen. Bei Einhaltung der angegebenen Mindestabstände müssen statische Vorprüfungen an der Tragkonstruktion durchgeführt werden.

Die Wandbefestigungshaken müssen dem dreifachen Gewicht des mit Wasser gefüllten Warmwasserbereiters standhalten. Es werden Haken mit einem Mindestdurchmesser von 12 mm empfohlen. Bei waagerechten Warmwasserbereitern muss das Gerät mit den Haken in den entsprechenden Schlitzen befestigt werden.

Wasseranschlüsse

Bevor Sie den Warmwasserbereiter an die Rohrleitung anschließen, lassen Sie das Wasser einige Minuten laufen, um sicherzustellen, dass sich keine Fremdkörper in den Rohren befinden, die das Gerät oder die angeschlossenen Teile beschädigen könnten. Schließen Sie den Zu- und Ablauf des Wassererhitzers mit Rohren oder Fittings an, die für den Betriebsdruck und die Warmwassertemperatur ausgelegt sind, die normalerweise 80°C erreichen und manchmal überschreiten kann. Daher werden Materialien, die solchen Temperaturen nicht standhalten, nicht empfohlen. Befestigen Sie ein T-Stück an der Eingangsleitung des Geräts, das durch den blauen Kragen gekennzeichnet ist, und schließen Sie daran einen Hahn zur Entleerung des Warmwasserbereiters an (A Abb. 1), der vorzugsweise nur mit einem Werkzeug geöffnet werden kann, und montieren Sie an der anderen Seite die Druckentlastungsvorrichtung (B Abb.). Stellen Sie sicher, dass der Wasserdruck unter den auf dem Typenschild angegebenen Werten liegt. Falls erforderlich, installieren Sie einen Druckminderer so weit wie möglich vom Gerät entfernt, vorzugsweise in der Nähe des Wasserzählers.

WARNUNG! In Ländern, die die europäische Norm EN

1487:2002 übernommen haben, entspricht die als optionales Zubehör mit dem Produkt gelieferte Druckentlastungsvorrichtung nicht den nationalen Normen. Die normenkonforme Sicherheitsgruppe muss einen maximalen Druck von 0,7 MPa (7 bar) aufweisen und mindestens folgende Vorrichtungen umfassen: ein Absperrventil, ein Rückschlagventil, einen Steuermechanismus für das Rückschlagventil, ein Sicherheitsventil und eine Wasserdruckabsperrvorrichtung. Die Entlastungsvorrichtung muss über einen Trichter mit einem Mindestluftspalt von 20 mm an ein Abflussrohr angeschlossen sein, dessen Durchmesser mindestens dem des Anschlussstücks am Gerät entspricht. Die Entlastungsvorrichtung muss sichtbar sein, damit beim Auslösen der Vorrichtung Schäden an Menschen, Tieren und Sachen vermieden werden können; der Hersteller haftet in keiner Weise für derartige Schäden.

Der Eingang der Druckentlastungsvorrichtung ist mit einem flexiblen Rohr an die Kaltwasserleitung anzuschließen, gegebenenfalls über ein Absperrventil (D Abb.1).

WARNUNG! Die Druckentlastungsvorrichtung darf nicht zu fest angezogen oder manipuliert werden.

Ein Nachtropfen aus der Druckentlastungsvorrichtung ist normal, wenn das Gerät das Wasser erwärmt; aus diesem Grund muss sie über ein offenes Rohr mit Siphon entleert werden, das mit stetigem Gefälle zu einem Ort führt, an dem sich kein Eis bilden kann. Um ein Nachtropfen zu verhindern, ist am Auslass ein geeignetes Ausdehnungsgefäß zu installieren (E Abb).

1). Wenn Mischbatterien (Wasserhähne oder Duschköpfe) verwendet werden, ist darauf zu achten, dass alle Verunreinigungen, die diese beschädigen könnten, ausgespült werden. Bei gemischten Warmwasserbereitern sind am Ein- und Ausgang des Wärmetauschers zwei Hähne zu installieren, die im Winter geöffnet und im Sommer geschlossen werden. Auf diese Weise lassen sich erhebliche Energieeinsparungen erzielen (Abb.2).

Der Anschluss der Kupfer- oder Bronzerohre an den Warmwasserbereiter muss über dielektrische Verschraubungen am Kalt- und Warmwassereintritt erfolgen, die je nach Modell als Option oder serienmäßig erhältlich sind. (F Abb. 1).

Die Lebensdauer des Wassererhitzers hängt vom korrekten Funktionieren des galvanischen Schutzsystems ab, daher kann das Gerät nicht mit Wasser verwendet werden, dessen permanente Härte weniger als 12°F beträgt.

Der Betrieb mit besonders hartem Wasser führt zu erheblichen und schnellen Ablagerungen im Inneren des Geräts, was zu einem Leistungsabfall und zu Schäden am Elektroerhitzer führt.

Elektrischer Anschluss

Um die Sicherheit zu erhöhen, ist die elektrische Anlage sorgfältig zu überprüfen und sicherzustellen, dass sie den geltenden Normen entspricht, da der Hersteller nicht für Schäden haftet, die auf eine fehlende Erdung des Geräts oder Fehler in der Stromversorgung zurückzuführen sind. Vergewissern Sie sich, dass die Anlage für die maximale Leistungsaufnahme des Warmwasserbereiters geeignet ist (siehe Typenschild) und dass die elektrischen Anschlusskabel ausreichend dimensioniert sind und den geltenden Normen entsprechen. Mehrfachsteckdosen, Verlängerungen und Adapter sind nicht zulässig. Die Wasser-, Heizungs- und Gasleitungen dürfen nicht zur Erdung des Geräts verwendet werden.

- Wenn das Gerät mit einem Stromkabel geliefert wurde und dieses ersetzt werden muss, verwenden Sie ein Kabel mit denselben Spezifikationen. Führen Sie das Netzkabel in die dafür vorgesehene Öffnung im Gehäuse auf der Rückseite des Geräts ein und schieben Sie es bis zur Klemmenleiste (A Abb.3). Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, verwenden Sie einen Trennschalter, der den geltenden IEC-EN-Normen entspricht (Mindestkontaktöffnung 3 mm, wenn möglich mit Sicherungen). Das Gerät muss geerdet sein, und die Erdungsleitung (gelb) muss mit dem Erdungssymbol (B Abb. 3) an die Klemme angeschlossen werden. Befestigen Sie das Netzkabel mit der mitgelieferten Kabelklemme am Gerät. Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass die Netzspannung mit dem auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Wert übereinstimmt.

-Wenn das Gerät nicht mit einem Netzkabel geliefert wird, wählen Sie eine der folgenden Installationsmethoden:

-Netzanschluss über ein flexibles Kabel in einem sauberen Kabelkanal,

-Netzanschluss nur mit einem flexiblen Kabel, wenn das Gerät mit einer Kabeldämpfung geliefert wird.

Inbetriebnahme und Prüfung

Vor dem Anschließen an die Stromversorgung ist der Warmwasserbereiter mit Leitungswasser zu füllen. Der Warmwasserbereiter ist betriebsbereit, wenn das Wasser aus dem Warmwasserhahn zu fließen beginnt. Überprüfen Sie, dass keine Leckagen an den Flanschen oder Muttern vorhanden sind, und ziehen Sie diese gegebenenfalls in einer bestimmten Reihenfolge fest. Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter ein. Der Warmwasserbereiter verfügt über einen Thermostat, der die Wassertemperatur automatisch regelt; der Indikator bleibt nur eingeschaltet, wenn das Wasser erwärmt wird. Bei einigen Wassererhitzern kann die Temperatur auch durch Drehen des Knopfes an der Außenseite des Gehäuses eingestellt werden (siehe Abbildung). Bei Warmwasserbereitern ohne Temperatureinstellknopf wird die Temperatur wie folgt eingestellt:

-Schalten Sie die Stromversorgung ab:

- Entfernen Sie das Gehäuse;

-den Drehknopf des Thermostats anbringen und nach links oder rechts drehen, wie angegeben.

WARTUNGSVORSCHRIFTEN (für qualifiziertes technisches Personal)

Beachten Sie die allgemeinen Warn- und Sicherheitshinweise am Anfang des Dokuments und halten Sie sich strikt an die darin enthaltenen Anweisungen. Alle Arbeiten und Wartungsarbeiten müssen von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich jedoch, dass die Störung nicht auf andere Ursachen zurückzuführen ist, wie z.B. vorübergehender Wasser- oder Stromausfall, bevor Sie einen technischen Kundendienst in Anspruch nehmen, weil Sie eine Störung vermuten.

Entleeren des Geräts

Das Gerät muss entleert werden, wenn es an frostgefährdeten Orten verwendet wird. Entleeren Sie das Gerät bei Bedarf wie folgt:

-Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz:

-das Absperrventil, falls vorhanden (D Abb.1), andernfalls das Absperrventil an der Hauswasserleitung; -einen Warmwasserhahn öffnen (Waschbecken oder Badewanne);

- Öffnen Sie den Wasserhahn, um den Warmwasserbereiter zu entleeren (A Fig. 1).

Auswechseln von Teilen (nur Originalersatzteile verwenden)

Beachten Sie die allgemeinen Warn- und Sicherheitshinweise am Anfang des Dokuments und halten Sie sich genau an die Anweisungen.

Vor der Durchführung von Arbeiten am Gerät ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Nach Entfernen des Gehäuses ist der Zugang zum elektrischen Anschluss des Warmwasserbereiters möglich.

Um den Thermostat auszuschalten, muss zuerst das Stromkabel abgezogen werden.

Um den Warmwasserbereiter zu bewegen, müssen Sie das Gerät entleeren, siehe Entleeren des Geräts.

-Bei Wassererhitzern mit Schwalbenschwanzbefestigung, schrauben Sie den Wassererhitzer mit dem Spezialwerkzeug ab und ziehen Sie ihn heraus (A Abb. 4):

-Bei Wassererhitzern mit Flansch die Schrauben, die den Flansch halten, abschrauben und den Flansch herausziehen (A Abb. 5) Der Erhitzer ist mit dem Flansch verbunden. In beiden Fällen wird die Anode auf den Heizungsgrundkörper geschraubt.

Bei Wassererhitzern mit Stahlheizelementen ist diese in einem speziellen, emaillierten Gehäuse untergebracht, so dass die Anlage zum Austausch des Heizelements nicht entleert werden muss (A Abb. 6).

WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass die Position des Gelenks, der Anschluss des Thermostats und die Position der elektrischen Gruppe korrekt sind (außer bei elektrischen Gruppen, bei denen das Kabel nicht angeschlossen ist oder die Endverriegelung des Thermostats nicht ausreichend dimensioniert ist).

Regelmäßige Wartung

Um eine gute Funktionstüchtigkeit des Geräts zu gewährleisten, sollte das Gerät etwa alle 2 Jahre entkalkt werden (Abb. 4.5). Dies kann mit Hilfe spezieller Säurelösungen oder alternativ durch Abschlagen der Waage geschehen, wobei darauf zu achten ist, dass der Rohrheizkörper nicht beschädigt wird. Die Magnesiumanode (B Abb. 4, 5, 6) muss alle zwei Jahre ausgetauscht werden, indem man das Gerät vom Stromnetz trennt und gemäß den Anweisungen in diesem Buch entleert.

Die Anode ist mit dem Heizungsunterteil verschraubt. Bei Wassererhitzern mit Stahlheizkörpern ist die Anode mit dem Heizkörpergehäuse verschraubt (B Abb.6).

Druckentlastungsvorrichtung

Die Druckentlastungsvorrichtung muss regelmäßig aktiviert werden, um Verschmutzungen durch Kalkablagerungen zu entfernen und sicherzustellen, dass sie nicht blockiert ist.

Problem	Lösung
kaltes Wasser kommt raus	Check: - Spannung an der Klemmleiste; - die Heizelemente; - dass der Thermostat korrekt montiert wurde.
Es kommt kochendes Wasser heraus (Dampf wird aus den Wasserhähnen freigesetzt)	Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und überprüfen Sie es: - Kesselstein im Warmwasserbereiter und an den Bauteilen.
Unzureichende Warmwasserzufuhr	Check: - die Temperatureinstellung des Thermostats; - Leitungswasserdruck; - den Zustand des Siebs am Kaltwasserzulauf; - den Zustand der Warmwasserleitung; - die elektrischen Komponenten.
Die Kontrollleuchte leuchtet nicht auf	Check: - dass die Kontrollleuchte an die spezielle Buchse angeschlossen ist; - dass der Thermostat nicht auf das Minimum eingestellt ist; - dass die Kontrollleuchte nicht defekt ist.
undichte Wasseranschlüsse	Check: - dass die Anschlüsse entsprechend abgedichtet sind.
Water leaks from the electrical assembly	Check: - bei Warmwasserbereitern mit Schraubbefestigung, dass die Verschraubungen dicht sind (ggf. leicht nachziehen); - bei Warmwasserbereitern mit Flanschen, dass die Schrauben am Flansch fest angezogen sind (ggf. kreuzweise leicht anziehen) und die Dichtung intakt ist.
Wasserausritt aus der elektrischen Anlage	Das Abtropfen von Wasser aus der Druckentlastungsvorrichtung ist normal, wenn das Wasser erhitzt wird. Um das Nachtropfen zu verhindern, installieren Sie ein geeignetes Ausdehnungsgefäß am Auslass. Wenn das Tropfen anhält, wenn das Wasser nicht erwärmt wird, überprüfen Sie dies: - Kalkrierung der Druckentlastungsvorrichtung; - Leitungswasserdruck. WARNING! Verschließen Sie niemals die Ablassöffnung der Druckentlastungsvorrichtung!
Kondensat, tropfend	Wenn das Wasser im Heizgerät kalt ist, kann es tropfen. Prüfen Sie immer auf undichte Stellen, wenn das Wasser die Betriebstemperatur erreicht hat.

VERSUCHEN SIE NIEMALS, DAS GERÄT ZU REPARIEREN, SONDERN WENDEN SIE SICH IMMER AN QUALIFIZIERTES TECHNISCHES PERSONAL.



Die beschriebenen Daten und Spezifikationen sind unverbindlich. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die er für angemessen hält, ohne diese Änderungen vorher anzukündigen.

Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2002/96/EG

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht als normaler Hausmüll behandelt werden kann. Es muss bei der nächstgelegenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte abgegeben werden. Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit den geltenden Umweltvorschriften für die Abfallentsorgung erfolgen. Für nähere Informationen zur Handhabung, Verwertung und zum Recycling dieses Produkts wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden (Umweltministerium), Ihren Hausmüllsammeldienst oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



GARANTIEZERTIFIKAT

VOM KUNDEN AUSZUFÜLLENDER TEIL NAME/
ADRESSEN DES KUNDENADDRESS

TEIL, DER VOM VERTRAGSHÄNDLER AUSZUFÜLLEN IST

NACHNAME : _____

VORNAME: _____

STRASSE: _____

POSTLEITZAHL: _____

ORT: _____

PROVINZ: _____

REGION: _____

STEMPEL UND UNTERSCHRIFT DES HÄNDLERS SOWIE DAS KAUFdatum (*)
--

(*) das Kaufdatum muss immer durch einen Kaufbeleg (Quittung
oder Rechnung) belegt werden

TEILenumMER, Modell und Seriennummer des ProduKts (**)

(**) siehe das auf dem Warmwasserbereiter angebrachte Typenschild

Garantieschein
AUSZUFÜLLEN, AUFZUBEWAHREN UND AUF VERLANGEN VON AUTORISIERTEM PERSONAL
VORZUZEIGEN. DIESE BESCHEINIGUNG DARF NICHT PER POST VERSCHICKT WERDEN.
DIE GARANTIE IST GÜLTIG, WENN:

- MIT DEM STEMPEL DES HÄNDLERS VERSEHEN UND VOM BENUTZER/BESITZER ORDNUNGSGEMÄSS AUSGEFÜLLT UND UNTERZEICHNET IST.
- DAS GERÄT MIT DEM TYPENSCHILD VERSEHEN IST, AUF DEM SEINE TECHNISCHE DATEN ANGEZEIGT SIND.
- DAS GERÄT NICHT VON UNBEFUGTEM PERSONAL MANIPULIERT WURDE.
- der Druck 0,8 MPa nicht übersteigt
- DAS GERÄT GEERDET IST.
- DIE GARANTIE IST NUR GÜLTIG, WENN DIE ANODE ALLE ZWEI JAHRE AUSGETAUSCHT WIRD.

Diese Garantie gilt für die Anzahl der Jahre, die auf dem auf dem Warmwasserbereiter angebrachten Typenschild ab Kaufdatum angegeben sind, und die Anzahl der Jahre und Monate, die auf dem Typenschild des Warmwasserbereiters ab dem Herstellungsdatum angegeben sind, zuzüglich weiterer 6 Monate. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Herstellungsfehler und schließt daher alle elektrischen Teile, Kunststoffteile sowie die Sicherheits- und Rückschlagventile aus. Die Garantie erstreckt sich nicht auf fehlerhafte Teile nach falscher oder unsachgemäßer Installation, Fehler in der elektrischen Anlage, unzureichenden Wasserdurchfluss und andere Ursachen, die nicht dem Unternehmen zuzurechnen sind. Die Garantie erstreckt sich nicht auf direkte oder indirekte Schäden an Personen, Tieren oder Sachen, die auf Fehler am Gerät oder Betriebsunterbrechungen zurückzuführen sind. Keine Parteien sind berechtigt, die Bedingungen dieser Garantie zu ändern oder andere mündliche oder schriftliche Garantien abzugeben. Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer/Benutzer. Bei Reparaturen oder Austausch des Gerätes verlängert sich die Garantiefrist nicht über die ursprüngliche Laufzeit hinaus. Wenn das Gerät ausgetauscht wird, füllen Sie das neue Garantiezertifikat wie folgt aus:

- 1) Stempeln Sie das neue Zertifikat.
- 2) Senden Sie das Garantiezertifikat für das defekte Gerät sowie eine Kopie des Zertifikats für das Ersatzgerät ein.
- 3) Geben Sie auf dem neuen Garantieschein die verbleibende Dauer der ursprünglichen Garantie für den ausgetauschten Warmwasserbereiter im speziellen Raum an. Das Unternehmen repariert oder ersetzt fehlerhafte Teile, sofern das Gerät fracht- und verzollt an das Werk geliefert wird, oder mit der Anfahrtsgebühr unseres nächstgelegenen Servicedienstes. Gewährleistungsansprüche berechtigen nicht zur Aussetzung der Zahlung der Ware.

Ferroli SpA

E-mail: info@ferroli.it - www.ferroli.it - Cap. Soc. € 30.000.000 int. vers. - C.F./P.IVA IT02096470298 Sede legale ed amministrativa: Via Ribolda, 78/A - 37047 San Bonifacio (Vr) - Tel. +39 045 6139411 www.ferroli.it e-mail: Info@ferroli.it (Italiä) - export@ferroli.it (International)