

Wasserentmineralisierer

Listo-23

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch



icanCLAVE®

ICANCLAVE Europe.SL
Juan Ramon Jimenez 6,
Quart de Poblet, Valencia, Spanien

Hersteller: Ningbo Ican Machines Co.,Ltd No
77 Yunlin East Road, Gulin Town,
Haishu District, Ningbo, China

Warnung: Das zu verwendende Rohwasser sollte kommunales Leitungswasser sein.
Verwenden Sie keine unbekannte Wasserquelle.

Inhalt

1. Benutzerhinweis	1
2. Produkteigenschaften	1
3. Produktfunktion	1
4. Wichtigste technische Parameter	1
5. Teileliste	2
6. Elektrischer Schaltplan	2
7. Installationsanweisungen	3-4
8. Betriebsmodus	4-5
9. Wartung	6
10. Häufige Störungen und Lösungen	7

Produktreinigung und -wartung

- Bitte verwenden Sie zum Reinigen des Geräts keine Seife, Reinigungsmittel, Verdünner, Benzin, Alkohol oder andere stark flüchtige Lösungsmittel, da es sonst zu Rissen, Kratzern und Verfärbungen kommen kann.
- Sprühen Sie kein Wasser direkt zum Reinigen der Maschine.
- Bitte achten Sie vor der Installation auf den Wasserdruck des örtlichen Leitungswassers. Wenn das Wasser Wenn der Druck höher als 0,4 MPa ist, fügen Sie bitte vor dem Einlass des Wasserreinigers ein Dekompressionsventil ein, da es sonst zu Schäden an der Maschine und zu Unfällen mit Wasserlecks kommen kann. Wenn der Wasserdruck unter 0,1 MPa liegt, fügen Sie bitte vor dem Einlass der Maschine eine Druckerhöhungspumpe hinzu Erhöhen Sie den Wasserdruck (aber der Wasserdruck darf nicht höher als 0,4 MPa sein), andernfalls wirkt sich auf die Ausgabe von reinem Wasser aus.



ÿ Wenn länger als 15 Tage niemand in der Klinik ist, schließen Sie bitte den Wasserzulauf Ventil zur Verhinderung von Leckagen in den Rohrleitungen, die durch instablen Wasserdruck verursacht werden. ÿ Nachdem das Wasser abgestellt oder längere Zeit nicht verwendet wurde, drehen Sie bitte den Wasserhahn auf, um die Leitungen zunächst einige Minuten lang zu spülen, bevor der Wasserreiniger wieder startet. Dies kann die Filterpatronen schützen und die Lebensdauer verlängern.

1. Benutzerhinweis

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie sie ordnungsgemäß auf.

• Die Installation, Fehlerbehebung oder Wartung der Maschine muss von einer autorisierten Person unseres Unternehmens durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass sich die Maschine in einem normalen Betriebszustand befindet. Wenn die Installation, Fehlerbehebung oder Wartung von einer Person ohne Genehmigung unseres Unternehmens durchgeführt wird und das Produkt dadurch seinen normalen Zustand oder seine normale Leistung nicht erreichen kann, übernimmt unser Unternehmen keine Haftung für das Produkt.

• Das Netzteil ist an die Maschine gekoppelt. Wenn das Netzteil beschädigt ist, muss es von einer autorisierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden. Für die Wartung der Maschine und den Austausch der Filterpatronen sollten die von unserem Unternehmen zugelassenen Teile verwendet werden. Wenn Probleme durch die Verwendung nicht autorisierter Teile oder Zubehörteile verursacht werden, sind Leistungseinbußen oder Sachschäden nicht im eingeschränkten Garantieumfang unseres Unternehmens enthalten.

• Es müssen Original-Filterpatronen verwendet werden. Alle nicht originalen Filterpatronen können zu einer abnormalen Wasserqualität führen, Sicherheitsrisiken mit sich bringen und die Lebensdauer der Maschine beeinträchtigen.

• Das mit diesem Produkt aufbereitete Wasser sollte nicht zum Trinken bestimmt sein.

• Die Installation des Produkts im Freien ist strengstens untersagt.

• Nach der Installation und Verwendung des Produkts sollten Benutzer das Produkt gemäß den Anweisungen überprüfen und warten. Wenn eine Anomalie auftritt, sollten Benutzer die Verwendung sofort einstellen und den Händler anrufen, um die Reparatur zu melden.

• Bitte unterbrechen Sie die Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten am Produkt durchführen. Es ist nicht autorisierten Personen nicht gestattet, das Produkt zu reparieren.

• Wenn das Produkt in Wasser eingeweicht ist, sollte es vor der Verwendung von einer autorisierten Person überprüft oder repariert werden.

• Decken Sie nichts auf dem Produkt ab.

• Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.

• Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die oben genannten Bedingungen im gesetzlich zulässigen Rahmen auszulegen.

2. Produkteigenschaften

2.1 Schrankdesign, einfach und schön.

2.2 Watteile bestehen aus lebensmittelechtem Material und sind sicher und zuverlässig.

2.3 Drei Filterkartuschen, bestehend aus einem Verbundfilter (CRF) mit Aktivkohle und Ionenaustauschharz und zwei Umkehrosmose-Membranfiltern (RO), entfernen effektiv Verunreinigungen im Wasser und reduzieren so die Anzahl von Bakterienkolonien und verschiedenen Mineralien im Wasser.

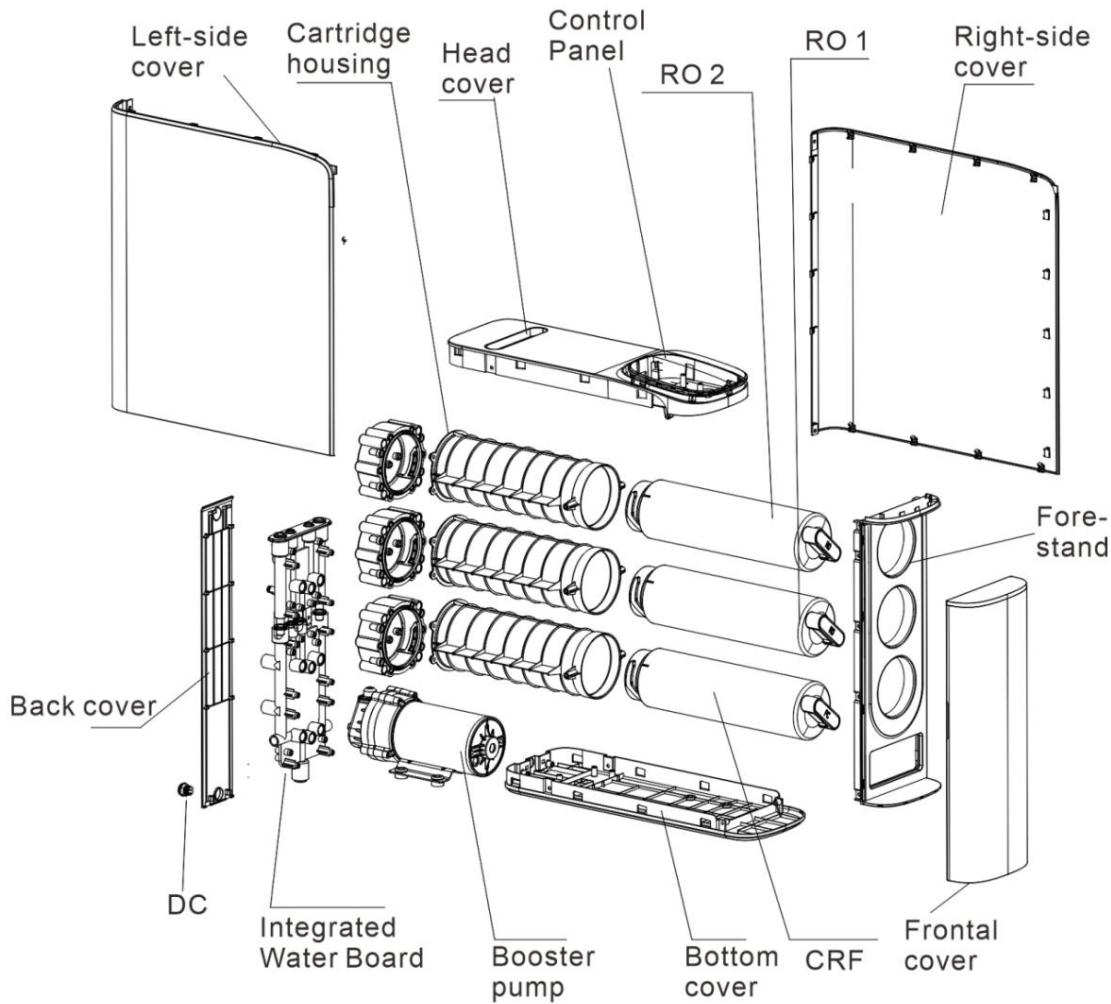
3. Produktfunktion

Bereitstellung von hochwertigem demineralisiertem Wasser für den Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationsprozess,

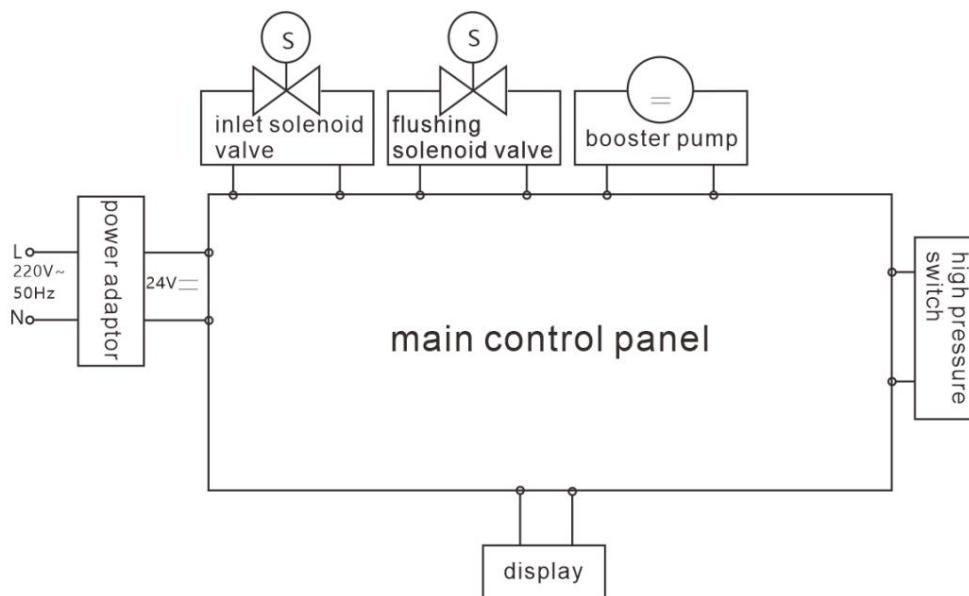
4. Wichtigste technische Parameter

Artikelname	Wasserentsalzungsanlage-Einlasswassertemperatur	5-38°C
Artikelmodell	LISTO-23	Nennwasserdurchfluss
Stromspannung	220V~/50Hz	Bewertet als insgesamt gereinigtes Wasser (basierend auf der Qualität des Rohwassers)
Nennleistung	75W	Maschinengröße
Wassereinlassdruck	0,1 ~ 0,4 MPa	405*142*415mm

5. Teileliste



6. Elektrischer Schaltplan



7. Installationsanweisungen

Installation, Verwendung und Debugging:

Bitte überprüfen Sie vor der Installation, ob die beigefügten Teile im Paket vollständig sind.

7.1 Die Installation von Umweltanforderungen:

- Dieses Produkt verfügt über ein Druckdesign und kann an der Schnittstelle zur kommunalen Leitungswasserleitung installiert werden.
- Gleichstrom: 220 V~
- Der Installationsort des Produkts ist sauber und hygienisch, ohne Verschmutzung, ohne direkte Sonneneinstrahlung, ohne brennbare, explosive und elektrische Geräte und ohne Regen.

Hinweise: Bitte achten Sie bei der Verwendung von Bohrwerkzeugen auf die persönliche Sicherheit und am Bohrort dürfen keine versteckten Wasser-, Strom- und Gasleitungen vorhanden sein.

7.2 Die Installations- und Anschlussmöglichkeiten von Schnellanschlüssen für den Wasserauslass

- Schnellanschlüsse können schnell und ohne Werkzeug mit dem Anschluss verbunden werden.

Jeder Auslassteil des Produkts verfügt über einen Schnellanschluss. Die folgenden Montageschritte sind: Entfernen Sie zunächst die Kunststoffabdeckung, drücken Sie den beweglichen Kunststoffring auf den Anschluss und lassen Sie ihn am Anschluss haften. Der Horn-Kunststoffkolben oder das PE-Rohr kann problemlos entfernt werden.

Zweitens führen Sie das PE-Rohr in die Unterseite des Verbindungsanschlusses ein und ziehen es dann leicht nach außen, sodass der Kunststoffring auf der Oberfläche des Anschlusses und des Anschlusses aufliegt

Lassen Sie zum Schluss einen kleinen Spalt frei und setzen Sie dann den y-förmigen Befestigungssprenging in den Spalt ein.

- Wenn der Schnellanschluss des Wasserauslasses das PE-Rohr entfernen muss, ziehen Sie zuerst den y-förmigen Sicherungsring heraus und drehen Sie den beweglichen Kunststoffring auf der Oberfläche des Anschlusses zum Anschluss. Halten Sie ihn nahe am Anschluss, dann lässt sich der PE-Schlauch leicht herausziehen.

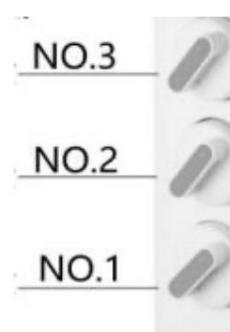
- Trennung und Verbindung von PE-Rohren und Schnellanschlüssen.

Zum Verbinden entfernen Sie den y-förmigen Befestigungssprenging, schneiden das bestückte PE-Rohr flach ab, stecken es unten in die Verbindung und ziehen es mit etwas Kraft heraus.

Stellen Sie sicher, dass das PE-Rohr in den Dichtungsring der Verbindung eingeführt wird, und stecken Sie dann den y-förmigen Befestigungssprenging hinein.

7.3 Einbau der Filterpatronen

- Patronen installieren: Nehmen Sie die Filterpatronen aus der Produktverpackung und entfernen Sie die äußere Verpackungsfolie.
- Die Filterelemente und die Gehäuse sind integriert. Setzen Sie die Filterpatronen der Reihe nach in der im Bild gezeigten Reihenfolge in das Gehäuse ein, setzen Sie sie horizontal in die Maschine ein und drehen Sie sie dann im Uhrzeigersinn.



7.4 Installieren Sie es im Schrank

Platzieren Sie die Maschine direkt an einer geeigneten Stelle im Schrank und die Maschine steht stabil.

7.5 Pipeline-Installationsmethoden:

- Installieren Sie den Dreiwege-Kugelhahn am Wassereinlass: Reinigen Sie den Installationsbereich, schließen Sie das Hauptwassereinlassventil, entfernen Sie die Wasserrohrverbindungen (Wasserrohrverbindungen oder Eckventile usw.) und dann

Schließen Sie den Dreiwege-Kugelhahn am Wassereinlass an (Hinweis: Die Gewindeverbindung sollte mit Rohmaterialband oder Dichtring abgedichtet werden) und schließen Sie schließlich die Rohwasserrohrverbindung oder das Eckventil an.

- Verbinden Sie ein Ende des PE-Rohrs mit dem Kugelhahn des Leitungswassereinlasses und das andere Ende mit dem Wassereinlass der Maschine, der mit „Wassereinlass“ gekennzeichnet ist Verbinder.

- Installieren Sie den Wasserhahn (falls vorhanden): Suchen Sie einen geeigneten Platz für den Wasserhahn und installieren Sie ihn dann nach Bedarf.

Hinweise: Sollte die Maschine nicht mit einem Wasserhahn ausgestattet sein, wird dieser durch einen Auslaufhahn aus Kunststoff ersetzt.

- An den Reinwasseranschluss anschließen: Stecken Sie den Schnellanschluss direkt in den Wassereinlass des Wasserhahns, schneiden Sie ein PE-Rohr geeigneter Länge ab, stecken Sie ein Ende in den Schnellanschluss und schließen Sie das andere Ende an den Anschluss „Wasserauslass“ an der Maschine.

- Anschließen an den Abwasseranschluss: Nehmen Sie ein PE-Rohr geeigneter Länge, schließen Sie es an den mit „Abwasser“ gekennzeichneten Anschluss der Maschine an und befestigen Sie das PE-Rohr, damit es nicht herausfällt.

Hinweise: Das Abwasserrohr kann nicht alleine in einen Behälter gelegt werden, ohne dass umfassende Wasserschutzmaßnahmen getroffen werden, um zu verhindern, dass der Boden durch Wasser im Behälter durchnässt wird.

- Spülen Sie die Filterpatronen: Vor dem Spülen muss jedes Filterelement in der gesamten Maschine installiert werden. Nachdem der Anschluss der gesamten Maschine abgeschlossen ist, öffnen Sie das Wassereinlass-T-Stück, damit Leitungswasser in die Reinwassermaschine gelangen kann, schalten Sie den Strom ein, die Kontrollleuchte auf der Steuerplatine leuchtet und die Maschine beginnt zu spülen. Es wird empfohlen, 20 Minuten lang zu spülen. Wenn der Spülvorgang abgeschlossen ist, schalten Sie den Reinwasserhahn ein, die Maschine beginnt mit der Wasserzubereitung und schließt den statischen Wasserhahn nach 15 Minuten.

8. Betriebsmodus

- Öffnen Sie bei der ersten Verwendung den Wasserhahn und den Kugelhahn am Wassereinlass. Das Wasser gelangt in die Maschine. Wenn aus dem Wasserhahn Wasser austritt, schließen Sie sofort den Wasserhahn und halten Sie den Druck 30 Sekunden lang aufrecht.

Wenn kein Wasser austritt, halten Sie die Taste „FLUSH“ 5 Sekunden lang gedrückt, damit die Maschine automatisch spült.

Drehen Sie den Wasserhahn nach dem Spülen etwa 15 Minuten lang auf, bis das Wasser klar und geruchlos ist.

- Der Wasserhahn sollte nicht länger als 30 Minuten aufgedreht sein.

Wenn der Wasserhahn länger als 30 Minuten geöffnet ist, geht das System davon aus, dass die Maschine defekt ist.

- Wenn die Maschine länger als 3 Tage nicht benutzt wird, schalten Sie den Schalter ein und lassen Sie das Wasser abfließen für mindestens 5 Minuten vor dem normalen Gebrauch.

- Nachdem die Wasserproduktion abgeschlossen ist und die Stromversorgung unterbrochen wird, stoppt die Maschine die Wasserproduktion.

- Wenn aus dem Wasserhahn der Maschine kein Wasser austritt, prüfen Sie bitte, ob die Maschine an das Stromnetz angeschlossen ist oder ob Leitungswasser in die Maschine fließt.

8.1 Spülen

Wenn der Strom zum ersten Mal eingeschaltet wird, piept der Summer und wechselt dann in den Spülzustand. Wenn die Taste effektiv betätigt wird, piept der Summer einmal.

- Wenn der Strom zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird er automatisch 30 Sekunden lang gespült.
- Drücken Sie kurz die Taste „FLSUH“, um automatisch 30 Sekunden lang zu spülen. Drücken Sie während des Spülvorgangs erneut kurz die Taste „FLUSH“, um die Spülung auszuschalten.
- Wenn die Gesamtwasserproduktionszeit der Maschine 15 Minuten überschreitet, führt die Maschine automatisch eine Spülung für 10 Sekunden durch.

8.2 Wasserproduktion: Es

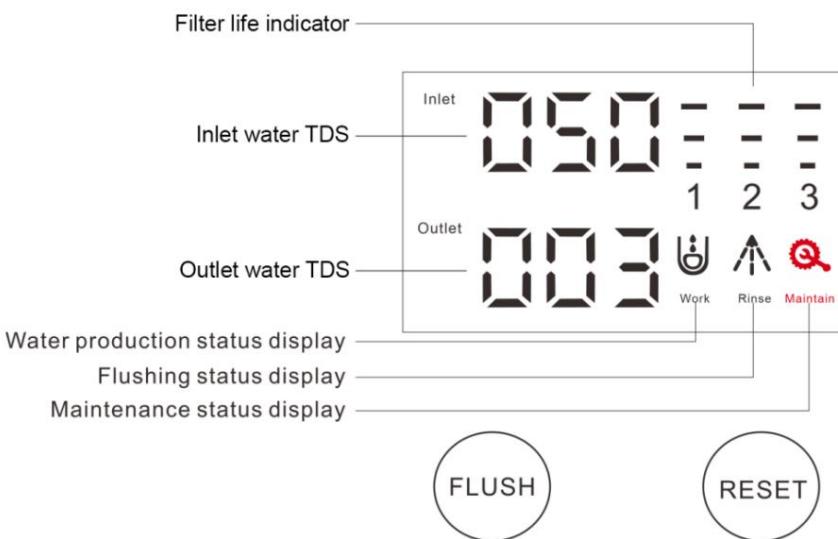
wird erkannt, dass der Hochdruckschalter eingeschaltet ist, die Wasserproduktion beginnt und das Wassereinlass-Magnetventil und die Druckerhöhungspumpe werden zum Betrieb aktiviert.

8.3 Zurücksetzen der

Filterlebensdauer: Schalten Sie die Maschine ein, halten Sie die „RESET“-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Vorgang zum Zurücksetzen des Filters aufzurufen. Drücken Sie die „RESET“-Taste, um die Filterkartusche auszuwählen, die zurückgesetzt werden soll (die mit der Anzeige ist rot), halten Sie die „RESET“-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige wieder weiß und voll ist, was bedeutet, dass der Reset-Vorgang durchgeführt wurde vollendet.

Hinweis: Wenn die Filterlebensdaueranzeige nicht rot leuchtet oder blinkt, wird die Aktion zum Zurücksetzen der Filterlebensdauer nicht abgeschlossen.

8.4 Anzeigeschnittstelle



8.5 Farbe der Kontrollleuchte und Betrieb der Maschine

Name der Anzeigeleuchte	Maschinensituation	Farbe der Lampe	Lampenstatus
Die Kontrollleuchte für CRF-Patrone	Normal	Weiß	Vollausschlagsanzeige
	Ersetzt werden	Rot	Nur Nummer
Die Kontrollleuchte für RO1-Patrone	Normal	Weiß	Vollausschlagsanzeige
	Ersetzt werden	Rot	Nur Nummer
Die Kontrollleuchte für RO2-Kartusche	Normal	Weiß	Vollausschlagsanzeige
	Ersetzt werden	Rot	Nur Nummer

9. Wartung

Austausch der Wasserfilterkartuschen (wir empfehlen den Austausch der Filterkartuschen gemäß der folgenden Tabelle)

Bühne	Filterpatrone 1	Filterpatrone 2	Filterpatrone 3
Filterbeschreibung	CRF	RO1	RO2
Der Zeitraum für den empfohlenen Austausch	4~8 Monate	12~18 Monate	12~18 Monate

Die Dauer des Filterwechsels hängt von der Qualität des Rohwassers und den Nutzungssituationen der Maschine ab. Wenn die Filterpatronen rechtzeitig ausgetauscht werden, kann sichergestellt werden, dass der Luftreiniger normal funktioniert und in gutem Zustand bleibt Qualität des Wassers. Der oben genannte Zeitraum für den empfohlenen Austausch dient als Referenz.

Notiz:

9.1 Manchmal werden die Tanks auf dem Dach oder einer hochgelegenen Fläche installiert. Aufgrund der nachlässigen Reinigung sind sie in der Regel mit Schlammssedimenten gefüllt. Um die Wasserqualität sicherzustellen, empfehlen wir, die Patronen rechtzeitig auszutauschen.

9.2 Sollte sich die Menge an demineralisiertem Wasser deutlich verringern, denken Sie bitte über den Austausch der Filterpatronen nach.

10. Häufige Störungen und Lösungen.

Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursache	Lösungen
Die Maschine produziert kein Wasser bzw Die Wasserproduktion wird viel geringer.	PE-Rohrbogen	Richten Sie das PE-Rohr gerade aus
	Das Einlass-T-Kugelventil ist geschlossen	Schalten Sie den Einlass-T-Kugelhahn ein
	Das Leitungswasser ist unterbrochen.	Überprüfen Sie die Leitungswasserversorgung
	Die CRF-Patrone ist blockiert. Die RO-Patrone ist blockiert. Der Wasserdruck ist niedriger	Ersetzen Sie die Patrone
	als Für den erforderlichen Druck	Ersetzen Sie die Patrone
	ist auch die Temperatur des Leitungswassers erforderlich niedrig	Fügen Sie ein Booster-Gerät hinzu
	die Stromversorgung unterbrochen ist oder Ausfall eines elektrischen Geräts	Erhöhen Sie die Temperatur des Leitungswassers
Die Maschine läuft nicht.	Stromausfall	Überprüfen Sie die Stromversorgung und schalten Sie den Schalter ein.
	Fehler beim Netzteil	Tauschen Sie den Adapter aus
	Mangel an Zulaufwasser	Überprüfen Sie die Leitungswasserversorgung. Schalten Sie die Maschine aus und starten Sie sie neu.
	Der Wasserhahn bzw. Wasserauslaufhahn ist nicht vollständig geöffnet.	Öffnen Sie den Wasserhahn bzw. Auslaufhahn vollständig.
Die Maschine produziert Wasser von schlechter Qualität	Ob die Maschine längere Zeit nicht benutzt wurde	Spülen Sie alle Kartuschen 5 Minuten lang (außer RO-Membran). Wenn keine Verbesserung möglich ist, ersetzen Sie bitte die Kartuschen.
	Schlechte Qualität des Zulaufwassers	Stellen Sie sicher, dass die Wasserquelle vorhanden ist kommunales Leitungswasser.
	Ob die Filterpatronen nicht sind schon lange ersetzt	Ersetzen Sie die Patronen
Während des Betriebs treten ungewöhnliche Geräusche auf	Ob die Spannung normal ist oder nicht	Rufen Sie den Händler zur Reparatur an
	Ob der Durchfluss und der Druck von Leitungswasser reicht aus oder nicht	Erhöhen Sie den Leitungswasserdurchfluss oder fügen Sie vor dem Wassereinlass eine Druckerhöhungspumpe hinzu
	Ob das Wasser in das Wasser eindringt Transformator	Rufen Sie den Händler zur Reparatur an
	Pumpenstörung Der	Rufen Sie den Händler zur Reparatur an
Die Maschine kann nicht gestoppt werden	Wasserhahn oder der Wasserauslaufhahn ist nicht vollständig geschlossen geschlossen.	Schließen Sie den Wasserhahn oder den Wasserauslass vollständig antippen.
	Der Wasserhahn oder der Wasserauslass ist kaputt. vollständig antippen.	Ersetzen Sie den Wasserhahn oder den Wasserauslass.

Garantiekarte**Garantiehinweis:**

Das Produkt wird nach strenger Prüfung aus dem Werk versandt. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab dem Verkaufsdatum, wenn der Käufer die Maschine gemäß den in diesem Handbuch beschriebenen Verwendungsmethoden verwendet. Wenn die Probleme während der Garantiezeit auf die Produktqualität zurückzuführen sind, sind unser Werk oder unsere Händler für die Reparatur verantwortlich. Wenn die Probleme jedoch vom Benutzer verursacht werden, z unsachgemäßer Gebrauch, Selbstdemontage oder höhere Gewalt, fallen nicht in den Garantieumfang und die Wartungskosten werden bei der Wartung ordnungsgemäß berechnet.

Artikelname: Wasserentmineralisator	Artikelmodell:
Kaufort:	
Nutzernname:	
Detaillierte Adresse:	
Kontakt Nummer:	

Reparaturdatum	Problem Beschreibung	Ergebnis	Handwerker	Bemerkungen