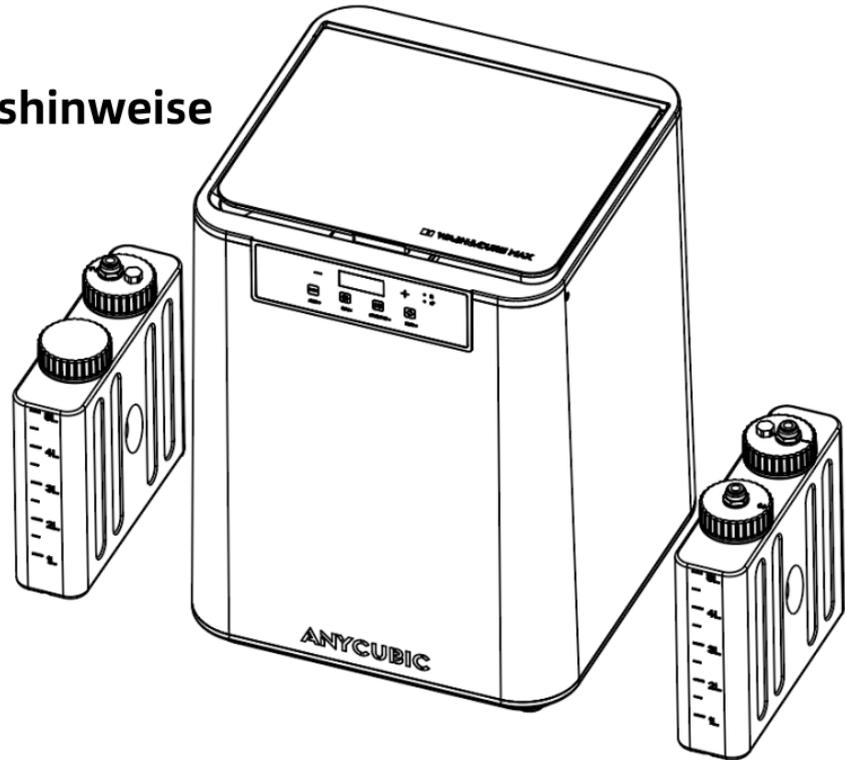


Wash&Cure Max

Installations und Benutzungshinweise



Alle Bilder dienen nur als Referenz. Bitte beachten Sie das tatsächliche Objekt.

Vielen Dank, dass Sie sich für Anycubic-Produkte entschieden haben!

Bitte lesen Sie sie vor dem Gebrauch sorgfältig durch. Die Sicherheitshinweise und Anwendungstipps in dieser Anleitung können eine falsche Installation und Anwendung vermeiden.

Wenn Sie während der Verwendung des Geräts Fragen oder Probleme haben, die nicht in dieser Anleitung enthalten sind, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstpersonal <https://support.anycubic.com>, welches sein Bestes tun wird, um das Problem für Sie zu lösen. Die offizielle Website von Anycubic umfasst Software, Anleitungsvideos zur Montage und Anwendung, mehrsprachige Handbücher, Modell-Downloads und FAQ's.



Anycubic Hilfecenter

Hinweise

Bitte beachten Sie bei der Montage und Verwendung immer die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, die Nichtbeachtung dieser Warnungen kann zu Schäden an der Maschine oder sogar zu Verletzungen führen.



Wenn nach Erhalt der Ware Zubehör fehlt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um Ersatz zu erhalten!



Öffnen Sie die Tür nicht gewaltsam, wenn das Gerät in Betrieb ist, um Verletzungen oder Umweltschäden zu vermeiden.



Offene Flammen sind verboten. Bitte halten Sie die Maschine von Feuer und Hitze fern, um Brände oder Explosionen zu vermeiden.



Im Notfall schalten Sie die Maschine bitte direkt aus.



Die Leitungen müssen richtig angeschlossen sein. Stecken Sie die Rohre nicht häufig ein und aus, da sich die Verbindungen lockern und zu Wasseraustritt und anderen Problemen führen können.



Bewahren Sie die Maschine und sein Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



Reinigen oder härten Sie die Modelle nicht direkt ohne die Schale.



Das Waschmittel sollte nach dem Gebrauch versiegelt und an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden. Wenn es sich bei dem Lösungsmittel um Alkohol handelt, halten Sie sich bitte an die Spezifikationen für die Verwendung von Alkohol.



Wenn Sie die Maschine längere Zeit nicht benutzen, achten Sie bitte auf einen Regen- und Nässeschutz für die Maschine.

Hinweise

Bitte beachten Sie bei der Montage und Verwendung immer die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, die Nichtbeachtung dieser Warnungen kann zu Schäden an der Maschine oder sogar zu Verletzungen führen.



Die empfohlene Umgebungstemperatur beträgt 10°C - 40°C und die Luftfeuchtigkeit 20% - 90%. Eine Verwendung außerhalb dieses Bereichs kann zu schlechten Druckergebnissen führen.



Demontieren oder installieren Sie die Maschine nicht ohne Genehmigung. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den After-Sales-Service von Anycubic.

Verzeichnis

01 Einführung ----- 6

02 Zubereitungen ----- 8

03 Bedienfeld ----- 11

04 Gebrauchsanweisung ----- 12

Automatischer Modus ----- 13

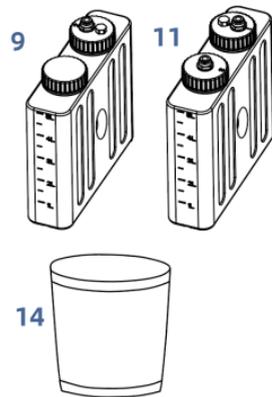
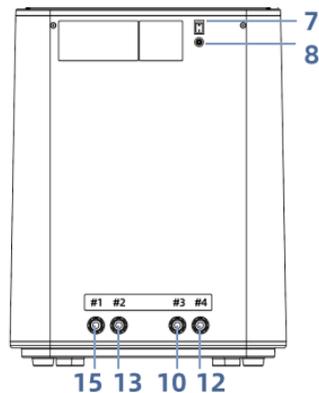
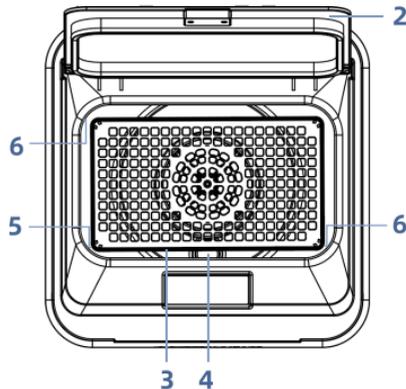
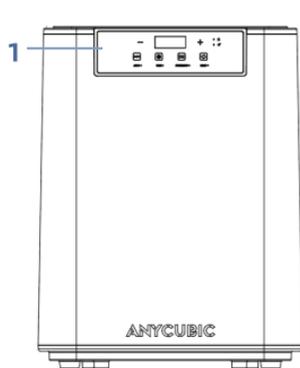
Aushärtungsmodus ----- 15

05 Wartung ----- 17

06 Störungsbehebung ----- 22

01 Einführung

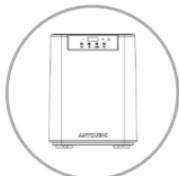
Übersicht



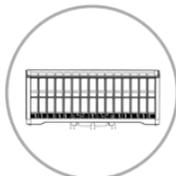
- 1. Bedienfeld:** Einstellen von Arbeitsmodus und Uhrzeit
- 2. Tür:** Zum Blockieren des Reinigungsmittelstrahls und des UV-Lichts
- 3. Ablagefach:** Zum Einlegen der bedruckten Objekte während des Waschens und Aushärtens
- 4. Sieb:** Zum Filtern der Rückstände
- 5. UV-Licht:** Zum Aushärten der gedruckten Objekte
- 6. Sprinkler:** Zum Versprühen des Reinigungsmittels/Wassers
- 7. Netzschalter**
- 8. Stromanschluss**

- 9. Wasserbehälter:** Zum Einfüllen des Wassers
- 10. Wasserzulauf:** Zum Anschließen der Leitung 2
- 11. Waschmittelbehälter:** Zum Einfüllen des Waschmittels
- 12. Waschmitteleinlass:** Zum Anschließen des Rohrs 1
- 13. Waschmittelauslass:** Zum Anschließen des Rohrs 3
- 14. Eimer:** Zum Auffangen des Abfalls
- 15. Abfallausgang:** Zum Anschluss der Leitung 4

Packliste



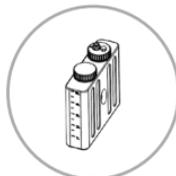
Wash&Cure Max



Tablett



Waschmittelbehälter*1



Wasserbehälter*1



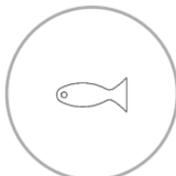
Eimer*1



Rohr*4



Schraubenschlüsselset



Plastikschaber



Ersatzfilter
für Behälter



Gebrauchsanweisung*1



Netzkabel
Adapter

Produkt-Parameter

Technische Daten

Eigenschaften	Waschen und Aushärten
Steuerungsmethode	Bedienfeld
Nennleistung	144W
Eingangsspannung	AC110-240V 50/60Hz
UV-Wellenlänge	405nm

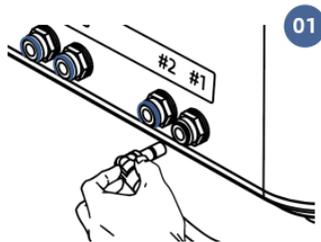
Physikalische Abmessungen

Gerätedimensionen	434 mm(L) *434 mm(B) *556 mm(H)
Wasch-/Härtungsvolumen	300 mm(L) *165 mm(B) *300 mm(H)
Gewicht	13.5 kg

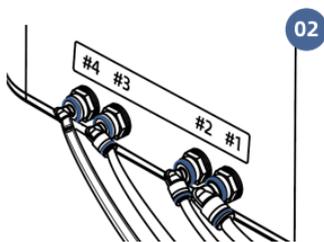
02 Zubereitungen

Für den ersten Gebrauch folgen Sie bitte den Anweisungen, um die Vorbereitung abzuschließen.

1. Nehmen Sie das Zubehör aus der Maschine.
2. Schließen Sie die Leitungen an.



Setzen Sie das Rohr ein und prüfen Sie, ob es lose ist

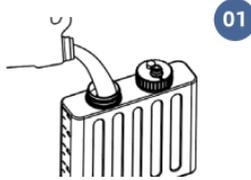


Stecken Sie die Rohre in die entsprechenden Anschlüsse

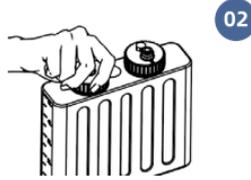
Hinweise: Um die Rohre zu lösen, beachten Sie bitte die Schritte auf Seite 21.

Wenn Sie das Rohr mit Gewalt herausziehen, wird das Sicherheitsventil beschädigt und die Dichtheit der Rohre beeinträchtigt.

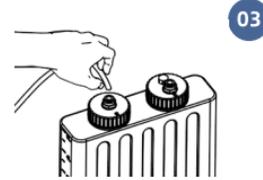
3. Bereiten Sie den Waschmittelbehälter vor. Wenn die Rohre zu lang sind, schneiden Sie sie bitte auf die richtige Länge zu.



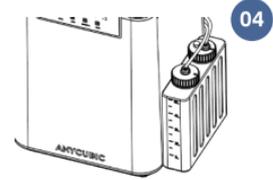
Gießen Sie mehr als 4 Liter Reinigungsmittel* in den Behälter



Ziehen Sie die Kappen fest



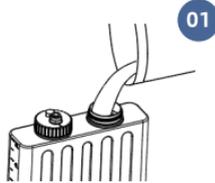
Setzen Sie die Rohre in die Kappen mit den gleichen Nummern ein



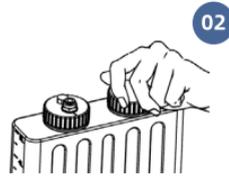
Stellen Sie den Behälter gegen die Maschine, damit er nicht umkippt

Das Produkt erlaubt IPA oder Ethanol ($\geq 95\%$) als Reinigungsmittel.

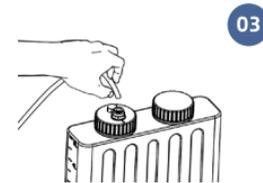
4. Bereiten Sie den Wasserbehälter vor. Wenn das Rohr zu lang ist, schneiden Sie es bitte auf die richtige Länge zu.



Füllen Sie den Behälter mit Wasser



Ziehen Sie den Deckel fest



Führen Sie das Rohr in die Kappe mit der gleichen Nummer ein



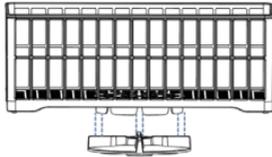
Stellen Sie den Behälter gegen die Maschine, damit er nicht umkippt

5. Legen Sie das Rohr 4 in den Eimer



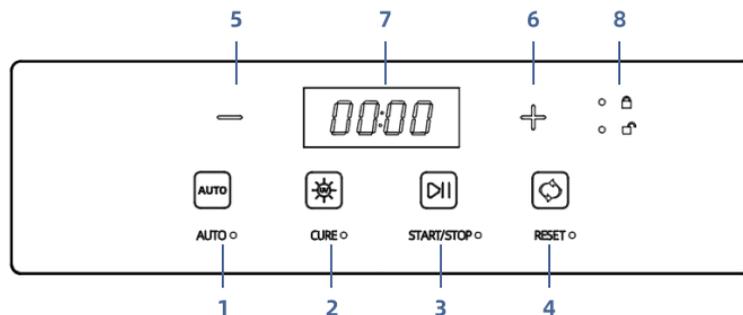
Schütten Sie keine flüssigen Abfälle oder teilweise ausgehärtetes Harz in die Kanalisation. Bitte sammeln Sie die Abfälle mit dem Eimer und entsorgen Sie sie dann. Die Entsorgung von gebrauchten Lösungsmitteln wird auf Seite 17 beschrieben.

6. Installieren Sie die Schale.



Richten Sie die Rille mit dem Rotor aus

03 Bedienfeld



1. Automatischer Modus: Der Arbeitsablauf einschließlich Waschen und Aushärten kostet 15'30".

2. Aushärtungsmodus: Der Arbeitsablauf inklusive Aushärtung kostet in der Standardeinstellung nur 3 Minuten.

3. Start/Pause: Zum Starten oder Anhalten des Prozesses.

4. Stop: Wenn die Maschine arbeitet, drücken Sie die Taste einmal zum Anhalten*. Wenn das Gerät frei ist, drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um die Flüssigkeit im Gerät abzulassen.

5. Zeit verkürzen: Einmal drücken, um die Zeit um eine Minute zu verkürzen, lang drücken, um die Zeit kontinuierlich zu verkürzen.

6. Zeit hinzufügen: Drücken Sie einmal, um eine Minute hinzuzufügen, und drücken Sie lange, um die Zeit kontinuierlich zu verlängern.

7. Verbleibende Zeit: Die verbleibende Zeit des Prozesses.

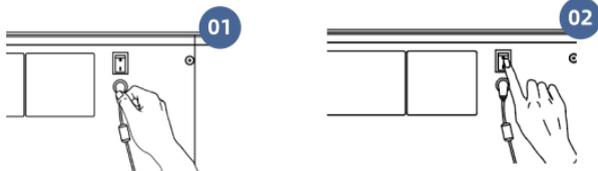
8. Sperrstatus: Zur Anzeige, ob die Tür verriegelt ist. Das rote Licht zeigt an, dass sie verriegelt ist und das grüne Licht, dass sie entriegelt ist.

*** Wenn Sie den Waschvorgang stoppen, lässt die Maschine die Flüssigkeit ab, was bis zu 4'30" dauert. Das Bedienfeld ist ungültig, bevor die Maschine den Reset beendet hat.**

04 Gebrauchsanweisung

Diese Maschine ist für das Waschen und Nachhärten der gedruckten Objekte aus 3D-Harzdruckern geeignet. Dieses Gerät hat zwei Betriebsarten. In den folgenden Abschnitten werden die grundlegende Bedienung und die Vorsichtsmaßnahmen in den verschiedenen Betriebsarten beschrieben. Bitte lesen Sie sie vor dem Gebrauch sorgfältig durch.

1. Strom einstecken und das Gerät einschalten.

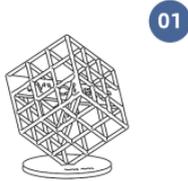


2. Prüfen Sie, ob der Reinigungsmittel-/Wasserbehälter aufgefüllt ist.

Automatischer Modus

Mit dieser Ein-Tasten-Bedienung können Sie sowohl das Waschen als auch das Aushärten beenden. Die Arbeitszeit in diesem Modus kann nicht geändert werden.

1. Legen Sie die Objekte in das Fach, nachdem Sie sie von der Druckplattform entfernt haben.

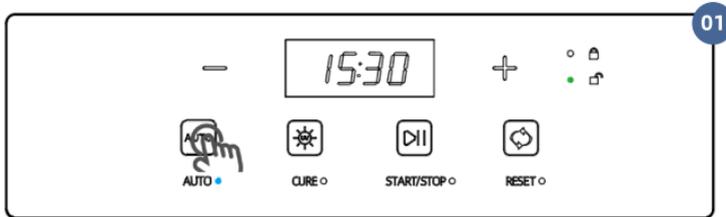


Legen Sie die gedruckten Objekte in das Fach

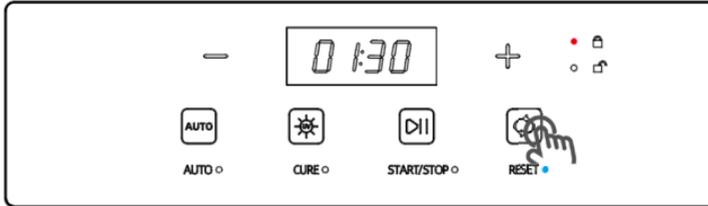


Schließen Sie die Tür

2. Drücken Sie die AUTO-Taste, um diesen Modus auszuwählen. Drücken Sie dann die START/STOP-Taste, um den Wasch- und Trocknungsprozess zu starten. Die Tür ist verriegelt, wenn die Maschine in Betrieb ist.

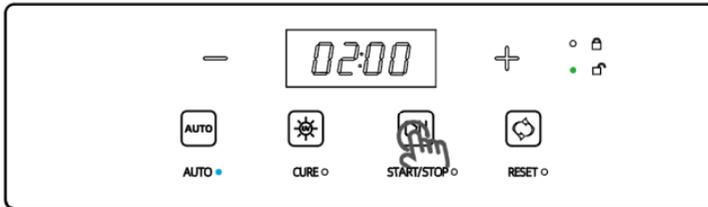


3. Wenn Sie die Tür während des Waschvorgangs öffnen müssen, muss der Vorgang gestoppt werden. Drücken Sie die RESET-Taste und warten Sie, bis das aktuelle Programm beendet ist. Öffnen Sie dann die Tür.



Anhalten des Prozesses

4. Wenn Sie die Tür während des Aushärtens öffnen müssen, drücken Sie die START/STOP-Taste, um den Vorgang anzuhalten, und öffnen Sie die Tür, wenn die Kontrollleuchte grün leuchtet. Drücken Sie dann die START/STOP-Taste, um den Vorgang fortzusetzen.



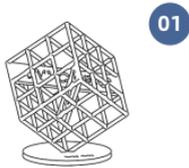
Pause/Start des Prozesses

5. Ein Piepton zeigt an, dass der Vorgang beendet ist. Bitte öffnen Sie die Klappe und nehmen Sie die bedruckten Objekte heraus.

Aushärtungsmodus

Dieser Vorgang härtet nur die gedruckten Objekte aus.

1. Legen Sie die gedruckten Objekte in das Fach

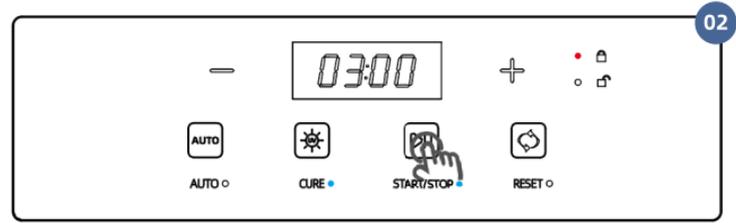


Legen Sie die gedruckten Objekte in das Fach

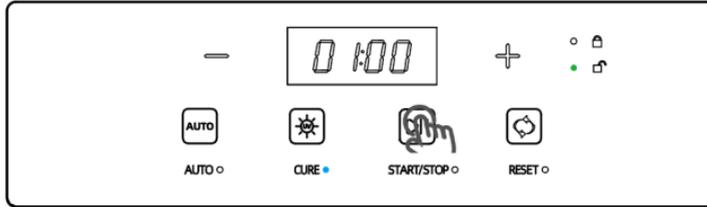


Schließen Sie die Tür

2. Drücken Sie die CURE-Taste, um diesen Modus auszuwählen. Sie können die Aushärtezeit mit den + / - Tasten ändern. Dann drücken Sie die START/STOP-Taste, um den Aushärtevorgang zu starten. Die Tür ist verriegelt, wenn die Maschine in Betrieb ist.



3. Wenn Sie die Tür während des Aushärtens öffnen müssen, drücken Sie die START/STOP-Taste, um den Vorgang anzuhalten, und öffnen Sie die Tür, wenn die Kontrollleuchte grün leuchtet. Drücken Sie dann die START/STOP-Taste, um den Vorgang fortzusetzen.



Pause/Start des Prozesses

4. Ein Piepton zeigt an, dass der Vorgang beendet ist. Bitte öffnen Sie die Klappe und nehmen Sie die bedruckten Objekte heraus.

05 Wartung

Entsorgung von Abfällen

Die Abfallflüssigkeit ist eine Kombination aus Wasser, etwas Harz und etwas Reinigungsmittel. Sie sollte entsorgt werden, bevor sie weggeworfen wird.

- 1. Lassen Sie das Lösungsmittel mehr als 10 Stunden ruhen, damit sich die Rückstände absetzen und ausfallen können.**
- 2. Gießen Sie die oberste Schicht der Flüssigkeit in ein Abtropfgefäß und setzen Sie den Rückstand dann dem Sonnenlicht aus.**
Then, the cured resin can be handled as general solid waste.

Recycling von Reinigungsmitteln

Das Lösungsmittel im Waschmittelbehälter kann nach längerem Waschen schlammig werden. Das Lösungsmittel kann durch die folgende Behandlung wiederverwendet werden. (Es wird empfohlen, das Lösungsmittel nach einem Monat/Waschen von 20 Modellen mit einer Höhe von 10,1" zu entsorgen oder zu ersetzen, um die Waschwirkung zu gewährleisten.)

- 1. Gießen Sie das Lösungsmittel in einen anderen Eimer und lassen Sie es für mehr als 10 Stunden stehen, damit sich die Rückstände absetzen können. In dieser Zeit können Sie den Waschmittelbehälter mit Wasser reinigen.**
- 2. Filtern Sie die oberste Schicht des Lösungsmittels und gießen Sie sie in den Reinigungsmittelbehälter. Verschließen Sie dann den Behälter.**
- 3. Setzen Sie den Rückstand dem Sonnenlicht aus. Das ausgehärtete Harz kann dann als allgemeiner fester Abfall entsorgt werden.**

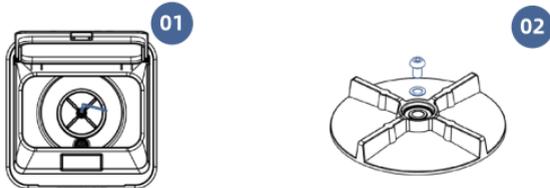


Reinigung

Bitte schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie es reinigen.

1. Reinigen Sie den Rotor: Wenn sich der Rotor nach längerem Gebrauch abnormal dreht, können Sie den Rotor aus der Trommel nehmen, um ihn zu reinigen.

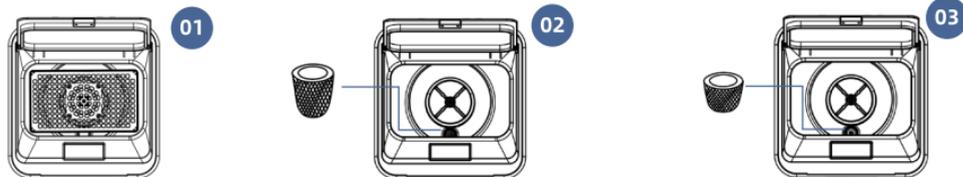
① **Öffnen Sie die Tür und entfernen Sie den Rotor am Boden der Trommel.**



② **Reinigen Sie den Rotor. Setzen Sie dann den Rotor wieder ein.**

2. Reinigen Sie die Siebe in der Trommel: Bitte reinigen Sie die Siebe regelmäßig, um zu vermeiden, dass Rückstände und andere Fremdkörper sie blockieren.

① **Öffnen Sie die Tür und nehmen Sie die beiden Siebe am Boden der Trommel heraus.**



Nehmen Sie die
Schale heraus

Nehmen Sie das
obere Sieb heraus

Nehmen Sie das
untere Sieb heraus

② **Reinigen Sie die Siebe mit einer Bürste.**

③ **Installieren Sie die beiden Siebe.**

3. Reinigen Sie die Trommel: Gießen Sie Wasser in die Trommel und reinigen Sie sie mit dem Kunststoffschaber. Kratzen Sie niemals die Innenwand mit scharfen Gegenständen. Schließen Sie nach der Reinigung den Netzstecker an und schalten Sie das Gerät ein. Halten Sie die RESET-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, dann wird das Wasser abgelassen.

4. Reinigen/ersetzen Sie den Filter im Behälter: Bitte reinigen Sie den Filter regelmäßig, damit er nicht durch Fremdkörper verstopft wird.

① **Schrauben Sie den Deckel ab und nehmen Sie den Filter heraus. (Die Bilder hier zeigen den Waschmittelbehälter als Beispiel.)**



② **Reinigen Sie den Filter mit einer Bürste. Wenn der Filter 3 Monate lang verwendet wird oder schwer zu reinigen ist, ersetzen Sie ihn bitte.**

③ **Setzen Sie den Filter ein.**

5. Reinigung des Geräts: Bitte reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es für längere Zeit nicht benutzen. Wenn Zubehör oder Teile verunreinigt sind, reinigen Sie diese gemäß Teil 1-4 der Reinigung und waschen Sie das Gerät dann insgesamt mit den folgenden Schritten.

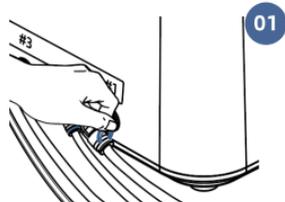
- ① **Entleeren Sie die Waschmittel- und Wasserbehälter und waschen Sie die Behälter.**
- ② **Legen Sie die Rohre 1/2/3 in einen mit Wasser gefüllten Behälter. Rohr 4 im Eimer lassen**
- ③ **Schließen Sie die Maschinentür, stellen Sie den AUTO-Modus ein und drücken Sie dann die START/STOP-Taste, um den Vorgang zu starten.**
- ④ **Warten Sie nach Abschluss des Prozesses, bis die Trommel trocken ist, und lagern Sie das Gerät an einem dunklen, kühlen Ort.**

Austausch von Rohren

Wenn die Rohre gebrochen sind, ersetzen Sie sie bitte rechtzeitig.

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.

2. Nehmen Sie zuerst den Stopfen ab. Drücken Sie dann das Sicherheitsventil des L-förmigen Anschlusses und ziehen Sie das Rohr heraus.

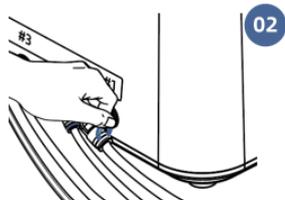


Entfernen Sie den Stöpsel



Drücken Sie das Sicherheitsventil
und ziehen Sie das Rohr heraus

3. Stecken Sie das neue Rohr in das L-förmige Verbindungsstück und prüfen Sie, ob es festgeklemmt ist.



06 Störungsbehebung

1. Das Gerät funktioniert nicht.

- Schlechter Stromkontakt. Ziehen Sie das Netzkabel heraus und stecken Sie es erneut ein.
- Wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support, wenn die obige Lösung Ihr Problem nicht beheben kann.

2. Der Rotor am Boden der Trommel dreht sich während des Waschvorgangs nicht.

- Der Rotor ist durch Fremdkörper verklemmt. Drücken Sie die RESET-Taste und warten Sie, bis die Maschine anhält. Schalten Sie dann die Maschine aus und öffnen Sie die Tür, um die Fremdkörper zu entfernen. Schalten Sie dann die Maschine zum Waschen und Aushärten ein.
- Es befinden sich zu viele Ausfällungen im Lösungsmittel. Drücken Sie die RESET-Taste und warten Sie, bis die Maschine anhält. Schalten Sie dann die Maschine aus und öffnen Sie die Tür, um den Niederschlag zu entfernen. Schalten Sie dann die Maschine zum Waschen und Aushärten ein.

3. Die Maschine macht während des Betriebs anormale Geräusche.

- Der Boden, auf dem die Maschine steht, ist nicht eben genug.
- Die Schraube am Rotor ist locker. Ziehen Sie die Schraube fest.

4. Ein Teil der Druckobjekte ist nach dem Waschen und Aushärten weiß

- Die Konzentration des Alkohols, der zum Waschen verwendet wird, ist nicht hoch genug. Verwenden Sie Alkohol mit einer Konzentration von mehr als 95%.

5. Wenn die Modus Taste gedrückt wird, um den Modus zu wechseln, leuchten die beiden Modus Leuchten nicht.

- Versuchen Sie es erneut oder starten Sie das Gerät neu.

6. Das Gerät funktioniert nicht und meldet einen Fehler: E20

- Die Tür ist nicht geschlossen. Schließen Sie die Tür und das Gerät funktioniert.

7. Die Maschine unterbricht den Waschvorgang und meldet einen Fehler: E11

- Es ist kein Wasser vorhanden. Prüfen Sie die Wassermenge und füllen Sie den Behälter auf. Drücken Sie dann die Taste START/STOP und die Maschine setzt den Vorgang fort.

8. Die Maschine unterbricht den Waschvorgang und meldet einen Fehler: E12

- Der Wasser-/Waschmittelauslass ist verstopft. Die Tür wird dieses Mal entriegelt. Bitte reinigen Sie die Verstopfung in der Trommel oder im Abfluss. Schließen Sie dann die Tür und drücken Sie die Taste START/STOP. Die Maschine fährt mit dem vorherigen Vorgang fort.
- Die Maschine ist nicht waagrecht. Bitte stellen Sie sie auf eine stabile, ebene Arbeitsfläche. Schließen Sie dann die Tür und drücken Sie die Taste START/STOP. Die Maschine fährt mit dem vorherigen Vorgang fort.

Nochmals vielen Dank, dass Sie sich für Anycubic-Produkte entschieden haben! Wenn Sie Fragen haben, melden Sie sich bitte auf der offiziellen Website von Anycubic (support.anycubic.com/en) an, um wenden Sie sich an den Kundendienst des Geschäfts. Es wird ein professionelles technisches After-Sales-Team für Sie da sein.



Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED
Add: 89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK
Contact: Wells
Tel: +441616371080
E-mail: info@apex-ce.com



Name: Pegasus Trading GmbH
Add: Sperberweg 4G Neuss NRW 41468 Germany
Contact: Wells
Tel: 004916098658323
E-mail: info@apex-ce.com



RoHS



UK
CA

