

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR EINEN AUTOMATISCHEN ORANGENTSAFTER



MODELL: OPW250

**Elektrische Orangenpresse – manuelle Beschickung – mit
Auslaufhahn**

**Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig
durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf**

Der Entsafter besteht aus einem Edelstahlgehäuse, einer transparenten Kunststoffabdeckung, lebensmittelechten Kunststoffteilen (konvexe und konkave Kugel) sowie einem Auffangbehälter. Er verfügt über einen Korrosionsschutz und lässt sich leicht reinigen. Innerhalb weniger Sekunden nach dem Einschalten liefert er frischen und köstlichen Saft. Er ist ein ideales Gerät zur Safterstellung und wird häufig in Cafés, Restaurants und Hotels eingesetzt.

Für dieses Gerät eignen sich Orangen mit einem Durchmesser von $\Phi 40$ bis $\Phi 80$ mm. Die Bedienung ist einfach und bequem. Der Entsafter ist kompakt und leicht zu bedienen und liefert im Handumdrehen naturbelassenen, schmackhaften und trendigen Saft.

Technische Daten:

- Spannung: 220 V ~ 50 Hz
- Leistung: 200 W
- Größe der Orangen: 40–80 mm
- Leistung: 20 Orangen pro Minute
- Ausbeute: 40–75 %



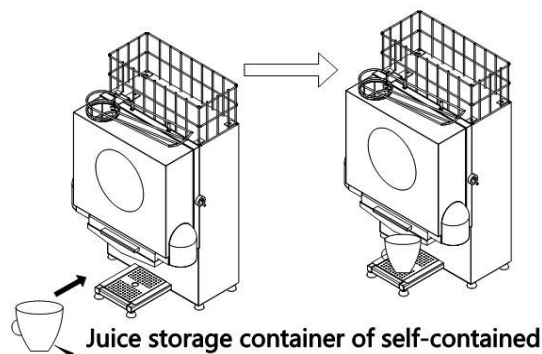
Das Symbol „“ auf dem Produkt bedeutet, dass das Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht als gewöhnlicher Abfall zu behandeln ist. Es handelt sich um Sonderabfall, der gemäß der EG-Richtlinie 2002/96/EG (WEEE) in einer speziellen Verwertungs- und Entsorgungsanlage entsorgt werden muss. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts können Sie negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermeiden, die durch potenziell gefährliche Stoffe im Produkt verursacht werden könnten.

Vor der Inbetriebnahme

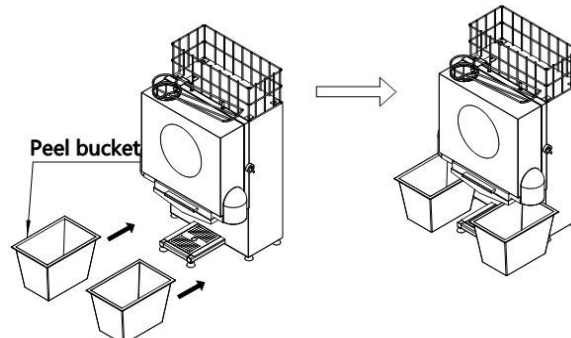
1. Die Stromversorgung muss über eine Schutzleiterverbindung verfügen, und die Anschlussteile des Geräts dürfen nicht von unbefugten Personen verändert werden.
2. Überprüfen Sie, ob alle Teile ordnungsgemäß montiert sind. Dieses Produkt ist mit einem Sicherheitssystem ausgestattet und kann erst betrieben werden, wenn die Schutzhaube korrekt angebracht ist (und der Sicherheitsschalter gedrückt ist). Andernfalls lässt sich die Maschine nur schwer starten.
3. Reinigen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Produkts bitte gründlich die Teile, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.

Bedienungsablauf

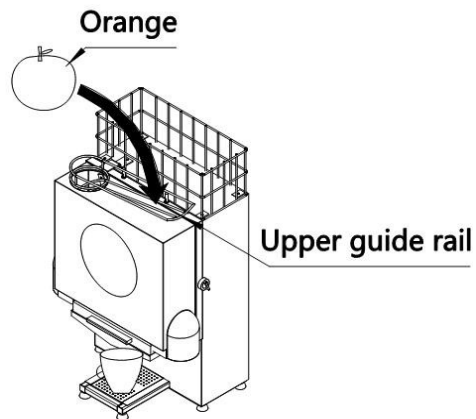
1. Stellen Sie den Saftbehälter Ihrer Wahl auf die Ablage des Sockels (der Saftbehälter sollte selbst bereitgestellt werden).



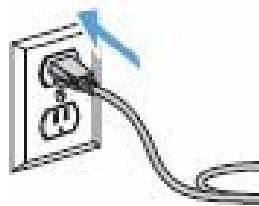
2. Stellen Sie den Obstschalenbehälter an beiden Seiten des Maschinenunterteils auf.



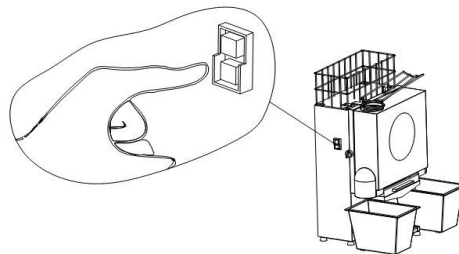
3. Geben Sie die gewaschenen Orangen in den Obstkorb der Maschine.



4. Schalten Sie das Gerät ein und bereiten Sie es für den Betrieb vor.



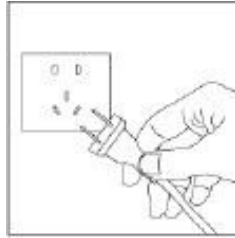
5. Drücken Sie den Startknopf und geben Sie die Orangen kontinuierlich von Hand in die Einfüllöffnung ein. Nach Beendigung des Entsaftungsvorgangs wird der frische Saft ausgegeben, und die Fruchtschalen werden automatisch abgetrennt und gelangen in den Fruchtschalenbehälter.



6. Stecken Sie während des Einfüllvorgangs bitte weder Finger noch andere Gegenstände in die Einfüllöffnung. Wenn der Saftbehälter oder der Schalenbehälter voll ist, schalten Sie das Gerät aus und reinigen Sie es anschließend.

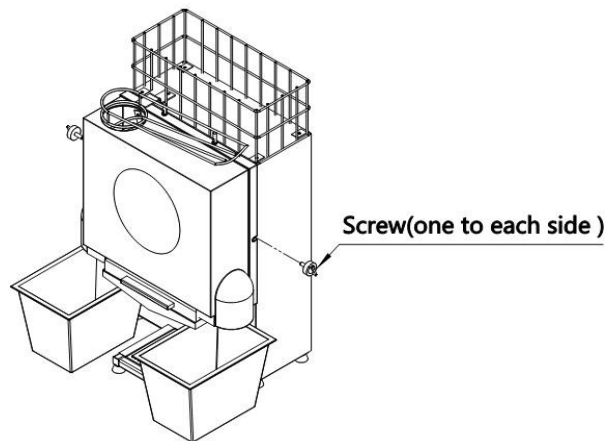


7. Nachdem Sie die Maschine nicht mehr benötigen, schalten Sie den Schalter aus und trennen Sie die Stromversorgung.

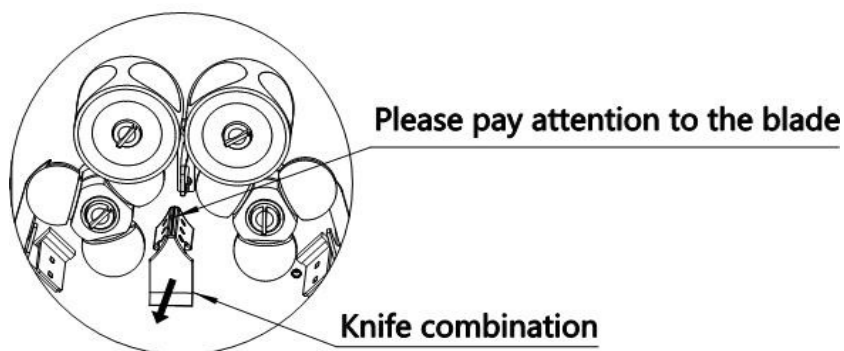


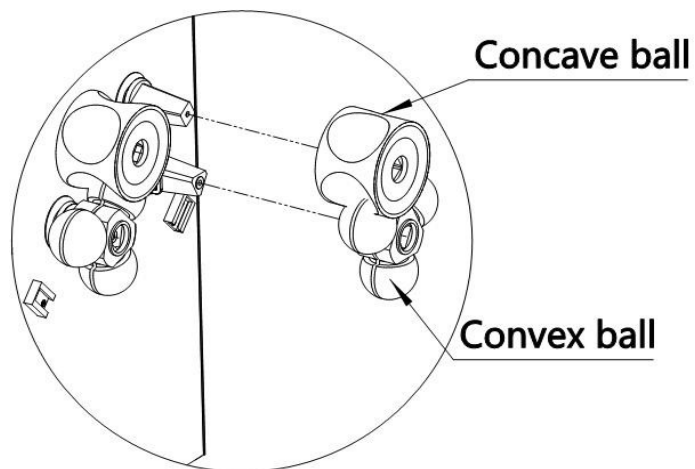
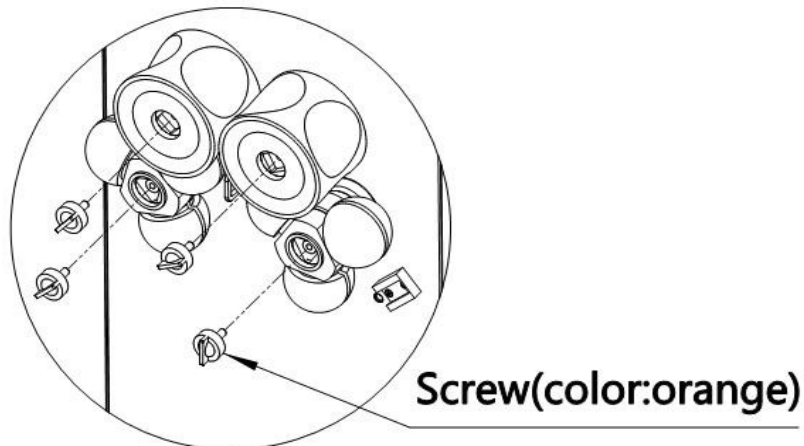
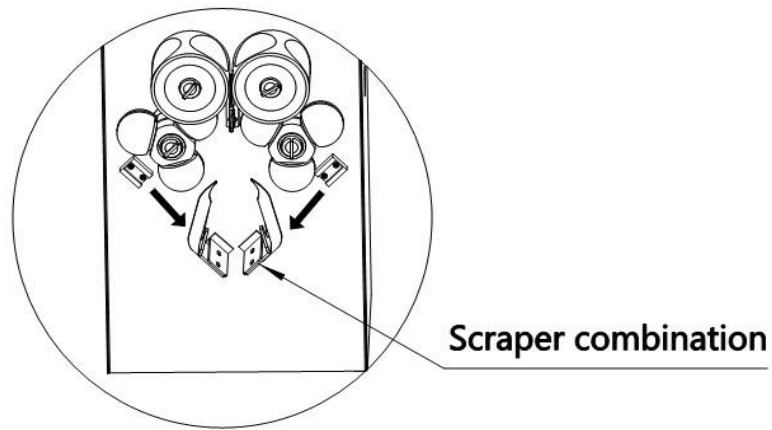
Wartung und Reinigung

1. Vor der Reinigung des Geräts muss der Startschalter ausgeschaltet, die Stromversorgung unterbrochen und gewartet werden, bis das Gerät vollständig zum Stillstand gekommen ist.
2. Reinigen Sie das Gerät unmittelbar nach dem Gebrauch.
3. Die Außenseite des Hauptgehäuses kann mit einem feuchten Tuch abgewischt werden; bitte waschen Sie sie nicht direkt mit Wasser ab. Die abnehmbaren Teile können zur Reinigung direkt in Wasser gelegt werden.
4. Befolgen Sie die folgenden Schritte, um die Teile zur Reinigung zu zerlegen:
 - a) Lösen Sie die Schrauben der Abdeckung und nehmen Sie die Abdeckung ab.



- b) Entfernen Sie nacheinander die Messerkombination (achten Sie darauf, sich nicht an den Klingen zu schneiden), die beiden Schaber-Kombinationen, lösen Sie die vier Schrauben und nehmen Sie die beiden Gruppen aus konkaven und konvexen Kugeln heraus (jede Gruppe aus konkaven und konvexen Kugeln muss gleichzeitig entnommen werden).





c) Nachdem die Reinigung des Produkts abgeschlossen ist, bauen Sie jedes Teil in umgekehrter Reihenfolge wieder ein (achten Sie besonders darauf, ob der Sicherheitsschalter gedrückt ist).

Anleitung zur Fehlerbehebung und Wartung

1. Elektrische Störung

A) Der Sicherheitsschalter funktioniert nicht:

1. Prüfen Sie, ob der Sicherheitsschalter in einwandfreiem Zustand ist;
 2. Prüfen Sie, ob sich der Sicherheitsschalter im geschlossenen Zustand befindet.
- Bei den Modellen CLOJ-S120P20 und CLOJ-S120 befindet sich der Druckknopf des Sicherheitsschalters oben auf der Abdeckung.

B) Der Startschalter funktioniert nicht:

1. Prüfen Sie, ob der Startschalter in einwandfreiem Zustand ist;
2. Prüfen Sie, ob das Steckerende des Startschalters eingesteckt ist.

C) Der Motor läuft nicht:

1. Prüfen Sie, ob die Anschlüsse an beiden Seiten der Stromleitung fest sitzen;
2. Prüfen Sie, ob die Sicherung in gutem Zustand ist;
3. Prüfen Sie, ob die Klemmen im Motorschaltkasten fest sitzen.

2. Mechanischer Defekt:

A) Eingriff des Kegelradgetriebes am Ende der Motorabtriebswelle:

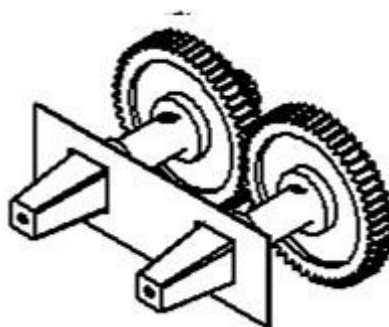
1. Prüfen Sie, ob das Kegelrad beschädigt ist;
2. Prüfen Sie, ob die Eingriffspositionen des großen und des kleinen Kegelrads korrekt sind, ob das verstellbare kleine Kegelrad in die richtige Eingriffsposition angehoben ist, und ziehen Sie die Sechskantschrauben am Zahnrad fest (wenn das kleine Kegelrad auf der Motorwelle nach unten verschoben wird).

B) Beschädigung des zylindrischen Getriebezahnrads

1. Das zylindrische Getriebezahnrad besteht aus einem großen zylindrischen Zahnrad ($Z = 52$) und einem kleinen zylindrischen Zahnrad ($Z = 39$).
2. Bei Zahnrädern aus Eisen liegt in der Regel eine Beschädigung der Zahnform vor.
3. Wenn das Zylinderzahnradgetriebe ungewöhnliche Geräusche von sich gibt, kann davon ausgegangen werden, dass das Zylinderzahnrad beschädigt ist. Im Anfangsstadium einer Beschädigung des Zahnrads muss der Maschinenbetrieb unverzüglich eingestellt und das beschädigte Zahnrad ausgetauscht werden, da andernfalls die relative Position der beweglichen Teile der Maschine beeinträchtigt wird, was den Schaden am Zahnrad weiter verschlimmert und schließlich zur Beschädigung der Elektromaschine sowie der Arbeitsflächen der konkaven und konvexen Kugeln führt.

Vorgehensweise beim Austausch des Zylinderzahnrads:

- A. Entfernen Sie das beschädigte Zylinderrad und die zugehörigen Teile gemäß der Montagefolge.
- B. Verwenden Sie zwei Vierkantlochsablonen, um die oberen beiden der vier Eckwinkelwellen parallel zu arretieren (Abbildung 1), und montieren Sie anschließend die beiden großen Zylinderräder.



(Abbildung 1)

- C. Entfernen Sie die beiden Schablonen mit den quadratischen Löchern.
- D. Verwenden Sie eine quadratische und eine dreieckige Schablone, um die linke (oder rechte) obere vierkantige Eckwelle und die untere dreieckige Welle (Abbildung 2) unter der Firstachse zu arretieren, und montieren Sie anschließend das kleine zylindrische Zahnrad.



(Abbildung 2)

E. Die Montage des kleinen zylindrischen Zahnrads auf der anderen Seite erfolgt genauso wie bei D.



GGM Gastro International GmbH
Weinerpark 16
D-48607 Ochtrup

www.ggmgastr.com

info@ggmgastr.com

+49 2553 7220 0