



**KUNZ**  
GASTRO INNOVATION

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde**

**Wir gratulieren Ihnen zum Kaufe Ihres Schlagrahm - Automaten von Kunz.**

**Der Kunz Schlagrahm - Automat ist leicht zu bedienen, robust und technisch ausgereift.**

**Der Einsatz hochwertiger Materialien und sorgfältigste Verarbeitung garantieren viele Jahre problemloses Arbeiten.**

**Bevor Sie nun den Kunz Schlagrahm - Automaten erstmals in Betrieb nehmen, empfehlen wir Ihnen unbedingt diese Bedienungsanleitung durchzulesen.**

**Wir wünschen Ihnen mit dem Kunz Schlagrahm - Automaten viel Erfolg.**



# **Bedienungsanleitung Kunz Schlagrahm-Automat**

## **Inhalt**

### **1. HINWEISE ZUR BETRIEBSSICHERHEIT**

1.1 Aufstellung

1.2 Elektroanschluss

1.3 Erlaubter Betrieb

### **2. BEDIENUNGSELEMENTE**

### **3. RAHM**

### **4. RAHMZUTATEN**

### **5. INBETRIEBNAHME DES KUNZ SCHLAGRAHM - AUTOMATEN**

### **6. REINIGUNG UND DESINFEKTION**

#### **6.1 Tägliche Reinigung und Desinfektion**

6.1.1 Vorreinigung mit Wasser

6.1.2 Reinigung und Desinfektion mit P3-asepto F

6.1.3 Wöchentliche Reinigung mit P3-horolith MP

### **7. UMGANG MIT PROBLEMEN**

---



## **1. Hinweise zur Betriebssicherheit**

### **1.1 Aufstellung**

- Der Kunz Schlagrahm - Automat darf nur auf einer absolut stabilen Unterlage aufgestellt werden;
- Der Kunz Schlagrahm - Automat muss mindestens 10 cm von der Wand entfernt aufgestellt werden, damit die Luftzirkulation für das Kühlsystem gewährleistet ist;
- Der Abstand zwischen Unterlage und dem Kunz Schlagrahm - Automaten muss genügend gross sein, damit die Luftzirkulation für das Kühlsystem auch durch den Boden gewährleistet ist;
- Diese Belüftungen müssen jederzeit gewährt bleiben.

### **1.2 Elektroanschluss**

- Die örtlich geltenden Elektro - Installationsvorschriften sind zu beachten;
- Die örtlichen küchentechnischen Vorschriften sind in jedem Falle zu beachten;
- Der Kunz Schlagrahm - Automat wird steckerfertig geliefert und ist nach Einstecken des Steckers betriebsbereit;
- Die Anschluss-Spannung ist auf dem Typenschild angegeben.

### **1.3 Erlaubter Betrieb**

- Der Kunz Schlagrahm - Automat darf nur betrieben werden:
  - durch instruiertes Personal;
  - für den in der Bedienungsanleitung vorgesehenen Zweck;
  - wenn keine Störung irgendwelcher Art vorliegt:
-



## 2. Bedienungselemente

Folgende Bedienungselemente sind vorhanden:

### Schalter Kühlung

Die Signallampe leuchtet, sobald die Kühlung des Schlagrahm - Automaten eingeschaltet ist.

### Temperaturregler

Mittels dem Temperaturregler kann die Temperatur im Kühlraum des Schlagrahm - Automaten eingestellt werden:

Die Temperatur des Rahmes soll 5°C nie übersteigen.

Der Thermostat ist werkseitig auf 2°C - 4°C eingestellt.

### Luftverstellschraube

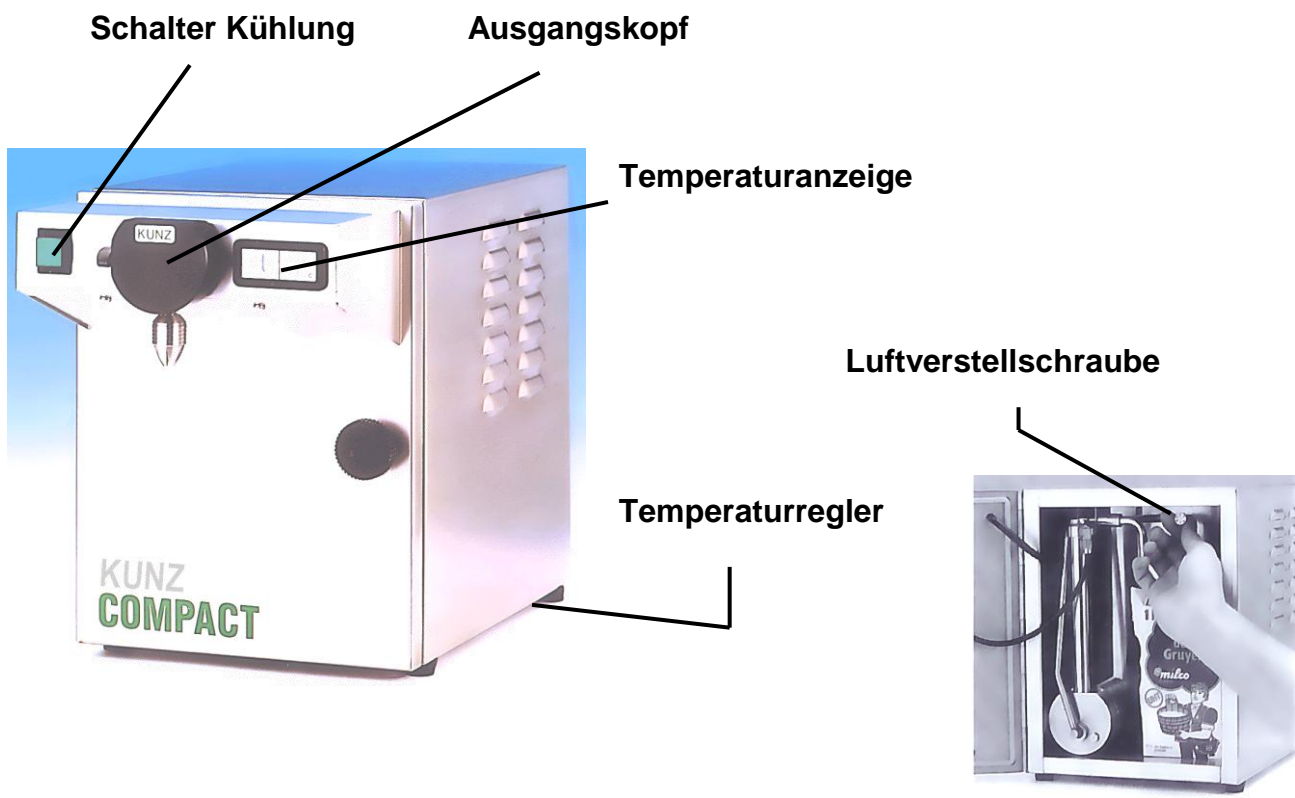
Mittels der Luftverstellschraube kann die Luftzufuhr verschiedenen Rahmsorten angepasst werden

Pos. 1 – wenig Luft, Rahm kommt flüssig.

Pos. 6 – viel Luft, Rahm kommt langsam, spritzt und ist eher zu dick.

### Ausgangskopf

Durch drücken des Ausgangskopfes wird die Rahmpumpe eingeschaltet und Schlagrahm tritt bei der Ausgangsstüle aus.





### **3. Rahm**

- Der Kunz Schlagrahm - Automat ist konzipiert und eingestellt um Rahm mit einem Fettgehalt von 35% zu verarbeiten;
- Rahm ist ein leicht verderbliches Lebensmittel und deshalb vor Verunreinigungen und Temperaturen über 5°C zu schützen;
- Rahmbeutel können ohne umfüllen direkt in den Kunz Schlagrahm - Automaten gestellt werden;
- Verwenden Sie nach der Reinigung und Desinfektion immer frischen Rahm.

### **4. Rahmzutaten**

- Zutaten wie Zucker, Farbstoffe und Aromastoffe müssen in flüssiger Form beigegeben werden und dürfen nur in hygienisch einwandfreiem Zustand sein.

### **5. Inbetriebnahme Ihres Kunz Schlagrahm – Automaten**

1. Schlagrahm - Automat einstecken;
2. Reinigung und Desinfektion nach Ziffer 6 der Anleitung durchführen;
3. Mindestens 30 Minuten warten, bis der Schlagrahm - Automat auf die werkseitig eingestellte Temperatur unter 5°C heruntergekühlt ist.
4. Rahmpackung oder Chromstahl-Behälter mit vorgekühltem Rahm (unter 5°C) in das Gerät stellen;
5. Luftverstellungsschraube auf Position 4 drehen;
6. Durch betätigen des Ausgangskopfes Schlagrahm entnehmen.

- Kühlung nur zum Reinigen ausschalten sonst Tag und Nacht laufen lassen.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit Original Rahmpackungen um beim Umleeren eine Verschmutzung des Rahms zu vermeiden.
- Wenn der Kunz Schlagrahm - Automat länger als 2 Stunden nicht gebraucht wird, ist eine Portion Schlagrahm zu verwerfen (kann zum Kochen verwendet werden.)



## 6. Reinigung und Desinfektion

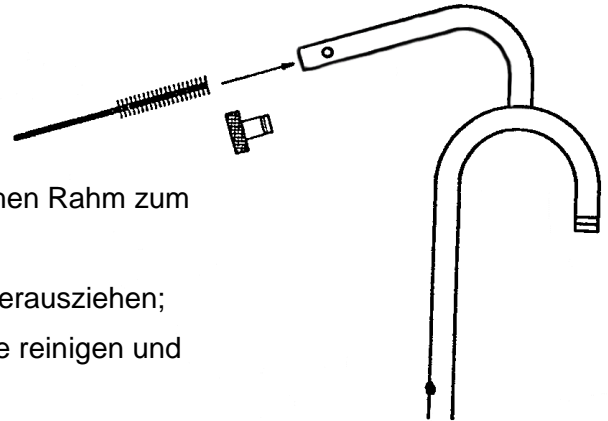
Rahm ist ein guter Nährboden für Bakterien, deshalb muss jeder Schlagrahm-Automat täglich genau nach Vorschrift gereinigt und desinfiziert werden.

Achtung: Nach der Desinfektion dürfen Teile, die mit Rahm in Kontakt kommen, nicht mehr mit den Händen berührt werden. Nach der Reinigung stets die Kühlung einschalten, da sich sonst Bakterien im Restwasser vermehren können. Bleibt der Kunz Schlagrahm - Automat längere Zeit ausser Betrieb, ist erneut eine Reinigung durchzuführen. Die Reinigung und Desinfektion unseres Kunz Schlagrahm - Automaten wurde mit den Reinigungsmitteln P3 Asepto F und P3 Horolith MP getestet.

### 6.1 Tägliche Reinigung und Desinfektion

#### 6.1.1 Vorreinigung mit Wasser

1. Kühlung ausschalten;
2. Rahmbehälter oder Beutel herausnehmen (Restlichen Rahm zum Kochen verwenden);
3. Ansaugrohr herausnehmen, Luftverstellungsschraube herausziehen; Ansaugrohr mit warmem Wasser spülen, mit Bürste reinigen und anschliessend wieder einsetzen.
4. Behälter mit 1 Liter warmem Wasser (höchstens 50°C) füllen und durch drücken auf den Ausgangskopf entleeren.



#### 6.1.2 Reinigung und Desinfektion mit P3-asepto F

Vor der Reinigung sind die Hände gründlich zu waschen und zu desinfizieren.

1. Behälter mit 1 Liter warmem Wasser (50°C) füllen und darin 1 Suppenlöffel P3-asepto F auflösen (bitte Gefahrenhinweise auf der Flasche beachten);
2. die Hälfte des Behälterinhalts durch drücken auf den Ausgangskopf entleeren;
3. Umlaufschlauch anschliessen und restlichen Behälterinhalt während 5 Minuten zirkulieren lassen;
4. Ansaugrohr und Behälter herausnehmen und mit P3-asepto F mit sauberem Lappen reinigen;
5. Kühlraum und Gehäuse ebenfalls mit P3-asepto F mit sauberem Lappen reinigen;
6. Nach zusammensetzen des Gerätes Behälter mit 2 Liter Trinkwasser füllen und durch drücken auf den Ausgangskopf entleeren;
7. Kühlung einschalten.

#### 6.1.3 Wöchentliche Reinigung mit P3-horolith MP

Einmal wöchentlich ist zur Verhütung von Milchstein eine zusätzliche Reinigung mit P3 Horolith durchzuführen.

1. Die wöchentliche Reinigung mit P3-horolith MP wird gleich ausgeführt wie unter 6.1.2 beschrieben. Anstatt P3 asepto F wird P3 Horolith verwendet.



## 7. Umgang mit Problemen

- Öffnen Sie den Kunz Schlagrahm - Automaten nie selbst.
- Kunz verfügt über ein ausgebautes Servicenetz.
- Rufen Sie uns an → Wir teilen Ihnen die Adresse der Ihnen am nächsten liegenden autorisierten Servicestelle mit.

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Rahm kommt zu dünn	zuwenig Luft	Luftverstellungsschraube etwas höher drehen. (Richtung Nr. 6)
	Ansaugrohr Luft verschmutzt	Saugrohr herausnehmen, Luftregler demontieren, Insbesondere der Bogen des Ansaugrohres und das kleine Loch wo die Luft angesaugt wird muss sauber sein. beide Teile mit warmem Wasser reinigen.
Rahm ist nicht schlagfähig	Rahm ist zu warm Rahm falsch gelagert	Rahm im Kühlschrank unter 5°C vorkühlen. Rahm mit anderem Verfalldatum einfüllen.
	Kühlung des Schlagrahm - Automaten defekt	Schlagrahm - Automat sofort ausser Betrieb nehmen. Servicestelle benachrichtigen.
Es wird kein Rahm geschöpft	Maschine ist eingefroren Kühlung zu tief eingestellt	Temperaturregler im Uhrzeigersinn leicht verstellen, damit wird die Solltemperatur im Kühlraum höher eingestellt.  Schlagrahm - Automat sofort ausser Betrieb nehmen. Servicestelle benachrichtigen.
	Pumpe defekt	Schlagrahm - Automat sofort ausser Betrieb nehmen. Servicestelle benachrichtigen.
Rahm spritzt beim Luftloch heraus	Ansaugventil undicht	Tägliche Reinigung durchführen, falls sich die Störung dadurch nicht beheben lässt: Schlagrahm - Automat sofort ausser Betrieb nehmen. Servicestelle benachrichtigen
Rahm läuft nach	Ausgangsventil undicht	Schlagrahm - Automat sofort ausser Betrieb nehmen. Servicestelle benachrichtigen.
Starker Lärm während des Betriebs	Wellenlager und / oder Motorlager defekt.	Schlagrahm - Automat sofort ausser Betrieb nehmen. Servicestelle benachrichtigen.
Lampe Leuchtschalter brennt nicht	Schalter für Kühlung defekt, Kühlung funktioniert nicht.	Schlagrahm - Automat Kunz sofort ausser Betrieb nehmen. Servicestelle benachrichtigen.
Signalleuchte defekt, Schalter funktioniert noch.		Schlagrahm - Automat sofort ausser Betrieb nehmen. Servicestelle benachrichtigen.
Bakteriologische Resultate nicht in Ordnung	Reinigung und Desinfektion ungenügend	Schlagrahm - Automat sofort ausser Betrieb nehmen. Servicestelle benachrichtigen. Reinigung und Desinfektion wiederholen.