08/2013

# Mod: BEL-63/B

**Production code: M1112** 



## Bedienungsanleitung



### **Inhaltsverzeichnis:**

- Ihrer Sicherheit zuliebe: S. 3
- Beschreibung und technische Daten: S. 3-4-5-6-8
  - Identifizierung der Äußeren Teile: S. 7-9
    - Lautstärke der Maschine: S. 10
      - Auspacken: S. 10
    - Standort der Kaffeemühle: S. 12
      - Elektroinstallation: S. 12
      - Vor der Inbetriebnahme: S. 13
    - Vermahlen von Kaffeebohnen: S. 13
    - Eine Dosis gemahlener Kaffee: S. 14
- Funktionsweise des Modells Michigan-Hawai: S. 15
  - Einstellung des Ausmahlungsgrads: S. 16
    - Maximale Betriebszeit: S. 16
      - Wartung: S. 17
    - Lösung von Problemen: S. 18
  - Auβer betrieb setzen und Entsorgung: S. 19
    - Gegenanzeigen der Verwendung: S. 19
      - Sicherheitsmaßnahmen: S. 19
        - Gefahren: S. 20
        - Typenschild: S. 21
        - Typenschild: S. 22
    - EG-Übereinstimmungserklärung: S.23

Die im laufenden Text zwischen eckigen Klammern erscheinenden Nummern (z.B.(9)) beziehen sich auf die in Abschnitt 8 (Einzelteile) näher bezeichneten Bauteile der Kaffeemühle.

## 03 Identifizierung der Modelle

Die hier angegebenen Gebrauchs-und Wartung hinweise gelten für alle kaffeemühlen-Modelle der marke CUNILL, die zu unserer gegenwärtigen Palette gehören und die folgenden.

#### "CLASSIC"

TRANQUILO,TRANQUILO-2,COLOMBIA BRASIL,TAURO,F.METAL,SPACE MARFIL,MICHIGAN.

#### "SILENCER"

JAMAICA, UGANDA, MOVIE. BIMOTOR MOVIE, HAWAI.

in ihrer jeweiligen Ausführungen "Hebel" oder "Hebel-automatisch".

#### "ELEKTRONIK"

RUMBA, SALSA

Das auch zu unserer Produktion gehörende Erzeugnis SPECIAL BAR ist nur ein Dosiere für gemahlenen Kaffee ohne Motor, so da die Gebrauchs- und wartungshinweise dieselben wie für die übrigen Erzeugnisse sind, mit Ausnahme der sich auf den Motor beziehenden.

Unsere kaffeemühle Michigan-Hawai hat besondere Charakteristiken im Vergleich zu den restlichen Modellen, wird aber ebenfalls in dieser Angleitung beschrieben.

#### 04 WillKommen bei CUNILL

Wir möchten Ihnen für das Vertrauen danken,das Sie in die von MOLCUNILL Hergestellten Kaffeemühlen CUNILL setzen.

Die von Ihnen gekaufte Kaffeemühle wurde unter Befolgung strikter Qualitätskontrollen hergestellt, und beim design wurden die Prinzipien der Ergonomie berücksichtigt, damit Sie kein Problem bei der Benutzung haben und bequem und sicher damit arbeiten

können.

In dieser
Bedienungsanleitung
finden Sie die
erforderliche
Information für
Installation, Betrieb
Wartung und Reinigung der Kaffeemühle.
Eine aufmerksame
Befolgung all
dieser Hinweise
garantiert eine lange
und problemlose
Betriebsdauer Ihrer

Sollten sie irgendein Problem haben oder eine Unklarheit über den Inhalt der vorliegenden Anleitung, werden Sie sich bitte an unseren Kundendienst, der Ihnen jederzeit zur Verfügung steht.

Kaffeemühle.





# Ihrer Sicherheit Zuliebe und für eine gute funktionweise der Kaffeemühle

Die Kaffeemühlen CUNILL sind so gebaut, daβ sie bei einer korrekten Benutzung einen sicheren, langjährigen und zuverlässigen Betrieb garantieren. Es ist daher SERH WICHTING, daß Sie vor der ersten Benutzung der Kaffeemühle diese Bedienungsanleitung genauestens durchlesen und der Reine nach alle Punkte befolgen, wobei Sie den Hinweisen für Installation, Betrieb, Wartung und Reinigung besonderes Interesse schenken sollten (speziell denen mit dem Symbol: denn sie beziehen sich auf Vorgänge, die EINE GEFAHR FÜR DFN BENUTZER darstellen können, wenn sie nicht korrekt gemacht werden).

Wenn Sie nicht so vorgehen ,können bei falscher Handhabung personen-oder Sachschäden entstehen.

Der Hersteller ist nicht haftpflichtig bei Transformationen, Regulierung, Veränderung en und/oder Umgestaltungen jeglicher Art, die von unqualifiziertem Personal an den kaffeemühlen vorgenommen werden und durch die Material-oder Sachschäden entstehen können.

Die Bedienungsanleitung, die Sie in den Händen halten, ist in Ihrer Landessprache gedruckt. Wir haben sie jedoch in allen offiziellen Sprachen der EG; wenn Sie eine davon oder eine Übersetzung in irgendeine andere Sprache wünschen, setzen Sie sich bitte mit unserer Verkaufsabteilung in Verbindung, die sie Ihnen sendet (in dieser Anleitung finden Sie unsere Anschrift und Telefonnummer).

Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf.

## 06 Beschreibung

Alle von uns in dieser Anleitung präsentierten Maschinen sind Kaffeemühlen mit von einem Elektromotor angetriebenen Mahlscheiben und für gewerbliche Zwecke bestimmt.

#### 07 Technische Daten

#### Mod. TRANQUILO-TRANQUILO-2

Al: 380mm L: 280mm An: 140mm P: 10Kg

Nº Motor: 1

Spannung:230v-110v -Frequenz: 50Hz-60Hz Phase: 1(mono) - Stromstärke:1,15A - 2,53A

Leistung: 0,10/270

Kondensator: 10nf-450v - 40nf-400v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochene Betriebszeit Maximal: 30

min.

Motor mit Wärmeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 60mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 1/2Kg. DosiereKapazität: Direkt.

Regler dosif.: M/Placa electrónica.(Tra). Regler dosif.: 5Gr - 12Gr.(Tranq-2) Zeit Minimum Ruhe: 10 min.



### 07 Technische Daten

#### Mod. BRASIL

Al: 450mm L: 355mm An: 210mm P: 11Kg

Nº Motor: 1

Spannung:230v-110v-Frequenz:50Hz-60Hz Phase: 1(mono) - Stromstärke:1,140A - 3,2A

Leistung: 0,12/275

Kondensator: 10nf-450v - 40nf-400v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochene Betriebszeit Maximal: 30

min.

Motor mit Wärmeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 60mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 1Kg. DosiereKapazität: 300 gr. Regler dosif.: 5Gr - 12Gr. Zeit Minimum Ruhe: 10 min.

#### Mod. TAURO

Al: 450mm L: 355mm An: 210mm P: 13Kg

Nº Motor: 1

Spannung:230v-110v -Frequenz: 50Hz-60Hz Phase: 1(mono) - Stromstärke:1,140A - 3,2A

Leistung: 0,12/275

Kondensator: 10nf-450v - 40nf-400v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochere Betriebszeit Maximal: 30

min.

Motor mit Wärmeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 60mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 1Kg. DosiereKapazität: 600 gr. Regler dosif.: 5Gr - 12Gr. Zeit Minimum Ruhe: 10 min.

#### Mod. FULL METAL

Al: 630mm L: 385mm An: 140mm P: 15Kg

Nº Motor: 1

Spannung:230v-110v -Frequenz: 50Hz-60Hz Phase: 1(mono) - Stromstärke:1,80A - 3,7A

Leistung: 0,18/352

Kondensator: 10nf-450v - 40nf-400v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochene Betriebszeit Maximal: 30

min.

Motor mit Wärmeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 60mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 1Kg. DosiereKapazität: 600 gr. Regler dosif.: 5Gr - 12Gr. Zeit Minimum Ruhe: 10 min.

#### Mod. SPACE

Al: 610mm L: 310mm An: 180mm P: 15Kg

Nº Motor: 1

Spannung:230v-110v -Frequenz: 50Hz-60Hz Phase: 1(mono) - Stromstärke:1,80A - 3,7A

Leistung: 0,18/352

Kondensator: 10nf-450v - 40nf-400v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochene Betriebszeit Maximal: 30

min.

Motor mit Wärmeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 60mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 2Kg. DosiereKapazität: 600 gr. Regler dosif.: 5Gr - 12Gr. Zeit Minimum Ruhe: 10 min

## $0\overline{7}$ Technische Daten-"Elektronich"

#### Mod. MARFIL

Al: 610mm L: 355mm An: 210mm P: 15Kg

Nº Motor: 1

Spannung:230v-110v -Frequenz: 50Hz-60Hz Phase: 1(mono) - Stromstärke:1,80A - 3,7A

Leistung: 0,18/352

Kondensator: 10nf-450v - 40nf-400v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochene Betriebszeit Maximal: 30 min. Motor mit Wärmeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 60mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 2Kg. DosiereKapazität: 600 gr. Regler dosif.: 5Gr - 12Gr. Zeit Minimum Ruhe: 10 min

#### Mod. MICHIGAN

Al: 700mm L: 355mm An: 210mm P: 18Kg

Nº Motor: 1

Spannung:230v-110v -Frequenz: 50Hz-60Hz Phase: 1(mono) - Stromstärke:3,1A - 6,82A

Leistung: 0,50/680

Kondensator: 20nf-450v - 40nf-400v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochene Betriebszeit Maximal: 30 min.

Motor mit Wämeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 65mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 2Kg. DosiereKapazität: NO-Börse.

Regler dosif.: NO

Zeit Minimum Ruhe: 10 min



#### Mod. RUMBA

Al: 370mm L: 270mm An: 185mm P: 10Kg

Nº Motor: 1

Spannung: 230v -110v -Frequenz: 50Hz-60Hz Phase: 1(mono) - Stromstarke:1,15A - 2,53A

Leistung: 0,10/270

Kondensator: 10nf-450v - 40nf-400v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochene Betriebszeit Maximal: 30 min. Motor mit Wärmeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 60mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 1/2Kg. Regler dosif: Elektronik. Zeit Minimum Ruhe: 10 min

## 07 Technische Daten-"Elecktronich"

Mod. UGANDA - "Leise"

Al: 520mm L: 355mm An: 210mm P: 15Kg

Nº Motor: 1

Spannung:230v-110v -Frequenz: 50Hz-60Hz Phase: 1(mono) - Stromstarke:1,55A - 3,41A

Leistung: 0,16/325

Kondensator: 10nf-450v - 40nf-400v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochene Betriebszeit Maximal: 30

min.

Motor mit Wämeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 60mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 1Kg. DosiereKapazität: 300 gr. Regler dosif.: 5Gr - 12Gr. Zeit Minimum Ruhe: 10 min.





Mod. SALSA

Al: 560mm L: 290mm An: 180mm P: 25Kg

Nº Motor: 1+1 ventilator

Spannung: 230v -110v -Frequenz: 50Hz-60Hz

Phase: 1(mono) - Stromstarke:4,4A - 9,2A

Leistung: 0,60/920

Kondensator: 25nf-450v - 100nf-400v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochene Betriebszeit Maximal: 30 min.

Motor mit Wärmeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 65mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 1Kg. DosiereKapazität: 5Gr-14Gr. Regler dosif.: Elektronik Zeit Minimum Ruhe: 10 min.

#### Mod. HAWAI - 2 - "Gekühlt"

Al: 600mm L: 250mm An: 210mm P: 20Kg

Nº Motor: 1+2 ventilator

Spannung:230v-110v -Frequenz: 50Hz-60Hz Phase: 1(mono) - Stromstarke:5,75A - 12,65A

Leistung: 0,75/980

Kondensator: 90nf-230v - 400nf-125v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochene Betriebszeit Maximal: 30

min.

Motor mit Wärmeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 65mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 1/2Kg. DosierenKapazität: NO-Börse

Regler dosif.: NO

Zeit Minimum Ruhe: 10 min.



Mod. MOVIE - "Leise"

Mod. MOVIE-BIMOTOR - "Gekühlt"

Al: 660mm L: 460mm An: 265mm P: 18Kg N° Motor: 1 (Bimotor): 1+1 Ventilator Spannung:230v-110v -Frequenz: 50Hz-60Hz Phase: 1(mono) - Stromstärke:2,1A - 4,62A

Leistung: 0,30/360

Kondensator: 14nf-450v - 55nf-400v

Rpm: 1300-1650-G/P: IP21.

Ununterbrochene Betriebszeit Maximal: 30

min.

Motor mit Wärmeschutzschalter ausgestattet

Mahlscheiben: 65mm

Lebensdauer der Mahlscheiben: 500 kg

Trichterkapazität: 2Kg. DosiereKapazität: 600 gr. Regler dosif.: 5Gr - 12Gr. Zeit Minimum Ruhe: 10 min.

Bimotor: Aufhören/Aufbrechen: 8 Kaffee



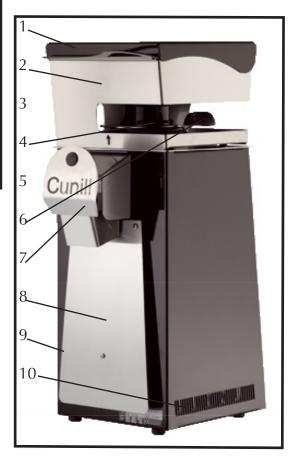
## 08 ldentifizierung der äußeren Teile

# 

- 14
- 1.-Deckel Kaffeebohnen-Trichter
- 2.-Kaffeebohnen-Trichter
- 3.-Befestigungschrauben für den Trichter am RegulierTeller der Mahlscheiben.
- 4.-RegulierTeller der Mahlscheiben
- 5.-Einlaufschieber Kaffeebohnen zu den Mahlscheiben.
- 6.-RegulierTeller der Mahlscheiben
- 7.-Dosierendeckel gemahl.Kaffee
- 8.-Dosieren Gemahl.Kaffee
- 9.-Regulierstchraube Gemahl.Kaffee
- 10.-Presse Gemahl.Kaffee
- 11.-IEin/Aus-Schalter
- 12.-Ausgansöffnung Gemahl.Kaffee
- 13.-Tablett Kaffeeauffang
- 14.-Dosierenhebel

## 08ldentifizierung der äußeren Teile

- 1.-Deckel Kaffeebohnen-Trichter
- 2.-Kaffeebohnen-Trichter
- 3.-Befestigungschrauben für den Trichter am RegulierTeller der Mahlscheiben.
- 4.-RegulierTeller der Mahlscheiben
- 5.-RegulierTeller der Mahlscheiben
- 6.-RegulierTeller der Mahlscheiben
- 8.-Blech Vibration inox.
- 9.-IEin/Aus-Schalter
- 10.-Ausgang Luft.



#### 09 Lautstärke der Maschine

Die von den Kaffeemühle CUNILL verursachte Lautstärke wurde berechnet, indem man von Messungen bei identischen Maschinen während des Mahlvorgangs ausging.

Der kontinuierliche Schalldruck mit dem Äquivalent "A" ist am Arbeitsplatz für die verschiedenen Kaffeemühlen wie folgt:

MODEL - "Classic" dB-	-(/
-Tranquilo 77	7
-Tranquilo-2 77	
-Brasil 77	
-Tauro 77	7
-Full-metal 79	)
-Space79	)
-Marfil79	
-Michigan 80	)
MODEL-"Silencer" dB-(A	.)
-Jamaica 63	3
-Uganda 63	3
-Movie 63	
-Nobel 63	3
-Hawai65	5
MODEL-"Electronic dB-(A	()
-Rumba63 -Salsa63	

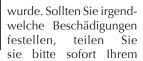
### 1 O Auspacken

Bevor Sie die Kaffeemühle ganz auspacken, vergewissern sie sich, daß die Modell-und Farbeangaben auf der Verpackung mit dem übereinstimmen, was Sie gewählt haben.

Anderenfalls geben Sie ihrem

Vertriebshändler Mitteilung.

Verpackung Vorsichtig und prüfen Sie, ob die



Händler mit.

Falls Sie den verdacht haben, daβ die Kaffeemühle oder irgendein Teil beschädigt sein könnten, BENUTZEN SIE DIE MASCHINE NICHT. Setzen Sie sich sofort mit dem Kundendienst von CUNILL oder mit dem von MOLCUNILL autorisierten Fachpersonal in Verbindung.

Bevor Sie die Maschine benutzen, entfernen Sie das gesamte Verpackungmaterial und prüfen Sie, daß sie sauber ist. Achten Sie besonders darauf, daß Kinder keinen Zugang zu den Plastikbeuteln und den Metallklammern haben, um etwaige Unfälle zu vermeiden.

Schützen Sie die Umwelt und werfen Sie das Verpackungmaterial nicht an einer ungeeigneten Stelle weg! Sowohl der Plastikbeuteln um die Kaffeemühle sowie der karton sind aus recyclebarem Material hergestellt. Informieren Sie sich über die diesbezüglichen Vorschriften in Ihrem Land.

#### 1 1 Standort der Kaffeemühle

Der Standort der Kaffeemühle ist ein wichtiger Faktor für die perfekte Leistung der Maschine und die Gesundheit des Benutzers. Eine Aufstellung an einem ungeeigneten Ort kann körperliche Auswirkungen zur Folge haben, wie zum Beispiel unbequeme Körperhaltung oder unnötige Anstrengung.

Aus diesem Grund berücksichtigen Sie die folgenden Punkte bei der Aufstellung der Kaffeemühle:

a)-Stellen Sie sie auf eine Flache, stabile fläche, in einer Entfernung vom Boden, die eine bequeme und sichere Betätigung ermöglicht.

b)-Stellen Sie sie in eine ausreichende Entfernung von einer geerdeten Steckdose, so da $\beta$  Sie den Stecker bequem einstecken und herausziehen können (ca.110cm).

Beim Herausziehen nie am Kabel ziehen, sondern immer am STECKER.

c)-Halten Sie die Folgenden Mindestentfernung ein, um einen perfekten Betrieb der Kaffeemühle zu gewährleisten sowie eine leichte, sichere Benutzung und Reinigung:

BREITE:Lassen Sie mindestens 20 cm auf beiden Seiten der Kaffeemühle frei.

TIEFE:Lassen Sie mindestens 20 cm vor und hinter der Kaffeemühle frei.

HÖHE:Lassen Sie mindestens 30 cm über der kaffeemühle frei.

d)-Damit Sie bequem arbeiten können, stellen Sie die kaffeemühle in der Nähe der Espresso-Kaffeemaschine auf. So vermeiden Sie überflüssige Wege. e)-Stellen Sie die Kaffeemühle an einen Platz, wo kein direkter Wasserstrahl auf die Maschine und Keine Fremdkörper ins Innere gelangen können.

f)-Stellen Sie die Kaffeemühle weder in die Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Lüftungkanälen, noch dorthin, wo sie direktem Sonnenlicht, übermä $\beta$ ig viel Staub, Regenwasser, mechanischen Schwingungen oder stö $\beta$ en ausgesetzt ist.

g)-Zur Vermeidung von innerer Überhitzung stellen Sie die Kaffeemühle an einem ausreichend gelüfteten Platz auf.



## 12 Elektroinstallation

Die Elektroinstallation der Kaffeemühle muβ von Fachpersonal durchgeführt werden, und die folgenden Sicherheitsanweisungen sind zu beachten:

a)-Prüfen Sie, daβ die elektrischen Daten auf dem Typenschild (siehe Punkt 37 dieser Anleitung) der Kaffeemühle mit dem Stromnetz übereinstimmen.

b)-Die Kaffeemühle muβ unbedingt an



eine Steckdose
mit Erdung angeschlossen werden,
Die die betreffenden Vorschriften in
Ihrem Land erfüllt.
Ein Verstoβ ist
eine ernste Gefahr
für Ihre Gesundheit. Für

Verletzungen oder Schäden, die durch das Fehlen einer Erdung entstehen, ist der Hersteller nicht Haftpflichting.

c)-Die Elektrölleitung am Ort der Installation mu $\beta$  mit einem Magnet Thermoschalter geschützt werden, der dem auf dem Typenschild an der Maschine angegebenen Stromverbrauch der Kaffeemühle entspricht (siehe Punkt 37 der Anleitung).

d)-Ein den Charakteristiken der Installation angemessenes Differentialrelais mu $\beta$  vorhanden sein.

e)-Prüfen Sie, da $\beta$  der Kabelquerschnitt für die von der Maschine verbrauchte stromstärke geeignet ist.

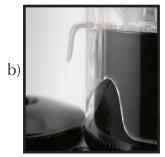
f)-Benutzen Sie wedwer Verlängerungskabel noch Zwischenstücke noch Mehrfach-Steckvorrichtungen für den Anschlu $\beta$  der Kaffeemühle an das Netz.

g)-Aus Sicherheitsgründen muss ein beschädigtes Netzkabel durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine andere, qualifizierte Servicestelle ersetzt werden.

## 13 Vor der Inbetriebnahme

Bevor Sie das Gerät in Betrieb setzen, beachten Sie diese Hinweise für das Einfüllen der Kaffeebohnen:

a)-Achten Sie darauf, da $\beta$  der Kaffeebohnen-Trichter (2) korrekt mit seinen Schrauben (3) auf dem RegulierTeller der Mahlscheiben (4) befestigt ist.



b) - Stellen Sie den Einlaufschieber für die Kaffeebohnen (5) so, daβ die Kaffeebohnen nicht zu den Mahlscheiben gelangen

c)-Nehmen Sie den Trichterdeckel (1) ab, füllen Sie den Kaffeebohnen-Trichter (2)





d) - Bewegen Sie den Einlaufschieber für die Kaffeebohnen (5) so, daβ die Bohnen zu den Mahlscheiben

gelangen.

Für Sachschäden oder Schäden und Verletzungen bei Personen und/oder Tieren, die auf eine unsachgemäβ vorstehenden Anweisungen zurückgehen, kann der Hersteller nicht zur Rechenschaft gezogen werden.



#### 14Mahlen von Kaffeebohnen

Setzen Sie die Kaffeemühle mit dem Ein/aus-Schalter (11) in Betrieb. Die Mahlscheiben vermählen die kaffeebohnen, und der gemahlene Kaffee fällt in den Dosieren für gemahlenen Kaffee (8).

Wenn der Dosierere (8) voll ist, stellen Sie die Kaffeemühle durch den Ein/aus-Schalter (11) aus.

#### NUR FÜR MODELLE, DIE SICH AUTOMA-TISH AUSTELLEN:

Nachdem Sie die Kaffeemühle über den Ein/ Aus-Schalter (11) in Gang gesetzt haben, schaltet sich die Maschine selbsttätig aus, wenn der Dosieren (8) voll ist. Wenn die Menge des gemahlenen Kaffees im Dosieren (8) ausreichend gesunken ist, schaltet sich die Kaffeemühle automatisch wieder ein, bis der dosieren (8) gefüllt ist, um sich dann wieder selbsttätig auszuschalten.

#### NUR BEI BIMOTOR-MODELLEN:

Funktioniert auch bei Automatikbetrieb, hier jedoch mit dem Unterschied eines automatischen Anlaufs, sobald dem Dispenser (8) eine acht Tassen Kaffee entsprechende Menge Kaffeemehl entnommen wurde.

## 15Eine Dosis gemahlener Kaffee

a)-Legen Sie den Buchsenhalter der Espresso-Kaffeemaschine auf die Auflage für den Buchsenhalter der Kaffeemaschine (12), genau unter die Ausgangsöffnung des Dosierers für gema-



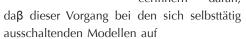
hlenen Kaffee (14)

b)-Ziehen Sie den DosierenHebel (15) nach vorn, um eine Dosis gemahlenen Kaffee zu erhalten, und lassen Sie den Hebel wieder los, der automatisch in seine Ausgangsstellung zurückkehrt.

c)-Halten Sie den Buchsenhalter der Espresso-Kaffeemaschine unter die Presse für gemahlenen Kaffee (10) und drücken Sie nach oben, um den kaffee zu komprimieren.

Wenn Sie den Dosieren (8) immer gefüllt ha-

ben wollen (ein solches Vorgehen ist nicht erforderlich), setzen Sie die Kaffeemühle jedesmal in Betrieb, wenn Sie eine Dosis entnehmen, und schalten Sie sie aus, wenn der Dosieren (8) voll ist (wir eerinnern daran,



#### Spezifische Funktionsweise der 16 Modelle Hawai-2

Spezifische Funktionsweise der Modelle Michigan/Hawai-2:Produktpalette, bei denen das kaffeemehl nicht ademessen sondern unddosiert ausgegeben wird. Die spezifischen Merkmale beziehen sich also nur auf





a)-Beim Modell Hawai-2 kann die Mahlstärke hand des Einstellhebels (6)verändert werden. Hierzu den Pfeil auf gewünsden chten Feinheitsgrad einstellen (gruβ, mittel, fein, Espresso, Türkisch).

b)-Wird der für den Kaffee vorgesehene Beotel unterhalb

des Haltehebels (7) eingeklemmt, liegt er an der diesbezüglich vorgesehenen RüttelVorrichtung an, sodass er voll mit der gewünschten Menge Kaffeemehl gefüllt werden kann.

c)-Das Ein- und Ausschalten der Mühle erfolgt über den Schalter (9).

Dieses Modell ist mit einem äußerst Geräuscharm arbeitenden Hauptmotor zum Mahlen (63dB) sowie zwei zusätzlichen Belüftungsmotoren ausgestaTet, sodass sich der Kaffee bei stets gleich bleibender Mahlgualität beim Durchlauf nicht erhitzen kann.

#### Einstellung des **Ausmahlungsgrads**

Um den gewünschten Ausmahlungsgrad (feiner oder grober gemahlen) zu erreichen, stellen Sie die Mahlscheiben mit Hilfe des RegulierTellers der Mahlscheiben (4) wie folgt ein: Für eine Feinere Ausmahlung

a)-Stellen Sie die Kaffeemühle mittels Ein/Aus-Schalter (11) aus.

b)-Drücken Sie den ReguliereHebel der Mahlscheiben (6), um den RegulierTeller (4) zu lösen, und drehen Sie ihn NACH RECHTS, wie auch der Pfeil "F" auf dem RegulierTeller (4) anzeigt.





c)-Drücken Sie nicht weiter auf den Reguliere-Hebel (6) und prüfen Sie, daβ der RegulierTeller (4) sich jetzt nicht mehr drehen kann.

Für eine GROBERE Ausmahlung

a)-Stellen Sie die Kaffeemühle mittels Ein/Auschalter (11) aus.

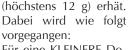
b)-Drücken Sie den reguliereHebel der Mahlscheiben (6), um den regulierTeller (4) zu lösen, und drehen Sie ihn NACH LINKS, wie auch der Pfeil "G" auf dem RegulierTeller (4) anzeigt.

c)-Drücken sie nicht weiter auf den Reguliere-Hebel (6) und prüfen Sie, daβ der RegulierTeller (4) sich jetzt nicht mehr drehen kann.

ACHTUNG.Wenn der RegulierTeller (4) vo-Ilkommen aus seiner Lage entfernt wird und die Mahlscheiben sichtbar werden, darf die Kaffeemühle wegen der entstehenden Gefahr auf keinen Fall in Betrieb gesetzt werden. Schalten Sie die Kaffeemühle niemals ein, ohne daβ alle beweglichen Teile sich an ihrer korrekten Stelle befinden.

#### 18 Mengeneinstellung des gemahlenen Kaffees

Der dosieren (8) kann so eingestellt werden, da $\beta$  man von einer KLEINEN DOSIS (mindestens 5 g) bis zu einer GROSSEN DOSIS



Für eine KLEINERE Dosis

a)-Stellen Sie die Kaffeemühle mittels Ein/ AusSchalter (11) aus.

b)-Entfernen Sie den Dosierendeckel (7).

c)-Drehen Sie die Reguliertschraube für gemahlenen Kaffee (9) NACH RECHTS.

d)-Setzen Sie den Dosierendeckel (7) wieder auf.

Für eine GRÖSSERE Dosis

a)-Stellen Sie die Kaffeemühle mittels Ein/ Aus-Schalter (11) aus.

b)-Entfernen Sie den Dosierendeckel (7).

c)-Drehen Sie die Reguliertschraube für gemahlenen Kaffee (9) NACH LINKS.

d)-Setzen Sie den Dosierendeckel (7) wieder auf.

## 19Maximale Betriebszeit

Die Kaffeemühlen DURFEN NICHT LAN-GER ALS 30 MINUTEN UNUNTERBRO-CHEIN IN BETRIEB SEIN.

Sollten Sie eine Anomalie beim Betrieb der Kaffeemühle bemerken,stellen Sie das Gerät aus,ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose und benachrichtigen Sie den Kundendienst CUNILL oder Ihren Vertriebshändler.

#### 20 Hinweise für Reinigung

Es ist sehr wichtig, die verschiedenen Teile der Kaffeemühle in den angegebenen Zeitabständen zu reinigen.

Um Zwischenfälle aller Art zu vermeiden, müssen die folgenden

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN bei der Reinigung beachtet werden:

a)-Bevor Sie ein Teil der Kaffeemühle reinigen (auch das äuβere Gehäuse), prüfen Sie, daβ der Ein/Aus-Schalter (11) ausgestellt und der Stecker aus der Steckdose gezogen ist.

b)-Reinigen Sie die Kaffeemühle auf keinen Fall mit Wasserstrahl oder durch Eintauchen in Wasser.

c)-Benutzen Sie weder Scheuermittel noch chemische Lösungsmittel.

#### 21 Reinigung des Kaffeebohnen-Trichters

Zeitabstand: Alle 25 Tage.

a)-Stellen Sie die Kaffeemühle mittels Ein/

Aus-Schalter (11) aus.



b)-Entfernen Sieden Kaffeebohne-Trichter (2), indem Sie die Schauben (3) lösen, die ihn am RegulierTeller der Mahlscheiben (4) befestigen.

c)-waschen Sie ihn in einer schwachen Lösung aus Wasser und Geschirrspülmittel, und zwar immer per Hand (nie in der Geschirrspülmaschine).

d)-Der Trichter mu $\beta$  volkommen trocken sein, bevor Sie ihn wieder aufsetzen und mit den Schrauben (3) befestigen.

### $2 \underline{2}$ Reinigung der Mahlscheiben

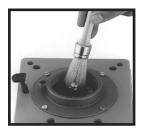
Zeitabstand: Alle 15 Tage.

Benutzen Sie einen runder Pinsel mit halbharten Haaren, ausreichend lang, um überallhin zu gelangen. Verwenden Sie diesen Pinsel nur für die Reinigung der Kaffeemühle und bewahren Sie ihn an einem sauberen, trockenen Ort auf.



a)-Stellen Sie die Kaffeemühle mittels Ein/Aus-Schalter(11) aus.

b)-Entfernen Sie den kaffeebohnen-Trichter(2),indem Sie die Befestigungsschrauben (3) lösen.



c)-Drücken Sie auf den ReguliereHebel der Mahlscheiben(6),um den RegulierTeller(4) zu lösen, und drehen Sie diesen NACH LINKS, wie der Pfeil "G" anzeigt, bis Sie ihn aus seiner Position entnehmen.



d)-Reinigen Sie die Mahlscheiben und deren Umfeld mit einem vollkommen trockenen Pinsel und ohne Verwendung von Flü-ssigkeiten.

e)-Bringen Sie den RegulierTeller der Mahlscheiben (4) wieder in seine Lage und drehen Sie ihn NACH RECHTS, wie der Pfeil"F" anzeigt, und zwar bis zur Position für den gewünschten Ausmahlungsgrad (siehe Punkt 17 zur Einstellung des Ausmahlungsgrads des Kaffees).

## $2\underline{3}$ Reinigung des Dosierers

Zeitabstand: Alle 15 Tage.

Verwenden Sie desselben Pinsel wie für die Reinigung der Mahlscheiben.

a)-Stellen sie die Kaffeemühle mittels Ein/ Aus-Schalter (11) aus.

b)-Betätigen Sie den DosierenHebel (15)



so lange, bis der Dosieren (8) vollkommen entleert ist. C)-Entfernen Sie den Dosierendeckel (7)

d)-Benutzen Sie den vollkommen trockenen Pinsel und verwenden sie keine Flüssigkeiten, und die Innenseite des Dosierers (8) zu reinigen.Betätigen Sie den Dosierenhebel (15),

um eine gründliche Reinigung zu erreichen. e)-Setzen Sie den Dosierendeckel (7) wieder auf.

# 24 Reinigung des Gehäuses der

Sollte die Kaffeemühle außen beschmutzt sein,muß sie mit einem weichen, mit Wasser befeuchteten Tuch gereinigt werden. Vorher das Gerät mit dem Ein/aus-Shalter (11) ausstellen und den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Das Innere der Kaffeemühle

DARF NUR VOM FACHPERSONAL DES KUNDENDIENSTES CUNILL GEREINIGT WERDEN.

## $2\underline{5}$ Hinweise für die Wartung

Um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb der Kaffeemühle zu sichern, ist eine regelmä $\beta$ ige Wartung erforderlich.

Die Einhaltung der folgenden SICHERHEITSNORMEN IST UNBEDINGT ERFORLINCH

a)-Sollten Sie eine Anomalie beim Betrieb der Kaffeemühle bemerken, schalten Sie sie sofort aus, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und benachrichtigen Sie den Kundendienst CUNILL.

VERSUCHEN SIE AUF KEINEN FALL, DIE KAFFEMÜHLE SELBST ZU REPARIEREN.

b)-Etwaige Reparaturen müssen vom Kundendienst von CUNILL oder vom autorisierten Fachpersonal seiner Vertriebshändler würden.

c)-An den Kaffeemühlen dürfen Keine Veränderungen vorgenommen werden.

d)-Für die Reparaturen müssen ORIGNAL-ERSATZTEILE des Herstellers verwendet werden (und den Proze $\beta$  zu verschnellern, existiert ein "Erster-Hilfe-Kit" für dringende Reparaturen oder für den schnellen Austausch der Teile mit größerem Verschlei $\beta$ ).

e)-Bei sämtlichen Wartungsmaβnahmen muβ die Kaffeemühle ausgeschaltet und der Stecker aus der Steckdose gezogen sein.

## 26 Wartung der Mahlscheiben

Es ist wichtig, den Zustand der Mahlscheiben regelmäβig zu überprüfen. Eine Beschädigung der Scheiben bewirkt eine geringere Qualität des gemahlenen Kaffees, einen höheren Stromverbrauch und eine stärkere Erhitzung des Elektromotors.

Um dieses zu vermeiden, müssen die Mahlscheiben gegen neue ausgetauscht werden, wenn die Kaffeemühle die Anzahl der Kilogramm Kaffeebohnen gemahlen hat, die im Punkt technische Daten für jedes Modell angegeben ist (Punkt 8).

Das Auswechseln muβ durch den Kundendienst von CUNILL oder das autorisierte Personal seiner Vertriebshändler gemacht werden.

## 27 Elektrische Wartung

Überprüfen Sie regelmäβig den Zustand des Stromzufuhrkabels, des Steckers und des Ein/Aus-Schalters(11).

Sollten Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen, NEHMEN SIE DIE KAFFEEMÜHLE NICHT IN BETRIEB.

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und benachrichtigen Sie umgehend den Kundendienst von CUNILL. VERSUCHEN SIE NICHT, DIE RAPARATURSELBST DURCHZZUFÜHREN.

#### 28Allgemeine Wartung

Überprüfen Sie regelmäßig die verschiedenen Teile der Kaffeemühle: Kaffeebohnen-Trichter(2), Dosierer für gemahlenen Kaffee(8), Außenkörper der Kaffeemühle usw. Wenn Sie Feestellen, daß ein Teil beschädigt oder zerbrochen ist, SETZEN SIE DIE KAFFEMÜHLE NICHT IN BETRIEB.

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und benachrichtigen Sie umgehend den Kundendienst von CUNILL.

# Lösung von Problemen:Die Kaffeemühle setzt sich nicht in $29\,\mathrm{Gang}$

Benachrichtigen Sie den Kundendienst des Herstellers, wenn das Problem weiterbesteht nachdem Sie folgendes überprüft haben:

a)-Vergewissern Sie sich, da $\beta$  es sich nicht um einen Stromausfall handelt.

b)-Überprufen Sie, daβ die elektrischen Daten auf dem Typenschild der Maschine (siehe Punkt 37 dieser Anleitung) mit denen des Stromnetzes übereinstimmen.

c)-SCHALTEN SIE DIE KAFFEEMÜHLE AUS, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und überprüfen Sie den Zustand des Elektrokabels, des Stechers und des Ein/Aus-Schalters (11)

# $30^{\mbox{\sc L\"ossung}}$ von Problemen:

Dieses Problem tritt normalerweise auf, wenn sich harte Fremdkörper unter den zu vermahlenden Kaffeebohnen befinden.

Benachrichtigen Sie den Kundedienst des Herstellers, wenn das Problem weiterbesteht, nachdem Sie die folgenden Schitte gemacht haben:

a)-Stellen Sie die Kaffeemühle sofort models Ein/Aus-Schalter(11)aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

b)-Sollte sich die Kaffeemühle wegen der Überbelastung des Motors durch die blockierten Mahlscheiben zu sehr erhitzen, warten Sie, bis sie sich völlig abgekühlt hat.

c)-Befolgen Sie die Hinweise zur Reinigung der Mahlscheiben(Punkt22),um den Fremdkörper zu entfernen.

## 3 1 Auβer Betrieb setzen und Entsorgung

Wenn die Kaffeemühle über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

Wenn Sie beschlieβen,die Kaffeemühle nie wieder zu benutzen, FRAGEN SIE BEI DER ZUSTÄNDIGEN BEHÖRDE IHRES LANDES NACH DEN RECYCLING-MÖGLICHKEI-TEN

Schützen Sie die Umwelt und werfen Sie die Kaffeemühle nicht irgendwohin.

#### 32 Gegenanzeigen der Verwendung

Diese Kaffeemülhen sind ausschlie $\beta$ lich für die Vermählung von gerösteten Kaffeebohnen und für die Dosierung des gemahlenen Röstkaffees bestimmt. Aus Sicherheitsgründen dürfen sie nicht für andere Zwecke verwendet werden.

Insbesondere dürfen die Kaffeemühlen weder für das Vermählen und/oder Dosieren von anderen Lebensmitteln als gerösteten Kaffeebohnen verwendet werden (wie Getreide, Hüssenfrüchte......) noch zum Vermählen und/oder Dosieren sonstiger Produkte, die keine Lebensmittels sind.

Verletzungen oder Gesundheitsschäden von Personen oder Tieren sowie Sachschäden, die durch die falsche Verwendung des Kaffeemühlen entstanden sind, unterliegen nicht der haftpflicht des Herstellers.

# $3 \frac{\text{3 Sicherheitsma} \beta \text{nahmen}}{3}$

Obwohl die Kaffemühlen CUNILL mit allen Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet sind, damit die Benutzung absolut sicher isst, ist es wichtig, daß die folgenden Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden, um Verletzungen oder Gesundheitsschäden zu vermeiden.

- a)-Hantieren Sie mit der Kaffeemühle nie barfu $\boldsymbol{\beta}$ .
- b)-Betätigen Sie die Kaffeemühle nie mit nassen oder feuchten Händen oder Füβen.
- c)-Vermeiden Sie, daß die Außenteiller der Kaffeemühle mit Wasser in Berührung kommen. Sollte die Maschine außen naß werden, während sie in Betrieb oder auch ausgeschaltet ist, ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose und trocknen sie gut.
- d)-Vermeiden Sie das eindringen von festen Körpern oder Flüssigkeiten in das innere der Kaffeemühle. Sollte versehentlich ein fester oder flüssiger Körper in die Mühle fallen, während sie in Betrieb oder ausgestellt ist, ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose und lassen Sie vom Kundendienst von CUNILL überprüfen.
- e)-Setzen Sie die Kaffeemühle nur in Betrieb, wenn alle beweglichen Teile an ihrer entsprechenden Stelle korrekt befestigt sind.
- f)-Legen Sie stets den Trichterdeckel (1) an seine Stelle (auf en Kaffeebohnen-Trichter (2),nachdem Sie die Kaffeebohnen in den Trichter haben und bevor Sie die Kaffeemühle in Gang setzen.

- g)-setzen Sie die Kaffeemühle nie ohne den kurrent mit seinen Schrauben
- den kurrent mit seinen Schrauber (3)

befestigten Kaffeebohnen-Trichter (2) Betrieb.

- h)-Nehmen Sie die Kaffeemühle nie ohne den Deckel des Dosierens des gemahlenen Kaffees (7) an Ort und Stelle in Betrieb.
- i)-Generell dürfen die Kaffeemühlen nicht larger als 30 Minuten ununterbrochen in Betrieb sein (siehe Typenschild an Ihrer Kaffeemühle).
- j)-Beim Füllen des Kaffeebohnen-Trichters (2) achten Sie darauf, daβ in der Nähe befindliche Objekte (Krawatten, Halstücher ......).nicht versehentlich in den Trinchter oder in der Reguliere Teller der Mahlscheiben (4) geraten.
- k)-Belfolgen Sie alle Anweisungen dieser Anleitung für Betrieb, Reinigung und Wartung.
- i)-Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen, ziehen Sie immer am Stecker und nie m Kabel selbst.
- m)-Wie bei allen Maschinen dürfen Personen, die diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben oder nicht dazu befähigt sind das Gerät auf korrekte Weise zu bedienen, wie zum Beispiel kinder, die Kaffeemühle nicht benutzen.

#### Sicherheitsvorrichtung zur Vermeidung von Kontakt mit den 34 Mahlscheiben

Im unteren Bereich des Kaffeebohnen-Trichters(2) befindet sich eine Sicherheits-Vorrichtung, um den Zugang zu den Malscheiben auszuschließen. Diese Vorrichtung gestattet das Durchfallen der Kaffee bohnen zu den Mahlscheiben, verhindert



aber die Einführung der Finger in den Mahlbereich, da die Zugangsöffnung Ausreichend klein ist, um dies zu vermeiden.

## 35 Wärmeschutzschalter des Motors

Ein Wärmeschutzschalter macht die Überhitzung der Elektromotorwicklungen unmöglich, da die Stromzufuhr unterbro-chen wird, wenn die höchstzulässige Temperatur aufgrund einer falschen Funktionsweise, wie zum Beispiel die fortwährende Blockierung des Motorankers, überstiegen wird.

## 36 Typenschild

IHER SICHERHEIT ZULIEBE IST ES SEHR WICHTING, daß Sie Sich vor der Inbetriebnahme der Kaffemühle vergewissern, daß der Kaffeebohnen-Trichter (2) korrekt mit den

Befestigungsschrauben (3) angeschraubt ist. Anderenfalls funktionieren die Mahlscheiben beim Ingangsetzung, und diese sind für die Finger leicht zugänglich.



Aus diesem Grund DARF DIE KAFFMÜHLE AUF KEINE FALL IN BETRIEB GENOMMEM WERDEN, WENN DER KAFFEEBOHNEN-TRCHTER(2) NICHT SICHER MIT DEN BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN (3) ANGESCHRAUBT IST.



## $3\underline{7}$ typenschild

Sie finden das Typenschild an der Kaffeemühle, der diese BEDIENUNGSANLEITUNG beigefügt ist, und auf der Titelseite der Anleitung (die Daten sind dieselben auf beiden Schildrem).

Modelo:	Modelo:	
230V / 50Hz / /W 110V /60Hz / /W	230V / 50Hz / /W 110V / 60Hz / /W	
A /Rpm	A /Rpm	
T.Máximo:30 Minutos.(Marcha) T:Descanso:10 Minutos.(Paro)	T.Máximo:30 Minutos.(Marcha) T.Descanso:10 minutos.(Paro)	
IP - 21	IP - 21	
CE 89 / 392 / CEE		
Fecha fabricación: 2013 2014	2015 2016 2017	