SANTOS SAS:
140-150 AVENUE ROGER SALENGRO
69120 VAULX-EN-VELIN (LYON) - FRANKREICH
TEL.: 33 (0) 472 37 35 29 - FAX: 33 (0) 478 26 58 21
E-Mail:santos@santos.fr www.santos.fr

KAFFEEMÜHLE FÜR ESPRESSO ON-DEMAND N°59

BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

WICHTIG: Dokumente, die in diesem Handbuch enthalten sind und aufbewahrt werden sollten:

- **CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**
- **GARANTIEZERTIFIKAT**

Übersetzung der Originalfassung

Coffee grinders - Fruit juicers - Mixers - Blenders - Drinks dispensers - Planetary mixers
Cheese graters - Ice crushers - Mincers - Vegetable slicers – Dough mixer
Kaffeemühlen - Fruchtpresse - Mixer - Blender - Getränkeautomaten - Rührstäbe - Knetmaschine - Käsereiben - Eiszerkleinerer - Fleischwolf - Gemüseschneider

PATENTIERTE MODELLE IN FRANKREICH UND INTERNATIONAL
INTERNATIONALLY PATENTED MODELS

DE

INHALT

CE/EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG **3**

SICHERHEITSHINWEISE4

INSTALLATION, HANDHABUNG *4*

KONTRAINDIKATIONEN: *4*

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS: *5*

1· INBETRIEBNAHME *6*

RECYCLING VON ALTGERÄTEN *6*

IHRE KAFFEEMÜHLE FÜR ESPRESSO ON-DEMAND N°596

GEBRAUCH DES GERÄTS **6**

INBETRIEBNAHME: *7*

GEBRAUCH: *7*

Einstellen des Mahlgrads: 7

Einstellen der Menge an gemahlenem Kaffee (Zeitschaltuhr): 8

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen 10

ALLGEMEINE FUNKTIONSWEISE DER BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN *10*

ANPASSEN DES HAUPTBILDSCHIRMS *11*

INFORMATIONEN BEZÜGLICH DER KAFFEEMÜHLE *12*

FUNKTION „PULSE“ *13*

DIE ABNUTZUNG DER MAHLSCHEIBEN *13*

HAUPTBILDSCHIRM IN DEN STANDBY-MODUS VERSETZEN *15*

REINIGUNG: *15*

WARTUNG *15*

Ersatzteile: 16

Auswechseln der Mahlscheiben: 16

PANNENHILFE **18**

Das Gerät startet nicht: 18

Das Gerät stoppt infolge einer Motorüberhitzung: (der Motorblock ist heiß) 18

Das Gerät stoppt infolge von Überlast: 19

Die Dosierung des gemahlenen Kaffees ist nicht gleichmäßig 19

Das Gerät läuft, ohne den Filterhalter zu füllen 19

Espressokaffees neigen dazu, immer leichter zu werden 19

Die „Pulse“-Funktion stoppt, obwohl die Taste noch gedrückt ist 19

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DES GERÄTS **20**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN *20*

Elektrisches Schema 110-120V 50/60Hz und 220-240V 50/60Hz *21*

Tabelle für die Zuordnung der Elemente *22*

CERTIFICAT DE GARANTIE **25**

PLAQUE SIGNALETIQUE DE L‘APPAREIL **25**

DE

CE/EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DER HERSTELLER:

SANTOS SAS - 140-150, Av. Roger SALENGRO 69120 VAULX-EN-VELIN (LYON) FRANCIA

Erklärt, dass das für die gewerbliche Nutzung bestimmte Gerät:

Bezeichnung: **Kaffeemühle für On-Demand-Espressomaschine**
Typennummer: **59**

ist konform:

- Den im Anhang der europäischen Maschinenrichtlinie **Nr. 2006/42/EG** festgelegten Bestimmungen sowie den einzelstaatlichen Rechtsvorschriften zu deren Umsetzung.
- Den Rechtsvorschriften folgender europäischer Richtlinien und Verordnungen:
  - Nr. 2014/35/EU (Richtlinie Niederspannung)
  - Nr. 2014/30/EU (Richtlinie CEM)
  - Nr. 2014/65/EU (RoHS-Richtlinie)
  - Nr. 2012/19/EU (DEEE-Richtlinie)
  - N° 1935/2004/EG (Verordnung) über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
  - Nr. 10/2011/EU (Verordnung) über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Harmonisierte europäische Normen, die die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden Anforderungen der oben angeführten Richtlinien begründen:

- NF EN ISO 12100 : 2010, Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze
- NF EN 60204-1: 2018, Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Allgemeine Anforderungen
- NF EN 1672-2 : 2020, Nahrungsmittelmaschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Anforderungen an Hygiene und Reinigbarkeit
- NF EN 60335-1: 2013, Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
- NF EN 60335-2-64: 2004, Besondere Anforderungen für elektrische Küchenmaschinen für den gewerblichen Gebrauch

Ausgestellt in VAULX-EN-VELIN am: **01/09/2023**
Name des Unterzeichners: **PRÄSIDENT GESCHÄFTSFÜHRER**
Name Unterzeichner: **Aurélien FOUQUET**

Unterschrift:

DE

SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Nutzung, Wartung und Entsorgung des Geräts sind folgende grundlegende Sicherheitshinweise zu beachten:

Alle Erläuterungen aufmerksam lesen
Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf

Hinweis: Zum leichteren Verständnis der folgenden Abschnitte beachten Sie bitte die Abbildungen am Ende des Handbuchs.

INSTALLATION, HANDHABUNG

Für die Bedienung des Geräts ist nur eine Person erforderlich. Für optimalen Nutzungskomfort wird empfohlen, das Gerät auf einen Tisch oder eine Arbeitsplatte zu stellen, so dass das Bedienfeld direkt vor Ihnen liegt (empfohlene Höhe: 90 cm, ist je nach Benutzer anzupassen).

KONTRAINDIKATIONEN:

1. Das Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb bestimmt (maximaler Nutzungsbereich: 10 Sekunden an und 20 Sekunden aus).
2. Das Gerät ist ausschließlich zum Mahlen von gerösteten Kaffeebohnen vorgesehen.
3. Das Gerät nicht in Betrieb setzen, solange sich keine Kaffeebohnen im Bohnenbehälter befinden.
4. Alle Fremdkörper entfernen, die sich möglicherweise unter den Kaffeebohnen befinden und die Mahlscheiben beschädigen können (Metallklammern, Steinchen...).
5. Aus Sicherheitsgründen gegen Stromschlag darf der Standfuß nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.
6. Das Gerät darf nicht mit einem Hochdruckreinigungsgerät gereinigt werden
7. Berühren Sie niemals die beweglichen Teile.
8. Das Gerät darf nur auf Standflächen betrieben werden, die eine maximale Neigung von 10° gegenüber der Waagrechten aufweisen. Die 5 Standfüße des Geräts müssen stets fest auf dem Untergrund aufliegen.
9. Vor allen Arbeiten am Gerät das Netzkabel ausstecken.: Reinigung, Wartung, Instandhaltung.
10. Das Gerät keinesfalls mit einem beschädigten Stromkabel betreiben. Um jegliche Gefährdung auszuschließen, ist ein defektes Stromkabel unverzüglich entweder von einem SANTOS-Vertragshändler bzw. der Firma SANTOS oder von ähnlich qualifizierten Fachleuten austauschen zu lassen.
11. Das Gerät darf ausschließlich mit zertifizierten Originalersatzteilen von SANTOS betrieben werden.
12. Solange das Gerät nicht in Betrieb ist, den Ein-/Ausschalter (**11**) auf „**0**“ stellen.
13. Nicht mehrere Geräte an der gleichen Netzsteckdose anschließen.

14. Das Gerät nicht im Freien verwenden.
15. Das Gerät nicht auf oder in der Nähe einer Wärmequelle aufstellen.
16. Bei dem Gerät handelt es sich um ein professionelles Gerät, das ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch bestimmt ist. Es ist nicht für den Gebrauch in Haushalt vorgesehen.
17. Das Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder durch Personen, die nicht über die entsprechende Erfahrung oder über das erforderliche Wissen verfügen, vorgesehen, es sei denn, die betreffende Person wurde zuvor vom für ihre Sicherheit Verantwortlichen durch genaue Anweisungen in die Nutzung des Geräts eingewiesen oder bei Gebrauch des Geräts von diesem Verantwortlichen überwacht.
    Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
18. Dieses Gerät ist für den Einsatz in der Gastronomie bestimmt, z.B. in Küchen von Restaurants, Kantinen, Krankenhäusern und Handwerksbetrieben wie Bäckereien, Metzgereien usw., jedoch nicht für die kontinuierliche Massenproduktion von Lebensmitteln.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:

- Das Gerät ist für 3 Ausführungen für unterschiedliche einphasige Stromversorgungen erhältlich:
  - 110-120V 60Hz: Modell 59V1
  - 220-240V 50Hz: Modell 59
  - 220-240V 60Hz: Modell 59V4

Leitungsschutz: Das Gerät muss an eine Standardnetzdose mit 2 Polen + Erde angeschlossen werden. Die Anlage muss durch einen FI-Schutzschalter und eine 16 A-Sicherung geschützt sein. **Das Gerät muss zwingend geerdet werden**. (Abb. B)

ACHTUNG:

- Vor dem Anschluss des Geräts prüfen, ob die Netzspannung mit der Gerätespannung übereinstimmt. Die Gerätespannung kann abgelesen werden:
  - ➢ am Typenschild (**16**) unter dem Gerät oder in der Abbildung des Typenschilds auf der letzten Seite dieser Gebrauchsanweisung.
  - ➢ Das Gerät keinesfalls mit einem beschädigten Stromkabel betreiben.

- Um jegliche Gefährdung auszuschließen, ist ein defektes Stromkabel (**10**) unverzüglich entweder von einem SANTOS-Vertragshändler bzw. der Firma SANTOS oder von ähnlich qualifizierten Fachleuten austauschen zu lassen.

ACHTUNG:

Vor dem Einstecken des Netzkabelsteckers (**10**) in die Steckdose Ihres Netzteils vergewissern Sie sich, dass sich der Ein-/Ausschalter (**11**) in der Stellung **0** befindet. (Abb. A)

DE

1· INBETRIEBNAHME

Reinigen Sie die Teile, die mit dem Kaffee in Berührung kommen, intensiv (Abb. A).

- Entfernen Sie den Deckel (**1**), den Bohnenbehälter (**2**), den Mahlgutaufnehmer (**3**) und waschen Sie diese mit einem handelsüblichen Geschirrspülmittel ab.

RECYCLING VON ALTGERÄTEN

Das Gerät trägt das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne für Elektro- und Elektronikgeräte. Das bedeutet, dass das Gerät gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/E – Teil für gewerblich genutzte Geräte – der getrennten Entsorgung zuzuführen ist, um eine Demontage und sachgerechtes Recycling zu ermöglichen und die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler oder direkt bei der Firma SANTOS.

Im Hinblick auf die Entsorgung oder Wiederverwertung einzelner Bauteile des Geräts wenden Sie sich bitte an einen entsprechenden Fachbetrieb oder an die Firma SANTOS.

Elektronikprodukte, die nicht der Mülltrennung zugeführt wurden, können möglicherweise die Umwelt gefährden.

Das Verpackungsmaterial ist gemäß den geltenden Bestimmungen zu entsorgen oder zu recyceln.

IHRE KAFFEEMÜHLE FÜR ESPRESSO ON-DEMAND N°59

- Die Kaffeemühle für On-Demand-Espressomaschine N°59 ist Bars, Cafés, Hotels und Restaurants gewidmet. Kompatibel mit allen Espressomaschinen.
- Das Gerät besteht aus einem Mahlblock und einem Aluminiumsockel, einem Bohnenbehälter aus durchsichtigem Kunststoff, einem elektronischen System, das die Dosierung, die Zählung der Portionen und die Abnutzung der Mahlscheiben umfasst.
- Das Gerät mahlt Röstkaffee und gibt ihn über eine elektronische Dosierung sofort aus.
- Das Gerät hat einen Bildschirm, auf dem das Logo, die Anzahl der erfolgten Dosen und die gewählte Taste angezeigt werden können.
- Es können folgende Einstellungen vorgenommen werden:
    - Einstellung des Mahlgrads (von Filter, fein, bis Espresso),
    - Einstellen der ausgegebenen Menge an gemahlenem Kaffee (von ca. 5,5 g bis 50g),
    - Anpassen der Bildschirmeinstellungen (Helligkeit, Standby-Zeit, Sprachen).
- Das Gerät ist ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

GEBRAUCH DES GERÄTS

Das Gerät ermöglicht die automatische Ausgabe der erforderlichen Dosierung von sofort gemahlenem Kaffee zur Herstellung von entweder:

- 1 Espressokaffee (Auswahl von 1 Portion),

- 2 Espressokaffees (Auswahl von 2 Portionen),
- Eine personalisierte Dosierung (Auswahl „Pulse“) (siehe Abschnitt „**Pulse-Funktion** „).

INBETRIEBNAHME:

Montage und Vorbereitung: (Abb. A)

1. **Setzen Sie den Mahlgutaufnehmer (3)** auf den Sockel (**4**).
2. **Stellen Sie die Höhe der Siebträgergabel (24)** über die Schrauben so ein, dass sie zu Ihrem Filterhalter passt
3. **Setzen Sie den Bohnenbehälter (2)** auf die Einstellmutter des Mahlkörpers (**5**).
4. **Füllen Sie die gerösteten Kaffeebohnen** in den Bohnenbehälter und setzen Sie den Deckel auf den Bohnenbehälter.
5. Öffnen Sie den Verschluss des Bohnenbehälters (**6**).

GEBRAUCH:

1. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Ein-/Ausschalter (**11**) auf **die Position 1** stellen (auf dem Bildschirm des Bedienfelds (**19**) wird das SANTOS-Logo und dann der Hauptbildschirm angezeigt) (Abb. D).
2. Drücken Sie die Auswahltaste (**20**, **21 oder 22**), die Ihrer Wahl entspricht (1 Kaffee, 2 Kaffees oder „Pulse“-Funktion). (siehe Abschnitt „**Dosierungsauswahl**").
3. Setzen Sie den Filterhalter unter den Kaffeeauslauf (**23**), wobei Sie die Filterhaltergabel (**24**) zu Hilfe nehmen.
4. Drücken Sie den Filterhaltermikroschalter **(25)** mithilfe des Filterhalters, um die gewünschte Kaffeedosis auszugeben.
5. Die Kaffeebohnen werden dann von den Mahlscheiben zerkleinert und das Mahlgut tritt aus dem Mahlkörper aus, um den Filterhalter zu füllen.
6. Nehmen Sie den Filterhalter heraus und drücken Sie den Kaffee mit dem Stempel fest (**15**).

Hinweis: Wenn die Taste 1 Kaffee bereits ausgewählt ist und Sie erneut 1 Kaffee zubereiten möchten, dann müssen Sie nicht erneut die Taste 1 Kaffee drücken, sondern nur den Filterhalter unter den Kaffeeauslass stellen und den Mikroschalter für den Filterhalter **(25)** erneut drücken, um die ausgewählte Dosierung zu erhalten.
Wenn die 1-Kaffee-Taste bereits ausgewählt ist und Sie 2 Kaffees zubereiten möchten, dann müssen Sie die 2-Kaffee-Taste drücken, dann den Filterhalter unter den Kaffeeauslass stellen und den Filterhalter-Mikroschalter **(25)** drücken, um die ausgewählte Dosis zu erhalten.
Wenn die Taste 1 Kaffee oder 2 Kaffees bereits ausgewählt ist und Sie die Funktion „Pulse“ verwenden möchten, beziehen Sie sich auf den Abschnitt **„Funktion „Pulse““** in Bezug auf den eingestellten Modus.

Einstellen des Mahlgrads:

ACHTUNG: Bei einer Änderung der Mahlgradeinstellung ist immer eine Einstellung der Zeitschaltuhr erforderlich, siehe Tabelle im nächsten Kapitel:

DE

Hinweis: Betreiben Sie das Gerät niemals mit sich berührenden Mahlscheiben. Ein Aufeinandertreffen der Mahlscheiben kann dazu führen, dass sich das Mahlgut im Mahlkörper staut und die Mahlscheiben vorzeitig verschleißen.

Das Gerät ist werkseitig so eingestellt, dass die Markierung „**0**“ auf der Skalenplatte der Mutter (**5**) dem feinsten Mahlgrad entspricht, ohne dass sich die Mahlscheiben berühren. (Abb. C).

Das Gerät ist bei Lieferung auf einen Espressomahlgrad eingestellt: **Markierung 14** der Einstellmutter. (**5**)

1. Halten Sie die Zuglasche Mutter (**27**) mit einer Hand fest und drücken mit der anderen Hand den Indexfinger (**7**)
2. Drehen Sie die Einstellmutter im Uhrzeigersinn (nicht nach rechts) um eine oder zwei Raststufen, um einen feineren Mahlgrad zu erhalten.
3. Drehen Sie die Einstellmutter gegen den Uhrzeigersinn (nicht nach rechts) um eine oder zwei Rastungen auf, um ein gröberer Mahlgrad zu erhalten.
4. Lassen Sie den Indexfinger (**7**) los, um die Mutter zu sichern.
5. Geben Sie einige Portionen Kaffee aus, um die Einstellung des Mahlgrads zu überprüfen.

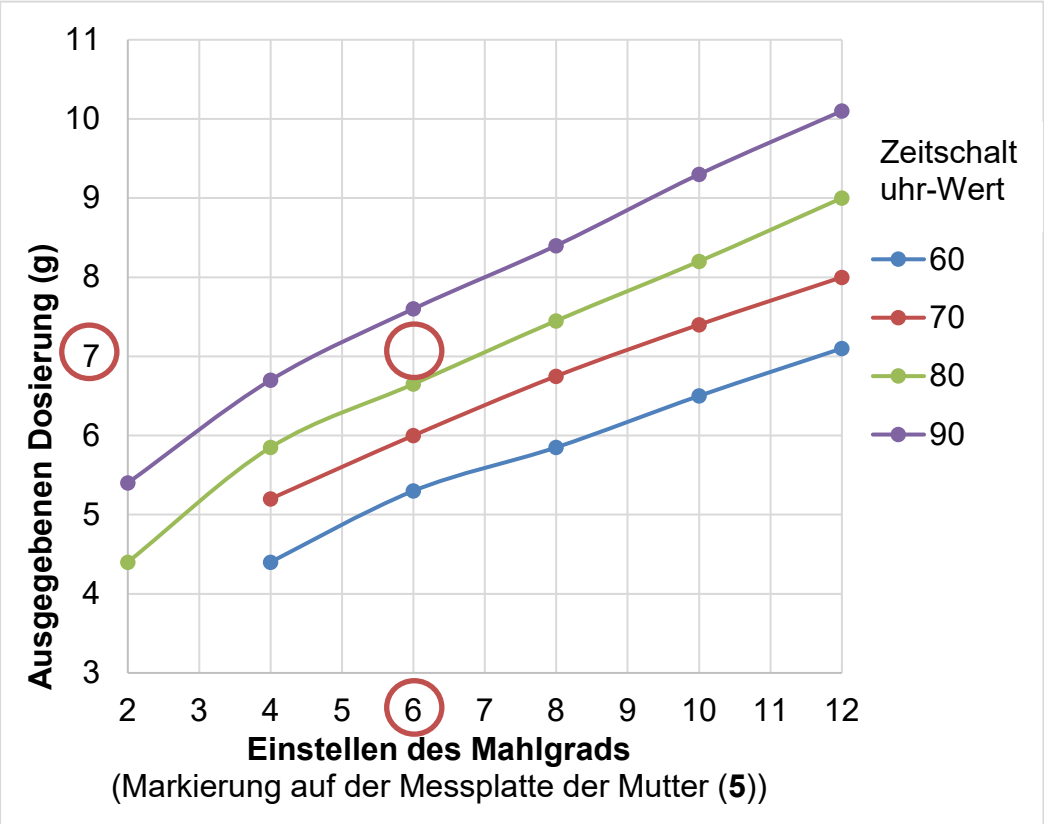
Das Gerät sorgt für einen sehr feinen Mahlgrad. Je nach verwendeter Kaffeesorte muss jedoch darauf geachtet werden, dass die Mahlscheiben nicht miteinander in Berührung kommen. Dadurch würde der Durchsatz erheblich sinken und das Aroma des Kaffees verfälscht werden.

Einstellen der Menge an gemahlenem Kaffee (Zeitschaltuhr):

Führen Sie regelmäßig eine Reinigung des Auslasskanals für gemahlenen Kaffee (**23**) durch, um zu verhindern, dass an den Wänden verklumpte Kaffeeblöcke die gleichmäßige Dosierung des Kaffees hindern. (Abb. H)

WICHTIG: Führen Sie die Überprüfung oder Einstellung des Mahlgrads durch, bevor Sie die Zeitschaltuhr einstellen.

Bei einer Zeitschaltuhreinstellung, die auf eine Mahlgradeinstellung folgt, können Sie die folgende Tabelle zu Hilfe nehmen:



Richtwerte für Dosierung und für neue SANTOS-Mahlscheiben

Erklärung der Tabelle: Beispiele dafür wären: Sie haben Ihren Mahlgrad eingestellt und dies entspricht der „Raste 6“ an der Einstellmutter für den Mahlgrad (**5**). Wenn Sie 7g für eine Portion Kaffee erhalten möchten dann müssen Sie den Zeitschaltuhr-Wert

Die Einstellungen der 2 Auswahltasten (**20**) und (**21**) sind unabhängig voneinander (Abb. D).

<u>Einstellung 1 Portion:</u>

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Portionseinstellung“
3. Auswählen „1 Portion“
4. Die Dosierung anpassen
   - Ein Druck auf die Auswahltaste 1 (**20**), verringert den Wert um eine Einheit (0,01 Sekunden)
   - Ein Druck auf die Auswahltaste 2 (**21**), erhöht den Wert um eine Einheit (0,01 Sekunden)
5. Ein Druck auf die Auswahltaste „P“ (**22**), bestätigt den angezeigten Wert
6. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

<u>Einstellung 2 Portionen:</u>

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Portionseinstellung“
3. Auswählen „2 Portionen“
4. Die Dosierung anpassen

- Ein Druck auf die Auswahltaste 1 (**20**), verringert den Wert um eine Einheit (0,01 Sekunden)
- Ein Druck auf die Auswahltaste 2 (**21**), erhöht den Wert um eine Einheit (0,01 Sekunden)

5. Ein Druck auf die Auswahltaste „P“ (**22**), bestätigt den angezeigten Wert
6. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

Einstellbereich der Zeitschaltuhr

Für „1 Kaffee“: von 40 bis 1000
Für „2 Kaffees“: von 40 bis 1000

Die Kaffeemaschine ist werkseitig eingestellt. Zu jeder Zeit können Sie die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Portionseinstellung“
3. Auswählen „Werkseinstellung“
4. Setzen Sie den Zeiger auf „Ja“
5. Drücken Sie zum Bestätigen die Auswahltaste „P“ **(22)**
6. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

ALLGEMEINE FUNKTIONSWEISE DER BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

Um in das Einstellungsmenü zu gelangen:

- Drücken Sie gleichzeitig die Auswahltaste 1 und 2 (**20** und **21**), bis das Menü angezeigt wird.

Um durch die Einstellungsmenüs zu navigieren, verwenden Sie die Auswahltasten (**20, 21** und **22**), die dem auf dem Bildschirm angezeigten Piktogramm zugeordnet sind:

- „^“, um sich in der Liste nach oben zu bewegen,
- „v“, um sich in der Liste nach unten zu bewegen,
- „+“, um den Wert zu erhöhen
- „-“, um den Wert zu verringern
- „OK“ zum Bestätigen

Zum Verlassen des Einstellungsmenüs und um zum Hauptbildschirm zurück zu kehren:

- Drücken Sie „Zurück“, bis Sie zum Hauptbildschirm zurückkehren, oder
- Drücken Sie gleichzeitig die Auswahltaste 1 und 2 (**20** und **21**), oder
- 30 Sekunden lang keine Taste drücken

Hinweis: Der Motor ist ausgeschaltet, solange das Menü aktiviert ist.

DE

ANPASSEN DES HAUPTBILDSCHIRMS

Den Gesamtzähler auf dem Hauptbildschirm anzeigen oder ausblenden

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Anzeigeparameter“
3. Auswählen „Portionszähler“
4. Auswählen „Gesamt“
5. Platzieren Sie den Zeiger unter „Ja“, um ihn anzuzeigen, oder unter „Nein, um ihn auszublenden
6. Drücken Sie zum Bestätigen die Auswahltaste „P“ **(22)**
7. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

Es ist möglich, beide Zähler auf dem Hauptbildschirm anzuzeigen (Gesamt- und Untermenge)

Den Untermengenzähler auf dem Hauptbildschirm anzeigen oder ausblenden

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Anzeigeparameter“
3. Auswählen „Portionszähler“
4. Auswählen „Untermenge“
5. Platzieren Sie den Zeiger unter „Ja“, um ihn anzuzeigen, oder unter „Nein, um ihn auszublenden
6. Drücken Sie zum Bestätigen die Auswahltaste „P“ **(22)**
7. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

Es ist möglich, beide Zähler auf dem Hauptbildschirm anzuzeigen (Gesamt- und Untermenge)

Die Helligkeit des Bildschirms einstellen

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Anzeigeparameter“
3. Auswählen „Helligkeit“
4. Anpassen der Helligkeit
   - Ein Druck auf die Auswahltaste 1 (**20**), verringert den Wert um 5 Einheiten (Mindestwert: 5%)
   - Ein Druck auf die Auswahltaste 2 (**21**), erhöht den Wert um 5 Einheiten (Höchstwert: 100%)
5. Drücken Sie zum Bestätigen die Auswahltaste „P“ **(22)**
6. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

Sprache ändern

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Anzeigeparameter“

3. Auswählen „Sprachen“
4. Wählen Sie die gewünschte Sprache
5. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

INFORMATIONEN BEZÜGLICH DER KAFFEEMÜHLE

Gesamtzähler ansehen

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Statistiken“
3. Auswählen „Gesamtzähler“
4. Drücken Sie zum Beenden die Auswahltaste „P“ (**22**)
5. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

Untermengenzähler visualisieren

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Statistiken“
3. Auswählen „Untermengenzähler“
4. Drücken Sie zum Beenden die Auswahltaste „P“ (**22**)
5. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

Den Untermengenzähler zurücksetzen

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Statistiken“
3. Auswählen „Den Untermengenzähler zurücksetzen“
4. Auswählen „Zurücksetzen“
5. Setzen Sie den Zeiger auf „Ja“
6. Drücken Sie zum Bestätigen die Auswahltaste „P“ **(22)**
7. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

Es ist nicht möglich den Gesamtzähler zurückzusetzen

Softwareversion visualisieren

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Technische Daten“
3. Auswählen „Softwareversion“
4. Drücken Sie zum Beenden die Auswahltaste „P“ (**22**)
5. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

DE

FUNKTION „PULSE“

Mit der Funktion „Pulse" können Sie eine individuelle Dosierung Kaffee ausgeben. Diese Dosierung darf eine Dauer von 10 Sekunden nicht überschreiten.
Die Funktion „Pulse" ist in den Einstellungen des Geräts einstellbar. Diese kann über den Mikroschalter des Filterhalters (**25**) oder über die Auswahltaste „P“ (**22**) verwendet werden

Betrieb über den Mikroschalter des Filterhalters (25): (Filterhaltermodus)

1. Wählen Sie den Modus „Pulse" durch Drücken der Auswahltaste „P" (**22**)
2. Drücken Sie den Mikroschalter des Filterhalters (**25**) mithilfe des Filterhalters, um die Dosierung abzugeben

   Solange der Filterhalter in diesem Modus auf den Mikroschalter des Filterhalters (**25**) drückt, gibt das Gerät Kaffee aus.

Bedienung über die Auswahltaste „P" (22): (Tastemodus)

1. Setzen Sie den Filterhalter auf die Gabel in Position, bereit zur Aufnahme der Dosierung
2. Drücken Sie die Auswahltaste „P" (**22**)

   Solange in diesem Modus die Auswahltaste „P" (**22**) gedrückt wird, gibt das Gerät Kaffee aus.

Einrichten der „Pulse"-Funktion

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Portionseinstellung“
3. Auswählen „Verwaltung des Pulse-Modus“
4. Auswählen „Mit Filterhalter oder Taste“.
5. Setzen Sie den Zeiger auf den gewünschten Modus (siehe Erklärung oben)
6. Drücken Sie zum Bestätigen die Auswahltaste „P“ **(22)**
7. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

DIE ABNUTZUNG DER MAHLSCHEIBEN

Dieses Gerät verfügt über ein System, mit dem man die Abnutzung der Mahlscheiben erkennen kann.
Dieses Instrument informiert den Benutzer, wenn die Mahlscheiben gewechselt werden müssen, über eine Warnmeldung auf dem Bildschirm (siehe Abschnitt „**Warnung vor dem Mahlscheibenwechsel**“).

Abnutzung der Mahlscheiben visuell prüfen

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Technische Daten“

3. Auswählen „Abnutzung der Mahlscheiben“
   - 0%: neue Mahlscheiben
   - Mehr als 100%: Mahlscheiben in schlechtem Zustand (siehe Abschnitt „**Auswechseln der Mahlscheiben**“)
4. Drücken Sie zum Beenden die Auswahltaste „P“ (**22**)
5. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

Warnung vor dem Wechseln der Mahlscheiben

Wenn der Verschleißzustand der Mahlscheiben 95% erreicht, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, die die Abnutzung der Mahlscheiben empfiehlt. Drücken Sie die Auswahltaste „P" (**22**), um die Meldung auszublenden, ins Hauptmenü zu gelangen und die Mühle zu bedienen.

Die Warnmeldung wird für die nächsten 10 Inbetriebnahmen des Geräts angezeigt, außer wenn ein Mahlscheibensatzwechsel gemeldet wurde (siehe Abschnitt „**Mahlscheibensatzwechsel melden**“)

Einen Wechsel des Mahlscheibensatz signalisieren

Mit dem Instrument „Mahlscheibensatzwechsel melden“, kann die Anzahl der seit der Inbetriebnahme des Geräts ausgetauschten Mahlscheibensatz nachverfolgen.
Die Verwendung dieses Instruments beim Wechseln eines Mahlscheibensatzes ermöglicht:

- Den Zähler für die Anzahl des ausgetauschten Mahlscheibensatzes, um eine Einheit erhöhen,
- Die Abnutzung der Mahlscheiben auf null zu setzen.

Um eine genaue Nachverfolgung zu gewährleisten, sollten Sie dieses Instrument nur verwenden, wenn die Mahlscheiben des Geräts gerade gewechselt wurden.
Um einen Wechsel des Mahlscheibensatzes anzuzeigen:

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Technische Daten“
3. Auswählen „Einen Wechsel der Mahlscheibe signalisieren“
4. Auswählen „Haben Sie Ihre Mahlscheiben gewechselt?“
5. Setzen Sie den Zeiger auf „Ja“
6. Drücken Sie zum Bestätigen die Auswahltaste „P“ **(22)**
7. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

Die Anzahl der ausgetauschten Mahlscheibensätze visualisieren

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Technische Daten“
3. Auswählen „Anzahl der ausgetauschten Mahlscheibensätze“
4. Drücken Sie zum Beenden die Auswahltaste „P“ (**22**)

DE

5. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

HAUPTBILDSCHIRM IN DEN STANDBY-MODUS VERSETZEN

Wenn Sie den Bildschirm in den Standby-Modus versetzen, wird Energie gespart. Der Standby-Bildschirm behält die Anzeige bei, die den zuletzt verwendeten Modus anzeigt (gelber Zeiger), zeigt das SANTOS-Logo an und verringert die Helligkeit des Bildschirms. Während der Bildschirmschoner eingeschaltet ist, bleibt die Kaffeemaschine aktiv und einsatzbereit. Ein Druck auf Filterhaltermikroschalter (**25**) bringt Sie zurück zum Hauptbildschirm und gibt die Kaffeedosis des zuletzt gewählten Modus aus.
Wenn Sie während des Bildschirmschoners eine der Auswahltasten (**20, 21** oder **22**) drücken, kehren Sie zum Hauptbildschirm zurück und aktivieren den ausgewählten Modus.

Ändern der Zeit, bevor der Bildschirm in den Ruhezustand geht

1. In das Einstellungsmenü gehen (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)
2. Auswählen „Anzeigeparameter“
3. Auswählen „Zeit bis Standby“
4. Zeitrahmen anpassen
   - Ein Druck auf die Auswahltaste 1 (**20**), verringert den Wert um eine Einheit (Mindestwert: 1 min)
   - Ein Druck auf die Auswahltaste 2 (**21**), erhöht den Wert um eine Einheit (Höchstwert: 20 min)
5. Drücken Sie zum Bestätigen die Auswahltaste „P“ **(22)**
6. Zurück zum Hauptbildschirm (siehe Abschnitt „**Allgemeine Funktionsweise der Bildschirmeinstellungen** „)

REINIGUNG:

WICHTIG:

- **Schalten Sie das Gerät in jedem Fall aus und ziehen Sie das Netzkabel aus dem Gerät (10).**
- **Das Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl oder unter Hochdruck gereinigt werden**
- **Reinigen Sie den Kaffeeauslaufbereich regelmäßig, aber achten Sie darauf, dass Sie nichts in den Kanal (23) einführen**

WARTUNG

Bevor Sie an dem Gerät arbeiten, müssen Sie es unbedingt vom Stromnetz trennen und den Kondensator für den Motorstart ausleeren.

Ausleeren des Kondensators:

- Lösen Sie die 2 Schrauben, die sich an der Unterseite des Geräts in der Mitte des Bodenblechs befinden (Abb. E).

- Nehmen Sie den Block mit den elektrischen Komponenten (**26**) aus dem Bodenblech heraus.
- Mit Hilfe eines Schraubendrehers mit **isoliertem Griff** die beiden Anschlüsse des Kondensators (**14**) berühren, die Sichtbarmachung eines Lichtbogens beweist die Entladung des Kondensators.

Ersatzteile:

Diese Maschine benötigt keine besondere Wartung. Die Lager sind auf Lebenszeit geschmiert.
Sollten Verschleißteile wie Mahlscheiben, elektrische Komponenten oder andere Bauteile ausgetauscht werden müssen, beachten Sie bitte die Bauteilliste (siehe Explosionszeichnung am Ende der Gebrauchsanweisung).

Bei Bestellungen von Ersatzteilen **(Artikelnummern siehe Explosionszeichnung am Ende der Gebrauchsanweisung) benötigen wir folgende Angaben:**

- **den Typ,**
- **die Seriennummer des Geräts und**
- **die elektrischen Eigenschaften** (**16**)

die auf der Unterseite des Geräts notiert sind.

Kein längerer Gebrauch

Das Gerät kann problemlos über eine längere Zeit hinweg nicht benutzt werden.
Wir empfehlen lediglich eine Reinigung vor dem Gebrauch und eine Überprüfung der Gerätekomponenten auf einen einwandfreien Zustand (z.B. Stromkabel, Dichtungen und andere Ersatzteile). Wenn das Gerät länger als einen Monat nicht benutzt wird, empfehlen wir, alle Kaffeereste aus dem Mahlkörper auszusaugen. So werden Verschmutzungen durch Verklumpen und Verhärten verhindert.

Auswechseln der Mahlscheiben:

WICHTIG: ersetzen Sie immer beide Mahlscheiben (9) gleichzeitig.
Verwenden Sie ausschließlich die SANTOS-Mahlscheiben:
Bitte entnehmen Sie der Tabelle mit den technischen Daten des Geräts, wie Sie die Bestellnummer des Mahlscheibensatzes für Ihr Gerät bestellen können.

Die beiden Mahlscheiben sind identisch und können unterschiedslos auf den beweglichen Schleifteller (**8**) (bewegliche Mahlscheibe) oder auf die Einstellmutter (**5**) (feste Schleifscheibe) montiert werden. (Abb. F).

1. Schließen Sie den Bohnenverschluss (**6**) (Abb. G).
2. Schalten Sie das Gerät so lange ein, bis die im Mahlkörper wartenden Kaffeebohnen durchgelaufen sind.
3. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel heraus (**10**).
4. Entfernen Sie den Bohnenbehälter (**2**).
5. Lösen Sie nur die Schraube der Zugmutter und nehmen Sie die Zugmutter ab **(27)** (Abb. P)
6. Drücken Sie mit einer Hand auf den **Indexfinger (7)** und schrauben Sie mit der

anderen Hand die Einstellmutter ab, indem Sie diesen gegen den Uhrzeigersinn drehen (Abb. I).

Achtung: Wenn vollständig herausgeschraubt, gehen Sie vorsichtig mit diesem Teil um, damit das Messinggewinde nicht beschädigt wird.

7. Lösen Sie die 3 Schrauben an jeder Mahlscheibe (Abb. J). Um die Drehung des Mahlscheibenhalters beim Herausdrehen oder Hineindrehen der Befestigungsschrauben der beweglichen Mahlscheibe zu blockieren, bringen Sie einen nicht aggressiven Schraubendreher zwischen dem Mahlkörper und einem der Flügel des Mahlscheibenhalters an.

ACHTUNG: *Führen Sie den Schraubendreher nicht in die Öffnung des Kaffeeauslaufkanals ein. Andernfalls wird die antistatische Lasche zerstört und die Funktion des Geräts beeinträchtigt.*

8. Reinigen Sie den gesamten Mahlkörper und insbesondere die Mahlscheibensitze gründlich.
9. Setzen Sie jede Mahlscheibe auf seine Halterung und achten Sie darauf, dass sich kein Kaffeestaub zwischen der Mahlscheibe und der Halterung befindet.

ACHTUNG: *Jedes noch so kleine Kaffeeteilchen, das unter den Mahlstein gerät, kann die Funktion des Geräts beeinträchtigen. Es ist ratsam, den Mahlkörper mit einem Druckluftstrahl oder einem trockenen Pinsel zu reinigen.*

ACHTUNG: *Den Befestigungsbolzen (**17**) des Mahlscheibenhalters (**8**) nicht abschrauben, um die Geometrie der Baugruppe nicht zu beschädigen* (Abb. K).

10. Wenn Sie die beiden Mahlscheiben ausgetauscht haben, drücken Sie mit einer Hand den Indexfinger (**7**) und setzen mit der anderen Hand die Mahlgradeinstellmutter (**5**) auf den Mahlkörper, wobei Sie darauf achten müssen, dass Sie das Gewinde nicht beschädigen. Setzen Sie die „Mutter" (**5**) auf den Mahlkörper, indem Sie sanft abschrauben, um die Übereinstimmung der beiden Gewindegänge zu spüren und sie so vorspannen zu können, **ohne Kraftaufwand**. Dann schrauben Sie weiter, bis sich die beiden Mahlscheiben berühren. (Abb. L).

11. Lösen Sie die „Einstellmutter“ (**5**) um etwa zehn Raststufen, um die sich berührenden Mahlscheiben zu lösen.
12. Schließen Sie das Gerät an und schalten Sie es ein **ohne Kaffee**.
13. Mit der einen Hand auf den Indexfinger drücken, mit der anderen Hand die „Einstellmutter“ (**5**) aufschrauben, bis die beiden Mahlscheiben **leicht** in Kontakt kommen (leichtes Geräusch).
14. Schalten Sie das Gerät aus.
15. Lösen Sie die restlichen 3 Befestigungsschrauben der Messplatte (**12**) und indizieren Sie die "0" der Messplatte mit dem Indexfinger (**7**) neu (Abb. M).
16. Schrauben Sie die „Einstellmutter" (**5**) um 5 bis 10 Rastungen ab.
17. Bei Kaffee die Einstellung des Mahlgrads vornehmen (siehe Abschnitt „**Einstellung des Mahlgrads**").
18. Dann nehmen Sie die Einstellung der Zeitschaltuhr vor, wenn sich durch die neuen

Mahlscheiben der Mahlstrom geändert hat (siehe Abschnitt „**Einstellung der Dosis gemahlenen Kaffees**“).

19. Schrauben Sie die Zuglasche der Mutter (**27**) auf der gegenüberliegenden Seite des Indexfingers (**7**) wieder fest (Abb. p).

PANNENHILFE

Identifizieren die Ursache für das Abschalten des Geräts.
In jedem Fall, falls das Problem weiterhin besteht, schalten Sie das Gerät auf jeden Fall aus (ziehen Sie den Stecker des Netzkabels (**10**)) und lassen Sie es von einer Person des Wartungsdienstes warten oder wenden Sie sich an einen autorisierten SANTOS-Händler.

Wenn nötig, denken Sie daran, den Verschluss (**6**) des Bohnenbehälters zu schließen, bevor Sie den Behälter herausnehmen.

Das Gerät startet nicht:

- Überprüfen Sie, ob die LED des Ein/Aus-Schalters (**11**) leuchtet, wenn sich dieser in der Position **1** befindet. Ist dies nicht der Fall, überprüfen Sie die folgenden 2 Punkte und tauschen Sie den Schalter aus.
- Überprüfen Sie, ob der Amperemeterschutz aufgrund einer Überlastung ausgelöst hat. (siehe Abschnitt „**Das Gerät schaltet sich aufgrund einer Motorüberlastung aus**“)
- Kontrollieren: Netzspannung und Zustand des Netzkabels überprüfen (**10**).
- Vergewissern Sie sich, dass der Bildschirm (**19**) leuchtet. Andernfalls ersetzen Sie den „Steuer"-Element des Elektronikmoduls. Wenn das Display (**19**) immer noch nicht leuchtet, dann wechseln Sie die Tischdecke aus.
- Stellen Sie sicher, dass eine der drei Tasten ausgewählt ist. (Drücken Sie eine der Auswahltasten (**20, 21** oder **22**), der gelbe Zeiger sollte auf dem Bildschirm darüber erscheinen).
- Prüfen Sie, ob die Mahlscheiben (**9**) sich nicht berühren und den Motor am Starten hindern.
- Überprüfen Sie, dass keine Fremdkörper zwischen den Mahlscheiben eingeklemmt sind.
- Im Inneren des Geräts: überprüfen Sie den Zustand der elektrischen Leitungen und Anschlüsse (am Schalter (**11**), am Komponententrägermodul (**26**) (Abb. N) (Zugang zu den elektrischen Komponenten, ohne das Gerät zu zerlegen) und am Bedienfeld (**19**), am Mikroschalter des Filterhalters (**25**)).
- Überprüfen Sie die elektrischen Bauteile, indem Sie diese nacheinander austauschen.

Das Gerät stoppt infolge einer Motorüberhitzung: (der Motorblock ist heiß)

(220V-Version)
Der Motor wird durch einen eingebauten Thermoschutz geschützt. Bei Überhitzung stoppt der Motor.

- Überprüfen Sie, ob sich noch Kaffeebohnen im Bohnenbehälter befinden (**2**).
- Betätigen Sie den Ein-Aus-Schalter (**11**) auf die Position **0**, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

- Warten Sie, bis der Motor abgekühlt ist (20 bis 45 Minuten), und drücken Sie dann den Ein-/Ausschalter (**11**) (Position **1**).

Das Gerät stoppt infolge von Überlast:

Ein Fremdkörper zwischen den Mahlscheiben, sich berührende Mahlscheiben oder ein übertrieben feiner Mahlgrad können zu einer Motorüberlastung führen.
Unter diesen Bedingungen kann entweder der Thermoschutz oder der Überstromschutz aktiviert werden und der Betrieb des Geräts gestoppt.
Wenn das Gerät heiß ist, dann siehe den Abschnitt „Das Gerät schaltet sich aufgrund einer Motorüberhitzung aus“).
Im umgekehrten Fall:

- Schalten Sie die Kamera aus (ziehen Sie den Stecker des Netzkabels (**10**))
- Umschalten des Ein-/Ausschalters (**11**) auf die Position **0.**
- Drücken Sie unter dem Gerät (Abb. O) die Taste (**13**), um den Überstromschutz wieder scharf zu stellen. Wenn der Taste nicht in der Stellung „scharf“ bleibt, lass das Gerät abkühlen, bevor Sie den Vorgang wiederholen.

Sollte das Problem weiter bestehen, das Gerät außer Betrieb setzen (Netzstecker ziehen (**10**)) und den Wartungsdienst oder einen SANTOS-Vertragshändler kontaktieren.

Die Dosierung des gemahlenen Kaffees ist nicht gleichmäßig

- Überprüfen Sie, ob sich Kaffeebohnen im Bohnenbehälter befinden. Es ist ratsam, mindestens 400 g Kaffeebohnen im Trichter zu haben.
- Reinigen Sie den Auslasskanal für gemahlenen Kaffee (**23**). (Abb. H)

Das Gerät läuft, ohne den Filterhalter zu füllen

- Überprüfen Sie, ob sich Kaffeebohnen im Bohnenbehälter befinden.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Verschluss des Bohnenbehälters (**6**) in der offenen Position befindet.
- Versuchen Sie, einen gröberes Mahlgrad einzustellen
- Führen Sie den Austausch der Mahlscheiben durch (**9**).

Espressokaffees neigen dazu, immer leichter zu werden

- Überprüfen und passen Sie die Einstellung des Mahlgrades an und dann
- Überprüfen und passen Sie die Einstellungen der Zeitschaltuhren an. (Die Werte der Zeitschaltuhr erhöhen sich mit der Abnutzung der Mahlscheiben. Wenn die Werte zu hoch sind, dann tauschen Sie die Mahlscheiben aus (**9**).

Die „Pulse“-Funktion stoppt, obwohl die Taste noch gedrückt ist

- Die „Pulse"-Funktion hat eine maximale Betriebsdauer von 10 Sekunden.
- Drücken Sie die Taste erneut, um eine weitere benutzerdefinierte Dosierung abzugeben.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DES GERÄTS

DE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

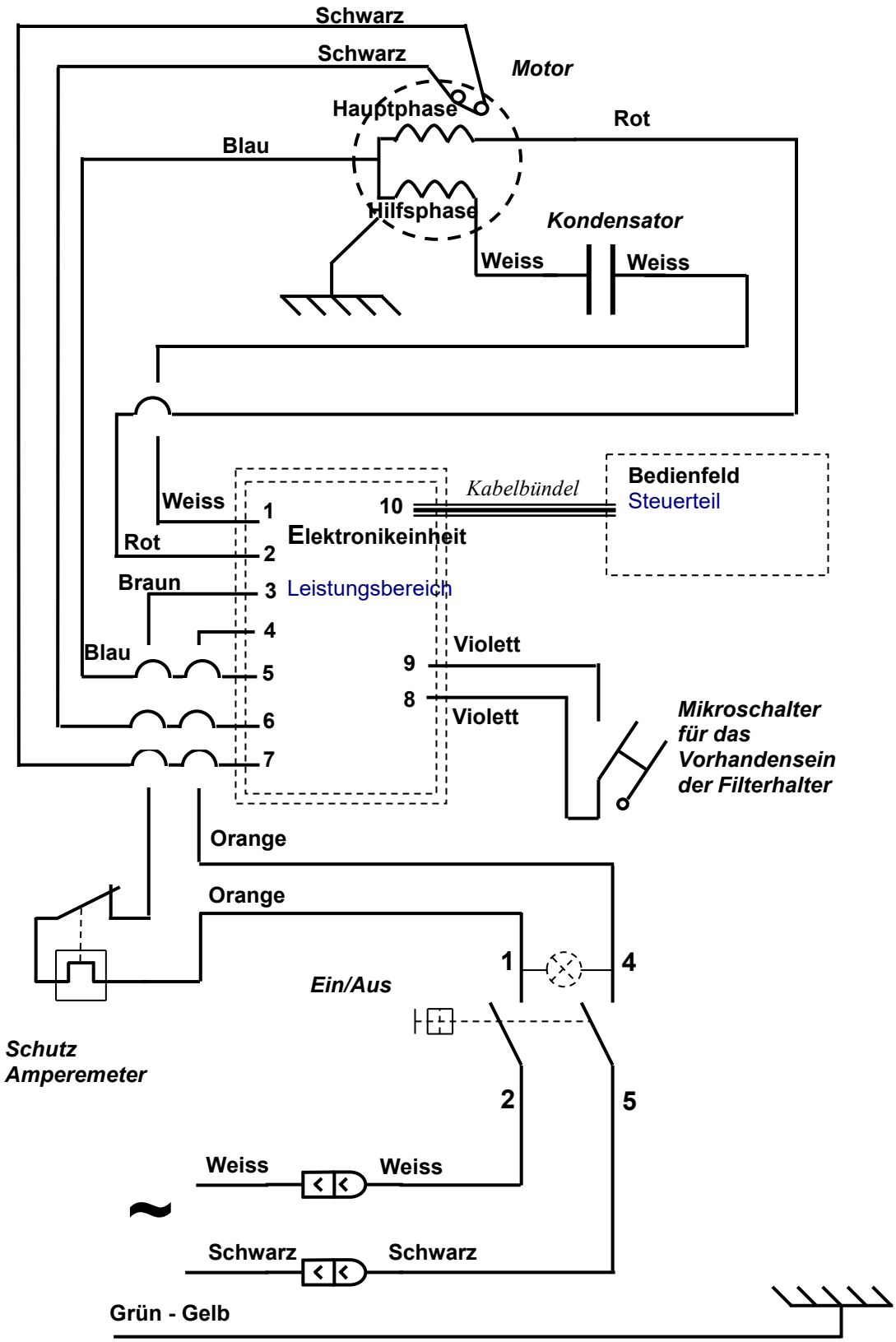
Modell 59		59	59V4	59V1
Betriebsspannung Frequenz	.(V) (Hz)	220-240 50	220-240 60	100-120 60
Einphasiger Motor: Leistung Leistungsaufnahme Geschwindigkeit	 (W) (U/min)	 1100 2850	 1100 3400	 750
Durchmesser der Mahlscheiben Referenz Mahlscheine SANTOS	(mm)	63,5 00001**B**	63,5 00001	63,5 00001
Inhalt des Bohnenbehälters	(kg)	1,2		
Mittlerer Durchsatz	(Kg/h)	25		
Einstellung der Zeitschaltuhr Nr. 1		40 bis 1000		
Einstellung der Zeitschaltuhr Nr. 2		40 bis 1000		
Dosierungsanpassung (ungefähr)	(g)	Von 5,5 bis 50		
Das Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb bestimmt		10 Sekunden an und 20 Sekunden aus		
Abmessungen: Höhe	(mm)	540		
Breite	(mm)	198		
Tiefe	(mm)	352		
Gewicht: Nettogewicht	(kg)	14,8		
Gewicht mit Verpackung	(kg)	16,8		
Lautstärke: (2)	(dBA)	63		

(1) Alle Angaben verstehen sich als Richtwerte. Die genauen elektrischen Kenndaten Ihres Geräts können dem Typenschild entnommen werden.

(2) Geräuschpegel, der gemäß EN 31201 als Schalldruckpegel gemessen wird Gerät unter Last 1 m von seiner Achse entfernt.

DE

Elektrisches Schema 110-120V 60Hz und 220-240V 50/60Hz



DE

Tabelle für die Zuordnung der Elemente

MARK.	Bezeichnung
1	Deckel des Bohnenbehälters
2	Bohnenbehälter
3	Mahlgutauffangbehälter
4	Sockel
5	Mahlkörper
6	Verschluss des Bohnenbehälters
7	Indexfinger
8	Mahlscheibenhalter
9	Mahlscheibe
10	Stecker des Netzkabels.
11	Ein-/Ausschalter
12	Messplatte
13	Überstromschutz
14	Kondensator
15	Stempel für gemahlenen Kaffee
16	Typenschild
17	Mutter der Motorachse
18	Bedienfeld
19	Beleuchtete Anzeige
20	Auswahltaste 1 Kaffee
21	Auswahltaste von 2 Kaffees
22	Auswahltaste „P“
23	Auslasskanal für gemahlenen Kaffee
24	Filterhaltergabel
25	Mikroschalter des Filterhalters
26	Block mit elektrischen Komponenten
27	Lasche Zugmutter

SANTOS

DE

Abb. A
1
2
19
22
21
20
6
5
27
15
4
25
24
3
11

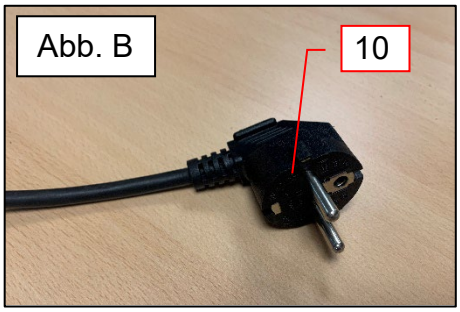


Abb. B
10

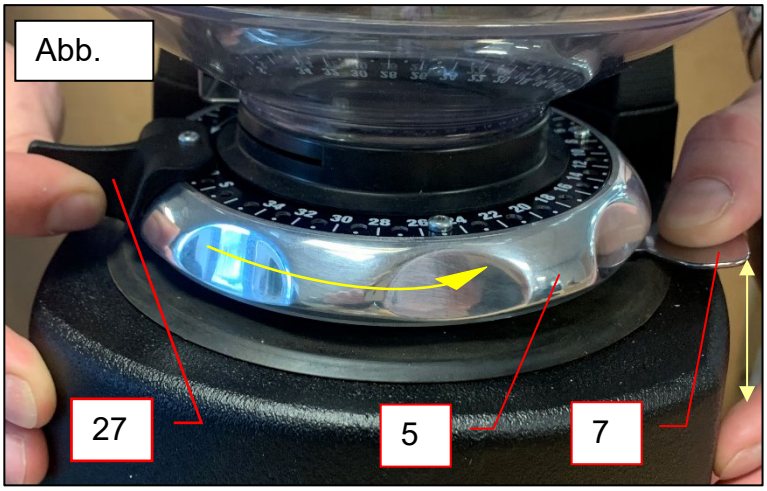


Abb.
27
5
7

19
20
21
22
Abb.

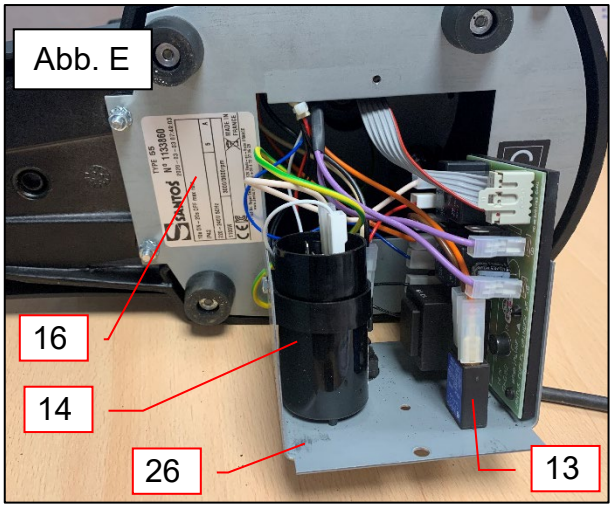
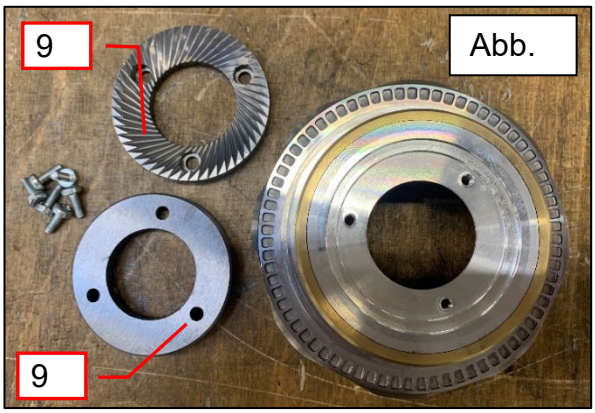


Abb. E
16
14
26
13


9
Abb.
9

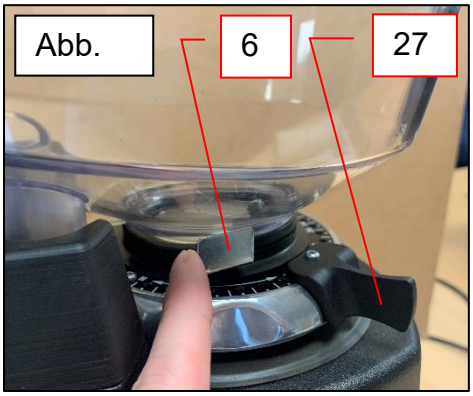
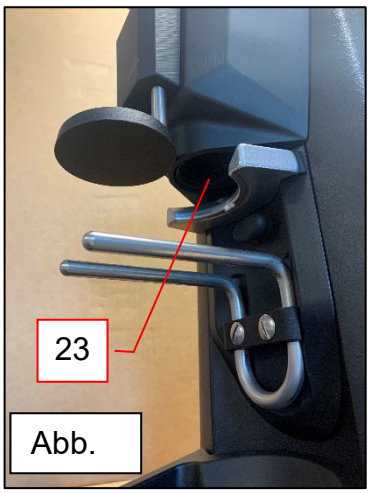


Abb.
6
27


23
Abb.

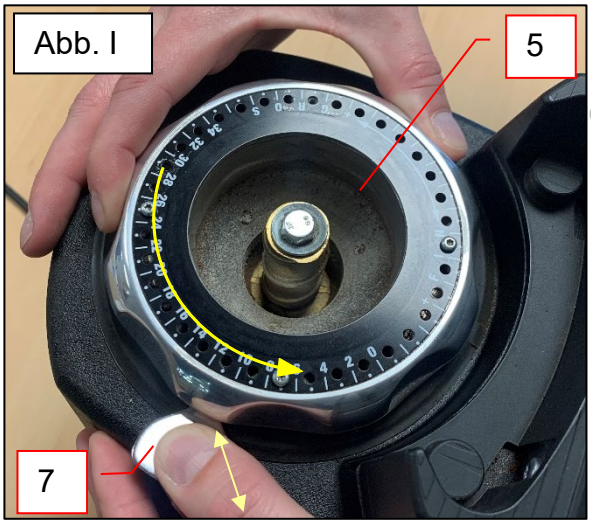


Abb. I
5
7

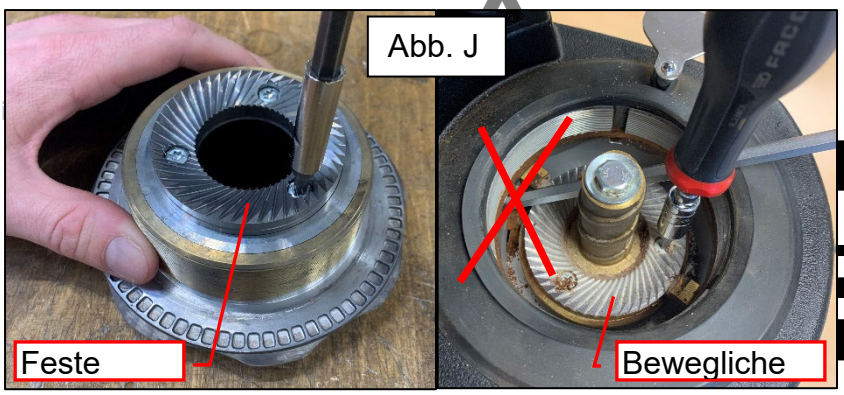


Abb. J
Feste
Bewegliche

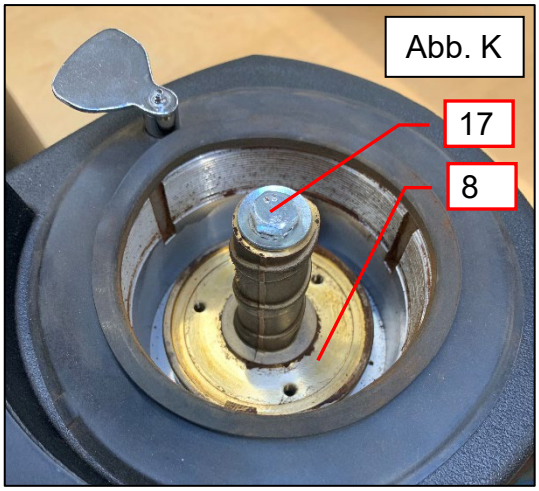


Abb. K
17
8

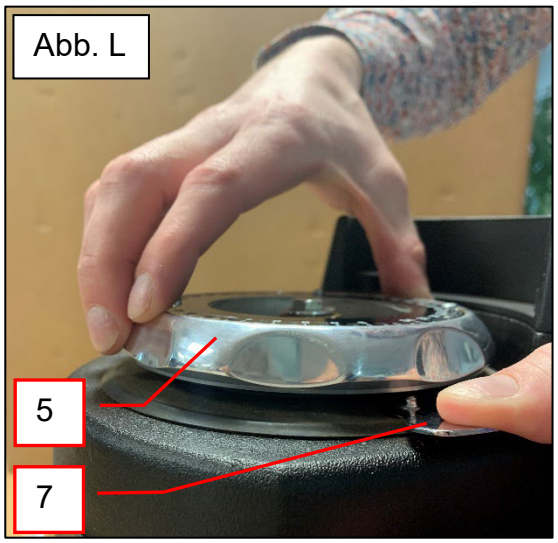
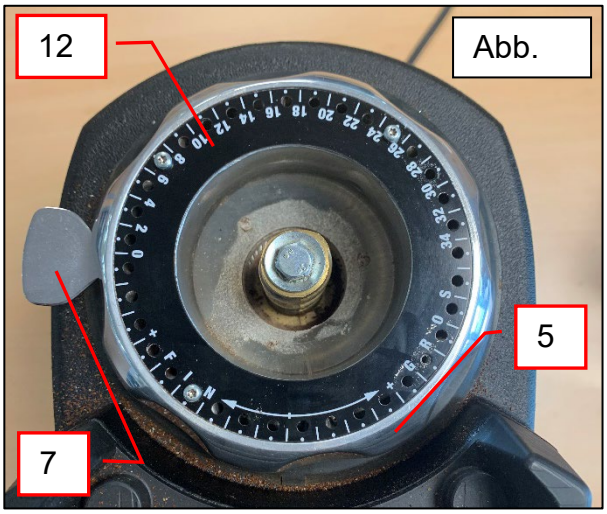


Abb. L
5
7


12
Abb.
5
7

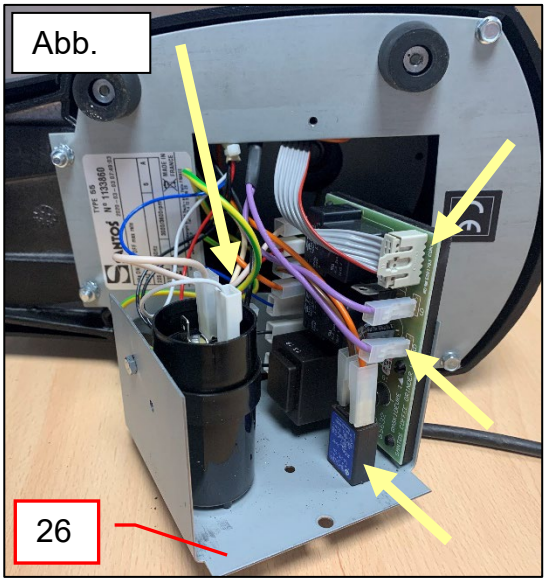


Abb.
26

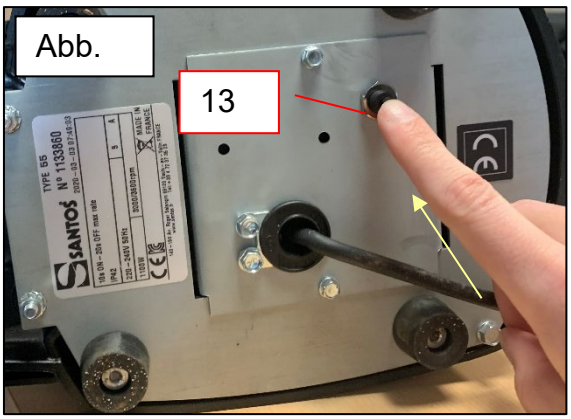
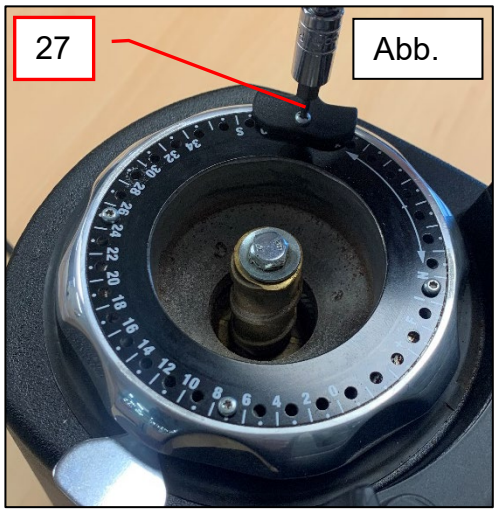


Abb.
13


27
Abb.

DE

CERTIFICAT DE GARANTIE

GARANTIE

Depuis le 01.01.95, tous nos appareils **sont conformes CE** et **revêtus du label CE.** Notre garantie est de **vingt quatre mois** à partir de la date de fabrication figurant sur la plaque signalétique, sauf en ce qui concerne les moteurs asynchrones (composé d'un rotor et d'un stator) qui sont garantis pour une durée de 5 ans à compter de leur date de fabrication. La garantie est strictement limitée au remplacement gratuit de toute pièce d'origine reconnue par nous défectueuse à la suite d'un défaut ou d'un vice de construction et identifiée comme appartenant à l'appareil considéré. Elle ne s'applique pas aux avaries résultant d'une installation ou d'une utilisation non-conforme aux prescriptions accompagnant chaque appareil (manuel d'utilisation) ou dans le cas d'un manque évident d'entretien ou de non observation des règles élémentaires de sécurité électriques. La garantie ne s'applique pas en cas d'usure naturelle. Tout remplacement de pièce sous garantie est effectué après renvoi de la pièce défectueuse en nos ateliers en port payé, accompagnée d'une **copie de la Déclaration de conformité** sur laquelle figure le numéro de série de l'appareil. Tout appareil est muni d'**une plaque signalétique** conforme CE et dont un double figure dans la Déclaration de conformité (N° de série, date de fabrication, caractéristiques électriques…). En cas d'avarie grave jugée réparable uniquement dans nos ateliers, et **après accord préalable de nos services**, tout appareil sous garantie est expédié par le Distributeur en port payé. En cas de réparation ou reconditionnement d'appareil hors garantie, le transport aller-retour est à la charge du Distributeur. Les pièces et main-d'œuvre sont facturées aux tarifs en vigueur (tarif pièces détachées – tarif horaire – main-d'œuvre). Il peut être fourni un devis préalable.

Les moulins à café non munis de meules originales SANTOS ne sont pas pris sous garantie. Les conditions de garantie, réparation, reconditionnement, des moulins à café espresso font l'objet d'une notice spécifique. Notre garantie ne s'étend pas au paiement de pénalités, à la réparation des préjudices directs ou indirects et notamment à tout manque à gagner résultant de la non-conformité ou défectuosité des produits, la responsabilité globale de SANTOS étant limitée au prix de vente du produit livré et à l'éventuelle réparation des produits défectueux.

En cas de révélation d'une défectuosité pendant la période de garantie, le Distributeur doit, sauf accord contraire écrit de SANTOS, indiquer à son client, de cesser toute utilisation du produit défectueux. Une telle utilisation dégagerait SANTOS de toute responsabilité.

PLAQUE SIGNALETIQUE DE L'APPAREIL