

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 Nr. 76 „KAWA“

BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG



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

- CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
- GARANTIEZERTIFIKAT

VERSION IN DEUTSCHER SPRACHE



*Kaffeemühlen – Saftpresen – Mixer – Blender – Getränkeautomaten – Rührgeräte – Knetgeräte –
Käsereiben – Eis-Crusher – Fleischwölfe – Gemüseschneider*

PATENTIERTE MODELLE IN FRANKREICH UND INTERNATIONAL

INHALT

CE/EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.....3

SICHERHEITSHINWEISE4

INSTALLATION, HANDHABUNG.....4

EINSCHRÄNKUNGEN:4

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:5

1. INBETRIEBNAHME6

RECYCLING VON ALTGERÄTEN6

IHRE KAFFEEMÜHLE NR. 766

GEBRAUCH DES GERÄTS6

INBETRIEBNAHME:.....6

GEBRAUCH:6

 Einstellen des Mahlgrads:7

REINIGUNG:.....7

WARTUNG.....8

 Ersatzteile:8

 Austausch der Mahlscheiben:8

PANNENHILFE9

 Das Gerät startet nicht:9

 Das Gerät stoppt infolge einer Motorüberhitzung: (der Motorblock ist heiß).....10

 Das Gerät stoppt infolge von Überlastung:.....10

 Das Gerät läuft, ohne den Filterhalter zu füllen.....10

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DES GERÄTS.....11

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN.....11

Schaltplan 110-120V 50/60Hz und 220-240V 50/60Hz.....12

Tabelle für die Zuordnung der Elemente13

GARANTIEZERTIFIKAT14

TYPENSCHILD DES GERÄTS15

FR

CE/EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DER HERSTELLER:

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

Erklärt, dass das nachfolgend genannte und für die gewerbliche Nutzung bestimmte Gerät:

Bezeichnung: **Kaffeemühle „Kawa“**
Typennummer: **76**

mit den folgenden Bestimmungen übereinstimmt:

- den im Anhang 1 der europäischen Maschinenrichtlinie **Nr. 2006/42/EG** festgelegten Rechtsvorschriften sowie den einzelstaatlichen Gesetzgebungen zu deren Umsetzung.
- den Rechtsvorschriften folgender europäischer Richtlinien und Verordnungen:
 - Nr. 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
 - Nr. 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
 - Nr. 2014/65/EU (RoHS-Richtlinie)
 - Nr. 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie)
 - Nr. 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:

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

Ausgestellt in VAULX-EN-VELIN am: **01/06/2024**

Titel des Unterzeichners: **GESCHÄFTSFÜHRER**

Name des Unterzeichners: **Aurélien FOUQUET**

Unterschrift:



SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Nutzung, Wartung oder Entsorgung des Geräts sind immer folgende grundlegende Sicherheitshinweise zu beachten.

Lesen Sie das gesamte Handbuch

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

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).

EINSCHRÄNKUNGEN:

1. Das Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb bestimmt (maximale Betriebszeit: 5 Sekunden an und 90 Sekunden aus).
2. Das Gerät ist ausschließlich zum Mahlen von gerösteten Kaffeebohnen vorgesehen.
3. Betreiben Sie das Gerät niemals ohne Kaffeebohnen im Bohnenbehälter.
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 Gerätesockel nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.
6. Das Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl, einem Hochdruck- oder Dampfreinigungsgerät 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 4 Standfüße der Maschine müssen stets fest auf dieser Standfläche aufliegen.
9. Vor allen Arbeiten am Gerät das Netzkabel ziehen: Reinigung, Wartung, Instandhaltung.
10. Das Gerät darf nicht mit einem beschädigten Stromkabel verwendet werden. Es muss entweder von einem autorisierten SANTOS-Händler, der Firma SANTOS oder von Personen mit ähnlicher Qualifikation ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
11. Das Gerät darf ausschließlich mit zertifizierten Originalersatzteilen von SANTOS betrieben werden.
12. Legen Sie den Schalter auf **(11) „Off“**, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.
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 Hausgebrauch vorgesehen.
17. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern unter 8 Jahren) 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 betreffenden Personen wurden zuvor von für ihre Sicherheit Verantwortlichen durch genaue Anweisungen in die Nutzung des Geräts eingewiesen oder wird 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:

Die Stromversorgung des Geräts ist in 2 einphasigen Spannungen verfügbar:

- 110-120V 50/60Hz: Modell 76V1
- 220-240V 50/60Hz: Modell 76

Leitungsschutz: das Gerät muss an eine 2-polige Standard-Steckdose + Erdung angeschlossen werden. Die Installation muss mit einem Fehlerstromschutzschalter und einer auf 16 A kalibrierten Sicherung ausgestattet 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:
 - entweder am Typenschild (**15**) unter dem Gerät
 - oder auf der Abbildung des Typenschildes auf der letzten Seite dieser Bedienungsanleitung.
- Sollte das Stromkabel (**10**) beschädigt sein, muss es durch ein anderes Kabel ersetzt werden. Dies ist entweder durch einen autorisierten SANTOS-Händler, die Firma SANTOS oder durch Personen mit ähnlicher Qualifikation vorzunehmen, um Gefahren zu vermeiden.

ACHTUNG!



Vergewissern Sie sich, dass der Schalter (**11**) in der **Position „Off“** (Abb. A) steht, bevor Sie den Stecker des Netzkabels (**10**) in Ihre Steckdose stecken.

1. INBETRIEBNAHME

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

- Den Deckel (1), den Bohnenbehälter (2) und den Mahlgutempfänger (19) abnehmen und mit einem handelsüblichen Geschirrspülmittel abwaschen.

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/EU – Teil für gewerblich genutzte Geräte – der getrennten Entsorgung zuzuführen ist, um eine Demontage oder ein 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 NR. 76

- Die Kaffeemühle Nr. 76 ist für Bars, Cafés, Hotels und Restaurants geeignet. Sie ist kompatibel mit allen Espresso- und Filterkaffeemaschinen.
- Das Gerät besteht aus einem Mahlblock einem Gerätesockel aus Aluminium und einem Bohnenbehälter aus durchsichtigem Kunststoff.
- Das Gerät ermöglicht das Mahlen von Röstkaffee und dessen unmittelbare Ausgabe.
- Der Mahlgrad (von Filter über fein bis Espresso) kann eingestellt werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

GEBRAUCH DES GERÄTS

INBETRIEBNAHME:

1. **Legen Sie den Mahlgutempfänger (19)** vor den Sockel (4).
2. **Stellen Sie die Höhe der Filterhaltergabel (18)** mit Hilfe der Schrauben auf die Höhe des Filterhalters ein.
3. **Füllen Sie die gerösteten Kaffeebohnen** in den Bohnenbehälter (2) und setzen Sie den Deckel auf den Bohnenbehälter.
4. Öffnen Sie den Verschluss des Bohnenbehälters (3).

GEBRAUCH:

1. Setzen Sie den Filterhalter oder das Gefäß eventuell mithilfe der Filterhaltergabel (18) unter die Austrittsöffnung des Kaffees (17).

2. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Schalter (11) auf die **Position „On“** legen oder den Schalter **in der Position „Pulse“** halten (der Motor wird eingeschaltet).
 - **Position „On“**, das Gerät gibt kontinuierlich eine Dosis ab.
 - **Position „Pulse“**, das Gerät gibt eine individuell eingestellte Dosis ab.

**ACHTUNG!**

Das Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb bestimmt. Halten Sie den intermittierenden Betrieb von 5 Sekunden an und 90 Sekunden aus ein

3. Die Kaffeebohnen werden dann von den Mahlscheiben zerkleinert und das Mahlgut tritt aus dem Mahlkörper aus, um den Filterhalter oder den Behälter zu füllen.
4. Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Schalter (11) auf die **Position „Off“** legen.
5. Nehmen Sie den Filterhalter wieder ab und drücken Sie den Kaffee von Hand fest.

Einstellen des Mahlgrads:

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

Das Gerät ist werkseitig so eingestellt, dass die Markierung „0“ auf der Skalenplatte (12) der Einstellmutter (6) dem feinsten Mahlgrad entspricht, ohne dass sich die Mahlscheiben berühren.

Das Gerät ist bei seiner Lieferung auf einen Mahlgrad vom Typ Espresso eingestellt: **Markierung 12** der Einstellmutter (6) (Abb. C).

1. Halten Sie die Einstellmutter (6) mit einer Hand fest und drücken Sie mit der anderen Hand auf das Index-Blech (7).
2. Drehen Sie die Einstellmutter im Uhrzeigersinn (nach rechts) um eine oder zwei Raststufen, um einen feineren Mahlgrad zu erhalten.
3. Drehen Sie die Einstellmutter gegen den Uhrzeigersinn (nach rechts) um eine oder zwei Raststufen, um einen gröberen Mahlgrad zu erhalten.
4. Lassen Sie das Index-Blech (7) los, um die Einstellmutter (6) zu sperren.
5. Geben Sie ein paar Dosen Kaffee aus, um die Mahlgradeinstellung zu überprüfen.

Das Gerät ermöglicht ein sehr feines Mahlen. 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.

REINIGUNG:**WICHTIG:**

- **Schalten Sie in jedem Fall das Gerät aus und ziehen Sie das Stromkabel des Geräts (10).**
- **Das Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl, einem Hochdruck- oder Dampfreinigungsgerät gereinigt werden.**

- **Reinigen Sie den Kaffeeauslaufbereich regelmäßig, aber achten Sie darauf, dass Sie nichts in die Austrittsöffnung (17) des gemahlene Kaffees einführen**

WARTUNG

Vor jeglichen Arbeiten an dem Gerät müssen Sie es unbedingt vom Stromnetz trennen.

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 (15),** die auf der Unterseite des Geräts notiert sind.

Bei längerem Nichtgebrauch:

Dieses 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.

Austausch der Mahlscheiben:



WICHTIG: tauschen Sie immer beide Mahlscheiben (9) gleichzeitig aus.

Verwenden Sie die SANTOS-Mahlscheiben:

Bitte beachten Sie die Tabelle mit den technischen Daten des Geräts, um die Artikelnummer des Mahlscheibensatzes entsprechend Ihrem Gerät zu bestellen.

Die beiden Mahlscheiben sind identisch und können gleichermaßen auf dem Mahlscheibenhalter (8) (bewegliche Mahlscheibe) oder auf der Einstellmutter (6) (feste Mahlscheibe) montiert werden (Abb. F).

1. Schließen Sie den Verschluss des Bohnenbehälters (3) (Abb. G).
2. Schalten Sie das Gerät ein, bis die im Mahlkörper befindlichen Kaffeebohnen durchgelaufen sind.
3. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel heraus (10) (Abb. B).
4. Lösen Sie die Feststellschraube des Bohnenbehälters (20) und nehmen Sie den Bohnenbehälter (2) heraus (Abb. G).
5. Lösen Sie die beiden Schrauben (21) und entfernen Sie dann die gesamte Einheit der abnehmbaren Einstellmutter (Abb. G).

Achtung! Nach dem vollständigen Entfernen der Einheit ist diese vorsichtig zu behandeln, damit ihre Geometrie und Funktion nicht beeinträchtigt werden. (Abb. J)

6. Lösen Sie die 3 Schrauben an jeder Mahlscheibe (Abb. F).
Damit sich die Mahlscheibenhalter (**8**) beim Herausdrehen oder Hineindrehen der Befestigungsschrauben der beweglichen Mahlscheibe nicht drehen können, entfernen Sie die Antistatiklasche (**22**) und setzen Sie einen nicht scharfkantigen Schraubendreher zwischen den Ausgang des Mahlkörpers und eine der Rippen des Halters.
7. Reinigen Sie den gesamten Mahlkörper und insbesondere die Mahlscheibensitze gründlich.
8. Setzen Sie jede Mahlscheibe auf ihre Halterung und achten Sie dabei darauf, dass sich kein Kaffeestaub zwischen der Mahlscheibe und ihrer Halterung befindet.



ACHTUNG! Jedes noch so kleine Kaffeeteilchen unter der Mahlscheibe kann die ordnungsgemäße Funktion des Geräts beeinträchtigen. Es ist ratsam, den Mahlkörper mit einem Druckluftstrahl oder einem trockenen Pinsel zu reinigen.

ACHTUNG! den Befestigungsbolzen (**8**) des Mahlscheibenhalters (**26**) nicht abschrauben, um die Geometrie der Baugruppe nicht zu beschädigen (Abb. H).

9. Wenn Sie die beiden Scheiben ausgetauscht haben, bringen Sie die Antistatiklasche (**22**) wieder an und setzen Sie die Einheit der abnehmbaren Einstellmutter (Abb. J) wieder an Ort und Stelle.
10. Drehen Sie die beiden Schrauben (**21**) auf die Einheit der abnehmbaren Einstellmutter (Abb. G).
11. Setzen Sie den Bohnenbehälter (**2**) auf die Mutter (**6**) und ziehen Sie dann die Feststellschraube des Behälters (**21**) fest

PANNENHILFE

Identifizieren die Ursache für das Abschalten des Geräts.

In jedem Fall, falls das Problem weiterhin besteht, schalten Sie das Gerät 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 des Bohnenbehälters (**3**) zu schließen, bevor Sie den Behälter herausnehmen.

Das Gerät startet nicht:

- Prüfen Sie, ob der Amperemeterschutz (**13**) infolge einer Überlastung ausgelöst wurde. (siehe Abschnitt „Das Gerät stoppt infolge einer Motorüberhitzung“).
- Überprüfen Sie die Stromversorgung und den Zustand des Stromkabels (**10**).
- 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 Stromkabel und der

- Verbindungen,
- Überprüfen Sie die elektrischen Bauteile, indem Sie diese nacheinander austauschen.

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

Der Motor wird durch einen eingebauten Thermoschutz geschützt. Bei Überhitzung stoppt der Motor.

- Überprüfen Sie, dass sich immer Kaffeebohnen im Bohnenbehälter (2) befinden.
- Legen Sie den Schalter (11) in die Position „Off“ und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Warten Sie, bis der Motor abgekühlt ist (20 bis 45 Minuten), und drücken Sie dann auf die E/A-Taste (11) (Position „On“ oder „Pulse“).

Das Gerät stoppt infolge von Überlastung:

Ein Fremdkörper zwischen den Mahlscheiben, sich berührende Mahlscheiben und eine extrem feine Mahleinstellung können eine Motorüberlastung auslösen.

Unter diesen Bedingungen kann entweder der Thermoschutz oder der Überstromschutz aktiviert werden und der Betrieb des Geräts wird gestoppt.

Wenn das Gerät heiß ist, lesen Sie bitte den Abschnitt „Das Gerät schaltet sich aufgrund einer Motorüberhitzung aus“.

Im umgekehrten Fall:

- Schalten Sie das Gerät aus (ziehen Sie den Stecker des Netzkabels (10))
- Legen Sie den Schalter(11) auf die Position „Off“.
- Drücken Sie die Taste (13) unter der Geräterückseite (Abb. D), um den Überstromschutz wieder scharf zu stellen. Wenn die Taste nicht in der Stellung „scharf“ bleibt, lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie den Vorgang wiederholen.

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

Das Gerät läuft, ohne den Filterhalter zu füllen

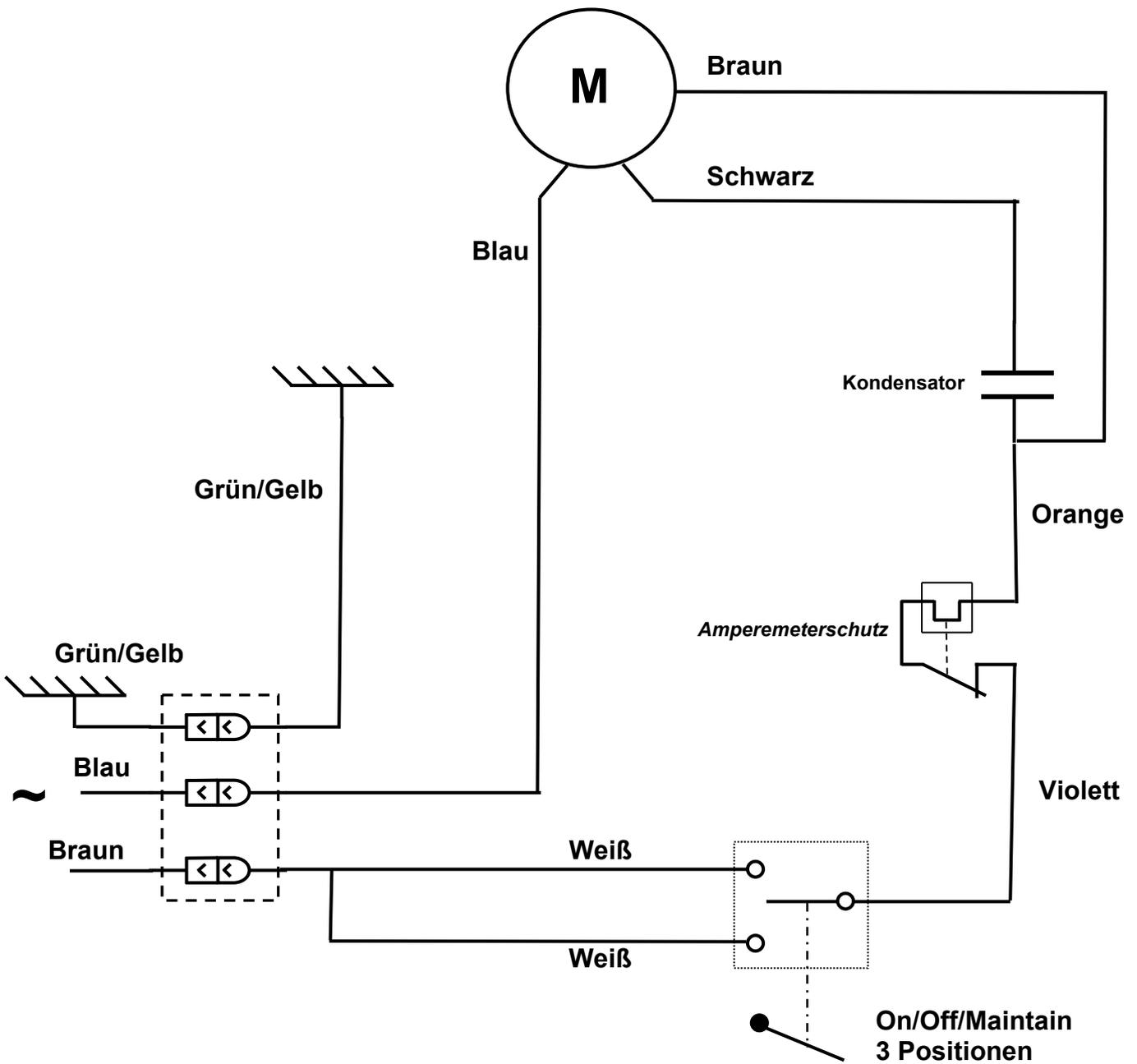
- Überprüfen Sie, ob sich Kaffeebohnen im Bohnenbehälter befinden.
- Stellen Sie sicher, dass der Verschluss des Bohnenbehälters (3) offen ist.
- Versuchen Sie, einen gröbereren Mahlgrad einzustellen.
- Führen Sie den Austausch der Mahlscheiben durch (9).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DES GERÄTSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell 76		76	76V1
Versorgungsspannung	(V)	220-240	100-120
Frequenz	(Hz)	50/60	50/60
Einphasenmotor: Leistung			
Leistungsaufnahme	(W)	800	700
Geschwindigkeit	(U/min)	3000 bei 50Hz	/ 3600 bei 60Hz
Durchmesser der Mahlscheiben	(mm)	54	54
Artikelnummer Mahlscheiben SANTOS		00076	00076
Fassungsvermögen des Bohnenbehälters	(kg)		0,4
Durchschnittlicher Durchsatz	(kg/h)		18
Einstellung der Dosen (ca.)	(g)		5,5 bis 50
Das Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb bestimmt.			5 Sekunden an und 90 Sekunden aus.
Abmessungen: Höhe	(mm)		400
Breite	(mm)		180
Tiefe	(mm)		270
Gewicht: Nettogewicht	(kg)		7.5
Gewicht mit Verpackung	(kg)		9.0
Lautstärke: (2)	(dB(A))		64

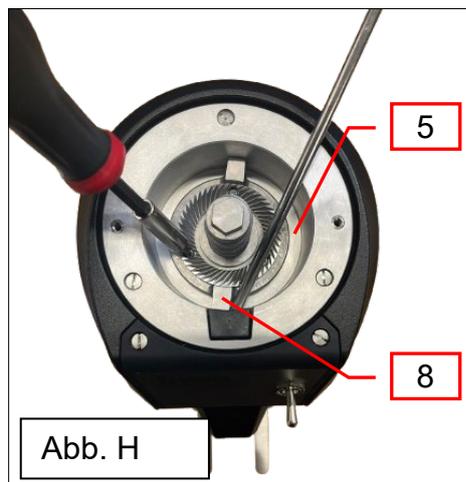
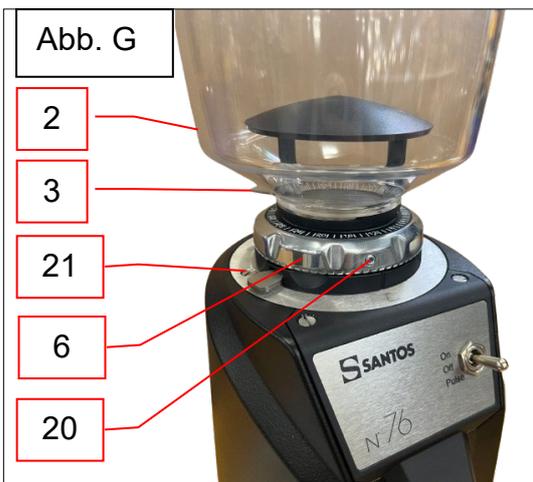
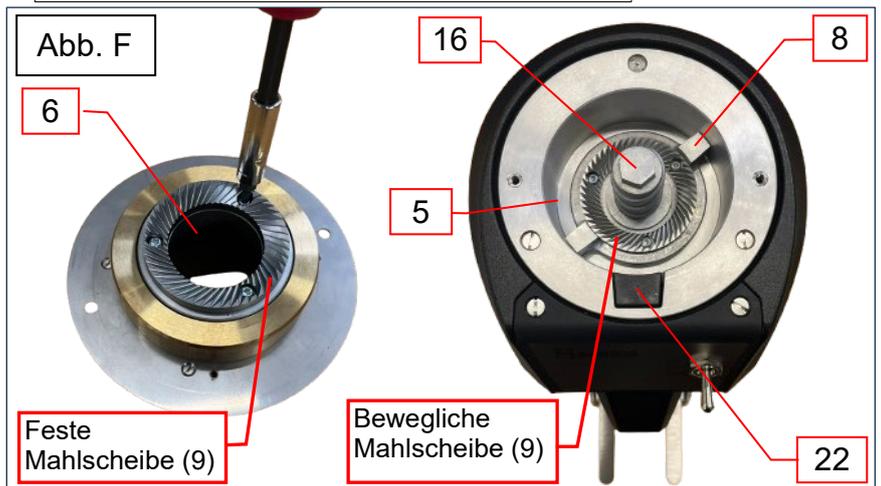
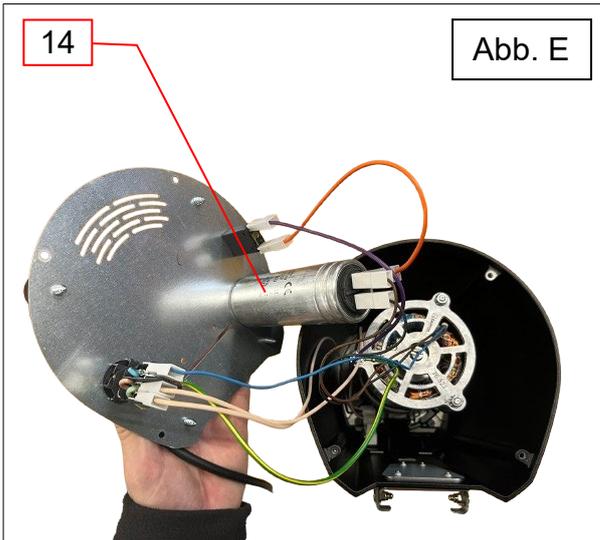
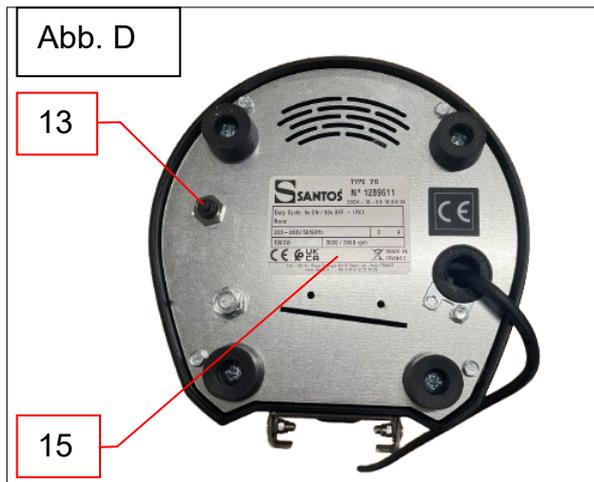
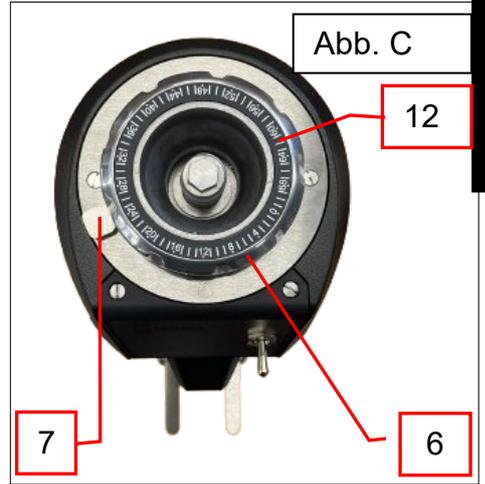
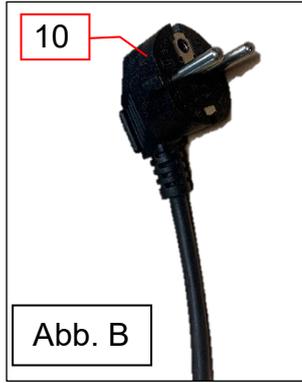
- (1) Alle Angaben verstehen sich als Richtwerte. Die genauen elektrischen Kenndaten Ihres Geräts können dem Typenschild entnommen werden.
- (2) Geräuschpegel, der gemäß der Norm EN 31201 als Schalldruckpegel mit dem befüllten Gerät im Abstand von 1 m gemessen wird.

Schaltplan 110-120V 50/60Hz und 220-240V 50/60Hz



[Tabelle für die Zuordnung der Elemente](#)

MARK.	Bezeichnung
1	Deckel des Bohnenbehälters
2	Bohnenbehälter
3	Verschluss des Bohnenbehälters
4	Gerätesockel
5	Mahlkörper
6	Einstellmutter
7	Index-Blech
8	Mahlscheibenhalter
9	Mahlscheibe
10	Stecker des Netzkabels.
11	Schalter On/Off/Pulse
12	Skalenplatte
13	Überstromschutz
14	Kondensator
15	Typenschild
16	Sechskantmutter der Mahlscheibenhalterung
17	Auslassrinne für gemahlene Kaffee
18	Filterhaltergabel
19	Mahlgutauffangbehälter
20	Deckel des Bohnenbehälters Bohnenbehälter
21	Abnehmbare Schraubenmutter
22	Antistatikflasche



GARANTIEZERTIFIKAT

GARANTIE

Seit dem 01.01.95 sind alle unsere Geräte **CE-konform** und **mit dem CE-Label versehen**. Unsere Garantie beträgt **vierundzwanzig Monate** ab dem auf dem Typenschild angegebenen Herstellungsdatum, außer für Asynchronmotoren (bestehend aus Rotor und Stator), für die eine Garantie von fünf Jahren ab ihrem Herstellungsdatum gilt. Die Garantie ist strikt auf den kostenlosen Ersatz jedes Originalteils beschränkt, das von uns aufgrund eines Konstruktionsfehlers oder -defekts als defekt anerkannt und als Teil des betreffenden Geräts identifiziert wurde. Sie gilt nicht für Schäden, die auf eine Installation oder eine Nutzung zurückzuführen sind, die nicht den jedem Gerät beiliegenden Vorschriften (Bedienungsanleitung) entspricht, oder im Falle eines offensichtlichen Wartungsmangels oder der Nichtbeachtung der grundlegenden Regeln der elektrischen Sicherheit. Die Garantie gilt nicht im Fall von natürlichem Verschleiß. Jeder Ersatz eines Teils unter Garantie erfolgt nach Rücksendung des defekten Teils an unsere Werkstätten als frachtfreie Sendung, zusammen mit einer **Kopie der Konformitätserklärung**, auf der die Seriennummer des Geräts angegeben ist. Jedes Gerät ist mit **einem CE-konformen Typenschild** versehen, von dem ein Duplikat in der Konformitätserklärung enthalten ist (Seriennummer, Herstellungsdatum, elektrische Eigenschaften usw.). Im Falle eines schweren Schadens, der nur in unseren Werkstätten repariert werden kann, und **nach vorheriger Zustimmung unsererseits**, wird jedes Gerät unter Garantie vom Vertriebshändler frachtfrei versandt. Im Falle einer Reparatur oder Wiederaufbereitung eines Geräts außerhalb der Garantiezeit geht der Hin- und Rücktransport zu Lasten des Vertriebspartners. Ersatzteile und Arbeitsleistung werden nach den geltenden Tarifen berechnet (Ersatzteilpreis – Stundenlohn – Arbeitsleistung). Ein Kostenvoranschlag kann vorab erstellt werden.

Für Kaffeemühlen, die keine originalen SANTOS-Scheiben besitzen, wird keine Garantie übernommen. Die Bedingungen für die Garantie, Reparatur und Wiederaufbereitung von Espressomühlen sind in einem gesonderten Merkblatt beschrieben. Unsere Garantie erstreckt sich nicht auf die Zahlung von Vertragsstrafen, die Reparatur direkter oder indirekter Schäden und insbesondere nicht auf entgangene Gewinne, die sich aus der Nichtkonformität oder der Fehlerhaftigkeit der Produkte ergeben, wobei die Gesamthaftung von SANTOS auf den Verkaufspreis des gelieferten Produkts und die eventuelle Reparatur der defekten Produkte beschränkt ist.

Im Falle der Entdeckung eines Defekts während der Garantiezeit muss der Vertriebspartner, sofern nicht anders mit SANTOS schriftlich vereinbart, seinen Kunden anweisen, die Verwendung des defekten Produkts einzustellen. Eine solche Nutzung würde SANTOS von jeglicher Haftung befreien.

TYPENSCHILD DES GERÄTS

MUSTER
Für alle Dokumente, die nicht mit
dem Gerät geliefert wurden.
Ausdrucke, Faxe, Downloads