

طاحونة قهوة بار إسبريزو رقم 40-أ40 بيم/رقم 06-06

دليل الاستعمال و الصيانة



مهم : يجب الاحتفاظ بالوثائق التالية
. وثيقة التصريح بالمطابقة مع الترخيم الأوروبي
. شهادة الضمانة

ترجمة النسخة الاصلية



نوع بيم أ40 – أ40



نوع رقم 06 – 06

Coffee grinders - Fruit juicers - Mixers - Blenders - Drinks dispensers - Planetary mixers
Cheese graters - Ice crushers - Miners - Vegetable slicers - Dough mixer

طاحونة القهوة - عصارة الفواكه - خلاط - خلاط السوائل - موزع المشروبات - خفاقة - مبشر الجبن - مسحوق الثلجات - معجن
قاطعة الخضر - طاحونة اللحم

أنواع مسجلة في فرنسا و دوليا

INTERNATIONALLY PATENTED MODELS

فهرس



تصريح بالمطابقة مع الترقيم الأوربي "سي"	3
قواعد السلامة	4
تأثيرات مضادة	4
الربط الكهربائي	4
انطلاق لأول مرة	5
إعادة تأهيل المنتج بعد نهاية حياته	5
طاحونتكم قهوة بار إسبريزو رقم 40 أ - رقم 06 - رقم 06أ	6
استعمال الجهاز	6
انطلاق	6
تركيب و تحضير	6
استعمال	6
ضبط الطحن:	7
ضبط كمية القهوة المطحونة	7
تنظيف	7
صيانة	8
قطع الغيار	8
تغيير رحي الطاحونة	8
مساعدة عند التصليح	10
الآلة لا تنطلق	10
الآلة لا تنطلق بسبب تسخين المحرك	10
الآلة لا تنطلق بسبب تفوق الحمولة	10
الخصائص التقنية للجهاز	12
الخصائص التقنية (1)	12
مخطط كهربائي 110-120 فلت 60/50 هرتز	13
مخطط كهربائي 220-240 فلت 60/50 هرتز	14
لوحة العناصر المكونة للجهاز	15
صور	16
شهادة الضمانة	19
الصفحة البيانية للجهاز	19

تصريح بالمطابقة مع الترخيم الأوروبي " CE/UE "

المنتج:

شركة صنطوس

140-150 نهج روجي سلانغرو
69120 فول أن فولان (ليون) - فرنسا

يصرح بان الآلة موجهة للسوق المهني, و موصفة فيما يلي:

وصف: طاحونة قهوة بار إسبريزو
رقم نوع: 40, 40 أس, 40 بيم / 06, 06, 06 أس

مطابقة مع:

• الأحكام التنظيمية المحددة في الملحق 1 للتوجيه الأوروبي "آلات" رقم 42/2006 س.ي, و مع التشريعات الوطنية المنطبقة منها.

• الأحكام التنظيمية للتوجيهات و التشريعات الأوروبية التالية:

- رقم 2014/35/UE (توجيه جهد منخفض)
- رقم 2014/30/UE (توجيه سيم)
- رقم 65/2011 سي (توجيه روهس)
- رقم 19/2012 سي (توجيه ديبي)
- رقم 1935/2004 سي (تشرية) متعلق بالمواد و الأدوات التي ستلمس المواد الغذائية.
- رقم 10/2011 سي (تشرية) متعلق بالمواد و الأدوات التي ستلمس المواد الغذائية.

الآلة مطابقة مع توجيهات المعايير الأوروبية المتناسقة التالية :

- NF EN ISO 12100:2010 : سلامة الآلة - المبادئ العامة للتصميم
- NF EN 60204-1: 2018 : سلامة الآلة - المتطلبات العامة للمعدات الكهربائية للآلات
- NF EN 1672-2: 2020 ، آلات معالجة الطعام - المبادئ الأساسية - متطلبات الصحة
- NF EN 60335-1:2013 سلامة الأسرة والأجهزة الكهربائية المماثلة
- NF EN 60335-2-64:2004 الجزء 2-64: المتطلبات المحددة لآلات المطبخ الكهربائية التجارية.

حرر بفول ان فلان يوم 2022-05-01

الموقع : الرئيس المدير العام

اسم الموقع : أرليان فوكي

توقيع

قواعد السلامة

أثناء الاستعمال, التصليح أو رمي الجهاز, دائما احترموا التحذيرات التالية :

راجعوا هذا الدليل بكامله قبل إزالة التعبئة و قبل انطلاق التشغيل و الاستعمال

ملاحظة:

لتسهيل فهم الفقرات التالية, المرجو مراجعة المخططات الموجودة في آخر هذا الدليل

تأثيرات مضادة



- 1 - ممنوع طحن أشياء أخرى تختلف عن حبوب قهوة المشوية
- 2 - ممنوع تشغيل الآلة بدون قهوة للطحن في وعاء الحبوب
- 3 - نظفوا حبوب القهوة من كل الأجسام الخارجية (حجر, إيزيم معدني...) التي قد تحدث خلل برحى الطاحونة
- 4 - لتفادي خطر الصعق الكهربائي, لا تغطسوا القاعدة في الماء أو في أي سائل آخر.
- 5 - لا تلمسوا أبدا القطع المتحركة
- 6 - افصلوا الجهاز قبل كل تدخل عليه: تنظيف, تصليح, صيانة
- 7 - لأسباب الحماية ضد الصدمات الكهربائية, لا تزج قاعدة في الماء أو في أي سوائل أخرى.
- 8 - افصل الجهاز قبل التدخل فيه : تنظيف والتصليح والصيانة.
- 9 - ممنوع استعمال قطع الغيار الغير الأصلية المعتمدة من طرف شركة صنطوس.
- 10 - لا تستخدم الجهاز مع سلك الطاقة التالفة. يجب أن يتم استبداله من قبل وكيل معتمد من طرف شركة صنطوس أو مباشرة من طرف شركة صنطوس ، أو من قبل الأشخاص المؤهلين والهدف من ذلك هو تجنب المخاطر.
- 11 - لا تربطوا عدة أجهزة على نفس المأخذ الكهربائي
- 12 - لا تستعملوا الجهاز في الخارج
- 13 - لا تضعوا الجهاز على أو بالقرب من مصدر الحرارة.
- 14 - هذا الجهاز هو جهاز مهني مصمم خصيصا للاستخدام المهني. وليس المقصود منه الاستخدام المنزلي.
- 15 - ليس القصد من هذا الجهاز أن يستعمل من قبل أشخاص (بمن فيهم الأطفال) ذوي القدرات المادية والحسية أو العقلية المنخفضة، أو الناقصة الخبرة أو المعرفة، سوى لما تكن قد أعطيت لهم من قبل عبر شخص مسؤول عن سلامتهم والرصد أو تعليمات بشأن استخدام الأجهزة. وينبغي أن تشرّفوا على الأطفال للتأكد من أنهم لا يلعبوا بالجهاز.

الربط الكهربائي

التغذية الكهربائية للجهاز موفرة في 3 فئات أحادية الطور:

– 110-120 فلت ~ 60/50 هرتز:

– 220-240 فلت ~ 50 هرتز:



– 220-240 فلت ~ 60 هرتز: 55
 حماية الخط الكهربائي : من اللازم ربط الجهاز بمأخذ التيار العادي 2 قطبين + الأرض.
 التركيب يجب أن يكون مجهزا بفاصل تفاضلي و صهور معيار 16 أمبير.
 أنظر الصورة (رقم ب) في آخر هذا الكتاب. **مأخذ أرض إجباري**. (صورة ب)

إنتبه :



قبل ربط الجهاز, يجب تطابق جهد التيار الكهربائي مع جهد الجهاز. قيمته مبينة :
 . إما على الصفحة البيانية (16) الموجودة تحت الجهاز.
 . إما على الصفحة البيانية الموفرة في آخر صفحة من هذا الكتاب.

- إذا تلف كابل الطاقة (10)، يجب أن تغييرها من طرف وكيل معتمد صنطوس أو مباشرة من طرف صنطوس، من قبل الأشخاص المؤهلين وذلك من أجل تجنب المخاطر.

إنتبه :



راقبوا بان القاطع انطلاق/توقف (11) في موضع 0 قبل ربط حبل التغذية (10) الكهربائية مع مأخذ التيار.
 (صورة أ)

انطلاق لأول مرة

نظفوا بعناية القطع التي تلمس المواد الغذائية (صورة أ)
 - أزيلوا الغطاء (1), وعاء الحبوب (2), وعاء استرجاع الطحن (3) و اغسلوهم بمادة عادية لتنظيف الأواني.

إعادة تأهيل المنتج بعد نهاية حياته



الجهاز يحمل علامة الفرز الاختياري المتعلق بنفايات الأجهزة الكهربائية و الالكترونية. و يعني ذلك بأن هذا المنتج يجب أن يتحمل به جهاز جمع الاختياري للنفايات مطابقة مع التوجيه الأوروبي EU/19/2012 (ديبي) – الجزء الخاص بالأجهزة المهنية – حتى يمكن إعادة تأهيل قطع الآلة أو تفكيكها من اجل الحد من تدمير البيئة.

من اجل الحصول على المزيد من المعلومات, المرجو الاتصال ببيئكم أو بشركة صنطوس.

من اجل إقصاء أو إعادة تأهيل مركبات الآلة, المرجو الاتصال بشركة مختصة أو بشركة صنطوس.

المنتجات الالكترونية التي لم يتم فرزها الاختياري من المحتمل أن تكون خطر على البيئة. مواد التعبئة يجب كذلك إقصائها طبقا للتنظيمات الجاري العمل بها.



طاحونتكم قهوة بار إسبريزو رقم 40 أ – رقم 06 – رقم 06

- . طاحونة القهوة بار إسبريزو الصموتة رقم 40, رقم 06-06 صممت لحانات للمقاهي للفنادق و للمطاعم.
- هذه الطاحونة تتلائم مع كل أجهزة القهوة إسبريزو.
- . الطاحونة رقم 40 / رقم 6أجهزة بجهاز توقيف و انطلاق للطاحونة الأوتوماتيكية, و بهذا يضمن مستوى ثابت للطحن في الموزع-مقياس الكميات.
- . الطاحونة مكونة من كتلة الطحن, من قاعدة من الألومنيوم, من وعاء للحبوب بلاستيكي شفاف و يحتوى على جهاز الكتروني يدمج أداة المعايرة و تعداد الكميات.
- . الآلة تمكن من طحن القهوة المشوية و من التوزيع الفوري عبر أداة التعداد الحجمي القابل للضبط.
- . من الممكن القيام بالضبط التالية:
- ضبط الطحن (من غليظ إلى إسبريزو)
- ضبط كمية القهوة المطحونة الموزعة (من 5.5 إلى 9.5 غ تقريبا)

استعمال الجهاز

انطلاق

تركيب و تحضير

(صورة أ)

- 1 – النوع رقم 40: ركبوا وعاء استرجاع الطحن (3) على القاعدة (4)
- 2 – ضعوا غطاء مقياس الكميات (24)
- 3 – ركبوا وعاء الحبوب (2) على حلزونة الضبط جسد الطحن (5)
- 4 – املنوا وعاء الحبوب بالقهوة المشوية و ضعوا الغطاء على خزان الحبوب.
- 5 – افتحوا سداد وعاء القهوة (6)

استعمال

- 1 – اربطوا الجهاز بالتيار الكهربائي و ضعوا القاطع تشغيل/توقيف (11) على الوضع 1 (المحرك ينطلق) (صورة ب).
- 2 – الرحي تطحن حبوب القهوة المشوية ثم يخرج الطحن من جسد الطاحونة لإملاء مقياس الكميات.
- 3 – ضعوا حامل الفلتر تحت مخرج مقياس الكميات (23) استعينوا بقاعدة حامل-الفلتر (22).
- 4 – جروا 1 أو 2 مرات قبضة مقياس الكميات (21) لتوزيع 1 أو 2 كميات من القهوة المطحونة.
- 5 – أزيلوا حامل-الفلتر و كدسوا القهوة بواسطة الكداس (20) المثبت على مقياس الكميات.

ملاحظة:

حاسب 5 أرقام موجود على جانب مقياس الكميات لحساب كل جرعة

للأنواع رقم 40/رقم 06أ: المحرك يتوقف أوتوماتيكيا بعد إملاء مقياس الكميات. ثم ينطلق, بعد استعمال بعض الكميات لما ينقص مستوى الطحن بصفة كافية. لهذا الغرض من الممكن أن يبقى الجهاز مربوط بالتيار الكهربائي في الوضع 1 أثناء فترة التشغيل.

ضبط الطحن:

ملاحظة:

ممنوع تشغيل الجهاز برحى متلامسة. تلامس الرحى قد يؤدي إلى حشو الطحن في جسد الطاحونة و بلاء مسبق للرحى.

الجهاز مضبوط في المصنع من اجل انتظام العلامة "0" للصفحة المدرجة لحلزونة الضبط (5) مع الطحن الدقيق بدون أن تتلامس الرحى (صورة س).

- 1 – اقبضوا بيد حلزونة الضبط (5) و بالأخرى اضغطوا على أصبع الفهرسة (7)
- 2 – شدوا حلزونة الضبط بتدويرها في اتجاه عقارب الساعة (ليس في اتجاه اليمين) بدورة أو دورتين للحصول على طحن دقيق جدا.
- 3 – فككوا حلزونة الضبط في الاتجاه المعاكس لعقارب الساعة (ليس في اتجاه اليمين) بدورة أو دورتين للحصول على طحن غليظا.
- 4 – أرخوا أصبع الفهرسة (7) للمحافظة على ضبط الطحن.
- 5 – اطحنوا بعض كميات القهوة للتأكد من ضبط الطحن.

الآلة تمكنكم من الحصول على طحن دقيق جدا. و لكن ننصحكم بمراقبة الرحى و من التأكد بأنه سوف لا يحدث تلامس بينهما حسب اختلاف أنواع حبوب القهوة المشوية المستعملة. إذا حدث ذلك فسوف ينخفض التدفق كثيرا و كذلك يفسد طعم نكهة القهوة.

ضبط كمية القهوة المطحونة

نظفوا بانتظام مقياس الكميات لتفادي تجمع كتل القهوة على العارضات التي قد تؤدي إلى إفساد ضبط مقياس الحجمي.

- الجهاز مضبوط في المصنع لتوزيع كمية 7 غ تقريبا.
- 1 – بعد انطلاق الجهاز انتظروا إملاء مقياس الكميات.
- 2 – بعد استعمال من 4 إلى 5 كميات ينطلق الجهاز.
- 3 – انتظروا توقف الجهاز لجر من جديد من 5 إلى 6 كميات.
- 4 – بعد ذلك يجب وزن الكميات اللاحقة.
- 5 – **تشديد دولاب القداحة (8)** في اتجاه عقارب الساعة (ليس في اتجاه اليمين) لتخفيض كمية القهوة المطحونة لكل كمية (ضبط الدولاب يتم بنصف دورة) (صورة د)
- 6 – **فكوا دولاب القداحة (8)** في الاتجاه المعاكس لعقارب الساعة (ليس في اتجاه اليمين) لرفع كمية القهوة المطحونة لكل كمية.
- 7 – اسحبوا أكثر من 6 كميات قبل الأخذ بعين الاعتبار للضبط.

تنظيف

مهم:

- في كل الأحوال, وقفوا الآلة و افصلوا حبل التغذية الكهربائية عن الآلة (10).
- ممنوع التنظيف بالنفث المائي أو بالماء تحت الضغط

بواسطة فرشاة, نظفوا بانتظام مقياس الكميات.

تأكدوا من أن الجوانب الداخلية لقناة توزيع القهوة و 6 أغصان العارضات تبقى دائما نظيفة.

صيانة

قبل كل تدخل في الآلة, من الإجباري فصله عن القطاع الكهربائي و تفريغ مكثف انطلاق المحرك.

تفريغ المكثف



- فككوا 2 لولب الموجودة تحت الجهاز في وسط معدن العمق (صورة ي)
- اخرجوا كتلة المركبات الكهربائية (20) من معدن العمق
- بواسطة مفتاح البراغي نو قبضة عازلة, المسوا 2 الاتصالات المكثف (15), ظهور قوس كهربائي يبرهن تفريغ المكثف.

قطع الغيار

هذه الآلة لا تتطلب أية صيانة خاصة, الدرجات مشحمة طوال الحياة. إذا تطلب الأمر التدخل لتغيير القطع البالية كمثل رحي الطحن و المركبات الكهربائية و غيرها, راجعوا لائحة المركبات (انظروا الصورة المفتوحة للمركبات في آخر هذا الدليل).



مهم: ممنوع استعمال قطع الغيار تختلف عن القطع الأصلية المصادق عليها من طرف شركة صنطوس

أثناء شراء أية قطعة غيار (انظر الصور في آخر هذا الكتاب) يجب تحديد بدقة :

- النوع
- عدد سلسلة الجهاز
- الخصائص الكهربائية (16)



المبينة تحت الجهاز.

تغيير رحي الطاحونة

مهم: دائما غيروا 2 الرحي (9) في نفس الوقت. (استعملوا رحي صنطوس مرجع 00001ب)

2 رحي يشتهبان و من الممكن تركيبهم إما على الطبق المتحرك (8) (الرحي المتحركة) أو على حلزونة الضبط (5)(الرحي الثابتة)(صورة ف)

- 1 – أغلقوا سداد الحبوب (6)(صورة غ)
- 2 – دوروا الجهاز إلى غاية مرور كل الحبوب الموجودة في جسد الطحن.
- 3 – وقفوا الآلة و افسلوا حبل التغذية الكهربائية عن القطاع (10).



- 4 – أزيلوا وعاء الحبوب (2)
5 – بيد, اضغطوا على أصبع الفهرسة (7) و بالأخرى فكوا حلزونة الضبط بتدويرها في اتجاه عقارب الساعة (صور هاء)



انتبهوا :

بعد الفك الكامل لحلزونة الضبط, تناولوا بحذر هذه القطعة من اجل تفادي إفساد التلويب المصنوع من مادة الشبهان.

- 6 – فكوا 3 لوالب كل رحي (صورة ياء). لحصار دوران الطبق الحامل لرحى أثناء فك أو شد لوالب تثبيت الرحي المتحرك ضعوا مفتاح البراغي, غير مضر, بين جسد الطحن و بين أجنحة الطبق.

7 – نظفوا جسد الطاحونة بكامله و خاصة حاملات الرحي.

- 8 – ضعوا كل رحي على قاعدتها و تأكدوا من عدم وجود غبار القهوة بين الرحي و قاعدتها.



انتبهوا:

أي غبار مهما كان صغيره إذا وجد تحت الرحي من الممكن أن يفسد التشغيل الجيد للآلة. ننصحكم تنظيف جسد الطحن بواسطة الهواء المضغوط أو بفضل فرشاة جافة.

انتبهوا:

لا تفكوا محور التثبيت (17) للطبق الحامل للرحى (18) من اجل تفادي إفساد هندسة المجموع (صورة ج)

- 9 – بعد تغيير 2 الرحي, بيد, اضغطوا على أصبع الفهرسة (7) و بالأخرى, ضعوا حلزونة ضبط الطحن (5) على جسد الطاحونة بعناية من اجل تفادي إفساد التلويب. لا تضغطوا , ضعوا الحلزونة (5) على جسد الطاحونة بالفك بعناية و برفق للحس بالتقاء الشبكتين, بدون قوة. بعد ذلك أتمموا الشد إلى غاية تلامس 2 الرحي (صورة ك).

10 – فكوا حلزون الضبط (5) لتحرير الرحي المتلامسة

11 – اربطوا الجهاز ثم شغلوه بدون قهوة

- 12 – اضغطوا على أصبع الفهرسة بيد, و بالأخرى, شدوا "حلزون الضبط" () إلى غاية 2 الرحي تتلامس قليلا

13 – توقف الجهاز

- 14 – فكوا لوالب تثبيت الصفيحة المدرجة (12) و اضبطوها على "0" بواسطة أصبع الفهرسة (7) (صورة ل)

15 – فكوا "حلزونة الضبط" (5) من بين 5 إلى 10 درجات.

16 – بالقهوة اضبطوا الطحن (راجعوا فقرة "ضبط الطحن")

مساعدة عند التصليح



تساءلوا بدقة عن سبب توقف الآلة في جميع الحالات: إذا دام المشكل, افصلوا الجهاز عن قطاع التيار الكهربائي (10) (افصلوا مقبض حبل القطاع) و اطلبوا تدخل شخص مؤهل من خدمة الصيانة أو اتصلوا ببائع موافق عليه من طرف شركة صنطوس.

إذا تطلب الأمر لذلك, لا تنسوا إغلاق سدادة (6) وعاء الحبوب قبل إزالة الوعاء.

الآلة لا تنطلق

- راقبوا: التغذية الكهربائية, و حالة حبل التيار (10)
- تأكدوا من أن ضوء القاطع انطلق/توقف (11) يشتعل لما يكون القاطع في الوضعية رقم "1". في الحالة المعاكسة غيروا القاطع.
- راقبوا بان الرحي (9) ليست متلامسة و بذلك تمنع المحرك من الانطلاق.
- تأكدوا من عدم وجود أجسام خارجية محاصرة بين الرحي
- داخل الجهاز: افحصوا حالة الخيوط الكهربائية و الاتصالات (في مستوى القاطع (11) في مستوى كتلة قاعدة المركبات (20) (صورة ن) (نفوذ إلى المركبات الكهربائية بدون تفكيك الجهاز) في مستوى صندوق التنظيم الأوتوماتيكي لمقياس الكميات (19) (صورة م).
- افحصوا المركبات الكهربائية و غيروهم الواحدة بعد الأخرى.

الآلة لا تنطلق بسبب تسخين المحرك (الغطاء المعدني سخون في مستوى المحرك)

- المحرك يحميه جهاز مدمج لوقايته من الحرارة. في حالة فرط التسخين, يتوقف المحرك.
- تأكدوا من وجود حبوب القهوة في وعاء الحبوب (2).
- اضغطوا على قاطع الانطلاق/التوقف (11) في الوضعية 0, افصلوا مأخذ التيار.
- انتظروا تبريد المحرك (من بين 20 إلى 45 دقيقة), ثم اضغطوا على قاطع الانطلاق/التوقف (11) في الوضعية 1

الآلة لا تنطلق بسبب تفوق الحمولة

جسم خارجي بين الرحي, الرحي متلامسة, طحن دقيق جدا, تشغيل مفرط فيه قد تؤدي إلى تفوق في الحمولة. في هذه الشروط, إما جهاز الوقاية من الحرارة, إما الجهاز الوقاية من تفوق-الجهد قد ينشط و يوقف تشغيل الآلة.

في حالة تسخين الآلة, راجعوا فقرة "الجهاز يتوقف بسبب تسخين المحرك". في الحالة المعاكسة:

- افصلوا الآلة عن التيار الكهربائي بفصل مأخذ حبل القطاع (10)
- اضغطوا على قاطع الانطلاق/التشغيل (11) في الوضع 0
- تحت الآلة (صورة و), اضغطوا على الزر (13) من أجل إعادة تسليح جهاز الوقاية ضد تفوق الجهد. إذا لم يبقى الزر في وضعية "مسلح", انتظروا تبريد الآلة قبل تجديد العملية.



الجهاز يتوقف بعد انطلاق الجهاز لمدة بعض الدقائق افحصوا المركبات الكهربائية (مقو الانطلاق)

إذا استمرت المشكلة, افصلوا الآلة عن التيار الكهربائي (بفصل مأخذ حبل القطاع (10)) و اطلبوا تدخل شخص من خدمة الصيانة أو اتصلوا ببائع موافق عليه من شركة صنطوس.

كمية القهوة المطحونة ليست منتظمة

- راقبوا وجود حبوب القهوة في وعاء الحبوب.
- نظفوا مقياس الكميات

القهوة المطحونة تتجمع في قناة جسد الطاحونة

- الجهاز ربما تلقى صدم عمودي (مثلا: أثناء النقل), فكوا مقياس الكميات و راقبوا وصلة المساقة الموجودة بين مقياس الكميات و مخرج قناة جسد الطاحونة. تأكدوا من أن هذه الوصلة لم تغادر مسكنها.

الجهاز يدور بدون إملاء مقياس الكميات

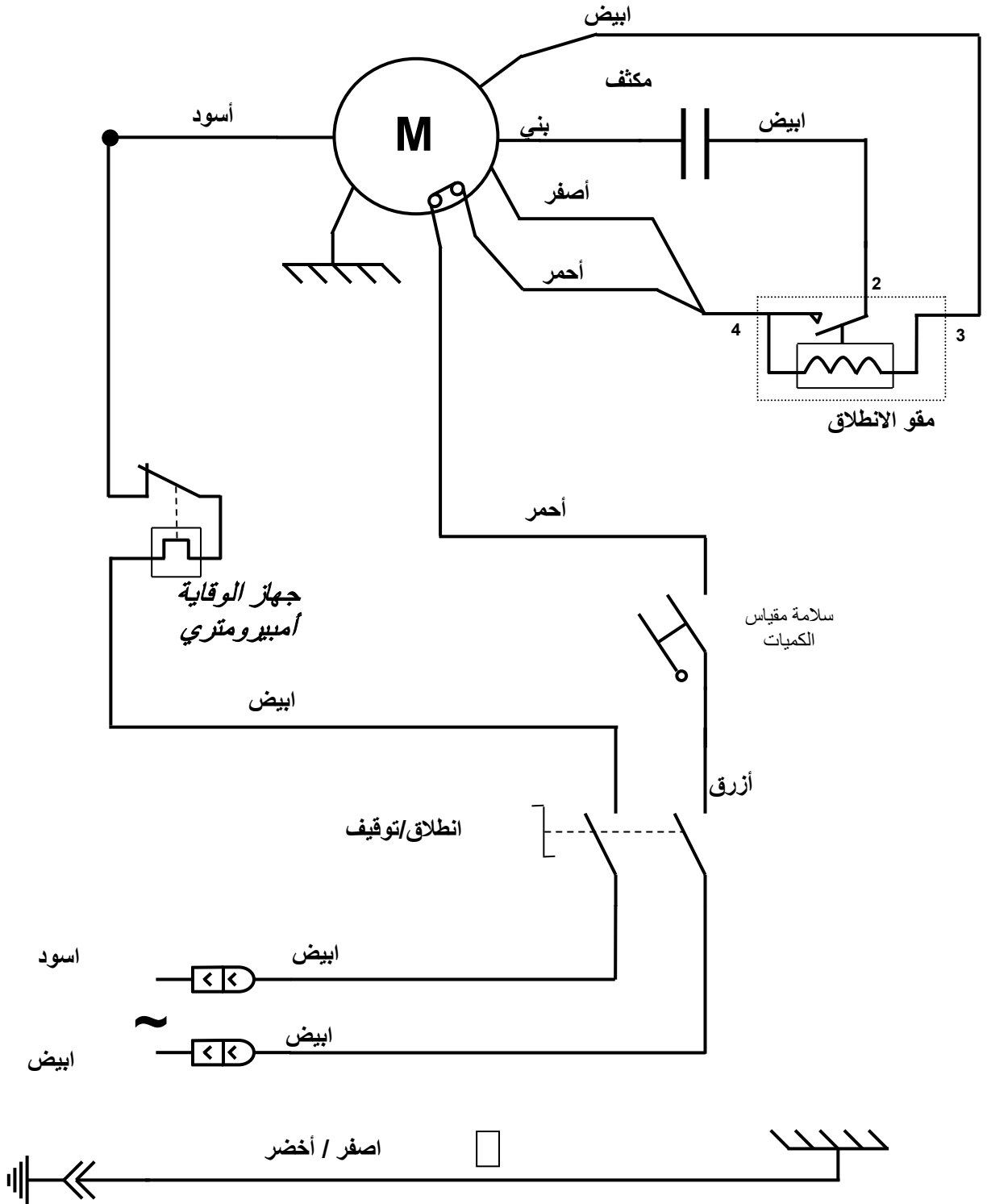
- راقبوا وجود حبوب القهوة في وعاء الحبوب
- تأكدوا من أن سداد وعاء الحبوب تبقى في وضعية مفتوحة.
- غيروا الرحي
- تأكدوا من أن هذه الوصلة لم تغادر مسكنها (راجعوا الفقرة السابقة).

الخصائص التقنية للجهاز



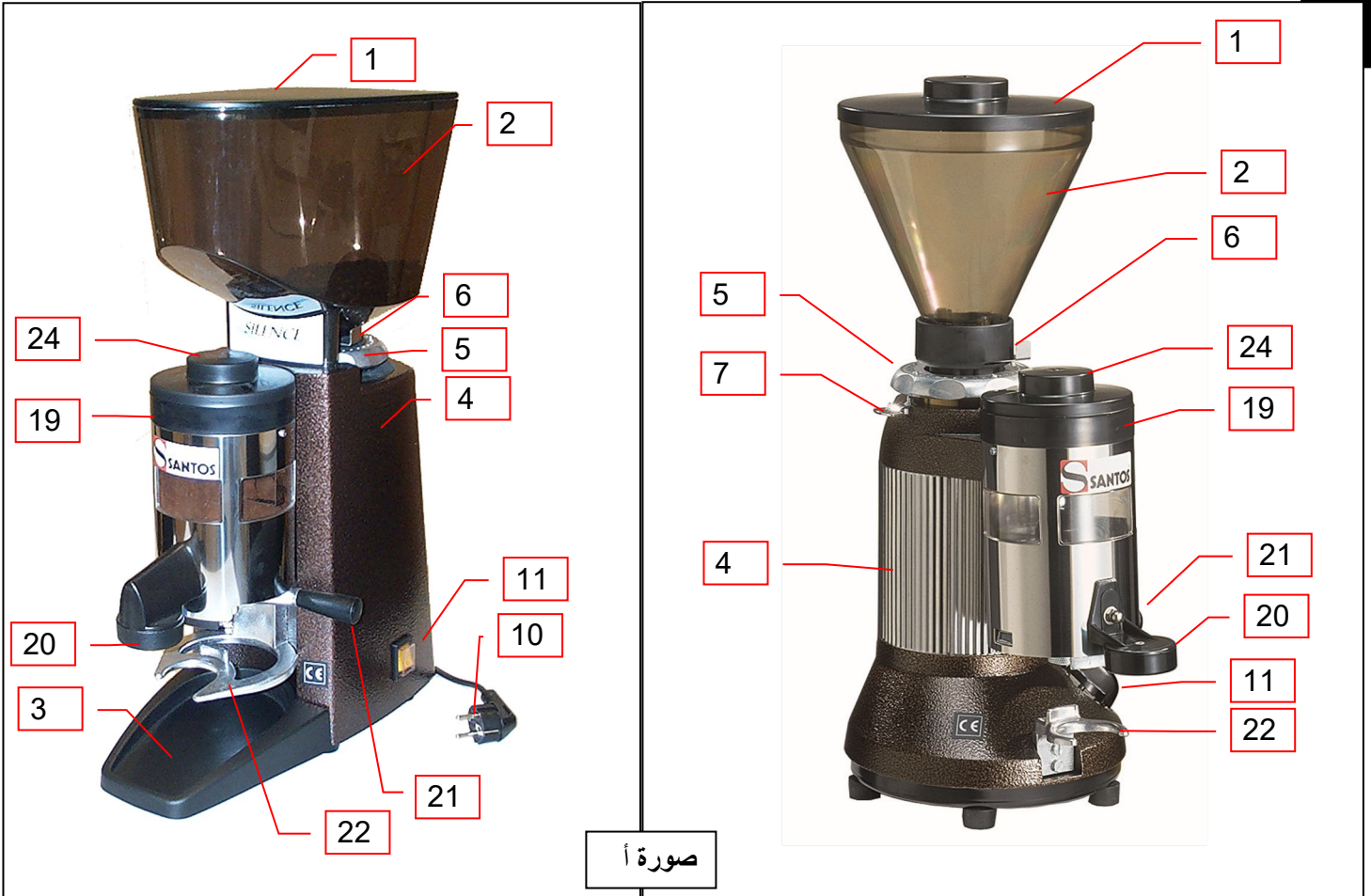
		الخصائص التقنية (1)	
نوع		ببم 40A - 40A	أ06 - 06
جهد التغذية	(فولت)	220-240	110-120
تردد	(هرتز)	50/60	50/60
محرك: قوة	(وات)	360	310
طاقة مستهلكة	(دور/دقيقة)	هرتز 50 - 1450	هرتز 60 - 1700
سعة وعاء الحبوب	(كغ)	2,2	2,2
قطر الرحي	(مم)	63,5	63,5
تدفق متوسط	(كغ/ساعة)	8	8
ضبط الكميات (تقريباً)	(غ)	من 5,5 إلى 9,5	من 5,5 إلى 9,5
سعة مقياس الكميات	(كغ)	0,3	0,3
توقيف انطلاق أوتوماتيكي (لا غير أ06 - ببم أ40 - أ40)		من 3 إلى 5 كميات	من 3 إلى 5 كميات
أبعاد: علو	(مم)	580	570
عرض	(مم)	190	230
عمق	(مم)	390	250
وزن: وزن صافي	(كغ)	14	10
وزن إجمالي	(كغ)	16	12.5
(2) : ضجيج	(دسيبال)	63	72

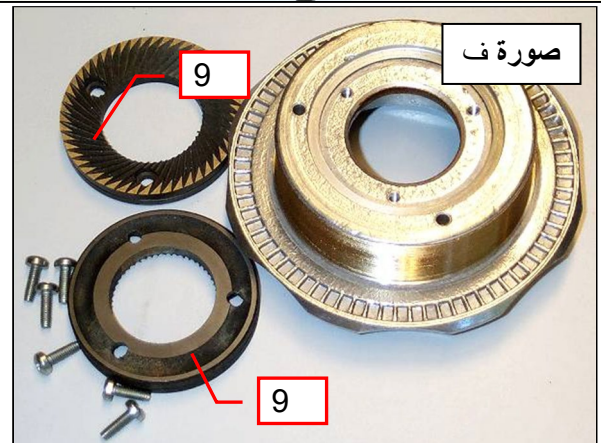
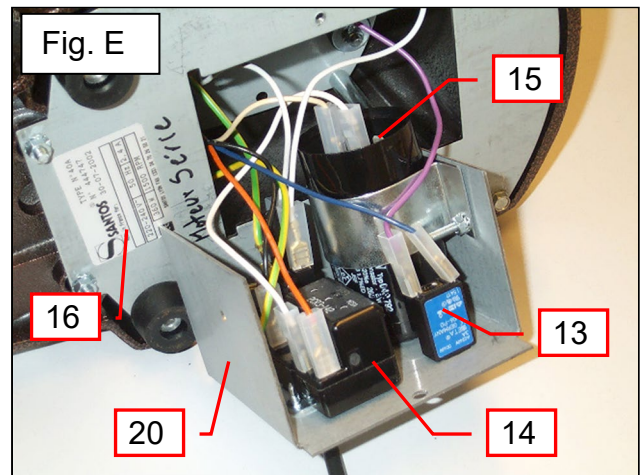
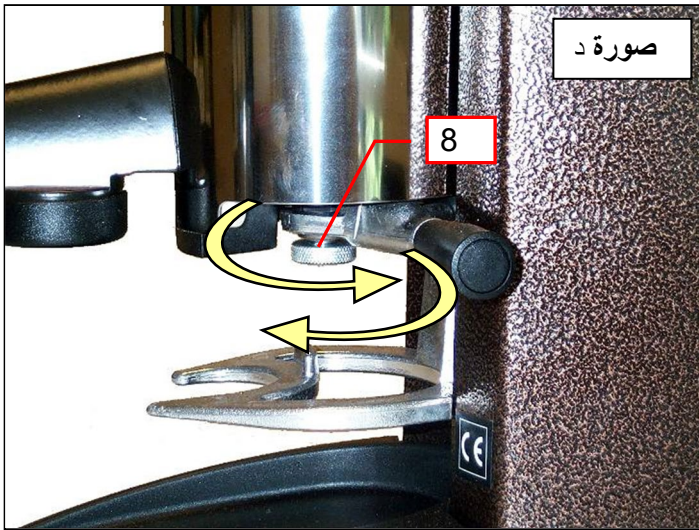
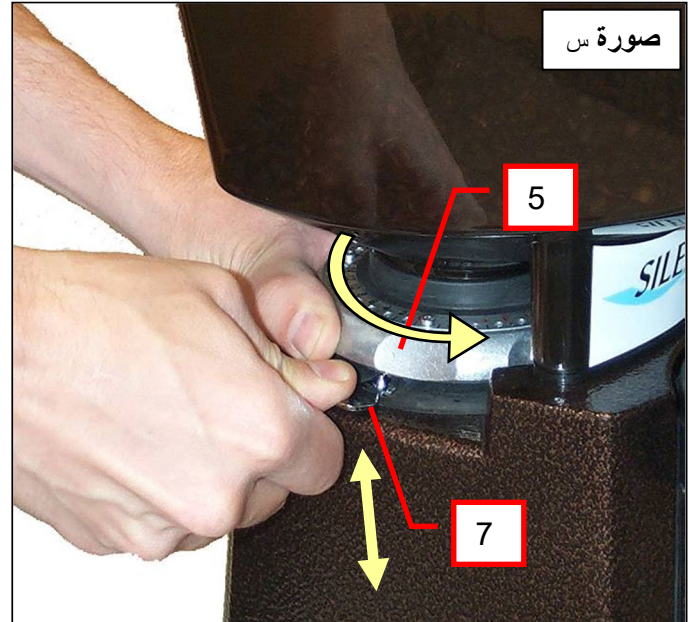
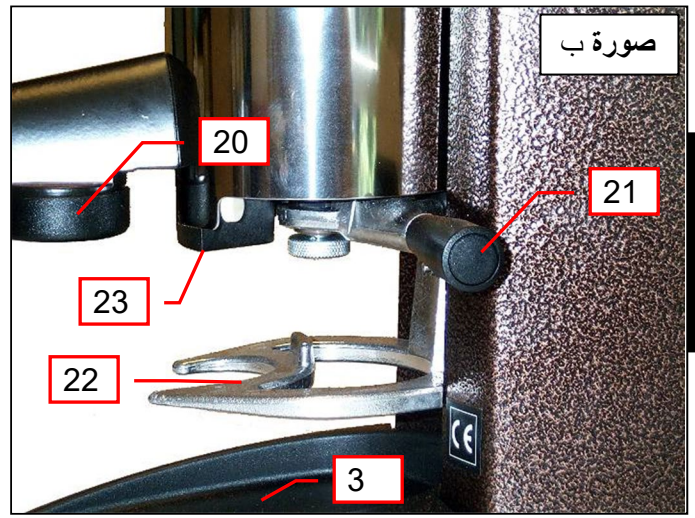
- (1) هذه الأرقام معطية على سبيل المثال. الخصائص الكهربائية لجهازكم مكتوبة على الصفحة البيانية.
- (2) مستوى الضجيج تم قياسه في ضغط صوتي جهاز محمل على بعد 1م من محوره طبقا للمعيار ين31201.

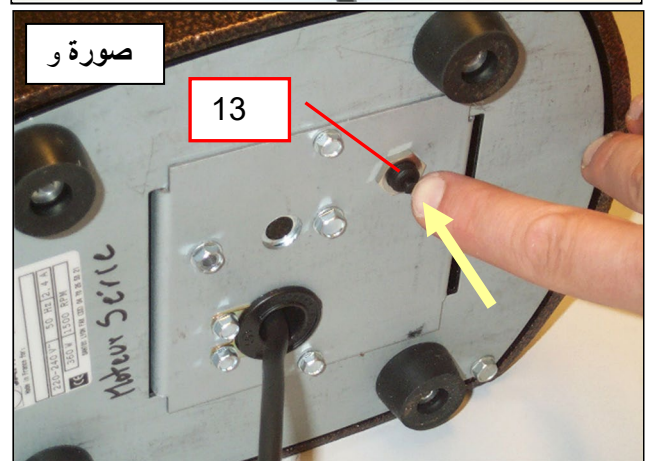
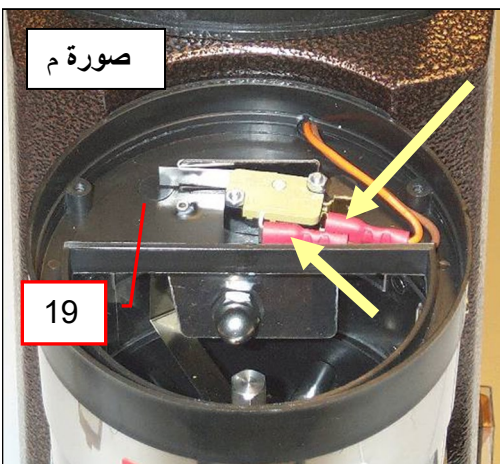
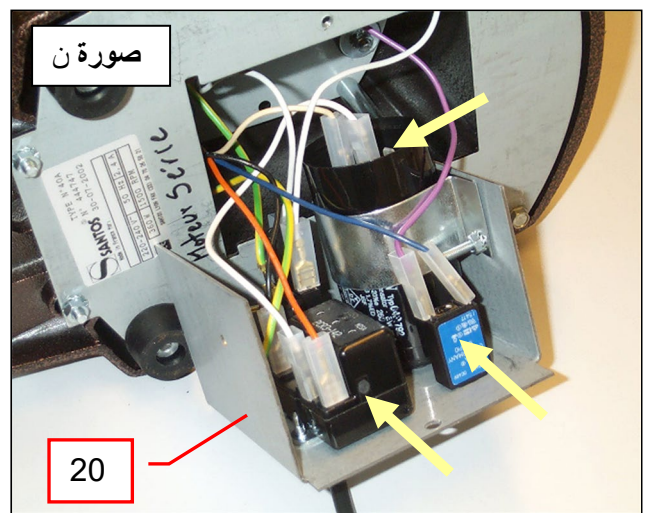
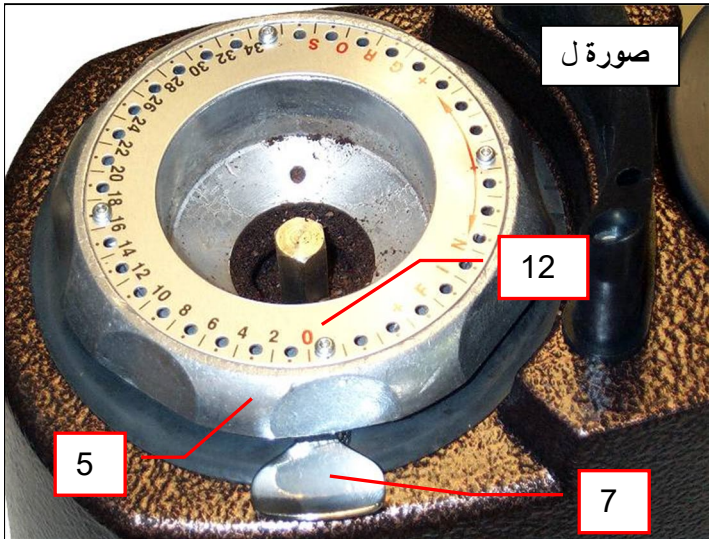
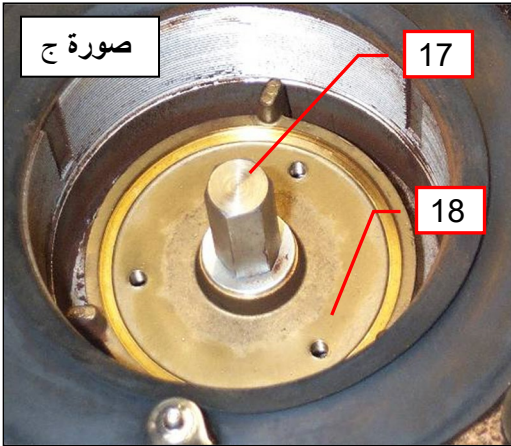
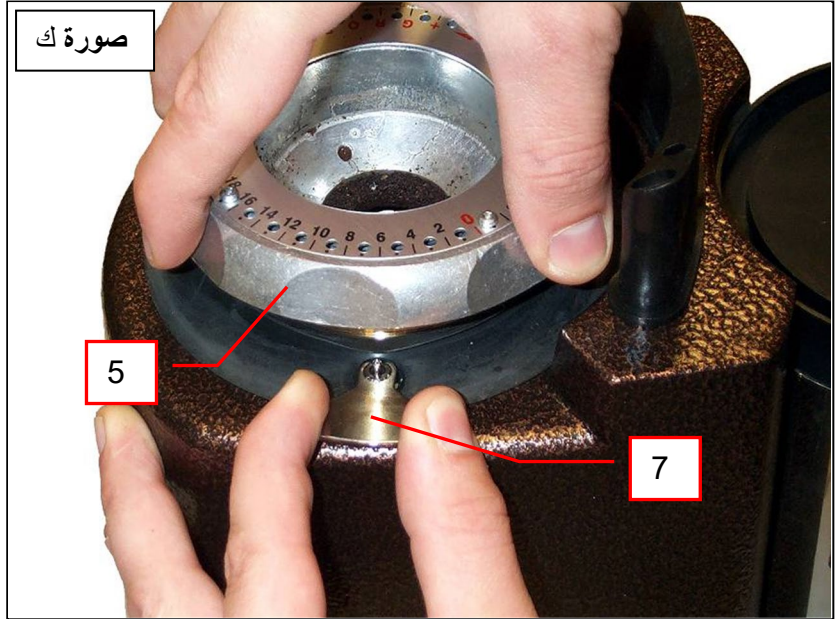
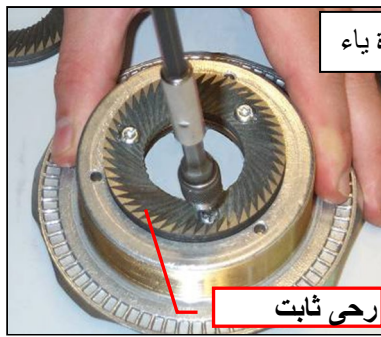
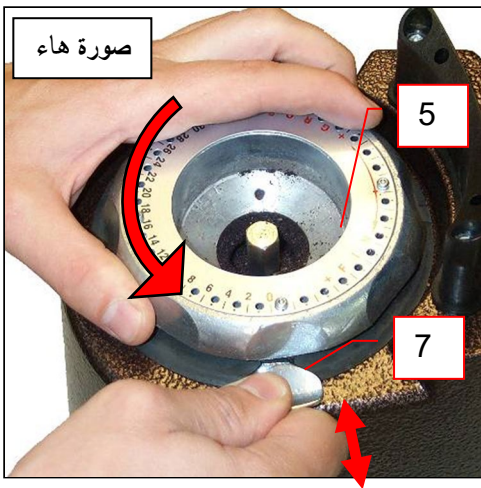




مرجع	وصف
1	غطاء وعاء الحبوب
2	وعاء الحبوب
3	استرجاع الطحن
4	قاعدة
5	جسم الطحن
6	سداد وعاء الحبوب
7	أصبع الفهرسة
8	دولاب ضبط جرعة القهوة
9	رحى الطحن
10	مأخذ حبل التغذية
11	قاطع التوقف/الانطلاق
12	طبق مدرجة
13	جهاز الوقاية من تفوق الجهد
14	مقو الانطلاق
15	مكثف
16	صفيحة بيانية
17	حلزونة محور المحرك
18	طبق حامل الرحي
19	صندوق الاوتوماتيزم
20	مكدس القهوة المطحونة
21	قبضة مقياس الكميات
22	دعامة حامل-الفلتر
23	قناة مخرج القهوة المطحونة
24	غطاء المقياس









شهادة الضمانة

ضمانة

مند تاريخ 01-01-1995 كل أجهزتنا مطابقة للترقيم الأوروبي س.ي. و حاملة لهذا التأشير س.ي. هذا الجهاز مضمون لمدة 24 أشهر ابتداء من تاريخ الإنتاج المكتوب على الصفيحة البيانية. فيما يخص قطع المحركات الغير متزامنة (مركبة من روطو و من سطاطور) فهي مضمونة لمدة 5 سنوات بعد تاريخ الإنتاج. الضمانة محدودة بإحكام إلى التغيير المجاني لكل قطعة غيار أصلية, لما نعترف بأنها معيبة بسبب خلل أو عيب في التركيب و معروفة بأنها تنتمي إلى الجهاز المضمون.

الضمانة لا تطبق على عطب كان السبب فيه تركيب أو استعمال غير مطابق مع التأشيرات التي تصطحب كل جهاز - كتاب الاستعمال - أو في حالة نقص واضح في الصيانة أو عدم احترام القواعد الابتدائية للسلامة الكهربائية.

لانطبق الضمانة في حالة الارتداء الطبيعي.

لا يمكن بعث قطعة غيار جديدة إلا بعد تسلم القطعة المعيبة من طرف مشغلنا بواسطة رسالة مسددة, مصطحبة بنسخة من شهادة المطابقة و التي يظهر عليها عدد تسلسل الجهاز.

كل جهاز موفر بصفيحة بيانية مطابقة س.ي. و على نسخة مطابقة للأصل تشمل على (رقم التسلسل, تاريخ الإنتاج, الخاصيات الكهربائية...).

في حالة عطب خطير قد لا يمكن إصلاحه سوى في مشغلنا, و بعد الاتفاق السابق مع شركتنا, كل جهاز تحت الضمانة من الممكن إرساله من طرف الزبون بواسطة رسالة مسددة.

في حالة إصلاح غير مضمون, تبقى تكاليف الإرسال ذهاب/إياب على عاتق الشركة الموزعة للجهاز.

قطع الغيار و تكاليف العمال يسدد حسب الأثمان الجاري العمل بها - ثمن قطع الغيار و سعر حسب الساعة للأيدي العاملة - كل إصلاح لا يتم إلا بعد قبول المقايضة من طرف الزبون.

الضمانة غير مقبولة لما تكون طاحنات القهوة الغير مزودة بقطع الغيار الأصلية من شركة صنطوس فيما يتعلق بمركبات الطحن. شروط الضمانة, الإصلاح, التغليف من جديد لطاحنات القهوة/سبريزو مكتوبة في دليل خاص. الضمانة لا تشمل على التعويضات الجنائية و الإصلاحات المباشرة أو غير المباشرة التي قد تسببت الطاحنات في حدوثها. و كذلك لما تتسبب الطاحنات في الضياع أو في عدم الربح للتاجر المستعمل بسبب عدم المطابقة أو الخلل في منتجاته. مسؤولية شركة صنطوس محدودة إلى ثمن بيع المنتج المزود و ربما إصلاح المنتجات المفسدة.

في حالة ظهور خلل أثناء فترة الضمانة, الموزع يستلزم عليه, سوى في حالة اتفاق معاكس من شركة صنطوس, بان يأمر زبونه, بالتوقف التام عن استعمال المنتج المفسد. الاستمرار في استعمال منتج فاسد فشركة صنطوس ليس مسؤولة عن ما قد يحدث من هذا الاستمرار في الاستعمال.

الصفيحة البيانية للجهاز

عينة

لكل الوثائق الغير مزودة مع الآلة.

مطبوعات, فاكسات, تحميل عبر الانترنت