

ماكينة قهوة كهربائية مع تحكم إلكتروني



- بعد إزالة الصندوق المُغلف، يجب التأكيد من كمال و تتمام الجهاز، و في حال شك في ذلك، يجب عدم استخدام الجهاز و التوجه للعاملين المؤهلين مهنياً.
- لا تتركوا أجزاء الغلاف الواقي (مثلاً أكياس من البلاستيك، البوليسترول المنتشر و الخ...) بمتناول أيدي الأطفال و ذلك لأنها منبع خطر.
- يجب استخدام هذا الجهاز فقط للإستعمال المنزلي، و يُعتبر أي إستعمال مغاير غير صحيح، فإذاً خطير.
- لا يمكن اعتبار المنتج المُصنّع مسؤولاً عن أضرار محتملة الحدوث و ناتجة عن إستخدامات غير صحيحة و خاطئة و غير معقولة.
- يجب تشغيل (ماكينة) روكوة الكهربائية فقط بوصلها بشبكة التيار الكهربائي، و يجب عدم تشغيلها بوضعها على الأفران أو على مستويات الطريخ المثبتة.
- لا تمس أبداً الجهاز و الأندي أو الأقام مبتلة أو رطبة.
- لا تسمح أبداً للأطفال أو لأشخاص غير قادرین بإستخدام الجهاز بدون مراقبة.
- يجب مرافقة الأطفال للتأكد من أن لا يلعوا بالجهاز.
- في حال عطب ما أو عمل رديء للجهاز، يجب فصل الجهاز و عدم العبث به. من أجل إصلاحه يجب التوجّه فقط إلى مركز الصيانة التقنية بتخريص من المنتج المُصنّع، و طلب إستخدام قطع الغيار الأصلية. إن عدم الالتزام بما هو مذكور أعلاه، يمكن أن يخلّ بضمان الجهاز.
- يجب عدم تغيير الكابل أو سلك التيار الكهربائي الخاص بهذا الجهاز من قبل المستعمل، و ذلك لأن تغييره يتطلب أدوات خاصة . في حال عطب ما للسلك أو الكابل أو من أجل إبداله يجب التوجّه فقط لمركز الصيانة المُرخص من المُصنّع المنتج . بحيث تتجنب أي خطر ممكّن.

التركيب

- وضع الجهاز فوق مستوى مسطح للعمل و بعيد عن حنفيات أو مصادر الماء و المغاسل.
- التحقق من أن يكون التوثير الكهربائي للشبكة الكهربائية مطابقاً التوثير المؤشر في لائحة المعلومات الخاصة بالجهاز. وصل الجهاز فقط بـمأخذ كهربائي ذو إستطاعة 6 A أمبير على الأقل و مجهز بناقل أرضي فعال للنجاة. لا يُعتبر المنتج المُصنّع مسؤولاً عن وقوع حوادث ناتجة عن عدم تواجد ناقل أرضي للإنقاذ في الشبكة الكهربائية.
- في حال عدم تطابق مأخذ التيار مع القابس الخاص بالجهاز، يجب استبدال المأخذ بواحد آخر من نوع مناسب، من قبل عاملين مؤهلين.

يجب قراءة كتيب التعليمات بانتباٌ قبل تركيب و إستخدام الجهاز. هكذا فقط يمكنكم الحصول على أفضل النتائج و أعلى حد من الضمان و السلامة خلال إستخدامه.

وصف الجهاز

سنستخدم هذه المصطلحات بإستمرار في الصفحات اللاحقة.

- A. غطاء الغرفة
- B. فتحات لخروج القهوة
- C. الغرفة
- D. مصفاة بشكل قرص
- E. إطار مطاطي
- F. مصفاة على شكل محقن
- G. قرص ملائم لنصف (الماكينة) الروكوة الكهربائية
- H. ضمام الأمان
- I. السخانة
- L. قاعدة الإسناد
- M. كابل التغذية الكهربائية
- N. لائحة التحكم
- O. الشاشة
- P. زر التحكم بساعة اليوم
- Q. مؤشر ضوئي لوظيفة "Keep Warm" (المحافظة على الحرارة)
- R. زر لوظيفة "Keep Warm" (المحافظة على الحرارة)
- S. مقناح (زر)
- T. مقناح (زر) برمجة ساعة الإشعال
- U. مؤشر ضوئي لوظيفة "الإشعال المبرمج"
- V. مقناح وظيفة "الإشعال المبرمج"
- AA. مؤشر ضوئي Stop Start/Stop

تبيهات للسلامة

- صُنعت هذه الآلة "لتحضير القهوة". لا تستخدموا أبداً مستلزمات أخرى، مسحوق الكاكاو، البليونج، منقوعات أو محليل أخرى لأنّهم يمكنها أن تسدّفتحات المصفاة.
- خلال عملية التنظيف لا تتمرّأ أبداً قاعدة الإسناد الخالصة بالسخالنة في الماء: لأنّه جهاز كهربائي أحذروا كي لا تحرقوا برشق رذاذ الماء أو البخار أو بإستخدام غير مناسب للجهاز.
- خلال الإستخدام لا تلمسو السطوح الساخنة للجهاز. إستخدموا الأزرار أو المقابض.

التشغيل

عند وصل القاعدة بشبكة التيار الكهربائي يصدر التحكم الإلكتروني إنذاراً صوتياً عندما تظهر على الشاشة الخطوط الخضراء عندما يكون ممكناً برمجة الساعة أو تحضير القهوة مباشرة.

برمجة الساعة بالضغط

(1) يجب الضغط على الزر ① (P) والإستمرار بالضغط عليه إلى أن تحصلوا على الساعة المرغوبة.

(2) من ثم يجب ترك الزر: بعد 5 ثوان الساعة الظاهرة ستبرمج في الذاكرة لتنبه جيداً: ليس من الممكن تغيير الساعة إذا كان الإشعل المبرمج فعلاً.

برمجة ساعة الإشعال

(1) يجب الضغط على الزر "TIMER" و الحفاظ عليه مضغوطاً إلى أن تحصلوا على ساعة الإشعال المرغوبة. تظهر على الشاشة الكلبة "PROG" في الزاوية العليا على اليمين.

(2) من ثم يجب ترك الزر: بعد 5 ثوان الساعة الظاهرة ستبرمج في الذاكرة وعلى الشاشة ستظهر من جديد الساعة الجارية.

من الممكن في كل لحظة إظهار الساعة المبرمجة بالضغط على الزر "TIMER". بعد بضعة ثوان تظهر على الشاشة من جديد الساعة الجارية للجهاز ساعة إشعال م McBride البرمجة وهي الساعة 00:00.

لتنبه جيداً: ليس من الممكن تغيير ساعة الإشعال المبرمج إذا كان الإشعل المبرمج فعلاً.

كيفية تحضير القهوة

تحضير ماكينة أو ركوة القهوة

□ تأكروا من أن تكون ركوة أو ماكينة القهوة باردة و قم بفك السخانة ممسكاً بها بيد واحدة وباليد الأخرى قم بتوفير الجامع بإتجاه عكس حركة عقارب الساعة (صورة رقم 1).

□ إنزعوا العصافة بشكل محقق، و إذا رغبتم باماكنكم تحضير سعة الركوة بكلملها، قوموا بفتحة السخانة بالماء العذب حتى يصل إلى صمام الأمان (الذي يمكن رؤيته في داخل السخانة) لكن بدون تجاوزه (صورة رقم 2).

أما إذا رغبتم تحضير نصف سعة ركوة القهوة فجب تعبئة السخانة بالماء حتى العلامة الدائرية المتواجدة تحت صمام الأمان (صورة رقم 3 - X). تصريح: تنصح باستخدام الماء العذب البارد والخفيف لأن المياه المالحة أو الغنية بالجير تضعف من نكهة القهوة.

مهم: لا تستخدم آلة القهوة بدون ماء في السخانة أو بلماء السخان للاسراع بتحضير القهوة.

□ إدخلوا العصافة بشكل محقق في السخانة (صورة رقم 4).

إذا رغبتم بتحضير نصف سعة ماكينة أو ركوة القهوة، فجب أدخال القرص الملائم (G) أيضاً في العصافة بشكل محقق (صورة رقم 5).

□ إنلزوا العصافة بشكل محقق بالبين المطعون بدون الضغط عليه (صورة رقم 6) و قوموا بفتحة رويداً رويداً كي لا يطفح.

□ وزعوا بين المطعون بشكل متتسق و قوموا بإزالة الفائض منه على حافة العصافة.

مهم: لستلزم القهوة المطحونة من النوعية الجيدة و المتوسطة لطحن و لمجهزة خصيصاً لركوة أو ماكينة القهوة. لا تستلزم ماكينة القهوة مع قهوة لشعي.

□ يجب لفت ماكينة القهوة بإحكام ولكن بدون مبالغة و ذلك بمسك السخانة يدي واحدة و باليد الأخرى يجب التركيز على المقابض.

مهم: من أجل تحجب خطأ رذاذ الماء المعقلي لا تشتعل بــماكينة القهوة أو ماكينة القهوة الكهربائية إذا لم تكون العصافة على شكل قرص (D) موضوعة في مكانها بشكل صحيح.

□ إسند ركوة القهوة الكهربائية على العصادة (صورة رقم 7) و إغلاق الغطاء.

الأشعال اليدوي

□ اضغط على الزر ④/⑤ Start/Stop (S) يشير المؤشر الضوئي (Z) أن ركوة أو ماكينة القهوة الكهربائية تشتعل، بينما المؤشر الضوئي (Q) يشير أن وظيفة Keep Warm فعالة إذا لم ترغبا وجود هذه الوظيفة عليكم بالضغط على الزر Keep Warm ⑥ (R) 30 ثانية.

□ ستدأ القهوة بالخروج بعد بضعة دقائق.

□ عند إنتهاء توزيع القهوة تظهر على الشاشة الكلبة "END" و تصدر ثلاثة إنذارات صوتية. من ثم ينطفئ المؤشر الضوئي (Z) بعد بضعة دقائق.

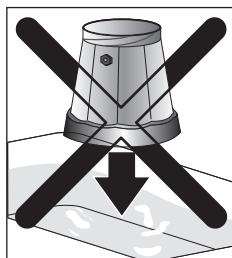
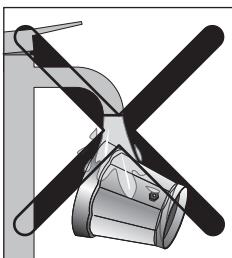
من أجل إزالة الكلبة "END" يجب الضغط على أي زر كان أو الانتظار لبضعة دقائق، بهذه الطريقة ستظهر الشاشة الساعة الجارية من جديد.

الأشعال المبرمج

□ عندما تكون (ماكينة) ركوة القهوة الكهربائية جاهزة، يجب الضغط على الزر "Timer On" (V)، بعد برمجة ساعة التشغيل أو الإشغال المرغوبة، يتشعل مصباح المؤشر الضوئي "الإشغال المبرمج" (U) و المؤشر الضوئي (Q) ("Keep Warm") (إذا رغبنا بطالق فعالية وظيفة "Keep Warm" يجب الضغط من جديد على الزر ⑥ (R) 30 ثانية).

□ عند بلوغ ساعة البرمجة يصدر الجهاز إنذاراً صوتياً بصوت "ببب" "beep" و ينطفئ المؤشر الضوئي "الإشغال المبرمج" (U) و يتشتعل المؤشر الضوئي (Z) كي يشير أن الجهاز قد بدأ بتسخين الماء.

- قبل البدء البدء بعمليات التنظيف، يجب التأكد من أن تكون ركوة القهوة الكهربائية باردة تماماً بعد الاستعمال.
 - يجب التأكد بشكل دوري منظم من أن لا تكون الفتحات الخاصة بإخراج القهوة مسدودة، يجب تنظيفها بإستخدام دبوس (صورة رقم 9).
 - تصبح الإطارات المطلية و المحقق قيمة مع مرور الزمن : يجب استبدالها عندما يظهر عليها علامات التلف و الإستهلاك. يستخدم الإطارات المطلية و المحقق التي تباع لدى مراكز الصيارة التقنية المرخصة أو على أي حل المماثلة للأجزاء الملحقه المعمقة.
 - من فترة لأخرى يجب فحص الفتحات الصغيرة للملصفة بشكل قرص حتى لا تكون مسدودة، و إلا فعليكم بتنظيفها بإستخدام دبوس (صورة رقم 8).
 - لا تغسل ركوة القهوة الكهربائية في آلة جلي الصحون الكهربائية.
 - من أجل التنظيف الخارجي للسخانة و لقاعدة الإسناد لا تستخدمو سوائل أو محليل منظفه مختصة، يمكن التنظيف بواسطة قطعة قماش رطبة مع توخي الحذر كي لا يتسرّب الماء في الأجزاء الكهربائية.
 - يجب القيام بباردة الجير من السخانة كل شهرين أو ثلاثة أشهر. يجب القيام بهذه العملية عندما تكون السخانة باردة و غير موضوعة على القاعدة. يجب تعليء السخانة بالسائل الخاص بباردة الجير و الإنتظار لمدة نصف ساعة. غسل المنطقة الداخلية مع الانتهاء لعدم تبلل القاعدة. لا تغير السخانة في الماء. القيام بثلاثة فلاحين قهوة على الأقل للتبييد. لا يتحمل المصنع أية مسؤولية تتعلق بالتشغيل السيء في حل عدم القيام بعملية إزالة الجير الموضوعة.
 - **ملاحظة:** عند إزالة المصفاة بشكل قرص من أجل القيام بعملية التنظيف أو من أجل استبدال الإطارات المطلية، يجب التأكيد بوضعها من جديد بشكلها الصحيح في مكانها قبل استخدام ركوة القهوة الكهربائية، من أجل تجنب خطر رذاذ الماء الساخن.
- للان洁ل أبداً السخانة تحت صبورة الماء و لا تغيرها أبداً في الماء.**



- عند الانتهاء من توزيع القهوة ، تظهر على الشاشة الكلبة "END" و يصدر الجهاز ثلث مرات نذاراً صوتياً بصوت "ببب" "beep" بعد بضعة دقائق ينطفئ المؤشر الضوئي الخاص بالإشعال (Z) و يبقى المؤشر الضوئي شاعلاً ("Keep Warm").
- الضغط على أي زر كان من أجل إزالة الكتابة "END".
- إذا لم يوضع الماء في السخانة أو إذا كانت ركوة القهوة الكهربائية غير موضوعة على القاعدة ، ستظهر الكتابة "H2O" و في نفس الأوانة سيصدر الجهاز إنذاراً صوتياً بصوت "ببب" "beep" طويلاً. إذا لم يتم وضع ركوة القهوة الكهربائية على القاعدة خلال دقيقة واحدة، فإن (المكينة) ركوة القهوة الكهربائية ستطفىء في نهاية خروج القهوة.
- عند الانتهاء من خروج القهوة، يجب خلط القهوة قبل تقطيعها كي تصبح كثافتها مناسبة.
- لا تزرع ركوة القهوة الكهربائية من قاعتها حتى تظهر الكلبة "END" على الشاشة.
- تصحيحة: من أجل الحصول على قهوة ساخنة تتصفح بالمحافظة على نفس كمية الماء في السخانة مثلاً هم موضح في البند 2 "تحضير (مكينة) ركوة القهوة الكهربائية".
- في حال توضع كمية أقل من الماء، يجب ترك ركوة القهوة الكهربائية لبضعة دقائق على القاعدة. مهم: في أول مرة تستخدمو فيها ركوة القهوة الكهربائية، يكون من الضروري، غسل كافة الأجزاء الملحقة و الإطارات الداخلية فقط بالماء الساخن و القيام ببعض قلاجين من القهوة و تبليدها بدون استهلاكها.

وظيفة المحافظة على الحرارة
بفضل جهاز الـ Keep Warm أي المحافظة على الحرارة، من الممكن شرب القهوة ساخنة و بالحرارة الصحيحة و بعد نصف ساعة من إشعال الآلة. يعمل هذا الجهاز تقليباً عند كل إشعال لآلة القهوة الكهربائية.

من أجل إبطال عمله يجب الضغط على الزر . يشتعل المؤشر الضوئي (Q). تكتَ هذه الوظيفة عن العمل بشكل تلقائي أو أوتوماتيكياً عند الانتهاء من خروج القهوة، يجب رفع ركوة القهوة الكهربائية عن القاعدة لمدة دقتين. إذا تبقى القليل من القهوة في الركوة الكهربائية، فمن الممكن وضع الركوة الكهربائية على القاعدة و إعادة تشغيل وظيفة المحافظة على الحرارة و ذلك بالضغط على الزر ، ولكن إذا تم تحضير القهوة قبل وقت طويل و كانت ركوة القهوة الكهربائية باردة، وبعد مضي دقيقة واحدة تقريباً، ستطفىء الآلة مصدرة صوت إنذار طويلاً. يجب الأخذ بعين الاعتبار أن القهوة المسخنة تفقد نكهتها الخاصة.

إزالة التكليس أو الجير

من الممكن مع مرور الزمن، و بعد تحضير الكثير من فنجين القهوة، أن تتشكل في أسفل السخانة طبقة من الجير أو الكلس، و هذا يمكنه أن يطوق زمن خروج القهوة من الروكوة الكهربائية. لتجنب هذه المشكلة، يكون من الضروري، بين قرفة و أخرى، القيام بإزالة طبقة الجير المتوضعة، و ذلك بإجراء عملية إزالة التكليس. يجب استخدام المنتوجات الخاصة بإزالة التكليس لآلات القهوة و المتوفرة في الأسواق (مثال حمض المستريك).

من أجل إزالة التكليس المتوضع يجب الإجراء كما يلي:

1. التأكد من أن تكون روكوة القهوة الكهربائية باردة.

و القيام بفكها (صورة رقم 1).

2. يجب تعبئة السخانة بالمنتج الخاص بإزالة التكليس (صورة رقم 10) و الإنتظار مدة نصف ساعة.

التأكد من إجراء عملية التنظيف الداخلية للسخانة بشكل كامل.

يجب القيام بهذه العملية عندما تكون السخانة باردة و غير موصولة بالقاعدة.

3. بعد مضي النصف ساعة يجب إفراغ السخانة و التأكد من أنه قد تم إزالة الجير من العمق، و من ثم غسل المنطقة الداخلية للسخانة (صورة رقم 11). لا تغمر السخانة في الماء.

4. قم بتحضير ثلاثة فناجين من القهوة على الأقل و بتدتها بدون إستهلاكها.

لا يتحمل المصتعن أية مسؤولية تتعلق بالتشغيل السيء في حال عدم القيام بعملية إزالة الجير الموضحة.

الوصل بالتيار الكهربائي

A في حال كان جهازكم مزود بمأخذ كهربائي سوف يتضمن أيضاً على صافر عيار 13 أمبير. فإذا كان المأخذ لا يتضمن معه الوصل المثبت على الجدار عليكم بقطع المأخذ من سلك التغذية و تركيب مأخذ مناسب وفق ما هو موضح أدناه تحذير: اقطعوا المأخذ بعناية بعد إزالة الصافر: لا تركبوا أية علبة وصل بالتيار مثبتة على الجدار عيار 13 أمبير في مكان آخر في البيت لأن من شأن ذلك التسبب بصمة خطيرة. في حال استعمال مأخذ للتيار غير مثبت على صافر يتبعي حماية الدائرة الكهربائية صافر عيار 15 أمبير. في حال كان المأخذ من النوع المصوب يتبعي إعادة تركيب غطاء الصافر في حال استبدال الصافر وذلك باستعمال صافر أستانا عيار 13 أمبير إلى 15 أمبير. في حال فقدان غطاء الصافر يتبعي عدم استعمال المأخذ إلى أن يتم الحصول على غطاء صافر من أقرب موزع أدوات كهربائية. إن لون غطاء الصافر البديل هو ذلك المعين على قاعدة المأخذ.

B في حال لم يكن جهازكم مزود بمأخذ الرجاء إتباع التعليمات الواردة فيما يلي:

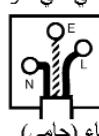
في حال لم تكن الوان الأسلامك التي يتكون منها سلك التغذية الرئيسية التابع لجهازكم متطابقة مع الوان أطراف التوصيل التابعة لما ذكرتم عليكم مراعاة التالي:

يتبعي وصل السلك الأخضر والأصفر بطرف التوصيل التابع للأسلامك المتكون منها سلك التغذية الرئيسية هي ملونة على المأخذ المشار إليه بحرف E أو بشعار التأريض أو الأخضر أو الأخضر والأصفر.

يتبعي وصل السلك الأزرق بطرف التوصيل المشار إليه بحرف N أو الأسود. كما يتبعي وصل السلك البني بطرف التوصيل المشار إليه بحرف L أو الأحمر.

تحذير: يتبعي تأريض جهازكم:

هام جداً



النحو التالي:

السلك الأخضر والأصفر: تأريض
السلك الأزرق: محليد (بارد)
مشحون بالكهرباء (حامى)
السلك البني:

الحل	الأسباب المحتملة	المشكلة
تبعد السخانة بالماء العذب البارد	قلة الماء في السخانة	القهوة لا تخرج
يجب استخدام البن أو القهوة المطحونة المخصصة لركرة القهوة الكهربائية القيام بتنظيف المصفاة بشكل قرص مثلاً هو موضع في الفقرة "التنظيف و الصيانة" لا تضغط على القهوة المطحونة	القهوة المستعملة ليست من النوع الصحيح المصفاة بشكل قرص مسدودة تم الضغط على القهوة	تطلب القهوة وقتاً طويلاً قبل خروجها.
جراء عملية التنظيف كما هو موضع في الفقرة "إزالة التكيس المتوضع"	قد تشكل الجير في العمق الداخلي للسخانة	تخرج القهوة من حافتي السخانة
لقيام بتنظيف القرص مثلاً هو موضع في فقرة "التنظيف و الصيانة" متبدل الإطار المطاطي	المصفاة بشكل قرص مسدودة الإطار الداخلي محروق أو ممزق	تظهر على الشاشة الكتابة H2O
تبعد السخانة التأكد من أن تكون السخانة موصولة بإحكام مع الواسط لا تقطع مرحلة التسخين الانتظار كي تبرد السخانة متخدام الماء البارد	لم يتم وضع الماء ركرة الكهربائية غير موضوعة بشكل صحيح على القاعدة مقطع الجهاز عن العمل خلال التشغيل سخانة ساخنة	
الضغط على الزر الخاص بالمحافظة على الحرارة Keep Warm تفقد القهوة الباردة و التي تم تسخينها نكهتها. ننصح بإعادة تحضيرها.	قد تم رفع الركرة الكهربائية من القاعدة منذ مدة طويلة و قد إنطفأت وظيفة المحافظة على الحرارة Keep Warm تم الضغط على الزر الخاص بالمحافظة على الحرارة Keep Warm و لكن الركرة الكهربائية باردة	يصدر الجهاز إنذار صوتي بصوت بيب طويل و من ثم ينطفئ