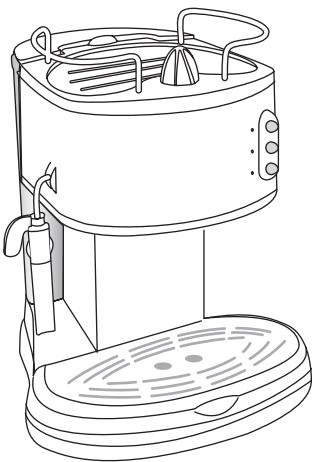


## آلة كهربائية لـ القهوة



إرشادات لـ الاستخدام

يجب قراءة كتيب التعليمات بانتباه قبل تركيب و استخدام الجهاز. هكذا فقط يمكنكم الحصول على أفضل النتائج وأعلى حد من الضمان والسلامة خلال استخدامه.

## وصف الجهاز

(انظر للصورة رقم 3)

سنسخدم هذه المصطلحات باستمرار في الصفحات اللاحقة.

1. لانحة أزرار التحكم

2. مقبض البخار

3. خزان للماء

4. غطاء خزان الماء

5. كابل التغذية الكهربائية

6. أنبوب خروج البخار أو الماء الساخن

7. إبراء مسطح لإستاند الفاجين

8. حوض تجميل القطرات

9. أداة تحضير الكابوشينو (القهوة بالحليب)

10. أنبوب صغير

11. ميزاب أو ذش السخانة

12. كابس

13. مكيل لقهوة المطحونة

14. حامل المصفاة

15. مصفاة كبيرة لحصتين إثنين

16. مصفاة صغيرة لحصة واحدة أو للرقاقات

17. مقناط اختيار وظيفة البخار

18. مقناط خروج القهوة أو الماء الساخن

19. زر أو مقناط مشتعل/ مطفئ

20. مصباح مؤشر ضوئي مشتعل

21. مصباح المؤشر الضوئي OK لحرارة (القهوة و الماء الساخن و البخار)

22. مصباح المؤشر الضوئي لوظيفة البخار المحدد والمختل

23. مستوى مسطح للإستاند و لتسخين الفاجين

## تحذيرات من أجل السلامة

• صمم هذا الجهاز من أجل "تحضير القهوة" و "التسخين المشروبات": يجب الانتباه كي لا تحرقوا برشق الماء و البخار أو باستخدام خاطئ للألة نفسها.

• يجب استخدام هذا الجهاز فقط للخدمة المنزلية. أي استخدام آخر يعتبر خاطئ و بالتالي خطير.

• المنتج المصنوع لا يعتبر مسؤولا عن الأضرار المحتملة الناجمة عن استخدامات خاطئة و مغلولة و غير منطقية.

• لا تلمس السطوح الساخنة للجهاز أثناء الاستخدام. استخدم القفازات أو المقابض اليدوية.

• لا تلمس الآلة أبدا بليد أو أرجل مبتلة أو رطبة.

• لا يجوز السماح للأطفال أو لأشخاص غير قادرین، باستخدام هذا الجهاز، دون مرافق مناسبة.

• لا تترك الأطفال يلعبون بالجهاز.

- في حال العطل أو العمل غير الجيد للجهاز، يجب إطفاؤه بنزع أو سحب كابل التغذية الكهربائية. من أجل تصليحات محتملة، توجه فقط إلى مركز صيانة تقنية مخول له و يترخيص من قبل المنتج المصنوع و اطلب استخدام قطع التبديل الأصلية. إن عدم احترام ما تقدم ذكره قد يعرض للمخاطرة بأمان الجهاز.

## التركيب

- بعد إخراج الجهاز من التغليف الخاص به يجب التأكد من كمال الجهاز. في حال الشك في ذلك، لا تستخدم الجهاز و توجه إلى عاملين مؤهلين و متخصصين مهنياً.
- عناصر التغليف (أكياس نايلون، بوليستريول منتشر، الخ) لا يجوز أن تبقى في متناول الأطفال على اعتبارهم مصادر خطر كبيرة.
- ضع الجهاز فوق سطح عمل بعيدا عن صنابير المياه و المغاسل و منابع الحرارة.
- بعد وضع الجهاز في مكان عمله، تأكد من بقاء مسافة 5 سم بين سطحه وبين الأجزاء الجانبية و الجزء الخلفي، و مسافة حرارة حوالي 20 سم فوق آلة تحضير القهوة.
- لا تركب الجهاز أبدا في بيته تهيط فيها درجة الحرارة إلى أدنى أو إلى 0 درجة مئوية (إذا تجمد الماء قد يعطى الجهاز).
- تأكد من أن يكون توتر التيار الكهربائي مطابق لما هو مشار في ملصق معطيات الجهاز. صل الجهاز فقط بماخذ كهربائي بإمكانه تحمل 10 أمبير على الأقل، و لها ناقل أو عداد أرضي فعال للتجاه.
- المنتج المصنوع لا يعتبر مسؤولا عن حوادث محتملة بسبب عدم وجود ناقل أرضي في التركيب.
- في حال عدم وجود توافق بين مأخذ التيار و قابس الجهاز، فيجب القيام بـاستبدال المأخذ بأخر من نوع مناسب من العاملين المتخصصين و المؤهلين.
- لا يجوز أبدا استبدال كابل التغذية الكهربائية لهذا الجهاز من قبل المستعمل، و ذلك لأن استبداله يحتاج لإستخدام أدوات خاصة. في حال عطب الكابل أو من أجل استبداله توجه فقط و حصرريا إلى مركز صيانة المرخص له من قبل المنتج المصنوع و ذلك لتجنب أي خطر.

## كيفية تحضير القهوة السريعة أو الإكسبريس بواسطة حامل المصفاة لقهوة المطحونة

1. بعد الانتهاء من التسخين المسبق للألة مثلاً هو موضع في الفرة السابقة، إدخال المصفاة الخاصة بالقهوة المطحونة في حامل المصفاة، مع التأكد من إدخال التنوء البارز في مكانه المخصص مثلاً هو مشار في الصورة رقم 8، يجب استخدام المصفاة الصغيرة إذا أردنا تحضير فنجان واحد، ومصفاة كبيرة إذا أردنا القيام بفتحانين من القهوة.
2. إذا رُغِبَ تحضير فنجان واحد من القهوة، يجب تعينة المصفاة بمكيل مليٍ من القهوة المطحونة، تقرير 7 غرامات (صورة رقم 9). أما إذا رُغِبَ تحضير فنجانين من القهوة، فيجب تعينة المصفاة بمكيلين اثنين من القهوة المطحونة (تقرير 14 غرامات).
3. يجب تعينة المصفاة قليلاً قليلاً كي لا تفيض القهوة، مهم: من أجل تشغيل صحيح، يجب التأكد، قبل إدخال القهوة المطحونة في حامل المصفاة، أن تكون دائماً المصفاة غير متسخة بالقهوة المطحونة المتبقية من المنفوع السابق.
4. يجب توزيع القهوة المطحونة بشكل متجانس والضغط عليها بخفة بالكابس (صورة رقم 10).
5. ملاحظة: أن الكبس والضغط على القهوة المطحونة أمر مهم جداً للحصول على قهوة إكسبريس لذيذة، إذا كبسنا أو ضغطنا كثيراً، فالقهوة ستخرج ببطء على شكل قطرات و الكريم سيكون من لون غامق، أما إذا ضغطنا قليلاً فالقهوة ستخرج بسرعة فائقة و ستحصل على القليل من الكريم أو الرغوة و ذات لون فاتح.
6. إزالة الزيدات الفائضة من القهوة المحتملة المتواجد على حافة حامل المصفاة والقيام بوصله وتعليقه بالآلية، و التدوير بإتجاه اليمين بعزم و إحكام (صورة رقم 5) لتجنب فقدان الماء.
7. وضع الفنجان أو الفنجانين تحت فتحات حامل المصفاة(صورة رقم 11)، ننصح بتهيئة تسخين الفنجانين قبل القيام بتحضير القهوة، وذلك بشرطهم بقليل من الماء الساخن أو بوضعهم على المستوى العلوي لتهيئة تسخينهم لمدة 15-20 دقيقة على الأقل (صورة رقم 12).
8. التأكد من أن يكون مصباح المؤشر الضوئي OK شاعلاً (صورة رقم 6) (إذا كان مطفأً، فيجب الانتظار كي يشتعل)، و عندئذ تدوير المقابض في الوضعية \*\*\* (صورة رقم 7) حتى تحصل على كمية القهوة المرغوبة، من أجل إيقاف العملية، يجب الضغط على نفس المفتاح (صورة رقم 7)، (ننصح بإخراج القهوة لمدة لا تتجاوز 45 ثانية).
9. لكي نفك حامل المصفاة يجب تدوير المقابض من اليمين إلى اليسار.
10. الإنذار: يجب عدم فك حامل المصفاة عندما تقوم الآلة بإجراء عملية خروج القهوة، وذلك لتجنب الرشق بالرذاذ.
11. لإزالة القهوة المستعملة يجب مسك المصفاة بالرافرعة المخصصة و المندمجة في المقابض و إخراج القهوة و ذلك بطريق أو بضرب حامل المصفاة المقلوب (مثل الصورة رقم 13).

## كيفية الإجراء من أجل تحضير القهوة الإكسبريس أو السريعة تعينة خزان الماء

1. فتح غطاء خزان الماء (صورة رقم 1)، فإذا نزع الخزان و ذلك بسحبه نحو الأعلى (صورة رقم 2).
  2. تعينة الخزان بماء بارد و نظيف مع الانتهاء لعدم تجاوز الحد المكتوب MAX (الصورة رقم 3) وضع الخزان من جديد في مكانه بحيث تستطيع فتح الصمام المتواجد في أسفل الخزان نفسه.
  3. بطريقة أسهل يمكن تعينة الخزان بدون سحبه و ذلك بسكب الماء فيه مباشرة من الغرافقة.
- الانتبه: إنه لأمرٍ طبيعيٍ تواجد الماء في الحيز المتواجد أسفل الخزان، فإذاً يجب تجفيف هذا الحيز على فترات و ذلك باستخدام إسفنجٍ نظيفٍ.
- ملاحظة: لا تشعل أبداً الجهاز عندما يكون الخزان خاليًا من الماء، و يجب التأكيد و التبيه دائمًا لتعينة الخزان عندما يصل المستوى إلى مقدار ستة مترتين اثنين عن القاع.

## تهيئة التسخين لمجموعة القهوة

- للحصول على القهوة السريعة أو الإكسبريس بالحرارة الصحيحة، ننصح بتهيئة تسخين الآلة، و ذلك بتدوير مقابض اختيار الوظيفة في الوضعية ① (صورة رقم 4) على الأقل 15 - 30 دقيقة قبل صنع القهوة، و التأكد من ترك حامل المصفاة موصولاً و معلقاً بالآلية (التأكد دائمًا من أن يكون مقابض البخار مغلقاً)، من أجل ترطيب حامل المصفاة، يجب وضعه تحت دش أو ميزاب السخانة و المقابض موجهًا نحو جهة اليسار و دفعه نحو الأعلى و بنفس الوقت تدوير المقابض نحو اليمين (انظر للصورة رقم 5)؛ يجب تدويره بإحكام و بعزم، بعد مضي النصف ساعة، يجب صنع القهوة باتباع الطريق الموضحة في البند اللاحق.

عوضاً عن ذلك، من أجل الإسراع في عملية تهيئة التسخين، يمكن إجراء العمل بهذه الطريقة الأخرى:

1. تشغيل الآلة بتدوير مقابض مشتعل/ مطفي (صورة رقم 4) و ترطيب و تعليق حامل المصفاة بالآلية بدون تعنته بالقهوة المطحونة.
2. يجب وضع فنجان تحت حامل المصفاة، استخدام نفس الفنجان الذي منحصر به القهوة بحيث تقوم بتهيئة تسخينه.
3. الانتظار إلى أن يضيء مصباح المؤشر الضوئي OK (صورة رقم 6) بعد ذلك مباشرة يجب الضغط على مقابض خروج القهوة (صورة رقم 7) وجعل الماء يخرج حتى ينطفئ مصباح المؤشر الضوئي OK، عندئذ يجب إيقاف الخروج و ذلك بالضغط على مقابض على مقابض خروج القهوة (صورة رقم 7).

4. يجب إفراغ الفنجان و الانتظار كي يشتعل من جديد المصباح المؤشر OK و تكرار لمرة أخرى نفس العملية، (من الطبيعي أن خلال عملية فك حامل المصفاة، حدوث بخ أو رش غير مؤدي من البخار).

9. لا طفاء آلة تحضير القهوة يجب الضغط على المقاييس  
مشتعل / مطفي (الصورة رقم 4).

الانتباه: في أول مرة نستعمل فيها الآلة، من الضروري غسل كل الأجزاء التابعة لها و المناطق الداخلية المحيطة بها، والقيام بخمس فنажين من القهوة على الأقل بدون استخدام القهوة المطحونة.

**كيفية صنع القهوة السريعة أكسيبريس باستخدام الرفاق**  
1. إجراء عملية تبيئة التسخين للآلة مثلاً هو موضح في الفقرة "تبيئة التسخين لمجموعة القهوة" و التأكد من ترك حامل المصفاة موصولاً و معلقاً بالآلة. و هكذا بإمكاننا أن نحصل على قهوة أحسن.

**ملاحظة:** يجب استخدام الرفاق التي تطابق التموذج أو المعيار ESE. و هذا التموذج يكون متواجاً على غالبية العبوة بالعلامة أو الخط التالي:



إن التموذج ESE هو أسلوب موافق عليه لدى أكبر منتجي الرفاق أو الرفاقات و هو يسمح بتحضير قهوة سريعة أكسيبريس بطريقة سهلة ونظيفة.

2. إدخال المصفاة الصغيرة الخاصة بحصة أو الرفاق في حامل المصفاة و التأكد من أن يكون التوء قد دخل بشكل صحيح في مساره المخصص مثلاً هو موضح في الصورة رقم 8.

3. إدخال الرفاق و وضعها بقدر ما يمكن في المنتصف و فوق المصفاة (صورة رقم 14). إتباع الإرشادات المتواجدة على العبوة الخاصة بالرفاق و ذلك بهدف وضع الرفاق بشكل صحيح على المصفاة.

4. تعليق حامل المصفاة بالآلة و ذلك بتدويره دائمًا إلى نهاية مساره (صورة رقم 5).

5. متابعة الإجراءات مثلاً هو موضح في النقاط 5, 6, 7 من الفقرة السابقة.

#### كيفية تحضير الكابوشينو (القهوة باللبن)

1. يجب تحضير القهوة مثلاً هو موضح في الفقرات السابقة، و ذلك باستعمال فناجين كبيرة بشكل كافٍ.

2. يجب الضغط على مقاييس البخار (صورة رقم 15) و الانتظار كي يشتعل مصباح المؤشر الضوئي OK (صورة رقم 6). إن إشتعال المصباح المؤشر يدل على أن السخانة قد بلغت درجة الحرارة المثالية من أجل إنتاج البخار.

3. خلال هذه الفترة يجب تعبئة الإناء بمقدار 100 غرام من الحليب لكل فنجان كابوشينو (قهوة باللبن) نزغ بتحضيره. يجب أن يكون الحليب بارداً من البراد (ليس ساخناً). عند اختيارنا لحجم الإناء، يجب أن نأخذ بالحسبان أن حجم الحليب سيزداد من ضعفين لثلاثة أضعاف.

ملاحظة: تتصفح بالاستخدام الحليب المتوسط الدسم وأن يكون بارداً من البراد.

4. وضع إناء الحليب تحت أدأة صنع الكابوشينو (القهوة باللبن) (صورة رقم 16).

5. يجب غمر أدأة صنع الكابوشينو (القهوة باللبن) في الحليب بمقدار 5 ملم و تدوير مقبض البخار بعكس اتجاه حركة عقارب الساعة، (صورة رقم 17) مع الانتباه لعدم غمر الخط النافر المتواجد على أدأة صنع الكابوشينو نفسها (المشار إليه بالسهم في الصورة رقم 17). تدوير المقبض بعكس اتجاه حركة عقارب الساعة، صورة رقم 18 على الأقل لمدة نصف دورة. من أدأة صنع الكابوشينو يخرج البخار و الذي يعطي الحليب مظهراً من كريم الحليب و سيساعد من حجمه من أجل الحصول على رغوة أكثر كثافة، يجب غمر أدأة صنع الكابوشينو و تدوير الوعاء بحركات بطيئة من الأسفل نحو الأعلى.

6. عند بلوغ درجة الحرارة المرغوبة (المقدار المثالي هو 60 درجة مئوية) يجب إيقاف خروج البخار و ذلك بتدوير مقبض البخار باتجاه حركة عقارب الساعة و الضغط على مقاييس البخار (صورة رقم 15).

7. سكب الحليب المستحلب في الفناجين المحتوية على القهوة المحضرة مسبقاً، القهوة باللبن جاهزة أو الكابوشينو جاهز: يمكن التخلية بالسكر حسب الرغبة، و إن أردتم يمكنكم رش بودرة الشوكولاتة على الرغوة. ملاحظة: إذا رغب تحضير أكثر من فنجان كابوشينو، فمن الضروري القيام بكل فناجين القهوة و فقط في نهاية هذه العملية القيام بتحضير الحليب المصعد لكل فناجين الكابوشينو.

ملاحظة: إذا رغب تحضير القهوة من جديد بعد حرق أو تصعيد الحليب، يجب تبريد السخانة و إلا فستخرج القهوة محترقة. من أجل تبريد السخانة يجب وضع إناء تحت المزيج أو النش و الضغط على مقاييس البخار. و جعل الماء يخرج حتى ينطفئ المصباح المؤشر OK. القيام بتحضير القهوة مثلاً هو موضح في البنود السابقة.

مهم: من المهم تنظيف دانماً أدأة صنع الكابوشينو (القهوة باللبن) بعد الاستعمال. الإجراء بالطريقة التالية:

1. إجعل البخار يتتفق على البصاصة ثوانٍ و ذلك بتدوير مقبض البخار (صورة رقم 18). بهذه العملية يخرج من أنبوب البخار الحليب المحتمل تواجده و المتبقى داخله. مهم: لأسباب صحية تتصفح بالقيام دانماً بهذه العملية لتجنب ركود الحليب في الإطارات الداخلية للآلة.

2. بيد واحدة، إمسك أنبوب أدأة صنع الكابوشينو و باليد الأخرى فلت أدأة تتحضير الكابوشينو بتدويرها باتجاه حركة عقارب الساعة و من ثم إسحبها نحو الأسفل (صورة رقم 19).

3. اززع الأنبوب الصغير الصغير الخاص بالإخراج و ذلك بسحبه نحو الأسفل (صورة رقم 20).

4. إغسل بعناية أدأة تتحضير الكابوشينو و الأنبوب الصغير الخاص بإخراج البخار بالماء الدافئ.

- تركيب المصفاة و الإطار المطاطي على الفرسن البلاستيكى مثلاً هو موضع في الصورة رقم 25. يجب الانتباه لإدخال الشكل الخاص بالفرسن البلاستيكى في فتحة الإطار المطاطي المشار إليه بالسهم في الصورة رقم 25.
- إدخال المجموعة الناتجة في الوعاء الفولاذى الخاص بالمصفاة (صورة رقم 26)، و التأكد من إدخال الشكل في الفتحة للدعاة نفسها[انظر السهم في الصورة رقم 26].
- في النهاية يجب لف لف أو لولية السداده باتجاه حركة عقارب الساعة (صورة رقم 27).
- لا تُعد الكفالة صالحة إذا لم تُجرى عملية التنظيف المشروحة أعلاه بشكل منتظم.
- **تنظيف ميزاب أو دش السخانة**  
بعد القيام بثلاثمائة 300 فنجان قهوة تقريباً، من الضروري تنظيف ميزاب السخانة أكسبريس بالطريقة الآتية:
  1. التأكد من أن لا تكون الآلة ساخنة و أن يكون القابس مفصول عن التيار الكهربائي.
  2. فك البرغي الذي يثبت مصفاة ميزاب السخانة أكسبريس بواسطة المفك أو مفتاح البراغي مثلاً هو موضع في الصورة رقم 28.
  3. تنظيف الميزاب بعانياة بالماء الساخن و بالدُّعَك بواسطة فرشاة صغيرة، التأكد من أن لا تكون الفتحات الصغيرة مسدودة، خلافاً لذلك، يجب تنظيفها بواسطة الدُّبُوس (انظر للصورة رقم 24).
  4. شطف الدش تحت صنبور الماء بدعكه و مسحه دائماً.
  5. تركيب الميزاب أو الدش من جديد.
- لا تُعد الكفالة صالحة إذا لم تُجرى عملية التنظيف المشروحة أعلاه بشكل منتظم.
- **إزالة التكتل المتوضع**  
تنصح بإجراء عملية إزالة التكتل المتوضع على الآلة بعد القيام بـ 200 مئتي فنجان قهوة أو على الأكثر بعد كل شهرين. تنصح باستخدام المنتوجات الخاصة بإزالة التكتل المتوضع على آلات تحضير القهوة أكسبريس أو السريعة، و التي تتواجد في الأسواق. إذا لم تكن هذه المنتوجات متوفرة، فمن الممكن إجراء العمليات الآتية:
  1. تعينة الخزان بنصف 0.5 لتر من الماء،
  2. تذويب في الماء 2 ملعقتين (30 غرام / جرام تقريباً) من حمض الستريك (المتوفر في الصيدلية)،
  3. الضغط على المفتاح مشتعل/مطفىء و انتظار إشتعال المصباح المؤشر OK.
  4. التأكد من أن لا يكون حامل المصفاة معلقاً، و وضع إناء تحت دش أو ميزاب الخاص بالآلة.
  5. الضغط على مفتاح الخروج و إخراج نصف كمية السائل المحتوى في الخزان (من حين آخر قم بتدويره مقبض البخار و إخراج القليل من السائل)، و من ثم إيقاف العملية بالضغط من جديد على مفتاح الخروج.
  6. إطفئ الآلة.
- المراقبة كي لا تكون الفتحتين المشار إليهما بالسهم في الصورة رقم 21 مسدودة. إذا كان ضرورياً القيام بتنظيفها بواسطة دبوس.
- القيام بتركيب الأنابيب الصغير الخاص بخروج البخار و ذلك بتدويره بعزم نحو أعلى أنابيب البخار.
- القيام بتركيب أداة صنع الكابوشينو (القهوة بالحليب) من جديد و ذلك بإدخاله من الأعلى و بتدويره بعكس إتجاه حركة عقارب الساعة.
- **إنقاص الماء الساخن:**
  1. إشعال الآلة بالضغط على المفتاح مشتعل/ مطفىء (صورة رقم 4) الانتظار كي يشتعل مصباح المؤشر الضوئي OK (صورة رقم 6).
  2. وضع إناء تحت أداة صنع الكابوشينو (القهوة بالحليب).
  3. الضغط على مفتاح الخروج (صورة رقم 7) و بالتزامن تدوير مقبض البخار بعكس إتجاه حركة عقارب الساعة (صورة رقم 18): سيخرج الماء الساخن من أداة تحضير الكابوشينو.
  4. من أجل إيقاف خروج الماء الساخن، يجب تدوير مقبض البخار. الضغط من جديد على مفتاح الخروج (صورة رقم 7) (تنصح بإخراج الماء الساخن لمدة لا تتجاوز 54 ثانية).
- **تنظيف و صيانة المصفاة**
  1. قبل أن تقوم بأي عملية تنظيف يجب أن تكون الآلة مبردة و مفصولة عن التيار الكهربائي.
  2. من أجل تنظيف الآلة لا تستخدم أبداً سوازل منظفة و منظفات كاشطة، يكفي قطعة قماش رطبة و طرية.
  3. تنظيف حوض تجميع القطرات بشكل دوري متكرر و القيام بفراغ الإناء المسطوح الخاص بإسناد الفلاحين.
  4. تنظيف خزان الماء بشكل دوري منتظم.
- **الانتباه:** خلال عملية التنظيف لا تغير أبداً الآلة بالماء، لكنه جهاز كهربائي.
- **تنظيف حامل المصفاة**  
بعد القيام بعملي 200 فنجان قهوة تقريباً، يجب تنظيف حامل المصفاة الخاص بالقهوة المطحونة بالطريقة الآتية:
  - نزع المصفاة مع الخافق أو مُصدع الرغوة.
  - تنظيف حامل المصفاة من الداخل. لا تغسله أبداً في جلاية الصحنون الكهربائية.
  - فك السداده الخاصة بآلة تصعيد الرغوة و ذلك بتدويره بعكس إتجاه حركة عقارب الساعة (صورة رقم 22).
  - سحب أداة تصعيد الرغوة من الإناء و دفعه نحو جهة السداده.
  - سحب الإطار المطاطي
  - شطف كل الأجزاء، و تنظيف المصفاة المعدنية بعانياة بالماء الساخن و بالدُّعَك بواسطة فرشاة صغيرة (صورة رقم 23). التأكد من أن لا تكون الفتحات الصغيرة الخاصة بالمصفاة المعدنية مسدودة، خلافاً لذلك، يجب تنظيفها بواسطة دُبُوس (انظر للصورة رقم 24).

7. يجب ترك السائل لمدة 15 دقيقة كي يقوم بمحوله، ثم إشعال الألة.
8. الضغط على مقاييس الخروج حتى يفرغ الخزان تماماً.
9. من أجل إزالة بقايا السائل والكلس أو الجير، يجب شطف الخزان بشكل جيد، وتعبيته بالماء النظيف (دون تنويب حمض الستريك فيه) ودخوله في مكانه.
10. الضغط على مقاييس الخروج و القيام بعملية الإخراج حتى يفرغ الخزان بكامله،
11. إيقاف خروج الماء وإعادة العمليات المذكورة في البنود 9 و 10 لمرة أخرى.  
إن تصليح آلة تحضير القهوة المتعلق بمشاكل الكلس أو الجير ليس مضمونة بالكافلة، إذا لم ثُجّر عملية إزالة التكليس المُتوّضع عليها بشكل منتظم.

| الحل   | الأسباب المحتملة   | المسألة أو المشكلة  |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعينة خزان الماء</li> <li>• تنظيف فتحات الأنابيب الخاصة بحامل المصفاة</li> <li>• إجراء عملية التنظيف مثلاً هو مؤشر في الفكرة "تنظيف ميزاب السخانة"</li> <li>• القيام بالتنظيف مثلاً هو موضح في بند "تنظيف المصفاة"</li> <li>• الضغط بشكل خفيف على الخزان بحيث تفتح الصمام الموجود في أسفله</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• قلة الماء في الخزان</li> <li>• فتحات خروج القهوة الخاصة بحامل المصفاة مسدودة</li> <li>• ميزاب أو تش السخانة أكسبريس مسدود</li> <li>• المصفاة مسدودة</li> <li>• الخزان ليس موضوع في مكانه بشكل جيد و الصمام الموجود في أسفله ليس مفتوحاً</li> </ul>  | لا تخرج القهوة السريعة أكسبريس  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تركيب حامل المصفاة بشكل صحيح و تثویره بعزم و احكام لنهاية مساره</li> <li>• استبدال الإطار المطاطي الخاص بالسخانة أكسبريس بوحد جديد من مركز الصيانة</li> <li>• تنظيف فتحات خروج القهوة</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• قد لا يدخل حامل المصفاة بشكل خاطئ</li> <li>• قد فقد الإطار المطاطي الخاص بالسخانة مرؤنته</li> <li>• فتحات خروج القهوة الخاصة بحامل المصفاة مسدودة.</li> </ul>   | تخرج القهوة على شكل قطرات من حواجز حامل المصفاة، عوضاً عن خروجها من الفتحات |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• انتظار اشتعال مصباح المؤشر الضوئي OK.</li> <li>• القيام بعملية تبمينة التسخين مثلاً هو موضح في البند "تبمينة التسخين المسبق للألة".</li> <li>• القيام بتبمينة تسخين الفناجين بالماء الساخن و ذلك باستدائم لمدة 20 دقيقة على الأقل على المستوى المسطح الخاص بتسخين الفناجين على الغطاء</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• مصباح المؤشر الضوئي OK غير شاعل في اللحظة التي يتضخّط بها على مقاييس خروج القهوة.</li> <li>• لم يتم تبمينة التسخين.</li> <li>• لم يتم تسخين الفناجين مسبقاً</li> </ul>  | القهوة السريعة أكسبريس باردة  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعينة الخزان</li> <li>• الضغط بشكل خفيف على الخزان بحيث تفتح الصمام الموجود في أسفله</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• خزان الماء فارغ</li> <li>• الخزان ليس موضوع في مكانه بشكل جيد و الصمام الموجود في أسفله ليس مفتوحاً</li> </ul>  | صخب أو صوت عاليٌّ من المصنفة  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• الضغط أكثر على القهوة المطحونة (صورة رقم 10)</li> <li>• زيادة كمية القهوة المطحونة</li> <li>• استخدام فقط القهوة المطحونة في آلة تحضير القهوة أكسبريس</li> <li>• تغيير نوعية القهوة المطحونة.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• القهوة المطحونة مضغوط عليها بشكل خفيف</li> <li>• كمية القهوة المطحونة ضئيلة</li> <li>• درجة طحونه القهوة خشنة</li> <li>• نوعية القهوة المطحونة ليست من النوع الصحيح.</li> </ul>   | رغوة القهوة فاتحة اللون و( تخرج بسرعة من الأنابيب )                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• الضغط أقل على القهوة المطحونة(صورة رقم 6).</li> <li>• تخفيض كمية القهوة المطحونة</li> <li>• إجراء عملية التنظيف مثلاً هو مؤشر في الفكرة "تنظيف ميزاب السخانة أكسبريس"</li> <li>• القيام بعملية التنظيف مثلاً هو موضح في البند "تنظيف المصفاة"</li> <li>• استخدام فقط القهوة المطحونة في آلة تحضير القهوة أكسبريس.</li> <li>• استخدام فقط القهوة المطحونة في آلة تحضير القهوة أكسبريس و يجب أن لا تكون رطبة جداً.</li> <li>• تغيير نوعية بودرة القهوة المطحونة.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• القهوة المطحونة مضغوط عليها بكثرة</li> <li>• كمية القهوة المطحونة كبيرة</li> <li>• ميزاب أو تش السخانة مسدود</li> <li>• المصفاة مسدودة</li> <li>• درجة طحونه القهوة ناعمة جداً.</li> <li>• القهوة المطحونة ناعمة جداً أو رطبة.</li> <li>• نوعية القهوة المطحونة ليست من النوع الصحيح</li> </ul> | رغوة القهوة غامقة اللون و( تخرج القهوة ببطء من الأنابيب )                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• استعمال دانما الحليب البارد بدرجة حرارة البرد</li> <li>• تنظيف فتحات آداة صنع الكابوشينو أو القهوة بالحليب</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• الحليب ليس بارداً بشكل كافٍ</li> <li>• آداة صنع الكابوشينو أو القهوة بالحليب مُنسخة</li> </ul>  | لا تتشكل رغوة الحليب عندما تحضر الكابوشينو أو القهوة بالحليب                |
| <p>في الصورة رقم 21.</p>   |  |   |