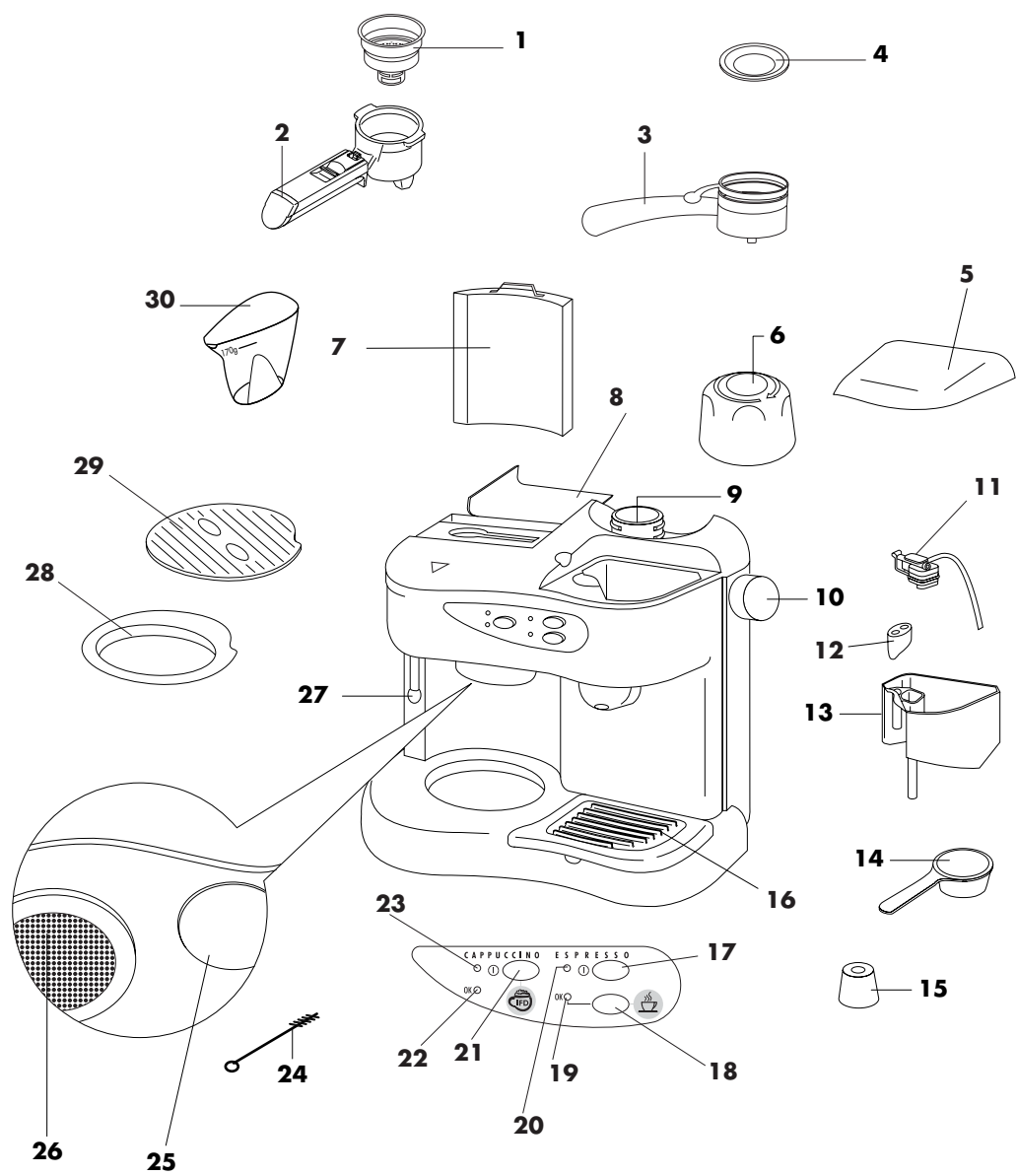
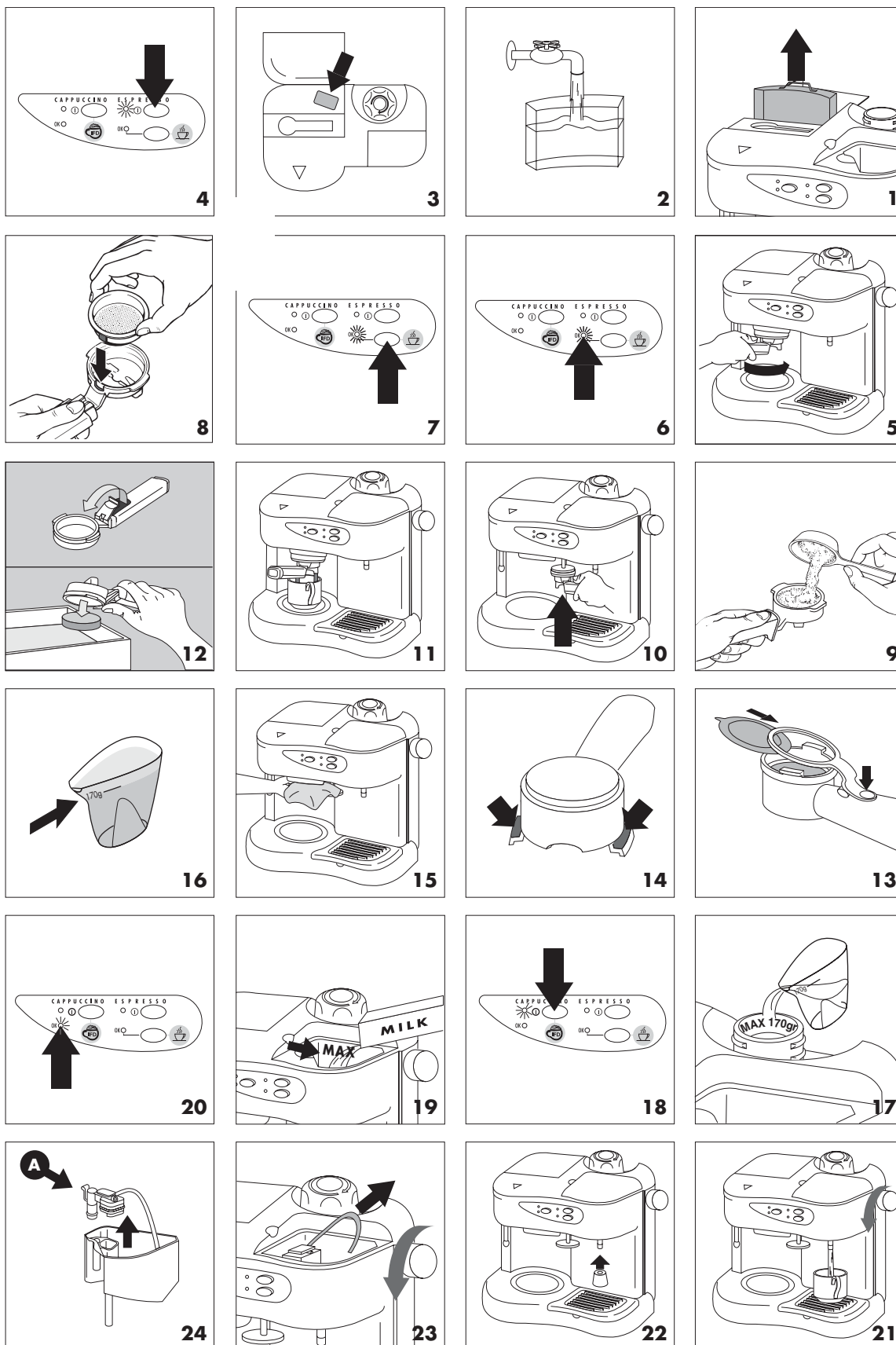


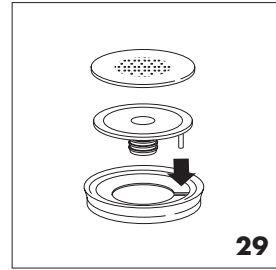
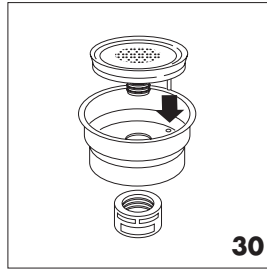
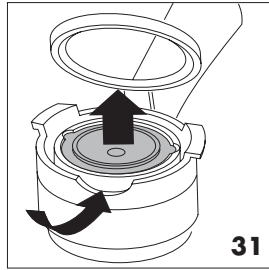
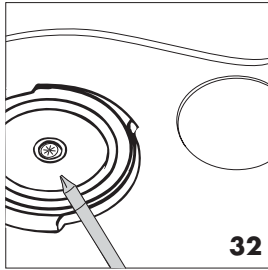
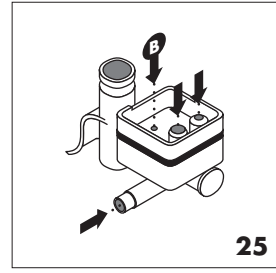
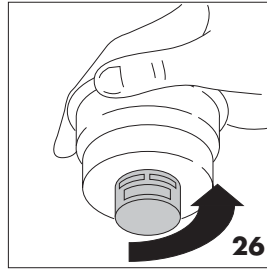
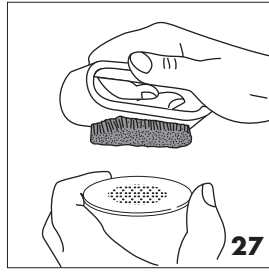
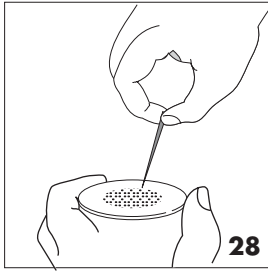
ماكينة لتحضير القهوة



طريقة الإستعمال







• إقرأوا بإنتباه هذا الكتيب قبل تركيب واستعمال الماكينة. فقط بهذه الطريقة يمكنكم الحصول على أفضل النتائج بأقصى درجات السلامة.

مواصفات الماكينة

فيما يأتي من صفحات سوف يتم استعمال العبارات التالية بشكل متواصل:

- 1 مرشاح القهوة مع جهاز لتزبيد القشدة
- 2 حامل مرشاح القهوة
- 3 حامل مرشاح القريص (ان وجد)
- 4 مرشاح القريص (ان وجد)
- 5 غطاء خزان الحليب
- 6 سداة غلاية البخار
- 7 خزان ماء قهوة الاكسبرسو
- 8 غطاء خزان ماء الاكسبرسو
- 9 غلاية البخار
- 10 مقبض البخار
- 11 جهاز استحلاب
- 12 خلاط
- 13 خزان الحليب
- 14 مكياال القهوة
- 15 قلنسوة لمنع البخ
- 16 حوض تجميع السوائل (الحليب)
- 17 مفتاح اشغال/اطفاء الاكسبرسو
- 18 مفتاح صرف الاكسبرسو
- 19 اشارة الاكسبرسو الضوئية OK
- 20 اشارة اشغال/اطفاء الاكسبرسو الضوئية
- 21 مفتاح اشغال/اطفاء غلاية البخار الضوئية
- 22 اشارة الكابوشينو الضوئية OK
- 23 اشارة اشتعال غلاية البخار الضوئية
- 24 فرشاة
- 25 كباس
- 26 بخاخ غلاية الاسبرسو
- 27 مؤشر الى مستوى الماء في خزان ماء الاكسبرسو
- 28 حوض تجميع السوائل (الاكسبرسو)
- 29 مسند الفناجين
- 30 مكيا ماء غلاية البخار

تحذير بخصوص السلامة

- إن هذه الماكينة هي مخصصة لتحضير القهوة الاكسبرسو ولتسخين المشروبات: إنتبهوا بالتالي وتجنبوا الإحتراق بالماء الساخن أو البخار أو نتيجة استعمالكم هذه الماكينة في غير محلها.
- تجنبوا المس بالأطراف الحامية.
- بعد إزالة التوضيب تأكدوا من سلامة الماكينة. في حال الريب لا تستعملوا الماكينة بل إتصلوا بفني متخصص.

- ينبغي عدم إبقاء مكونات التوضيب (أكياس البلاستيك والبولستيرول المتمد، الخ.) في متناول الأطفال لأنها قد تتحول الى مصدر للخطر.
- ينبغي استعمال هذه الماكينة فقط لأغراض منزلية. أي استعمال آخر يكون في غير محله وهو بالتالي خطير.
- المصنع ليس مسؤولا عن استعمال هذه الماكينة في غير محلها أو بشكل خاطيء وغير معقول.
- لا تلمسوا أبدا الماكينة فيما أياديكم أو أرجلكم مبللة أو رطبة.
- حذار من ترك الأطفال أو غير القادرين يستعملون الماكينة دون مراقبتهم.
- تأكدوا من عدم قيام الأطفال باللعب بالماكينة.
- في حال حصول عطل أو في حال سوء اشتغال الماكينة أفصلوا التيار الكهربائي ولا تحاولوا القيام بالتصليحات بأنفسكم. بل إتصلوا بمركز العناية الفنية المعتمد من قبل المصنع واطلبوا استعمال قطع الغيار الأصلية. إن من شأن عدم إحترام هذه القاعدة الإخلال بسلامة الماكينة.
- ينبغي عدم إستبدال سلك التغذية التابع لهذه الماكينة من قبلكم لأن عملية الإستبدال تحتاج لأدوات خاصة. في حال تعرض السلك للضرر أو في حال الحاجة لاستبداله إتصلوا فقط بمركز العناية الفنية المعتمد من قبل المصنع تجنباً لأية مخاطر.

التركيب

- ثبثوا الماكينة على مسطح بعيدا عن حنفيات وأحواض الماء.
- تأكدوا من أن توتر شبكة الكهرباء يتناسب مع ما هو مذكور في لوحة الماكينة. أوصلوا الماكينة بمأخذ للتيار الكهربائي لا يقل عن 10 أمبير ومزود بتأريض مناسب. لا يتحمل المصنع أية مسؤولية عن أي حادث ينتج عن عدم تأريض الجهاز.
- في حال عدم تناسب مأخذ التيار مع علبة التيار الكهربائي المثبتة على الجدار اطلبوا من فني متخصص استبدال مأخذ التيار بمأخذ آخر مناسب.
- لا تركيبوا أبدا الماكينة في مكان قد تصل فيه درجة الحرارة الى الصفر أو دونه (إن من شأن تجلد الماء إلحاق الضرر بالماكينة).

تحضير قهوة الإسبرسو

ملء خزان الماء

أرفعوا الغطاء خزان الماء واستخرجوا الخزان بشده نحو الأعلى (الرسم 1). املأوا الخزان بالماء الطازج (الرسم 2). أعيدوا الخزان الى مكانه بالضغط عليه بلطف بحيث يمكن فتح الصمامة الموجودة اسفل الخزان نفسه. من المستحسن ملء الخزان عندما تكون الماكينة باردة. غير انه في حال توجب ملء الخزان فيما الماكينة ساخنة من المحتمل ان يتجمع بعض الماء اسفل موضع الخزان. وعليه ينبغي القيام بين الفينة واخرى بتجفيف هذا الماء بواسطة الاسفنجة الموجودة اسفل موضع الخزان (الرسم 3).

كما بالامكان ملء الخزان دون نزعها من مكانه عن طريق صرف الماء مباشرة فيه بواسطة غرافة. ملاحظة: لا تشغلوا ابدأ الماكينة دون ملء الخزان بالماء. بالامكان مراقبة كمية الماء الموجودة في الخزان عبر كوة المراقبة بحيث يمكن اضافة الماء متى لزم الامر.

التسخين الأولي لمجموعة القهوة

من أجل الحصول على قهوة الإسبرسو بدرجة الحرارة المثلى يجب تسخين الماكينة بشكل أولي: وعليه اضغطوا على المفتاح ESPRESSO ① * (الرسم 4) قبل ما لا يقل عن نصف ساعة من تحضير القهوة مع ترك حامل المرشاح مثبتاً في الماكينة. من أجل تثبيت حامل المرشاح ضعه تحت بخاخ الغلاية على ان تكون القبضة باتجاه اليسار (الرسم 5)، وادفعوه نحو الأعلى وفي نفس الوقت أديرُوا المقبض نحو اليمين. تجنباً لتسرب الماء عليكم ادراة المقبض بحزم. بعد مضي نصف ساعة حضروا القهوة وفق الاصول الموضحة في الفصل التالي.

بخلاف ذلك ومن أجل السرعة بالامكان القيام بالتالي: 1 أشعلوا الماكينة واضغطوا على المفتاح ESPRESSO ① (الرسم 4) وثبتوا حامل المرشاح دون ملئه بالقهوة المجروشة.

2 ضعوا فنجان من القهوة اسفل حامل المرشاح. استعملوا نفس الفنجان لتحضير القهوة بحيث يمكن تسخينه.

3 انتظروا اشتعال الإشارة الضوئية OK ESPRESSO (الرسم 6). مباشرة بعد ذلك اضغطوا على مفتاح صرف القهوة (الرسم 7). اتركوا الماء يتسرب الى ان تنطفئ الإشارة الضوئية OK ESPRESSO ومن ثم اوقفوا صرف القهوة بالضغط على نفس المفتاح (الرسم 4).

4 أفرغوا الفنجان وانتظروا اضاءة الإشارة الضوئية OK من جديد واعيدوا العملية نفسها من جديد. (من الطبيعي ان يتصاعد البخار بشكل طفيف خلال عملية نزع حامل المرشاح).

كيفية اعداد قهوة الاسبرسو بواسطة حامل مرشاح القهوة المجروشة

بعد الانتهاء من تسخين الماكينة بشكل أولي وفق ما جاء في الفصل السابق، أدخلوا مرشاح القهوة المجروشة في جهاز تزبيد القشدة مع التأكد من وجود النتوء في موضعه وفق ما يشير اليه الرسم 8.

في حال اردتم تحضير فنجان قهوة واحد املأوا المرشاح بمكيال واحد سوي من القهوة المجروشة، حوالي 7 جرامات (الرسم 9). أما اذا اردتم تحضير فنجانين اثنين من القهوة استعملوا المرشاح واملأوه بأقل بقليل من مكيالين اثنين من القهوة المجروشة (حوالي 6+6 جرامات). املأوا المرشاح بمقادير قليلة من القهوة المجروشة كي لا يطفح.

ملاحظة: لتشغيل الماكينة بشكل صحيح تأكدوا، قبل ملء المرشاح بالقهوة المجروشة، ان المرشاح نفسه خال من آثار القهوة المجروشة المتبقية من عملية اعداد القهوة السابقة..

وزعوا القهوة المجروشة بشكل متساوي واضغطوها قليلاً بواسطة الكباس (الرسم 10).

ملاحظة: كبس أو ضغط القهوة المجروشة مهم جداً من أجل الحصول على قهوة اكسبرسو طيبة. فإذا كبستم القهوة المجروشة كثيراً تتسرب القهوة ببطء وتكون القشدة كثمة اللون. أما اذا كبستم القهوة المجروشة قليلاً تتسرب القهوة بسرعة وتكون القشدة فاتحة اللون.

أزيلوا ما يكون فائضاً من القهوة الموجودة على جوانب حامل المرشاح وثبتوا هذا الأخير الى الماكينة. أديرُوا دانما حتى النهاية (الرسم 5) وبحزم تجنباً لتسرب الماء.

5 ثبتوا الفنجان أو الفنجانين تحت صنبير حامل المرشاح (الرسم 11)، على أنه من المستحسن تسخينهما قبل اعداد القهوة بغسلهما بالماء الساخن.

تأكدوا من كون إشارة OK ESPRESSO الضوئية (الرسم 6) مضيئة (إذا كانت مطفأة انتظروا الى ان تشتعل)، ومن ثم اضغطوا على مفتاح صرف القهوة (الرسم 7) الى ان تحصلوا على الكمية التي تريدون. من أجل وقف الصرف اضغطوا من جديد على نفس المفتاح (الرسم 4).

من أجل فك حامل المرشاح أديرُوا المقبض من اليمين الى اليسار.

ملاحظة: تجنباً لتسرب أو بخر الماء أو القهوة لا تفكوا حامل المرشاح أبداً فيما الماكينة تصرف القهوة.

لإزالة القهوة المستعملة حافظوا على المرشاح ثابتاً عن طريق استعمال المرفاع الموجود في المقبض وأزيلوا القهوة عن طريق خنط حامل المرشاح وهو في الوضعية المنقلبة (الرسم 12).

لأطفاء ماكينة القهوة اضغطوا على مفتاح الإسبرسو *** (الرسم 4).

تحضير الكابوشينو

ملء خزان الماء

- فكوا سدادة الغلاية بإدارتها بعكس اتجاه دوران عقارب الساعة.
- املأوا المكيال بالماء حتى الخط 170 جرام - 6 أونصات (الرسم 16).
- اصرفوا الماء ببطء في الغلاية (الرسم 17) بعد التأكد من كون مفتاح الكابوشينو ① مطفأ ومن كون مقبض البخار مغلق. تمكن الغلاية الممتلئة على النحو المشار إليه اعلاه من اعداد حوال 15/20 كابوشينو.

- أغلقوا سدادة الغلاية بإدارتها بشدة بعكس اتجاه دوران عقارب الساعة.

ملاحظة: لأسباب أمنية لا يمكن حل السدادة عندما تكون الغلاية ساخنة لأنها تدور دون ان تتحل. وعليه لإعادة ملء الغلاية لا بد من استهلاك كل الماء الموجود فيها أو الانتظار حتى تبرد.

ملاحظة: من المستحسن ملء الغلاية عندما تكون باردة وذلك باستعمال المكيال. غير انه في حال توجب ملء الغلاية فيما هذه الاخيرة ساخنة (مثلا بعد استهلاك الماء وفيما يتم اعداد الكابوشينو) من المستحسن ادخال مكيال واحد من الماء وعدم السعي لملء الغلاية حتى المستوى الأقصى الموازي لحد 170 جرام - 6 أونصات المكتوب على الغلاية نفسها (الرسم 17) لأن من شأن ذلك الحيلولة دون تزييد الحليب كما يجب.

اعداد الكابوشينو

- 1 قبل اعداد القهوة تأكدوا من كون مقبض البخار مغلقاً ومن ثم اضغطوا على مفتاح الكابوشينو ① (الرسم 18) بحيث يمكن تسخين غلاية البخار.
- 2 أعدوا قهوة الاسبرسو وفق ما جاء في مقطع "كيفية اعداد القهوة" السابق على أن تستعملوا فناجين كبيرة.
- 3 اصرفوا الحليب غير المغلي وغير المسخن في خزان الحليب (الرسم 19).
- 4 ملاحظة: من المستحسن استعمال حليب مقشود جزئياً وبدرجة حرارة الثلاثية.
- 4 بالامكان اعداد فناجين اثنين أو ثلاثة فناجين في حال كان خزان الحليب ممتلئاً حتى المستوى MAX. لا تتجاوزوا أبداً المستوى الصغير الموجود مباشرة فوق عبارة MAX (الرسم 19) لأنه قد يتابع الحليب سيلانه من الانبوب بعد الانتهاء من اعداد الكابوشينو.
- 5 قبل البدء بصرف الحليب انتظروا دائماً اشتعال الإشارة الضوئية كابوشينو OK (الرسم 20) التي تشير الى بلوغ درجة الحرارة المثلى لتزبيد الحليب. ملاحظة: في حال كانت الغلاية باردة انتظروا أن تشتعل الإشارة الضوئية OK مرتين على التوالي (حوالي خمس دقائق) من أجل الحصول على حليب أسخن.

ملاحظة: عندما تستعملون الماكينة لأول مرة أغسلوا كافة الأكسيسوارات والدوائر الداخلية وذلك باعداد ما لا يقل عن خمس فناجين قهوة دون استعمال القهوة المجروشة.

كيفية اعداد قهوة الاسبرسو بواسطة حامل مرشاح القريص (ان وجد)

- 1 سخنوا الماكينة وفق ما جاء في مقطع "التسخين الأولي لمجموعة القهوة" وتأكدوا من ابقاء حامل المرشاح مثبتاً الى الماكينة من أجل الحصول على قهوة أكثر سخونة. كما أن من شأن التسخين المساعدة على أن يكون حامل المرشاح محكم الشد.
- 2 اضغطوا على مفتاح حامل المرشاح وادخلوا القريص على أن يكون مركزياً بقدر الممكن قياساً بالمرشاح (الرسم 13). اتبعوا دائماً التعليمات الواردة على توضيب القريص بما يسمح بتثبيت هذا الأخير على المرشاح بشكل صحيح.

ملاحظة: استعملوا دائماً قريصات تحترم مقاييس ESE الواردة على التوضيبات التي تحمل العلامة التالية:



تشكل مقاييس ESE نظاماً مقبولاً من أهم منتجي القريصات وهي تسمح باعداد قهوة الاسبرسو بشكل بسيط ونظيف.

- 3 ثبتوا حامل المرشاح الى الماكينة بإدارتها دائماً الى أقصى الحدود (الرسم 5).

ملاحظة: من أجل احكام الغلق تجنباً لتسرب الماء من جوانب حامل المرشاح، يستحسن القيام، من حين لآخر، بطلاء اسفل الفتحات الجانبية بقليل من الزبدة أو الزيت (وفق ما هو موضح في الرسم 14).

تحذير: في حال استعمال حامل مرشاح القريص بعد استعمال حامل مرشاح القهوة المجروشة لا بد من القيام قبل ذلك بإزالة بقايا القهوة التي بقيت معلقة على بخاخ الغلاية (الرسم 15). في حال عدم القيام بعملية التنظيف هذه من الممكن تسرب الماء من جوانب حامل مرشاح القريص فيما يتم اعداد القهوة.

- 4 اتبعوا التعليمات من البند 4 الى البند 6 من المقطع السابق (كيفية اعداد قهوة الاسبرسو بواسطة حامل مرشاح القهوة المجروشة).

- 5 لنزع القريص اضغطوا على زر حامل المرشاح وانزعوا القريص.

- 6 لاطفاء الماكينة اضغطوا على مفتاح الاكسبرسو ① (الرسم 4).

التنظيف والصيانة

تنظيف جهاز تزييد الحليب

ينبغي تنظيف جهاز تزييد الحليب فوراً بعد كل استعمال. تصرفوا على النحو التالي:

• انزعوا خزان الحليب بالضغط على الكلاب وفي نفس الوقت بالشد نحو الأعلى. أغسلوا الخزان بالماء الساخن. لتسهيل غسل انبوب خزان الحليب بالامكان استعمال الفرشاة المزودة مع الماكينة.

• انزعوا جهاز الاسحلاب الأحمر اللون بالضغط على الكلاب (A) وبنفس الوقت بشده نحو الأعلى (الرسم 24). انزعوا الخلاط المطاطي واغسلوه ونظفوه بالماء الساخن، خاصة الأربعة ثقوب المشار إليها بالرسم 25 (نظفوها بواسطة ابرة). تأكدوا من كون الثقوب المشار إليه بالسهم B غير مسدودا.

• بعد التنظيف والغسل أعيدوا تركيب كافة الأجزاء بشكل صحيح. وبنوع خاص تأكدوا من كون الخلاط المطاطي مثبت بشكل جيد ومن كون جهاز الاستحلاب الأحمر اللون مثبت حتى الاستماع الى "الطقة".

في حال عدم القيام بعملية التنظيف هذه بعد كل استعمال قد يتم استحلاب الحليب بشكل سيء أو قد لا يتم شطف الحليب أو قد يتسرب الحليب من انبوب خزان الحليب.

تنظيف حامل مرشاح القهوة المجروشة

كلما حضرتم نحو 300 فنجان قهوة نظفوا حامل مرشاح القهوة المجروشة على النحو التالي:

• انزعوا المرشاح مع جهاز تزييد القشدة.
• نظفوا حامل المرشاح من الداخل. لا تغسلوه أبداً في ماكينة غسل الأواني.

• فكوا سدادة جهاز تزييد القشدة (الرسم 26) بحسب اتجاه السهم الموجود على السدادة نفسها.

• انزعوا جهاز تزييد القشدة من الحاوية بفعه من جهة السدادة.
• انزعوا الحلقات أو الرقاقات المطاطية

• شطفوا كافة الأجزاء ونظفوا بعناية المرشاح المعدني بالماء الساخن وبواسطة فرشاة (الرسم 27). تأكدوا من كون ثقوب المرشاح المعدني غير مسدودة والا نظفوها بواسطة ابرة (الرسم 28).

• أعيدوا تركيب المرشاح والحلقات أو الرقاقات المطاطية على الاسطوانة البلاستيكية كما هو موضح في الرسم 29. تأكدوا من ادخال صنبر الاسطوانة البلاستيكية داخل ثقب الحلقة أو الرقيقة المطاطية كما هو موضح في الرسم 29.

• أدخلوا المجموعة التي تم الحصول عليها وفق ما جاء أعلاه في حاوية المرشاح الفولاذية (الرسم 30) وتأكدوا من أن الصنبر دخل ثقب المسند نفسه (انظروا الى السهم في الرسم 30).

• ثم شدوا السدادة.
تفقد الضمانة فعاليتها في حال عدم القيام بالتنظيف بشكل نظامي وفق ما جاء أعلاه.

6 ضعوا الفنجان المشتمل على القهوة تحت انبوب خزان الحليب. تأكدوا من كون كلاب تثبيت خزان الحليب مشدودا ومن ثم ايدروا مقبض البخار بعكس اتجاه دوران عقارب الساعة دورة واحدة على الأقل (الرسم 21). يبدأ الحليب "المزبد" بالتدفق من انبوب خزان الحليب. في حال استعمال فناجين صغيرة لا بد من ادخال كوز منع البخار فوق انبوب خزان الحليب (الرسم 22) **منعا لبلخ الحليب**.

7 املأوا الفنجان بكمية الحليب التي تريدون. من أجل وقف صرف الحليب ايدروا مقبض البخار بنفس اتجاه دوران عقارب الساعة.

لكي يتزبد الحليب بشكل جيد انتظروا ان تشتعل اشارة كابوشينو OK الضوئية بين فنجان كابوشينو وآخر.

ملاحظة: من أجل الحصول على أجود الكابوشينو من المستحسن اعتماد معدل الثلث من القهوة مقابل الثلثين من الحليب المستحلب.

• بعد الانتهاء من اعداد آخر كابوشينو وقبل وقف تشغيل الماكينة ارفعوا انبوب الشفط من الخزان أعلى من مستوى الحليب الذي قد يكون متبقيا (كما هو موضح في الرسم 23). اتركوا البخار يتصاعد عددا من الثواني ومن ثم اغلقوا المقبض على ان يكون الانبوب في الوضعية المشار إليها أعلاه. لاسباب صحية يستحسن القيام دائما بهذه العملية بحيث يمكن تجنب ابقاء الحليب في دوائر الماكينة الداخلية.

• تجنبنا لتصلب الحليب لا بد من غسل خزان الحليب فوراً وفق ما جاء في مقطع "تنظيف جهاز تزييد الحليب" الوارد أدناه.

ملاحظة: عندما تستعملون الماكينة لأول مرة أغسلوا كافة الأكسيسوارات والدوائر الداخلية على النحو التالي:

1 غلاية الاسبرسو: اعداد ما لا يقل عن خمسة فناجين قهوة دون استعمال القهوة المجروشة (اتبعوا ما جاء في مقطع "كيفية اعداد قهوة الاسبرسو").

2 غلاية البخار: املأوها بمكيال واحد من الماء ومن ثم اغلقوا السدادة واضغطوا على مفتاح الكابوشينو ①. بعد خمس دقائق ايدروا المقبض واطركوا البخار يتسرب كله (حوالي 15 دقيقة).

تنظيف حامل مرشاح القريص (ان وجد)

إزالة الكلس

كلما حضرتم نحو 300 فنجان قهوة نظفوا حامل مرشاح القريص على النحو التالي:

- اضعطوا على زر حامل المرشاح وانزعوا المرشاح (الرسم 31) وجهاز تزييد القشدة ان وجد. نظفوا حامل المرشاح من الداخل. لا تغسلوه ابدا بواسطة ماكينة غسل الأواني.

- نظفوا المرشاح بعناية بالماء الساخن وفرشاة. تأكدوا من كون ثقوب المرشاح المعدني غير مسدودة والا نظفوها بواسطة ابرة (الرسم 28).

- أعيدوا ادخال المرشاح تفقد الضمانة فعاليتها في حال عدم القيام بالتنظيف بشكل نظامي.

تنظيف بخاخ الغلاية

كلما حضرتم نحو 300 فنجان قهوة نظفوا بخاخ الغلاية على النحو التالي:

- تأكدوا من أن ماكينة تحضير القهوة غير ساخنة ومن أن مأخذ التيار الكهربائي مفصول.

- إنزعوا بواسطة مفرك البرغي الذي يثبت بخاخ غلاية قهوة الاكسبرسو (الرسم 34).

- نظفوا الغلاية بواسطة خرقة طرية (الرسم 15).

- نظفوا بعناية البخاخ بالماء الساخن وبواسطة فرشاة وتأكدوا من عدم انسداد الثقوب. وإلا نظفوها بواسطة ابرة.

- إعيدوا شطف البخاخ تحت حنفية الماء وبالفرشاة.

- أعيدوا تركيب بخاخ غلاية الاكسبرسو من جديد. تفقد الضمانة فعاليتها في حال عدم القيام بالتنظيف بشكل نظامي.

عمليات تنظيف اخرى

- 1 لتنظيف الماكينة لا تستعملوا محاليل أو مواد قاشطة. يكفي استعمال خرقة طرية ورطبة.

- 2 انزعوا حوض تجميع السوائل وافرغوه ونظفوه بشكل دوري.

- 3 نظفوا خزان ماء الاكسبرسو.

- ملاحظة: خلال عملية التنظيف لا تغطسوا أبدا الماكينة بالماء. فهي جهاز كهربائي.

من المستحسن إزالة الكلس كلما حضرتم نحو 300 فنجان قهوة. من المستحسن استعمال المواد المعدة خصيصا لازالة الكلس من ماكينات اعداد قهوة الاكسبرسو المتواجدة في السوق. في حال عدم توافر هذه المواد من المستحسن القيام بالتالي:

- 1 أصرفوا في خزان الماء نحو ليتر ماء واحد.

- 2 أذبيوا في الخزان محتويات ملعقتين اثنتين (حوالي 30 جرام) من حمض الليمونيك المتوفر في الصيدليات وفي متاجر بيع العقاقير.

- 3 اضعطوا على مفتاح الاكسبرسو *** وانتظروا اشتعال الاشارة الضوئية اكسبرسو OK.

- 4 تأكدوا من كون حامل المرشاح غير مركبا ومن قم ضعوا وعاءا تحت بخاخ الماكينة.

- 5 اضعطوا على مفتاح صرف القهوة واصرفوا نحو نصف الخزان. اوقفوا الصرف عن طريق الضغط من جديد على مفتاح الصرف.

- 6 انتظروا 15 دقيقة للسماح لمحلل الكلس أن يفعل فعله ومن ثم اعيدوا الصرف حتى يفرغ الخزان تماما.

- 7 من أجل ازالة بقايا المحلول والكلس شطفوا الخزان جيدا واملأوه بالماء النظيف واعيدوا تركيبه.

- 8 اضعطوا على مفتاح صرف القهوة. انتظروا ان يفرغ خزان الماء تماما.

- 9 اضعطوا على المفتاح من جديد واعيدوا العمليتين المشار اليها في البنودين 7 و8.

لا تغطي الضمانة التصليحات التي تحتاجها ماكينة القهوة والناتجة عن مسائل الكلس في حال عدم القيام بعمليات ازالة الكلس بشكل منتظم.

العلل	اسباب العطل	الحل
قهوة الاكسبرسو لا تخرج	- عدم وجود ماء في الخزان - ثقوب صناعير حامل المرشاح مسدودة	- املؤوا خزان الماء - نظفوا ثقوب الصناعير
تتسرب قهوة الاكسبرسو من جوانب حامل المرشاح بدلا من الثقوب	- بخاخ الغلاية مسدود - الخزان مركب بشكل سيء والصمامة الموجودة اسفله غير مفتوحة	- قوموا بالتنظيف وفق ما جاء في باب "تنظيف بخاخ غلاية الاسبرسو" - اضغوا بلطف على الخزان بحيث يمكن فتح الصمام الموجود اسفله
قهوة الاكسبرسو باردة	- حامل المرشاح مركب بشكل غير صحيح - فقدت الحلقة المطاطية التابعة للغلاية مرونتها - ثقوب صناعير حامل المرشاح مسدودة - اشارة الاكسبرسو الضوئية OK لم تكن مضيئة لحظة الضغط على مفتاح صرف القهوة - لم يتم تنفيذ عملية التسخين الاولى	- ثبتوا حامل المرشاح بشكل صحيح وادبروه بشدة حتى النهاية - استبدلوا الحلقة المطاطية لدى احد مراكز العناية الفنية - نظفوا ثقوب الصناعير - انتظروا اضاءة الاشارة OK - نفذوا عملية التسخين المنوه عنها في مقطع "تسخين مجموعة القهوة" - سخنوا الفناجين
ضجيج المضخة مرتفع	- خزان الماء فارغ - الخزان مركب بشكل سيء والصمامة الموجودة اسفله غير مفتوحة	- املئوا خزان الماء - اضغوا بلطف على الخزان بحيث يمكن فتح الصمام الموجود اسفله
قشدة القهوة فاتحة اللون (تسيل بسرعة من الصنبر)	- القهوة المجروشة مكبوسة قليلا - كمية القهوة المجروشة قليلة - القهوة مجروشة بشكل غليظ	- اضغطوا القهوة المجروشة اكثر - زيدوا كمية القهوة - استعملوا فقط القهوة المجروشة المعدة خصيصا لقهوة الاسبرسو
قشدة القهوة داكنة اللون (القهوة تسيل ببطء من الصنبر)	- القهوة المجروشة مكبوسة كثيرا - كمية القهوة المجروشة مرتفعة - بخاخ غلاية الاكسبرسو مسدود - القهوة مجروشة بشكل ناعم كثيرا	- اضغطوا القهوة اقل مما فعلتم - قللوا كمية القهوة المجروشة - نفذوا عملية التنظيف وفق ما جاء في مقطع "تنظيف بخاخ الغلاية" - استعملوا فقط القهوة المجروشة المعدة خصيصا لقهوة الاسبرسو
طعم القهوة حمضي	الشطف بعد ازالة الكلس لم يكن كاف	شطفوا الماكينة وفق ما ورد في فصل "ازالة الكلس"
عند اعداد الكابوشينو الرغوة لا تتكون	- الحليب ليس باردا بما فيه الكفاية - جهاز اعداد الكابوشينو غير نظيف	- استعملوا دائما حليب بارد بدرجة حرارة البراد - نظفوا بعناية ثقوب جهاز اعداد الكابوشينو وبنوع خاص ذلك المشار اليه بحرف B في الرسم 22.
الحليب يتابع سيلانه من الخزان بالرغم من غلق مقبض البخار	جهاز اعداد الكابوشينو غير نظيف	نظفوا بعناية ثقوب جهاز اعداد الكابوشينو وبنوع خاص ذلك المشار اليه بحرف B في الرسم 22.