

Manual for drawing up service contracts

Periodical maintenance for our espresso equipment is recommended and will extend the life of the machine and will reduce the change of break-downs.

Esprecious (2025) and FreshMilk

Important

Before maintaining or repairing the machine, please read the safety instructions as described in the safety manual, service manual or the packing of the detergent.

Please also follow up the work instructions as therein described.

Safety manuals and service documentation can also be found on Bravilor Bonamat internet pages.

Water filter

Dependent on the hardness of the water, the machines should be descaled on a regular basis. With an average hardness of 8°DH this should take place every 1000 litres (Esprecious), 150 litres (FreshMilk). Should the estimated usage be considerably higher than 1000 litres (Esprecious) and 150 litres (FreshMilk) (approx. 8000 consumptions) for one of these machines it is advisable to connect the machine to a water filter. This will also improve the quality (taste and scent) of the water supplied.

We recommend measuring the hardness of the water on the location where the machine will stand so that the right setting in the machine for the hardness can be chosen; also, when a water filter is used it is recommended to measure the hardness of the water so that the right setting can be chosen. By this means the machine will give the descale message on the right moment.

Exchange brewer

The total length of time of maintenance at the customer can be considerably reduced by making use of an exchange brewer. The customer's brewer will then be exchanged by an already revised brewer. This saves time and inconvenience at the customer.

Frequency

Esprecious

- When estimated use is less than 20000 consumptions per year, maintenance should take place once a year.
- When estimated use is more than 20000 consumptions per year, maintenance should take place once every half year.

FreshMilk

- When estimated use of the milk system is less than 15000 consumptions per year, maintenance should take place once a year.
- When estimated use of the milk system is more than 15000 consumptions per year, maintenance should take place once every half year.

(15000 Milk based consumptions, means that 75% of the total drinks of the Esprecious is a milk based drink like cappuccino, latte macchiato etc.)

Duration

- Esprecious +/- 90 minutes
- FreshMilk +/- 30 minutes
- Total +/- 120 minutes

1. General

1.1 Esprecious

- Clean all parts as described in the weekly maintenance.
- Clean the complete machine inside and outside.
- Check all parts (inside and outside) on damage, wear and/or leakage.

1.2 FreshMilk

- Clean the complete machine inside and outside.
- Clean the ventilator and the outside of the condenser of the cooling system carefully with a vacuum cleaner.
- Check all parts (inside and outside) on damage, wear and/or leakage.

2. Descaling

2.1 Esprecious (+/- 30 min.)

- Descale the Esprecious as described in the descale procedure in the display.
- Check the water selector after descaling and eventual remove it if needed, remove possible remaining scale residues; grease auger and rotation disc with silicone grease and re-assemble.
- Remove cold water reservoir and check float and pump on damages, dirt and/or wear, and re-assemble.

Necessities:

- » 7.190.101.212 Renegite
- » Silicone grease (food graded)

2.2 FreshMilk (+/- 20 min.)

- We advise to also descale the FreshMilk when the descale message of the Esprecious comes up, even if the descale message of the FreshMilk did not come up.
- Descale the FreshMilk machine as described in the descale procedure in the display.

Necessities:

- » 7.190.101.212 Renegite

3. Dispensing system FreshMilk (+/- 10 min.)

- Clean the pump housing of the milk pump, check the procedure on our internet site, cleaning peristaltic pump.
- Replace the tube of the milk pump.
- Calibrate the milk pump.

Necessities:

- » 7.193.401.101 Milk cleaning tablets
- » 1X 6.034.201.500 Tube milk pump.

4. Brewer (+/- 30 min.)

- Replace the brewer parts that are included in the brewer set.
- Clean the brewer.
- Check on proper functioning.

Necessities:

- » 6.000.331.116 Brewer set
- » 7.193.101.101 Cleaning tablets coffee
- » 7.270.602.101 Service tool brewer (reusable tool)

Brewer set contains:

- Sieve micro filter flat
- Distribution disc (piston)
- Gasket
- O-ring (D37)
- O-ring (D32)
- O-ring (D6,07)
- Tube (l=680mm)
- Clamp
- Bottom sieve

5. Mixing system (+/- 10 min.)

- Replace seal mixer motor.
- Check shaft mixer motor on dirt and wear, and clean if required.

Necessities:

- » 6.229.806.001 Seal mixer
- » 6.030.071.020 Seal mixer
- » 6.011.001.152 O-ring

6. Grinder (+/- 20 min.)

- Empty and clean bean canister and grinder.
- Clean the grinding discs.
- Fill the canister with a small amount of beans and check the ground.
- Adjust the ground when required and check again.
- Calibrate the grinder (even when the ground is not adjusted)

Advice:

- When the ground is adjusted, check all recipes of coffee and espresso products.
- When 'Smart brew' is used, check the 'Smart brew' status of all drinks and calibrate drinks when necessary.

Handleiding voor het opstellen van servicecontracten

Periodiek onderhoud voor onze espressoapparatuur wordt aanbevolen en verlengt de levensduur van de machine en vermindert de kans op defecten.

Esprecious (2025) en FreshMilk

Belangrijk

Lees voor het plegen van het onderhoud en/of reparaties aan het apparaat eerst de veiligheidsinstructies zoals omschreven in het veiligheidsboekje of de verpakking van het reinigingsmiddel.

Volg tevens de daarin omschreven werkinstructies. Het veiligheidsboekje en de servicedocumentatie zijn ook terug te vinden op het internet van Bravilor Bonamat.

Waterfilter

Afhankelijk van de waterhardheid dienen de machines regelmatig ontkalkt te worden. Bij een gemiddelde waterhardheid van 8°DH betekent dit om de 1000 liter (Esprecious), 150 liter (FreshMilk). Als het geschatte verbruik aanmerkelijk hoger ligt dan 1000 liter (Esprecious) en 150 liter (FreshMilk) (± 8000 consumpties) voor een van beide machines is het advies om de machine aan te sluiten op een waterfilter. Tevens zal hierdoor de kwaliteit (smaak en geur) van het toevoerwater verbeterd worden.

We raden aan om de hardheid op de locatie waar de machine komt te staan te meten zodat de juiste instelling voor de waterhardheid in de machine gekozen kan worden, ook bij gebruik van een waterfilter is het wenselijk om de hardheid van het water te meten en de juiste instelling te kiezen. Hierdoor zal de machine op het juiste moment de ontkalkingsmelding geven.

Wissel brewer

De totale tijdsduur van het onderhoud bij de klant kan aanzienlijk verkort worden, door gebruik te maken van een wissel brewer. De brewer bij de klant wordt dan omgeruild met een reeds in de werkplaats gereviseerde brewer. Dit scheelt tijd en ongemak bij de klant.

Frequentie

Esprecious

- Bij een geschat verbruik van minder dan 20000 consumpties per jaar, dient het onderhoud eens per jaar uitgevoerd te worden.
- Bij een geschat verbruik van meer dan 20000 consumpties per jaar, dient het onderhoud eens per half jaar uitgevoerd te worden.

FreshMilk

- Als het geschatte gebruik van het melksysteem minder is dan 15.000 consumpties per jaar, moet er eenmaal per jaar onderhoud plaatsvinden.
- Als het geschatte gebruik van het melksysteem meer dan 15.000 consumpties per jaar is, moet het onderhoud om de zes maanden plaatsvinden.

(15.000 Dranken op basis van melk, betekent dat 75% van de totale Esprecious-dranken op basis van melk zijn, zoals cappuccino, latte macchiato, enz.)

Tijdsduur

- Esprecious +/- 90 minuten
- FreshMilk +/- 25 minuten
- Totaal +/- 120 minuten

1. Algemeen

1.1 Esprecious

- Alle onderdelen reinigen zoals staat omschreven in het wekelijks onderhoud.
- Gehele machine aan de binnen -en buitenzijde reinigen.
- Alle onderdelen (binnen –en buitenzijde) controleren op beschadigingen, slijtage en/of lekkage.

1.2 FreshMilk

- Gehele machine aan de binnen -en buitenzijde reinigen.
- De condensor van het koelsysteem en de ventilator voorzichtig reinigen met een stofzuiger.
- Alle onderdelen (binnen –en buitenzijde) controleren op beschadigingen, slijtage en/of lekkage.

2. Ontkalken

2.1 Esprecious (+/- 30 min.)

- Machine ontkalken zoals staat omschreven in de ontkalkingsprocedure in het display.
- Waterselector na het ontkalken controleren en eventueel demonteren en achtergebleven kalkresten verwijderen, aandrijfworm en verdeelschijf inve en met siliconenvet en weer monteren.
- Koud water reservoir demonteren en de vlotter en pomp controleren op beschadigingen, vuil en/of slijtage en weer monteren.

Benodigdheden:

- » 7.190.101.212 Renegite
- » Siliconenvet (levensmiddelen geschikt)

2.2 Ontkalken FreshMilk (+/- 20 min.)

- Wij raden aan om de FreshMilk ook te ontkalken als de ontkalkingsmelding voor de Esprecious wordt gegeven, ook als de ontkalkingsmelding voor de FreshMilk nog niet wordt gegeven.
- FreshMilk machine ontkalken zoals staat omschreven in de ontkalkingsprocedure in het display.

Benodigdheden:

- » 7.190.101.212 Renegite

3. Doseersysteem FreshMilk (+/- 10 min.)

- Reinig het pomphuis van de melkpomp, bekijk de procedure op onze website, slangpomp reinigen.
- Vervang de slang van de melk pomp.
- Kalibreer de melk pomp.

Benodigdheden:

- » 6.033.255.600 Slang doseer pomp.
- » Een weegschaal (nauwkeurigheid van 1 gram) om de hoeveelheid water (+/- 50 ml) tijdens de kalibratie te wegen.

4. Brewer (+/- 30 min.)

- Vervang de brewer onderdelen die inbegrepen zijn in de brewer set.
- Reinigen van de brewer.
- Controleren op juiste werking.

Benodigheden:

- » 6.000.331.116 Brewer set
- » 7.193.101.101 Reinigingstablet koffie
- » 7.270.602.101 Service hulpstuk brewer (herbruikbare tool)

Brewer set bevat:

- Zeef microfijnfilter vlak
- Verdeelschijf (zuiger)
- Stangafdichting
- O-ring (D37)
- O-ring (D32)
- O-ring (D6,07)
- Tube (l=680mm)
- Klemring
- Bodem zeef

5. Mixsysteem (+/- 10 min.)

- Vervangen van de mixermotorafdichting.
- Mixermotoras controleren op vuil en slijtage en eventueel reinigen.

Benodigheden:

- » 6.229.806.001 Afdichting
- » 6.030.071.020 Afdichting
- » 6.011.001.152 O-ring

6. Grinder (+/- 20 min.)

- Bonen canister en grinder legen en schoonmaken.
- Maalschijven reinigen.
- Canister vullen met kleine hoeveelheid bonen en de koffiemaling controleren.
- Eventueel de maling aanpassen en wederom controleren.
- Kalibreer de grinder (ook als de maling niet is afgesteld)

Advies:

- Als de maling aangepast is, controleer dan alle recepten van koffie en/of espresso producten.
- Als 'Smart brew' wordt gebruikt, controleer dan de 'Smart brew'-status van alle dranken en kalibreer de dranken indien nodig.

Anleitung zum Erstellen von Wartungsverträgen

Eine regelmäßige Wartung unserer Espressomaschinen wird empfohlen, um die Lebensdauer der Maschine zu verlängern und das Risiko von Ausfällen zu verringern.

Esprecious (2025) und FreshMilk

Wichtig

Lesen Sie vor der Wartung/Reparatur des Gerätes erst die Sicherheitsinstruktionen, diese finden Sie im Sicherheitshandbuch oder auf der Verpackung des Reinigungs-/Entkalkungsmittel. Befolgen Sie die darin umschriebenen Werksinstruktionen. Das Sicherheitshandbuch und die Serviceinstruktionen finden Sie auch im Extranet von Bravilor Bonamat.

Wasserfilter

Abhängig von der Wasserhärte sollte die Maschinen regelmäßig entkalkt werden. Bei einer mittleren Härte von 8°dH bedeutet dies alle 1.000 Liter (Esprecious), 150 Liter (FreshMilk). Wenn der geschätzte Verbrauch pro Jahr wesentlich höher liegt als 1.000 Liter (Esprecious) und 150 Liter (FreshMilk)(±8.000 Portionen) oder der Wasserhärtegrad über 8°dH liegt, empfehlen wir einen Wasserfilter. Somit wird nicht nur der Wasserhärtegrad verringert werden, sondern auch die Qualität (Geschmack und Geruch) des zufließenden Wassers verbessert werden.

Wir raten dazu die Wasserhärte vor Ort zu eruieren und die Servicezähler (Wasserfiltertausch und/oder Entkalkung) dementsprechend einzustellen. Das Gerät wird inklusive eines Brita-Wasserfilters ausgeliefert, bitte beachten Sie den Beipackzettel des Filters für die richtige Einstellung.

Austauschbrüheinheit

Die totale Arbeitszeit einer Wartung beim Kunden kann erheblich verkürzt werden, durch das Verwenden einer Austauschbrüheinheit. Die Brüheinheit kann so einfach beim Kunden ausgetauscht werden. Die Austauschbrüheinheit kann dann in der Werkstatt überarbeitet werden. Das spart Zeit und Unbequemlichkeiten beim Kunden.

Frequenz

Esprecious

- Bei einem geschätzten Verbrauch von weniger als 20.000 Portionen pro Jahr, sollte die Wartung jährlich ausgeführt werden.
- Bei einem geschätzten Verbrauch von mehr als 20.000 Portionen pro Jahr, sollte die Wartung halbjährlich ausgeführt werden.

FreshMilk

- Wenn der geschätzte Verbrauch des Melksystems weniger als 15.000 pro Jahr beträgt, muss die Wartung einmal pro Jahr erfolgen.
- Wenn die geschätzte Nutzung des Melksystems mehr als 15.000 Verbräuche pro Jahr beträgt, muss die Wartung alle sechs Monate erfolgen.

(15.000 Milchbasierte Getränke bedeuten, dass 75% der gesamten Esprecious-Getränke milchbasiert sind, wie Cappuccino, Latte Macchiato usw.)

Arbeitszeiten

- Esprecious +/- 90 Minuten
- FreshMilk +/- 25 Minuten
- Totaal +/- 120 Minuten

1. Allgemein

1.1 Esprecious

- Alle Bauteile reinigen wie es unter "Wöchentliche Pflege" beschrieben steht.
- Komplette Maschine von innen und außen reinigen.
- Alle Bauteile Beschädigung, Verschleiß oder Leckage hin überprüfen (innen und außen).

1.2 FreshMilk

- Maschine von innen und außen reinigen.
- Den Kondensator und Ventilator vom Kühlsystem vorsichtig mittels einem Staubsauger reinigen.
- Alle Bauteile auf Beschädigung, Verschleiß oder Leckage hin überprüfen (innen und außen).

2. Entkalken

2.1 Esprecious (+/- 30 Min.)

- Maschine gemäß dem im Display erscheinenden Instruktionen im Entkalkungsprogramm entkalken.
- Wasserselektor nach dem entkalken kontrollieren, eventuell demontieren und zurückgebliebende Kalkreste entfernen, die Antriebsspindel und Wasserverteilscheibe mit Silikonfett einfetten und wieder montieren.
- Kaltwasserreservoir demontieren, den Schwimmer und die Pumpe auf Beschädigung, Verschmutzung und/oder Verschleiß kontrollieren und wieder montieren.

Hilfsmittel:

- » 7.190.101.212 Renegite
- » Silikonfett (Lebensmittel tauglich)

2.2 FreshMilk (+/- 20 Min.)

- Wir raten dazu das FreshMilk Modul auch zu entkalken, wenn nur die Entkalkungsmeldung des Gerätes die Entkalkung anzeigt und die separate Anzeige des FreshMilk Moduls noch nicht.
- Das FreshMilk Modul gemäß dem im Display erscheinenden Instruktionen im Entkalkungsprogramm entkalken.

Hilfsmittel:

- » 7.190.101.212 Renegite

3. Dosiersystem FreshMilk (+/- 10 min.)

- Reinigen Sie das Pumpengehäuse der Milchpumpe, lesen Sie dazu die Anleitung auf unserer Internetseite, Reinigung der Schlauchpumpe.
- Tauschen Sie den Milchschauch aus.
- Kalibrieren Sie die Pumpe.

Hilfsmittel:

- » 6.034.201.500 Milchschauch
- » Eine Skala (Genauigkeit von 1 Gramm) zum Abwiegen der Wassermenge (+/- 50 ml) während der Kalibrierung.

4. Brüheinheit (+/- 30 Min.)

- Verschleißteile der Brüheinheit (Service Set Brüheinheit) austauschen.
- Reinigung der Brüheinheit.
- Auf Funktion hin überprüfen.

Hilfsmittel:

- » 6.000.331.116 Service Set.
- » 7.193.101.101 Reinigungstablette Kaffee.
- » 7.270.602.101 Service Tool Brüheinheit (mehrfache Benutzung).

Das Service Set beinhaltet:

- Sieb Mikrofeinfilter (flach)
- Verteilerscheibe (Kolben)
- Dichtung
- O-ring (D37)
- O-ring (D32)
- O-ring (D6,07)
- Schlauch (l=680mm)
- Klammer
- Bodensieb

5. Mischsystem (+/- 10 Min.)

- Austausch der Mischmotordichtung.
- Achse des Mischmotors auf Verschmutzung/Verschleiß kontrollieren.

Hilfsmittel:

- » 6.229.806.001 Dichtung
- » 6.030.071.020 Dichtung
- » 6.011.001.152 O-ring

6. Mühle (+/- 20 Min.)

- Bohnenbehälter und Mühle leeren, anschließend reinigen.
- Mahlscheiben reinigen.
- Bohnenbehälter befüllen und den Mahlgrad kontrollieren.
- Eventuell Mahlgrad anpassen und wieder kontrollieren.
- Kalibrieren Sie das Mahlwerk (auch wenn der Mahlgrad nicht eingestellt ist).

Hinweis:

- Wenn der Mahlgrad angepasst wurde alle Rezepturen mit Kaffee und Espresso kontrollieren.
- Wenn „Smart brew“ verwendet wird, überprüfen Sie den „Smart brew“-Status aller Getränke und kalibrieren Sie die Getränke, wenn nötig.

Manuel des opérations d'entretien périodique préventif

L'entretien périodique de notre équipement espresso est recommandé et permet de prolonger la durée de vie de la machine et de réduire les risques de panne.

Esprecious (2025) en FreshMilk

Important

Avant tout entretien ou réparation de la machine, lire les instructions de sécurité décrites dans le manuel de sécurité ou sur l'emballage du détergent.

Merci aussi de suivre les instructions de travail décrites dans le présent document. Le manuel de sécurité et la documentation technique sont aussi disponible sur les pages Extranet Bravilor Bonamat.

Filtre à eau

Selon la dureté de l'eau, la ou les machines doivent être détartrées régulièrement. Avec une dureté moyenne de 15°TH, cela doit avoir lieu tous les 1000 litres (Esprecious), 150 litres (FreshMilk). Si la consommation estimée est considérablement supérieure à 1000 litres (Esprecious) et 150 litres (FreshMilk) (environ 8000 consommations) pour l'une de ces machines, il est conseillé de connecter la machine à un filtre à eau. Il améliorera également la qualité (goût et odeur) de l'eau fournie.

Nous vous recommandons de mesurer la dureté de l'eau où la machine sera située afin de pouvoir choisir le bon réglage de dureté dans la machine; de plus, lors de l'utilisation d'un filtre à eau, il est recommandé de mesurer la dureté de l'eau, afin de pouvoir sélectionner le réglage correct. De cette façon, la machine donne le message détartrant au bon moment.

Remplacement du groupe

La durée totale de l'entretien sur le site du client peut être considérablement réduite en faisant un remplacement du groupe. Le groupe du client peut ainsi être échangé par un groupe déjà révisé. C'est une économie de temps et cela diminue les désagréments chez le client.

Fréquence

Esprecious

- Pour une utilisation estimée à moins de 20000 consommations par an, l'entretien devrait être effectué une fois par an.
- Pour une utilisation estimée à plus de 20000 consommations par an, l'entretien devrait être effectué tous les six mois.

FreshMilk

- Si l'utilisation estimée du système de traite est inférieure à 15 000 consommations par an, la maintenance doit avoir lieu une fois par an.
- Si l'utilisation estimée du système de traite est supérieure à 15 000 consommations par an, la maintenance doit avoir lieu tous les six mois.

(15 000 boissons à base de lait signifient que 75% du total des boissons Esprecious sont à base de lait, comme le cappuccino, le latte macchiato, etc.)

Durée

- Esprecious +/- 90 minutes
- FreshMilk +/- 25 minutes
- Total +/- 120 minutes

1. Général

1.1 Esprecious

- Nettoyer toutes pièces comme décrit dans la rubrique de l'entretien hebdomadaire.
- Nettoyer toute la machine à l'intérieur et à l'extérieur.
- Vérifier toutes les pièces (intérieures et extérieures) et tout dommage, usure et/ou fuite.

1.2 FreshMilk

- Nettoyer toute la machine à l'intérieur et à l'extérieur.
- Nettoyez soigneusement le condenseur et le ventilateur du système de refroidissement à l'aide d'un aspirateur.
- Vérifier toutes les pièces (intérieures et extérieures) et tout dommage, usure et/ou fuite.

2. Détartrage

2.1 Esprecious (+/- 30 min.)

- Détartrer la machine comme décrit dans la procédure du programme détartrage sur l'écran.
- Retirer le sélecteur d'eau après le détartrage et ôter les résidus de tartre; graisser l'axe du disque de rotation avec une pointe de graisse silicone et réassembler.
- Retirer le réservoir eau froide et vérifier que le flotteur et la pompe ne sont endommagés, salis et/ou usés et réassembler.

Nécessaires :

- » 7.190.101.212 Renegite
- » Graisse silicone (alimentaire)

2.2 FreshMilk (+/- 20 min.)

- Nous conseillons également de détartrer le FreshMilk lorsque le message de détartrage de l'Esprecious apparaît, même si le message de détartrage du FreshMilk ne s'est pas produit.
- Détartrez la machine FreshMilk comme décrit dans la procédure de détartrage à l'écran.

Nécessaires :

- » 7.190.101.212 Renegite

3. Système de distribution FreshMilk (+/- 10 min.)

- Nettoyer le corps de la pompe à lait, voir la procédure sur notre site internet, nettoyage de la pompe péristaltique.
- Remplacez le tube de la pompe à lait.
- Calibrez la pompe à lait.

Nécessaires :

- » 6.033.255.600 Tube de la pompe à lait.
- » Une balance (précision de 1 gramme) pour peser la quantité d'eau (+/- 50 ml) pendant l'étalonnage.

4. Groupe (+/- 30 min.)

- Remplacer les pièces du groupe incluses dans le kit d'entretien du groupe.
- Vérifier le groupe.
- Vérifier le bon fonctionnement.

Nécessaires :

- » 6.000.331.116 kit d'entretien du groupe
- » 7.193.101.101 Pastilles de nettoyage
- » 7.270.602.101 Ustensile d'service (outil réutilisable)

Le kit d'entretien du groupe contient :

- Micro filtre (plat)
- Disque de distribution (piston)
- Joint d'étanchéité
- Bague (D37)
- Bague (D32)
- Bague (D6,07)
- Tube (l=680mm)
- Collier de serrage
- Tamis du fond

5. Chambre de Mixage (+/- 10 min.)

- Remplacer le joint d'étanchéité du moteur mixeur.
- Vérifier que l'axe du moteur mixeur n'est pas sali ni usé, et nettoyer si besoin.

Nécessaires :

- » 6.229.806.001 Joint mélangeur
- » 6.030.071.020 Joint mélangeur
- » 6.011.001.152 Rondelle

6. Moulin (+/- 20 min.)

- Vider et nettoyer le bac à grains et le moulin.
- Nettoyer les meules.
- Remplir le bac avec un peu de grains et vérifier la mouture.
- Régler la mouture si nécessaire et vérifier à nouveau.
- Calibrer le moulin (même si la mouture n'est pas ajustée)

Conseil :

- Une fois la mouture réglée, vérifier toutes les recettes de café et/ou boissons espresso.
- En cas d'utilisation de 'Smart brew', vérifier l'état 'Smart brew' de toutes les boissons et calibrer les boissons si nécessaire.

Veiledning for å utarbeide serviceavtaler

Periodisk vedlikehold av espressoutstyret vårt anbefales, noe som forlenger maskinens levetid og reduserer risikoen for driftsstans.

Esprecious (2025) og FreshMilk

Viktig

Før vedlikehold eller reparasjon på maskinen, må du lese sikkerhetsinstruksen som er beskrevet i HMS-håndboken, servicemanualen eller på rensemiddelemballasjen.

Vennligst følg alle instruksjoner som beskrevet.

Sikkerhetsinstruksjoner, manualer og teknisk dokumentasjon kan også lastes ned fra vår hjemmeside.

(www.bonamat.no).

Vannfilter

Avhengig av vannets hardhet, skal maskinen renses med jevne mellomrom. Med en gjennomsnittlig hardhet på 8 ° DH, bør dette gjøres hver 1000 liter (Esprecious), 150 liter (FreshMilk). Hvis den estimerte bruken er betydelig høyere enn 1000 liter (Esprecious) og 150 liter (FreshMilk) (ca. 8000 forbruk) for en av disse maskinene, anbefales det å koble maskinen til et vannfilter.

Dette vil også forbedre kvaliteten (smak og duft) på det tilførte vannet.

Vi anbefaler å måle vannets hardhet på stedet der maskinen vil stå slik at riktig innstilling i maskinen for hardhet kan velges; Når du bruker et vannfilter, anbefales det også å måle vannets hardhet slik at riktig innstilling kan velges.

På denne måten vil maskinen gi avkalkingsmeldingen i riktig øyeblikk.

Bytte bryggeenhet

For å redusere tidsbruken ved driftsstans, kan man benytte seg av en ferdig overhelt brygger.

For mer informasjon ta kontakt med leverandør.

Frekvens

Esprecious

- Når estimert bruk er mindre enn 20 000 kopper pr år, bør vedlikehold foretas en gang pr år.
- Når estimert bruk er mer enn 20 000 kopper pr år, bør vedlikehold foretas en gang pr halvår.

FreshMilk

- Hvis den estimerte bruken av melkesystemet er mindre enn 15 000 forbruk per år, må vedlikehold skje en gang i året.
- Hvis den estimerte bruken av melkesystemet er mer enn 15 000 forbruk per år, må vedlikehold skje hver sjettemåned. (15 000 Melkebaserte drikker betyr at 75% av den totale Esprecious-drikken er melkebasert, for eksempel cappuccino, latte macchiato, etc.)

Varighet

- Esprecious +/- 90 minutter
- FreshMilk +/- 25 minutter
- Total +/- 120 minutter

1. Generelt

1.1 Esprecious

- Rengjør alle deler som beskrevet i vedlikeholdsinstruksen.
- Rengjør hele maskinen innvendig og utvendig.
- Sjekk alle deler (innvendig og utvendig) for skade, slitasje og lekkasje.

1.2 FreshMilk

- Rengjør hele maskinen innvendig og utvendig.
- Rengjør kondensatoren og viften forsiktig fra kjølesystemet ved hjelp av en støvsuger.
- Sjekk alle deler (innvendig og utvendig) for skade, slitasje og lekkasje.

2. Rens av maskin

2.1 Esprecious (+/- 30 min.)

- Følg anvisningene i displayet for rens av maskin.
- Demonter vannvelger etter endt rens og fjern eventuelle rester av rensmiddel. Smør tannhjul og rotasjonsplate med silikonfett og re-monter.
- Demonter kaldtvannstanken, sjekk flottør og kaldtvannspumpe for slitasje/lekkasje og re-monter.

Nødvendig tilbehør:

- » 7.190.101.212 Renegite
- » Næringsmiddelgodkjent silikonfett.

2.2 FreshMilk (+/- 20 min.)

- Vi anbefaler å også avkalk FreshMilk når avkalkningsmeldingen til Esprecious kommer opp, selv om avkalkningsmeldingen til FreshMilk ikke kom opp.
- Følg anvisningene i displayet for rens av maskin.

Nødvendig tilbehør:

- » 7.190.101.212 Renegite

3. Dispenseringsystem FreshMilk (+/- 10 min.)

- Rengjør pumpehuset på melkepumpen, se prosedyren på vår nettside, rengjøring av peristaltisk pumpe.
- Bytt ut slangen til melkepumpen.
- Kalibrer melkepumpen.

Nødvendig tilbehør:

- » 6.033.255.600 Slange pumpe.
- » En skala (nøyaktighet på 1 gram) for veiing av vannmengden (+/- 50 ml) under kalibrering.

4. Bryggeenhet (+/- 30 min.)

- Bytt alle deler fra rep-settet.
- Rengjør brygger.
- Funksjonstest.

Nødvendig tilbehør:

- » 6.000.331.116 Rep.sett brygger
- » 7.193.101.101 Rensetabletter
- » 7.270.602.101 Verktøy brygger (reusable tool)

Brewer set contains:

- Microfilter (flat)
- Fordelingsskive (stempel)
- Pakning
- O-ring (D37)
- O-ring (D32)
- O-ring (D6,07)
- Slange (l=680mm)
- Klemring
- Bunn for silen

5. Miksesystem (+/- 10 min.)

- Bytt pakning til mixemotor.
- Sjekk aksling til miksemotor for slitasje og smuss. Rengjør om nødvendig.

Nødvendig tilbehør:

- » 6.229.806.001 Pakning miksesystem
- » 6.030.071.020 Pakning mikser
- » 6.011.001.152 O-ring

6. Kaffekvern (+/- 20 min.)

- Tøm og rengjør begge bønnebeholderne samt kaffekverner.
- Rengjør begge kvern platene.
- Fyll en liten mengde kaffe i beholderne og kontroller malingsgrad.
- Juster kvern om nødvendig.
- Kalibrer kvernen (selv når malingsgrad ikke er justert).

Råd:

- Etter at kvernen(e) er justert, husk og sjekke alle drikkevalg.
- Når «Smart brew» brukes, må du kontrollere «Smart brew»-statusen for alle drikker og kalibrere drikkene når det er nødvendig.

Riktlinjer för serviceavtal

Periodiskt underhåll av vår espressoutrustning rekommenderas och kommer att förlänga maskinens livslängd och minska risken för haverier.

Esprecious (2025) og FreshMilk

Viktigt

Läs säkerhetsinstruktionerna som beskrivs i säkerhetsmanual eller på rengöringsförpackningen innan underhåll eller reparation av maskinen utförs. Säkerhetshandbok och service dokumentation finns också på Bravilor Bonamat's extranet sidor.

www.bonamat.se Under återförsäljare støtte.

Vattenfilter

Beroende på vattnets hårdhet måste maskinerna avkalkas regelbundet. Med en genomsnittlig hårdhet på 8 ° DH bör detta göras var 1000 liter (Esprecious), 150 liter (FreshMilk). Om den beräknade användningen är betydligt högre än 1000 liter (Esprecious) och 150 liter (FreshMilk) (cirka 8000 förbrukningsvaror) för en av dessa maskiner rekommenderas att ansluta maskinen till ett vattenfilter. Detta kommer också att förbättra kvaliteten (smak och doft) på det levererade vattnet.

Vi rekommenderar att du mäter vattenhårdheten på den plats där maskinen befinner sig så att rätt inställning i maskinen för hårdheten kan väljas; även när du använder ett vattenfilter rekommenderas det att mäta vattenhårdheten så att rätt inställning kan väljas. På detta sätt tillhandahåller maskinen avkalkningsmeddelandet i rätt ögonblick.

Utbytesbryggenhet

Tidsåtgång för underhåll hos kund kan minskas avsevärt genom att använda en utbytesbryggenhet. Kundens bryggeri ersätts sedan med ett redan reviderat bryggeri. Detta sparar tid och olägenhet för kunden.

Service intervall

Esprecious

- Vid uppskattad förbrukning av under 20 000 konsumtioner per år bör underhåll utföras en gång om året.
- Över 20 000 konsumtioner per år bör underhåll utföras var 6:e månad.

FreshMilk

- Om den beräknade användningen av mjölkningssystemet är mindre än 15 000 konsumtioner per år, måste underhåll ske en gång per år.
- Om den beräknade användningen av mjölkningssystemet är mer än 15 000 konsumtioner per år, måste underhåll ske var sjätte månad.

(15 000 Mjölkbaserade drycker betyder att 75% av de totala Esprecious dryckerna är mjölkbaserade, som cappuccino, latte macchiato, etc.)

Tidsåtgång

- Esprecious cirka 90 minuter
- FreshMilk cirka 25 minuter
- Total cirka 120 minuter

1. Allmänt

1.1 Esprecious

- Rengör alla delar som beskrivs under veckorengörning.
- Rengör ut- och insidan.
- Kontrollera alla delar (ut och insidan) på skador, slitage eller läckage.

1.2 FreshMilk

- Rengör ut- och insidan.
- Rengör kondensorn och fläkten försiktigt från kylsystemet med en dammsugare.
- Kontrollera alla delar (ut och insidan) på skador, slitage eller läckage.

2. Avkalkning av vattensystem

2.1 Esprecious (cirka 30 min.)

- Avkalka Esprecious maskinen enligt beskrivningen i Avkalkningsanvisningen i displayen.
- Ta bort vattenväljaren efter avkalkning och avlägsna eventuella kvarvarande kalkrester, smörj skruv och rotationsskiva med silikonfett.
- Ta bort kallvattentanken och kontrollera flottören och pumpen på eventuella skador. Rengör och byt ut slitna delar.

Detta behövs:

- » 7.190.101.212 Renegite
- » 6.057001 Silikonfett (Livsmedel godkänt).

2.2 FreshMilk (cirka 20 min.)

- Vi rekommenderar att du också avkalkar FreshMilk när avkalkningsmeddelandet från Esprecious kommer upp, även om avkalkningsmeddelandet från FreshMilk inte kom upp.
- Avkalka FreshMilk maskinen enligt beskrivningen i Avkalkningsanvisningen i displayen.

Detta behövs:

- » 7.190.101.212 Renegite

3. Dispenseringsystem FreshMilk (cirka 5 min.)

- Rengör mjölkpumpens pumphus, kontrollera proceduren på vår webbplats, rengöring av peristaltisk pump.
- Byt ut mjölkpumpen slang.
- Kalibrera mjölkpumpen.

Detta behövs:

- » 6.033.255.600 Slangmjölkpumpen.
- » En skala (noggrannhet på 1 gram) för att väga mängden vatten (cirka 50 ml) under kalibreringen.

4. Bryggenhet (cirka 30 min.)

- Byt Bryggenhetens delar som ingår i servicekittet.
- Kontrollera bryggenheten.
- Testa bryggenhet.

Detta behövs:

- » 6.000.331.116 Servicekit (brygg)
- » 7.193.101.101 Rengörings-tabletter
- » 7.270.602.101 Verktyg brygger (återanvändbara)

Service kit innehåller:

- Mikrofilter (platt)
- Fördelningsskiva (kolv)
- Packning
- O-ring (D37)
- O-ring (D32)
- O-ring (D6,07)
- Hård plast slang (l=680mm)
- Klämring
- Botten för sikten

5. Mixersystemet (cirka 10 min.)

- Byt mixermotorns packning.
- Kontrollera att mixermotorns axel är ren och inget slitage finns. Rengör vid behov.

Detta behövs:

- » 6.229.806.001 Packning
- » 6.030.071.020 Packning
- » 6.011.001.152 O-ring

6. Kvarn (cirka 20 min.)

- Töm och rengör bönbehållare och kvarn(ar).
- Rengör malskivor.
- Fyll behållaren med en liten mängd bönor och kontrollera malningen.
- Justera malningen vid behov och kontrollera igen.
- Kalibrera kvarnen (även om malningen inte är justerad).

Råd:

- Om kvarn(ar) justeras kontrollera alla recept på kaffe och espresso produkter.
- När "Smart brew" används ska du kontrollera statusen för "Smart brew" för alla drycker och kalibrera dryckerna vid behov.

Instrukcja sporządzania umów serwisowych

Okresowa konserwacja naszego sprzętu do espresso jest zalecana i wydłuży żywotność urządzenia oraz zmniejszy liczbę awarii.

Esprecious (2025) i FreshMilk

Ważne

Przed przystąpieniem do konserwacji lub naprawy urządzenia, prosimy o przeczytanie instrukcji bezpieczeństwa opisanej w podręczniku bezpieczeństwa, obsługi lub opakowaniu detergentu.

Prosimy również o przestrzeganie instrukcji pracy w nich opisanych. Instrukcje bezpieczeństwa i dokumentację obsługi można również znaleźć na stronach internetowych Bravilor Bonamat.

Filtr Wody

W zależności od twardości wody urządzenia należy regularnie odkamieniać. Jeśli średnia twardość wynosi 8°DH to procedura powinna mieć miejsce, co 1000 litrów (Esprecious), 150 litrów (FreshMilk). Jeśli szacunkowe zużycie jest znacznie wyższe niż 1000 litrów (Esprecious) i 150 litrów (FreshMilk) (ok. 8000 filiżanek) to jest wskazane, aby podłączyć urządzenie do filtra wody. Poprawi to również jakość (smak i zapach) dostarczanej wody.

Zalecamy pomiar twardości wody w miejscu, w którym będzie stać maszyna, aby można było wybrać właściwe ustawienie twardości w maszynie; Ponadto, gdy używany jest filtr wody, zaleca się zmierzyć twardość wody, aby można było wybrać właściwe ustawienie. Spowoduje to, że urządzenie wyświetli komunikat odkamieniania we właściwym czasie.

Zaparzacz zapasowy (brewer)

Długość czasu konserwacji urządzenia u klienta można znacząco zredukować poprzez wykorzystanie zaparzacza zapasowego.

Urządzenie klienta będzie wymienione po serwisie.

Oszczędza to klientowi czas i niedogodności.

Częstotliwość

Esprecious

- W przypadku, kiedy szacowane zużycie wynosi mniej niż 20000 porcji/ filiżanek na rok, przegląd konserwacyjny powinien odbyć się raz w roku.
- W przypadku, kiedy szacowane zużycie wynosi więcej niż 20000 porcji/ filiżanek na rok, przegląd konserwacyjny powinien odbywać się raz na pół roku.

FreshMilk

- Jeśli szacowane użycie systemu dojenia jest mniejsze niż 15 000 zużyć rocznie, konserwacja musi odbywać się raz w roku.
- Jeśli szacowane użycie systemu dojenia wynosi ponad 15 000 zużyć rocznie, konserwacja musi odbywać się co sześć miesięcy. (15 000 Napojów na bazie mleka oznacza, że 75% wszystkich napojów Esprecious jest na bazie mleka, takich jak cappuccino, latte macchiato itp.)

Czas trwania

- Esprecious +/- 90 minut
- FreshMilk +/- 25 minut
- Total +/- 120 minut

1. Wytyczne ogólne

1.1 Esprecious

- Wyczyść wszystkie części podczas opisanej cotygodniowej konserwacji.
- Wyczyść całe urządzenie w środku i na zewnątrz.
- Sprawdź wszystkie części (wewnątrz i na zewnątrz) na obecność uszkodzeń, zużycia przecieków.

1.2 FreshMilk

- Wyczyść całe urządzenie w środku i na zewnątrz.
- Ostrożnie wyczyść skraplacz i wentylator z układu chłodzenia za pomocą odkurzacza.
- Sprawdź wszystkie części (wewnątrz i na zewnątrz) na obecność uszkodzeń, zużycia przecieków.

2. Odkamienianie Systemu dozującego

2.1 Esprecious (+/- 30 min.)

- Odkamienianie urządzenia należy przeprowadzić według instrukcji opisanych w procedurze odkamieniania na wyświetlaczu.
- Po odkamienianiu należy usunąć wybierak wody i jakikolwiek pozostały osad; nasmarować świder i dysk obrotowy smarem silikonowym i ponownie zmontować.
- Należy usunąć pojemnik zimnej wody i sprawdzić pływak i pompę na obecność usterek, zanieczyszczeń lub zużycia, i ponownie zmontować.

Niezbędne są:

- » 7.190.101.212 Renegite
- » Smar silikonowy – bezpieczny do spożycia (silicone grease).

2.2 FreshMilk (+/- 20 min.)

- Zalecamy również odkamienianie FreshMilk, gdy pojawi się komunikat odkamieniania Esprecious, nawet jeśli komunikat o odkamienianiu FreshMilk nie pojawił się.
- Usuń kamień z urządzenia FreshMilk zgodnie z opisem w procedurze usuwania kamienia na wyświetlaczu.

Niezbędne są:

- » 7.190.101.212 Renegite

3. System dozujący FreshMilk (+/- 10 min.)

- Wyczyść obudowę pompy do mleka, sprawdź procedurę na naszej stronie internetowej, czyszczenie pompy perystaltycznej.
- Wymień wąż pompy mleka.
- Skalibruj pompę mleka.

Niezbędne są:

- » 6.033.255.600 Wąż pompy mleka.
- » Skala (dokładność 1 grama) do ważenia ilości wody (+/- 50 ml) podczas kalibracji.

4. Zaparzacz (+/- 30 min.)

- Wymień części zaparzacza, które są dostępne w zestawie.
- Wyczyść zaparzacz.
- Sprawdź czy działa normalnie.

Niezbędne są:

- » 6.000.331.116 Zestaw do zaparzacza (Brewer set).
- » 7.193.101.101 Tabletki czyszczące
- » 7.270.602.101 Narzędzie serwisowe (wielokrotnego użytku)

Zestaw zaparzacza (Brewer set) zawiera:

- Sieve mikro filtr. (płaska)
- Tarcza rozdzielająca (tłok)
- Gasket
- O-ring (D37)
- O-ring (D32)
- O-ring (D6,07)
- Tubę (l=680mm)
- Pierścień zaciskowy
- Dno sita

5. System miksujący (+/- 10 min.)

- Wymienić uszczelnienie silnika miksera.
- Sprawdź wał silnika miksera na obecność zanieczyszczeń i zużycia. Wyczyść, jeśli zachodzi taka potrzeba.

Niezbędne są:

- » 6.229.806.001 Uszczelką gumową (mikser)
- » 6.030.071.020 Uszczelką gumową (mikser)
- » 6.011.001.152 O-ring

6. Młynek (+/- 20 min.)

- Opróżnij i wyczyść pojemnik na kawę oraz młynek.
- Wyczyść części mielące.
- Wypełnij kanister małą ilością ziaren kawy by sprawdzić wielkość zmielonych ziaren.
- Doreguluj wielkość mielonej kawy i sprawdź ponownie.
- Kalibracja młynka (nawet jeśli mielenie kawy nie jest regulowane).

Uwaga:

- W czasie kalibracji mielonego ziarna, sprawdź przepisy na wszystkie napoje kawowe i espresso.
- W przypadku korzystania z funkcji „Smart brew” należy sprawdzić status „Smart brew” wszystkich napojów i w razie potrzeby skalibrować napoje.

Manuale per la redazione dei contratti di servizio

La manutenzione periodica delle nostre apparecchiature per caffè espresso è consigliata per prolungare la vita della macchina e ridurre il numero di guasti.

Esprecious (2025) e FreshMilk

Importante

Prima di effettuare la manutenzione o la riparazione della macchina, leggere le indicazioni di sicurezza come descritte nel Manuale di sicurezza, nel Manuale di servizio o nell'imballaggio del detergente/disincrostante.

Si raccomanda anche di seguire le istruzioni operative ivi descritte.

Il Manuale di sicurezza e la documentazione di servizio possono anche essere prelevati dalle pagine internet di Bravilor Bonamat.

Filtro addolcitore dell'acqua

In base alla durezza dell'acqua, le macchine deve essere decalcificata regolarmente. Con una durezza media di 8°DH questo dovrebbe avvenire ogni 1000 litri (Esprecious), 150 litri (FreshMilk). Se l'utilizzo stimato è significativamente superiore ai 1000 litri (Esprecious) e 150 litri (FreshMilk) (circa 8000 erogazioni) è consigliabile collegare la macchina ad un filtro addolcitore. Ciò inoltre migliora la qualità (gusto e odore) dell'acqua fornita.

Si consiglia di misurare la durezza dell'acqua nel luogo dove le macchine saranno installate, così da poter scegliere la corretta regolazione nel menu delle impostazioni; il medesimo consiglio vale anche in caso di allacciamento ad un filtro addolcitore. In questo modo la macchina visualizzerà il messaggio di decalcificazione nel momento corretto.

Cambio del gruppo di infusione

La durata totale dell'intervento di manutenzione dal cliente può essere ridotta sensibilmente utilizzando un gruppo infusione di scambio. Il gruppo di infusione del cliente può quindi essere scambiato con un altro già revisionato. Ciò permette di risparmiare tempo e disagio al cliente.

Frequenza

Esprecious

- Quando l'utilizzo stimato è inferiore alle 20000 consumazioni/anno, la manutenzione deve essere eseguita annualmente.
- Quando l'utilizzo stimato è superiore alle 20000 consumazioni/anno, la manutenzione deve essere eseguita semestralmente.

FreshMilk

- Quando l'utilizzo stimato del sistema del latte è inferiore a 15.000 consumi all'anno, la manutenzione deve essere effettuata una volta all'anno.
- Quando l'uso stimato del sistema del latte supera i 15.000 consumi all'anno, la manutenzione deve essere effettuata una volta ogni sei mesi.

(15.000 Consumi a base di latte indicano che il 75% delle bevande totali di Esprecious sono bevande a base di latte come cappuccino, latte macchiato, ecc.)

Durata

- Esprecious +/- 90 minuti
- FreshMilk +/- 25 minuti
- Total +/- 120 minuti

1. Generale

1.1 Generale Esprecious

- Pulire tutte le parti come descritto nella manutenzione settimanale.
- Pulire internamente ed esternamente l'intera macchina.
- Verificare che tutte le parti (interne ed esterne) non presentino danni, usura e/o perdite.

1.2 Generale FreshMilk

- Pulire internamente ed esternamente l'intera macchina.
- Pulire il ventilatore e la parte esterna del condensatore del sistema di raffreddamento con cautela mediante un aspirapolvere.
- Verificare che tutte le parti (interne ed esterne) non presentino danni, usura e/o perdite

2. Decalcificazion

2.1 Decalcificazion Esprecious (+/- 30 min.)

- Decalcificare la macchina come indicato dalla procedura di decalcificazione visualizzata nel display.
- Dopo la decalcificazione rimuovere il selettore dell'acqua e pulirlo da eventuali residui di calcare; ingrassare la coclea ed il disco rotante con grasso siliconico e riassemble.
- Rimuovere la vaschetta dell'acqua fredda e verificare l'assenza di danni, sporcizia e/o usura nel galleggiante e nella pompa; riassemble.

Materiale occorrente:

- » Grasso siliconico (per alimenti).
- » 7.190.101.212 Renegite (cartone da 4x15 bustine) (occorrente: 2 bustine)

2.2 Decalcificazion FreshMilk (+/- 20 min.)

- Si consiglia di decalcificare anche l'unità FreshMilk quando compare il messaggio di decalcificazione della Esprecious, anche se non è ancora comparso quello relativo alla FreshMilk.
- Decalcificare la macchina seguendo le istruzioni visualizzate dal display (della Esprecious)

Materiale occorrente:

- » 7.190.101.212 Renegite (cartone da 4x15 bustine) (occorrente: 1 bustina)

3. Sistema di erogazione FreshMilk (+/- 10 min.)

- Pulire l'alloggiamento della pompa del latte, consultando la procedura sul nostro sito Internet, pulizia della pompa peristaltica.
- Sostituire il tubo della pompa del latte.
- Effettuare la calibrazione della pompa.

Materiale occorrente:

- » 6.033.255.600 Tubo per pompa del latte
- » Una bilancia (precisione di 1 grammo) per pesare la quantità di acqua (+/- 50 ml) durante la calibrazione

4. Gruppo di infusione (+/- 30 min.)

- Sostituire le parti del gruppo di infusione che sono comprese nel set di manutenzione.
- Pulire il gruppo di infusione.
- Verificare il corretto funzionamento.

Materiale occorrente:

- » 6.000.331.116 Set di manutenzione gruppo infusione
- » 7.193.101.101 Pastiglie di pulizia per caffè
- » 7.270.602.101 Attrezzo di servizio per gruppo di infusione (riutilizzabile per interventi successivi)

Il set di manutenzione gruppo di infusione:

- Griglia piatta microfiltro
- Disco di distribuzione (pistone)
- Guarnizione
- O-ring (D37)
- O-ring (D32)
- O-ring (D6,07)
- Tubo (l=680mm)
- Morsetto
- Griglia inferiore

5. Sistema di miscelazione (+/- 10 min.)

- Sostituire la guarnizione del motore del miscelatore.
- Verificare l'albero del motore di miscelazione e pulirlo se necessario.

Materiale occorrente:

- » 6.229.806.001 Guarnizione miscelatore
- » 6.030.071.020 Guarnizione miscelatore
- » 6.011.001.152 O-ring

6. Macinacaffè (+/- 20 min.)

- Svuotare e pulire il contenitore dei chicchi ed il macinacaffè.
- Pulire le macine.
- Riempire il contenitore con una piccola quantità di chicchi e verificare la macinatura.
- Se necessario, regolare la macinatura e verificare nuovamente.
- Calibrare il macinacaffè (anche quando il macinato non è regolato).

Consiglio:

- Se viene regolata la macinazione, verificare le ricette a base di caffè/espresso.
- Quando si utilizza "Smart brew", controllare lo stato di "Smart brew" di tutte le bevande e calibrare le bevande se necessario.

Contrato de servicio

Se recomienda el mantenimiento periódico de nuestros equipos de café espresso, lo que prolongará la vida útil de la máquina y reducirá el cambio de averías.

Esprecious (2025) y FreshMilk

Importante

Antes de mantener o reparar la máquina, lea las instrucciones de seguridad descritas en el manual de seguridad, el manual de servicio o el embalaje del detergente. Por favor, también siga las instrucciones de trabajo como se describe en el mismo. Los manuales de seguridad y la documentación de servicio también se pueden encontrar en las páginas web de Bravilor Bonamat.

Filtro de agua

Dependiendo de la dureza del agua, la máquina (s) debe ser descalcificada periódicamente.

Con una dureza media de 8 ° DH debe realizarse cada 1000 litros (Esprecious), 150 litros (FreshMilk). En caso de que el uso estimado sea considerablemente superior a 1000 litros (Esprecious) y 150 litros (FreshMilk) (aprox. 8000 consumos) es aconsejable conectar la máquina a un filtro de agua. Esto mejorará también la calidad (sabor y aroma) del agua suministrada.

Recomendamos medir la dureza del agua en el lugar donde se ubicará la máquina para que se pueda elegir el ajuste correcto en la máquina; también, cuando se utiliza un filtro de agua se recomienda medir la dureza del agua para que el ajuste sea correcto. De este modo, la máquina dará el mensaje descalcificación en el momento oportuno.

Pistón de intercambio

La duración total del tiempo de mantenimiento en el cliente puede reducirse considerablemente haciendo uso de un pistón de intercambio.

El pistón del cliente se intercambiará por un pistón ya revisado. Esto ahorra tiempo y molestias al cliente.

Frecuencia

Esprecious

- Cuando el uso estimado es inferior a 20.000 consumos por año, el mantenimiento debe tener lugar una vez al año.
- Cuando el uso estimado es más de 20.000 consumos por año, el mantenimiento debe tomar lugar una vez cada medio año.

FreshMilk

- Si el uso estimado del sistema de ordeño es inferior a 15,000 consumos por año, el mantenimiento debe realizarse una vez al año.
- Si el uso estimado del sistema de ordeño es de más de 15,000 consumos por año, el mantenimiento debe realizarse cada seis meses.

(15,000 Bebidas a base de leche significa que el 75% del total de las bebidas Esprecious son a base de leche, como cappuccino, latte macchiato, etc.)

Duration

- Esprecious +/- 90 minutos
- FreshMilk +/- 25 minutos
- Total +/- 120 minutos

1. General

1.1 Esprecious

- Limpie todas las piezas como se describe en el mantenimiento semanal.
- Limpie la máquina completa dentro y fuera.
- Revise todas las partes (dentro y fuera) sobre daños, desgaste y/o fugas.

1.2 FreshMilk

- Limpie la máquina completa dentro y fuera.
- Limpie cuidadosamente el ventilador y el exterior del condensador del sistema de enfriamiento con un pequeño aspirador o pincel.
- Revise todas las partes (dentro y fuera) sobre daños, desgaste y/o fugas.

2. Descalcificación

2.1 Esprecious (+/- 30 min.)

- Descalcifique la Esprecious como se describe en el procedimiento de descalcificación en la pantalla.
- Compruebe la descalcificación del selector de agua y eventualmente retírelo si es necesario, quite residuos de cal restantes; engrase el motor y el disco con silcona y vuelva a ensamblarlo.
- Quite el depósito de agua fría y revise el flotador y la bomba sobre los daños, suciedad y/o desgaste, y vuelva a Montar.

Es necesario:

- » 7.190.101.212 Renegite
- » Grasa de silicona (apto para comida)

2.2 FreshMilk (+/- 20 min.)

- Aconsejamos también descalcificar la unidad FreshMilk cuando aparece el mensaje de descalcificación del Esprecious, o incluso si el mensaje de la descalcificación del FreshMilk no apareciese.
- Descalcifique la máquina FreshMilk como se describe en el procedimiento de descalcificación en la pantalla.

Es necesario:

- » 7.190.101.212 Renegite

3. Sistema de dispensación FreshMilk (+/- 10 min.)

- Limpie la carcasa de la bomba de leche, consulte el procedimiento en nuestro sitio web, limpieza de la bomba peristáltica.
- Reemplace el tubo de la bomba de leche.
- Calibre la bomba de leche.

Es necesario:

- » 6.033.255.600 Tubo para la bomba de leche
- » Una balanza (precisión de 1 gramo) para pesar la cantidad de agua (+/- 50 ml) durante la calibración.

4. Pistón (+/- 30 min.)

- Reemplace las piezas del pistón que están incluidos en el set de mantenimiento del pistón.
- Limpie el pistón.
- Compruebe el correcto funcionamiento.

Es necesario:

- » 6.000.331.116 Ser de mantenimiento de pistón
- » 7.193.101.101 Pastillas de limpieza
- » 7.270.602.101 Herramienta de servicio para el pistón (herramienta reutilizable)

El Set de mantenimiento del pistón contiene:

- Filtro micro del tamiz plano
- Disco de distribución (pistón)
- Junta
- Junta tórica (D37)
- Junta tórica (D32)
- Junta tórica (D6.07)
- Tubo (l = 680mm)
- Abrazadera
- Tamiz inferior

5. Sistema de mezcla (+/- 10 min.)

- Reemplace la junta del motor del mezclado.
- Compruebe suciedad o desgaste sobre el eje del motor y límpielo si es necesario.

Es necesario:

- » 6.229.806.001 Mezclador del sello
- » 6.030.071.020 Mezclador del sello
- » 6.011.001.152 Junta tórica

6. Molino (+/- 20 min.)

- Vacíe y limpie el recipiente y el molino de granos de café.
- Limpie los discos del molino.
- Llene el recipiente con una pequeña cantidad granos de café y revise el molido.
- Ajuste el molido cuando sea necesario y vuelva a comprobarlo.
- Calibre el molinillo (incluso cuando no se ajuste el molido).

Consejo:

- Cuando el suelo esté ajustado, revise todas las recetas de café y productos de espresso.
- Cuando se utiliza «Smart brew», compruebe el estado de «Smart brew» de todas las bebidas y calibre las bebidas cuando sea necesario.