

09/2013

Mod: PCF-A2

Production code: MQOF0A200000



Diamond
catering equipment

SOMMAIRE	2
GÉNÉRALITÉS	4
Introduction	4
Avertissements	4
Précautions	4
Usage prévu	4
Caractéristiques et poids	5
Description générale des fonctions	5
PRÉSENTATION DES COMPOSANTS	6
A2	6
DA4	7
Thermos A	8
Mega Gold A	9
Fonction	10
A2, DA4	10
Mega Gold A, Thermos A	11
INSTALLATION ET MISE EN SERVICE	12
Positionnement	12
Raccordement de l'eau	12
Branchement électrique	13
Fonction plaque chauffante	13
Première mise en service	14
FONCTIONNEMENT	15
Préparation de café	15
Maintien de la température et conservation de l'arôme	17
NETTOYAGE ET ENTRETIEN	18
Rinçage du thermos, de la verseuse et de la marmite de distribution	18
Nettoyage de la marmite de distribution	20
Nettoyage extérieur	20
PROGRAMMATION	21
Réglage de la quantité d'eau	21
Réglage du temps de préparation	21
SOLUTIONS POSSIBLES	22
Anomalies et solutions	22

DIMENSIONS	23
A2	23
DA4.....	24
Thermos A.....	25
Mega Gold A.....	26
Marmite de distribution.....	27

Les encadrés ci-dessous peuvent contenir des informations importantes.

 **IMPORTANT !**
INFO.

 **ATTENTION !**
INFO.

Plus d'informations

Remarque INFO.

Introduction

Merci d'avoir choisi une machine à café de la gamme ORIGINAL LINE.
Nous espérons que vous l'apprécierez !

- Lisez le guide de l'utilisateur avant d'utiliser la machine.
- Ce guide contient des instructions importantes pour garantir une utilisation correcte et en toute sécurité du distributeur automatique.
- Conservez toujours ce guide à proximité afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

Avertissements

- Ne jamais immerger la machine, la prise ou le câble secteur. Cela entraînerait un risque de choc électrique.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (et notamment des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles soient supervisées ou que des instructions d'utilisation leur aient été données par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne pas utiliser la machine si le câble secteur ou sa fiche est endommagé, ni en cas de chute de la machine.
- Si le câble secteur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent d'entretien ou une personne qualifiée afin d'éviter tout risque.
- Brancher la machine uniquement sur une prise de sécurité correctement installée et mise à la terre, et dont la tension de ligne correspond aux caractéristiques techniques de la machine.

Précautions

- Ne pas utiliser la machine en extérieur car elle ne doit pas être exposée aux intempéries (pluie, neige, gel). Cela l'endommagerait.
- Ne pas tenter d'ouvrir la machine ni de la réparer de quelque manière que ce soit. Pour éviter tout danger, la machine doit être réparée uniquement dans un atelier ou un centre d'entretien, ou bien par une personne qualifiée.
- Si la machine doit rester inutilisée pendant une longue période, débrancher le câble secteur de la prise électrique. Pour cela, tirer sur la fiche et non sur le câble.
- Cet appareil doit être placé en position horizontale, dans laquelle il restera étanche à toute fuite d'eau éventuelle.
- La machine doit être placée hors de portée des enfants.
- Le câble secteur doit être positionné de telle manière qu'il ne puisse faire trébucher personne. Il convient de le maintenir à l'écart de tout bord tranchant et de toute source de chaleur.
- Il convient d'utiliser les nouveaux jeux de flexibles fournis avec cet appareil, et non les anciens.
- Cet appareil ne doit pas être installé dans un endroit où un jet d'eau est susceptible d'être utilisé.
- Cet appareil ne doit pas être nettoyé au jet d'eau.

Usage prévu

- Cet appareil est prévu pour les applications de type domestique ou similaire telles que :
 - Cuisine du personnel dans une boutique.
 - Bureaux et autres environnement de travail commerciaux.
 - Exploitations agricoles.
 - Par la clientèle dans les hôtels, motels et autres environnements résidentiels.
 - Environnements de type « bed and breakfast ».
- Pour obtenir les performances optimales de la machine, les paramètres suivants doivent être respectés :
 - Pression d'eau maximale admissible à l'entrée : 800 kPa (8 bar)
 - Pression d'eau minimale admissible à l'entrée : 200 kPa (2 bar)
 - Température de fonctionnement maximale : 40 °C
 - Température de fonctionnement minimale : 10 °C

GÉNÉRALITÉS

Caractéristiques et poids

CARACTÉRISTIQUES	A2	DA4	THERMOS A	MEGA GOLD A
Hauteur, largeur, profondeur	428, 205, 410 mm	428, 410, 410 mm	557, 205, 410 mm	655, 205, 445 mm
Contenance du thermos/ de la verseuse	1,8 L	2 x 1,8 L	2,2 L	2,5 L
Alimentation	220-230V 1N ~ 2390W 50/60Hz	400V 2N ~ 4780 W	220-230V 1N ~ 2200W 50/60Hz	220-230V 1N ~ 2200W 50/60Hz
Options de préparation	4-12 tasses	4-12 tasses	4-15 tasses	4-17 tasses
Capacité	15 L/h	30 L/h	15 L/h	19 L/h
Temps de préparation	6 min	6 min	7 min	8,5 min
Plaques chauffantes	2	4	Non	Non
Raccordement de l'eau	Eau froide 1/2 R*			

MODÈLE/NOM	A 2	DA 4	THERMOS A	MEGA GOLD A
Poids	9 kg	15,5 kg	10 kg	11,5 kg

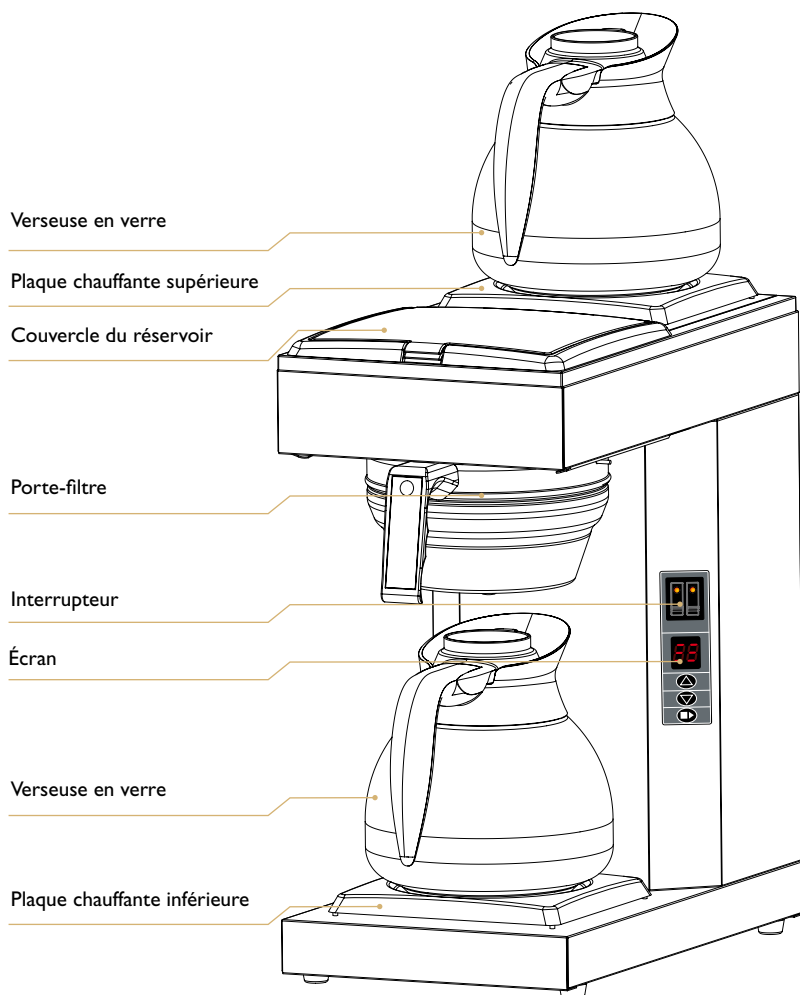
Description générale des fonctions

- La machine à café est équipée d'un clavier permettant le remplissage d'eau automatique.
- Ce clavier permet de régler le nombre de tasses à préparer.
- Le réservoir d'eau est équipé d'un contacteur à flotteur qui active le module chauffant lorsque le remplissage est effectué, débutant ainsi le processus de préparation. Pendant le processus de préparation, un voyant s'allume sur le côté droit de la machine. Lorsque le réservoir d'eau est vide, le module chauffant se désactive et le voyant s'éteint.
- Le processus de préparation dure environ 6-8.5 minutes.

PRÉSENTATION DES COMPOSANTS

Vue de devant

PCF-A2



PRÉSENTATION DES COMPOSANTS

Fonction

A2, DA4

Bouton marche/arrêt pour l'écran et la plaque chauffante inférieure.

Bouton marche/arrêt pour la plaque chauffante supérieure.

Indique le nombre de tasses.
L'écran clignote pendant la préparation.

Augmenter le nombre de tasses.

Réduire le nombre de tasses.

Commencer la préparation.
Une pression sur ce bouton lorsque la préparation est en cours interrompt le processus.



PRÉSENTATION DES COMPOSANTS

Fonction

Mega Gold A, Thermos A

Bouton marche/arrêt.

Indique le nombre de tasses.
L'écran clignote pendant la
préparation.

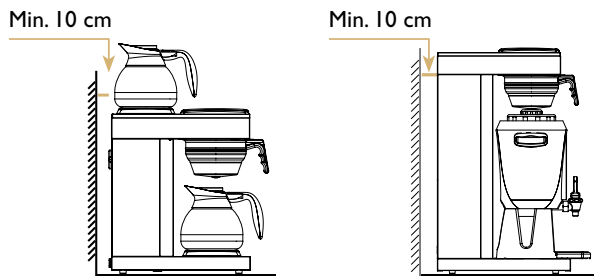
Augmenter le nombre de tasses.

Réduire le nombre de tasses.

Commencer la préparation.
Une pression sur ce bouton
lorsque la préparation est en cours
interrompt le processus.



Positionnement

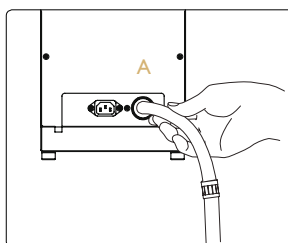


- Placer la machine sur une surface plane et horizontale en mesure de supporter son poids.

Remarque

Vérifier que l'air peut circuler derrière la machine (10 cm minimum).

Raccordement de l'eau

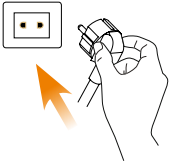


- Raccorder le flexible d'eau fourni à l'arrivée d'eau froide au moyen d'un raccord R ½" (A). En positionnant la machine, vérifier que le flexible chemine sans contrainte de manière à assurer un débit d'eau adéquat.
- L'approvisionnement en eau de la machine conformément aux instructions et conseils du fournisseur relève de la responsabilité du client.
- Dans les régions où le tartre constitue un problème, il convient d'installer un filtre anti-tartre.

Remarque

Il convient d'utiliser le nouveau jeu de flexibles fournis avec l'appareil, et non les anciens flexibles. L'usage d'une vanne pouvant être fermée est recommandé pour le raccordement. Pression d'eau min. : 2 bar (200 kPa). Pression d'eau max. : 8 bar (800 kPa).

Branchement électrique



A2, THERMOS A, MEGA GOLD A

⚠ IMPORTANT !

Brancher la fiche sur une prise murale avec mise à la terre dédiée.
220-230 V 50-60Hz, 10 Amp.

DA4

- Cette cafetière doit être raccordée directement à un réseau électrique dont la tension est identique à celle inscrite sur l'appareil. Ce raccordement doit être réalisé par un électricien dûment autorisé.
- Recommandation : installer un disjoncteur de ligne et un disjoncteur différentiel pour la machine.

⚠ ATTENTION !

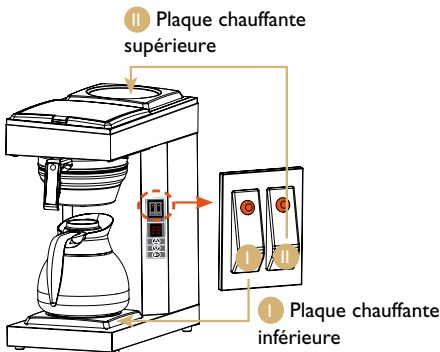
Branchement triphasé uniquement

- La cafetière doit être raccordée en 400 V avec neutre et mise à la terre.
- Utiliser des fusibles de 10 A.

⚠ IMPORTANT !

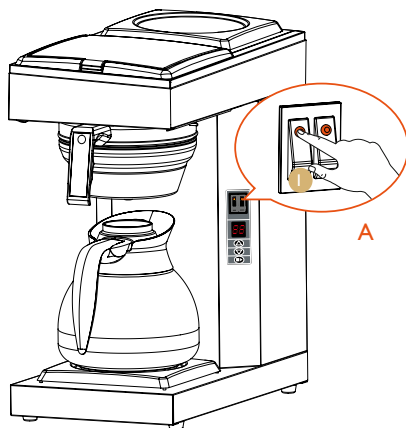
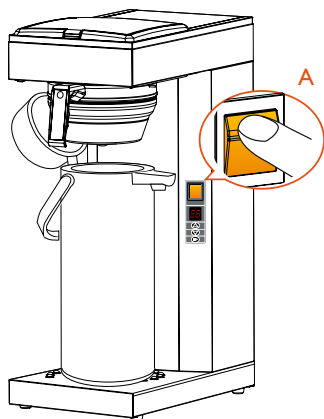
L'installation électrique doit avoir été réalisée par un électricien certifié :
400V 2N~ 4780 W

Fonction plaque chauffante



- Actionner l'interrupteur côté gauche **I** pour la plaque chauffante inférieure, et l'interrupteur côté droit **II** pour la plaque chauffante supérieure.
- Vérifier que les voyants s'allument et que les plaques deviennent chaudes.
- Éteindre les interrupteurs d'alimentation **I** et **II** lorsque la machine n'est pas utilisée.

Première mise en service






IMPORTANT !

Lors de la première utilisation de la machine, la première préparation doit être réalisée avec de l'eau uniquement.

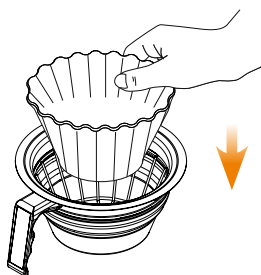


ATTENTION !

Un thermos ou une verseuse doit toujours se trouver dans la machine lorsque le processus de préparation est en cours.

- Mettre le porte-filtre en position sans filtre ni café.
- Allumer l'interrupteur (A).
- Sélectionner 12 tasses au moyen du bouton  ou .
- Placer le thermos ou la verseuse sous le porte-filtre.
- Appuyer sur le bouton  pour débuter le processus de préparation.
- Après 20 à 30 secondes, l'eau commence à s'écouler dans le porte-filtre, puis dans le thermos ou la verseuse.
- Lorsque la préparation est terminée, vider le thermos ou la verseuse.
- Le processus de préparation complet dure environ 6 minutes.

Préparation de café



- Disposer un filtre de 90 mm dans le porte-filtre.

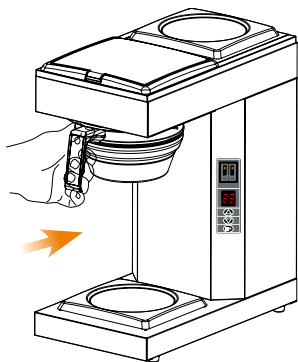
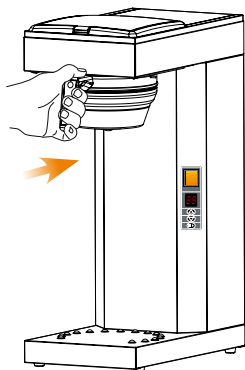
01



Quantité de poudre recommandée : 60 g/l

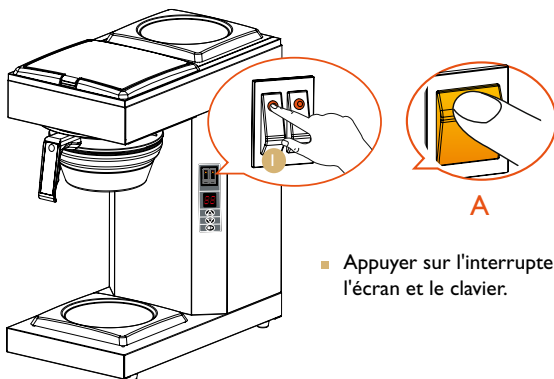
- Ajouter du café (café moulu de restauration) en le répartissant uniformément.

02



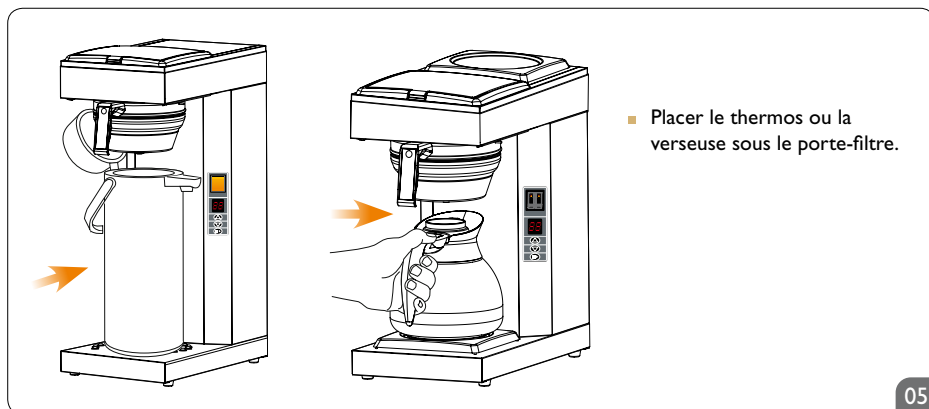
- Mettre le porte-filtre en place.




03



- Appuyer sur l'interrupteur (1 / A) pour activer l'écran et le clavier.

04



- Au moyen des boutons décrits ci-dessous, choisir le nombre de tasses à préparer.
 - Appuyer sur le bouton  pour augmenter le nombre de tasses.
 - Appuyer sur le bouton  pour réduire le nombre de tasses.
- Lorsque le nombre de tasses souhaité est affiché, appuyer sur le bouton  pour débiter la préparation. Pendant le processus de préparation, le nombre affiché clignote.
- Lorsque la préparation est terminée, l'écran arrête de clignoter et la machine émet un bip pendant 3 secondes.
- Le thermos ou la verseuse peut alors être retiré(e) en toute sécurité.

06



ATTENTION !

Ne jamais remplir le réservoir d'eau avec du café déjà préparé ou du café en poudre. It may cause machine damage.



ATTENTION !

Ne jamais retirer la verseuse ou le thermos avant que l'écran ait cessé de clignoter et que le bip de fin de préparation ait retenti. Du café brûlant pourrait jaillir et provoquer de graves brûlures.

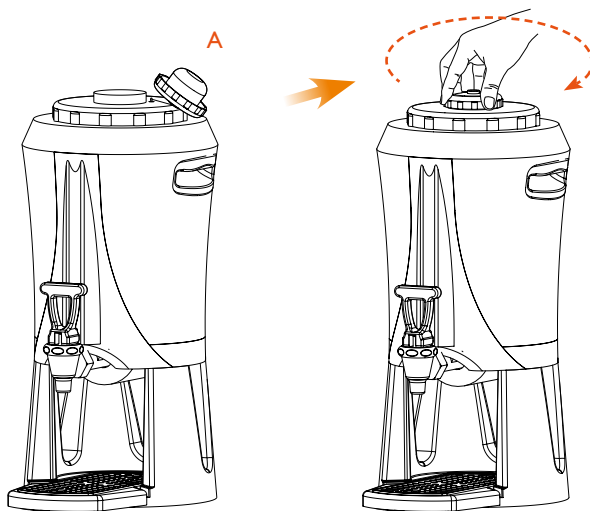
Conseils

Ne pas mélanger du café fraîchement préparé avec du café plus ancien tenu au chaud. Le café obtenu serait de mauvaise qualité.

Maintien de la température et conservation de l'arôme

Conseils de maintien du café au chaud

Préchauffer la marmite de distribution en lançant une préparation d'eau seule sans la marmite. Lorsque la préparation est terminée, laissez-la pendant environ 1 heure. Vider l'eau. Lancer ensuite une préparation de café.



- Afin de maintenir la température et de conserver l'arôme, refermer le couvercle (A) de la marmite de distribution immédiatement après la fin de la préparation.



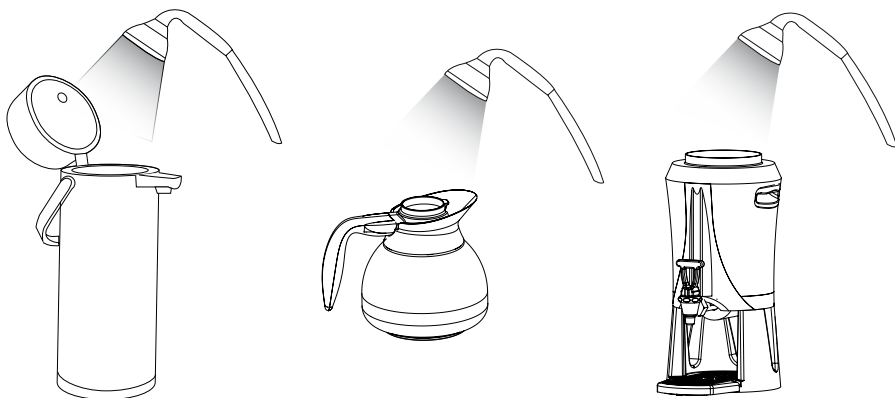
IMPORTANT !

- La température de la marmite de distribution diminue d'environ 1,5 °C/h. Les tubes situés entre le récipient interne et le robinet à café contiennent environ 30 ml de café. Cette partie n'est pas isotherme et sa température baisse beaucoup plus rapidement. Après 1 h sans utiliser la marmite de distribution, la première tasse peut être moins chaude. Les tasses suivantes ne seront pas concernées par ce problème.

Conseils pour obtenir la meilleure qualité possible

- Ne pas modifier la quantité de café recommandée.
- Ne pas mélanger du café fraîchement préparé avec du café plus ancien.
- Toujours rincer la marmite de distribution avant d'y refaire une préparation.
- Retirer le filtre et la mouture du porte-filtre immédiatement après la préparation.
- Verser 50 ml de café toutes les heures pour toujours disposer de café frais et chaud au robinet.

Rinçage du thermos, de la verseuse et de la marmite de distribution



- Avant chaque préparation, rincer le thermos, la verseuse ou la marmite de distribution à l'eau du robinet.
- Pour le nettoyage extérieur, utiliser un chiffon doux et un agent nettoyant liquide afin d'éviter les rayures.

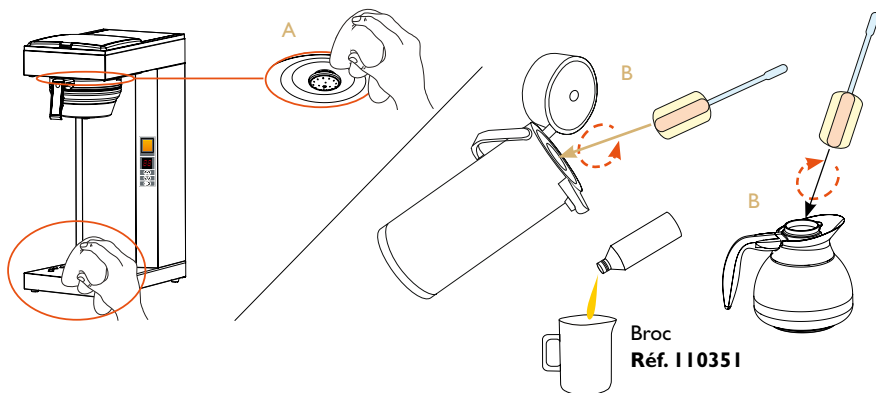


ATTENTION !

La machine ne doit pas être immergée dans l'eau ni lavée au lave-vaisselle. Cela l'endommagerait.

Nettoyage quotidien

- Laver le thermos, la verseuse (B) et le porte-filtre à l'aide d'une solution liquide pour cafetière. Toujours retirer immédiatement le filtre à café et nettoyer le porte-filtre tous les jours. A défaut, le café moisirait.
- Nettoyer la buse (A) et ses abords.
- Utiliser un chiffon doux et une solution liquide non abrasive.

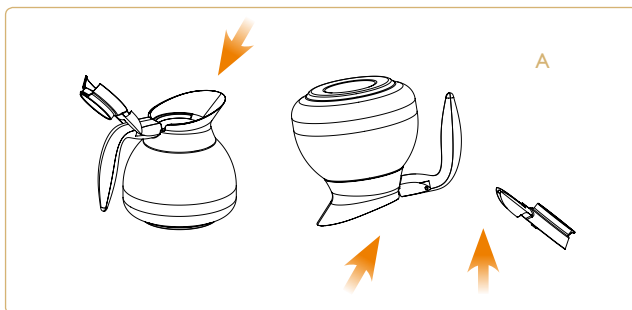


Nettoyage hebdomadaire

- Détartrage et nettoyage.
- Verser 50 ml d'une solution détartrante/nettoyante dans une verseuse et remplissez-la d'eau froide.
- Verser le mélange dans la machine et lancer une préparation sans utiliser de filtre ni de café.
- Rincer abondamment la machine en effectuant au moins 3 préparations à l'eau claire, afin d'éliminer les particules de la solution détartrante.
- Un détartrage régulier garantit des performances de préparation optimales et une plus longue durée de vie pour la machine.
- Nettoyage de la verseuse au lave-vaisselle. Démonter le couvercle et placer la verseuse à l'envers dans le lave-vaisselle. (A)

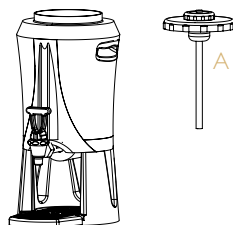


Agent détartrant
Réf. 110412



Nettoyage de la marmite de distribution

- Toutes les semaines, démonter le tube de niveau et le nettoyer à l'aide de la brosse fournie.
- Retirer le couvercle principal et nettoyer le tube de mélangeur (A).



IMPORTANT !

Rincer plusieurs fois l'intérieur de la marmite de distribution à l'eau du robinet.

Nettoyage de la marmite de distribution 2,5 L

- Remplir d'eau chaude la marmite de distribution (cycle de préparation complet, sans filtre ni café).
- Verser 1 cuillère à soupe de poudre nettoyante dans la marmite de distribution et attendre au moins 15 minutes.
- Vider 2/3 de la solution nettoyante.
- Nettoyer la marmite de distribution à l'aide de la brosse.
- Avant de la réutiliser, rincer plusieurs fois la marmite de distribution à l'eau du robinet.

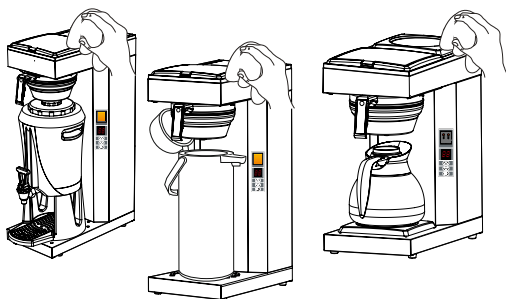


OPTIONS



Référence :	ÉLÉMENTS DE NETTOYAGE
110102-02	Poudre nettoyante
1104231	Brosse
1103360	Brosse pour tubes de niveau et mélangeur






Nettoyage extérieur



- Pour le nettoyage de l'extérieur de la machine, utiliser un chiffon doux et un agent nettoyant liquide afin d'éviter les rayures.

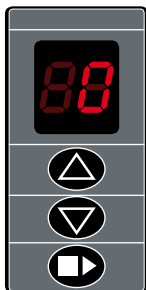
Réglage de la quantité d'eau









- Régler la quantité d'eau pour la préparation
- Appuyer simultanément sur les boutons  et  pendant 5 secondes. Deux bips retentissent. L'écran indique 0.
 - Appuyer sur le bouton  pour augmenter la quantité d'eau.
 - Appuyer sur le bouton  pour réduire la quantité d'eau.
 - 1 pression = 5 %
 - Appuyer sur le bouton  pour confirmer la modification.

RÉGLAGES
5 = 25 %
4 = 20 %
3 = 15 %
2 = 10 %
1 = 5 %
0
-1 = -5 %
-2 = -10 %
-3 = -15 %
-4 = -20 %
-5 = -25 %

Réglage du temps de préparation



- Régler le temps de préparation
- Appuyer simultanément sur les boutons  et  pendant 5 secondes. Quatre bips retentissent. L'écran indique 0.
 - Appuyer sur le bouton  pour augmenter le temps de préparation.
 - Appuyer sur le bouton  pour réduire le temps de préparation.
 - 1 pression = 5 %
 - Appuyer sur le bouton  pour confirmer la modification.

- L'écran indique  et la machine est prête à l'emploi.

Anomalies et solutions



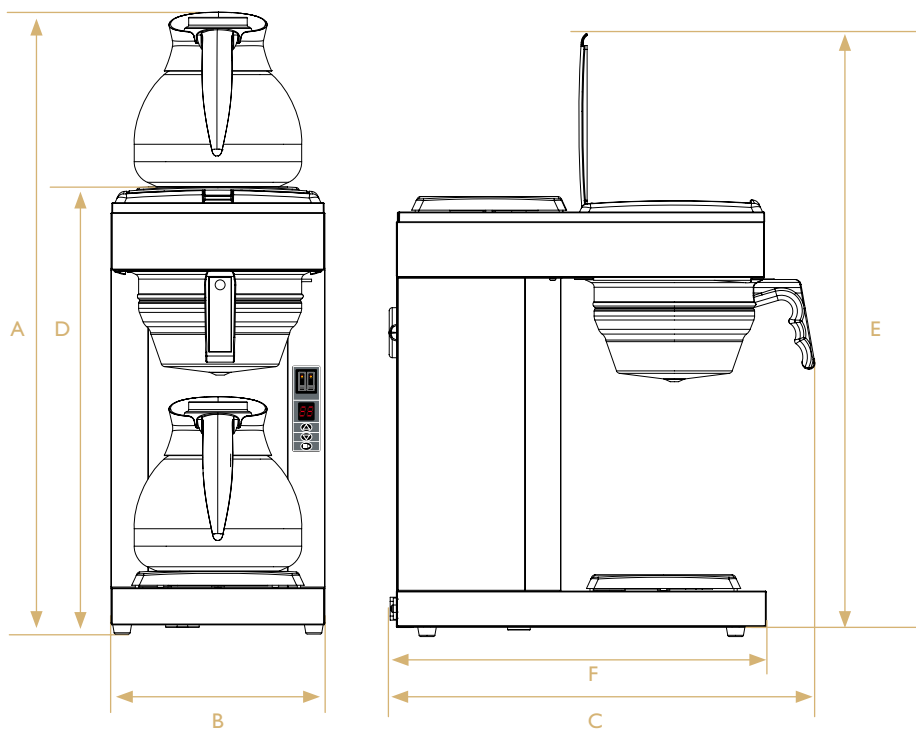
IMPORTANT !

L'ensemble de la maintenance et de l'installation doit être réalisé par un technicien dûment autorisé.

ANOMALIE	SOLUTIONS POSSIBLES
L'interrupteur ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifier que la prise électrique est branchée. ■ Vérifier que le fusible se trouve dans la fiche. ■ Contrôler si la plaque chauffante chauffe. Si c'est le cas, remplacer l'interrupteur.
La plaque chauffante ne chauffe pas alors que l'interrupteur est allumé.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifier le branchement de la plaque chauffante. ■ Remplacer la plaque chauffante si elle est défectueuse.
La cafetière émet une quantité de vapeur excessive.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La machine peut nécessiter un détartrage. ■ Il se peut que la buse doive être débouchée. ■ Un flexible peut être coudé. ■ L'entrée de la bouilloire peut être obstruée. Détartrer la machine. Si la bouilloire est toujours défectueuse, la remplacer.
La machine ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifier la protection contre les surchauffes. ■ Vérifier le micro-interrupteur. ■ Vérifier le branchement de la bouilloire. ■ Il se peut que le module de bouilloire doive être remplacé.
L'eau n'entre pas dans la machine.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifier que le robinet d'arrivée d'eau est ouvert. ■ Vérifier que le flexible d'eau n'est pas coudé. ■ Vérifier la vanne d'entrée. ■ Vérifier que l'écran clignote.
L'eau ne cesse pas d'entrer dans les machines.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La vanne d'entrée est encrassée. ■ La vanne d'entrée est défectueuse et doit être remplacée. ■ Le circuit imprimé est défectueux et doit être remplacé.
La machine distribue une quantité d'eau incorrecte.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifier le robinet d'arrivée d'eau. ■ Le flexible d'eau est coudé. ■ La vanne d'entrée est encrassée. ■ La quantité d'eau indiquée sur l'écran est mal réglée. Procéder au réglage comme indiqué page 21. ■ Le flotteur de régulateur de la vanne d'entrée est défectueux et doit être remplacé.

DIMENSIONS

PCF-A2



Modèle	A	B	C	D	E	F
PCF-A2	595 mm	205 mm	410 mm	428 mm	578 mm	360 mm