

Français ..... p. 1  
 Ελληνικά ..... p. 15  
 Español ..... p. 31  
 Português ..... p. 45  
 Italiano ..... p. 59  
 Deutsch ..... p. 73  
 English ..... p. 89  
 Nederlands ..... p. 103  
 Dansk ..... p. 117  
 Norsk ..... p. 131  
 Svenska ..... p. 145  
 Suomi ..... p. 159

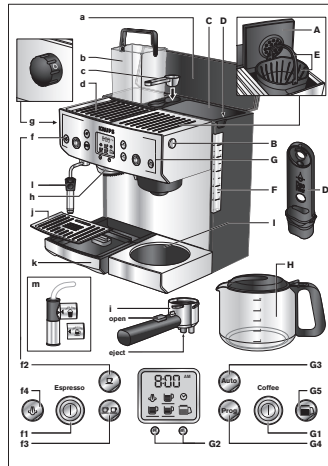


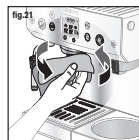
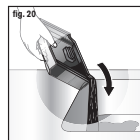
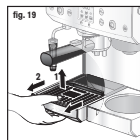
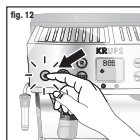
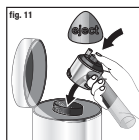
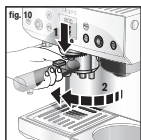
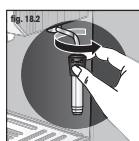
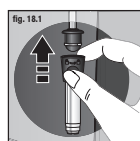
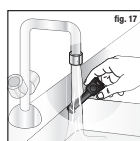
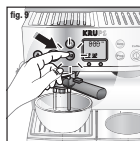
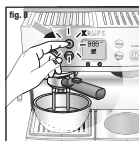
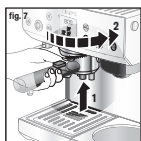
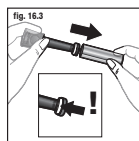
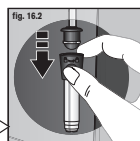
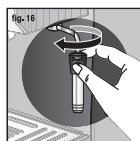
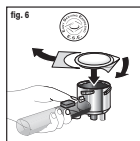
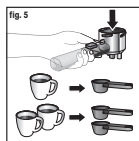
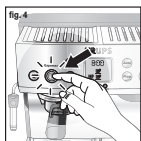
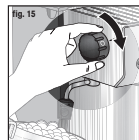
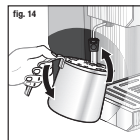
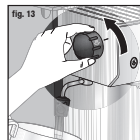
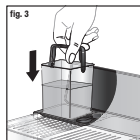
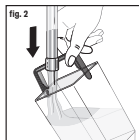
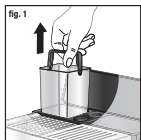
# KRUPS

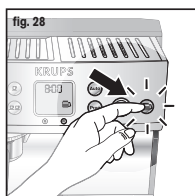
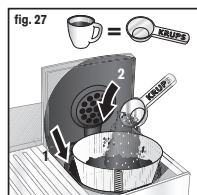
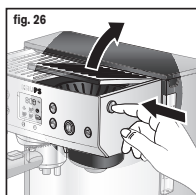
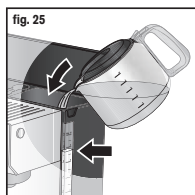
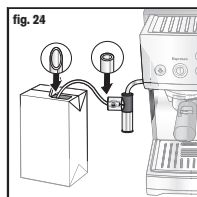
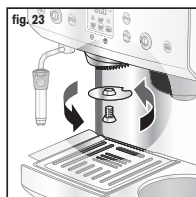
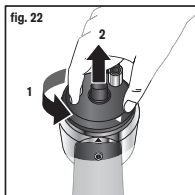
XP2280



FR  
 EL  
 ES  
 PT  
 IT  
 DE  
 EN  
 NL  
 DA  
 NO  
 SV  
 FI












## DESCRIPTION

## PARTIE ESPRESSO

- a** - Couvercle réservoirs espresso et cafetière
- b** - Réservoir d'eau amovible
- c** - Cuillère mesure
- d** - Plateau repose-tasses
- f** - Panneau de commandes
  - f1** - Bouton marche/arrêt espresso  ①
  - f2** - Bouton 1 tasse 
  - f3** - Bouton 2 tasses 
  - f4** - Bouton préchauffage vapeur 
- g** - Molette fonction vapeur
- h** - Tête de percolation
- i** - Porte-filtre
- j** - Grille récolte-gouttes
- k** - Tiroir récolte-gouttes avec indicateur de niveau
- l** - Buse vapeur
- m** - Accessoire auto cappuccino

## PARTIE CAFETIERE FILTRE

- A** - Couvercle porte-filtre
- B** - Bouton d'ouverture couvercle
- C** - Réservoir cafetière
- D** - Réceptacle pour filtre à eau "Duo Filter XS1000" (filtre non fourni)
- E** - Porte-filtre avec poignée à verrouillage
- F** - Niveau d'eau gradué du réservoir cafetière
- G** - Panneau de commandes
  - G1** - Bouton marche/arrêt cafetière  ①
  - G2** - Boutons « H » heures et « m » minutes de réglage de l'horloge
  - G3** - Bouton d'activation du démarrage pré-programmé
  - G4** - Bouton de programmation de l'heure pour un démarrage pré-programmé
  - G5** - Bouton sélecteur d'arôme
- H** - Verseuse graduée
- I** - Plaque chauffante de maintien au chaud

Nous vous remercions de votre confiance et de votre fidélité aux produits Krups. Votre machine est équipée d'un porte-filtre qui dispose de trois systèmes exclusifs :

- L'un pour le tassage progressif de la mouture lors du positionnement du porte-filtre (système KTS « Krups Tamping System »).
- L'autre pour l'éjection du marc.
- Le dernier pour l'utilisation de dosettes E.S.E. (Easy Serving Espresso) ou dosettes souples.

Il est en outre démontable, ce qui permet de le maintenir, par des nettoyages fréquents, en parfait état de fonctionnement. Par sécurité, votre porte-filtre est équipé d'un système de verrouillage pour qu'il reste en place lors de la montée en pression.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant la mise en marche de votre espresso, lisez attentivement ce mode d'emploi.
- Ne branchez l'appareil que sur une prise avec terre. Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil correspond bien à celle de votre installation électrique.
- N'enlevez pas le porte-filtre contenant la mouture durant le passage de l'eau car l'appareil est alors sous pression.
- N'utilisez pas l'appareil si le tiroir récolte-gouttes et la grille ne sont pas mis en place.
- La prise doit être retirée en cas de problème durant l'écoulement du café ou avant de nettoyer votre appareil.
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon et ne placez pas le cordon sur un angle vif ou le coin d'un meuble.
- Évitez le contact du cordon ou de vos mains avec les parties chaudes de l'appareil (porte-filtre, buse vapeur).
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- Tenez les enfants à distance et ne laissez pas pendre le cordon.
- Conformez-vous à la notice pour les instructions de détartrage.
- Ne mettez pas l'appareil en marche s'il est endommagé ou si le cordon est en mauvais état.



- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Vérifiez que le porte-filtre est bien serré avant de faire couler le café.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les accessoires et parties démontables de l'appareil ne passent pas au lave-vaisselle.

Votre machine a été conçue pour un usage domestique seulement.

Elle n'a pas été conçue pour être utilisée dans les cas suivants qui ne sont pas couverts par la garantie:

- Dans des coins de cuisines réservés au personnel dans des magasins, bureaux et autres environnements professionnels,
- Dans des fermes,
- Par les clients des hôtels, motels et autres environnements à caractère résidentiel,
- Dans des environnements de type chambres d'hôtes.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pompe : 15 bars
- KTS : Krups Tamping System, pour un tassage automatique et optimum de la mouture
- Porte-filtre avec système d'éjection du marc. Compatible café moulu et tous types de dosettes, E.S.E.ou souples.
- Fonction vapeur
- Mise en veille automatique.
- Réservoir amovible (capacité : 1.1 litre)
- Puissance : 2450 W
- Tension : 220-240 V – 50/60Hz
- Dispositifs de sécurité contre les surchauffes
- Dimensions : H. 320 mm, L. 354 mm, P. 290 mm



### IMPORTANT !

**Tension d'utilisation : cet appareil est prévu pour fonctionner uniquement en courant alternatif sous 220-240 V.**

**Type d'utilisation : cet appareil est prévu pour une UTILISATION DOMESTIQUE SEULEMENT.**

## PARTIE ESPRESSO

### CONSEILS

- Pour obtenir un espresso à l'arôme intense, nous vous recommandons d'utiliser du café spécial espresso fraîchement moulu qui convient à la délicatesse de la préparation de ce type de boisson, ainsi que des tasses d'une capacité ne dépassant pas 50 ml.
- Conservez la mouture au réfrigérateur, elle garde ainsi plus longtemps son arôme.
- Ne remplissez pas votre porte-filtre à ras, mais utilisez la cuillère mesure (1 tasse = 1 cuillère – 2 tasses = 2 cuillères). (fig.5)
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant plus de 5 jours, videz et rincez le réservoir d'eau.
- Avant d'enlever le réservoir pour le remplir ou pour le vider, veillez à toujours éteindre l'appareil.
- Veillez à toujours poser l'appareil sur une surface plane et stable.
- Pour obtenir une meilleure température de café en tasse, nous vous conseillons de préchauffer vos tasses.

- Pour prolonger la durée de vie de votre appareil, nous vous conseillons de toujours utiliser une cartouche filtrante Claris Aqua Filter System (référence : F088) et de procéder à des détartrages réguliers.



### IMPORTANT !

**Avant la première utilisation, après des arrêts prolongés ou après détartrage, l'appareil doit être nettoyé comme décrit au paragraphe 1 : « MISE EN SERVICE ».**

## 1. MISE EN SERVICE









Avant d'utiliser votre machine à espresso, nettoyez tous les accessoires dans de l'eau savonneuse puis séchez-les.

### A. RÉGLAGE DE L'HEURE (À effectuer à la première utilisation et en cas de coupure d'alimentation)

- Votre combiné XP2280 comporte un afficheur permettant une utilisation conviviale et une large gamme de réglages.
- Lors du premier branchement de votre appareil ou après une coupure de courant vous devez régler l'horloge.
- Vous pouvez choisir le mode européen (sur 24 heures) ou US (am-pm).
- Pour ce faire, appuyez simultanément sur les boutons « H » et « m » en dessous de l'afficheur.
- Réglez ensuite les heures en appuyant sur le bouton « H » et les minutes en appuyant sur le bouton « m ».

**Assurez-vous que la molette de la fonction vapeur, sur la gauche de l'appareil est en position 0. Si vous n'utilisez pas la cartouche Claris, reportez-vous directement au paragraphe « C. RINCAGE DE VOTRE APPAREIL ».**

### B. INSTALLATION DE LA CARTOUCHE CLARIS (À effectuer à chaque changement de cartouche)

- Vissez la cartouche Claris au fond du réservoir.
- Remplissez-le d'eau (fig.2).
- Remplacez le réservoir en le positionnant fermement pour assurer l'arrivée d'eau et refermez le couvercle (fig.3).
- Placez un récipient sous la buse vapeur.
- Mettez l'appareil en marche en appuyant sur le bouton  (fig.4).
- Dès que l'appareil atteint la bonne température, le témoin lumineux du bouton  devient fixe et les pictogrammes  et  s'affichent.
- Tournez la molette sur le côté de l'appareil en position  (fig.13).
- Au début, de la vapeur sort par la buse vapeur et les quatre pictogrammes dans l'afficheur ainsi que le témoin lumineux du bouton  se mettent à clignoter.
- Tournez la molette en position « 0 » (fig.15).
- Eteignez puis rallumez la machine en appuyant 2 fois sur le bouton .
- Retournez la molette en position  : l'eau s'écoule par la buse vapeur. Si de l'eau ne s'écoule pas de la buse, répétez l'opération depuis le début 1 ou 2 fois.
- Tournez la molette en position « 0 »

Ces opérations permettent de s'assurer que l'eau circule bien au travers de la cartouche de filtration.








### IMPORTANT :

**Cette procédure d'installation doit être effectuée à chaque changement de cartouche.**

**La cartouche Claris nécessite d'être remplacée tous les 2 à 3 mois en cas d'utilisation quotidienne.**







## C. RINÇAGE DE VOTRE APPAREIL (À effectuer lors de la première utilisation et après chaque nettoyage / détartrage.)

### - RINÇAGE DU CIRCUIT CAFÉ.

- Mettez l'appareil en marche et remplissez le réservoir d'eau (**fig.1,2,3 & 4**).
- Insérez le porte-filtre (sans mouture) dans l'appareil (**fig.7**).
- Mettez un récipient d'un volume suffisant sous le porte-filtre.
- Dès que l'appareil atteint la bonne température, le témoin lumineux du bouton  devient fixe et les pictogrammes  et  s'affichent.
- Appuyez sur le bouton  et laissez l'eau couler dans le récipient (**fig.9**).
- Répétez cette opération 5 fois.
- Si nécessaire, interrompez l'opération en appuyant sur le bouton  pour vider le récipient puis reprenez l'opération (**fig.9**).
- Videz le récipient et déverrouillez le porte filtre : appuyez sur le bouton « OPEN » du porte filtre et tournez vers la gauche (**fig.10**).

### - RINÇAGE DU CIRCUIT VAPEUR.

**Avant la première utilisation de la fonction vapeur, il faut procéder au rinçage du circuit vapeur.**






- Remplissez le réservoir d'eau. Assurez-vous que la molette de la fonction vapeur est en position O.
- Mettez l'appareil en marche en appuyant sur le bouton .
- Placez un récipient sous la buse vapeur.
- Quand le témoin lumineux  devient fixe, appuyez sur le bouton : le témoin lumineux  et le pictogramme  de l'afficheur clignotent.
- Lorsque le clignotement a cessé, tournez la molette sur la position  et laissez couler l'eau jusqu'à obtention de vapeur.
- Maintenez la production de vapeur pendant au moins 30 secondes.

## 2 . PREPARATION D'UN ESPRESSO

**Avant de préparer un espresso, assurez-vous que la molette de la fonction vapeur, sur la gauche de l'appareil est en position 0.**

Afin de dégager tous les arômes du café et vous donner entière satisfaction, cette machine réalise une pré-infusion avant chaque café. La pompe fonctionne 3 secondes, s'interrompt les 3 secondes suivantes puis continue le cycle jusqu'à la fin de la préparation.

### PRECHAUFFAGE DES ACCESSOIRES

- Pour un meilleur résultat, nous vous conseillons d'effectuer au préalable **un préchauffage des accessoires** (porte-filtre et tasses) **sans mouture**. Pour cela :
- Remplissez le réservoir d'eau et mettez l'appareil en marche (**fig.1, 2, 3 et 4**).
- Mettez le porte-filtre en place, placez les tasses dessous.
- Dès que l'appareil atteint la bonne température, le témoin lumineux du bouton  devient fixe et les pictogrammes  et  s'affichent.
- Appuyez alors sur le bouton  ou  (**fig.8 ou 9**).
- Une fois la ou les tasses remplies d'eau chaude, retirez-les.
- Déverrouillez le porte-filtre : appuyez sur le bouton « OPEN » en tournant le porte-filtre vers la gauche et retirez-le de l'appareil.

### AVEC CAFE MOULU








**Le type de mouture que vous choisissez déterminera la force et le goût de votre espresso.**



- Remplissez le réservoir d'eau et mettez l'appareil en marche (**fig.1, 2, 3 et 4**). Durant le préchauffage de l'appareil, le témoin lumineux clignote.

- A l'aide de la cuillère mesure, mettez la mouture dans le porte-filtre : une cuillère mesure (pleine à ras bord) par tasse (**fig.5**).
- Enlevez l'excédent de mouture sur le bord du porte-filtre.

**IMPORTANT :**

**Ne tassez pas la mouture dans le porte-filtre. Le café est tassé automatiquement avec le système KTS « Krups Tamping System ».**

- Insérez le porte-filtre dans l'appareil en le **tournant au maximum** vers la droite, jusqu'en butée (**fig.7**).
- Mettez une ou deux tasses sous le porte-filtre.
- Dès que l'appareil atteint la bonne température, le témoin lumineux du bouton  devient fixe et les pictogrammes  et  s'affichent.
- Appuyez alors sur le bouton  ou  (**fig.8 ou 9**).
- L'écoulement de café s'arrêtera lorsque le volume pré-programmé de 50ml par tasse sera atteint, pour modifier ce volume reportez-vous au chapitre « programmation individuelle du volume d'eau ».
- Lors de l'écoulement du café les pictogrammes  ou  indiquent le remplissage de la ou les tasses.
- Une fois la ou les tasses remplies, déverrouillez le porte-filtre : appuyez sur le bouton « OPEN » en tournant le porte-filtre vers la gauche et retirez-le de l'appareil (**fig.10**).
- Jetez le marc grâce au système d'éjection en pressant sur le bouton « EJECT » situé entre les deux buses sortie café (**fig.11**).
- Lavez le porte-filtre à l'eau courante, en actionnant la touche « EJECT » pour éliminer les restes de mouture.
- Le porte-filtre peut de nouveau être rempli pour préparer d'autres espressos.

NB : Il est toujours possible d'arrêter l'écoulement du café en ré-appuyant sur le bouton  ou .


**IMPORTANT :**


**Si vous voulez un espresso corsé ou léger, faites varier la quantité de café ou d'eau (cuillère pleine pour un espresso corsé et cuillère moins remplie pour un espresso léger). Mais dans les deux cas, veillez à serrer au maximum votre porte-filtre.**

**AVEC UNE DOSETTE ESPRESSO «E.S.E.»**

« E.S.E. » pour « Easy Serving Espresso » (préparation simplifiée de l'espresso) est une dosette emballée rigide spéciale espresso (44 mm de diamètre) de 7g de café sélectionné, moulu et compacté entre deux papiers filtres, spécialement conçue pour la réalisation d'espresso «ristretto » (serré) à l'italienne.

**Ce système permet une utilisation immédiate, simple, propre et confortable de votre machine.**


- Remplissez le réservoir d'eau et mettez l'appareil en marche (**fig.1, 2, 3 et 4**). Durant le préchauffage de l'appareil, le témoin lumineux du bouton  clignote.
- Si besoin, déchirez le papier pré-découpé qui dépasse de la dosette, placez la dosette E.S.E. dans le porte-filtre, avec l'éventuelle inscription rouge vers le bas (**fig.6**).
- **Veillez à bien placer tout le papier à l'intérieur du porte-filtre**, sinon il pourrait y avoir des fuites.
- Si la dosette est mal placée, le résultat en tasse ne sera pas satisfaisant.
- Ne jamais utiliser deux dosettes ensemble.
- Suivez les étapes des **figures 7 à 11** de la préparation d'un espresso.

NB : Dès que vous avez obtenu la quantité de café suffisante, vous pouvez arrêter à tout moment l'écoulement en appuyant sur le bouton  (**fig.8**).

## AVEC UNE DOSETTE SOUPLE





**Votre machine est également compatible avec les dosettes souples (généralement 60 mm de diamètre). Ce type de dosettes n'étant pas spécifiquement conçu pour les machines espresso, vous obtiendrez un espresso moins corsé qu'avec une dosette E.S.E.**

- Remplissez le réservoir d'eau et mettez l'appareil en marche (**fig.1, 2, 3 et 4**). Durant le préchauffage de l'appareil, le témoin lumineux du bouton  clignote.
- Déposez une dosette souple dans le porte-filtre. Ne jamais mettre deux dosettes ensemble.
- **Veillez à bien placer tout le papier à l'intérieur du porte-filtre**, sinon il pourrait y avoir des fuites.
- Si la dosette est mal placée, le résultat en tasse ne sera pas satisfaisant.
- Suivez les étapes des **figures 7 à 11** de la préparation d'un espresso.

NB : Dès que vous avez obtenu la quantité de café suffisante, vous pouvez arrêter à tout moment l'écoulement en appuyant sur le bouton  (**fig.8**).

## PROGRAMMATION INDIVIDUELLE DU VOLUME D'EAU :

Pour modifier la quantité d'eau préprogrammée (50 ml par tasse en sortie d'usine) procédez comme suit :

- Remplissez le réservoir d'eau et mettez l'appareil en marche (**fig.1, 2 3 et 4**).
- Mettez une cuillère de café moulu dans le porte-filtre à l'aide de la cuillère doseur ou placez une dosette E.S.E. ou souple.
- Mettez le porte-filtre en place en le tournant au maximum vers la droite, jusqu'en butée (**fig.7**).
- Placez une tasse sous le porte-filtre.
- Maintenez enfoncé le bouton  (> 3 sec) jusqu'à ce que le pictogramme  clignote rapidement. Le café s'écoule.
- Lorsque la quantité d'espresso désirée est obtenue, appuyez sur le bouton . Cette quantité est alors enregistrée automatiquement.
- A la prochaine utilisation, lorsque vous appuyerez sur le bouton , vous obtiendrez la dernière quantité enregistrée.

La programmation pour 2 tasses se fait à l'identique, en appuyant sur le bouton  (> 3 sec).

## 3 . FONCTION VAPEUR





- La vapeur sert à faire mousser le lait (pour préparer par exemple un cappuccino ou un café latte) .
- Pour produire la vapeur, la pompe fonctionne en émettant un bruit intermittent.
- **Après l'utilisation de la fonction vapeur, l'appareil refroidit automatiquement** en pompant de l'eau froide qui va refroidir le système de chauffe. Durant les cycles de pompage, le surplus de vapeur contenu dans le système de chauffe se libère avec l'eau chaude dans le plateau récolte-gouttes.
- **Le dégagement de vapeur et le bruit qui l'accompagne sont nécessaires au refroidissement de l'appareil.**








### ATTENTION

**durant et après l'utilisation de l'appareil, les parties métalliques de la buse vapeur peuvent être brûlantes.**

## UTILISATION DE LA BUSE VAPEUR POUR FAIRE MOUSSER DU LAIT

- Remplissez le réservoir d'eau et mettez l'appareil en marche (**fig.1, 2, 3 et 4**).
- Après quelques instants, le bouton  devient fixe
- Appuyez sur le bouton  (**fig. 12**). Durant le pré-chauffage, le témoin lumineux du bouton  et le pictogramme  clignotent .

- Déplacez la buse vapeur vers l'extérieur de l'appareil.
- Versez 60 à 100ml de lait demi-écrémé dans un récipient étroit d'environ 1/2 litre et pouvant passer sous la buse vapeur. Le lait (UHT ou pasteurisé) et son récipient doivent être bien froids.
- Dès que l'appareil atteint la bonne température, le témoin lumineux du bouton  et le pictogramme  deviennent fixes.
- Plongez alors la buse vapeur dans le lait et tournez la molette en position  (**fig.13**).
- Le témoin lumineux du bouton  et le pictogramme  restent fixes au départ de la production de vapeur et peuvent éventuellement clignoter après quelques instants.
- Pour un bon résultat, maintenez la buse au fond du récipient environ 25 secondes le temps que le lait chauffe (sans toutefois toucher le fond du récipient). Ensuite, descendez progressivement le récipient pour que la buse remonte vers la surface (sans jamais sortir du lait) (**fig.14**).
- Une fois la mousse obtenue, tournez la molette en position « 0 » (**fig.15**). A ce moment là, l'appareil refroidit automatiquement en lançant des cycles de pompage par intermittence. Une fois cette opération automatique terminée, vous pouvez vous faire un café.



**IMPORTANT : Pour éviter de boucher la buse vapeur, la mousse de lait ne doit jamais atteindre la partie supérieure en plastique noire.**

Il est important de nettoyer la buse vapeur après chaque utilisation pour éviter que le lait ne sèche à l'intérieur. Pour cela :

- Placez la buse vapeur dans un récipient rempli d'eau et répétez l'opération de moussage de lait pendant 30 secondes.



**ATTENTION !  
La buse vapeur est encore chaude !**






#### UTILISATION DE L'ACCESSOIRE AUTO-CAPPUCCINO POUR FAIRE MOUSSER DU LAIT

L'accessoire auto-cappuccino facilite la préparation de cappuccino et de café latte. Il est composé d'une buse spéciale à deux positions et d'un tuyau.

- Remplissez le réservoir d'eau et mettez l'appareil en marche (**fig. 1, 2, 3 et 4**).
- Fixez fermement l'accessoire auto-cappuccino sur le bras articulé.
- Versez environ 100 ml de lait demi écrémé froid dans un récipient
- Placez une tasse sous l'accessoire auto-cappuccino.
- Plongez le tuyau dans le récipient, ou directement dans la brique de lait.



**ATTENTION !  
Montez fermement le tuyau sur l'accessoire cappuccino (fig.24).**

- Tournez le sélecteur de l'accessoire en position « cappuccino » ou « latte ».
- Appuyez sur le bouton "pré-chauffage vapeur" (**fig. 12**). Durant le pré-chauffage, le témoin lumineux du bouton  et le pictogramme  clignotent .
- Dès que l'appareil atteint la bonne température, le témoin lumineux du bouton  et le pictogramme  deviennent fixes. Tournez la molette en position  (**fig 13**). Le lait est transvasé du récipient à la tasse.
- Une fois la mousse obtenue, tournez la molette en position « 0 » (**fig.15**). A ce moment là, l'appareil refroidit automatiquement en lançant des cycles de pompage par intermittence. Une fois cette opération automatique terminée, vous pouvez vous faire un café.
- Pour nettoyer l'accessoire auto-cappuccino, veillez répéter la procédure de moussage de lait en remplaçant les 100ml de lait par 100ml d'eau.
- Pour un nettoyage en profondeur de l'accessoire auto-cappuccino, reportez-vous au paragraphe « Nettoyage et Entretien ».

## 4 . NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### Ne lavez pas les accessoires de votre machine espresso au lave-vaisselle.

#### DE L'APPAREIL

- Débranchez la prise de courant avant chaque nettoyage et faites refroidir l'appareil.
- Nettoyez de temps à autre l'extérieur de l'appareil avec une éponge humide. Après usage, le réservoir d'eau doit être vidé.
- Rincez régulièrement l'intérieur du réservoir.
- Lorsqu'une fine couche blanche opacifie votre réservoir, effectuez une opération de détartrage (cf paragraphe 5. « DETARTRAGE »).

#### DU TIROIR RECOLTE-GOUTTES

- Après chaque utilisation de l'appareil, il doit être vidé. Soulevez-le légèrement et retirez-le de l'appareil.
- Si plusieurs espressos sont préparés les uns après les autres, il convient de le vider de temps en temps (tous les 7 à 8 espressos environ) (**fig.19&20**)
- La présence d'eau est normale et n'est pas signe d'une fuite.
- Si nécessaire, nettoyez le tiroir récolte-gouttes et sa grille avec de l'eau et un peu de produit vaisselle non agressif, rincez et séchez. Au remontage, assurez-vous de la bonne place des différents éléments.

#### DE LA TÊTE DE PERCOLATION ET DU PORTE-FILTRE

- Ils doivent être nettoyés après chaque utilisation. Il suffit de passer un linge humide sur la tête de percolation (**fig.21**) et de nettoyer le porte-filtre avec de l'eau claire et un peu de produit à vaisselle non agressif.
- N'utilisez pas de produits nettoyants à base d'alcool ou de solvant.
- Pour un meilleur résultat, vous pouvez actionner plusieurs fois le bouton « EJECT » pendant le rinçage. Nous vous conseillons de secouer fortement votre porte-filtre afin d'en évacuer toute l'eau.
- Rincez et séchez.
- Lorsque vous n'utilisez pas votre espresso, ne laissez pas le porte-filtre sur l'appareil pour éviter l'usure du joint.

Pour un nettoyage en profondeur, le porte-filtre peut être entièrement démonté :

- Vous pouvez retirer la partie en plastique noir où se trouvent les sorties café et le bouton « EJECT » : tournez-la vers la gauche puis tirez fortement (**fig.22**).
- Nettoyez les différents éléments avec de l'eau claire et un peu de produit à vaisselle non agressif.
- Rincez et séchez.
- Remettez la partie en plastique noir dans la pièce en métal, tournez-la vers la droite jusqu'à l'alignement des deux flèches sur les deux pièces.
- En cas de fort encrassement de la tête de percolation, dévissez sa grille à l'aide d'un tournevis cruciforme, nettoyez-la et remontez-la en serrant fermement (**fig.23**).

#### DE LA BUSE VAPEUR

- Cet accessoire est composé de 2 parties : une partie support plastique et le cylindre métal de protection.
- Pour commencer le nettoyage, déverrouiller la buse du bras articulé en la tournant vers la gauche. (**fig.16, 16.2**)
- Faire ensuite coulisser le cylindre métal le long du support plastique (**fig.16.3**).
- Nettoyez ces deux parties avec de l'eau claire et un peu de produit vaisselle non agressif (**fig.17**).
- Rincer et sécher.
- Une fois les parties bien nettoyées, remettre en place le cylindre métal sur le support.
- Veiller à ne pas endommager le joint silicone qui assure l'étanchéité de la buse (**fig.16.3**).
- Insérer la buse sur le bras articulé puis verrouiller vers la droite (**fig.18.1, 18.2**).

## DE L'ACCESSOIRE AUTO-CAPPUCCINO

- Pour un nettoyage en profondeur, l'accessoire auto-cappuccino peut être démonté entièrement en 4 morceaux.
- Utilisez de l'eau, un peu de liquide vaisselle non agressif et une petite brosse. Rincez-le et séchez-le avant de le remonter.
- Notez bien le sens d'insertion du tuyau (**fig.24**)

## 5. DETARTRAGE

La garantie ne couvre pas les appareils en panne dont le détartrage n'a pas été effectué périodiquement. Détartrez régulièrement votre espresso avec du vinaigre blanc ou un sachet d'acide citrique ou sulfamique du commerce.









Nous vous conseillons d'utiliser l'**accessoire de détartrage Krups, référence F054**, disponible dans les centres de service agréés Krups. Cet accessoire comprend, en plus de deux doses de détartrage, un ruban testeur de dureté de l'eau pour évaluer la fréquence de détartrage de votre appareil en utilisation normale. L'entartage dépend de la dureté de l'eau mais aussi du cycle d'utilisation.

La fréquence de détartrage indiquée par l'accessoire F054 est donc donnée à titre indicatif.

FREQUENCE DE DETARTRAGE			
Nb moyen de cafés par semaine	Eau douce (<19°th)	Eau calcaire (19-30°th)	Eau très calcaire (>30°th)
Moins de 7	1 fois par an	Tous les 8 mois	Tous les 6 mois
De 7 à 20	Tous les 4 mois	Tous les 3 mois	Tous les 2 mois
Plus de 20	Tous les 3 mois	Tous les 2 mois	Tous les mois

En cas de doute, un détartrage tous les mois est conseillé.

### DETARTRAGE DU CIRCUIT VAPEUR ET ESPRESSO

- Videz le réservoir et remettez-le en place.
- Si votre produit est équipé de notre cartouche Claris - Aqua Filter System F088, merci de retirer cette cartouche avant l'opération de détartrage.
- Remplissez le réservoir avec un mélange composé de trois volumes d'eau pour un volume de vinaigre blanc ou d'un mélange composé de ½ litre d'eau et d'un sachet de détartrant du commerce.
- Insérez le porte-filtre (sans mouture) dans l'appareil et verrouillez-le en tournant vers la droite jusqu'en butée.
- Placez un récipient sous la buse vapeur.
- Appuyez sur le bouton . Durant le préchauffage de l'appareil, le témoin lumineux du bouton  clignote.
- Dès qu'il devient fixe, tournez la molette en position  et laissez s'écouler 100ml de ce mélange (l'équivalent d'un mug) puis ramenez la molette en position « 0 ».
- Placez un récipient d'un volume suffisant sous le porte-filtre.
- Lorsque le témoin lumineux devient fixe, appuyez sur le bouton , laissez s'écouler l'eau puis répétez cette opération.
- Arrêtez l'appareil en appuyant sur le bouton  immédiatement après ce second cycle.
- Après 15 minutes remettez l'appareil en marche.
- Appuyez sur le bouton . Durant le préchauffage de l'appareil, le témoin lumineux du bouton  clignote. Dès qu'il devient fixe faites s'écouler le reste du mélange dans un récipient en appuyant sur le bouton  plusieurs fois.






RINÇAGE



**IMPORTANT !**

**Après le détartrage, effectuez 2-3 opérations de rinçage avec de l'eau claire (sans mouture), comme décrit au paragraphe 1 « mise en service ».**





**N'oubliez pas de rincer le circuit vapeur en suivant les instructions suivantes :**






- Placez un récipient sous la buse vapeur.
- Appuyez sur le bouton  (fig.4).
- Dès que le témoin lumineux du bouton  devient fixe, tournez la molette en position  et laissez écouler 100 ml d'eau par la buse puis ramenez-la sur la position « 0 »
- **L'appareil est détartré et à nouveau prêt à fonctionner.**

**6 . GARANTIE**

- Votre appareil est garanti mais toute erreur de branchement, manipulation ou utilisation autres que celles décrites dans la notice annule la garantie.
- Cet appareil a été conçu exclusivement pour un usage domestique, tout autre type d'utilisation annule la garantie.
- Aucune réparation pour cause d'entartrage ne sera couverte par la garantie.
- Pour tout problème d'après-vente ou de pièces détachées, consultez votre revendeur ou un centre de service agréé.

**7. PROBLÈMES, CAUSES PROBABLES ET ACTIONS CORRECTIVES**


Problèmes	Causes probables	Solutions
L'espresso n'est pas assez chaud.	Les tasses et le porte-filtre sont froids.	Préchauffez les accessoires : tasses et porte-filtre (cf paragraphe 2).
le témoin lumineux de la touche  et les pictogrammes  et  clignotent et l'appareil ne fonctionne pas.	Le bouton est tourné en position  .	Tournez le bouton en position « 0 » (fig.15).
Le porte-filtre est bloqué.	Vous avez oublié de déverrouiller le porte-filtre.	Appuyez légèrement sur la touche « OPEN » tout en tournant le porte-filtre vers la gauche.
Le marc n'est pas sec après le passage de l'eau.	Vous n'avez pas serré le porte-filtre correctement.	Serrez davantage le porte-filtre en le tournant au maximum vers la droite, jusqu'au bout.
L'espresso coule trop lentement.	La mouture est trop fine, trop grasse ou farineuse.	Choisissez une mouture légèrement plus grossière.
	La vitesse d'écoulement dépend de la finesse du café utilisé et peut varier pendant la préparation de l'espresso.	
	Le porte-filtre est sale.	Nettoyez votre porte-filtre (cf paragraphe 4).
	La grille de passage de l'eau est encrassée.	Quand l'appareil est refroidi, nettoyez la tête de percolation avec un linge humide. (fig.21).

Problèmes	Causes probables	Solutions
L'eau ne passe pas.	Il n'y a pas d'eau dans le réservoir.	Remplissez le réservoir.
	Le réservoir est mal monté.	Appuyez fermement sur le réservoir.
	Le filtre est bouché, la mouture est trop fine.	Nettoyez le porte-filtre (cf paragraphe 4) et essayez une mouture moins fine.
	Votre appareil est entartré.	Cf paragraphe 5.
	La cartouche Claris a été changée mais pas amorcée.	Veillez vous reporter au paragraphe 1.
De l'eau s'écoule du porte-filtre après la préparation d'un espresso.	Il y a formation de tartre prématurée en raison d'une eau particulièrement dure.	Détartrez votre appareil conformément aux indications du mode d'emploi (cf paragraphe 5).
Présence de marc dans la tasse.	Le porte-filtre est encrassé.	Nettoyez le porte-filtre à l'eau chaude. Actionnez le bouton « EJECT » pour éliminer les restes éventuels de mouture. Secouez-le pour évacuer l'eau.
	La mouture est trop fine.	Utilisez une mouture légèrement plus grosse.
Le réservoir d'eau fuit quand on le transporte.	Le clapet au fond du réservoir est sale ou défectueux.	Lavez le réservoir d'eau et actionnez avec le doigt le clapet qui est au fond du réservoir.
	Le clapet est entartré.	Détartrez l'appareil (paragraphe 5).
Écoulement d'eau sous l'appareil.	Il y a une fuite interne.	Vérifiez la bonne position du réservoir. Si le défaut persiste, n'utilisez pas l'appareil, adressez-vous à un centre de service agréé.
Écoulement d'eau sous le tiroir récolte gouttes	Une présence et/ou un écoulement d'eau peut apparaître lors du retrait du plateau ramasse-gouttes. Ceci n'est pas un signe de fuite.	
Des craquements sont entendus dans le porte-filtre.	Phénomène normal : blocage de sécurité du porte-filtre.	
La pompe est anormalement bruyante ou le témoin lumineux de la touche  et les pictogrammes  ,  ,  ,  clignotent.	Il n'y a pas d'eau dans le réservoir.	Arrêtez l'appareil, remplissez le réservoir d'eau et redémarrez.
	Le réservoir est mal monté.	Appuyez fermement sur le réservoir.
	La cartouche Claris n'est pas remplie d'eau.	Veillez vous reporter au paragraphe 1.
Les tasses sont remplies de manière inégale.	Le porte-filtre est encrassé.	Nettoyez le porte-filtre (cf paragraphe 4).
Beaucoup d'eau sur la mouture, dans le porte-filtre.	La mouture n'est pas assez tassée.	Serrez le porte-filtre jusqu'au bout ( <b>fig.7</b> ).
	La quantité de mouture est insuffisante.	Rajoutez de la mouture.

Problèmes	Causes probables	Solutions
L'espresso fuit sur les côtés du porte-filtre.	Le porte-filtre n'est pas placé correctement.	Mettez le porte-filtre en place et verrouillez-le (tournez au maximum vers la droite jusqu'au bout) <b>(fig.7)</b> .
	Le bord du porte-filtre est encrassé par la mouture.	Enlevez l'excédent de mouture.
	La dosette est mal positionnée dans le porte-filtre.	Placez bien tout le papier à l'intérieur du porte-filtre.
	Le joint de la tête de percolation est sale.	Nettoyez le joint avec un linge humide.
	Le joint de la tête de percolation défectueux.	Contactez un centre de service agréé Krups.
Votre espresso a mauvais goût.	Après le détartrage, le rinçage n'a pas été effectué correctement.	Rincez l'appareil conformément au mode d'emploi (cf paragraphe 5).
Votre espresso n'a pas de crème (mousse).	La mouture est trop grossière, vieille ou trop sèche.	Essayez une mouture plus fine ou plus fraîche.
L'appareil ne fonctionne pas.	La pompe s'est désamorcée pour cause de manque d'eau.	Remplissez le réservoir d'eau et réarmez la pompe (cf paragraphe 1). Évitez de vider complètement le réservoir.
	La cartouche Claris a été changée mais <u>pas</u> amorcée.	Veillez vous reporter au paragraphe 1
	Le réservoir d'eau amovible est mal enclenché.	Enclenchez le réservoir d'eau en appuyant fortement.
La buse vapeur ne fait pas mousser le lait.	La buse vapeur est bouchée ou entartrée.	Détartrez la buse vapeur (cf paragraphe 5) ou débouchez-la à l'aide d'une aiguille.
	Le lait est trop chaud.	Utilisez du lait froid.
	La forme du récipient n'est pas appropriée.	Utilisez un petit pichet.
	Vous utilisez du lait écrémé.	Utilisez de préférence du lait entier ou demi-écrémé.
	La buse vapeur est mal clipsée sur le bras articulé.	Clipsez-la bien sur le bras articulé <b>(fig.18.1,18.2)</b> .
	L'accessoire auto cappuccino est mal monté	Introduisez le fermement dans le bras articulé

## PARTIE CAFETIERE-FILTRE

### Avant la première utilisation

- Faites fonctionner une première fois la cafetière avec 1l d'eau, sans mouture en remplissant le réservoir et en appuyant sur le bouton  côté cafetière filtre.

#### IMPORTANT








La qualité de l'eau que vous utilisez est déterminante pour le goût de votre café. Vous devez vous assurer que l'eau est fraîchement sortie du robinet (afin qu'elle n'ait pas eu le temps de devenir stagnante au contact de l'air), qu'elle est exempte d'odeur de chlore et qu'elle est relativement froide.


Nous vous recommandons de la filtrer avec un filtre Krups Duo Filter référence XS 1000 disponible dans le commerce, à loger dans le réceptacle prévu à cet effet (D) qui se fixe dans le réservoir à eau de la cafetière.

- Utilisez un filtre papier n°4.

## PRÉPARATION DU CAFÉ

- Remplissez le réservoir d'eau en fonction du nombre de tasses souhaitées (fig. 25).
- Respectez la quantité d'eau maximum dans le réservoir en se référant au niveau d'eau.
- Soulevez le couvercle en appuyant sur le bouton OPEN (fig. 26).
- Placez un filtre papier dans le porte-filtre et remplissez le de mouture en utilisant la cuillère doseuse à raison d'une cuillère par tasse de café (fig.27).
- Votre appareil est équipé d'un sélecteur d'arôme : ce dispositif permet d'obtenir un café normal  ou un café à l'arôme plus corsé . Appuyez sur le bouton  pour sélectionner la force du café en mode préprogrammé ou en utilisation immédiate. (fig.28).
- Appuyer sur le bouton  de la partie cafetière, le témoin lumineux du bouton  s'allume, le cycle démarre.
- 3 bips vous signaleront que le cycle est terminé et que votre café est prêt.
- La cafetière est équipée d'un stop-gouttes permettant de se servir un café avant la fin de la préparation du café. Si vous vous servez un café en cours de cycle, remplacez rapidement la verseuse pour éviter tout débordement.
- La verseuse et son couvercle sont compatibles pour un réchauffage au micro-ondes.
- Ne laissez jamais votre verseuse vide dans le micro-ondes

## RÉGLAGE DE L'HEURE POUR UN DÉMARRAGE PRÉPROGRAMMÉ

- Appuyez sur le bouton « PROG »
- Le pictogramme  clignote, vous devez régler l'heure de démarrage de votre café avec les boutons « H » et « m » dans les 5 secondes, sinon ré-appuyez sur le bouton « PROG ».
- Lorsque l'heure est réglée, appuyez sur le bouton « PROG » pour confirmer le réglage
- Votre sélection est confirmée, l'afficheur se remet en mode "horloge".
- Un appui sur le bouton « PROG » vous permet à tout moment de vérifier l'heure que vous avez programmée.

## DÉMARRAGE PRÉPROGRAMMÉ

- Pour activer cette fonction, appuyez sur le bouton « AUTO », à l'heure programmée le cycle se déclenchera automatiquement.
- 3 bips vous signaleront la fin du cycle.

## NETTOYAGE

- Pour évacuer la mouture usagée, retirez le porte-filtre de la cafetière
- Débranchez l'appareil.
- Ne nettoyez pas l'appareil chaud.
- Nettoyez-le avec un chiffon ou une éponge humide.
- Ne mettez jamais l'appareil dans l'eau ou sous l'eau courante.
- La verseuse en verre, le couvercle et le porte filtre sont lavables au lave-vaisselle.



## DETARTRAGE DE LA CAFETIERE FILTRE

### Détartrage

	Nombre de cycles entre 2 détartrages	
	Sans duo filter	Avec duo filter
Eau douce	60	120
Eau dure	40	80

Pour détartrer votre cafetière vous pouvez utiliser :

- Soit un sachet de détartrant du commerce dilué dans 250ml d'eau
- Soit 250 ml de vinaigre d'alcool blanc.

- Versez le détartrant ou le vinaigre dans le réservoir et mettez la cafetière en fonctionnement (sans filtre et sans mouture).
- Laissez couler la moitié du mélange dans la verseuse puis arrêtez l'appareil en appuyant sur le bouton  .
- Laissez agir pendant 1 heure.
- Remettez la cafetière en fonctionnement en appuyant sur le bouton  et laissez s'écouler le reste du mélange.
- Rincez la cafetière en la faisant fonctionner 2 fois avec un réservoir d'eau claire.

**La garantie exclut les cafetières ne fonctionnant pas ou mal par absence de détartrage.**

## EN CAS DE PROBLEME :

Problèmes	Solutions
La cafetière ne s'allume pas :	Vérifiez le branchement
Il semble y avoir une fuite :	Vérifiez que le réservoir d'eau n'a pas été rempli au-delà de la limite maximale
Le temps d'écoulement de l'eau est long ou les bruits sont excessifs :	Détartrez votre appareil.
Votre appareil ne fonctionne toujours pas ?	Adressez-vous à un centre service agréé Krups.

## PRODUIT ÉLECTRIQUE OU ÉLECTRONIQUE EN FIN DE VIE





Participons à la protection de l'environnement !




- ① Votre appareil contient de nombreux matériaux valorisables ou recyclables.
- ➔ Confiez celui-ci dans un point de collecte ou à défaut dans un centre de service agréé pour que son traitement soit effectué.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

## ΤΜΗΜΑ ΕΣΠΡΕΣΙΕΡΑΣ

- a** - Καπάκι δοχείων εσπρεσιέρας και καφετιέρας
- b** - Αποσπώμενο δοχείο νερού
- c** - Κουτάλι δοσομέτρησης
- d** - Δίσκος εναπόθεσης φλιτζανιών
- f** - Πίνακας οργάνων
  - f1** - Κουμπί on/off εσπρεσιέρας 
  - f2** - Κουμπί 1 φλιτζανιού 
  - f3** - Κουμπί 2 φλιτζανιών 
  - f4** - Κουμπί προθέρμανσης ατμού 
- g** - Διακόπτης λειτουργίας ατμού
- h** - Κεφαλή διήθησης
- i** - Θήκη φίλτρου
- j** - Σχάρα συλλογής υγρών
- k** - Σურτάρι συλλογής υγρών με ένδειξη στάθμης
- l** - Ακροφύσιο ατμού
- m** - Εξάρτημα αυτόματης παρασκευής καπου-τόινο

## ΤΜΗΜΑ ΚΑΦΕΤΙΕΡΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ

- A** - Καπάκι θήκης φίλτρου
- B** - Κουμπί ανοίγματος καπακιού
- C** - Δοχείο καφετιέρας
- D** - Δοχείο φίλτρου νερού "Duo Filter XS1000" (το φίλτρο δεν παρέχεται)
- E** - Θήκη φίλτρου με λαβή ασφάλισης
- F** - Διαβαθμισμένη στάθμη νερού του δοχείου καφετιέρας
  - G** - Πίνακας οργάνων
    - G1** - Κουμπί on/off καφετιέρας 
    - G2** - Κουμπιά ώρες «H» και λεπτά «m» για ρύθμιση του ρολογιού
    - G3** - Κουμπί ενεργοποίησης της προγραμματισμένης έναρξης
    - G4** - Κουμπί προγραμματισμού της ώρας προγραμματισμένης έναρξης
    - G5** - Κουμπί επιλογής αρώματος
- H** - Διαβαθμισμένη κανάτα
- I** - Θερμαντική πλάκα διατήρησης θερμοκρασίας

Σας ευχαριστούμε για την υποστήριξη και εμπιστοσύνη σας ως προς τα προϊόντα Krups. Η συσκευή σας είναι εξοπλισμένη με μια θήκη φίλτρου που διαθέτει τρία αποκλειστικά συστήματα:

- Το πρώτο είναι για την προοδευτική συμπίεση της σκόνης από την τοποθέτηση της θήκης του φίλτρου (σύστημα KTS «Krups Tamping System»).
- Το δεύτερο εξυπηρετεί την αφαίρεση του ιζήματος.
- Το τελευταίο είναι για τη χρήση μεριδων καφέ E.S.E. (Easy Serving Espresso) ή μαλακών μεριδων καφέ.

Επίσης, η συσκευή διαθέτει δυνατότητα αποσυναρμολόγησης και έτσι διευκολύνεται η διατήρηση σε τέλεια κατάσταση λειτουργίας μέσω του συχνού καθαρισμού. Για λόγους ασφάλειας, η θήκη φίλτρου είναι εξοπλισμένη με σύστημα κλειδώματος για να παραμένει στη θέση της κατά τη διάρκεια της αύξησης της πίεσης.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Προτού θέσετε σε λειτουργία τη μηχανή εσπρέσο, διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- Να συνδέετε τη συσκευή αποκλειστικά και μόνο σε πρίζα με γείωση. Βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική τάση που αναγράφεται πάνω στην ετικέτα χαρακτηριστικών της συσκευής είναι ίδια με αυτήν της ηλεκτρικής σας εγκατάστασης.
- Μην αφαιρείτε τη θήκη φίλτρου που περιέχει τη σκόνη καφέ κατά τη διάρκεια διέλευσης του νερού διότι η συσκευή είναι τότε υπό πίεση.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν το δοχείο συλλογής υγρών και η σχάρα δεν βρίσκονται στη θέση τους.
- Το φος ρεύματος πρέπει να αφαιρείται από την πρίζα σε περίπτωση προβλήματος κατά τη διάρκεια της ροής καφέ ή πριν από τον καθαρισμό της συσκευής.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή από το ρεύμα τραβώντας το καλώδιο και μην τοποθετείτε το καλώδιο επάνω σε αιχμηρή γωνία ή το άκρο ενός επίπλου.
- Αποφύγετε την επαφή του καλωδίου ή των χεριών σας με τα ζεστά τμήματα της συσκευής (θήκη φίλτρου, ακροφύσιο ατμού).
- Μη βυθίζετε ποτέ τη συσκευή σε νερό.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να πλησιάζουν την καφετιέρα, ούτε και το καλώδιο ρεύματος να κρέμεται.

- Να τηρείτε τις οδηγίες χρήσης σχετικά με την αφαλάτωση.
- Μη θέτετε τη συσκευή σε λειτουργία εάν παρουσιάζει βλάβη ή καλώδιο είναι σε κακή κατάσταση.
- Εάν το καλώδιο ρεύματος έχει φθαρεί, πρέπει να αντικατασταθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία, το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις μετά την πώληση της κατασκευάστριας εταιρείας ή έναν εξειδικευμένο τεχνικό για να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος ατυχήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι η θήκη φίλτρου είναι καλά σφισμένη πριν επιτρέψετε τη ροή του καφέ.
- Η παρούσα συσκευή δεν προορίζεται προς χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) των οποίων η σωματική, αισθητήρια ή πνευματική ικανότητα είναι μειωμένη, ή από άτομα χωρίς εμπειρία ή γνώση ως προς τη χρήση, εκτός εάν τα άτομα αυτά βρίσκονται υπό επίβλεψη ή ακολουθούν προότερες οδηγίες που αφορούν τη χρήση της συσκευής από κάποιο άτομο που είναι υπεύθυνο ως προς την ασφάλειά τους.
- Τα παιδιά πρέπει να βρίσκονται υπό επίβλεψη προκειμένου να διασφαλιστεί ότι δεν θα χρησιμοποιήσουν τη συσκευή ως παιχνίδι.
- Τα εξαρτήματα και τα συναρμολογούμενα μέρη της συσκευής δεν πλένονται στο πλυντήριο πιάτων.

Η συσκευή σας προορίζεται αποκλειστικά για οικιακή χρήση.

- Δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση στις ακόλουθες περιπτώσεις, οι οποίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση:
- Σε χώρους κουζίνας που χρησιμοποιούνται από το προσωπικό σε καταστήματα, γραφεία και άλλα επαγγελματικά περιβάλλοντα,
  - Σε αγροκτήματα,
  - Για χρήση από πελάτες ξενοδοχείων, πανδοχείων και άλλα οικιστικά περιβάλλοντα,
  - Σε μικρά μοτέλ ή πανδοχεία.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αντλία: 15 bar
- KTS: Krups Tamping System, για αυτόματη και βέλτιστη συμπίεση της σκόνης καφέ
- Θήκη φίλτρου με σύστημα αφαίρεσης ιζήματος. Κατάλληλο για σκόνη αλεσμένου καφέ και όλους τους τύπους μερίδων καφέ, E.S.E. ή μαλακών.
- Λειτουργία ατμού
- Αυτόματη απενεργοποίηση.
- Αποσπώμενο δοχείο (χωρητικότητα: 1,1 λίτρα)
- Ισχύς: 2450 W
- Τάση: 220-240 V – 50/60Hz
- Διατάξεις ασφάλειας κατά της υπερθέρμανσης
- Διαστάσεις: Υ 320 mm, Μ 354 mm, Π 290 mm



### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

**Τάση χρήσης: η παρούσα συσκευή προορίζεται για λειτουργία μόνο με εναλλασσόμενο ρεύμα 220-240 V.**

**Τύπος χρήσης: η παρούσα συσκευή προορίζεται για ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ.**

## ΤΜΗΜΑ ΕΣΠΡΕΣΙΕΡΑΣ

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Για την παρασκευή καφέ εσπρέσο με έντονο άρωμα, συνιστούμε τη χρήση ειδικού φρεσκοκομμένου καφέ εσπρέσο σε σκόνη που ταιριάζει στη λεπτότητα επεξεργασίας αυτού του ροφήματος, όπως και φλιτζάνια με χωρητικότητα όχι μεγαλύτερη των 50 ml.
- Να διατηρείτε τη σκόνη καφέ στο ψυγείο, καθώς έτσι διατηρεί το άρωμά της για περισσότερο χρόνο.
- Μη γεμίζετε τη θήκη φίλτρου ως επάνω αλλά να χρησιμοποιείτε το κουτάλι δοσομέτρησης (1 φλιτζάνι = 1 κουτάλι – 2 φλιτζάνια = 2 κουτάλια) (fig.5).

- Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει τη συσκευή για περισσότερες από 5 ημέρες, αδειάστε και ξεπλύνετε το δοχείο νερού.
- Προτού αφαιρέσετε το δοχείο για να το γεμίσετε ή να το αδειάσετε, να φροντίζετε πάντα να απενεργοποιείτε πρώτα τη συσκευή.
- Να τοποθετείτε πάντα τη συσκευή πάνω σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.
- Για να έχετε την καλύτερη θερμοκρασία καφέ στο φλιτζάνι, σας συνιστούμε να προθερμαίνετε τα φλιτζάνια σας.
- Για να επιμηκύνετε τη διάρκεια ζωής της συσκευής, σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε πάντοτε φίλτρο Claris Aqua Filter System (κωδ. αναφοράς: F088) και να εκτελείτε τακτικές αφαλάτωσεις.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

**Πριν από την πρώτη χρήση, μετά από παρατεταμένες διακοπές χρήσης ή μετά από αφαλάτωση, η συσκευή πρέπει να καθαριστεί όπως περιγράφεται στην παράγραφο 1: «ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ».**

### 1. ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Προτού χρησιμοποιήσετε την εσπ्रेसιέρα, καθαρίστε όλα τα εξαρτήματα με νερό και σαπουνάδα και εν συνεχεία στεγνώστε τα.








#### A. ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΩΡΑΣ (πρέπει να εκτελεστεί κατά την πρώτη χρήση και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος)

- Η μηχανή καφέ XP2280 διαθέτει έναν πίνακα ενδείξεων που επιτρέπει την άνετη χρήση καθώς και μια εκτεταμένη ποικιλία ρυθμίσεων.
- Όταν συνδέσετε για πρώτη φορά τη συσκευή στο ρεύμα ή μετά από διακοπή ρεύματος, θα πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.
- Μπορείτε να επιλέξετε την ευρωπαϊκή μορφή (24ωρο) ή την αμερικανική (πμ-μμ).
- Για να το κάνετε αυτό, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά «H» και «m» που βρίσκονται στο κάτω μέρος του πίνακα ενδείξεων.
- Κατόπιν, ρυθμίστε τις ώρες πατώντας το κουμπί «H» και τα λεπτά πατώντας το κουμπί «m».


**Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας ατμού που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της συσκευής είναι στη θέση 0.**

**Εάν δεν χρησιμοποιείτε το φίλτρο Claris, ανατρέξτε απευθείας στην παράγραφο «Γ. ΞΕΠΛΥΜΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ».**

#### B. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ CLARIS (Πρέπει να εκτελείται σε κάθε αλλαγή του φίλτρου)

- Βιδώστε το φίλτρο Claris στον πυθμένα του δοχείου.
- Γεμίστε το δοχείο με νερό (fig.2).
- Βάλτε πάλι στη θέση του το δοχείο τοποθετώντας το σταθερά για να διασφαλίσετε την παροχή νερού και κλείστε το καπάκι (fig.3).
- Τοποθετήστε ένα σκεύος κάτω από το ακροφύσιο ατμού.
- Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία πατώντας το κουμπί  (fig.4).
- Μόλις η συσκευή φθάσει σε σωστή θερμοκρασία, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  σταθεροποιείται και εμφανίζονται τα εικονογράμματα  και .
- Περιστρέψτε τον διακόπτη που βρίσκεται στο πλάι της συσκευής  (fig.13).
- Στην αρχή, εκπέμπεται ατμός από το ακροφύσιο ατμού και αρχίζουν να αναβοσβήνουν τα τέσσερα εικονογράμματα πάνω στον πίνακα ενδείξεων καθώς και η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού .
- Γυρίστε τον διακόπτη στη θέση «0» (fig.15).
- Απενεργοποιήστε και κατόπιν ενεργοποιήστε εκ νέου την καφετιέρα πατώντας δύο φορές το κουμπί .



- Γυρίστε πάλι τον διακόπτη στη θέση  : το νερό τρέχει από το ακροφύσιο ατμού. Εάν δεν τρέχει νερό από το ακροφύσιο, επαναλάβετε τη διαδικασία από την αρχή 1 ή 2 φορές.
- Γυρίστε τον διακόπτη στη θέση «0».

Αυτές οι διαδικασίες παρέχουν τη διασφάλιση ότι το νερό κυκλοφορεί σωστά μέσα από το φίλτρο.



#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:






Αυτή η διαδικασία εγκατάστασης πρέπει να εκτελείται σε κάθε αλλαγή του φίλτρου.

Το φίλτρο Claris χρειάζεται αντικατάσταση κάθε 2 έως 3 μήνες σε περίπτωση καθημερινής χρήσης.

Γ. ΞΕΠΛΥΜΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (Πρέπει να εκτελεστεί κατά την πρώτη χρήση και μετά από κάθε καθαρισμό/αφαλάτωση.)







#### - ΞΕΠΛΥΜΑ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΕΣΠΡΕΣΣΟ

**Προχωρήστε στο ξέπλυμα της συσκευής σας. Για να το κάνετε αυτό:**

- Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή και γεμίστε το δοχείο νερού (**fig.1,2,3 και 4**).
- Εισαγάγετε τη θήκη φίλτρου (χωρίς σκόνη καφέ) στη συσκευή (**fig.7**).
- Τοποθετήστε ένα σκεύος με επαρκή χωρητικότητα κάτω από τη θήκη φίλτρου.
- Μόλις η συσκευή φθάσει σε σωστή θερμοκρασία, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  σταθεροποιείται και εμφανίζονται τα εικονογράμματα  και .
- Πατήστε το κουμπί  και αφήστε το νερό να τρέξει μέσα στο σκεύος (**fig.9**).
- Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία 5 φορές.
- Εάν χρειαστεί, διακόψτε τη λειτουργία πατώντας το κουμπί  για να αδειάσετε το σκεύος και κατόπιν συνεχίστε τη λειτουργία (**fig.9**).
- Αδειάστε το σκεύος και απασφαλίστε τη θήκη φίλτρου: πατήστε το κουμπί «OPEN» (Ανοιγμα) της θήκης φίλτρου και στρέψτε τη θήκη προς τα αριστερά (**fig.10**).

#### - ΞΕΠΛΥΜΑ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΤΜΟΥ

**Πριν από την πρώτη χρήση της λειτουργίας ατμού, πρέπει να καθαρίσετε το κύκλωμα ατμού.**

- Γεμίστε το δοχείο νερού. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας ατμού είναι στη θέση 0.
- Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία πατώντας τον διακόπτη .
- Τοποθετήστε ένα σκεύος κάτω από το ακροφύσιο ατμού.
- Μόλις σταθεροποιηθεί η φωτεινή ένδειξη , πατήστε το κουμπί  : η φωτεινή ένδειξη  και το εικονογράμμα  στον πίνακα ενδείξεων αναβοσβήνουν.
- Μόλις σταματήσουν να αναβοσβήνουν, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση  και αφήστε το νερό να τρέξει έως ότου να παραχθεί ατμός.
- Διατηρήστε την παραγωγή ατμού για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα.






## 2. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΠΡΕΣΣΟ

**Πριν από την παρασκευή εσπρέσσο, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας ατμού που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της συσκευής είναι στη θέση 0.**

Για να απελευθερωθούν όλα τα αρώματα του καφέ και να απολαύσετε πλήρως το ρόφημά σας, η παρούσα καφετιέρα εκτελεί ένα προ-βράσιμο πριν από κάθε παρασκευή καφέ. Η αντλία λειτουργεί για 3 δευτερόλεπτα, σταματά για 3 δευτερόλεπτα και εν συνέχεια συνεχίζει τον κύκλο έως το τέλος της παρασκευής.

#### ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

- Για καλύτερα αποτελέσματα, σας συνιστούμε να εκτελέσετε εκ των προτέρων **προθέρμανση των εξαρτημάτων** (θήκη φίλτρου και φλιτζάνια) **χωρίς σκόνη καφέ**. Για να το κάνετε αυτό:
- Γεμίστε το δοχείο νερού και θέστε τη συσκευή σε λειτουργία (**fig.1, 2, 3 και 4**).
- Τοποθετήστε τη θήκη φίλτρου στη θέση της και τα φλιτζάνια από κάτω.

- Μόλις η συσκευή φθάσει σε σωστή θερμοκρασία, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  σταθεροποιείται και εμφανίζονται τα εικονογράμματα  και .
- Πατήστε τώρα το κουμπί  ή  (**fig.8 ou 9**).
- Μόλις γεμίσει το(τα) φλιτζάνι(α) με ζεστό νερό, αφαιρέστε το(τα).
- Απασφαλίστε τη θήκη φίλτρου: πατήστε το κουμπί «OPEN» (Άνοιγμα) στρέφοντας τη θήκη φίλτρου προς τα αριστερά και αφαιρέστε την από τη συσκευή.

#### ΜΕ ΣΚΟΝΗ ΚΑΦΕ
























**Ο τύπος σκόνης που επιλέγετε καθορίζει την ένταση και τη γεύση του εσπρέσσο σας.**

- Γεμίστε το δοχείο νερού και θέστε τη συσκευή σε λειτουργία (**fig.1, 2, 3 και 4**). Κατά την προθέρμανση της συσκευής, η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει.
- Χρησιμοποιώντας το κουτάλι δοσομέτρησης, προσθέστε τη σκόνη καφέ μέσα στη θήκη φίλτρου: ένα κουτάλι δοσομέτρησης (γεμάτο ως πάνω) ανά φλιτζάνι (**fig.5**).
- Αφαιρέστε την περίσσεια σκόνη που βρίσκεται στο χείλος της θήκης φίλτρου.



#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

**Μη συμπιέζετε τη σκόνη καφέ μέσα στη θήκη φίλτρου. Ο καφές συμπιέζεται αυτομάτως με το σύστημα KTS «Krupps Tamping System».**

- Εισάγετε τη θήκη φίλτρου στη συσκευή **στρέφοντάς την κατά το μέγιστο** προς τα δεξιά, μέχρι το τέρμα (**fig.7**).
- Τοποθετήστε ένα ή δύο φλιτζάνια κάτω από τη θήκη φίλτρου.
- Μόλις η συσκευή φθάσει σε σωστή θερμοκρασία, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  σταθεροποιείται και εμφανίζονται τα εικονογράμματα  και .
- Πατήστε τώρα το κουμπί  ή  (**fig.8 ou 9**).
- Η ροή καφέ θα διακοπεί μόλις επιτευχθεί η προγραμματισμένη ποσότητα των 50 ml ανά φλιτζάνι. Για να αλλάξετε την ποσότητα αυτή, ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Προσαρμοσμένος προγραμματισμός της ποσότητας νερού".
- Κατά τη ροή του καφέ, τα εικονογράμματα  ή                    

- Γεμίστε το δοχείο νερού και θέστε τη συσκευή σε λειτουργία (**fig.1, 2, 3 και 4**). Κατά την προθέρμανση της συσκευής, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού ☉ αναβοσβήνει.
- Εάν χρειαστεί, σκίστε το κομμένο χαρτί που καλύπτει τη μερίδα καφέ, τοποθετήστε τη μερίδα E.S.E. στη θήκη φίλτρου, με την ενδεχόμενη κόκκινη σήμανση προς τα κάτω (**fig.6**).
- **Φροντίστε να τοποθετήσετε όλο το χαρτί στο εσωτερικό της θήκης φίλτρου**, ιδάλλως μπορεί να παρουσιαστούν διαρροές.
- Αν η μερίδα καφέ δεν τοποθετηθεί σωστά, το αποτέλεσμα στο φλιτζάνι δεν θα είναι ικανοποιητικό.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ δύο μερίδες καφέ μαζί.
- Ακολουθήστε τα βήματα που απεικονίζονται στις **εικόνες 7 έως 11** παρασκευής εσπρέσσο.

Σημείωση: Μόλις ετοιμαστεί η επιθυμητή ποσότητα καφέ, μπορείτε ανά πάσα στιγμή να διακόψετε τη ροή πατώντας το κουμπί ☐ (**fig.8**).

#### ΜΕ ΜΑΛΑΚΗ ΜΕΡΙΔΑ ΚΑΦΕ

**Η καφετιέρα σας είναι επίσης συμβατή με τις μαλακές μερίδες καφέ (συνήθως διαμέτρου 60 mm). Επειδή αυτός ο τύπος μεριδών δεν είναι ειδικά σχεδιασμένος για εσπρεσιέρες, θα έχετε έναν εσπρέσσο λιγότερο δυνατό από ό,τι με μια μερίδα καφέ E.S.E.**

- Γεμίστε το δοχείο νερού και θέστε τη συσκευή σε λειτουργία (**fig.1, 2, 3 και 4**). Κατά την προθέρμανση της συσκευής, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού ☉ αναβοσβήνει.
- Τοποθετήστε μια μαλακή μερίδα καφέ μέσα στη θήκη φίλτρου. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ δύο μερίδες καφέ μαζί.
- **Φροντίστε να τοποθετήσετε όλο το χαρτί στο εσωτερικό της θήκης φίλτρου**, ιδάλλως μπορεί να παρουσιαστούν διαρροές.
- Αν η μερίδα καφέ δεν τοποθετηθεί σωστά, το αποτέλεσμα στο φλιτζάνι δεν θα είναι ικανοποιητικό.
- Ακολουθήστε τα βήματα που απεικονίζονται στις **εικόνες 7 έως 11** παρασκευής εσπρέσσο.

Σημείωση: Μόλις ετοιμαστεί η επιθυμητή ποσότητα καφέ, μπορείτε ανά πάσα στιγμή να διακόψετε τη ροή πατώντας το κουμπί ☐ (**fig.8**).

#### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ:

Για να τροποποιήσετε την προγραμματισμένη ποσότητα νερού (50 ml ανά φλιτζάνι ως εργοστασιακή ρύθμιση), προχωρήστε στις ακόλουθες ενέργειες:

- Γεμίστε το δοχείο νερού και θέστε τη συσκευή σε λειτουργία (**fig.1, 2, 3 και 4**).
- Προσθέστε μια κουταλιά σκόνης καφέ μέσα στη θήκη φίλτρου με τη βοήθεια του κουταλιού δοσομέτρησης ή τοποθετήστε μια μερίδα E.S.E. ή μια μαλακή μερίδα καφέ.
- Τοποθετήστε τη θήκη φίλτρου στη θέση της και στρέψτε την κατά το μέγιστο προς τα δεξιά, μέχρι το τέarma (**fig.7**).
- Τοποθετήστε ένα φλιτζάνι κάτω από τη θήκη φίλτρου.
- Κρατήστε πατημένο το κουμπί ☐ (> 3 δευτ.) έως ότου αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα το εικονόγραμμα ☐. Ο καφές αρχίζει να τρέχει.
- Όταν επιτευχθεί η επιθυμητή ποσότητα εσπρέσσο, πατήστε το κουμπί ☐. Η ποσότητα αυτή καταχωρίζεται αυτομάτως.
- Κατά την επόμενη χρήση, εάν πατήσετε το κουμπί ☐, να παρασκευαστεί η ποσότητα που καταχωρίσατε τελευταία.

Ο προγραμματισμός για 2 φλιτζάνια γίνεται με τον ίδιο τρόπο, πατώντας το κουμπί ☐☐ (> 3 δευτ.).

### 3 . ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΤΜΟΥ










- Ο ατμός χρησιμοποιείται για την παρασκευή αφρόγαλου (για να ετοιμάσετε, παραδείγματος χάριν, έναν καπουτσίνο ή έναν καφέ λάτε).
- Για την παραγωγή ατμού, η αντλία λειτουργεί εκπέμποντας έναν διακοπτόμενο ήχο.

- **Μετά από τη χρήση της λειτουργίας ατμού, η συσκευή κρυώνει πάλι αυτομάτως** αντλώντας κρύο νερό που θα κρυώσει το σύστημα θέρμανσης. Κατά τη διάρκεια των κύκλων άντλησης, ο πρόσσιος ατμός που βρίσκεται στο σύστημα θέρμανσης απελευθερώνεται με το ζεστό νερό στον δίσκο συλλογής υγρών.
- **Η απελευθέρωση του ατμού και ο θόρυβος που τη συνοδεύει είναι απαραίτητα για την ψύξη της συσκευής.**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

**Κατά τη διάρκεια και μετά από τη χρήση της συσκευής, τα μεταλλικά μέρη του ακροφυσίου ατμού μπορεί να καίνε.**

**ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ ΑΤΜΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΦΡΟΓΑΛΟΥ**

- Γεμίστε το δοχείο νερού και θέστε τη συσκευή σε λειτουργία (**fig.1, 2, 3 και 4**).
- Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, σταθεροποιείται το κουμπί  .
- Πατήστε το κουμπί  (**fig. 12**). Κατά την προθέρμανση, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  και το εικονόγραμμα  αναβοσβήνουν.
- Μετακινήστε το ακροφύσιο ατμού προς το εξωτερικό της συσκευής.
- Προσθέστε 60 έως 100 ml ημιαποβουτυρωμένου γάλακτος σε ένα στενό σκεύος χωρητικότητας περίπου 1/2 λίτρου που να χωράει κάτω από το ακροφύσιο ατμού. Το γάλα (μακράς διάρκειας ή παστεριωμένο) και το σκεύος πρέπει να είναι κρύα.
- Μόλις η συσκευή φθάσει σε σωστή θερμοκρασία, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  και το εικονόγραμμα  σταθεροποιούνται.
- Βυθίστε το ακροφύσιο ατμού μέσα στο γάλα και γυρίστε τον διακόπτη στη θέση  (**fig.13**).
- Η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  και το εικονόγραμμα  παραμένουν σταθερά μέχρι το τέλος της παραγωγής ατμού και μπορεί ενδεχομένως να αναβοσβήσουν μετά από λίγα δευτερόλεπτα.
- Για ένα καλό αποτέλεσμα, διατηρήστε το ακροφύσιο στο κάτω μέρος του σκεύους για περίπου 25 δευτερόλεπτα ενώ ζεσταίνεται το γάλα (χωρίς ωστόσο να αγγίζει τον πυθμένα του σκεύους). Στη συνέχεια, χαμηλώστε σταδιακά το σκεύος ώστε το ακροφύσιο να ανεβαίνει προς την επιφάνεια (χωρίς να βγει οποιαδήποτε στιγμή από το γάλα) (**fig.14**).
- Μόλις δημιουργηθεί ο αφρός, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση «0» (**fig.15**). Εκείνη τη στιγμή, η συσκευή κρυώνει πάλι αυτομάτως εκτελώντας κύκλους διακοπτόμενης άντλησης. Μόλις η αυτόματη αυτή λειτουργία ολοκληρωθεί, μπορείτε να ξεκινήσετε την παρασκευή καφέ.



**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για να αποφευχθεί η έμφραξη του ακροφυσίου ατμού, το αφρόγαλα δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να φτάσει στο πλαστικό μαύρο επάνω τμήμα.**

Είναι σημαντικό να καθαρίζετε το ακροφύσιο ατμού μετά από κάθε χρήση για να μην ξεραίνεται το γάλα στο εσωτερικό. Για να το κάνετε αυτό:

- Τοποθετήστε το ακροφύσιο ατμού μέσα σε ένα σκεύος γεμάτο με νερό και επαναλάβετε τη διαδικασία παρασκευής αφρόγαλου για 30 δευτερόλεπτα.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

**Το ακροφύσιο ατμού είναι ακόμα ζεστό!**

**ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΠΟΥΤΣΙΝΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΦΡΟΓΑΛΟΥ**






Το εξάρτημα αυτόματης παρασκευής καπουτσίνο διευκολύνει την παρασκευή καπουτσίνο και καφέ λάτε. Αποτελείται από ένα ειδικό ακροφύσιο δύο θέσεων και έναν σωλήνα.

- Γεμίστε το δοχείο νερού και θέστε τη συσκευή σε λειτουργία (**fig. 1, 2, 3 και 4**).

- Στερεώστε σφιχτά το εξάρτημα αυτόματης παρασκευής καπουτσίνο στον αρθρωτό βραχίονα.
- Τοποθετήστε ένα φλιτζάνι κάτω από το εξάρτημα αυτόματης παρασκευής καπουτσίνο.
- Προσθέστε περίπου 100 ml κρύου ημιαποβουτυρωμένου γάλακτος μέσα σε ένα σκεύος.
- Βυθίστε τον σωλήνα μέσα στο σκεύος ή απευθείας μέσα στο κουτί γάλακτος.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

**Στερεώστε σφιχτά τον σωλήνα στο εξάρτημα αυτόματης παρασκευής καπουτσίνο (fig.24).**

- Γυρίστε τον διακόπτη επιλογής του εξαρτήματος στη θέση "καπουτσίνο" ή "λάτε".
- Πατήστε το κουμπί "προθέρμανση ατμού" (**fig. 12**). Κατά την προθέρμανση, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  και το εικονόγραμμα  αναβοσβήνουν.
- Μόλις η συσκευή φθάσει σε σωστή θερμοκρασία, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  εκαι το εικονόγραμμα  σταθεροποιούνται. Γυρίστε τον διακόπτη στη θέση  (**fig 13**). Το γάλα μεταφέρεται από το σκεύος στο φλιτζάνι.
- Μόλις δημιουργηθεί ο αφρός γυρίστε τον διακόπτη στη θέση "0" (**fig.15**). Εκείνη τη στιγμή, η συσκευή κρύνει πάλι αυτομάτως εκτελώντας κύκλους διακοπτόμενης άντλησης. Μόλις ολοκληρωθεί αυτή η αυτόματη λειτουργία, μπορείτε να ξεκινήσετε την παρασκευή καφέ.
- Για να καθαρίσετε το εξάρτημα αυτόματης παρασκευής καπουτσίνο, επαναλάβετε τη διαδικασία παρασκευής αφρόγαλου αντικαθιστώντας τα 100 ml γάλακτος με 100 ml νερού.
- Για καθαρισμό σε βάθος του εξαρτήματος αυτόματης παρασκευής καπουτσίνο, ανατρέξτε στην παράγραφο "Καθαρισμός και συντήρηση της συσκευής".

#### 4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

**Μην πλένετε τα εξαρτήματα της εσπρεσιέρας στο πλυντήριο πιάτων.**

##### ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- Να αποσυνδέετε την πρίζα από το ρεύμα πριν από κάθε καθαρισμό και να αφήνετε τη συσκευή να κρύνει.
- Να καθαρίζετε περιστασιακά το εξωτερικό της συσκευής με ένα βρεγμένο σφουγγάρι. Μετά από τη χρήση, πρέπει να αδειάζετε το δοχείο νερού.
- Να ξεπλένετε τακτικά το εσωτερικό του δοχείου.
- Εάν ένα λεπτό, λευκό στρώμα καλύψει εσωτερικά το δοχείο, εκτελέστε έναν κύκλο αφαλάτωσης (δείτε την παράγραφο 5 «ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ»).

##### ΤΟΥ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ

- Μετά από κάθε χρήση, πρέπει να το αδειάζετε. Ανασηκώστε το ελαφρώς και αφαιρέστε το από τη συσκευή.
- Εάν ετοιμάσετε πολλούς εσπρέσσο διαδοχικά, είναι βολικό να το αδειάζετε περιστασιακά (μετά από κάθε 7 ή 8 φλιτζάνια εσπρέσσο περίπου) (**fig.19&20**).
- Η παρουσία νερού είναι φυσιολογική και δεν αποτελεί σημάδι διαρροής.
- Εάν χρειαστεί, καθαρίστε το συρτάρι συλλογής υγρών και την εσχάρα του με νερό και λίγο ήπιο απορρυπαντικό πιάτων, ξεπλένετε και στεγνώστε. Κατά την επανατοποθέτηση, βεβαιωθείτε ότι τα διάφορα εξαρτήματα βρίσκονται στη σωστή θέση.

##### ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ

- Πρέπει να καθαρίζονται μετά από κάθε χρήση. Αρκεί να σκουπίσετε την κεφαλή διήθησης (**fig.21**) με ένα βρεγμένο πανί και να καθαρίσετε τη θήκη φίλτρου με καθαρό νερό και λίγο ήπιο απορρυπαντικό πιάτων.
- Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν οινόπνευμα ή διαλυτικά.
- Για καλύτερο αποτέλεσμα, μπορείτε να πατήσετε πολλές φορές το κουμπί «EJECT» (Αφαίρεση) κατά το ξέπλυμα.

Σας συνιστούμε να τινάζετε καλά τη θήκη φίλτρου για να απομακρυνθεί όλο το νερό.

- Ξεπλένετε και στεγνώστε.
  - Όταν δεν χρησιμοποιείτε την εσπρεσιέρα, μην αφήνετε τη θήκη φίλτρου στη συσκευή για να αποφύγετε τη φθορά του συνδέσμου στεγανοποίησης.
- Για καθαρισμό σε βάθος, η θήκη φίλτρου μπορεί να αποσυναρμολογηθεί εντελώς:

- Μπορείτε να αφαιρέσετε το πλαστικό μαύρο τμήμα όπου βρίσκονται οι έξοδοι του καφέ και το κουμπί «EJECT» (Αφαίρεση): στρέψτε την προς τα αριστερά και κατόπιν τραβήξτε με δύναμη (fig.22).
- Καθαρίστε τα διάφορα τμήματα με καθαρό νερό και λίγο ήπιο απορρυπαντικό πιάτων.
- Ξεπλύνετε και στεγνώστε.
- Τοποθετήστε πάλι το πλαστικό μαύρο τμήμα στο μεταλλικό τμήμα και στρέψτε το προς τα δεξιά ώσπου να ευθυγραμμιστούν τα βέλη των δύο τμημάτων.
- Εάν η κεφαλή διήθησης βουλώσει πολύ, ξεβιδώστε την εσχάρα της με ένα σταυροκατσάβιδο, καθαρίστε την κεφαλή και επανατοποθετήστε την σφίγγοντας καλά (fig.23).

#### ΤΟΥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ ΑΤΜΟΥ

- Αυτό το εξάρτημα αποτελείται από 2 μέρη : το πλαστικό υποστήριγμα και το μεταλλικό προστατευτικό κύλινδρο.
- Για να αρχίσετε το καθάρισμα, ξεβιδώστε το ακροφύσιο από τον αρθρωτό βραχίονα, στρέφοντάς το προς τα αριστερά. (εικ.16, 16.2)
- Στη συνέχεια, ολισθήστε τον μεταλλικό κύλινδρο κατά μήκος του πλαστικού υποστηρίγματος (εικ.16.3).
- Καθαρίστε αυτά τα δύο εξαρτήματα με καθαρό νερό και λίγο μη διαβρωτικό υγρό πιάτων (εικ.17).
- Ξεβγάλετε και στεγνώστε.
- Αφού καθαρίσετε καλά τα εξαρτήματα, ξαναβάλτε στη θέση του το μεταλλικό κύλινδρο επάνω στο υποστήριγμα.
- Προσέξτε να μην καταστρέψετε το σύνδεσμο από σιλκόνη, ο οποίος εξασφαλίζει τη στεγανότητα του ακροφυσίου (εικ.16.3).
- Τοποθετήστε το ακροφύσιο στον αρθρωτό βραχίονα και μετά κλειδώστε προς τα δεξιά (εικ.18.1, 18.2).

#### ΤΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΠΟΥΤΣΙΝΟ

- Για καθαρισμό σε βάθος, μπορείτε να αποσυαρμολογήσετε εντελώς το εξάρτημα αυτόματης παρασκευής καπουτσίνο σε 4 τμήματα.
- Χρησιμοποιήστε νερό, λίγο ήπιο υγρό πιάτων και μια μικρή βούρτσα. Ξεπλύνετε και σκουπίστε το προτού το συαρμολογήσετε εκ νέου.
- Τηρήστε τη σωστή φορά εισαγωγής του σωλήνα (fig.24)

### 5. ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ

Η εγγύηση δεν καλύπτει τις συσκευές με βλάβη των οποίων η αφαλάτωση δεν γίνεται περιοδικά.

Να αφαλάτωνατε τακτικά την εσπρεσιέρα με λευκό ξύδι ή ένα φακελάκι κιτρικό ή σουλφραμιδικό οξύ του εμπορίου.









Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε το εξάρτημα αφαλάτωσης Krups, κωδ. αναφ. F054, που διατίθεται στα εξουσιοδοτημένα κέντρα σέρβις της Krups. Το εξάρτημα αυτό περιέχει, εκτός από δύο δόσεις αφαλάτωσης, μια ταινία δοκιμής της σκληρότητας του νερού για αξιολόγηση της συχνότητας αφαλάτωσης της συσκευής σας με κανονική χρήση. Η καθαλάτωση εξαρτάται από τη σκληρότητα νερού αλλά και από τον κύκλο χρήσης.

Η συχνότητα αφαλάτωσης που υποδεικνύει το εξάρτημα F054 είναι συνεπώς ενδεικτική.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ			
Μέσος αριθμός φλιτζανιών καφέ την εβδομάδα	Μαλακό νερό (<19°th) Νερό με	Νερό με άλατα (19-30°th)	Νερό με πολλά άλατα (>30°th)
Λιγότερα από 7	1 φορά ανά έτος	Κάθε 8 μήνες	Κάθε 6 μήνες
Από 7 έως 20	Κάθε 4 μήνες	Κάθε 3 μήνες	Κάθε 2 μήνες
Περισσότερα από 20	Κάθε 3 μήνες	Κάθε 2 μήνες	Κάθε μήνα

Σε περίπτωση αμφιβολίας, συνιστάται η εκτέλεση αφαλάτωσης κάθε μήνα.




## ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΕΣΠΡΕΣΟ

- Αδειάστε το δοχείο τοποθετήστε το πάλι στη θέση του.
- Εάν η συσκευή σας διαθέτει το φίλτρο μας Claris - Aqua Filter System F088, αφαιρέστε το πριν από την εκτέλεση της αφαλάτωσης.
- Γεμίστε το δοχείο με ένα μείγμα που αποτελείται από τρία μέρη νερού και ένα μέρος λευκό ξύδι ή μείγμα που αποτελείται από 1/2 λίτρο νερού και ένα φακελάκι προϊόντος αφαλάτωσης εμπορίου.
- Εισαγάγετε τη θήκη φίλτρου (χωρίς σκόνη καφέ) στη συσκευή και ασφαλίστε τη στρέφοντάς την προς τα δεξιά μέχρι το τέρμα.
- Τοποθετήστε ένα σκεύος κάτω από το ακροφύσιο ατμού.
- Πατήστε το κουμπί . Κατά την προθέρμανση της συσκευής, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  αναβοσβήνει.
- Μόλις σταθεροποιηθεί, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση  και αφήστε να τρέξουν 100 ml μείγματος (περίπου όσο μία κούπα) και στη συνέχεια γυρίστε πάλι τον διακόπτη στη θέση «0».
- Τοποθετήστε ένα σκεύος με επαρκή χωρητικότητα κάτω από τη θήκη φίλτρου.
- Μόλις σταθεροποιηθεί η φωτεινή ένδειξη, πατήστε το κουμπί , αφήστε να τρέξει το νερό και επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία.
- Διακόψτε τη λειτουργία της συσκευής πατώντας το κουμπί  αμέσως μετά από τον δεύτερο κύκλο.
- Μετά από 15 λεπτά, θέστε εκ νέου τη συσκευή σε λειτουργία.
- Πατήστε το κουμπί . Κατά την προθέρμανση της συσκευής, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  αναβοσβήνει. Μόλις σταθεροποιηθεί, αφήστε να τρέξει το υπόλοιπο μείγμα μέσα σε ένα σκεύος πατώντας το κουμπί  πολλές φορές.

## ΞΕΠΛΥΜΑ

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!**





**Μετά από την αφαλάτωση, εκτελέστε 2-3 κύκλους ξεβγάλματος με καθαρό νερό (χωρίς σκόνη καφέ), όπως περιγράφεται στην παράγραφο 1 «Εναρξη λειτουργίας». Μην ξεχάσετε να ξεπλύνετε το κύκλωμα ατμού σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:**

- Τοποθετήστε ένα σκεύος κάτω από το ακροφύσιο ατμού.
- Πατήστε το κουμπί  (fig.4).
- Μόλις σταθεροποιηθεί η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  περιστρέψτε τον διακόπτη στη θέση  και αφήστε να τρέξουν 100 ml νερό από το ακροφύσιο. Κατόπιν, γυρίστε πάλι τον διακόπτη στη θέση «0»
- **Η συσκευή έχει αφαλατωθεί και είναι έτοιμη για λειτουργία.**




## 6. ΕΓΓΥΗΣΗ

- Η συσκευή σας διαθέτει εγγύηση αλλά κάθε σφάλμα σύνδεσης, χειρισμού ή χρήσης άλλων από εκείνα που περιγράφονται στις οδηγίες ακυρώνει την εγγύηση.
- Η παρούσα συσκευή έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για οικιακή χρήση. Κάθε χρήση άλλου είδους ακυρώνει την εγγύηση.
- Η εγγύηση δεν καλύπτει ουδεμία αποζημίωση εξαιτίας καθαλάτωσης.
- Για οποιοδήποτε πρόβλημα μετά την πώληση ή για ανταλλακτικά, συμβουλευτείτε το κατάστημα όπου αγοράσατε τη συσκευή ή ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

## 7. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ, ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Προβλήματα	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Ο εσπρέσσο δεν είναι αρκετά ζεστός.	Τα φλιτζάνια και η θήκη φίλτρου είναι κρύα.	Προθερμάνετε τα εξαρτήματα: φλιτζάνια και θήκη φίλτρου (δείτε την παράγραφο 2).
Η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  και τα εικονογράμματα  και  αναβοσβήνουν και η συσκευή δεν λειτουργεί.	Ο διακόπτης είναι γυρισμένος στη θέση  .	Γυρίστε τον διακόπτη στη θέση «0» ( <b>fig.15</b> ).
Η θήκη φίλτρου έχει μπλοκάρει.	Ξεχάσατε να απασφαλίσετε τη θήκη φίλτρου.	Πατήστε το κουμπί «OPEN» (Άνοιγμα) στρέφοντας τη θήκη φίλτρου προς τα αριστερά.
Το κατακάθι δεν είναι στεγνό μετά από τη διέλευση του νερού.	Δεν έχετε σφίξει σωστά τη θήκη φίλτρου.	Σφίξτε περισσότερο τη θήκη φίλτρου στη συσκευή στρέφοντάς την κατά το μέγιστο προς τα δεξιά, μέχρι το τέρμα.
Ο εσπρέσσο τρέχει υπερβολικά αργά.	Η σκόνη είναι πολύ λεπτή, πολύ λιπαρή ή μαλακή. Η ταχύτητα ροής εξαρτάται από τη λεπτότητα του καφέ που χρησιμοποιείται και ενδέχεται να ποικίλλει κατά την παρασκευή του εσπρέσσο. Η θήκη φίλτρου είναι βρώμικη. Η σάρα διέλευσης του νερού είναι φραγμένη.	Επιλέξτε μια ελαφρώς πιο χοντρή σκόνη.  Καθαρίστε τη θήκη φίλτρου (δείτε την παράγραφο 4). Όταν κρυώσει η συσκευή, καθαρίστε την κεφαλή διήθησης με ένα βρεγμένο σφουγγάρι. ( <b>fig.21</b> ).
Το νερό δεν τρέχει.	Δεν υπάρχει νερό στο δοχείο. Το δοχείο δεν έχει τοποθετηθεί καλά. Το φίλτρο έχει φράξει, η σκόνη είναι υπερβολικά λεπτή. Η συσκευή περιέχει άλατα. Το φίλτρο Claris έχει αντικατασταθεί αλλά δεν λειτουργεί	Γεμίστε το δοχείο. Πατήστε σταθερά το δοχείο.  Καθαρίστε τη θήκη φίλτρου (δείτε την παράγραφο 4) και δοκιμάστε μια λιγότερο λεπτή σκόνη. Δείτε την παράγραφο 5. Ανατρέξτε στην παράγραφο 1.
Τρέχει νερό από τη θήκη φίλτρου μετά από την παρασκευή ενός εσπρέσσο.	Σχηματισμός πρόωρης αλάτων λόγω ιδιαίτερα σκληρού νερού.	Αφαλατώστε τη συσκευή σας σύμφωνα με τις οδηγίες των οδηγιών χρήσης (δείτε την παράγραφο 5).
Παρουσία κατακαθιού στο φλιτζάνι.	Η θήκη φίλτρου είναι βρώμικη.  Η σκόνη είναι υπερβολικά λεπτή.	Καθαρίστε τη θήκη φίλτρου με ζεστό νερό. Πατήστε το πλήκτρο «EJECT» (Αφαίρεση) για να αφαιρέσετε τα τυχόν υπολείμματα της σκόνης. Τινάζτε τη θήκη φίλτρου για να αφαιρέσετε το νερό. Χρησιμοποιήστε μια ελαφρώς πιο χοντρή σκόνη.
Το δοχείο νερού παρουσιάζει διαρροή κατά τη μεταφορά.	Η βαλβίδα στον πυθμένα του δοχείου είναι βρώμικη ή ελαττωματική. Η βαλβίδα έχει φράξει από άλατα.	Πλύνετε το δοχείο νερού και κουνήστε με το δάχτυλο τη βαλβίδα που βρίσκεται στον πυθμένα του δοχείου. Αφαλατώστε τη συσκευή (παράγραφος 5).
Τρέχει νερό κάτω από τη συσκευή.	Εσωτερική διαρροή.	Επαληθεύστε τη σωστή τοποθέτηση του δοχείου. Αν η διαρροή επιμένει, μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και αποταθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.




Προβλήματα	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Τρέχει νερό κάτω από το συρτάρι συλλογής υγρών	Ενδέχεται να παρουσιαστεί ή να πέσει λίγο νερό κατά την αφαίρεση του συρταριού συλλογής υγρών. Αυτό δεν αποτελεί σημάδι διαρροής	
Ακούγονται τριγμοί στη θήκη του φίλτρου.	Φυσιολογικό φαινόμενο: εμπλοκή ασφάλειας της θήκης φίλτρου.	
Η αντλία εκπέμπει ασυνήθιστους θορύβους ή αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  και τα εικονογράμματα  ,  ,  .	Δεν υπάρχει νερό στο δοχείο. Το δοχείο δεν έχει τοποθετηθεί καλά. Το φίλτρο Claris δεν είναι γεμάτο με νερό	Διακόψτε τη λειτουργία της συσκευής, γεμίστε το δοχείο νερού και θέστε πάλι τη συσκευή σε λειτουργία. Πατήστε σταθερά το δοχείο. Ανατρέξτε στην παράγραφο 1.
Τα φιλτζάκια δεν γεμίζουν με την ίδια ποσότητα.	Η θήκη φίλτρου είναι βρώμικη.	Καθαρίστε τη θήκη φίλτρου (δείτε την παράγραφο 4).
Υπάρχει πολύ νερό στη σκόνη καφέ, μέσα στη θήκη φίλτρου.	Η σκόνη καφέ δεν έχει συμπιεστεί επαρκώς. Η ποσότητα σκόνης καφέ είναι ανεπαρκής.	Σφίξτε τη θήκη φίλτρου έως το τέρμα <b>(fig.7)</b> . Προσθέστε σκόνη καφέ.
Ο εσπρέσσο τρέχει από τις άκρες της θήκης φίλτρου.	Η θήκη φίλτρου δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Το χείλος της θήκης φίλτρου έχει βρωμίσει από τη σκόνη καφέ. Η μερίδα καφέ δεν έχει τοποθετηθεί καλά μέσα στη θήκη φίλτρου. Ο σύνδεσμος στεγανοποίησης της κεφαλής διήθησης είναι βρώμικος. Ο σύνδεσμος στεγανοποίησης της κεφαλής διήθησης είναι ελαττωματικός.	Τοποθετήστε στη θέση της τη θήκη φίλτρου και σφίξτε τη (στρέψτε κατά το μέγιστο προς τα δεξιά, μέχρι το τέρμα). <b>(fig.7)</b> . Αφαιρέστε την περίσσεια σκόνη. Τοποθετήστε όλο το χαρτί στο εσωτερικό της θήκης φίλτρου. Καθαρίστε τον σύνδεσμο στεγανοποίησης με ένα βρεγμένο πανί. Επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Krups.
Ο εσπρέσσο έχει δυσάρεστη γεύση.	Μετά από την αφαλάτωση, δεν έγινε σωστό ξέπλυμα.	Ξεπλύνετε τη συσκευή σας σύμφωνα με τις οδηγίες των οδηγιών χρήσης (δείτε την παράγραφο 5).
Ο εσπρέσσο δεν έχει κρέμα (αφρό).	Η σκόνη καφέ είναι πολύ χοντρά αλεσμένη, παλιά ή υπερβολικά ξηρή.	Αντικαταστήστε τη με σκόνη που είναι πιο ψιλοαλεσμένη ή περισσότερο φρέσκια.
Η συσκευή δεν λειτουργεί.	Η αντλία δεν λειτουργεί εξαιτίας της έλλειψης νερού. Το φίλτρο Claris έχει αντικατασταθεί αλλά δεν λειτουργεί Το αποσπώμενο δοχείο νερού δεν έχει ασφαλιστεί σωστά.	Γεμίστε το δοχείο νερού και θέστε εκ νέου την αντλία σε λειτουργία (δείτε την παράγραφο 1). Αποφύγετε να αδειάζετε εντελώς το δοχείο. Ανατρέξτε στην παράγραφο 1. Ασφαλίστε το δοχείο νερού πατώντας το σταθερά.

Προβλήματα	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Το ακροφύσιο ατμού δεν παρασκευάζει αφρόγαλα.	Το ακροφύσιο ατμού έχει φράξει ή περιέχει άλατα.	Αφρατώστε το ακροφύσιο ατμού (δείτε την παράγραφο 5) ή ξεφράξτε το με τη βοήθεια μιας βελόνας.
	Το γάλα είναι υπερβολικά ζεστό.	Χρησιμοποιήστε κρύο γάλα.
	Το σχήμα του σκεύους δεν είναι κατάλληλο.	Χρησιμοποιήστε ένα μικρό κανατάκι.
	Χρησιμοποιείτε αποβουτυρωμένο γάλα.	Χρησιμοποιήστε κατά προτίμηση πλήρες ή ημιαποβουτυρωμένο γάλα.
	Το ακροφύσιο ατμού δεν έχει ασφαλίσει σωστά πάνω στον αρθρωτό βραχίονα.	Ασφαλίστε το σφιχτά πάνω στον αρθρωτό βραχίονα (fig.18.1,18.2).
Το εξάρτημα αυτόματης παρασκευής καπουτσίνο δεν είναι σωστά τοποθετημένο	Εισάγετε το σφιχτά μέσα στον αρθρωτό βραχίονα	

## ΤΜΗΜΑ ΚΑΦΕΤΙΕΡΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ

### Πριν από την πρώτη χρήση

- Θέστε σε λειτουργία για πρώτη φορά την καφετιέρα γεμίζοντας το δοχείο με 1 λ. νερό χωρίς προσθήκη σκόνης καφέ και πατήστε το κουμπί  που βρίσκεται στο πλάι της καφετιέρας φίλτρου.








#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Η ποιότητα του νερού που χρησιμοποιείτε είναι καθοριστική για τη γεύση του καφέ σας. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το νερό που τοποθετείτε μέσα στο δοχείο έχει μόλις βγει από τη βρύση (για να μην έχει προλάβει να γίνει στάσιμο μετά την επαφή του με τον αέρα), δεν μυρίζει γλώριο και είναι σχετικά κρύο.

Σας συνιστούμε να φιλτράρετε το νερό με ένα φίλτρο Krups Duo Filter κωδ. αναφοράς XS 1000 που διατίθεται στα καταστήματα, το οποίο τοποθετείται μέσα στο δοχείο που προβλέπεται για αυτόν τον σκοπό (D). Το δοχείο αυτό προσαρτάται μέσα στο δοχείο νερού της καφετιέρας.

- Να χρησιμοποιείτε χάρτινο φίλτρο αρ. 4.

### ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΦΕ

- Γεμίστε το δοχείο νερού ανάλογα με τον επιθυμητό αριθμό φλιτζανιών (fig. 25).
- Τηρήστε τη μέγιστη ποσότητα νερού στο δοχείο λαμβάνοντας υπόψη σας την ένδειξη στάθμης νερού.
- Ανασηκώστε το καπάκι πατώντας το κουμπί OPEN (Άνοιγμα) (fig. 26).
- Τοποθετήστε ένα χάρτινο φίλτρο μέσα στη θήκη φίλτρου και γεμίστε το με σκόνη καφέ χρησιμοποιώντας το κουτάλι δοσομέτρησης. Μία κουταλιά αντιστοιχεί σε ένα φλιτζάνι καφέ (fig.27).
- Η συσκευή σας διαθέτει λειτουργία επιλογής αρώματος: η λειτουργία αυτή επιτρέπει την παρασκευή κανονικού καφέ  ή καφέ με εντονότερο άρωμα . Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε την ένταση του καφέ στην προγραμματισμένη λειτουργία ή στη λειτουργία άμεσης χρήσης (fig.28).
- Πατήστε το κουμπί  του τμήματος καφετιέρας φίλτρου. Η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού  ανάβει και ο κύκλος παρασκευής ξεκινά.
- Τα 3 ηχητικά σήματα υποδεικνύουν ότι ο κύκλος ολοκληρώθηκε και ότι ο καφές σας είναι έτοιμος.
- Η καφετιέρα διαθέτει σύστημα παύσης ροής, το οποίο σας επιτρέπει να θερμίσετε καφέ προτού ολοκληρωθεί η παρασκευή του. Εάν θερμίσετε έναν καφέ κατά τη διάρκεια του κύκλου παρασκευής, φροντίστε να τοποθετήσετε πάλι την κανάτα γρήγορα στη θέση της για να αποφευχθεί η υπερχειλίση.
- Η κανάτα και το καπάκι της είναι κατάλληλα για ζέσταμα στον φούρνο μικροκυμάτων.
- Ποτέ μην τοποθετείτε την κανάτα σας άδεια στον φούρνο μικροκυμάτων.

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΩΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΕΝΑΡΞΗ

- Πατήστε το κουμπί «PROG»
- Το εικονόγραμμα ☺ αναβοσβήνει. Πρέπει να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης παρασκευής του καφέ με τα κουμπιά «H» και «m» εντός 5 δευτερολέπτων. Εάν δεν προλάβετε, πατήστε πάλι το κουμπί «PROG».
- Μόλις ρυθμιστεί η ώρα, πατήστε το κουμπί «PROG» για την επιβεβαίωση της ρύθμισης.
- Η επιλογή σας επιβεβαιώνεται και ο πίνακας ενδείξεων τίθεται πάλι σε κατάσταση "ρολογιού".
- Εάν πατήσετε μία φορά το κουμπί «PROG», μπορείτε να ελέγξετε ανά πάσα στιγμή την ώρα που έχετε προγραμματίσει.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΕΝΑΡΞΗ

- Για την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, πατήστε το κουμπί «AUTO». Ο κύκλος θα ξεκινήσει αυτομάτως την προγραμματισμένη ώρα.
- 3 ηχητικά σήματα υποδεικνύουν την ολοκλήρωση του κύκλου.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- Για να αδειάσετε τη χρησιμοποιημένη σκόνη καφέ, αφαιρέστε τη θήκη φίλτρου από την καφετιέρα
- Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα.
- Μην καθαρίζετε τη συσκευή όσο είναι ζεστή.
- Να την καθαρίζετε με ένα βρεγμένο πανί ή σφουγγάρι.
- Μη βυθίζετε ποτέ τη συσκευή στο νερό και μην την τοποθετείτε κάτω από τη βρύση.
- Η γυάλινη κανάτα, το καπάκι και η θήκη φίλτρου μπορούν να πλυθούν στο πλυντήριο πιάτων.

## ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΦΕΤΙΕΡΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ

## Αφαλάτωση

	Αριθμός κύκλων μεταξύ 2 αφαλάτώσεων	
	Χωρίς φίλτρο Duo	Με φίλτρο Duo
Μαλακό νερό	60	120
Σκληρό νερό	40	80

Για την αφαλάτωση της καφετιέρας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε:

- Είτε ένα φακελάκι προϊόντος αφαλάτωσης εμπορίου αραιωμένο σε 250 ml κρύου νερού.
- Είτε 250 ml λευκού ξιδιού.
- Προσθέστε το προϊόν αφαλάτωσης μέσα στο δοχείο και θέστε την καφετιέρα σε λειτουργία (χωρίς φίλτρο και σκόνη καφέ).
- Αφήστε να τρέξει το μισό μείγμα μέσα σε μια κανάτα και στη συνέχεια διακόψτε τη λειτουργία της συσκευής πατώντας το κουμπί ①.
- Αφήστε το προϊόν να δράσει για 1 ώρα.
- Θέστε πάλι τη συσκευή σε λειτουργία πατώντας το κουμπί ① και αφήστε το υπόλοιπο μείγμα να τρέξει.
- Ξεπλύνετε την καφετιέρα βάζοντάς την να λειτουργήσει 2 φορές αφού πρώτα γεμίσετε το δοχείο με καθαρό νερό.

**Η εγγύηση δεν καλύπτει καφετιέρες οι οποίες δεν λειτουργούν κανονικά ή καθόλου λόγω μη τήρησης της διαδικασίας αφαλάτωσης.**

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ:**

Η καφετιέρα δεν ανάβει:	Επαληθεύστε τη σύνδεση στο ρεύμα
Φαίνεται να υπάρχει διαρροή:	Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού δεν έχει γεμίσει πάνω από το μέγιστο όριο
Το νερό χρειάζεται πολλή ώρα για να τρέξει ή η καφετιέρα κάνει πολύ θόρυβο:	Αφαιρώστε την καφετιέρα σας.
Η συσκευή σας εξακολουθεί να μη λειτουργεί;	Επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Krups.

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΤΟΥ**





Συμβάλλουμε στην προστασία του περιβάλλοντος!

- ❗ Η συσκευή σας περιέχει πολλά αξιοποιήσιμα ή ανακυκλώσιμα υλικά.
- ➡ Παραδώστε την παλιά συσκευή σας σε ένα κέντρο διαλογής το οποίο θα αναλάβει την επεξεργασία της.




## DESCRIPCIÓN

## PARTE EXPRESSO

- a** - Tapa de los depósitos de expresso y cafetera
- b** - Depósito de agua extraíble
- c** - Cuchara medidora
- d** - Bandeja para las tazas
- f** - Panel de control
  - f1** - Botón encendido/apagado expresso 
  - f2** - Botón 1 taza 
  - f3** - Botón 2 tazas 
  - f4** - Botón precalentar vapor 
- g** - Rueda función vapor
- h** - Cabeza del filtro
- i** - Soporte del filtro
- j** - Rejilla de goteo
- k** - Bandeja de goteo con indicador de nivel
- l** - Boquilla de vapor
- m** - Accesorio Auto-cappuccino

## PARTE DE LA CAFETERA CON FILTRO

- A** - Tapa del soporte del filtro
- B** - Botón de apertura de la tapadera
- C** - Depósito de la cafetera
- D** - Recipiente para el filtro de agua "Duo Filter XS1000" (filtro no incluido)
- E** - Soporte del filtro con asa con cierre
- F** - Nivel de agua graduado del depósito de la cafetera
- G** - Panel de control
  - G1** - Botón encendido/apagado de la cafetera 
  - G2** - Botones «H» para horas y «m» para minutos para ajustar el reloj
  - G3** - Botón de activación del inicio preprogramado
  - G4** - Botón de programación de la hora para un inicio preprogramado
  - G5** - Botón selector de aroma
- H** - Jarra graduada
- I** - Placa caliente para mantener el calor

Le agradecemos su confianza y fidelidad en los productos Krups. Su aparato está provisto de un portafiltro que contiene tres sistemas exclusivos:

- Un sistema para el compactado progresivo de la molienda durante la colocación del portafiltro (sistema KPT «Krupps Precise Tamp»).
  - Un sistema para la expulsión de la molienda usada.
  - Y, por último, un sistema para la utilización de dosificadores E.S.E. (Easy Serving Espresso) o flexibles.
- Además, es desmontable, lo que permite mantenerlo en perfecto estado de funcionamiento mediante frecuentes limpiezas. Por seguridad, su portafiltro está provisto de un sistema de bloqueo que le permite mantenerse en su posición durante un aumento de presión.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Antes de poner en funcionamiento su expreso, leer atentamente estas instrucciones de uso.
- Conectar el aparato sólo a un enchufe provisto de toma de tierra. Comprobar que la tensión indicada en la placa de características del aparato se corresponde con la de la instalación eléctrica.
- No retirar el portafiltros que contiene la molienda mientras está pasando el agua, tener en cuenta que el aparato está bajo presión.
- No utilizar el aparato sin haber colocado antes la rejilla y la bandeja recoge-gotas.
- Hay que desenchufar el aparato en el caso de que haya problemas durante la elaboración del café o antes de limpiar el aparato.
- No desenchufar el aparato tirando del cable, ni dejar el cable sobre ángulos vivos o en la esquina de un mueble.
- Evitar el contacto del cable o de las manos con las partes calientes del aparato (portafiltros, boquilla de vapor).
- No sumergir nunca el aparato en agua.
- Mantener el aparato fuera del alcance de los niños, no dejar el cable colgando.

- Seguir las instrucciones relativas al desincrustado.
- No poner el aparato en marcha si está estropeado o si el cable está en mal estado.
- Si el cable estuviera defectuoso, éste debería ser sustituido por el servicio técnico Krups únicamente, para evitar cualquier riesgo. En ningún caso, deberá abrir usted mismo el aparato.
- Comprobar que el portafiltros está bien cerrado antes de elaborar el café.
- Este aparato no es apto para ser utilizado por personas (incluidos niños) con alguna discapacidad física, sensorial o mental, o con falta de experiencia y conocimientos, a no ser que estén vigiladas o hayan recibido instrucciones sobre cómo utilizar el electrodoméstico por una persona responsabilizada de su seguridad.
- Hay que vigilar a los niños para impedir que jueguen con el aparato.
- Los accesorios y partes desmontables del aparato no se pueden meter en el lavavajillas.

Este aparato está diseñado únicamente para un uso doméstico.

La garantía no cubre el uso del aparato:

- en zonas de cocina reservadas para el personal en tiendas, oficinas y demás entornos profesionales,
- en granjas,
- por parte de clientes de hoteles, moteles y demás entornos de carácter residencial,
- en entornos de tipo habitaciones rurales.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bomba: 15 bares
- KTS: Krups Tamping System, para un prensado automático y óptimo del café molido
- Soporte del filtro con un sistema de expulsión de los posos. Compatible con café molido y todo tipo de cápsulas, E.S.E.o suaves.
- Función de vapor
- Parada automática.
- Depósito extraíble (capacidad: 1,1 litros)
- Potencia: 2450 W
- Tensión: 220-240 V – 50/60Hz
- Dispositivos de seguridad contra el sobrecalentamiento
- Dimensiones: A. 320 mm., L. 354 mm., P. 290 mm.



### ¡IMPORTANTE!

**Tensión de uso: este aparato está diseñado para funcionar únicamente en corriente alterna bajo 220-240 V.**

**Tipo de uso: este aparato está diseñado SÓLO PARA USO DOMÉSTICO.**

## PARTE EXPRESSO

### CONSEJOS

- Para conseguir un espresso de aroma intenso, le recomendamos que utilice café especial expresso recién molido que se adapte a la delicadeza de la preparación de este tipo de bebida y sirvalo en tazas de una capacidad que no supere los 50 ml.
- Mantenga el café molido en el frigorífico para conservar su aroma durante más tiempo.
- No llene su soporte del filtro hasta arriba, utilice la cuchara medidora (1 taza = 1 cuchara - 2 tazas = 2 cucharas) (fig.5) .
- Si no utiliza el aparato durante más de 5 días, vacíe el agua del depósito y aclárelo.
- Antes de retirar el depósito para llenarlo o vaciarlo, asegúrese de que el aparato está apagado.
- Asegúrese de colocar siempre el aparato sobre una superficie plana y estable.
- Para obtener una mejor temperatura de café en la taza, le aconsejamos que caliente previamente sus tazas.

- Para prolongar la vida de su aparato, le aconsejamos que siempre utilice un cartucho de filtro Claris Aqua Filter System (referencia: F088) y que realice descalcificaciones regulares.



### ¡IMPORTANTE!

**Antes del primer uso, después de largo tiempo de inactividad o después de una descalcificación, el aparato se debe limpiar tal y como se describe en el párrafo 1: «PUESTA EN MARCHA».**

## 1. PUESTA EN MARCHA

Antes de utilizar su máquina de espresso, limpie todos los accesorios con agua y jabón y séquelos bien.









### A. AJUSTE DE LA HORA (se realizará en el primer uso y en caso de corte de corriente eléctrica)

- Su XP2280 cuenta con una pantalla que facilita su uso y una amplia gama de ajustes.
- La primera vez que conecte su aparato o después de un corte de corriente deberá ajustar la hora.
- Puede elegir entre el modo europeo (24 horas) o el de EE.UU. (a.m.-p.m.).
- Para ello, pulse simultáneamente los botones «H» y «m» debajo de la pantalla.
- A continuación, ajuste las horas pulsando el botón «H» y los minutos pulsando el botón «m».

**Asegúrese de que la rueda de la función de vapor, en la parte izquierda del aparato, está en la posición 0.**

**Si no utiliza el cartucho Claris, vaya directamente al párrafo «C. ACLARADO DE SU APARATO».**

### B. INSTALACIÓN DEL CARTUCHO CLARIS (Se realizará cada vez que cambie el cartucho)

- Enrosque el cartucho Claris en la parte inferior del depósito.
- Llénelo de agua (fig.2).
- Vuelva a colocar el depósito firmemente para asegurar el suministro de agua y cierre la tapa (fig.3).
- Coloque un recipiente debajo de la boquilla de vapor.
- Ponga en marcha el aparato pulsando el botón  (fig.4).
- Cuando el aparato alcance la temperatura adecuada, el testigo luminoso del botón  quedará fijo y se mostrarán los pictogramas  y .
- Gire la rueda situada en el lateral del aparato hasta la posición  (fig.13).
- Al principio, el vapor saldrá por el tubo y los cuatro pictogramas de la pantalla, así como el testigo luminoso del botón  comenzarán a parpadear.
- Gire la rueda hasta la posición «0» (fig.15).
- Apague y vuelva a encender el aparato pulsando el botón  2 veces.
- Gire nuevamente la rueda hasta la posición : el agua fluye por la boquilla de vapor. Si el agua no fluye por el tubo, repita la operación desde el principio 1 o 2 veces.
- Gire la rueda hasta la posición «0»

Estas operaciones permiten asegurarse que el agua circula correctamente a través del cartucho de filtro.



### ¡IMPORTANTE!

**Este procedimiento de instalación debe efectuarse cada vez que se cambie de cartucho.**

**El cartucho Claris necesita ser reemplazado cada 2 o 3 meses si se usa diariamente.**






### C. ACLARADO DE SU APARATO (Se realiza durante el primer uso y después de cada limpieza / descalcificación).

#### **- ENJUAGADO DEL CIRCUITO ESPRESSO**

**Después, aclarar el aparato. Para esto:**







- Ponga en marcha el aparato y llene el depósito de agua (fig.1,2,3 y 4).



- Introduzca el soporte del filtro (sin café molido) en el aparato (**fig.7**).
- Ponga un recipiente de volumen suficiente bajo el soporte del filtro.
- Cuando el aparato alcance la temperatura adecuada, el testigo luminoso del botón  quedará fijo y se mostrarán los pictogramas  y .
- Pulse el botón  y deje caer el agua en el recipiente (**fig.9**).
- Repita esta operación 5 veces.
- Si es necesario, puede interrumpir la operación pulsando el botón  para vaciar el recipiente y retomar la operación (**fig.9**).
- Vacíe el recipiente y desenrosque el soporte del filtro: pulse el botón «OPEN» del soporte del filtro y gire hacia la izquierda (**fig.10**).

### **- LAVADO DEL CIRCUITO DE VAPOR.**

**Antes de utilizar por primera vez la función de vapor, hay que lavar el circuito de vapor.**






- Llene el depósito de agua. Asegúrese de que la rueda de la función vapor esté en posición 0.
- Ponga el aparato en marcha pulsando el botón .
- Coloque un recipiente bajo la boquilla de vapor.
- Cuando el piloto  permanezca fijo, pulse el botón : el piloto  y el pictograma  del visor parpadearán.
- Cuando cese el parpadeo, gire la rueda hasta la posición  y deje que el agua fluya hasta obtener vapor.
- Mantenga la producción de vapor durante al menos 30 segundos.

## 2. CÓMO PREPARAR UN EXPRESSO

**Antes de preparar un espresso, asegúrese de que la rueda de la función de vapor, en la parte izquierda del aparato, está en la posición 0.**

Para liberar todos los aromas del café y obtener una completa satisfacción este aparato realiza una pre-infusión antes de cada café. La bomba funciona durante 3 segundos, se detiene 3 segundos y luego continúa el ciclo hasta que finaliza la preparación.

### CALENTAMIENTO PREVIO DE LOS ACCESORIOS

- Para un mejor resultado, le aconsejamos que **caliente previamente los accesorios** (soporte del filtro y tazas) **sin café molido**. Para ello:
- Llene el depósito de agua y ponga en marcha el aparato (**fig.1,2,3 y 4**).
- Coloque el soporte del filtro en su lugar y coloque las tazas debajo.
- Cuando el aparato alcance la temperatura adecuada, el testigo luminoso del botón  quedará fijo y se mostrarán los pictogramas  y .
- Pulse entonces el botón  o  (**fig.8 o 9**).
- Retire las tazas cuando se hayan llenado de agua caliente.
- Desenrosque el soporte del filtro: pulse el botón «OPEN», gire el soporte del filtro hacia la izquierda y retírelo del aparato.

### CON CAFÉ MOLIDO










**El tipo de café molido que elija determinará la fuerza y el sabor de su espresso.**

- Llene el depósito de agua y ponga en marcha del aparato (**fig.1,2,3 y 4**). Durante el calentamiento previo del aparato, el testigo luminoso parpadeará.
- Con la ayuda de la cuchara medidora, ponga el café molido en el soporte del filtro: una cuchara medidora (rasa) por taza (**fig.5**).
- Retire el exceso de café molido del borde del soporte del filtro.



#### **IMPORTANTE:**

**No preñe el café molido en el soporte del filtro. El café será prensado automáticamente con el sistema KTS «Krupps Tamping System».**

- Inserte el soporte del filtro en el aparato **girándolo al máximo** hacia la derecha, hasta el tope (**fig.7**).
  - Ponga una o dos tazas bajo el soporte del filtro.
  - Cuando el aparato alcance la temperatura adecuada, el testigo luminoso del botón  quedará fijo y se mostrarán los pictogramas  y .
  - Pulse entonces el botón  o  (**fig.8 o 9**).
  - El flujo de café se detendrá cuando se alcance el volumen preprogramado de 50 ml. por taza, para modificar este volumen, consulte el capítulo "programación individual del volumen de agua".
  - Durante el flujo de café, los pictogramas  o  indican el llenado de la o las tazas.
  - Cuando se hayan llenado la(s) taza(s), desenrosque el soporte del filtro: pulse el botón «OPEN», gire el soporte del filtro hacia la izquierda y retirelo del aparato (**fig.10**).
  - Deseche los posos mediante el sistema de eyección pulsando el botón «EJECT» situado entre las dos boquillas de salida de café (**fig.11**).
  - Lave el soporte del filtro con agua corriente, presionando el botón «EJECT» para eliminar los restos de café molido.
  - Ahora puede usar el soporte del filtro nuevamente para preparar otros expresos.
- Nota: Siempre es posible detener el flujo de café volviendo a pulsar el botón  o .




#### IMPORTANTE:


**Si quiere un café cargado o ligero, varíe la cantidad de café o de agua (una cuchara de café llena para un espresso cargado y una cuchara de café menos llena para un espresso ligero). Pero en ambos casos, asegúrese de apretar al máximo su soporte del filtro.**

#### CON UNA CÁPSULA EXPRESSO «E.S.E.»

«E.S.E.» son las siglas de «Easy Serving Espresso» (preparación simplificada del espresso) es una cápsula rígida especial para espresso (44 mm. de diámetro) de 7g. de café seleccionado, molido y compactado entre dos filtros de papel, especialmente diseñada para hacer espresso «ristretto» (apretado) a la italiana.


**Este sistema permite una utilización inmediata, simple, limpia y cómoda de su aparato**


- Llene el depósito de agua y ponga en marcha del aparato (**fig.1,2,3 y 4**). Durante el calentamiento previo del aparato, el testigo luminoso del botón  parpadeará.
- Si es necesario, rompa el papel pre-cortado que sobresale de la cápsula, coloque la cápsula E.S.E. en el soporte del filtro, con la posible inscripción roja hacia abajo (**fig.6**).
- **Asegúrese de poner todo el papel en el interior del soporte del filtro**, de lo contrario, podría haber fugas.
- Si la cápsula está mal colocada, el resultado en la taza no será satisfactorio.
- Nunca utilice dos cápsulas a la vez.
- Siga los pasos de las **figuras 7 a 11** para preparar un espresso.

Nota: Cuando haya obtenido una cantidad de café suficiente, puede detener en cualquier momento el flujo de café pulsando el botón  (**fig.8**).

#### CON UNA CÁPSULA FLEXIBLE






**Su aparato es también compatible con las cápsulas flexibles (generalmente de 60 mm. de diámetro). Este tipo de cápsulas no está diseñado específicamente para las máquinas espresso, obtendrá un espresso menos cargado que con una cápsula E.S.E.**

- Llene el depósito de agua y ponga en marcha el aparato (**fig.1,2,3 y 4**). Durante el calentamiento previo del aparato, el testigo luminoso del botón  parpadeará.
- Coloque una cápsula flexible en el soporte del filtro. Nunca utilice dos cápsulas a la vez.
- **Asegúrese de poner todo el papel en el interior del soporte del filtro**, de lo contrario, podría haber fugas.

- Si la cápsula está mal colocada, el resultado en la taza no será satisfactorio.
  - Siga los pasos de las **figuras 7 a 11** para preparar un espresso.
- Nota:** Cuando haya obtenido una cantidad de café suficiente, puede detener en cualquier momento el flujo de café pulsando el botón  (**fig.8**).

#### PROGRAMACIÓN INDIVIDUAL DEL VOLUMEN DE AGUA:

Para modificar la cantidad de agua preprogramada (50 ml. por taza por defecto) siga estos pasos:

- Llene el depósito de agua y ponga en marcha del aparato (**fig.1,2,3 y 4**).
  - Ponga una cucharada de café molido en el soporte del filtro con la ayuda de la cuchara medidora o coloque una cápsula E.S.E. o flexible.
  - Inserte el soporte del filtro en el aparato girándolo al máximo hacia la derecha, hasta el tope (**fig.7**).
  - Ponga una taza bajo el soporte del filtro.
  - Mantenga presionado el botón  (> 3 seg.) hasta que el pictograma  parpadee rápidamente. Empezará a fluir el café.
  - Cuando se haya obtenido la cantidad de espresso deseada, pulse el botón . Esta cantidad se habrá registrado automáticamente.
  - En el próximo uso, cuando pulse el botón , obtendrá la última cantidad registrada.
- La programación para 2 tazas se hace del mismo modo, pulsando el botón  (> 3 seg).

### 3 . FUNCIÓN DE VAPOR










- El vapor se utiliza para espumar la leche (por ejemplo, para preparar un cappuccino o un caffè latte).
- Para producir el vapor, la bomba funciona emitiendo un sonido intermitente.
- **Después de usar la función de vapor, el aparato se enfría automáticamente** bombeando agua fría para enfriar el sistema de calentamiento. Durante los ciclos de bombeo, el exceso de vapor contenido en el sistema de calentamiento se libera con el agua caliente en la bandeja de goteo.
- **Para enfriar el aparato es necesario liberar el vapor y el ruido que esto conlleva.**



#### ATENCIÓN:

**Durante y después de usar el aparato, las partes metálicas de la boquilla de vapor pueden quemar.**

#### USAR LA BOQUILLA DE VAPOR PARA ESPUMAR LA LECHE

- Llene el depósito de agua y ponga en marcha el aparato (**fig.1,2,3 y 4**).
- Después de unos segundos, el botón  se quedará fijo
- Pulse el botón  (**fig. 12**). Durante el calentamiento previo del aparato, el testigo luminoso del botón  y el pictograma  parpadearán.
- Desplace la boquilla de vapor hacia el exterior del aparato.
- Vierta de 60 a 100 ml. de leche semidesnatada en recipiente estrecho de aproximadamente 1/2 litro que pueda pasar por debajo de la boquilla de vapor. La leche (UHT o pasterizada) y su recipiente deben estar bien fríos.
- Cuando el aparato alcance la temperatura adecuada, el testigo luminoso del botón  y el pictograma  quedarán fijos.
- Sumerja entonces la boquilla de vapor en la leche y gire la rueda hasta la posición  (**fig.13**).
- El testigo luminoso del botón  y el pictograma  seguirán fijos al principio de la producción de vapor y pueden parpadear ocasionalmente transcurridos unos segundos.
- Para obtener un buen resultado, mantenga el tubo en el fondo del recipiente alrededor de 25 segundos, hasta que la leche esté caliente (siempre teniendo cuidado de no tocar el fondo del recipiente). A continuación, baje progresivamente el recipiente para que el tubo suba hacia la superficie (pero sin sacarlo de la leche) (**fig.14**).

- Cuando haya obtenido la espuma, gire la rueda hasta la posición «0» (**fig.15**). En ese momento, el aparato se enfría automáticamente mediante ciclos de bombeo intermitentes. Cuando haya terminado esta operación automática, puede hacerse un café.



**IMPORTANTE:** Para evitar que se obstruya la boquilla de vapor, la espuma de la leche nunca debe llegar a la parte superior del plástico negro.

Es importante limpiar la boquilla de vapor después de cada uso para evitar que la leche se seque en el interior. Para ello:

- Coloque la boquilla de vapor en un recipiente lleno de agua y repita la operación para espumar la leche durante 30 segundos.



**¡ATENCIÓN!**  
La boquilla de vapor todavía está caliente






#### UTILIZACIÓN DEL ACCESORIO AUTO-CAPPUCCINO PARA ESPUMAR LA LECHE

El accesorio auto-cappuccino facilita la preparación de cappuccino y de café latte. Está compuesto de una boquilla especial de dos posiciones y de un tubo.

- Llene el depósito de agua y ponga el aparato en marcha (**fig. 1, 2, 3 y 4**).
- Fije firmemente el accesorio Auto-cappuccino en el brazo articulado.
- Coloque una taza bajo el accesorio Auto-cappuccino.
- Vierta unos 100 ml de leche semidesnatada fría en un recipiente.
- Sumerja el tubo en el recipiente o directamente en el cartón de leche.



**ATENCIÓN:**  
Inserte firmemente el tubo en el accesorio para cappuccino (**fig.24**).

- Gire el selector del accesorio a la posición "cappuccino" o "latte".
- Pulse el botón "precalentar vapor" (**fig. 12**). Durante el precalentamiento, el indicador luminoso del botón  y el pictograma  parpadearán.
- En cuanto el aparato alcance la temperatura adecuada, el indicador luminoso del botón  y el pictograma  quedarán fijos. Gire la rueda hasta la posición  (**fig 13**). Vierta la leche del recipiente en la taza.
- Cuando consiga hacer la espuma, gire la rueda hasta la posición "0" (**fig.15**). En ese momento, el aparato se enfría automáticamente mediante ciclos de bombeo intermitentes. Cuando haya terminado esta operación automática, puede hacer un café.
- Para limpiar el accesorio Auto-cappuccino, asegúrese de repetir el procedimiento para espumar la leche cambiando los 100 ml. de leche por 100 ml. de agua.
- Para una limpieza en profundidad del accesorio Auto-cappuccino, vaya al párrafo "Limpieza y mantenimiento del aparato".

## 4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL APARATO

**No lave los accesorios de su aparato expresso en el lavavajillas.**

### LIMPIEZA DEL APARATO

- Desconecte el cable de alimentación y deje enfriar el aparato antes de limpiarlo.
- Limpie de vez en cuando el exterior del aparato con un trapo húmedo. Vacíe el depósito de agua después de cada uso.
- Aclare con regularidad el interior del depósito.

- Cuando una fina capa blanca dificulte la visión del depósito, realice una operación de descalcificación (consultar párrafo 5. «DESCALCIFICACIÓN»).

### LIMPIEZA DE LA BANDEJA DE GOTEO

- Debe vaciarla después de cada uso. Levántela suavemente y extráigala del aparato.
- Si se preparan varios espressos uno detrás de otro, conviene vaciarla de vez en cuando (cada 7 u 8 espressos aproximadamente) **(fig.19 y 20)**.
- La presencia de agua es normal y no es un signo de fuga.
- Si es necesario, limpie la bandeja de goteo y su rejilla con agua y un poco de producto lavavajillas no agresivo, enjuáguela y séquela. Al volver a colocarla, asegúrese de que todos los elementos están en su sitio.

### LIMPIEZA DE LA CABEZA DEL FILTRO Y DEL SOPORTE DEL FILTRO

- Deben limpiarse después de cada uso. Basta con pasar un trapo húmedo por la cabeza del filtro **(fig.21)** y limpiar el soporte del filtro con agua y un poco de producto lavavajillas no agresivo.
- No utilice productos de limpieza con alcohol o disolvente.
- Para un mejor resultado, puede pulsar varias veces el botón «EJECT» durante el aclarado. Le recomendamos que sacuda bien el soporte del filtro para que quede completamente sin agua.
- Aclarar y secar.
- Cuando no utilice su expreso, no deje el soporte del filtro sobre el aparato para evitar el desgaste de la junta.

Para una limpieza en profundidad, es posible desmontar completamente el soporte del filtro:

- Puede retirar la parte de plástico negro donde se encuentran las salidas de café y el botón «EJECT»: gírela hacia la izquierda y tire con fuerza **(fig.22)**.
- Limpie todos los elementos con agua y un poco de producto lavavajillas no agresivo.
- Aclarar y secar.
- Vuelva a colocar la parte de plástico negro en la pieza de metal, gírela hacia la derecha hasta que se alineen las dos flechas de ambas partes.
- En caso de que la cabeza del filtro esté muy sucia, retire la rejilla usando un destornillador de estrella, límpiela y vuelva a montarla apretando con fuerza **(fig.23)**.

### DE LA BOQUILLA DE VAPOR

- Este accesorio está compuesto por 2 piezas: una pieza de soporte de plástico y el cilindro metálico de protección.
- Para iniciar la limpieza, desbloquee la boquilla del brazo articulado girándola hacia la izquierda. **(figs.16 y 16.2)**
- Deslice el cilindro metálico a lo largo del soporte de plástico **(fig.16.3)**.
- Limpie ambas piezas con agua clara y un poco de líquido lavavajillas suave **(fig.17)**.
- Enjuáguelas y séquelas.
- Cuando haya limpiado bien las piezas, vuelva a colocar el cilindro metálico sobre el soporte.
- Tenga cuidado de no dañar la junta de silicona que garantiza la estanqueidad de la boquilla **(fig.16.3)**.
- Introduzca la boquilla sobre el brazo articulado y luego apriétela hacia la derecha **(figs.18.1 y 18.2)**.

### ACCESORIO AUTO-CAPPUCCINO

- Para una limpieza en profundidad, es posible desmontar completamente el accesorio Auto-cappuccino en 4 partes.
- Utilice agua, un poco de líquido lavavajillas no agresivo y un cepillo pequeño. Aclárelo y séquelo antes de montarlo.
- Tenga en cuenta el sentido de inserción del tubo **(fig.24)**

## 5. DESCALCIFICACIÓN

La garantía no cubre aparatos estropeados en los que no se ha realizado periódicamente una descalcificación.









Descalcifique regularmente su expreso con vinagre blanco o una bolsita de ácido cítrico o sulfámico. Le recomendamos que utilice **el accesorio de descalcificación de Krups, con referencia F054**, disponible en los centros de servicio oficiales de Krups. Este accesorio incluye, además de dos dosis de descalcificación, una cinta para probar la dureza del agua para evaluar la frecuencia de descalcificación de su aparato en condiciones de uso normales. El calcificado depende de la dureza del agua, pero también del ciclo de uso.

Por lo tanto, la frecuencia de descalcificación que indica el accesorio F054 es sólo a título indicativo.

FRECUENCIA DE DESCALCIFICACIÓN			
Nº medio de cafés a la semana	Agua dulce (<19ºth)	Agua calcárea (19-30ºth)	Agua muy calcárea (30ºth)
Menos de 7	1 vez al año	Cada 8 meses	Cada 6 meses
De 7 a 20	Cada 4 meses	Cada 3 meses	Cada 2 meses
Más de 20	Cada 3 meses	Cada 2 meses	Todos los meses

En caso de duda, se recomienda que realice una descalcificación al mes.

### DESCALCIFICACIÓN DEL CIRCUITO DE VAPOR Y DEL EXPRESSO

- Vacíe el depósito y vuelva a colocarlo.
- Si su producto está equipado con nuestro cartucho Claris - Aqua Filter System F088, retire este cartucho antes de realizar la operación de descalcificación.
- Llene el depósito con una mezcla compuesta de tres volúmenes de agua por un volumen de vinagre blanco o una mezcla compuesta de 1/2 litro de agua y un sobre de desincrustante comercial.
- Inserte el soporte del filtro (sin café molido) en el aparato y ciérrelo girándolo hacia la derecha, hasta el tope.
- Coloque un recipiente debajo de la boquilla de vapor.
- Pulse el botón . Durante el calentamiento previo del aparato, el testigo luminoso del botón  parpadeará.
- Cuando se quede fijo, gire la rueda hasta la posición  y deje que salgan 100 ml. de esta mezcla (el equivalente a una taza grande), luego vuelva a poner la rueda en la posición «0».
- Ponga un recipiente de un volumen suficiente bajo el soporte del filtro.
- Cuando el testigo luminoso se quede fijo, pulse el botón , deje salir el agua y repita esta operación.
- Detenga el aparato pulsando el botón  inmediatamente después del segundo ciclo.
- Después de 15 minutos, vuelva a poner en marcha el aparato.
- Pulse el botón . Durante el calentamiento previo del aparato, el testigo luminoso del botón  parpadeará. Cuando se quede fijo, deje salir el resto de la mezcla en un recipiente pulsando el botón  varias veces.

### ACLARADO






#### ¡IMPORTANTE!

**Después de la descalcificación, realice 2-3 aclarados con agua (sin café molido), tal y como se describe en el párrafo 1 «puesta en marcha».**

**No olvide aclarar el circuito de vapor siguiendo las siguientes instrucciones:**





- Coloque un recipiente debajo de la boquilla de vapor.





- Pulse el botón  (fig.4).
- Cuando el testigo luminoso del botón  se quede fijo, gire la rueda hasta la posición  y deje que salgan 100 ml. de agua por el tubo, luego vuelva a poner la rueda en la posición «0»
- El aparato ha sido descalcificado y ya se puede utilizar de nuevo.

## 6. GARANTÍA

- El aparato está garantizado, pero cualquier error de conexión, manipulación o utilización diferente a las descritas en el folleto anularían la garantía.
- Este aparato se ha diseñado exclusivamente para uso doméstico, cualquier otro uso anularía la garantía.
- la garantía no cubrirá ninguna reparación causada por la cal.
- Para cualquier problema de postventa o piezas sueltas, consulte a su distribuidor o a un servicio técnico autorizado.

## 7. PROBLEMAS, POSIBLES CAUSAS Y SOLUCIONES

Problemas	Causas posibles	Soluciones
El expreso no está bastante caliente.	Las tazas y el portafiltros están fríos.	Pre caliente los accesorios: tazas y soporte del filtro (ver párrafo 2).
el testigo luminoso del botón  y los pictogramas  y  parpadean y el aparato no funciona.	La rueda está en la posición  .	Gire el dispositivo de vapor hacia la posición «0» (fig.15).
El soporte del filtro está bloqueado.	Ha olvidado desenroscar el soporte del filtro.	Pulsar suavemente el boton «OPEN» girando el soporte del filtro hacia la izquierda.
Los posos no están secos después de que el agua haya pasado.	No ha apretado el soporte del filtro correctamente.	Apriete más el soporte del filtro girándolo al máximo hacia la derecha, hasta el tope.
El expreso sale muy lentamente.	El café molido es demasiado fino, demasiado pastoso o harinoso.	Elija una café molido un poco más grueso.
	La velocidad con la que se cuele depende de la finura del café utilizado y puede variar durante la preparación del expreso. El soporte del filtro está sucio. La rejilla de paso del agua está sucia.	Limpie su soporte del filtro (ver párrafo 4). Cuando el aparato se haya enfriado, limpie la cabeza del filtro con un trapo húmedo. (fig.21).
El agua no pasa.	No hay agua en el depósito.	Llene el depósito.
	El depósito está mal colocado.	Presione con fuerza el depósito.
	El filtro está obstruido, el café molido es demasiado fino.	Limpie el soporte del filtro (ver párrafo 4) y pruebe con una café molido menos fino.
	Su aparato tiene demasiada cal. Se ha cambiado el cartucho Claris, pero no se ha preparado	Ver párrafo 5. Consulte el párrafo 1


Problemas	Causas posibles	Soluciones
Sale agua del soporte del filtro después de preparar un expreso.	Formación de cal prematura por culpa de un agua especialmente calcárea.	Descalcifique su aparato siguiendo las instrucciones del párrafo 5.
Sale agua del soporte del filtro después de preparar un expreso.	Formación de cal prematura por culpa de un agua especialmente calcárea.	Descalcifique su aparato siguiendo las instrucciones del párrafo 5.
Presencia de posos en la taza.	El soporte del filtro está sucio.	Limpie el soporte del filtro con agua caliente. Presione el botón «EJECT» para eliminar los posibles restos de café molido. <b>Sacúdalo para eliminar los restos de agua.</b>
	El café molido es demasiado fino.	Utilice un café molido un poco más grueso.
El depósito de agua tiene una fuga cuando se transporta.	La válvula del fondo del depósito está sucia o defectuosa.	Lave el depósito de agua y haga funcionar la válvula que está en el fondo del depósito con el dedo.
	La válvula está bloqueada por cal.	Descalcifique el aparato (párrafo 5).
Hay agua bajo el aparato.	Fuga interna.	Compruebe que el depósito está bien colocado. Si el problema persiste, no utilice el aparato y dirjase a un centro de servicio oficial.
Hay agua debajo de la bandeja de goteo.	Al retirar la bandeja de goteo puede aparecer agua. Esto no es un signo de fuga.	
Se escuchan crujidos en el soporte del filtro.	Es normal: bloqueo de seguridad del soporte del filtro.	
La bomba es inusualmente ruidosa o el testigo luminoso del botón  y los pictogramas  ,  ,  parpadean.	No hay agua en el depósito.	Detenga el aparato, llene el depósito de agua y vuelva a ponerlo en marcha.
	El depósito está mal colocado.	Presione con fuerza el depósito.
	El cartucho Claris no está lleno de agua	Consulte el párrafo 1.
Las tazas se llenan de manera desigual.	El soporte del filtro está sucio.	Limpie el soporte del filtro (ver párrafo 4).
Demasiada agua sobre el café molido, en el soporte del filtro.	El café molido no está suficientemente apretado.	Apriete el soporte del filtro hasta el tope <b>(fig.7)</b> .
	Cantidad insuficiente de café molido.	Añada más café molido.



Problemas	Causas posibles	Soluciones
El expreso se sale por los laterales del soporte del filtro.	El soporte del filtro no está correctamente colocado.	Coloque el soporte del filtro en su lugar y enrósquelo (gire al máximo hacia la derecha hasta el tope). (fig.7).
	El borde del soporte del filtro está sucio de café molido.	Quite el exceso de café molido.
	Cápsula mal colocada en el soporte del filtro.	Coloque correctamente todo el papel en el interior del soporte del filtro.
	La junta de la cabeza del filtro está sucia.	Limpie la junta con un paño húmedo.
	La junta de la cabeza del filtro está defectuosa.	Póngase en contacto con un centro de servicio oficial de Krups.
Su expreso no sabe bien.	Después de la descalcificación, no se ha aclarado correctamente.	Aclare el aparato siguiendo las instrucciones del párrafo 5.
El expreso no tiene crema (espuma).	Café molido demasiado grueso, viejo o demasiado seco.	Pruebe con un café molido más fino o más fresco.
El aparato no funciona.	La bomba deja de funcionar por falta de agua.	Llene el depósito de agua y vuelva a preparar la bomba (ver párrafo 1). No espere nunca a que se vacíe el depósito completamente.
	Se ha cambiado el cartucho Claris, pero no se ha preparado	Consulte el párrafo 1
	El depósito de agua extraíble está mal acoplado.	Acople el depósito de agua presionando con fuerza.
La boquilla de vapor no hace espumar la leche.	La boquilla de vapor está obstruida o tiene cal.	Descalcifique la boquilla de vapor (ver párrafo 5) o desatásquela con una aguja.
	La leche está demasiado caliente.	Utilice leche fría.
	La forma del recipiente no es la apropiada.	Utilice una jarra pequeña.
	Está utilizando leche desnatada.	Se recomienda que utilice leche entera o semidesnatada.
	La boquilla de vapor está mal acoplada en el brazo articulado.	Acóplela bien al brazo articulado (fig.18.1, 18.2).
	El accesorio Auto-cappuccino está mal colocado	Introdúzcalo firmemente en el brazo articulado

## PARTE DE LA CAFETERA CON FILTRO

### Antes del primer uso

- Utilice la cafetera por primera vez con 1 l. de agua, sin café molido, con el depósito lleno y pulse el botón  del lado de la cafetera con filtro.








### IMPORTANTE

La calidad del agua que utilice es determinante para el sabor de su café. Debe asegurarse de que el agua es fresca del grifo (que no haya tenido tiempo de estancarse en contacto con el aire), que no huela a cloro y que esté relativamente fría.


Le recomendamos que la filtre con un filtro Krups Duo Filter referencia XS 1000 disponible comercialmente, que se debe colocar en un recipiente proporcionado a tal fin (D), que se fija en el depósito de agua de la cafetera.

- Utilice un filtro de papel n°4

## PREPARACIÓN DEL CAFÉ

- Llene el depósito de agua en función del número de tazas deseadas (fig. 25).
- No supere el límite de cantidad de agua, respetando el nivel indicado para el depósito.
- Levante la tapa pulsando el botón OPEN (fig. 26).
- Coloque un filtro de papel en el soporte del filtro y llénelo de café molido utilizando la cuchara medidora a razón de una cuchara por taza de café (fig.27).
- Su aparato dispone de un selector de aroma: este dispositivo permite obtener un café normal  o un café con más cuerpo . Pulse el botón  para seleccionar la fuerza del café en modo preprogramado o en uso inmediato (fig.28).
- Pulsar el botón  de la cafetera, se encenderá el testigo luminoso del botón  y comenzará el ciclo.
- Oirá 3 pitidos que le indicarán que ha terminado el ciclo y su café está listo.
- La cafetera está equipada con un sistema antigoteo que permite servir café antes de que finalice el proceso de elaboración del café. Si sirve un café durante un ciclo, vuelva a colocar rápidamente la jarra para evitar cualquier desbordamiento.
- La jarra y su tapa se pueden usar en el microondas.
- Nunca deje su jarra vacía en el microondas.

## AJUSTE DE LA HORA PARA UN INICIO PREPROGRAMADO

- Pulse el botón «PROG»
- El pictograma  parpadea, debe ajustar la hora de inicio de su café con los botones «H» y «m» en 5 segundos, de lo contrario, presione nuevamente el botón «PROG».
- Cuando haya ajustado la hora, pulse el botón «PROG» para confirmar el ajuste.
- Una vez confirmada su selección, la pantalla vuelve al modo "reloj".
- Pulse una vez el botón «PROG» para verificar en cualquier momento la hora que ha programado.

## INICIO PREPROGRAMADO

- Para activar esta función, pulse el botón «AUTO». El ciclo se iniciará a la hora programada automáticamente.
- Oirá 3 pitidos que le indicarán que ha finalizado el ciclo.

## LIMPIEZA

- Para quitar el café molido usado, retire el soporte del filtro de la cafetera
- Desconecte el aparato.
- No limpie el aparato mientras esté caliente.
- Límpielo con un trapo o un paño húmedo.
- No sumerja el aparato en agua o lo esponga al agua corriente.
- La jarra de vidrio, la tapa y el soporte del filtro se pueden lavar en el lavavajillas.



## DESCALCIFICACIÓN DE LA CAFETERA CON FILTRO

## Descalcificación

Número de ciclos entre cada operación de desincrustación		
	Sin duo filter	Con duo filter
Agua blanda	60	120
Agua dura	40	80

Para descalcificar su cafetera puede utilizar:

- Un sobre de desincrustante diluido en 250 ml. de agua
- 250 ml. de vinagre de alcohol blanco.

- Vierta el desincrustante o el vinagre en el depósito y ponga en marcha la cafetera (sin filtro y sin café molido).
- Deje colar la mitad de la mezcla en la jarra y luego detenga el aparato pulsando el botón .
- Dejar actuar durante 1 hora.
- Vuelva a poner en marcha la cafetera pulsando el botón  y deje que se cuele el resto de la solución.
- Enjuague la cafetera poniéndola en marcha 2 veces utilizando agua corriente en el depósito.

**La garantía no incluye las cafeteras que no funcionan o funcionan mal por no haber realizado descalcificaciones periódicas.**



## EN CASO DE PROBLEMA:

Problemas	Soluciones
La cafetera no se enciende:	Compruebe que está enchufada
Parece que hay una fuga:	Compruebe que el depósito de agua no se ha llenado superando el límite máximo
El agua tarde mucho tiempo en colarse o el ruido es excesivo:	Descalcifique su aparato.
¿Su aparato sigue sin funcionar?	Diríjase a un centro de servicio oficial de Krups.

## PRODUCTO ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL







## ¡Participemos en la protección del medio ambiente!


-  El aparato contiene numerosos materiales valorizables o reciclables.
-  Lévelo a un punto de recogida o en su defecto a un servicio técnico autorizado para que realicen su tratamiento.

## DESCRIÇÃO

### PARTE DA MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO

- a** - Tampa dos reservatórios da máquina de café expresso e cafeteira
- b** - Reservatório de água amovível
- c** - Colher doseadora
- d** - Placa para colocação de chávenas
- f** - Painel de comandos
  - f1** - Botão ligar/desligar máquina de café expresso 
  - f2** - Botão 1 chávena 
  - f2** - Botão 2 chávenas 
  - f4** - Botão pré-aquecimento de vapor 
- g** - Botão da função de vapor
- h** - Cabeça de percolação
- i** - Porta-filtro
- j** - Grelha de recolha de pingos
- k** - Gaveta de recolha de pingos com indicador de nível
- l** - Tubo de vapor
- m** - Acessório auto-cappuccino

### PARTE DA CAFETEIRA DE FILTRO

- A** - Tampa porta-filtro
- B** - Botão de abertura da tampa
- C** - Reservatório da cafeteira
- D** - Compartimento para filtro de água "Duo Filter XS1000" (filtro não fornecido)
- E** - Porta-filtro com pega para bloqueio
- F** - Nível de água graduado do reservatório da cafeteira
- G** - Painel de comandos
  - G1** - Botão ligar/desligar cafeteira 
  - G2** - Botões "H" horas e "m" minutos para acertar o relógio
  - G3** - Botão de activação de arranque pré-programado
  - G4** - Botão e programação da hora para o arranque pré-programado
  - G5** - Botão de selecção de aroma
- H** - Jarra graduada
- I** - Placa de aquecimento para manter quente

Os nossos sinceros agradecimentos pela confiança em nós depositada e pela fidelidade demonstrada pelos produtos da Krups. A sua máquina expresso está equipada com um porta-filtro que dispõe de três sistemas exclusivos:

- um para a compactagem progressiva da moagem aquando da colocação do porta-filtro (sistema KTS "Krupps Tamping System"),
- o outro para a ejeção da borra do café,
- o último para a utilização das pastilhas E.S.E. (Easy Serving Espresso) ou não compactadas.

Esta máquina é, por outro lado, desmontável, o que permite mantê-la, mediante limpezas frequentes, num estado de funcionamento perfeito. Por motivos de segurança, o seu porta-filtro está equipado com um sistema de bloqueio, de forma a ser mantido no lugar aquando da subida de pressão.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes da colocação em funcionamento da máquina de café expresso, leia com atenção este manual de instruções.
- Ligue o aparelho apenas a uma tomada com terra. Certifique-se que a tensão indicada na placa de características do aparelho corresponde devidamente à da sua instalação eléctrica.
- Não retire o porta-filtro com café durante a passagem da água, uma vez que o aparelho se encontra sob pressão.
- Não utilize o aparelho se a gaveta de recolha de pingos e respectiva grelha não se encontrarem correctamente colocadas.
- A ficha deve ser retirada da tomada em caso de problemas durante a extracção do café ou antes de limpar o aparelho.
- Não desligue o aparelho puxando pelo cabo e não coloque o cabo num ângulo cortante ou na esquina de um móvel.
- Evite o contacto do cabo ou das suas mãos com as partes quentes do aparelho (porta-filtro, tubo de vapor).
- Nunca mergulhe o aparelho em água.

- Mantenha o aparelho fora do alcance das crianças e não deixe o cabo pendurado.
- Siga cuidadosamente as instruções para proceder à descalcificação do aparelho.
- Não coloque o aparelho em funcionamento se este ou o cabo de alimentação se encontrarem em mau estado
- Se o cabo ou qualquer outro elemento específico apresentar um defeito, deverá ser substituído pelo fabricante, Serviço de Assistência Técnica autorizado Krups ou pessoas de qualificação semelhante por forma a evitar qualquer situação de perigo.
- Certifique-se que o porta-filtro se encontra correctamente colocado antes de proceder à extracção do café.
- Este aparelho não foi concebido para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) cujas capacidades físicas, sensoriais ou mentais se encontram reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência ou conhecimento, a não ser que tenham sido devidamente acompanhadas e instruídas sobre a correcta utilização do aparelho, pela pessoa responsável pela sua segurança.
- É importante vigiar as crianças por forma a garantir que as mesmas não brinquem com o aparelho.
- Os acessórios e as peças desmontáveis do aparelho não podem ser lavados na máquina da loiça. O seu aparelho foi concebido apenas para uma utilização doméstica.

A garantia não abrange a utilização do seu aparelho:

- Em espaços de cozinha reservados ao pessoal em lojas, escritórios e outros ambientes profissionais,
- Em quintas,
- Por clientes de hotéis, motéis e outros ambientes de natureza residencial,
- Em ambientes do tipo quartos de hóspedes.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bomba: 15 bares
- KTS : Krups Tamping System, para a compressão automática e perfeita do café moído
- Porta filtro com sistema de ejeção das borras. Compatível com café moído e todo o tipo de pastilhas, E.S.E. ou não compactadas.
- Função vapor
- Paragem automática.
- Reservatório amovível (capacidade: 1,1 litro)
- Potência: 2450 W
- Tensão: 220-240 V – 50/60 Hz
- Dispositivos de segurança contra sobreaquecimento
- Dimensões: A. 320 mm, L. 354 mm, P. 290 mm



### IMPORTANTE!

**Tensão de utilização: este aparelho foi concebido para ser utilizado apenas em corrente alterna a 220-240 V.**

**Tipo de utilização: este aparelho foi concebido EXCLUSIVAMENTE PARA UTILIZAÇÃO DOMÉSTICA.**

## PARTE DA MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO

### CONSELHOS

- Para obter um café expresso com aroma intenso, recomendamos a utilização de café especial expresso acabado de moer que se adapta à delicadeza da preparação deste tipo de bebida, bem como chávénas com uma capacidade não superior a 50 ml.
- Conserve o café moído no frigorífico, pois assim manterá o seu aroma durante mais tempo.
- Não encha o porta-filtro até acima; utilize a colher doseadora (1 chávèna = 1 colher – 2 chávènas = 2 colheres) (fig.5) .
- Se não utilizar o aparelho durante mais de 5 dias, esvazie e enxágue o reservatório de água.

- Antes de retirar o reservatório para o encher ou o esvaziar, desligue sempre o aparelho.
- Coloque sempre o aparelho sobre uma superfície plana e estável.
- Para obter uma temperatura melhor do café na chávena, recomendamos que pré-aqueça as chávenas.
- Para prolongar a duração do seu aparelho, recomendamos que utilize sempre um cartucho de filtragem Claris Aqua Filter System (referência: F088) e efectue descalcificações frequentes.



#### **IMPORTANTE!**

**Antes da primeira utilização, depois de paragens prolongadas ou depois de uma descalcificação, o aparelho deve ser limpo como descrito no capítulo 1: "COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO".**

## 1. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO









Antes de utilizar a sua máquina de café expresso, lave todos os acessórios com água e detergente para a loiça e seque-os cuidadosamente.

### A. ACERTAR A HORA (Efectuar aquando da primeira utilização e em caso de falha de energia eléctrica)

- A sua máquina combinada XP2280 tem um visor que permite uma fácil utilização e uma vasta gama de regulações.
- Quando ligar o aparelho pela primeira vez ou depois de uma falha da energia eléctrica, deve acertar o relógio.
- Pode escolher o modo europeu (24 horas) ou dos EUA (am-pm).
- Para isso, prima em simultâneo os botões "H" e "m" que se encontram por baixo do visor.
- Depois, acerte as horas premindo o botão "H" e os minutos, premindo o botão "m".

**Certifique-se que o botão da função vapor, à esquerda do aparelho, se encontra na posição 0. Se não utilizar o cartucho Claris, consulte directamente o capítulo "C. ENXAGUAMENTO DO APARELHO".**

### B. INSTALAÇÃO DO CARTUCHO CLARIS (Efectuar sempre que o cartucho é substituído)

- Fixe o cartucho Claris no fundo do reservatório.
- Encha-o de água (fig.2).
- Volte a instalar o reservatório posicionando-o firmemente para garantir a entrada da água e feche a tampa (fig.3).
- Coloque um recipiente por baixo do tubo de vapor.
- Coloque o aparelho em funcionamento, premindo o botão  (fig.4).
- Quando o aparelho atingir a temperatura ideal, o indicador luminoso do botão  fica fixo e aparecem os pictogramas  e .
- Rode o botão do vapor, na lateral do aparelho, para a posição  (fig.13).
- No início, sai vapor pelo tubo de vapor e os quatro pictogramas do visor, bem como o indicador luminoso do botão , ficam intermitentes.
- Rode o botão para a posição "0" (fig.15).
- Desligue e volte a ligar a máquina, premindo duas vezes o botão .
- Volte a colocar o botão na posição  : a água sai pelo tubo de vapor. Se a água não sair pelo tubo, repita a operação desde o início 1 ou 2 vezes.
- Rode o botão para a posição "0".

Estas operações permitem garantir a correcta passagem da água pelo cartucho de filtragem.



#### **IMPORTANTE:**






**Este procedimento de instalação deve ser efectuado sempre que o cartucho é substituído.**

**O cartucho Claris tem de ser substituído de 2 em 2 ou de 3 em 3 meses, em caso de utilização diária.**

### C. ENXAGUAMENTO DO APARELHO (Efectuar aquando da primeira utilização e após cada limpeza/descalcificação)







#### - LAVAGEM DO CIRCUITO EXPRESSO

Proceda de seguida a um enxaguamento do aparelho. Para tal:

- Coloque o aparelho em funcionamento e encha o reservatório de água (fig. 1, 2, 3 e 4).
- Introduza o porta-filtro (sem café moído) no aparelho (fig.7).
- Coloque um recipiente com um volume suficiente por baixo do porta-filtro.
- Quando o aparelho atingir a temperatura ideal, o indicador luminoso do botão  fica fixo e aparecem os pictogramas  e .
- Prima o botão  e deixe que a água escorra para o recipiente (fig.9).
- Repita esta operação 5 vezes.
- Se necessário, interrompa a operação premindo o botão  para esvaziar o recipiente e depois continue a operação (fig.9).
- Esvazie o recipiente e desbloqueie o porta-filtro: prima o botão "OPEN" do porta-filtro e rode-o para a esquerda (fig.10).

#### - ENXAGUAMENTO DO CIRCUITO DE VAPOR.

Antes da primeira utilização da função de vapor, é necessário proceder a uma limpeza do circuito de vapor.






- Encha o reservatório de água. Certifique-se que o botão da função vapor se encontra na posição O.
- Ligue o aparelho premindo o botão .
- Coloque um recipiente por baixo do tubo de vapor.
- Quando o indicador luminoso  fica fixo, prima o botão : o indicador luminoso  e o pictograma  do visor ficam intermitentes.
- Quando voltarem a ficar fixos, rode o botão para a posição  e deixe escorrer a água até obter vapor.
- Mantenha a produção de vapor durante, pelo menos, 30 segundos.

## 2. PREPARAÇÃO DE UM CAFÉ EXPRESSO

Antes de preparar um café expresso, certifique-se que o botão da função vapor, à esquerda do aparelho, se encontra na posição 0.

Para libertar todos os aromas do café e proporcionar uma total satisfação, esta máquina realiza uma pré-infusão antes de cada café. A bomba funciona 3 segundos, pára nos 3 segundos seguintes e depois continua o ciclo até ao final da preparação.

#### PRÉ-AQUECIMENTO DOS ACESSÓRIOS

- Para obter melhores resultados, recomendamos que efectue **um pré-aquecimento dos acessórios** (porta-filtro e chávenas) **sem café moído**. Para isso:
  - Encha o reservatório de água e coloque o aparelho em funcionamento (fig. 1, 2, 3 e 4).
  - Coloque o porta-filtro no seu lugar e coloque as chávenas por baixo.
  - Quando o aparelho atingir a temperatura ideal, o indicador luminoso do botão  fica fixo e aparecem os pictogramas  e .
  - Depois, prima o botão  ou  (fig.8 ou 9).
  - Quando a(s) chávena(s) estiver(em) cheia(s) de água quente, retire-a(s).
  - Desbloqueie o porta-filtro: prima o botão "OPEN" rodando o porta-filtro para a esquerda e retire-o do aparelho.

## COM CAFÉ MOÍDO








**O tipo de moagem que escolher irá determinar a intensidade e o gosto do seu café expresso.**

- Encha o reservatório de água e coloque o aparelho em funcionamento (fig. 1, 2, 3 e 4). Durante o pré-aquecimento do aparelho, o indicador luminoso do aparelho fica intermitente.
- Com a colher doseadora, coloque o café moído no porta-filtro: uma colher doseadora (cheia até cima) por chávena (fig.5).
- Retire o excesso de café no rebordo do porta-filtro.



### IMPORTANTE:

**Não comprima o café moído no porta-filtro. O café é automaticamente compactado graças ao sistema KTS "Krups Tamping System".**

- Introduza o porta-filtro no aparelho **rodando-o ao máximo** para a direita, até ficar bloqueado (fig.7).
- Coloque uma ou duas chávenas por baixo do porta-filtro.
- Quando o aparelho atingir a temperatura ideal, o indicador luminoso do botão  fica fixo e aparecem os pictogramas  e .
- Depois, prima o botão  ou  (fig.8 ou 9).
- O café pára de sair quando o volume pré-programado de 50 ml por chávena é atingido. Para alterar o volume, consulte o capítulo "programação individual do volume de água".
- Durante a passagem do café, os pictogramas  ou  indicam o nível de enchimento das chávenas.
- Quando as chávenas estiverem cheias, desbloqueie o porta-filtro: prima o botão "OPEN" rodando o porta-filtro para a esquerda e retire-o do aparelho (fig.10).
- Deite fora as borras graças ao sistema de ejeção, premindo o botão "EJECT" situado entre as saídas de café (fig.11).
- Lave o porta-filtro com água corrente accionando a tecla "EJECT" para eliminar os restos de café moído.
- O porta-filtro está pronto para a preparação de outros cafés expresso.

Nota : Pode interromper a extracção do café voltando a premir o botão  ou .





### IMPORTANTE:

**Se pretender um café expresso forte ou fraco, altere a quantidade de café ou de água (colher cheia para um café expresso forte e colher menos cheia para um café expresso fraco). Mas, em ambos os casos, aperte ao máximo o porta-filtro.**

## COM UMA PASTILHA "E.S.E."

**O "E.S.E.", para "Easy Serving Espresso" (preparação simplificada do café expresso), consiste numa dose embalada rígida especial para café expresso (44 mm de diâmetro) de 7 g de café selecionado, moído e compactado entre duas folhas de papel de filtro, especialmente concebida para a preparação de café expresso "ristretto" (curto) à italiana. Este sistema permite uma utilização imediata, simples, limpa e confortável da máquina.**


- Encha o reservatório de água e coloque o aparelho em funcionamento (fig. 1, 2, 3 e 4). Durante o pré-aquecimento do aparelho, o indicador luminoso do botão  fica intermitente.
- Se necessário, rasgue o papel pré-recortado que ultrapassa a dose, coloque a pastilha E.S.E. no porta-filtro com a inscrição vermelha (se houver), voltada para baixo (fig.6).
- **Certifique-se que coloca todo o papel no interior do porta-filtro**, para evitar qualquer fuga.
- Se a pastilha estiver mal colocada, o resultado na chávena não será satisfatório.
- Nunca utilize duas pastilhas ao mesmo tempo.
- Siga as etapas das **figuras 7 a 11** da preparação de um café expresso.


Nota : Quando tiver obtido a quantidade de café suficiente, pode interromper a extracção do café premindo o botão  (fig.8).



### COM UMA UNIDOSE NÃO COMPACTADA





A sua máquina também é compatível com as unidoses não compactadas (geralmente com 60 mm de diâmetro). Como este tipo de unidoses não é especificamente concebido para as máquinas de café, irá obter um café expresso menos forte do que com as unidoses E.S.E.

- Encha o reservatório de água e coloque o aparelho em funcionamento (fig. 1, 2, 3 e 4). Durante o pré-aquecimento do aparelho, o indicador luminoso do botão  fica intermitente.
- Coloque a unidose no porta-filtro. Nunca coloque duas unidoses ao mesmo tempo.
- **Certifique-se que coloca todo o papel no interior do porta-filtro**, para evitar qualquer fuga.
- Se a unidose estiver mal colocada, o resultado na chávena não será satisfatório.
- Siga as etapas das **figuras 7 a 11** da preparação de um café expresso.

Nota : Quando tiver obtido a quantidade de café suficiente, pode interromper a extracção do café premindo o botão  (fig.8).

### PROGRAMAÇÃO INDIVIDUAL DO VOLUME DE ÁGUA:

Para modificar a quantidade de água pré-programada (50 ml por chávena programado na fábrica) proceda da seguinte forma:

- Encha o reservatório de água e coloque o aparelho em funcionamento (fig. 1, 2, 3 e 4).
- Coloque uma colher de café moído no porta-filtro com a colher doseadora ou coloque uma pastilha E.S.E. ou unidose não compactada.
- Coloque o porta-filtro no seu lugar rodando-o ao máximo para a direita, até ficar bloqueado (fig.7).
- Coloque uma chávena por baixo do porta-filtro.
- Mantenha premido o botão  (> 3 seg.) até que o pictograma  pisque rapidamente. O café sai.
- Quando obtiver a quantidade de café expresso desejada, prima o botão . Esta quantidade fica automaticamente registada.
- Na utilização seguinte, quando premir o botão , irá obter a última quantidade registada.

A programação para 2 chávenas é efectuada de forma idêntica, premindo o botão  (> 3 seg.).

## 3 . FUNÇÃO VAPOR





- O vapor permite fazer espuma no leite (para preparar, por exemplo, um cappuccino ou um galão).
- Para produzir o vapor, a bomba funciona emitindo um barulho intermitente.
- **Após a utilização da função vapor, o aparelho arrefece automaticamente** bombeando água fria que vai arrefecer o sistema de aquecimento. Durante os ciclos de bombeamento, o excesso de vapor contido no sistema de aquecimento é libertado através de água quente para a gaveta de recolha de pingos.
- **A libertação de vapor e o respectivo ruído são necessários para o arrefecimento do aparelho.**








#### ATENÇÃO: :

**Durante e após a utilização do aparelho, as peças em metal do tubo de vapor podem ficar extremamente quentes.**

### UTILIZAÇÃO DO TUBO DE VAPOR PARA FAZER ESPUMA DE LEITE

- Encha o reservatório de água e coloque o aparelho em funcionamento (fig. 1, 2, 3 e 4).
- Após alguns instantes, o botão  fica fixo.
- Prima o botão  (fig. 12). Durante o pré-aquecimento, o indicador luminoso do botão  e o pictograma  ficam intermitentes.
- Desloque o tubo de vapor para a parte exterior do aparelho.
- Deite 60 a 100 ml de leite meio-gordo num recipiente estreito com capacidade para cerca de meio litro

e que se encaixe por baixo do tubo de vapor. O leite (UHT ou pasteurizado) e o respectivo recipiente devem estar bem frios.

- Quando o aparelho atingir a temperatura ideal, o indicador luminoso do botão  e o pictograma  ficam fixos.
- Depois, mergulhe o tubo de vapor no leite e rode o botão para a posição  (fig.13).
- O indicador luminoso do botão  e o pictograma  ficam fixos no início da preparação do vapor e podem, eventualmente, ficar intermitentes passado alguns instantes.
- Para obter um bom resultado, mantenha o tubo no fundo do recipiente durante cerca de 25 segundos, o tempo que o leite demora a aquecer (sem, no entanto, tocar no fundo do recipiente). Em seguida, desça progressivamente o recipiente para que o tubo suba em direcção à superfície (sem sair do leite) (fig.14).
- Depois de obter a espuma, rode o botão para a posição "0" (fig.15). Nessa altura, o aparelho arrefece automaticamente, iniciando ciclos de bombeamento intermitentes. Depois de terminada esta operação automática, pode tirar um café.



**IMPORTANTE:** Para evitar a obstrução do tubo de vapor, a espuma de leite nunca deve tocar na parte superior de plástico preta.

É importante limpar o tubo de vapor após cada utilização para evitar que o leite seque no interior. Para isso:

- Coloque o tubo de vapor num recipiente com água e repita a operação de preparação de espuma de leite durante 30 segundos.



**ATENÇÃO!**  
O tubo de vapor continua quente!






## UTILIZAÇÃO DO ACESSÓRIO AUTO-CAPPUCCINO PARA FAZER ESPUMA NO LEITE

O acessório auto-cappuccino facilita a preparação de cappuccino e de café latte. É composto por um bocal especial de duas posições e por um tubo.

- Encha o reservatório de água e coloque o aparelho em funcionamento (fig. 1, 2, 3 e 4).
- Fixe com firmeza o acessório auto-cappuccino ao braço articulado.
- Coloque uma chávena por baixo do acessório auto-cappuccino.
- Deite cerca de 100 ml de leite meio-gordo frio num recipiente.
- Mergulhe o tubo no recipiente ou directamente no pacote de leite.



**ATENÇÃO:**  
Encaixe com firmeza o tubo no acessório cappuccino (fig.24).

- Rode o selector do acessório para a posição "cappuccino" ou "latte".
- Prima o botão "pré-aquecimento a vapor" (fig. 12). Durante o pré-aquecimento, o indicador luminoso do botão  e o símbolo  piscam.
- Assim que o aparelho atingir a temperatura exigida, o indicador luminoso do botão  e o símbolo  ficam fixos. Rode o botão para a posição  (fig 13). O leite é transferido do recipiente para a chávena.
- Depois de obtida a espuma, rode o botão para a posição "0" (fig.15). Nessa altura, o aparelho arrefece automaticamente iniciando ciclos de bombeamento de forma intermitente. Depois de terminada esta operação automática, poderá tirar um café.
- Para lavar o acessório auto-cappuccino, repita o procedimento efectuado para obter espuma no leite substituindo os 100 ml de leite por 100 ml de água.
- Para limpar em profundidade o acessório auto-cappuccino, consulte a secção "Limpeza e manutenção do aparelho".

## 4. LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO APARELHO

**Não lave os acessórios da sua máquina de café expresso na máquina de lavar loiça.**

### DO APARELHO

- Antes de cada limpeza, desligue o aparelho, retire a ficha da tomada e deixe-o arrefecer.
- Ocasionalmente, limpe a parte exterior do aparelho com uma esponja húmida. Depois de utilizar, deve esvaziar o reservatório de água.
- Regularmente, passe por água o interior do reservatório.
- Assim que detectar uma camada branca fina que torna o reservatório opaco, efectue uma operação de descalcificação (ver capítulo 5. "DESCALCIFICAÇÃO").

### DA GAVETA DE RECOLHA DE PINGOS

- Depois de cada utilização do aparelho, a gaveta deve ser esvaziada. Levante-a ligeiramente e retire-a do aparelho.
- Se forem preparados vários cafés expresso consecutivamente, é conveniente esvaziar a gaveta de vez em quando (de 7 em 7 ou de 8 em 8 cafés, aproximadamente) **(19&20)**.
- A presença de água é normal e não é indicador de uma fuga.
- Se necessário, limpe a gaveta de recolha de pingos e a respectiva grelha com água e um pouco de detergente da loiça não agressivo, lave e seque. Quando voltar a instalar, certifique-se que coloca os diferentes elementos no respectivo lugar.

### DA CABEÇA DE PERCOLAÇÃO E DO PORTA-FILTRO

- Devem ser limpos depois de cada utilização. Basta passar um pano húmido pela cabeça de percolação **(fig. 21)** e lavar o porta-filtro com água limpa e um pouco de detergente da loiça não agressivo.
- Não utilize produtos de limpeza à base de álcool ou de solvente.
- Para obter melhores resultados, pode accionar várias vezes o botão "EJECT" durante a lavagem. Recomendamos que sacuda com força o porta-filtro para retirar toda a água.
- Enxagúe e seque.
- Se não utilizar a máquina de café expresso, não deixe o porta-filtro no aparelho para evitar o desgaste da junta.

Para uma limpeza profunda, o porta-filtro deve ser totalmente desmontado:

- Pode retirar a parte de plástico preta onde se encontram as saídas de café e o botão "EJECT": rode para a esquerda e puxe com força **(fig.22)**.
- Lave os diferentes elementos com água limpa e um pouco de detergente da loiça não agressivo.
- Enxagúe e seque.
- Volte a colocar a parte de plástico preta na peça de metal, rode para a direita até ao alinhamento das duas setas nas duas peças.
- Se a cabeça de percolação estiver demasiado obstruída, desaparafuse a grelha com a ajuda de uma chave de fendas, limpe-a e volte a aparafusá-la, pressionando com firmeza **(fig.23)**.

### O TUBO DE VAPOR

- Este acessório é composto por 2 partes: uma parte de suporte em plástico e o cilindro metálico de protecção.
- Para iniciar a limpeza, desenrosque o tubo do braço articulado rodando-o para a esquerda. **(fig.16, 16.2)**
- Em seguida, faça deslizar o cilindro metálico ao longo do suporte de plástico **(fig.16.3)**.
- Lave as duas partes com água límpida e um pouco de detergente de lavar loiça não agressivo **(fig.17)**.
- Enxagúe e seque.
- Quando as partes estiverem bem limpas, volte a colocar o cilindro metálico sobre o suporte.
- Tenha o cuidado de não danificar o vedante de silicone que assegura a estanquicidade do tubo **(fig.16.3)**.

- Encaixe o tubo no braço articulado e, de seguida, aperte rodando para a direita (**fig.18.1, 18.2**).

#### O ACESSÓRIO AUTO-CAPPUCCINO

- Para uma limpeza em profundidade, o acessório auto-cappuccino pode ser completamente desmontado, dividindo-se em 4 peças.
- Utilize água, um pouco de detergente não abrasivo e uma esponja. Enxágue e seque antes de voltar a montá-lo.
- Tenha em atenção o sentido de inserção do tubo (**fig.24**)

## 5. DESCALCIFICAÇÃO

A garantia não abrange os aparelhos danificados cuja descalcificação não é realizada periodicamente. Faça a descalcificação da sua máquina de café expresso com uma embalagem de ácido cítrico ou ácido sulfâmico à venda no mercado.









Aconselhamos a utilização **do descalcificante da Krups, referência F054**, disponível nos Serviços de Assistência Técnica autorizados Krups. Este acessório inclui, para além de duas doses de produto descalcificante, uma vareta de teste de dureza da água para avaliar a frequência de descalcificação do seu aparelho em utilização normal. A acumulação de calcário depende da dureza da água, mas também do ciclo de utilização.

A frequência de descalcificação indicada pelo acessório F054 é dada a título indicativo.

FREQUÊNCIA DE DESCALCIFICAÇÃO			
Qt. média de cafés por semana	Água macia (<19°th)	Água calcária (19-30°th)	Água muito calcária (>30°th)
Menos de 7	1 vez por ano	Todos os 8 meses	Todos os 6 meses
De 7 a 20	Todos os 4 meses	Todos os 3 meses	Todos os 2 meses
Mais de 20	Todos os 3 meses	Todos os 2 meses	Todos os meses

Em caso de dúvida, é aconselhada uma descalcificação todos os meses.

#### DESCALCIFICAÇÃO DO CIRCUITO DE VAPOR E DA MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO




- Esvazie o reservatório e coloque-o no respectivo compartimento.
- Se a sua máquina estiver equipada com o nosso cartucho Claris - Aqua Filter System F088, retire o cartucho antes de realizar a descalcificação.
- Encha o reservatório com uma mistura composta por 1/2 litro de água e uma saqueta de produto descalcificante à venda no mercado.
- Introduza o porta-filtro (sem café moído) no aparelho e encaixe-o, rodando-o para a direita, até ficar bloqueado.
- Coloque um recipiente por baixo do tubo de vapor.
- Prima o botão . Durante o pré-aquecimento do aparelho, o indicador luminoso do botão  fica intermitente.
- Quando o indicador estiver fixo, rode o botão para a posição  e deixe sair 100 ml dessa mistura (o equivalente a uma taça) e, depois, rode o botão para a posição "0".
- Coloque um recipiente com um volume suficiente por baixo do porta-filtro.
- Quando o indicador luminoso estiver fixo, prima o botão , deixe sair a água e repita esta operação.
- Pare o aparelho premindo o botão  imediatamente após o segundo ciclo.
- Após 15 minutos ligue novamente o aparelho.
- Prima o botão . Durante o pré-aquecimento do aparelho, o indicador luminoso do botão  fica intermitente. Quando o indicador ficar fixo, deixe sair a restante mistura para um recipiente e prima o botão  várias vezes.

## LAVAGEM

**IMPORTANTE!**

**Depois da descalcificação, enxagúe 2 ou 3 vezes com água limpa (sem café moído), tal como descrito no capítulo 1 "Colocação em funcionamento".**





**Enxagúe o circuito de vapor executando as instruções seguintes:**






- Coloque um recipiente por baixo do tubo de vapor.
- Prima o botão  (fig.4).
- Quando o indicador luminoso do botão  estiver fixo, rode o botão para a posição  deixe sair 100 ml de água pelo tubo e volte à posição "0"
- **O aparelho está descalcificado e pronto para funcionar.**

## 6. GARANTIA

- O seu aparelho tem uma garantia, mas qualquer erro de ligação, manipulação ou utilização não conforme ao manual de instruções anula a garantia.
- Este aparelho foi concebido exclusivamente para uma utilização doméstica; qualquer outro tipo de utilização anula a garantia.
- Qualquer reparação por falta de descalcificação não será abrangida pela garantia.
- Para qualquer problema de pós venda ou peças sobresselentes, consulte o seu revendedor local ou um Serviço de Assistência Técnica autorizado KRUPS.

## 7. PROBLEMAS, CAUSAS PROVÁVEIS E ACÇÕES CORRECTIVAS


Problemas	Causas prováveis	Soluções
O café expresso não está quente.	As chávenas e o porta-filtro estão frios.	Pré-aqueça os acessórios: chávenas e porta-filtro (ver capítulo 2).
O indicador luminoso do botão  e os pictogramas  e  estão intermitentes e o aparelho não funciona.	O botão está na posição  .	Rode o botão para a posição "0" (fig.15).
O porta-filtro está bloqueado.	Esqueceu-se de desbloquear o porta-filtro.	Prima ligeiramente o botão "OPEN" e rode o porta-filtro para a esquerda.
As borras de café não estão secas depois da passagem da água.	Não apertou o porta-filtro correctamente.	Aperte mais o porta-filtro rodando ao máximo para a direita, até ficar bloqueado.
O café expresso sai muito lentamente	A moagem é muito fina, muito grossa ou farinhenta.	Escolha uma moagem ligeiramente mais grossa.
	A rapidez de escoamento dependa da moagem do café utilizado e pode variar durante a preparação do café expresso.	
	O porta-filtro está sujo.	Limpe o porta-filtro (ver capítulo 4).
	A grelha de passagem da água está suja.	Quando o aparelho arrefecer, limpe a cabeça de percolação com uma esponja húmida. (fig.21).

Problemas	Causas prováveis	Soluções
A água não passa.	Não existe água no reservatório.	Encha o reservatório.
	Reservatório mal colocado.	
	O filtro está obstruído, a moagem é muito fina.	Encaixe correctamente o reservatório.
	O seu aparelho tem calcário.	Limpe o porta-filtro (ver capítulo 4) e use uma moagem menos fina.
	O cartucho Claris foi substituído mas não foi instalado.	Ver capítulo 5. Consulte o capítulo 1
Sai água do porta-filtro depois da preparação de um café expresso.	Formação prematura de calcário devido a uma água muito calcária.	Faça a descalcificação do aparelho de acordo com as indicações do manual de instruções (ver capítulo 5).
Presença de resíduos de café na chávena.	O porta-filtro está sujo.	Limpe o porta-filtro com água quente. Accione a tecla "EJECT" para eliminar os eventuais restos de café moido. Agite-o para retirar a água.
	A moagem é muito fina.	Utilize uma moagem ligeiramente mais grossa.
Existe uma fuga no reservatório de água quando é transportado.	A válvula do fundo do reservatório está suja ou defeituosa.	Lave o reservatório de água e accione, com o dedo, a válvula que se encontra no fundo do reservatório.
	A válvula está bloqueada pelo calcário.	Proceda à descalcificação do aparelho (capítulo 5).
Escorre água pelo aparelho.	Fuga interna.	Verifique se o reservatório está numa posição correcta. Se o problema persistir, não utilize o aparelho, dirija-se a um Serviço de Assistência Técnica autorizado KRUPS
Escorre água por cima da gaveta de recolha de pingos	A presença e/ou um escorrimento de água podem acontecer quando a gaveta de recolha de pingos é retirada. Esta situação não é um sinal de fuga.	
Ouvem-se estalidos no porta-filtro.	Fenómeno normal : bloqueio de segurança do porta-filtro.	
A bomba está anormalmente barulhenta ou o indicador luminoso do botão  e os pictogramas  ,  ,  ,  estão intermitentes.	Não existe água no reservatório.	Desligue o aparelho, encha o reservatório de água e volte a ligar o aparelho.
	Reservatório mal colocado.	Encaixe bem o reservatório.
	O cartucho Claris não tem água	Consulte o capítulo 1.
As chávenas são cheias de forma desigual.	O porta-filtro está sujo.	Limpe o porta-filtro (ver capítulo 4).

Problemas	Causas prováveis	Soluções
Muita água sobre o café moído, no porta-filtro.	Compactagem insuficiente do café moído.	Aperte o porta-filtro no máximo até ficar bloqueado ( <b>fig.7</b> ).
	Quantidade de café moído insuficiente.	Adicione mais café moído.
Existe uma fuga de café expresso nos lados do porta-filtro.	O porta-filtro não está colocado correctamente.	Coloque o porta-filtro no lugar e aperte-o (rode ao máximo para a direita, até ficar bloqueado). ( <b>fig.7</b> ).
	O rebordo do porta-filtro está sujo com café moído.	Retire o excesso de café moído.
	Pastilha ou unidose mal colocada no porta-filtro.	Coloque bem todo o papel no interior do porta-filtro.
	A junta da cabeça de percolação está suja.	Limpe a junta com um pano húmido.
O café expresso sabe mal.	A junta da cabeça de percolação está defeituosa.	Contacte um Serviço de Assistência Técnica autorizado Krups.
	Após a descalcificação, o enxaguamento não foi realizado correctamente.	Lave o aparelho de acordo com as indicações do manual de instruções (ver capítulo 5).
O café expresso não tem creme (espuma).	Moagem muito grossa, antiga ou muito seca.	Use uma moagem mais fina ou mais fresca.
O aparelho não funciona.	A bomba está desactivada devido à falta de água.	Encha o reservatório de água e volte a ligar a bomba (ver capítulo 1). Evite esvaziar por completo o reservatório.
	O cartucho Claris foi substituído mas não foi instalado.	Consulte o capítulo 1
	O reservatório de água amovível está mal encaixado.	Encaixe com força o reservatório de água.
O bocal de vapor não faz espuma no leite.	O tubo de vapor está obstruído ou calcificado.	Proceda à descalcificação do tubo de vapor (ver capítulo 5) ou tire o calcário com a ajuda de uma agulha.
	O leite está demasiado quente.	Utilize leite frio.
	A forma do recipiente não é a adequada.	Utilize um recipiente pequeno.
	Está a utilizar leite magro.	Utilize preferencialmente leite gordo ou meio gordo.
	O tubo de vapor está mal apertado no braço articulado.	Aperte bem o tubo no braço articulado ( <b>fig.18.1 18.2</b> ).
O acessório auto-cappuccino está mal montado	Introduza-o com firmeza no braço articulado	

## PARTE DA CAFETEIRA DE FILTRO

### Antes da primeira utilização

- Coloque a máquina a funcionar pela primeira vez com 1 l de água, sem café moído, enchendo o reservatório e premindo o botão  na parte lateral da cafeteira de filtro.

#### IMPORTANTE








**A qualidade da água que utiliza é determinante para o sabor do café.**

**Deve certificar-se que a água acabou de sair da torneira (para que não tenha tempo de ficar estagnada devido ao contacto com o ar), que não tem odor a cloro e que está relativamente fria.**


**Recomendamos que faça a filtragem da água com um filtro Krups Duo Filter com a referência XS 1000 disponível no mercado, que deve colocar no compartimento previsto para o efeito (D) que no reservatório de água da cafeteira.**

- Utilize um filtro de papel n.º 4.

## PREPARAÇÃO DO CAFÉ

- Encha o reservatório de água em função do número de chávenas desejadas (**fig. 25**).
- Respeite a quantidade máxima de água no reservatório consultando o nível de água.
- Levante a tampa premindo o botão OPEN (**fig. 26**).
- Coloque um filtro de papel no porta-filtro e encha-o com café moído usando a colher doseadora com a proporção de uma colher por chávena de café (**fig.27**).
- O seu aparelho está equipado com um selector de aroma: este dispositivo permite obter um café normal  ou um café com um aroma mais forte . Prima o botão  para seleccionar a força do café no modo de pré-programação ou no modo de utilização imediata (**fig.28**).
- Prima o botão  da parte da cafeteira; o indicador luminoso do botão  acende-se, o ciclo começa a funcionar.
- Irá ouvir 3 sinais sonoros que indicam que o ciclo terminou e que o café está pronto.
- A máquina de café está equipada com um sistema anti-gotas que permite servir um café antes do final da preparação do café. Se servir um café durante um ciclo, volte a colocar rapidamente a cafeteira para evitar que transborde.
- A cafeteira e a respectiva tampa permitem um aquecimento no micro-ondas.
- Nunca deixe a cafeteira vazia no micro-ondas.

## ACERTAR A HORA PARA UM FUNCIONAMENTO PRÉ-PROGRAMADO

- Prima o botão "PROG"
- O pictograma  fica intermitente; ajuste a hora de início da preparação do café com os botões "H" e "m" no espaço de 5 segundos, caso contrário volte a premir o botão "PROG".
- Quando a hora estiver certa, prima o botão "PROG" para confirmar o ajuste.
- A sua selecção está confirmada, o visor fica no modo "relógio".
- Premindo o botão "PROG" pode verificar a qualquer momento a hora que programou.

## FUNCIONAMENTO PRÉ-PROGRAMADO

- Para activar esta função, prima o botão "AUTO"; à hora programada o ciclo é activado automaticamente.
- 3 sinais sonoros vão indicar o fim do ciclo.



## LIMPEZA

- Para retirar as borras de café, retire o porta-filtro da máquina de café
- Desligue o aparelho.
- Não limpe o aparelho quando estiver quente.
- Limpe-o com um pano ou esponja húmida.
- Nunca coloque o aparelho dentro de água ou debaixo de água corrente.
- A jarra de vidro, a tampa e o porta-filtro podem ser lavados na máquina de lavar loiça.



## DESCALCIFICAÇÃO DA CAFETEIRA FILTRO

## Descalcificação

	Número de ciclos entre 2 descalcificações	
	Sem duo filtro	Com duo filtro
Água macia	60	120
Água dura	40	80

Para descalcificar a máquina de café pode utilizar:

-Uma saqueta de produto descalcificante à venda no mercado diluída em 250 ml de água

- Deite o produto descalcificante no reservatório e coloque a máquina de café a funcionar (sem filtro e sem café moído).
- Deixe passar metade da mistura para a cafeteira e, de seguida, pare o aparelho premindo o botão  ①.
- Deixe actuar durante 1 hora.
- Coloque a máquina de café a funcionar premindo no botão  ① e deixe sair o resto da mistura.
- Enxágue a cafeteira, deixando-a funcionar 2 vezes com um reservatório de água limpa.

**A garantia exclui as cafeteiras que não funcionam ou funcionam mal por falta de descalcificação.**

## EM CASO DE PROBLEMA:

Problemas	Soluções
A cafeteira não liga:	Verifique a ligação eléctrica
Parece existir uma fuga:	Verifique se o reservatório de água não foi enchido para além do limite máximo.
O tempo de passagem da água é demasiado longo ou os ruídos são excessivos:	Faça a descalcificação do aparelho.
O seu aparelho continua sem funcionar	Contacte um Serviço de Assistência Técnica autorizado Krups.

## PRODUTO ELÉCTRICO OU ELECTRÓNICO EM FIM DE VIDA







**Protecção do meio ambiente em primeiro lugar!**


- ① O seu aparelho contém inúmeros materiais valorizáveis ou recicláveis.
- ➔ Entregue-o num ponto de recolha ou, à falta deste, num centro de assistência técnica autorizado para que se proceda ao seu tratamento.

## DESCRIZIONE

## PARTE ESPRESSO

- a** - Coperchio serbatoio espresso e caffettiera
- b** - Serbatoio dell'acqua estraibile
- c** - Cucchiaino dosatore
- d** - Ripiano poggiatezze
- f** - Pannello comandi
  - f1** - Interruttore Marcia/Arresto espresso 
  - f2** - Tasto 1 tazza 
  - f3** - Tasto 2 tazze 
  - f4** - Tasto preriscaldamento vapore 
- g** - Manopola funzione vapore
- h** - Percolatore
- i** - Porta-filtro
- j** - Griglia raccogli-gocce
- k** - Vaschetta raccogli-gocce con indicatore del livello
- l** - Ugello del vapore
- m** - Accessorio auto-cappuccino

## PARTE CAFFETTIERA FILTRO

- A** - Coperchio porta-filtro
- B** - Tasto d'apertura del coperchio
- C** - Serbatoio caffettiera
- D** - Supporto di raccolta per filtro dell'acqua "Duo Filter XS 1000" (filtro non fornito)
- E** - Porta-filtro con impugnatura di bloccaggio
- F** - Livello dell'acqua graduato del serbatoio caffettiera
- G** - Pannello comandi
  - G1** - Interruttore On/Off caffettiera 
  - G2** - Tasti "H" (ore) e "m" (minuti) per la regolazione dell'orologio
  - G3** - Tasto di attivazione dell'accensione programmata
  - G4** - Tasto di programmazione dell'ora per l'accensione programmata
  - G5** - Tasto selettore di aroma
- H** - Brocca graduata
- I** - Piastra riscaldante per il mantenimento al caldo

La ringraziamo della fiducia che ci ha voluto accordare e della sua fedeltà ai prodotti Krups. Questo apparecchio è dotato di un porta-filtro che dispone di tre sistemi esclusivi:

- Il primo per la pressatura progressiva del caffè macinato al momento del posizionamento del porta-filtro (sistema KTS "Krups Tamping System").
- Il secondo per l'espulsione della posa di caffè.
- L'ultimo per l'utilizzo di capsule E.S.E. (Easy Serving Espresso) o cialde.

L'apparecchio è inoltre smontabile e questo permette di effettuare frequentemente la pulizia e quindi di mantenere un perfetto stato di funzionamento. Per sicurezza, il porta-filtro è dotato di un sistema di blocco e rimane quindi inserito anche quando la pressione aumenta

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

- Prima della messa in servizio della macchina per espresso, leggere attentamente la modalità d'uso.
- Collegare l'apparecchio esclusivamente a una presa con messa a terra. Verificare che la tensione indicata sulla placca di identificazione dell'apparecchio corrisponda a quella dell'impianto elettrico presente in casa.
- Non rimuovere il porta-filtro contenente il caffè macinato durante il passaggio dell'acqua poiché in quel momento l'apparecchio si trova sotto pressione.
- Non utilizzare l'apparecchio se il cassetto raccogli-gocce e la griglia non sono inseriti.
- Staccare la spina in caso di problemi durante l'erogazione del caffè e prima di effettuare la pulizia dell'apparecchio.
- Non scollegare l'apparecchio tirando il cavo e non posizionare il cavo su uno spigolo aguzzo o sull'angolo di un mobile.
- Evitare di toccare le parti calde dell'apparecchio (porta-filtro, condotto del vapore) e assicurarsi che anche il cavo non ne venga a contatto.
- Non immergere mai l'apparecchio nell'acqua.
- Tenere il cavo e l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
- Fare riferimento al manuale d'istruzioni per il programma di decalcificazione.

- Non avviare l'apparecchio se questo risulta danneggiato o se il cavo si trova in cattivo stato.
- Nel caso il cavo o altri elementi specifici siano difettosi o si guastino, dovranno essere sostituiti esclusivamente da un Centro Assistenza Autorizzato Krups al fine di evitare eventuali pericoli. In nessun caso, l'utente deve smontare autonomamente l'apparecchio.
- Verificare che il porta-filtro sia chiuso correttamente prima di iniziare l'erogazione del caffè.
- L'utilizzo di questo apparecchio non è previsto per persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano sminuite o per persone prive di esperienza o di conoscenza del prodotto, tranne nel caso in cui abbiano usufruito, con l'ausilio di una persona responsabile della loro incolumità, di sorveglianza o di istruzioni preliminari relative all'uso dell'apparecchio.
- Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Gli accessori e le parti smontabili dell'apparecchio non possono essere lavati in lavastoviglie.

Questo apparecchio è stato progettato esclusivamente per un utilizzo domestico.

La garanzia non copre l'impiego della macchina:

- In angoli cucina riservati al personale in negozi, uffici e altri ambienti professionali,
- In aziende agricole,
- Da parte dei clienti di alberghi, motel e altri ambienti a carattere residenziale,
- In ambienti di tipo "bed and breakfast".

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa: 15 bar
- KTS: Krups Tamping System, per una perfetta compressione automatica della miscela
- Porta-filtro con sistema di espulsione dei fondi di caffè. Compatibile con caffè macinato e qualsiasi tipo di cialda, E.S.E. o in carta.
- Funzione vapore
- Spegnimento automatico.
- Serbatoio estraibile (capacità: 1,1 litri)
- Potenza: 2.450 W
- Tensione: 220-240 V – 50/60 Hz
- Dispositivi di sicurezza in caso di surriscaldamento
- Dimensioni: H 320 mm, L 354 mm, P 290 mm



### IMPORTANTE!

**Tensione di alimentazione: l'apparecchio è progettato per funzionare esclusivamente a corrente alternata tra 220 e 240 V.**

**Tipo di utilizzo: questo apparecchio è stato progettato per il SOLO USO DOMESTICO.**

## PARTE ESPRESSO

### CONSIGLI

- Per ottenere un espresso dall'aroma intenso, si consiglia di utilizzare del caffè speciale per espresso appena macinato, adatto alla delicatezza di questo tipo di bevanda, e delle tazze di capacità inferiore ai 50 ml.
- Conservare la miscela in frigorifero per mantenerne più a lungo l'aroma.
- Non riempire il porta-filtro fino all'orlo, ma utilizzare il cucchiaino dosatore (1 tazza = 1 cucchiaino – 2 tazze = 2 cucchiaini) (fig. 5).
- Se non si utilizza l'apparecchio per più di 5 giorni, svuotare e sciacquare il serbatoio dell'acqua.
- Prima di rimuovere il serbatoio per riempirlo o svuotarlo, spegnere sempre l'apparecchio.
- Controllare che l'apparecchio sia posizionato su una superficie piana e stabile.
- Perché il caffè resti caldo più a lungo, si consiglia di preriscaldare le tazze.

- Per una maggiore durata dell'apparecchio, si consiglia di utilizzare sempre una cartuccia filtrante Claris Aqua Filter System (riferimento: F088) e di effettuare regolarmente un'operazione di decalcificazione

**IMPORTANTE!**

**Al primo utilizzo, dopo un lungo periodo di assenza o in seguito a una procedura di decalcificazione, l'apparecchio deve essere pulito come descritto al paragrafo 1: "AVVIAMENTO".**

## 1. AVVIAMENTO

Prima di utilizzare la macchina per caffè espresso, lavare gli accessori con acqua e detersivo per piatti, quindi asciugare.









### A. REGOLAZIONE DELL'ORA (da effettuare al primo utilizzo e in caso di interruzione di corrente)

- La macchina per il caffè di tipo combinato XP2280 è dotata di un display che permette un semplice utilizzo e un'ampia gamma di impostazioni.
- La prima volta che l'apparecchio viene collegato o dopo un'interruzione di corrente, è necessario regolare l'orologio.
- È possibile scegliere la modalità di visualizzazione Europa (su 24 ore) o Stati Uniti (AM-PM).
- Per questa operazione, premere contemporaneamente i tasti "H" e "m" nella parte inferiore del display.
- Impostare l'ora premendo il tasto "H" e i minuti premendo il tasto "m".

**Assicurarsi che la manopola della funzione vapore, sulla sinistra dell'apparecchio, sia in posizione 0.**

**Se non si utilizza la cartuccia Claris, consultare direttamente il paragrafo "C. RISCIAQUO DELL'APPARECCHIO".**

### B. INSTALLAZIONE DELLA CARTUCCIA CLARIS (da effettuare a ogni sostituzione della cartuccia)

- Avvitare la cartuccia Claris sul fondo del serbatoio.
- Riempire con acqua (fig. 2).
- Riposizionare il serbatoio e assicurarsi che sia ben inserito per garantire l'erogazione dell'acqua, poi richiudere il coperchio (fig. 3).
- Posizionare un recipiente sotto l'ugello del vapore.
- Mettere in funzione l'apparecchio premendo il tasto  (fig.4).
- Quando l'apparecchio raggiunge la temperatura corretta, la spia luminosa del tasto  diventa fissa e i simboli  e  vengono visualizzati sul display.
- Ruotare la manopola sul lato dell'apparecchio in posizione  (fig.13).
- All'inizio, fuoriesce vapore dall'ugello e i quattro simboli sul display e la spia luminosa del tasto  iniziano a lampeggiare.
- Ruotare la manopola in posizione "0" (fig. 15).
- Spegner e poi riaccendere la macchina premendo 2 volte il tasto .
- Ruotare la manopola in posizione  l'acqua fuoriesce dall'ugello del vapore. In caso contrario, ripetere 1 o 2 volte l'operazione dall'inizio.
- Ruotare la manopola in posizione "0".

Queste operazioni permettono di verificare il corretto passaggio dell'acqua attraverso la cartuccia di filtraggio

**IMPORTANTE**






**La procedura di installazione deve essere effettuata a ogni sostituzione della cartuccia.**

**In caso di uso quotidiano, sostituire la cartuccia Claris ogni 2 o 3 mesi.**

**C. RISCIAQUO DELL'APPARECCHIO** (da effettuare in occasione del primo utilizzo e dopo ogni operazione di pulizia/decalcificazione)







### **- RISCIAQUO DEL CIRCUITO ESPRESSO**

**Procedere poi con un risciacquo dell'apparecchio. A tal fine:**

- Avviare l'apparecchio e riempire il serbatoio dell'acqua (**fig. 1, 2, 3 e 4**).
- Inserire il porta-filtro (senza miscela) nell'apparecchio (**fig. 7**).
- Posizionare un recipiente abbastanza capiente sotto il porta-filtro.
- Quando l'apparecchio raggiunge la temperatura corretta, la spia luminosa del tasto  diventa fissa e i simboli  e  vengono visualizzati sul display.
- Premere il tasto  e lasciare colare l'acqua nel recipiente (**fig. 9**).
- Ripetere l'operazione 5 volte.
- Se necessario, interrompere l'operazione premendo il tasto  per svuotare il recipiente. Quindi riprendere l'operazione (**fig. 9**).
- Svuotare il recipiente e sbloccare il porta-filtro: premere il tasto "OPEN" del porta-filtro e ruotare verso sinistra (**fig.10**).

### **- RISCIAQUO DEL CIRCUITO VAPORE**

**Prima del primo utilizzo della funzione vapore, procedere alla pulizia del circuito vapore.**






- Riempire il serbatoio d'acqua. Assicurarsi che la manopola della funzione vapore sia in posizione 0.
- Avviare l'apparecchio premendo il pulsante .
- Posizionare un recipiente sotto il foro vapore.
- Quando la spia luminosa  diventa fissa, premere il pulsante : la spia luminosa  e il simbolo  sul display lampeggiano.
- Quando la spia smette di lampeggiare, ruotare la manopola in posizione  e lasciare fuoriuscire l'acqua fino ad ottenere il vapore.
- Continuare la produzione di vapore per almeno 30 secondi.

## **2. PREPARAZIONE DI UN ESPRESSO**

**Prima di preparare un espresso, assicurarsi che la manopola della funzione vapore, sulla sinistra dell'apparecchio, sia in posizione 0.**

Per un caffè eccezionale dall'aroma pieno, questa macchina prevede una pre-infusione prima dell'erogazione di ogni tazza di caffè. La pompa funziona per 3 secondi, si interrompe per i 3 secondi successivi e poi continua il ciclo fino alla fine della preparazione.

### **PRERISCALDAMENTO DEGLI ACCESSORI**

- Per un risultato migliore, si consiglia di effettuare prima **un preriscaldamento degli accessori** (porta-filtro e tazze) **senza miscela**. A tal fine:
- Riempire il serbatoio dell'acqua e avviare l'apparecchio (**fig. 1, 2, 3 e 4**).
- Posizionare prima il porta-filtro e poi, sotto, le tazze.
- Quando l'apparecchio raggiunge la temperatura corretta, la spia luminosa del tasto  diventa fissa e i simboli  e  vengono visualizzati sul display.
- Premere quindi il tasto  o  (**fig.8 o 9**).
- Rimuovere le tazze una volta riempite con acqua calda.
- Sbloccare il porta-filtro: premere il tasto "OPEN" ruotando il porta-filtro verso sinistra, quindi rimuoverlo dall'apparecchio.

### **CON CAFFÈ MACINATO**








**Il tipo di miscela selezionato determinerà la forza e il gusto del caffè espresso.**

- Riempire il serbatoio dell'acqua e avviare l'apparecchio (**fig. 1, 2, 3 e 4**). Durante il preriscaldamento dell'apparecchio, la spia luminosa lampeggia.

- Versare la miscela nel porta-filtro con l'apposito cucchiaino dosatore: un cucchiaino dosatore (pieno fino all'orlo) per tazza (fig. 5).
- Eliminare dal bordo del porta-filtro la miscela in eccesso.

**IMPORTANTE**

**Non pressare la miscela nel porta-filtro. Il caffè viene pressato automaticamente con il sistema KTS "Krupps Tamping System".**

- Inserire il porta-filtro nell'apparecchio **ruotandolo completamente** verso destra, fino a fine corsa (fig.7).
- Posizionare una o due tazze sotto il porta-filtro.
- Quando l'apparecchio raggiunge la temperatura corretta, la spia luminosa del tasto  diventa fissa e i simboli  e  vengono visualizzati sul display.
- Premere quindi il tasto  o  (fig.8 o 9).
- Quando viene raggiunta la quantità programmata di 50 ml per tazza, l'erogazione del caffè si arresta automaticamente. Per modificare la quantità, consultare il capitolo "programmazione personalizzata del volume d'acqua".
- Durante l'erogazione del caffè, i simboli  o  indicano il riempimento di una o due tazze.
- Una volta riempite le tazze, sbloccare il porta-filtro: premere il tasto "OPEN" ruotando il porta-filtro verso sinistra, quindi rimuoverlo dall'apparecchio (fig. 10).
- Gettare il fondo con il sistema di espulsione premendo il tasto "EJECT" situato tra i due ugelli del caffè (fig. 11).
- Lavare il porta-filtro con acqua corrente, azionando il tasto "EJECT" per eliminare i residui di miscela.
- Il porta-filtro può essere nuovamente riempito per preparare altri caffè espresso.

N.B.: è possibile interrompere l'erogazione del caffè premendo nuovamente il tasto  o .


**IMPORTANTE**


**Per ottenere un espresso dall'aroma più o meno forte, variare la quantità di caffè o di acqua (cucchiaino pieno per un espresso forte, meno pieno per un espresso standard). In entrambi i casi, stringere bene il porta-filtro.**

**CON UNA CIALDA ESPRESSO "E.S.E."**

"E.S.E." ("Easy Serving Espresso" - preparazione semplificata dell'espresso) è una cialda confezionata e rigida, speciale per espresso (44 mm di diametro), da 7 g di caffè selezionato, macinato e pressato tra due filtri, appositamente ideata per preparare un caffè espresso ristretto.


**Questo sistema permette un utilizzo immediato, semplice, pulito e comodo della macchina.**


- Riempire il serbatoio dell'acqua e avviare l'apparecchio (fig. 1, 2, 3 e 4). Durante il preriscaldamento dell'apparecchio, la spia luminosa del tasto  lampeggia.
- Se necessario, eliminare dalla cialda la carta in eccesso, quindi posizionare la cialda E.S.E. nel porta-filtro con l'eventuale scritta rossa verso il basso (fig.6).
- **Posizionare la carta completamente all'interno del porta-filtro**, per evitare fuoriuscite.
- Se la cialda non è posizionata correttamente, il risultato non sarà ottimale.
- Non utilizzare mai due cialde contemporaneamente.
- Seguire le fasi dalla **figura 7 alla figura 11** per la preparazione di un espresso.

N.B.: una volta ottenuta la quantità di caffè sufficiente, è possibile interrompere l'erogazione in qualsiasi momento premendo il tasto  (fig.8).

### CON UNA CIALDA IN CARTA





L'apparecchio è compatibile anche con le cialde in carta (generalmente del diametro di 60 mm), non appositamente concepite per le macchine da caffè espresso. Pertanto, si otterrà un espresso dall'aroma meno forte rispetto alla cialda E.S.E.

- Riempire il serbatoio dell'acqua e avviare l'apparecchio (fig. 1, 2, 3 e 4). Durante il preriscaldamento della macchina, la spia luminosa del tasto  lampeggia.
- Disporre una cialda in carta nel porta-filtro. Non mettere mai due cialde contemporaneamente.
- **Posizionare la carta completamente all'interno del porta-filtro**, per evitare fuoriuscite.
- Se la cialda non è posizionata correttamente, il risultato in tazza non sarà soddisfacente.
- Seguire le fasi dalla **figura 7 alla figura 11** per la preparazione di un espresso.

N.B.: una volta ottenuta la quantità di caffè sufficiente, è possibile interrompere l'erogazione in qualsiasi momento premendo il tasto  (fig.8).

### PROGRAMMAZIONE PERSONALIZZATA DEL VOLUME D'ACQUA

Per modificare la quantità d'acqua programmata (50 ml per tazza all'uscita dalla fabbrica), procedere come segue.

- Riempire il serbatoio dell'acqua e avviare l'apparecchio (fig. 1, 2, 3 e 4).
- Mettere un cucchiaino di caffè macinato nel porta-filtro con l'apposito cucchiaino dosatore oppure posizionare una cialda E.S.E. o in carta.
- Inserire il porta-filtro nell'apparecchio ruotandolo completamente verso destra, fino a fine corsa (fig. 7).
- Posizionare una tazza sotto il porta-filtro.
- Tenere premuto il tasto  (> 3 sec.) finché il simbolo  non lampeggia velocemente. Il caffè scende.
- Una volta ottenuta la quantità di espresso desiderata, premere il tasto . D'ora in poi verrà automaticamente erogata questa quantità di caffè.
- Al successivo utilizzo, premendo il tasto , sarà possibile ottenere l'ultima quantità programmata.

La programmazione per 2 tazze avviene in modo identico, premendo il tasto  (> 3 sec.).

## 3 . FUNZIONE VAPORE





- Il vapore permette di far montare il latte (ad esempio, per preparare un cappuccino o un caffè latte).
- Per produrre vapore, la pompa funziona emettendo un suono intermittente.
- **Dopo aver utilizzato la funzione vapore, l'apparecchio si raffredda automaticamente**, pompando acqua fredda per raffreddare il sistema di riscaldamento. Durante i cicli di pompaggio, l'eccesso di vapore contenuto nel sistema di riscaldamento si scarica con l'acqua calda nella vaschetta raccogli-gocce.
- **La fuoriuscita di vapore e il rumore che l'accompagna sono necessari al raffreddamento dell'apparecchio.**








#### ATTENZIONE :

**Durante e dopo l'uso dell'apparecchio, le parti metalliche dell'ugello del vapore potrebbero avere una temperatura estremamente elevata.**

### UTILIZZO DELL'UGELLO DEL VAPORE PER FAR MONTARE IL LATTE

- Riempire il serbatoio dell'acqua e avviare l'apparecchio (fig. 1, 2, 3 e 4).
- Trascorsi alcuni secondi, il tasto  diventa fisso.
- Premere il tasto  (fig. 12). Durante il preriscaldamento, la spia luminosa del tasto  e il simbolo  lampeggiano.
- Spostare l'ugello del vapore verso l'esterno dell'apparecchio.
- Versare da 60 a 100 ml di latte parzialmente scremato in un recipiente da circa 1/2 litro, stretto e che

- possa passare sotto l'ugello del vapore. Il latte (UHT o pastorizzato) e il recipiente devono essere freddi.
- Quando l'apparecchio raggiunge la temperatura corretta, la spia luminosa del tasto  e il simbolo  diventano fissi.
  - Immergere quindi l'ugello del vapore nel latte e ruotare la manopola in posizione  (fig.13).
  - Appena avviata la produzione di vapore, la spia luminosa del tasto  e il simbolo  restano fissi. Dopo qualche istante, potrebbero iniziare a lampeggiare.
  - Per risultati ottimali, tenere l'ugello sul fondo del recipiente per circa 25 secondi per scaldare il latte (senza però toccare il fondo del recipiente). A questo punto, abbassare lentamente il recipiente in modo che la posizione dell'ugello sia più vicina al livello della superficie del latte (senza mai farlo uscire dal latte) (fig. 14).
  - Una volta ottenuta la schiuma, ruotare la manopola in posizione "0" (fig. 15). A questo punto, l'apparecchio si raffredda automaticamente avviando dei cicli di pompaggio a intermittenza. Una volta terminata questa operazione automatica, è possibile preparare un caffè.



**IMPORTANTE: per evitare di ostruite l'ugello del vapore, la schiuma del latte non deve raggiungere la sua parte superiore in plastica nera.**

Per evitare che il latte si incrosti all'interno, si consiglia di pulire l'ugello del vapore dopo ogni utilizzo. A tal fine:

- Posizionare l'ugello del vapore in un recipiente pieno d'acqua e ripetere l'operazione di montatura del latte per 30 secondi.



**ATTENZIONE!**  
L'ugello del vapore è ancora caldo!







#### UTILIZZO DELL'ACCESSORIO AUTO-CAPPUCCINO PER FAR MONTARE IL LATTE

L'accessorio auto-cappuccino permette di preparare facilmente un cappuccino o un caffèlatte. È composto da un ugello speciale a due posizioni e un tubo.

- Riempire il serbatoio dell'acqua e avviare l'apparecchio (fig. 1, 2, 3 e 4).
- Fissare saldamente l'accessorio auto-cappuccino sul braccio articolato.
- Posizionare una tazza sotto l'accessorio auto-cappuccino.
- Versare circa 100 ml di latte freddo parzialmente scremato in un recipiente.
- Immergere il tubo nel recipiente o direttamente nel bricco di latte.



**ATTENZIONE:**  
montare saldamente il tubo sull'accessorio cappuccino (fig.24).

- Girare il selettore dell'accessorio in posizione "cappuccino" o "latte".
- Premere il tasto  (fig. 12). Durante il preriscaldamento, la spia luminosa del tasto  e il simbolo  lampeggiano.
- Quando l'apparecchio raggiunge la temperatura corretta, la spia luminosa del tasto  e il simbolo  diventano fissi. Ruotare la manopola in posizione  (fig 13). Il latte viene travasato dal recipiente alla tazza.
- Una volta ottenuta la schiuma, ruotare la manopola in posizione "0" (fig. 15). A questo punto, l'apparecchio si raffredda automaticamente avviando dei cicli di pompaggio a intermittenza. Una volta terminata questa operazione automatica, è possibile preparare un caffè.
- Per pulire l'accessorio auto-cappuccino, ripetere l'operazione di montatura del latte sostituendo i 100 ml di latte con 100 ml d'acqua.
- Per pulire in profondità l'accessorio auto-cappuccino, consultare il paragrafo "Pulizia e manutenzione dell'apparecchio".



## 4. PULIZIA E MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO

**Si raccomanda di non lavare gli accessori della macchina per espresso in lavastoviglie.**

### APPARECCHIO

- Scollegare la presa di corrente prima di ogni operazione di pulizia e far raffreddare l'apparecchio.
- Pulire di tanto in tanto l'esterno dell'apparecchio con una spugna umida. Dopo ogni utilizzo, il serbatoio dell'acqua deve essere svuotato.
- Sciacquare regolarmente l'interno del serbatoio.
- Se si nota un sottile strato bianco sulle pareti del serbatoio, effettuare un'operazione di eliminazione del calcare (cfr. paragrafo 5. "DECALCIFICAZIONE").

### VASCHETTA RACCOGLI-GOCCE

- Dopo ogni utilizzo dell'apparecchio, la vaschetta deve essere svuotata. Sollevarla leggermente ed estrarla dall'apparecchio.
- Se vengono preparati diversi caffè espresso di seguito, ogni tanto è necessario svuotare la vaschetta (ogni 7-8 caffè circa) (**fig. 19 e 20**).
- La presenza di acqua è del tutto normale e non indica l'esistenza di fuoriuscite.
- Se necessario, pulire la vaschetta raccogli-gocce e la griglia con acqua e un po' di detersivo per piatti non abrasivo, quindi sciacquare e asciugare. Al rimontaggio, assicurarsi che tutti gli elementi siano correttamente posizionati.

### PERCOLATORE E PORTA-FILTRO

- Devono essere puliti dopo ogni utilizzo. Basta passare un panno umido sul percolatore (**fig. 21**) e lavare il porta-filtro con acqua pulita e un po' di detersivo per piatti non abrasivo.
  - Non utilizzare alcun prodotto per la pulizia a base di alcol o solvente.
  - Per un risultato migliore, azionare più volte il tasto "EJECT" durante il risciacquo.
- Si raccomanda di scrollare energicamente il porta-filtro per eliminare completamente l'acqua.
- Sciacquare e asciugare.
  - Per evitare che la guarnizione si usuri, quando la macchina per espresso non viene utilizzata, non lasciare il porta-filtro inserito.

Per effettuare una pulizia più profonda, il porta-filtro può essere completamente smontato.

- È possibile rimuovere la parte in plastica nera in cui si trovano gli ugelli per il caffè e il tasto "EJECT": ruotare verso sinistra, poi tirare con forza (**fig. 22**).
- Lavare i diversi elementi con acqua pulita e un po' di detersivo per piatti non abrasivo.
- Sciacquare e asciugare.
- Riposizionare la parte in plastica nera nel pezzo in metallo girando verso destra, fino ad allineare le due frecce.
- In caso di forte intasamento del percolatore, svitare la griglia usando un cacciavite a croce, pulire e rimontare stringendo saldamente (**fig. 23**).

### DELL'UGELLO VAPORE

- Questo accessorio è composto da due elementi: un supporto in plastica e il cilindro di protezione in metallo.
- Per iniziare l'operazione di pulizia, svitare l'ugello dal braccio articolato, svitandolo verso sinistra. (**fig. 16, 16.2**)
- Quindi far scorrere il cilindro in metallo lungo il supporto in plastica (**fig. 16.3**).
- Pulire i due elementi con acqua pulita e un po' di detersivo per piatti non aggressivo (**fig. 17**).
- Sciacquare e asciugare.
- Una volta puliti a fondo gli elementi, ricollocare il cilindro di metallo sul supporto.
- Assicurarsi di non danneggiare la guarnizione in silicone che assicura la tenuta stagna dell'ugello (**fig. 16.3**).

- Inserire l'ugello sul braccio articolato, quindi avvitare verso destra. (fig. 18.1, 18.2)

#### ACCESSORIO AUTO-CAPPUCCINO

- Per effettuare una pulizia più profonda, l'accessorio auto-cappuccino può essere completamente smontato in 4 pezzi.
- Lavare con acqua e detersivo per piatti non abrasivo, utilizzando uno spazzolino. Sciacquare e asciugare prima di rimontare.
- Prestare attenzione al senso d'inserimento del tubo (fig.24)

## 5. DECALCIFICAZIONE

La garanzia non copre gli apparecchi guasti a causa di una mancata decalcificazione periodica.

Decalcificare regolarmente la macchina per espresso con aceto bianco o una bustina di acido citrico o sulfamico disponibile in commercio.









È consigliato l'utilizzo dell'**accessorio di decalcificazione Krups, riferimento F054**, disponibile presso i centri di assistenza autorizzati Krups. Questo accessorio comprende, oltre a due dosi di decalcificante, una cartina per misurare la durezza dell'acqua e valutare la frequenza di decalcificazione dell'apparecchio in condizioni normali di utilizzo. La formazione di incrostazioni dipende dalla durezza dell'acqua, ma anche dal ciclo di utilizzo.

Pertanto, la frequenza indicata dall'accessorio F054 è fornita a puro titolo indicativo.

FREQUENZA DI DECALCIFICAZIONE			
N. medio di caffè a settimana	Acqua dolce (<19°f)	Acqua dura (19-30°f)	Acqua molto dura (>30°f)
Meno di 7	1 volta all'anno	Ogni 8 mesi	Ogni 6 mesi
Da 7 a 20	Ogni 4 mesi	Ogni 3 mesi	Ogni 2 mesi
Più di 20	Ogni 3 mesi	Ogni 2 mesi	Tutti i mesi

In caso di dubbio, si consiglia un trattamento di decalcificazione una volta al mese.

#### DECALCIFICAZIONE DEL CIRCUITO VAPORE ED ESPRESSO




- Svotare il serbatoio e riposizionarlo correttamente.
- Se l'apparecchio è dotato di cartuccia Claris - Aqua Filter System F088, rimuovere la cartuccia prima dell'operazione di decalcificazione.
- Versare nel serbatoio una soluzione composta da tre parti d'acqua e una d'aceto bianco oppure 1/2 litro d'acqua e una bustina di decalcificante in commercio.
- Inserire il porta-filtro (senza miscela) nell'apparecchio e bloccarlo girando verso destra fino a fine corsa.
- Posizionare un recipiente sotto l'ugello del vapore.
- Premere il tasto . Durante il preriscaldamento dell'apparecchio, la spia luminosa del tasto  lampeggia.
- Appena diventa fissa, ruotare la manopola in posizione  e lasciare fuoriuscire 100 ml del composto (l'equivalente di una tazza grande), poi portare la manopola in posizione "0".
- Posizionare un recipiente abbastanza capiente sotto il porta-filtro.
- Quando la spia luminosa diventa fissa, premere il tasto , lasciare fuoriuscire l'acqua, poi ripetere l'operazione.
- Arrestare l'apparecchio premendo il tasto  immediatamente dopo questo secondo ciclo.
- Dopo 15 minuti, rimettere in funzione l'apparecchio.
- Premere il tasto . Durante il preriscaldamento dell'apparecchio, la spia luminosa del tasto  lampeggia. Appena diventa fissa, lasciare fuoriuscire il resto della soluzione in un recipiente premendo il tasto  diverse volte.

## RISCIACQUO

**IMPORTANTE!**

**Dopo la decalcificazione, effettuare 2-3 operazioni di risciacquo con acqua pulita (senza miscela), come descritto al paragrafo 1 "avviamento".**





**Non dimenticare di sciacquare il circuito vapore seguendo le istruzioni.**






- Posizionare un recipiente sotto l'ugello del vapore.
- Premere il tasto  (fig.4).
- Quando la spia luminosa del tasto  diventa fissa, ruotare la manopola in posizione  e lasciare fuoriuscire 100 ml d'acqua dall'ugello, poi riportare in posizione "0".
- **L'apparecchio è stato decalcificato ed è nuovamente pronto per l'uso.**

## 6. GARANZIA

- L'apparecchio è coperto da garanzia. Tuttavia, eventuali errori di collegamento, manipolazione o utilizzo diversi da quelli indicati sulle istruzioni annullano la garanzia.
- Questo apparecchio è stato progettato per il solo uso domestico. Qualsiasi altro utilizzo annulla il diritto alla garanzia.
- In caso di formazione di incrostazioni, le riparazioni non saranno coperte dalla garanzia.
- Per qualsiasi problema di assistenza o ricambi, contattare il rivenditore di fiducia o un centro di assistenza autorizzato.

## 7. PROBLEMI, PROBABILI CAUSE E SOLUZIONI


Problemi	Probabili cause	Soluzioni
L'espresso non è abbastanza caldo.	Le tazze e il porta-filtro sono freddi.	Preriscaldare gli accessori: tazze e porta-filtro (cfr. paragrafo 2).
La spia luminosa del tasto  e i simboli  e  lampeggiano e l'apparecchio non funziona.	La manopola è in posizione  .	Ruotare la manopola in posizione "0" (fig.15).
Il porta-filtro è bloccato.	Il porta-filtro non è stato sbloccato.	Premere il tasto "OPEN" senza esercitare troppa pressione, ruotando il porta-filtro verso sinistra.
Dopo il passaggio dell'acqua, il fondo è umido.	Il porta-filtro non è stato sufficientemente stretto.	Stringere saldamente il porta-filtro ruotandolo completamente verso destra, fino a fine corsa.
L'espresso scende troppo lentamente.	La miscela è troppo fine, grossolana o farinosa.	Scegliere una miscela un po' meno fine.
	La velocità di scorrimento dipende dalla consistenza del caffè utilizzato e può variare durante la preparazione dell'espresso.	
	Il porta-filtro è sporco.	Pulire il porta-filtro (cfr. paragrafo 4).
	La griglia di passaggio dell'acqua è incrostata.	Quando l'apparecchio si è raffreddato, pulire il percolatore con una spugna umida (fig.21).

Problemi	Probabili cause	Soluzioni
L'acqua non scorre.	Quantità d'acqua nel serbatoio insufficiente.	Riempire il serbatoio.
	Serbatoio mal fissato.	Premere saldamente il serbatoio.
	Il filtro è ostruito, la miscela è troppo fine.	Pulire il porta-filtro (cfr. paragrafo 4) e provare una miscela meno fine.
	L'apparecchio è incrostato. La cartuccia Claris è stata sostituita, ma non è ben inserita.	Cfr. paragrafo 5. Consultare il paragrafo 1.
Dopo la preparazione di un espresso, cola dell'acqua dal porta-filtro.	Formazione prematura di calcare a causa di un'acqua particolarmente dura.	Decalcificare l'apparecchio attenendosi alle istruzioni per l'uso (cfr. paragrafo 5).
Presenza di fondo nella tazza.	Il porta-filtro è incrostato.	Pulire il porta-filtro con acqua calda. Azionare il tasto "EJECT" per eliminare eventuali residui di miscela. Scrollare per eliminare l'acqua.
	La miscela è troppo fine.	Utilizzare una miscela un po' meno fine.
Il serbatoio perde acqua quando viene spostato.	La valvola sul fondo del serbatoio è sporca o difettosa.	Lavare il serbatoio dell'acqua e, con il dito, far funzionare la valvola che si trova sul fondo del serbatoio.
	La valvola è bloccata dal calcare.	Eliminare il calcare dall'apparecchio (paragrafo 5)
Fuoriuscita d'acqua sotto l'apparecchio.	Perdita interna.	Verificare che il serbatoio sia posizionato correttamente. Se il problema persiste, non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
Fuoriuscita d'acqua sotto la vaschetta raccogli-gocce.	Rimuovendo la vaschetta raccogli-gocce, si può notare la presenza o la fuoriuscita di acqua. Non si tratta di una perdita.	
Si avvertono degli scricchiolii nel porta-filtro.	Fenomeno normale: blocco di sicurezza del porta-filtro.	
La pompa è troppo rumorosa o la spia luminosa del tasto  e i simboli  ,  ,  ,  lampeggiano.	Assenza d'acqua nel serbatoio.	Spegnere l'apparecchio, riempire il serbatoio d'acqua e riaccendere.
	Serbatoio mal fissato.	Premere saldamente il serbatoio.
	La cartuccia Claris è vuota.	Consultare il paragrafo 1.
Le tazze sono state riempite in modo disuguale.	Il porta-filtro è incrostato.	Pulire il porta-filtro (cfr. paragrafo 4).
Troppa acqua sulla miscela, nel porta-filtro.	Miscela non abbastanza compressa.	Stringere il porta-filtro fino a fine corsa ( <b>fig. 7</b> ).
	Quantità di miscela insufficiente.	Aggiungere della miscela.

Problemi	Probabili cause	Soluzioni
L'espresso fuoriesce sui lati del porta-filtro.	Il porta-filtro non è correttamente posizionato.	Posizionare il porta-filtro e bloccarlo (ruotare completamente verso destra fino a fine corsa) <b>(fig. 7)</b> .
	Il bordo del porta-filtro presenta incrostazioni di miscela.	Rimuovere la miscela in eccesso.
	Cialda non correttamente posizionata nel porta-filtro.	Posizionare correttamente la carta all'interno del porta-filtro.
	La guarnizione del percolatore è sporca.	Pulire la guarnizione con un panno umido.
	La guarnizione del percolatore è difettosa.	Contattare un centro assistenza autorizzato Krups.
L'espresso ha un cattivo sapore.	Dopo il trattamento di decalcificazione, il risciacquo non è stato eseguito correttamente.	Sciacquare l'apparecchio attenendosi alle istruzioni d'uso (cfr. paragrafo 5).
L'espresso non presenta crema (schiuma).	Miscela troppo grossolana, vecchia o asciutta.	Provare una miscela più fine o più fresca.
L'apparecchio non funziona.	La pompa è a secco a causa di mancanza di acqua.	Riempire il serbatoio dell'acqua e riavviare la pompa (cfr. paragrafo 1). Evitare di svuotare completamente il serbatoio.
	La cartuccia Claris è stata sostituita, ma non è collegata.	Consultare il paragrafo 1.
	Il serbatoio dell'acqua estraibile non è fissato in modo corretto.	Fissare il serbatoio dell'acqua premendo forte.
L'ugello del vapore non fa montare il latte.	L'ugello del vapore è ostruito o incrostato.	Decalcificare l'ugello del vapore (cfr. paragrafo 5) o sturarlo con un ago.
	Il latte è troppo caldo.	Utilizzare del latte freddo.
	La forma del recipiente non è adatta.	Utilizzare una piccola caraffa.
	È stato utilizzato del latte scremato.	Utilizzare preferibilmente latte intero o parzialmente scremato.
	L'ugello del vapore non è fissato correttamente sul braccio articolato.	Fissarlo correttamente sul braccio articolato <b>(fig.18.1 18.2)</b> .
	L'accessorio auto-cappuccino non è montato correttamente.	Introdurlo correttamente nel braccio articolato.

## PARTE CAFFETTIERA FILTRO

### Al primo utilizzo

- Mettere in funzione una prima volta la caffettiera con 1 L d'acqua, senza caffè. Versare l'acqua nel serbatoio e premere il tasto  lato caffettiera filtro.



### IMPORTANTE






**La qualità dell'acqua utilizzata è determinante per il gusto del caffè.**

**Utilizzare acqua appena uscita dal rubinetto (in modo che non abbia il tempo di diventare stagnante a contatto con l'aria) e assicurarsi che essa non odori di cloro e che sia relativamente fredda.**


**Si raccomanda di filtrare l'acqua con un filtro Krups Duo Filter riferimento XS 1000 disponibile in commercio, da posizionare nell'apposito scomparto (D) del serbatoio dell'acqua per la caffettiera.**

- Utilizzare un filtro di carta n. 4.

## PREPARAZIONE DEL CAFFÈ

- Riempire il serbatoio dell'acqua in base al numero di tazze desiderate (**fig. 25**).
- È necessario fare attenzione alla quantità massima di acqua nel serbatoio facendo riferimento al livello d'acqua.
- Sollevare il coperchio premendo il tasto OPEN (**fig. 26**).
- Posizionare un filtro di carta nel porta-filtro e riempirlo di miscela utilizzando il cucchiaino dosatore (un cucchiaino per ogni tazza di caffè desiderata) (**fig. 27**).
- L'apparecchio è dotato di un selettore di aroma: questo dispositivo consente di ottenere un caffè normale  o un caffè dall'aroma più forte . Premere il tasto  per selezionare la concentrazione del caffè in modalità programmata o per un utilizzo immediato (**fig.28**).
- Premendo il tasto  della parte caffettiera, la spia luminosa del tasto  si accende e il ciclo si avvia.
- 3 bip segnalano che il ciclo è terminato: il caffè è pronto.
- La caffettiera è dotata di un sistema ferma-goccia che consente di servire il caffè anche prima di averne terminato la preparazione. Se viene servito un caffè durante il ciclo, riposizionare rapidamente la brocca per evitare fuoriuscite.
- La brocca e il suo coperchio possono essere utilizzati nel microonde.
- Non lasciare mai la brocca vuota nel microonde.

## REGOLAZIONE DELL'ORA PER L'ACCENSIONE PROGRAMMATA

- Premere il tasto "PROG".
- Quando il simbolo  lampeggia, è necessario regolare l'ora di avvio del ciclo di caffè utilizzando i tasti "H" e "m" entro 5 secondi, altrimenti premere nuovamente il tasto "PROG".
- Una volta programmata l'ora, premere il tasto "PROG" per confermare l'impostazione.
- La selezione è stata confermata: il display torna in modalità "orologio".
- Premendo il tasto "PROG" è possibile verificare in qualsiasi momento l'ora programmata.

## ACCENSIONE PROGRAMMATA

- Per attivare questa funzione, premere il tasto "AUTO". All'ora programmata, il ciclo si avvierà automaticamente.
- 3 bip segnalano la fine del ciclo.

## PULIZIA

- Per eliminare la miscela utilizzata, rimuovere il porta-filtro dalla caffettiera.
- Scollegare l'apparecchio.
- Non pulire l'apparecchio quando quest'ultimo è ancora caldo.
- Per la sua pulizia servirsi di un panno o di una spugna umidi.
- Non lavare mai l'apparecchio immergendolo in acqua o passandolo sotto l'acqua corrente.
- La brocca di vetro, il coperchio e il porta-filtro possono essere lavati in lavastoviglie.



## DECALCIFICAZIONE DELLA CAFFETTIERA FILTRO

### Détartrage

Numero di cicli tra 2 decalcificazioni		
	Senza duo filter	Con duo filter
Acqua dolce	60	120
Acqua dura	40	80

Per decalcificare la caffettiera è possibile utilizzare:

- una bustina di decalcificante disponibile in commercio diluito in 250 ml d'acqua,
- oppure 250 ml di aceto bianco.

- Versare il prodotto anticalcare o l'aceto nel serbatoio e accendere la caffettiera (senza filtro né miscela).
- Lasciar scorrere la metà della soluzione nella brocca, poi spegnere l'apparecchio premendo il tasto .
- Lasciare agire per 1 ora.
- Riaccendere la caffettiera premendo il tasto  e lasciare fuoriuscire il resto della soluzione.
- Sciacquare la caffettiera facendola funzionare 2 o 3 volte con acqua pulita.

**La garanzia non copre le caffettiere mal funzionanti a causa della mancata decalcificazione.**



## IN CASO DI PROBLEMI

Problemi	Soluzioni
La caffettiera non si accende:	Verificare il collegamento alla corrente
Sembra che ci sia una perdita:	Verificare che il serbatoio d'acqua non sia stato riempito oltre il limite massimo
Il tempo di scorrimento dell'acqua è troppo lungo o viene prodotto eccessivo rumore:	Decalcificare l'apparecchio.
L'apparecchio continua a non funzionare?	Rivolgersi a un Centro assistenza autorizzato Krups.

## PRODOTTO ELETTRICO O ELETTRONICO A FINE CICLO DI VITA







**Contribuiamo alla protezione dell'ambiente!**


-  L'apparecchio contiene numerosi materiali valorizzabili o riciclabili.
-  Portarlo in un punto di raccolta o in mancanza in un centro servizio autorizzato perché sia effettuato il suo trattamento.

## BESCHREIBUNG

### ESPRESSO-TEIL

- a** - Deckel Espresso- und Filterkaffee-Wasserbehälter
- b** - Herausnehmbarer Wasserbehälter
- c** - Dosierlöffel
- d** - Tassenablage
- f** - Bedienfeld
  - f1** - Ein/Aus-Taste Espresso 
  - f2** - Taste 1 Tasse 
  - f3** - Taste 2 Tassen 
  - f4** - Dampftaste 
- g** - Drehknopf Dampffunktion
- h** - Brühkopf
- i** - Filterhalter
- j** - Abtropfgitter
- k** - Tropfenauffangschale mit Füllstandsanzeige
- l** - Dampfdüse
- m** - Auto-Cappuccino-Zubehör

### FILTERKAFFEE-TEIL

- A** - Deckel Filterhalter
- B** - Taste zur Deckelöffnung
- C** - Wasserbehälter Filterkaffee
- D** - Behälter für Wasserfilter "Duo Filter XS1000" (Filter nicht im Lieferumfang)
- E** - Filterhalter mit Griff zum Verriegeln
- F** - Wasserfüllstandsanzeige für Filterkaffee
- G** - Bedienfeld
  - G1** - Ein/Aus-Taste Filterkaffee 
  - G2** - Stunden- (H) und Minuten- (m) Taste für die Uhrzeiteinstellung
  - G3** - Aktiviertaste des Timers
  - G4** - Taste für die Zeitprogrammierung des Timers
  - G5** - Aromawahlstaste
- H** - Kanne mit Messskala
- I** - Warmhalteplatte

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und Ihre Treue zu den Produkten von Krups. Ihr Gerät ist mit einem Filterhalter mit drei exklusiven Funktionen ausgestattet:

- Langsames Festdrücken des Kaffeemehls beim Einsetzen des Filterhalters (KTS System „Krups Tamping System“).
- Auswurf des Kaffeesatzes.
- Und schließlich wahlweiser Einsatz von E.S.E. (Easy Serving Espresso) Kaffeepads oder weichen Kaffeepads.

Außerdem ist der Filterhalter abnehmbar, kann deshalb regelmäßig gereinigt werden und bleibt stets in optimalem Zustand. Aus Sicherheitsgründen ist der Filterhalter mit einem Verriegelungssystem ausgestattet, das dafür sorgt, dass er beim Ansteigen des Drucks nicht verrutscht.

## SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor der Inbetriebnahme der Espressomaschine aufmerksam durch. Bei unsachgemäßem Gebrauch, entgegen der Gebrauchsanweisung übernimmt Krups keine Haftung und die Garantie erlischt.
- Schließen Sie das Gerät unbedingt nur an geerdete Steckdosen an. Vergewissern Sie sich, dass die auf dem Typenschild Ihres Geräts angegebene Betriebsspannung mit der Spannung Ihrer Elektroinstallation übereinstimmt.
- Entnehmen Sie den mit Kaffeemehl gefüllten Filterhalter nicht während des Wasserdurchlaufs, da das Gerät zu diesem Zeitpunkt unter Druck steht.
- Setzen Sie das Gerät nur mit eingesetzter Tropfenauffangschale und eingesetztem Gitter in Betrieb.
- Bei Problemen beim Kaffeedurchlauf und vor der Reinigung des Geräts muss der Stecker gezogen werden.
- Stecken Sie das Gerät nicht durch Ziehen am Stromkabel aus und lassen Sie das Stromkabel nicht mit scharfen Kanten und Wärmequellen in Berührung kommen.
- Sorgen Sie dafür, dass das Stromkabel und Ihre Hände nicht mit den heißen Teilen des Geräts (Filterhalter, Dampfdüse) in Kontakt gerät.
- Tauchen Sie das Gerät, das Kabel und den Stecker nicht ins Wasser.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in Reichweite von Kindern auf und lassen Sie das Stromkabel nicht herunterhängen.



- Halten Sie sich beim Entkalken an die Anweisungen der Gebrauchsanweisung.
- Setzen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es beschädigt, undicht ist oder wenn sich das Stromkabel in schlechtem Zustand befindet.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, darf es, um jedwede Gefahr zu vermeiden, nur vom Hersteller, dem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Durchlaufen des Kaffees, dass der Filterhalter fest sitzt.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen (inbegriffen Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten benutzt werden. Das Gleiche gilt für Personen, die keine Erfahrung mit dem Gerät besitzen oder sich mit ihm nicht auskennen, außer wenn sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt werden oder von dieser mit dem Gebrauch des Gerät vertraut gemacht wurden.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen. Achtung: austretender Dampf und Wasser sind sehr heiß
- Das Zubehör und die abnehmbaren Teile des Geräts sind nicht spülmaschinengeeignet.

Dieses Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch bestimmt.

Die Garantie gilt nicht für die Benutzung des Geräts in folgenden Bereichen:

- In Kochecken für das Personal in Geschäften, Büros und sonstigen Arbeitsumfeldern,
- auf Bauernhöfen,
- für den Gebrauch durch Gäste von Hotels, Motels und sonstigen Umfeldern mit Beherbergungscharakter,
- in Umfeldern wie Gästezimmern.

## TECHNISCHE DATEN

- Pumpe: 15 bar
- KTS: "Krups Tamping System", Presssystem zum automatischen und optimalen Festdrücken des Kaffeemehls
- Filterhalter mit Auswurfsystem des Kaffeesatzes. Geeignet für gemahlene Kaffee sowie für alle Arten von Kaffeepads, E.S.E. und weiche.
- Dampffunktion
- Automatische Abschaltung
- Herausnehmbarer Behälter (Fassungsvermögen: 1,1 Liter)
- Leistung: 2450 W
- Spannung: 220-240 V – 50/60Hz
- Schutzvorrichtungen gegen Überhitzung
- Abmessungen: H: 320 mm, B: 354 mm, T: 290 mm



### WICHTIG!

**Betriebsspannung: Dieses Gerät ist ausschließlich für Wechselstrombetrieb mit einer Betriebsspannung von 220-240 V ausgelegt.**

**Verwendungsart: Dieses Gerät ist AUSSCHLIESSLICH für den HAUSGEBRAUCH bestimmt.**

## ESPRESSO-TEIL

### TIPPS

- Um einen Espresso mit intensivem Aroma zu erhalten, sollten Sie einen speziellen, frisch gemahlene Espresso-Kaffee verwenden, der für diese besonders anspruchsvolle Zubereitungsart geeignet ist. Außerdem sollte das Fassungsvermögen der verwendeten Tassen 50 ml nicht übersteigen.
- Bewahren Sie das Kaffeemehl im Kühlschrank auf, da es auf diese Weise sein Aroma länger behält.
- Machen Sie den Filterhalter nicht ganz voll, sondern benutzen Sie den Dosierlöffel (1 Tasse = 1 Löffel – 2 Tassen = 2 Löffel) **(Abb.5)** .
- Wenn Sie das Gerät 5 Tage oder länger nicht benutzen, dann leeren und spülen Sie den Wasserbehälter.

- Vergessen Sie niemals, das Gerät auszuschalten, bevor Sie den Wasserbehälter zum Befüllen oder Leeren herausnehmen.
- Stellen Sie das Gerät immer auf eine gerade und stabile Fläche.
- Um eine bessere Temperatur des Kaffees in der Tasse zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, die Tassen vorzuwärmen.
- Für eine längere Lebensdauer Ihres Geräts empfehlen wir Ihnen, immer eine Claris Aqua Filter System Patrone zu verwenden (Art.-Nr.: F088) und das Gerät regelmäßig zu entkalken.

**WICHTIG!**

**Vor dem ersten Gebrauch, nach längeren Stillständen oder nach Entkalkungsvorgängen muss das Gerät, wie unter Punkt 1: "INBETRIEBNAHME" beschrieben, gereinigt werden.**

## 1. INBETRIEBNAHME

Reinigen Sie vor der Verwendung Ihrer Espressomaschine alle Zubehörteile mit Spülmittel und trocknen Sie sie gut ab.









### A. EINSTELLUNG DER UHRZEIT (vorzunehmen bei Inbetriebnahme und Unterbrechung der Stromversorgung)

- Ihr Kombigerät XP2280 verfügt über ein Display für eine benutzerfreundliche Bedienung und vielfältigste Einstellungsmöglichkeiten.
- Nach dem erstmaligen Anschluss Ihres Geräts oder nach einer Unterbrechung der Stromversorgung müssen Sie eine Uhrzeiteinstellung vornehmen.
- Sie können zwischen den Modi Europa (24-Stunden-Zählung) oder US (am-pm) wählen.
- Drücken Sie dazu gleichzeitig die Tasten "H" und "m" unterhalb des Displays.
- Stellen Sie dann durch Drücken der "H"-Taste die Stunden und durch Drücken der "m"-Taste die Minuten ein.

**Vergewissern Sie sich, dass der Drehknopf für die Dampffunktion auf der linken Seite des Gerätes auf Position 0 gestellt ist.**

**Wenn Sie keine Claris-Filterpatrone verwenden, gehen Sie direkt weiter zum Punkt C: "SPÜLUNG DES GERÄTES".**

### B. EINSETZEN DER CLARIS-FILTERPATRONE (vorzunehmen bei jedem Patronenwechsel)

- Claris-Filterpatrone am Boden des Behälters festschrauben.
- Befüllen Sie ihn mit Wasser (**Abb.2**).
- Setzen Sie den Behälter wieder ein und drücken Sie ihn gut an, um den Wasserzulauf sicherzustellen, und schließen Sie den Deckel (**Abb.3**).
- Stellen Sie einen Behälter unter die Dampfdüse.
- Schalten Sie das Gerät durch Drücken der Taste  ein (**Abb.4**).
- Sobald das Gerät die richtige Temperatur erreicht hat, leuchtet die Taste  permanent auf und die Symbole  und  werden angezeigt.
- Stellen Sie den Drehknopf auf der linken Seite des Gerätes auf Position  (**Abb.13**).
- Zuerst tritt Dampf aus der Dampfdüse aus und die vier Symbole auf dem Display sowie die Kontrollleuchte der Taste  beginnen zu blinken.
- Stellen Sie den Drehknopf auf Position "0" (**Abb.15**).
- Schalten Sie die Maschine durch zweimaliges Drücken der Taste  aus und wieder ein.
- Stellen Sie den Drehknopf wieder auf Position . Aus der Dampfdüse fließt nun Wasser. Sollte kein Wasser aus der Düse austreten, muss der oben beschriebene Vorgang wiederholt werden.
- Stellen Sie den Drehknopf auf Position "0".

Mit diesen Schritten soll sichergestellt werden, dass das Wasser ordnungsgemäß durch die Filterpatrone fließt.








**WICHTIG:**

**Dieser Einsetzvorgang muss bei jedem Patronenwechsel durchgeführt werden. Die Claris-Filterpatrone muss bei täglichem Betrieb alle 2 bis 3 Monate ausgetauscht werden.**

**C. SPÜLUNG DES GERÄTES (durchzuführen bei Inbetriebnahme und nach jedem Reinigungs- / Entkalkungsvorgang)**







**- SPÜLEN DER ESPRESSOLEITUNGEN**

**Im Anschluss daran muss das Gerät gespült werden. Gehen Sie dazu vor wie folgt:**

- Schalten Sie das Gerät ein und befüllen Sie den Wasserbehälter (**Abb.1,2,3 & 4**).
- Setzen Sie den Filterhalter (ohne Kaffeemehl) ein (**Abb.7**).
- Stellen Sie ein ausreichend großes Gefäß unter den Filterhalter.
- Sobald das Gerät die richtige Temperatur erreicht hat, leuchtet die Taste  permanent auf und die Symbole  und  werden angezeigt.
- Drücken Sie die Taste  und lassen Sie das Wasser in das Gefäß fließen (**Abb.9**).
- Wiederholen Sie diesen Vorgang 5 Mal.
- Falls notwendig können Sie den Vorgang durch Drücken der Taste  unterbrechen, um das Gefäß zu leeren, fahren Sie dann mit dem Vorgang fort (**Abb.9**).
- Leeren Sie das Gefäß und entriegeln Sie den Filterhalter: Drücken Sie dazu die "OPEN"-Taste des Filterhalters und drehen Sie ihn nach links (**Abb.10**).

**- SPÜLEN DES DAMPFKREISLAUFS.**

**Vor der ersten Inbetriebnahme der Dampffunktion muss der Dampfkreislauf gereinigt werden.**




- Füllen Sie den Wasserbehälter auf. Vergewissern Sie sich, dass der Drehschalter der Dampffunktion auf 0 steht.
- Setzen Sie das Gerät mit dem  Knopf in Betrieb
- Stellen Sie einen Behälter unter die Dampfdüse.
- Steht die Kontrollleuchte  still, drücken Sie den Knopf  : Kontrollleuchte  und Piktogramm  im Anzeigefeld blinken.
- Hört das Blinken auf, drehen Sie den Schalter auf die Position  und lassen solange Wasser laufen, bis Dampf entsteht.
- Die Dampfproduktion muss mindestens 30 Sekunden lang erfolgen.

## 2. ESPRESSOZUBEREITUNG


**Vergewissern Sie sich vor der Zubereitung eines Espressos, dass der Drehknopf für die Dampffunktion auf der linken Seite des Gerätes auf Position 0 gestellt ist.**

Damit sich das Kaffeearoma vollständig entfalten kann und Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, führt das Gerät vor jedem Kaffee eine Preinfusion durch. Dabei schaltet sich die Pumpe 3 Sekunden lang ein, schaltet sich für 3 weitere Sekunden wieder aus und setzt dann den Zyklus bis zur Beendigung der Zubereitung fort.

**VORWÄRMEN DER ZUBEHÖRTEILE**



- Um ein besseres Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir Ihnen, die **Zubehörteile ohne Kaffeemehl vorzuwärmen** (Filterhalter und Tassen). Gehen Sie dazu wie folgt vor:
- Befüllen Sie den Wasserbehälter und schalten Sie das Gerät ein (**Abb.1, 2, 3 & 4**).
- Setzen Sie den Filterhalter ein und stellen Sie die Tassen darunter.
- Sobald das Gerät die richtige Temperatur erreicht hat, leuchtet die Taste  permanent auf und die Symbole  und  werden angezeigt.



- Entfernen Sie das über das Kaffeepad hinaus stehende vorgestanzte Papier und setzen Sie das E.S.E.-Kaffeepad mit der eventuellen roten Aufschrift nach unten in den Filterhalter ein (**Abb.6**).
  - **Achten Sie darauf, dass sich das gesamte Papier im Inneren des Filterhalters befindet**, andernfalls könnte Flüssigkeit austreten.
  - Wenn das Kaffeepad nicht richtig eingesetzt wird, ist das Ergebnis in der Tasse nicht zufriedenstellend.
  - Benutzen Sie niemals zwei Kaffeepads gleichzeitig.
  - Folgen Sie bei der Zubereitung eines Espressos den Anweisungen der **Abbildungen 7 bis 11**.
- Hinweis: Nach Zubereitung der gewünschten Menge Kaffee kann die Kaffeeabgabe durch Drücken der Taste  jederzeit gestoppt werden (**Abb.8**).





#### MIT EINEM WEICHEN KAFFEEPAD


**Ihr Gerät kann ebenfalls mit weichen Kaffeepads (im Allgemeinen mit einem Durchmesser von 60mm) benutzt werden. Da diese Art von Kaffeepads nicht speziell für Espressomaschinen ausgelegt ist, ist der damit zubereitete Espresso weniger stark als mit einem E.S.E. Kaffeepad.**

- Befüllen Sie den Wasserbehälter und schalten Sie das Gerät ein (**Abb.1, 2, 3 & 4**). Während der Aufheizphase des Gerätes blinkt die Kontrollleuchte der Taste .
  - Setzen Sie ein weiches Kaffeepad in den Filterhalter ein. Benutzen Sie niemals zwei Kaffeepads gleichzeitig.
  - **Achten Sie darauf, dass sich das gesamte Papier im Inneren des Filterhalters befindet**, andernfalls könnte Flüssigkeit austreten.
  - Wenn das Kaffeepad nicht richtig eingesetzt wird, ist das Ergebnis in der Tasse nicht zufriedenstellend.
  - Folgen Sie bei der Zubereitung eines Espressos den Anweisungen der **Abbildungen 7 bis 11**.
- Hinweis: Nach Zubereitung der gewünschten Menge Kaffee kann die Kaffeeabgabe durch Drücken der Taste  jederzeit gestoppt werden (**Abb.8**).

#### INDIVIDUELLE EINSTELLUNG DER WASSERMENGE

Um die voreingestellte Wassermenge zu ändern (werkseitige Einstellung 50 ml pro Tasse), gehen Sie wie folgt vor:

- Befüllen Sie den Wasserbehälter und schalten Sie das Gerät ein (**Abb.1, 2, 3 & 4**).
- Geben Sie mit dem Dosierlöffel einen Löffel Kaffeemehl in den Filterhalter oder setzen Sie ein E.S.E.-Kaffeepad oder ein weiches Kaffeepad ein.
- Setzen Sie den Filterhalter ein, indem Sie ihn so weit wie möglich nach rechts drehen, bis zum Anschlag (**Abb.7**).
- Stellen Sie eine Tasse unter den Filterhalter.
- Halten Sie die Taste  gedrückt (> 3 sek), bis das Symbol  schnell zu blinken beginnt. Der Kaffee läuft durch.
- Sobald die gewünschte Espressomenge durchgelaufen ist, drücken Sie die Taste . Diese Menge wird nun automatisch gespeichert.
- Wenn Sie bei der nächsten Benutzung die Taste  drücken, läuft die zuletzt gespeicherte Menge Espresso durch.

Die Einstellung für 2 Tassen erfolgt auf dieselbe Art und Weise; halten Sie dabei die Taste  gedrückt (> 3 sek).

### 3 . DAMPFUNKTION










- Der Dampf dient zum Aufschäumen der Milch (zum Beispiel zur Zubereitung von Cappuccino oder Caffè Latte).
- Die Pumpe funktioniert bei der Herstellung von Dampf im Intervallbetrieb.

- **Nach Verwendung der Dampffunktion kühlt das Gerät automatisch ab;** dazu wird kaltes Wasser durch das Gerät gepumpt, welches das Heizsystem abkühlt. Während der Pump-Zyklen läuft der überschüssige Dampf im Heizsystem zusammen mit dem heißen Wasser in die Tropfenauffangschale ab.
- **Das Entweichen von Dampf und das damit einhergehende Geräusch sind zum Abkühlen des Gerätes notwendig.**



**ACHTUNG:**  
Während und nach der Verwendung des Gerätes können die Metallteile der Dampfdüse äußerst heiß werden.

#### VERWENDUNG DER DAMPFDÜSE ZUM AUFSCHÄUMEN VON MILCH

- Befüllen Sie den Wasserbehälter und schalten Sie das Gerät ein (**Abb.1, 2, 3 & 4**).
- Nach wenigen Augenblicken leuchtet die Taste  permanent auf.
- Drücken Sie die Taste  (**Abb. 12**). Während der Aufheizphase blinken die Kontrollleuchte der Taste  und das Symbol .
- Drehen Sie die Dampfdüse von dem Gerät weg.
- Geben Sie 60 bis 100ml halbentrahmte Milch in ein hohes Gefäß mit einem Fassungsvermögen von etwa 1/2 Liter, das unter die Dampfdüse passt. Die Milch (H-Milch oder pasteurisierte Milch) und das Gefäß müssen sehr kalt sein.
- Sobald das Gerät die richtige Temperatur erreicht hat, leuchten die Taste  und das Symbol  permanent auf.
- Tauchen Sie nun die Dampfdüse in die Milch und stellen Sie den Drehknopf auf Position  (**Abb.13**).
- Die Taste  und das Symbol  leuchten zu Beginn der Dampferzeugung weiterhin permanent auf, nach einigen Augenblicken können sie jedoch zu blinken beginnen.
- Um ein gutes Ergebnis zu erzielen, muss die Dampfdüse etwa 25 Sekunden lang an den Boden des Gefäßes gehalten werden, bis die Milch warm wird (der Boden des Gefäßes darf jedoch nicht berührt werden). Führen Sie dann das Gefäß langsam nach unten, damit die Düse an die Oberfläche gelangt (sie darf aber nicht aus der Milch herausragen) (**Abb.14**).
- Sobald genug Milchschaum erzeugt wurde, stellen Sie den Drehknopf auf Position "0" (**Abb.15**). Das Gerät kühlt nun automatisch ab und führt dabei Pumpzyklen im Intervallmodus durch. Nach Beendigung dieses automatisch durchgeführten Vorgangs kann erneut Kaffee zubereitet werden.



**WICHTIG: Um ein Verstopfen der Dampfdüse zu verhindern, darf der Milchschaum nie den oberen Teil aus schwarzem Kunststoff erreichen.**

Die Dampfdüse muss unbedingt nach jeder Benutzung gereinigt werden, damit die Milch nicht in ihrem Inneren antrocknet. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Geben Sie die Dampfdüse in ein mit Wasser gefülltes Gefäß und wiederholen Sie den Aufschäumvorgang 30 Sekunden lang.



**ACHTUNG!**  
Die Dampfdüse ist noch heiß!

#### VERWENDUNG DES AUTO-CAPPUCCINO-ZUBEHÖRS ZUM AUFSCHÄUMEN VON MILCH

Das Auto-Cappuccino-Zubehör vereinfacht die Zubereitung von Cappuccino und Caffè Latte. Es besteht aus einer speziellen Düse mit zwei Positionen und einem Schlauch.

- Befüllen Sie den Wasserbehälter und schalten Sie das Gerät ein (**Abb. 1, 2, 3 und 4**).
- Befestigen Sie das Auto-Cappuccino-Zubehör fest am Schwenkarm.

- Stellen Sie eine Tasse unter das Auto-Cappuccino-Zubehör.
- Geben Sie etwa 100 ml halbentrahmte, kalte Milch in ein Gefäß.
- Halten Sie den Schlauch in das Gefäß oder direkt in die Milchtüte.



**ACHTUNG:**

**Der Schlauch muss fest auf dem Auto-Cappuccino-Zubehör angebracht werden**

- Stellen Sie den Wählschalter des Zubehörs auf Position „Cappuccino“ oder „Latte“.
- Drücken Sie die Taste ☞ **(Abb. 12)**. Während der Aufheizphase blinken die Kontrollleuchte der Taste <sup>Espresso</sup>Ⓢ und das Symbol ☞.
- Sobald das Gerät die richtige Temperatur erreicht hat, leuchten die Taste Ⓢ und das Symbol ☞ permanent auf. Stellen Sie den Drehknopf auf Position ☞ **(Abb 13)**. Die Milch wird vom Gefäß in die Tasse geleitet.
- Sobald genug Milchschaum erzeugt wurde, stellen Sie den Drehknopf auf Position „0“ **(Abb.15)**. Das Gerät kühlt nun automatisch ab und führt dabei Pumpzyklen im Intervallmodus durch. Nach Beendigung dieses automatisch durchgeführten Vorgangs kann erneut Kaffee zubereitet werden.
- Zur Reinigung des Auto-Cappuccino-Zubehörs muss der Vorgang des Milchaufschäumens mit 100ml Wasser anstelle von 100ml Milch wiederholt werden.
- Wenn Sie Ihr Auto-Cappuccino-Zubehör einer gründlichen Reinigung unterziehen wollen, siehe Kapitel „Reinigung und Wartung“.

## 4. REINIGUNG UND WARTUNG

**Die Zubehöreile Ihrer Espressomaschine sind nicht spülmaschinenfest.**

### DES GERÄTES

- Ziehen Sie vor jeder Reinigung das Stromkabel aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät abkühlen.
- Reinigen Sie das Gerätegehäuse von Zeit zu Zeit mit einem feuchten Schwamm. Der Wasserbehälter muss nach der Benutzung geleert werden.
- Spülen Sie den Wasserbehälter regelmäßig aus.
- Sobald sich dünne weißliche Ablagerungen im Wasserbehälter bilden, muss dieser entkalkt werden (siehe Punkt 5. "ENTKALKEN").

### DER TROPFENAUFFANGSCHALE

- Diese muss nach jeder Benutzung des Gerätes entleert werden. Heben Sie sie leicht an und entnehmen Sie sie aus dem Gerät.
- Wenn Sie mehrere Espressos nacheinander zubereiten, muss die Tropfenauffangschale von Zeit zu Zeit geleert werden (etwa alle 7 bis 8 Espressos) **(Abb.19&20)**.
- Es ist normal, dass sich Wasser darin ansammelt. Hierbei handelt es sich nicht um ein Anzeichen von Undichtigkeit.
- Reinigen Sie die Tropfenauffangschale und das Gitter gegebenenfalls mit Wasser und ein wenig mildem Geschirrspülmittel, dann abspülen und trocknen. Achten Sie beim Wiederanbringen darauf, dass sich alle Elemente wieder an ihrem jeweiligen Platz befinden.

### DES BRÜHKOPFES UND DES FILTERHALTERS

- Diese Teile müssen nach jeder Benutzung gereinigt werden. Der Brühkopf braucht nur mit einem feuchten Tuch abgewischt zu werden **(Abb.21)** und der Filterhalter sollte mit Wasser und ein wenig mildem Geschirrspülmittel gereinigt werden.
- Verwenden Sie keinerlei Reinigungsmittel auf Alkohol- oder Lösungsmittelbasis.
- Betätigen Sie zur Erzielung eines optimalen Ergebnisses mehrmals den "EJECT"-Knopf während des Spülens.

Der Filterhalter muss anschließend kräftig geschüttelt werden, um das Wasser vollständig zu entfernen.

- Abspülen und trocknen.
- Bei Nichtbenutzung der Espressomaschine darf der Filterhalter nicht in dem Gerät belassen werden, um den Dichtungsring nicht abzunutzen.

Zur gründlichen Reinigung kann der Filterhalter komplett auseinander genommen werden:

- Das Teil aus schwarzem Kunststoff mit den Kaffeeauslässen und dem "EJECT"-Knopf kann abgenommen werden: Drehen Sie ihn nach links und ziehen Sie kräftig daran (**Abb.22**).
- Reinigen Sie die verschiedenen Elemente mit Wasser und ein wenig mildem Geschirrspülmittel.
- Abspülen und trocknen.
- Setzen Sie das Teil aus schwarzem Kunststoff wieder in das Metallteil ein und drehen Sie es nach rechts, bis sich die beiden Pfeile auf den beiden Teilen gegenüberstehen.
- Bei einer starken Verschmutzung des Brühkopfes schrauben Sie das Gitter mit einem Kreuzschraubendreher ab, reinigen Sie es, setzen es wieder ein und ziehen die Schraube wieder fest (**Abb.23**).

### Die DAMPFDÜSE

- Dieses Zubehör besteht aus 2 Teilen: einem Kunststoffträger und dem Metall-Schutzzylinder.
- Entriegeln Sie zu Beginn der Reinigung die Düse des Schwenkarms, indem Sie sie nach links drehen. (**fig. 16, 16.2**)
- Lassen Sie dann den Metallzylinder den Kunststoffträger entlang gleiten (**fig. 16.3**).
- Reinigen Sie diese beiden Teile mit klarem Wasser und einem nicht aggressiven Reinigungsprodukt (**fig. 17**).
- Spülen Sie sie ab und trocknen Sie sie.
- Wenn die Teile richtig trocken sind, setzen Sie den Metallzylinder wieder auf den Träger.
- Achten Sie darauf, die Silikondichtung, die die Düse abdichtet, nicht zu beschädigen (**fig. 16.3**).
- Stecken Sie die Düse auf den Schwenkarm, schrauben Sie sie dann nach rechts fest (**fig. 18.1, 18.2**).

### DES AUTO-CAPPUCCINO-ZUBEHÖRS

- Das Auto-Cappuccino-Zubehör kann zur gründlichen Reinigung in 4 Elemente zerlegt werden.
- Reinigen Sie diese mit Wasser, mildem Geschirrspülmittel und einem Bürstchen. Vor dem erneuten Zusammenbau abspülen und abtrocknen.
- Beachten Sie die Einschubrichtung des Schlauchs (**Abb.24**).

## 5. ENTKALKEN

Die Garantie gilt nicht für Pannen bei Geräten, die nicht regelmäßig entkalkt wurden.

Entkalken Sie Ihre Espressomaschine regelmäßig mit weißem Essig oder einem Päckchen Zitronen- oder Sulfamidsäure aus dem Handel.

Wir raten zur Verwendung des in den autorisierten Kundendienstcentern von Krups erhältlichen **Entkalker-Zubehörs Art.-Nr. F054**. Dieses Zubehörsset umfasst neben zwei Portionen Entkalker einen Streifen zum Testen des Härtegrades des Wassers, mit dem sich der optimale Zeitraum zwischen zwei Entkalkungsvorgängen Ihres Gerätes bei normaler Nutzung ermitteln lässt. Die Kalkablagerung hängt vom Härtegrad des Wassers und von der Verwendungshäufigkeit ab.









Bei dem mit dem F054-Zubehör ermittelten Entkalkungsrhythmus handelt es sich daher lediglich um eine unverbindliche Empfehlung.

ENTKALKUNGSHÄUFIGKEIT			
Durchschnittliche Anzahl von zubereiteten Kaffees pro Woche	Weiches Wasser (<19°th)	Kalkhaltiges Wasser (19-30°th)	Sehr kalkhaltiges Wasser (>30°th)
Unter 7	1 Mal pro Jahr	Alle 8 Monate	Alle 6 Monate
7 bis 20	Alle 4 Monate	Alle 3 Monate	Alle 2 Monate
Über 20	Alle 3 Monate	Alle 2 Monate	Jeden Monat



Im Zweifelsfall sollten Sie das Gerät einmal pro Monat entkalken.

### ENTKALKEN DES DAMPF- UND ESPRESSOKREISLAUFS

- Leeren Sie den Wasserbehälter und setzen Sie ihn wieder ein.
- Wenn Ihr Gerät mit unserer Claris - Aqua Filter System Patrone F088 ausgestattet ist, muss diese vor dem Entkalken herausgenommen werden.
- Füllen Sie den Wasserbehälter mit einer Mischung aus drei Teilen Wasser und einem Teil weißen Essig oder einer Mischung aus 1/2 Liter Wasser und einem Päckchen Entkalker aus dem Handel.
- Setzen Sie den Filterhalter (ohne Kaffeemehl) ein und verriegeln Sie ihn, indem Sie ihn bis zum Anschlag nach rechts drehen.
- Stellen Sie einen Behälter unter die Dampfdüse.
- Drücken Sie die Taste . Während der Aufheizphase des Gerätes blinkt die Kontrollleuchte der Taste .
- Sobald sie permanent aufleuchtet, stellen Sie den Drehknopf auf Position  und lassen Sie 100ml (etwa eine große Tasse) dieser Mischung ablaufen. Dann stellen Sie den Drehknopf wieder auf die Position "0".
- Stellen Sie ein ausreichend großes Gefäß unter den Filterhalter.
- Sobald die Kontrollleuchte permanent aufleuchtet, drücken Sie die Taste , lassen Sie die Mischung durchlaufen und wiederholen Sie diesen Vorgang.
- Schalten Sie das Gerät sofort nach diesem zweiten Durchlauf durch Drücken der Taste  aus.
- Setzen Sie das Gerät nach 15 Minuten wieder in Betrieb.
- Drücken Sie die Taste . Während der Aufheizphase des Gerätes blinkt die Kontrollleuchte der Taste . Sobald sie permanent aufleuchtet, lassen Sie die restliche Mischung durch mehrmaliges Drücken der Taste  in ein Gefäß ablaufen.




### SPÜLEN



#### WICHTIG!

**Führen Sie nach dem Entkalken 2-3 Spüldurchgänge mit klarem Wasser (ohne Kaffeemehl), wie unter Punkt 1 "Inbetriebnahme" beschrieben, durch.**





**Vergessen Sie nicht, den Dampfkreislauf unter Einhaltung folgender Anweisungen zu spülen:**





- Stellen Sie einen Behälter unter die Dampfdüse.
- Drücken Sie die Taste  (**Abb.4**).
- Sobald die Kontrollleuchte der Taste  permanent aufleuchtet, stellen Sie den Drehknopf auf Position  und lassen Sie 100 ml Wasser durch die Düse ablaufen. Dann stellen Sie den Drehknopf wieder auf die Position "0".
- Das Gerät ist nun entkalkt und erneut betriebsbereit.

## 6. GARANTIE

- Ihr Gerät steht unter Garantie: Sie erlischt jedoch bei falschem Anschluss und Eingriffen und Verwendung entgegen den in der Bedienungsanleitung angeführten Anweisungen.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Hausgebrauch ausgelegt, bei sonstiger Verwendung erlischt die Garantie.
- Für Reparaturen jeder Art, die durch das Verkalken des Gerätes notwendig wurden, wird keine Garantie gewährt.
- Bei Problemen in Zusammenhang mit Kundendienst oder Ersatzteilen wenden Sie sich an Ihr Fachgeschäft oder an ein autorisiertes Kundendienstcenter.

## 7. PROBLEME, MÖGLICHE URSACHEN UND BEHEBUNG DER PROBLEME


Probleme	Mögliche Ursachen	Lösungen
Der Espresso ist nicht heiß genug.	Die Tassen und der Filterhalter sind kalt.	Wärmen Sie die Zubehöreile vor: Tassen und Filterhalter (siehe Punkt 2).
Die Taste  und die Symbole  und  blinken und das Gerät funktioniert nicht.	Der Drehknopf steht auf Position  .	Stellen Sie den Drehknopf auf Position "0" ( <b>Abb.15</b> ).
Der Filterhalter ist blockiert.	Sie haben vergessen, den Filterhalter zu entriegeln.	Drücken Sie kurz den "OPEN"-Knopf und drehen Sie dabei den Filterhalter nach links.
Der Kaffeesatz ist nach dem Durchlaufen des Wassers nicht trocken.	Sie haben den Filterhalter nicht richtig festgestellt.	Stellen Sie den Filterhalter fest, indem Sie ihn bis zum Anschlag nach rechts drehen.
Der Espresso läuft zu langsam durch.	Das Kaffeemehl ist zu fein gemahlen oder zu fettig. Die Durchlaufgeschwindigkeit hängt von der Feinheit des verwendeten Kaffees ab.	Benutzen Sie etwas grobkörnigeres Kaffeemehl.
	Der Filterhalter ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Filterhalter (siehe Punkt 4).
	Das Wasserdurchlaufgitter ist verschmutzt.	Lassen Sie das Gerät abkühlen und reinigen Sie den Brühkopf mit einem feuchten Schwamm. ( <b>Abb.21</b> ).
Es fließt kein Wasser durch.	Der Wasserbehälter ist leer.	Füllen Sie den Wasserbehälter auf.
	Der Wasserbehälter wurde nicht korrekt eingesetzt.	Drücken Sie den Wasserbehälter fest nach unten.
	Der Filter ist verstopft, das Kaffeemehl ist zu fein gemahlen.	Reinigen Sie den Filterhalter (siehe Punkt 4) und versuchen Sie weniger fein gemahlene Kaffeemehl.
	Ihr Gerät ist verkalkt.	Siehe Punkt 5.
	Die Claris-Patrone wurde gewechselt, aber nicht korrekt in Betrieb genommen.	Siehe Punkt 1.
Nach der Espressozubereitung tritt Wasser aus dem Filterhalter aus.	Das Wasser ist besonders hart und es bilden sich daher vorzeitige Kalkablagerungen.	Entkalken Sie das Gerät gemäß den Angaben der Bedienungsanleitung (siehe Punkt 5).

Probleme	Mögliche Ursachen	Lösungen
Es befindet sich Kaffeesatz in der Tasse.	Der Filterhalter ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Filterhalter mit heißem Wasser. Drücken Sie den "EJECT"-Knopf, um eventuelle Kaffeemehlreste zu beseitigen. Schütteln Sie ihn, um das Wasser zu entfernen.
	Das Kaffeemehl ist zu fein gemahlen.	
Beim Transport tritt Wasser aus dem Wasserbehälter aus.	Das Ventil am Boden des Wasserbehälters ist verschmutzt oder beschädigt.	Reinigen Sie den Wasserbehälter mit Wasser und betätigen Sie das Ventil am Boden des Wasserbehälters mit dem Finger. Entkalken Sie das Gerät (siehe Punkt 5).
	Das Ventil ist durch Kalkablagerungen blockiert.	
Es tritt Wasser unter dem Gerät aus.	Es handelt sich um eine interne Undichtigkeit.	Prüfen Sie die korrekte Position des Wasserbehälters. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, darf das Gerät nicht benutzt werden und muss zu einem autorisierten Kundendienstcenter gebracht werden.
Es tritt Wasser unter der Tropfenauffangschale aus.	Vorhandenes oder austretendes Wasser kann bei der Entnahme der Tropfenauffangschale auftreten. Dies ist kein Anzeichen für eine Undichtigkeit.	
Im Filterhalter sind knackende Geräusche zu hören.	Dieses Phänomen ist normal: Es handelt sich um die Sicherheitsblockierung des Filterhalters.	
Die Pumpe ist unnatürlich laut oder die Kontrollleuchte der Taste  und die Symbole  ,  ,  blinken.	Es befindet sich kein Wasser im Wasserbehälter.	Schalten Sie das Gerät aus, füllen Sie den Wasserbehälter auf und schalten Sie es wieder ein.
	Der Wasserbehälter wurde nicht korrekt eingesetzt.	Drücken Sie den Wasserbehälter fest nach unten.
	Die Claris-Filterpatrone ist nicht mit Wasser gefüllt.	Siehe Punkt 1.
Die Tassen werden ungleichmäßig hoch befüllt.	Der Filterhalter ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Filterhalter (siehe Punkt 4).
Im Kaffeemehl und im Filterhalter befindet sich viel Wasser.	Das Kaffeemehl wurde nicht ausreichend gepresst.	Ziehen Sie den Filterhalter bis zum Anschlag an ( <b>Abb.7</b> ).
	Es wurde nicht genug Kaffeemehl eingefüllt.	Geben Sie mehr Kaffeemehl bei.

Probleme	Mögliche Ursachen	Lösungen
Aus dem Filterhalter tritt seitlich Espresso aus.	Der Filterhalter wurde nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie den Filterhalter ein und verriegeln Sie ihn (drehen Sie ihn so weit wie möglich nach rechts, bis zum Anschlag). <b>(Abb.7)</b> .
	Der Rand des Filterhalters ist durch Kaffeemehl verschmutzt.	Entfernen Sie das überschüssige Kaffeemehl.
	Das Kaffeepad wurde nicht richtig in den Filterhalter eingesetzt.	Achten Sie darauf, dass sich das gesamte Papier im Inneren des Filterhalters befindet.
	Die Dichtung des Brühkopfes ist verschmutzt. Die Dichtung des Brühkopfes ist beschädigt.	Reinigen Sie die Dichtung mit einem feuchten Tuch. Wenden Sie sich an ein autorisiertes Kundendienstcenter von Krups.
Ihr Espresso schmeckt nicht gut.	Das Gerät wurde nach dem Entkalken nicht richtig durchgespült.	Spülen Sie das Gerät gemäß der Bedienungsanleitung (siehe Punkt 5).
Ihr Espresso hat keine Crema.	Das Kaffeemehl ist zu grob gemahlen, zu alt oder zu trocken.	Verwenden Sie feiner gemahlenes oder frischeres Kaffeemehl.
Das Gerät funktioniert nicht.	Die Pumpe funktioniert nicht, weil sich zu wenig Wasser im Wasserbehälter befindet.	Füllen Sie den Wasserbehälter auf und setzen Sie die Pumpe in Betrieb (siehe Punkt 1). Vermeiden Sie es, den Wasserbehälter vollständig zu leeren.
	Die Claris-Patrone wurde gewechselt, aber nicht korrekt in Betrieb genommen.	Siehe Punkt 1.
	Der herausnehmbare Wasserbehälter wurde nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie den Wasserbehälter ein und drücken Sie ihn fest nach unten.
Die Dampfdüse schäumt die Milch nicht auf.	Die Dampfdüse ist verstopft oder verkalkt.	Entkalken Sie die Dampfdüse (siehe Punkt 5) oder lösen Sie die Verstopfung mit einer Nadel.
	Die Milch ist zu heiß.	Verwenden Sie kalte Milch.
	Die Form des Gefäßes ist ungeeignet.	Verwenden Sie ein kleines Kännchen.
	Sie verwenden entrahmte Milch.	Verwenden Sie vorzugsweise Vollmilch oder halbentrahmte Milch.
	Die Dampfdüse ist nicht richtig auf dem Schwenkarm befestigt.	Klipsen Sie sie richtig auf den Schwenkarm <b>(Abb.18.1, 18.2)</b> .
	Das Auto-Cappuccino-Zubehör wurde nicht richtig montiert.	Stecken Sie es fest in den Schwenkarm.

## FILTERKAFFEE-TEIL

### Vor dem ersten Gebrauch

- Starten Sie einen allerersten Filterkaffee-Durchlauf ohne Kaffeemehl. Befüllen Sie dazu den Wasserbehälter mit 1l Wasser und drücken Sie die Taste  auf der Filterkaffee-Seite.

#### WICHTIG



**Die Wasserqualität ist entscheidend für den Geschmack Ihres Kaffees.**






**Vergewissern Sie sich, dass Sie frisches Wasser direkt vom Wasserhahn verwenden (das noch nicht lange mit der Luft in Kontakt war und dadurch abgestanden schmeckt), dass es keinen Chlorgeruch aufweist und dass es kalt ist.**

**Wir empfehlen Ihnen, einen Krups Duo Filter Art.-Nr. XS 1000 zu verwenden. Er ist im Handel erhältlich und im eigens dafür vorgesehenen Behälter (D) anzubringen, der wiederum im Filterkaffee-Wasserbehälter befestigt wird.**


- Verwenden Sie einen Papierfilter Nr. 4.

## KAFFEEZUBEREITUNG

Befüllen Sie den Wasserbehälter entsprechend der gewünschten Tassenanzahl (**Abb. 25**).

- Achten Sie darauf, dass der Wasserpegel den Höchstfüllstand nicht überschreitet.
- Öffnen Sie den Deckel durch Drücken der OPEN-Taste (**Abb. 26**).
- Setzen Sie den Papierfilter in den Filterhalter ein und geben Sie das Kaffeemehl mithilfe des Dosierlöffels hinein; dabei gilt: Ein Löffel pro Tasse (**Abb.27**).
- Ihr Gerät verfügt über eine Aromawahltaste: Damit können Sie zwischen einem normalen Kaffee  und einem Kaffee mit stärkerem Aroma  wählen. Drücken Sie die Taste  um die Kaffeestärke im Timer-Modus oder für die sofortige Verwendung auszuwählen (**Abb.28**).
- Drücken Sie die Taste  auf der Filterkaffee-Seite, die Kontrollleuchte der Taste  leuchtet auf und der Zyklus wird gestartet.
- Ein 3-maliges Piepen signalisiert, dass der Zyklus beendet und Ihr Kaffee bereit ist.
- Ihre Kaffeemaschine ist mit einem Tropfstopp ausgestattet, dank dessen Sie bereits vor Beendigung der Zubereitung Kaffee entnehmen können. Wenn Sie während des Zyklus Kaffee entnehmen, setzen Sie die Kanne rasch wieder ein, um ein Überlaufen zu vermeiden.
- Kanne samt Deckel sind mikrowellentauglich.
- Lassen Sie niemals eine leere Kanne im Mikrowellenherd.

## ZEITEINSTELLUNG FÜR DEN TIMER-BETRIEB

- Drücken Sie die "PROG"-Taste.
- Das Symbol  blinkt. Nun müssen Sie in den nächsten 5 Sekunden den Start Ihrer Kaffeemaschine mithilfe der "H"- und "m"-Tasten einstellen, drücken Sie die "PROG"-Taste bei Bedarf noch einmal.
- Sobald Sie die Zeit eingestellt haben, drücken Sie die "PROG"-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Ihre Eingabe wurde bestätigt und auf dem Display erscheint wieder die Uhrzeit.
- Durch Drücken der "PROG"-Taste können Sie Ihre programmierte Uhrzeit jederzeit überprüfen.

## TIMER-BETRIEB

- Zum Aktivieren dieser Funktion drücken Sie die "AUTO"-Taste; der Zyklus startet zum programmierten Zeitpunkt automatisch.
- Ein 3-maliges Piepen signalisiert die Beendigung des Zyklus.

## REINIGUNG

- Zum Entfernen des Kaffeesatzes nehmen Sie den Filterhalter aus dem Gerät heraus.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

- Reinigen Sie nicht das noch heiße Gerät.
- Reinigen Sie es mit einem feuchten Tuch oder einem feuchten Schwamm.
- Tauchen Sie das Gerät niemals ins Wasser und halten Sie es nicht unter fließendes Wasser.
- Die Glaskanne, der Deckel und der Filterhalter sind spülmaschinenfest.



## ENTKALKEN DER FILTERKAFFEEEMASCHINE

### Entkalken

	Entkalkungshäufigkeit	
	Ohne Duo Filter	Mit Duo Filter
Weiches Wasser	60	120
Hartes Wasser	40	80

Zum Entkalken Ihrer Filterkaffeemaschine verwenden Sie:

- entweder ein Päckchen Entkalker aus dem Handel, den Sie mit 250ml Wasser verdünnen,
- oder 250 ml weißen Essig.

- Geben Sie den Entkalker oder den Essig in den Wasserbehälter und setzen die die Filterkaffeemaschine in Betrieb (ohne Filter und ohne Kaffeemehl).
- Lassen Sie die Hälfte der Mischung in die Kanne durchlaufen, dann schalten Sie das Gerät durch Drücken der Taste  aus.
- Lassen Sie das Ganze 1 Stunde einwirken.
- Setzen die die Filterkaffeemaschine durch Drücken der Taste  wieder in Betrieb und lassen Sie die restliche Mischung durchlaufen.
- Spülen Sie die Filterkaffeemaschine, indem Sie 2 Mal einen Wasserbehälter voll mit klarem Wasser durchlaufen lassen.

**Filterkaffeemaschinen, die aufgrund unzureichender Entkalkung nicht oder nicht richtig funktionieren, sind von der Garantie ausgeschlossen.**



### IM FALLE EINES PROBLEMS:

Probleme	Lösungen
Die Kaffeemaschine geht nicht an:	Überprüfen Sie den Anschluss.
Aus dem Gerät scheint Wasser auszutreten:	Vergewissern Sie sich, dass der Wasserbehälter nicht über die Höchstmarke hinaus befüllt wurde.
Das Wasser läuft zu langsam durch oder das Gerät macht zu viel Lärm:	Entkalken Sie das Gerät.
Das Gerät funktioniert immer noch nicht:	Wenden Sie sich an ein autorisiertes Kundendienst-center von Krups.

### ENTSORGUNG VON ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN GERÄTEN







**Denken Sie an den Schutz der Umwelt!**

-  Ihr Gerät enthält zahlreiche wieder verwertbare oder recycelbare Materialien.
-  Bringen Sie es zur Entsorgung zu einer Sammelstelle Ihrer Stadt oder Gemeinde.




## DESCRIPTION

## ESPRESSO

- a** - Espresso and coffee maker tank lid
- b** - Removable water tank
- c** - Measuring spoon
- d** - Cup warming plate
- f** - Control panel
  - f1** - Espresso on/off button  ①
  - f2** - 1 cup button 
  - f3** - 2 cups button 
  - f4** - Steam preheating button 
- g** - Steam function knob
- h** - Brewing head
- i** - Filter holder
- j** - Drip tray grid
- k** - Drip tray with level indicator
- l** - Steam nozzle
- m** - Auto-Cappuccino accessory

## FILTER COFFEE MAKER

- A** - Filter holder lid
- B** - Lid opening button
- C** - Coffee maker tank
- D** - Container for "Duo Filter XS1000" water filter (filter not provided)
- E** - Filter holder with carrying handle
- F** - Calibrated water level indicator for the coffee maker tank
- G** - Control panel
  - G1** - Coffee maker on/off button  ①
  - G2** - "H" hours and "m" minutes buttons for setting the clock
  - G3** - Button to activate preprogrammed start
  - G4** - Button to set the time for a preprogrammed start
  - G5** - Aroma selector button
- H** - Calibrated jug
- I** - Keep-warm hot plate

Your Krups espresso machine is equipped with a filter-holder that has three patented systems designed to help you make the perfect espresso at home.

1. KRUPS Precise Tamp: gradual tamping of the espresso ground coffee as the filter-holder is turned ensures that coffee is tamped precisely each time.
  2. Coffee ejection system under the filter-holder for clean removal of the cake each time.
  3. The filter-holder is compatible with all types of pods including E.S.E. and soft pods.
- The filter-holder is also removable and can be frequently cleaned to maintain the filter-holder system in perfect working order. For your safety, the filter-holder is equipped with a locking system when pressure rises.

## SAFETY INSTRUCTIONS

- Before turning your espresso machine on, read these instructions for use carefully.
- Only use an earthed socket to plug the machine in. Check that the power voltage indicated on the nameplate of the appliance corresponds to that of your mains installation.
- Do not remove the filter holder containing the ground coffee while the water is going through, because the appliance is under pressure at that time.
- Do not use the appliance if the drip tray and the grid are not in place.
- Remove the plug if a problem occurs as the coffee is passing through, or before you clean the appliance.
- Do not unplug the appliance by pulling on the cord, and do not run the cord over a sharp edge or the corner of a piece of furniture.
- Ensure that the cord and your hands do not touch the hot parts of the appliance (filter holder, steam nozzle).
- Never immerse your appliance in water.
- Keep the appliance out of the reach of children and do not leave the power cord hanging.
- Refer to the instructions for descaling your appliance.
- Do not turn the appliance on if it is damaged or if the cord is in poor condition.



- Do not leave the appliance unattended whilst in operation.
- Always use on a flat, stable, heat-resistant work surface away from water splashes and sources of heat.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or any person with similar qualifications, in order to avoid all danger.
- Make sure the filter holder is tightly fitted before running the coffee through.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

The accessories and the removable parts of the appliance are not dishwasher safe.

This appliance is intended to be used only in the household.

It is not intended to be used in the following applications, and the guarantee will not apply for:

- Staff kitchen areas in stores, offices and other working environments;
- Farm houses,
- By clients in hotels, motels and other residential type environments,
- Bed and breakfast type environments.

This product has been designed for domestic use only. Any commercial use, inappropriate use or failure to comply with the instructions, the manufacturer accepts no responsibility and the guarantee will not apply.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Pump: 15 bars
- KTS: Krups Tamping System, for an automatic and optimal tamping of ground coffee
- Filter holder with coffee grounds ejection system. Compatible with ground coffee and all types of pods (E.S.E. or soft).
- Steam function
- Automatic shutoff.
- Removable tank (capacity: 1.1 litre)
- Power: 2450 W
- Voltage: 220-240 V – 50/60Hz
- Overheating safety devices
- Dimensions: H. 320 mm, L. 354 mm, W. 290 mm



### IMPORTANT!

**Operating voltage: This appliance is designed to operate solely with an alternating current of 220-240 V.**

**Type of use: This appliance is designed for DOMESTIC USE ONLY.**

## ESPRESSO

### TIPS

- For an intensely aromatic espresso, we recommend that you use freshly ground special espresso coffee which is ideal for preparing this type of delicate beverage, as well as cups with a capacity not exceeding 50 ml.
- Keep the ground coffee in the refrigerator to preserve its aroma longer.
- Do not fill your filter holder to the brim, but use the measuring spoon (1 cup = 1 spoon – 2 cups = 2 spoons) (Fig. 5).
- If you do not use the appliance for more than 5 days, rinse and drain the water tank.
- Always remember to turn off the appliance before removing the tank to fill or empty it.
- Make sure you always place the appliance on a flat stable surface.

- To obtain an espresso at exactly the right temperature, we recommend that you preheat your cups.
- To prolong the service life of your appliance, we recommend that you always use a Claris Aqua Filter System cartridge (reference: F088) and that you descale the appliance at regular intervals.

**IMPORTANT!**

**Before using for the first use, after a prolonged period of inactivity or after descaling, the appliance must be cleaned as described in paragraph 1: "BEFORE FIRST USE".**

## 1. BEFORE FIRST USE

Before using your espresso machine, clean all the accessories in soapy water and dry them.









### A. SETTING THE TIME (to be done on first use and after a power cut)

- Your XP2280 combo machine has a display making it easy to use and providing a wide range of settings.
- You must set the clock when you plug in your appliance for the first time or after a power cut.
- You can set the clock to 24 hour or AM-PM display mode.
- To do this, simultaneously press the "H" and "m" buttons below the display.
- Then set the hours by pressing the "H" button and the minutes by pressing the "m" button.

**Make sure the steam knob on the left of the appliance is in 0 position.**

**If you are not using the Claris cartridge, go directly to paragraph "C. RINSING YOUR APPLIANCE".**

### B. INSTALLING THE CLARIS CARTRIDGE (to be done every time the cartridge is replaced)

- Screw the Claris cartridge into the bottom of the tank.
- Fill the tank with water (**Fig. 2**).
- Replace the tank by positioning it firmly to ensure that water can enter and then close the lid (Fig. 3).
- Place a container under the steam nozzle.
- Turn on the appliance by pressing the  button (**fig.4**).
- As soon as the appliance reaches the right temperature, the  LED glows steadily and the pictograms  and  are displayed.
- Turn the knob on the side of the appliance to  (**fig.13**).
- At the start, steam will come out through the steam nozzle and the  LED will begin to flash.
- Turn the knob to "0" position (**fig.15**).
- Turn off the machine and then turn it on again by pressing the  button twice.
- Return to knob to  : position: water flows out of the steam nozzle. If water does not flow from the nozzle, repeat the operation from the start 1 or 2 times.
- \_ Turn the knob to "0" position.

In this manner you can be sure that water is circulating well through the filter cartridge.

**IMPORTANT:**






**This installation procedure must be carried out every time the cartridge is replaced.**

**The Claris cartridge needs to be replaced every 2 to 3 months if it is used daily.**

### C. RINSING YOUR APPLIANCE (to be done on first use and after each cleaning / descaling operation)








#### **- RINSING OUT THE ESPRESSO CIRCUIT**

**Then rinse the appliance. To do so:**


- Turn on the appliance and fill the water tank (**Fig. 1, 2, 3 & 4**).
- Insert the filter holder (without ground coffee) in the appliance (**Fig. 7**).
- Place a container of sufficient volume under the filter holder.
- As soon as the appliance reaches the right temperature, the  LED glows steadily and the pictograms  and  are displayed.
- Press the  button and let the water run out into the container (**fig.9**).
- Repeat this operation 5 times.
- If necessary, stop the operation by pressing the  button to empty the container and then resume the operation (**fig.9**).
- Empty the container and unlock the filter holder: press the "OPEN" button on the filter holder and turn it to the left (**fig.10**).

#### **- RINSING OUT THE STEAM CIRCUIT.**

**Before using the steam function for the first time, the steam circuit should be cleaned.**






- Fill the water tank. Make sure that the steam function dial is in  position.
- Turn the appliance on by pressing the  button.
- Place a container underneath the steam nozzle.
- When the  light indicator glows, press the  button: the  light indicator and the  pictogram on the display will begin to blink.
- When they have stopped blinking, turn the dial to the  position and allow the water to flow until steam is generated.
- Keep the steam production going for at least 30 seconds.

## 2 . MAKING AN ESPRESSO

**Before making an espresso, make sure the steam knob on the left of the appliance is in  position.**

In order to release all the aromas of the coffee and ensure your complete satisfaction, this machine pre-brews each coffee. The pump works for 3 seconds, stops the following 3 seconds and then the cycle continues until the end of the preparation.

### PREHEATING THE ACCESSORIES

- For best results, we recommend that you first **pre-heat the accessories** (filter holder and cups) **without ground coffee**. To do this:
  - Fill the water tank and turn on the appliance (**Fig. 1, 2, 3 and 4**).
  - Put the filter holder in place and place the cups underneath.
  - As soon as the appliance reaches the right temperature, the  LED glows steadily and the pictograms  and  are displayed.
  - Then press the  or  button (**fig.8 ou 9**).
  - Once the cup(s) are filled with hot water, remove them.
  - Unlock the filter holder: press the "OPEN" button by turning the filter holder to the left and remove it from the appliance.

### WITH GROUND COFFEE










**The type of ground coffee you use will determine the strength and taste of your espresso.**

- Fill the water tank and turn on the appliance (**Fig. 1, 2, 3 and 4**). During the preheating of the appliance, the LED flashes.

- Using the measuring spoon, place the ground coffee in the filter holder: one measuring spoon (full to the brim) per cup (Fig. 5).
- Remove any excess ground coffee from the edge of the filter holder.

**IMPORTANT:**

**Do not tamp the ground coffee down into the filter holder. the coffee is automatically tamped using the KTS "Krupps Tamping System".**

- Insert the filter holder into the appliance by turning it as far as possible to the right, up to the stop (Fig. 7).
  - Place one or two cups under the filter holder.
  - As soon as the appliance reaches the right temperature, the  LED glows steadily and the pictograms  and  are displayed.
  - Then press the  or  button (fig.8 ou 9).
  - The coffee will stop flowing when the preprogrammed volume of 50 ml per cup is reached; to change this volume, see chapter "Individual programming of the volume of water".
  - When the coffee is flowing, the pictograms  or  show that the cup(s) are being filled.
  - Once the cup(s) are filled, unlock the filter holder: press the "OPEN" button by turning the filter holder to the left and remove it from the appliance (Fig. 10).
  - Throw away the used coffee using the ejection system by pressing the "EJECT" button between the two coffee outlet nozzles (Fig. 11).
  - Wash the filter holder under running water, while pressing the "EJECT" button to eliminate the remnants of ground coffee.
  - The filter holder can now be filled again to prepare more espressos.
- Note: You can always stop the coffee flowing by pressing the  or  button again.


**IMPORTANT**


**If you want a strong or light espresso, vary the quantity of coffee or water (full spoon for a strong espresso and a less full spoon for a light espresso). But in both cases, be sure to tighten your filter holder as much as possible.**

**WITH AN "E.S.E." ESPRESSO POD**

"E.S.E." for "Easy Serving Espresso" is a special espresso pod in rigid packaging (44 mm diameter) of 7g of selected coffee, ground and compacted between two paper filters, specially designed to make Italian style ristretto (tight) espressos.



**This system allows an immediate, simple, clean and comfortable use of your machine.**

- Fill the water tank and turn on the appliance (Fig. 1, 2, 3 and 4). During the preheating of the appliance, the  LED flashes.
- If necessary, tear the excess pre-cut paper off the pod, put the E.S.E. pod into the filter holder, with the red writing if any facing down (Fig. 6).
- **Be sure to place all the paper inside the filter holder**, otherwise there might be leaks.
- If the pod is not positioned correctly, the result in the cup will not be satisfactory.
- Never use two pods together.
- Follow the steps in **Figures 7 to 11** for preparing an espresso.

Note: Once you have obtained the sufficient amount of coffee, you can stop the flow at any time by pressing the  button (fig.8).






**WITH A SOFT PAD**

**Your machine is also compatible with soft pods (usually 60 mm in diameter). Given that this kind of pod is not specifically designed for espresso machines, you will get a less strong espresso than with an E.S.E. pod.**

- Fill the water tank and turn on the appliance (**Fig. 1, 2, 3 and 4**). During the preheating of the appliance, the  LED flashes.
  - Place a soft pod in the filter holder. Never use two pods together.
  - **Be sure to place all the paper inside the filter holder**, otherwise there might be leaks.
  - If the pod is not positioned correctly, the result in the cup will not be satisfactory.
  - Follow the steps in **Figures 7 to 11** for preparing an espresso.
- Note: Once you have obtained the sufficient amount of coffee, you can stop the flow at any time by pressing the  button (**fig.8**).

#### INDIVIDUAL PROGRAMMING OF THE VOLUME OF WATER:

To change the preprogrammed amount of water (50 ml per cup is the factory setting), proceed as follows:

- Fill the water tank and turn on the appliance (**Fig. 1, 2, 3 and 4**).
- Put a spoonful of coffee in the filter holder using the measuring spoon or use an E.S.E. or soft pod.
- Put the filter holder in place by turning it to the right as far as possible, up to the stop (**Fig. 7**).
- Place a cup under the filter holder.
- Hold down the  button (> 3 sec) until the pictogram  flashes quickly. The coffee flows out.
- When the desired amount of espresso is obtained, press the  button. This amount will then be saved automatically.
- The next time you press the , you will obtain the most recently recorded amount.
- You can programme for 2 cups in the same manner, by pressing the  button (> 3 sec).

### 3 . STEAM FUNCTION










- Steam is used to foam up the milk (for example, to make a cappuccino or a cafe latte).
- To produce steam, the pump works by emitting an intermittent noise.
- **After using the steam function, the appliance cools automatically** by pumping cold water through the heating system. During the pumping cycles, the excess steam in the heating system is released with the hot water into the drip tray.
- **The release of steam and the accompanying noise are required for the appliance to cool down.**



#### WARNING:

**During and after using the appliance, the metal parts of the steam nozzle can become very hot.**

#### USING THE STEAM NOZZLE TO FROTH MILK

- Fill the water tank and turn on the appliance (**fig.1, 2, 3 et 4**).
- After a few moments, the  button glows steadily
- Press the  button (**fig. 12**). During the pre-heating, the  LED and the pictogram  flash.
- Move the steam nozzle towards the outside of the appliance.
- Pour 60 to 100 ml of very fresh, very cold milk in a narrow container of about 1/2 litre and which can pass under the steam nozzle. The milk (UHT or pasteurised) and its container should be quite cold.
- As soon as the appliance reaches the right temperature, the  LED and the  pictogram glow steadily.
- Immerse the steam nozzle into the milk and turn the knob to  position (**fig.13**).
- The  LED and the pictogram  remain steady when the steam begins to be produced and can flash after a few moments.
- For best results, hold the nozzle towards the bottom of the container for about 25 seconds while the milk heats up (without however touching the bottom of the container). Then, bring the container down

gradually so that the nozzle moves up towards the surface (without the nozzle coming out of the milk) (Fig. 14).

- Once the froth has been formed, turn the knob to "0" position (Fig. 15). The appliance will now automatically cool down by launching intermittent pumping cycles. Once this automatic operation is complete, you can make a coffee.



**IMPORTANT : To prevent the steam nozzle from being clogged, the milk foam must never reach the black plastic upper part.**

It is important to clean the steam nozzle after each use to prevent the milk from drying on the inside of the nozzle. To do this:

- Place the steam nozzle in a container with water and repeat the milk frothing operation for 30 seconds.



**WARNING!**  
**The steam nozzle will be hot!**






#### USING THE AUTO-CAPPUCCINO ACCESSORY TO FROTH MILK

The auto-cappuccino accessory makes it easy to prepare a cappuccino or a caffè latte. It comprises a special dual-position nozzle and a pipe.

- Fill the water tank and turn on the appliance (Fig. 1, 2, 3 and 4).
- Attach the auto-cappuccino accessory firmly to the articulated arm.
- Place a cup under the auto-cappuccino accessory.
- Pour about 100 ml of very fresh, very cold milk into a container.
- Immerse the pipe into the container, or directly into the carton of milk.



**WARNING:**  
**Assemble the pipe firmly on the cappuccino accessory (fig.24).**

- Turn the accessory's switch to "cappuccino" or "latte" position.
- Press the "steam preheating" button (Fig. 12). During the pre-heating, the  LED and the  pictogram flash.
- As soon as the appliance reaches the right temperature, the  LED and the  pictogram glow steadily. Turn the knob to  position (Fig. 13). The milk is transferred from the container to the cup.
- Once the froth has been formed, turn the knob to "0" position (Fig. 15). The appliance will now automatically cool down by launching intermittent pumping cycles. Once this automatic operation is complete, you can make a coffee.
- To clean the auto-cappuccino accessory, please repeat the procedure for frothing milk, but this time with 100 ml of water instead of 100 ml of milk.
- For more thorough cleaning of the auto cappuccino accessory, please refer to the section "Cleaning and Maintenance".

## 4 . CLEANING AND MAINTENANCE

**Do not wash your espresso machine accessories in the dishwasher.**

#### CLEANING YOUR APPLIANCE

- Unplug the power supply before cleaning and let the appliance cool down.
- Clean the outside of the appliance from time to time with a damp cloth. After use, the water tank must be emptied.

- Rinse the inside of the tank regularly.
- When a thin white layer starts to form in the tank, carry out a descaling operation (see paragraph 5. "DESCALING").

#### CLEANING THE DRIP TRAY

- The drip tray must be emptied after each time the appliance is used. Lift it up slightly and remove it from the appliance.
- If multiple espressos are prepared one after the other, it should be emptied from time to time (every 7 to 8 espressos approximately) (**Fig. 19 & 20**).
- The presence of water is normal and is not the sign of a leak.
- If necessary, clean the drip tray and its grid with water and a small amount of gentle washing-up liquid, rinse and dry. When reassembling the components, make sure everything is in the right place.

#### CLEANING THE BREWING HEAD AND FILTER HOLDER

- They must be cleaned after each use. Simply wipe a damp cloth over the brewing head (**Fig. 21**) and clean the filter holder with clean water and a small amount of gentle washing-up liquid.
- Do not use alcohol- or solvent-based cleaning products.
- For best results, you can press the "EJECT" button several times during rinsing. We recommend that you shake the filter holder thoroughly in order to remove all the water.
- Rinse and dry.
- When not using your espresso machine, do not leave the filter holder fitted in the appliance in order to avoid wear to the seal.

For more thorough cleaning, the filter holder can be dismantled fully:

- You can remove the black plastic part where the coffee outlets and the "EJECT" button are found: turn it to the left and pull sharply (**Fig. 22**).
- Clean the various components with clean water and a small amount of gentle washing-up liquid.
- Rinse and dry.
- Replace the black plastic part in the metal holder, turn it to the right until the two arrows on each component line up.
- If the brewing head is heavily clogged up, unscrew the grid using a screwdriver, clean it and refit it tightening it firmly (**Fig. 23**).

#### CLEANING THE STEAM NOZZLE

- This accessory consists of 2 parts: one part which is the plastic support and the other which is the metal protection cylinder.
- Before cleaning, unlock the nozzle from the articulated arm by turning it to the left (**fig.16, 16.2**).
- Then slide the metal cylinder along the plastic support (**fig.16.3**).
- Clean these two parts with tap water and some mild washing-up liquid (**fig.17**).
- Rinse and dry.
- Once the parts have been properly cleaned, put the metal cylinder back on the support.
- Make sure that you don't damage the silicone seal which makes the nozzle watertight (**fig.16.3**).
- Insert the nozzle on the articulated arm then lock to the right (**fig.18.1, 18.2**).

#### CLEANING THE AUTO CAPPUCCINO ACCESSORY

- For more thorough cleaning, the auto cappuccino accessory can be dismantled into four separate parts.
- Clean it with water, a little gentle washing-up liquid and a small brush. Rinse and dry it before putting it back in place.
- Note the direction in which the pipe is inserted (**fig.24**)

## 5. DESCALING

The guarantee does not cover appliances which become faulty because they have not been descaled regularly.

Descalc your espresso machine using white vinegar (available from hardware stores) or a sachet of commercial citric or sulfamic acid.









We recommend that you use **the Krups descaling accessory, reference F054**, available in Krups authorised service centres. In addition to two descaling sachets, this accessory includes a water hardness tape tester to assess the frequency with which your appliance should be descaled, in normal use. The amount of scale depends on the hardness of the water but also the level of use.

The frequency of descaling given by the F054 accessory is therefore purely indicative.

DESCALING FREQUENCY			
Av. number of coffees per week	Soft water (<19°th)	Hard water (19-30°th)	Very hard water (30°th)
Less than 7	Once a year	Every 8 months	Every 6 months
From 7 to 20	Every 4 months	Every 3 months	Every 2 months
Over 20	Every 3 months	Every 2 months	Every month

If in doubt, it is recommended to descale every month

### DESCALING THE STEAM AND ESPRESSO CIRCUIT

- Empty the tank and put it back in place.
- If your appliance is fitted with our Claris - Aqua Filter System F088 cartridge, please remove this cartridge before the descaling operation.
- Fill the tank with a mixture composed of three parts of water for one part of white vinegar or a mixture of 1/2 litre of water and a sachet of commercial descaling agent.
- Insert the filter holder (without ground coffee) into the appliance and lock it by turning it to the right, up to the stop.
- Place a container under the steam nozzle.
- Press the  button. During the preheating of the appliance, the  LED flashes.
- Once it becomes steady, turn the knob to  position and let 100 ml of this mixture flow through (the equivalent of a mug) and then turn the knob back to "0" position.
- Place a container of sufficient volume under the filter holder.
- When the LED becomes steady, press the  button and let the water flow through before repeating this operation.
- Turn off the appliance by pressing the  button immediately after this second cycle.
- After 15 minutes, turn the appliance back on.
- Press the  button. During the preheating of the appliance, the  LED flashes. When it becomes steady, make the rest of the mixture run through into a container by pressing the  button several times.


### RINSING





#### IMPORTANT !

**After descaling, perform 2-3 rinsing operations with clean water (without espresso ground coffee), as described in paragraph 1 "Before first use".**

**Remember to rinse the steam circuit by following the instructions below:**

- Place a container under the steam nozzle.
- Press the  button (**fig.4**).












- Once the  LED becomes steady, turn the knob to  position and let 100 ml of water flow through the nozzle and then turn it back to "0" position
- The appliance is descaled and ready to be used again.**

## 6. GUARANTEE

- Your appliance is covered by guarantee but any connection or handling error or any use of the appliance other than that described in these instructions renders the guarantee invalid.
- This product has been designed for domestic use only. Any commercial use, inappropriate use or failure to comply with the instructions, the manufacturer accepts no responsibility and the guarantee will not apply.
- No repair made because of a lack of descaling will be covered by the guarantee.
- If you have any problem or query please contact our Customer Relations Team first for expert help and advice.  
0845 330 6460 - UK  
01 677 4003 - ROI  
or consult our web site: [www.krups.co.uk](http://www.krups.co.uk)

## 7. TROUBLESHOOTING


Problems	Possible causes	Solutions
The espresso is not hot enough.	The cups and the filter holder are cold.	Preheat the accessories: cups and filter holder (see paragraph 6).
The  LED and the pictograms  and  flash and the appliance does not work.	The knob has been turned to the  position.	Turn the knob to the "0" position (  15).
The filter holder is blocked	You forgot to unlock the filter.	Press the "OPEN" button lightly while turning the filter holder to the left.
The espresso flows too slowly.	The espresso ground coffee is too fine, too oily or floury.	Choose a slightly coarser espresso ground coffee
	The flow rate depends on the fineness of the coffee used and can vary when preparing the espresso	.
	The filter holder is dirty.	Clean your filter holder (see paragraph 4).
The water does not run through.	The water drip-through grid is clogged. The water drip-through grid is clogged.	When the appliance has cooled, clean the brewing head with a damp cloth. ( <b>fig.21</b> ).
	No water in the tank.	Fill the tank.
	Tank poorly fitted.	Press down firmly on the tank.
	The filter is clogged. The espresso ground coffee is too fine.	Clean the filter holder (see paragraph 4) and try a less fine espresso grind.
	Your device is scaled up.	See paragraph 5.
The Claris cartridge has been replaced but not primed.	See paragraph 1	

Problems	Possible causes	Solutions
Water leaks from the filter holder after an espresso has been made.	Premature formation of scale due to especially hard water.	Descale your appliance according to the manual (see paragraph 5).
Coffee grounds in the cup.	The filter holder is clogged.	Clean the filter holder with hot water. Press "EJECT" to eliminate the remnants of the grounds. Shake to drain the water.
	The grind is too fine.	Use a slightly coarser espresso grind.
The water tank leaks when it is moved.	The valve at the bottom of the tank is dirty or defective.	Wash the water tank and operate the valve at the bottom of the tank with your finger.
	The valve is blocked by scale.	Descale the appliance (paragraph 5).
Water leaks under the appliance.	Internal leak.	Check the position of the tank. If the fault persists, do not use the appliance, contact an approved service centre.
Water leaks under the drip tray	Water can be present and/or flow when you remove the drip tray. This is not a sign of a leak.	
Crackles are heard in the filter holder.	Normal phenomenon: caused by the filter holder security lock.	
The pump is abnormally noisy or the  LED and the pictograms  ,  ,  flash.	No water in the tank.	Stop the appliance, fill the water tank and turn the machine back on.
	Tank poorly fitted.	Press down firmly on the tank.
	The Claris cartridge is not filled with water.	Please refer to paragraph 1.
The cups are not filled equally.	The filter holder is clogged.	Clean the filter holder (see paragraph 4).
Lots of water on the ground coffee, in the filter holder.	Coffee insufficiently tamped down.	Tighten the filter holder as far as it will go, up to the stop <b>(fig.7)</b> .
	Insufficient amount of coffee.	Add more espresso ground coffee.
The espresso leaks on the sides of the filter holder.	The filter holder has not been properly positioned.	Put the filter holder in place and lock it (by turning it to the right as far as it will go, up to the stop) <b>(fig.7)</b> .
	The edge of the filter holder is clogged by ground coffee.	Remove excess coffee.
	Pod poorly positioned in the filter.	Place all the paper inside the filter holder.
	The brewing head seal is dirty.	Clean the seal with a damp cloth.
	The brewing head seal is defective.	Contact a Krups approved service centre.
Your espresso tastes bad.	After descaling, the rinsing was not performed properly.	Rinse the appliance according to the manual (see paragraph 5).

Problems	Possible causes	Solutions
Your espresso has no crema (froth).	Coffee grounds too coarse, stale or too dirty.	Try fresher or finer espresso coffee grounds.
The appliance does not work	The pump was unprimed due to lack of water.	Fill the water tank and reprime the pump (see paragraph 1). Avoid completely emptying the tank.
	The Claris cartridge has been replaced but not primed.	See paragraph 1
	The removable water tank is not properly clicked in place.	Click the tank into place by pressing firmly.
The steam nozzle does not froth the milk.	The steam nozzle is blocked or scaled up	Descale the steam nozzle (see paragraph 5) or unblock it using a needle.
	The milk is too hot.	Use very fresh, very cold milk.
	The shape of the container is not appropriate.	Use a small jug.
	The milk you are using may not be suitable.	Preferably use whole or semi-skimmed milk. Use very cold, very fresh milk. Try using a different brand of milk.
	The steam nozzle is not properly clipped onto the articulated arm.	Clip it firmly onto the articulated arm ( <b>Fig. 18.1, 18.2</b> ).
	The auto cappuccino accessory is assembled incorrectly	Insert it firmly into the articulated arm

## FILTER COFFEE MAKER

### Before first use

- Operate the coffee maker for the first time with 1 litre of water, without coffee ground, by filling the tank and pressing the  button on the filter coffee maker.



### IMPORTANT






The quality of the water you use determines the taste of your coffee.

You must ensure that the water is freshly drawn from the tap (so that it has not had the time to stagnate in the air), that it does not smell of chlorine and that it is relatively cold.


We recommend that you filter your water using a Krups Duo Filter, reference XS 1000, available in shops, to be placed in the container provided (D) which is fitted in the coffee maker water tank.

- Use a no. 4 paper filter.

## MAKING COFFEE

- Fill the water tank depending on the number of cups you want (Fig. 25).
- Do not exceed the maximum capacity of the water tank as shown by the water level indicator.
- Lift the lid by pressing the OPEN button (Fig. 26).
- Place a paper filter in the filter holder and fill it with ground coffee using the measuring spoon at the rate of one spoon per cup of coffee (Fig. 27).
- Your appliance is equipped with an aroma selector: this system allows you to obtain a normal coffee  or a more strongly flavoured coffee . Press the  button to select the strength of the coffee in preprogrammed mode or for immediate use (Fig.28).
- Press the  button on the coffee maker, the  LED glows, and the cycle starts.
- The cycle is complete and your coffee is ready when you hear 3 beeps.
- The coffee maker is fitted with a drip-stop device, allowing you to serve coffee before the water has finished running through. If you serve yourself a coffee during the cycle, replace the jug quickly to avoid overflow.
- The jug and its lid can be used for warming up coffee in the microwave.
- Never put the empty jug in the microwave.

## SETTING THE TIME FOR A PREPROGRAMMED START

- Press the "PROG" button
- The pictogram  flashes; you must set your coffee start time using the "H" and "m" button within 5 seconds; otherwise press the "PROG" button again.
- When the time is set, press the "PROG" button to confirm the setting.
- Your selection is confirmed, and the display switches back to "clock" mode.
- Press the "PROG" button at any time to check the time you have programmed.

## PREPROGRAMMED START

- To activate this function, press the "AUTO" button; the cycle will start automatically at the programmed time.
- You will hear 3 beeps when the cycle is complete.

## CLEANING

- To dispose of the used grounds, lift the filter holder out of the coffee maker
- Unplug the appliance.



- Do not clean the appliance while hot.
- Clean it with a damp cloth or sponge.
- Never immerse the appliance in water or put it under running water.
- The glass coffee jug, the lid and the filter holder can be washed in the dishwasher.

## DESCALING THE FILTER COFFEE MAKER

### Descaling

Number of cycles between 2 descaling operations		
	Without duo filter	With duo filter
Soft water	60	120
Hard water	40	80

To descale your coffee maker, you can use:

- either a sachet of commercial descaling agent diluted in 250 ml of water
- or 250 ml of white vinegar (available from hardware stores).
- Pour the descaling agent or vinegar into the tank and start the coffee maker (without filter and without coffee grounds).
- Allow half the mixture to run into the coffee jug, then turn off the by pressing the  button.
- Leave to work for 1 hour.
- Restart the coffee maker by pressing the  button and allow the rest of the mixture to run through.
- Rinse the coffee maker by running it twice with a tank of clean water.

**The guarantee does not cover coffee makers that fail or work badly due to scale.**



## IN THE EVENT OF A PROBLEM:

Problems	Solutions
The coffee maker does not come on:	Check the appliance is properly connected.
There seems to be a leak:	Check if the water tank has been filled above the maximum level.
The water takes too long to run through or the appliance makes excessive noise:	Descale your appliance.
Your appliance still does not work?	Contact a Krups approved service centre.

## END OF LIFE ELECTRICAL AND ELECTRONIC PRODUCT



### Environmental protection first!


-  Your appliance contains a lot of recoverable or recyclable material.
-  Take it to a local civic waste disposal centre.

## BESCHRIJVING

### ESPRESSOGEDEELTE

- a** - Deksel van reservoirs van espresso- en koffie-zetgedeelte
- b** - Uitneembaar waterreservoir
- c** - Maatschepje
- d** - Warmhoudplaat kopjes
- f** - Bedieningspaneel
  - f1** - Espresso aan/uit-toets 
  - f2** - Toets voor 1 kopje 
  - f3** - Toets voor 2 kopjes 
  - f4** - Voorverwarmingstoets stoom 
- g** - Stoomfunctieknop
- h** - Percolatorkop
- i** - Filterhouder
- j** - Rooster van lekbak
- k** - Lekbak met niveau-aanduiding
- l** - Stoompijpje
- m** - Automatisch cappuccino-accessoire

### FILTERKOFFIEZETTER

- A** - Deksel van filterhouder
- B** - Dekselopeningsknop
- C** - Reservoir van koffiezetter
- D** - Houder voor waterfilter "Duo Filter XS1000" (filter niet bijgeleverd)
- E** - Filterhouder met handgreep
- F** - Waterpeilindicator voor reservoir van koffie-zetter
- G** - Bedieningspaneel
  - G1** - Koffiezetter aan/uit-toets 
  - G2** - Insteltoetsen klok "H" (uren) en "m" (minuten)
  - G3** - Inschakeltoets voorgeprogrammeerde start
  - G4** - Insteltoets voor voorgeprogrammeerde start
  - G5** - Aromakeuzetoets
- H** - Schenkan met maataanduiding
- I** - Warmhoudplaat

Wij willen u allereerst bedanken voor het vertrouwen dat u in de apparaten van Krups stelt. Uw apparaat is voorzien van een filterhouder die over drie exclusieve systemen beschikt:

- Een systeem voor het geleidelijk aandrukken van de maling tijdens het plaatsen van de filterhouder (het KTS - systeem « Krups Tamping System »).
- Een systeem voor het uitwerpen van het koffiedik.
- En een derde voor het gebruik van E.S.E. (Easy Serving Espresso) doses of pads.

Verder is de filterhouder uitneembaar, zodoende kunt u deze door regelmatig schoonmaken in perfecte werkende staat houden. Voor uw veiligheid is de filterhouder voorzien van een vergrendelingssysteem zodat hij tijdens het opbouwen van de druk op zijn plaats blijft zitten.

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Voordat u uw espresso apparaat gaat gebruiken, dient u deze gebruiksaanwijzing eerst aandachtig te lezen.
- Sluit het apparaat alleen op een geaard stopcontact aan. Controleer of de spanning die op het typeplaatje van het apparaat vermeld staat overeenkomt met die van uw elektrische installatie.
- Verwijder de filterhouder met koffiemaling niet tijdens het percoleren omdat het apparaat dan onder druk staat.
- Gebruik het apparaat niet indien de lekbak en het rooster zich niet op hun plaats bevinden.
- De stekker dient uit het stopcontact te worden getrokken indien er tijdens het koffiezetten een probleem optreedt of wanneer u uw apparaat gaat reinigen.
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact wilt halen, trek daarbij dan niet aan het snoer en zorg ervoor dat het snoer niet over scherpe hoeken of de rand van een meubelstuk loopt.
- Voorkom contact van het snoer en uw handen met de warme delen van het apparaat (warmhoudplaat voor de kopjes, filterhouder, stoompijpje).
- U mag het apparaat nooit in water onderdompelen.
- Houd kinderen op afstand en laat het snoer niet los hangen.
- Volg de instructies voor het ontkalken in de gebruiksaanwijzing op.

- Zet het apparaat niet aan indien het beschadigd is of het snoer in slechte staat verkeert.
- Indien het snoer, of een ander specifiek onderdeel, kapot zou gaan dient u dit uitsluitend door een door Krups erkend Service Centrum te laten vervangen, dit om elk gevaar te voorkomen. U mag het apparaat in geen geval zelf openen.
- Controleer of de filterhouder goed vast zit voordat u de koffie laat doorlopen.
- Dit apparaat is niet bedoeld om zonder hulp of toezicht gebruikt te worden door kinderen of andere personen, indien hun fysieke, zintuiglijke of mentale vermogen hen niet in staat stellen dit apparaat op een veilige wijze te gebruiken, tenzij zij van tevoren instructies hebben ontvangen betreffende het gebruik van dit apparaat door een verantwoordelijke persoon.
- Er moet toezicht zijn op kinderen zodat zij niet met het apparaat kunnen spelen.
- De accessoires en afneembare onderdelen van het apparaat kunnen niet in de vaatwasmachine.

Uw apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik.

De garantie is niet van toepassing in geval van gebruik van uw apparaat:

- in kleinschalige personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen,
- op boerderijen,
- door gasten van hotels, motels of andere verblijfsvormen,
- in bed & breakfast locaties.

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Pompdruk: 15 bar
- KTS: Krups Tamping System, voor het automatisch en optimaal aandrukken van koffiemaling
- Filterhouder met uitwerpsysteem voor koffiemaling. Geschikt voor gemalen koffie en alle soorten pads (E.S.E.- of zachte pads).
- Stoomfunctie
- Automatisch uitschakelen.
- Uitneembaar reservoir (inhoud: 1,1 liter)
- Vermogen: 2450 W
- Netspanning: 220-240 V – 50/60 Hz
- Oververhittingsbeveiliging
- Afmetingen: H. 320 mm, L. 354 mm, B. 290 mm



### **BELANGRIJK!**

**Bedrijfsspanning: dit apparaat is ontworpen om uitsluitend op 220-240 V wisselstroom te werken.**

**Soort gebruik: dit apparaat is UITSLUITEND VOOR HUISHOUELIJK GEBRUIK bestemd.**

## ESPRESSOGEDEELTE

### TIPS

- Voor een espresso met een intens aroma raden wij aan vers gemalen speciale espressokoffie, die ideaal is om deze verfijnde drank te bereiden, en kopjes met een inhoud van maximaal 50 ml te gebruiken.
- Bewaar de gemalen koffie in de koelkast om zijn aroma langer te behouden.
- Vul de filterhouder niet tot de rand, maar gebruik het maatschepje (1 kopje = 1 schepje – 2 kopjes = 2 schepjes) (Fig. 5).
- Spoel het apparaat door en leeg het waterreservoir als u het apparaat langer dan vijf dagen niet gaat gebruiken.
- Zet het apparaat altijd uit voordat u het reservoir verwijdert om het te vullen of te legen.
- Plaats het apparaat altijd op een vlakke en stabiele ondergrond.
- Wij raden aan uw kopjes voor te verwarmen zodat uw espresso precies de juiste temperatuur heeft.

- Voor een langere levensduur van uw apparaat raden wij aan altijd een Claris Aqua Filter Systempatroon te gebruiken (referentie: F088) en uw apparaat regelmatig te ontkalken.

**BELANGRIJK!**

**Vóór het eerste gebruik, wanneer het apparaat lange tijd niet is gebruikt of na het ontkalken, moet het apparaat worden gereinigd zoals beschreven in paragraaf 1: "VÓÓR GEBRUIK".**

## 1. VÓÓR GEBRUIK

Was alle accessoires in een sopje en droog ze af voordat u uw espressoapparaat in gebruik neemt.









### A. DE KLOK INSTELLEN (bij het eerste gebruik en na een stroomonderbreking)

- Het gecombineerde apparaat XP2280 heeft een gebruiksvriendelijk display dat een groot aantal instellingen mogelijk maakt.
- U moet de klok instellen wanneer u het apparaat voor het eerst aansluit of na een stroomonderbreking.
- U kunt de klok volgens het Europese (24-urenklok) of Amerikaanse (AM-PM) systeem instellen.
- Dit doet u door de toetsen "H" en "m" onder het display tegelijkertijd in te drukken.
- Stel daarna de uren in met de toets "H" en de minuten met de toets "m".

### Zorg ervoor dat de stoomknop links op het apparaat op stand 0 staat.

**Ga meteen door naar paragraaf "C. UW APPARAAT DOORSPOELEN" als u geen Claris-filterpatroon gebruikt.**

### B. HET CLARIS-FILTERPATROON INSTALLEREN (telkens als het filterpatroon wordt vervangen)

- Schroef het Claris-filterpatroon vast op de bodem van het reservoir.
- Vul het reservoir met water (fig. 2).
- Plaats het reservoir goed terug zodat het water kan doorlopen en sluit het deksel (fig. 3).
- Plaats een houder onder het stoompijpje.
- Zet het apparaat aan door op de toets  te drukken (fig.4).
- Zodra het apparaat de juiste temperatuur bereikt, blijft het lampje  constant branden en worden de pictogrammen  en  weergegeven.
- Draai de knop op de zijkant van het apparaat op de stand  (fig.13).
- Aanvankelijk komt er stoom uit het stoompijpje en beginnen de vier pictogrammen op het display en het lampje  te knipperen.
- Draai de knop op stand "0" (fig. 15).
- Zet het apparaat uit en weer aan door tweemaal op de toets  te drukken.
- Zet de knop opnieuw op de stand  er loopt water uit het stoompijpje. Als er geen water uit het stoompijpje loopt, herhaalt u deze werkwijze één of twee keer vanaf het begin.
- Draai de knop op stand "0".

Op deze manier kunt u zich ervan verzekeren dat het water goed door het filterpatroon circuleert.

**BELANGRIJK:**

**U moet deze installatieprocedure uitvoeren telkens als het filterpatroon wordt vervangen.**






**Bij dagelijks gebruik moet het Claris-filterpatroon om de 2 tot 3 maanden worden vervangen.**



## C. HET APPARAAT DOORSPOELEN (bij het eerste gebruik en telkens na het reinigen/ontkalken)


### - SCHOONSPOELEN VAN HET KOFFIECIRCUIT

**Spoel vervolgens uw apparaat om. Om dit te doen:**

- Zet het apparaat aan en vul het waterreservoir (fig. 1, 2, 3 & 4).
- Bevestig de filterhouder (zonder koffiemaling) op het apparaat (fig. 7).
- Plaats een voldoende grote houder onder de filterhouder.
- Zodra het apparaat de juiste temperatuur bereikt, blijft het lampje  constant branden en worden de pictogrammen  en  weergegeven.
- Druk op de toets  en laat het water in de houder lopen (fig.9).
- Herhaal dit 5 keer.
- Onderbreek de werking indien nodig door op de toets  te drukken om de houder te legen en hervat vervolgens de werking (fig.9).
- Leeg de houder en ontgrendel de filterhouder: druk op de knop "OPEN" op de filterhouder en draai hem naar links (fig.10).

### - SPOELEN VAN HET STOOMCIRCUIT.

**Voordat u de stoomfunctie voor het eerst gaat gebruiken dient u het stoomcircuit te reinigen.**

- Vul het reservoir met water. Controleer of de kartelknop voor de stoomfunctie op stand O staat.
- Zet het apparaat in werking door op de knop  te drukken.
- Plaats een kom onder het stoompijpje.
- Druk, wanneer het controlelampje  permanent gaat branden, op de knop  : het controlelampje  en het pictogram  van de display knipperen.
- Draai, wanneer het knipperen ophoudt, de kartelknop op de stand  en laat het water stromen totdat er stoom geproduceerd wordt.
- Handhaaf de stoomproductie gedurende tenminste 30 seconden.

## 2. EEN ESPRESSO MAKEN

**Zorg ervoor dat de stoomknop links op het apparaat op stand 0 staat voordat u een espresso gaat maken.**

Elke koffie die deze machine maakt wordt voorbevochtigd om alle aroma's te doen vrijkomen en uw volledige tevredenheid te garanderen. De pomp werkt gedurende 3 seconden en stopt dan 3 seconden, waarna de cyclus wordt voortgezet tot de bereiding klaar is.

### DE ACCESSOIRES VOORVERWARMEN

- Voor een optimaal resultaat raden wij aan **de accessoires eerst voor te verwarmen** (filterhouder en kopjes) **zonder koffiemaling**. Dit doet u als volgt:
- Vul het waterreservoir en zet het apparaat aan (fig. 1, 2, 3 en 4).
- Bevestig de filterhouder en plaats de kopjes eronder.
- Zodra het apparaat de juiste temperatuur bereikt, blijft het lampje  constant branden en worden de pictogrammen  en  weergegeven.
- Druk vervolgens op de toets  of  (fig.8 of 9).
- Verwijder het kopje (de kopjes) wanneer het gevuld is (ze gevuld zijn) met heet water.
- Ontgrendel de filterhouder: druk op de knop "OPEN" door de filterhouder naar links te draaien en verwijder hem van het apparaat.

### MET KOFFIEMALING








**Het gebruikte soort koffiemaling bepaalt de sterkte en de smaak van uw espresso.**



- Vul het waterreservoir en zet het apparaat aan (fig. 1, 2, 3 en 4). Terwijl het apparaat wordt voorverwarmd, knippert het lampje.

- Schep de koffiemaling met het maatschepje in de filterhouder: één (tot de rand gevuld) maatschepje per kopje (fig. 5).
- Verwijder overtollige koffiemaling van de rand van de filterhouder.

**BELANGRIJK:**

**Druk de koffiemaling niet aan in de filterhouder. De koffie wordt automatisch aangedrukt door het KTS "Krups Tamping System".**

- Bevestig de filterhouder op het apparaat door **hem zo ver mogelijk naar rechts te draaien** tot de aanslag (fig.7).
- Plaats één of twee kopjes onder de filterhouder.
- Zodra het apparaat de juiste temperatuur bereikt, blijft het lampje  constant branden en worden de pictogrammen  en  weergegeven.
- Druk vervolgens op de toets  of  (fig.8 of 9).
- De uitstroom van de koffie stopt wanneer het voorgeprogrammeerde volume van 50 ml per kopje is bereikt; zie het hoofdstuk "Het watervolume individueel programmeren" om dit volume te wijzigen.
- Tijdens de uitstroom van de koffie tonen de pictogrammen  of  dat het kopje wordt (de kopjes worden) gevuld.
- Wanneer het kopje is (de kopjes zijn) gevuld, ontgrendelt u de filterhouder: druk op de knop "OPEN" door de filterhouder naar links te draaien en verwijder hem van het apparaat (fig. 10).
- Gooi de gebruikte koffie weg met behulp van het uitwerksysteem door op de knop "EJECT" tussen de twee koffie-uitgangen te drukken (fig. 11).
- Was de filterhouder onder de kraan en druk tegelijk op de knop "EJECT" om resterende koffiemaling te verwijderen.
- U kunt de filterhouder nu opnieuw vullen en nog meer espresso's maken.


Opmerking: u kunt de uitstroom van koffie op elk moment stoppen door nogmaals op de toets  of  te drukken.


**BELANGRIJK:**

**Al naargelang u een sterke of lichte espresso wenst, kunt u de hoeveelheid koffie of water aanpassen (een vol schepje voor een sterke espresso, een minder vol schepje voor een lichte espresso). In beide gevallen moet u de filterhouder zo vast mogelijk draaien.**

**MET EEN "E.S.E."-ESPRESSOPAD**

"E.S.E.", voluit "Easy Serving Espresso", is een speciale espressopad in een stijve verpakking (44 mm diameter) met 7 gram geselecteerde koffiemaling, die tussen twee lagen filterpapier is geperst. Deze pad is speciaal ontworpen om "ristretto" (sterke) espresso's op z'n Italiaans te maken. Dit systeem maakt een snel, eenvoudig, schoon en comfortabel gebruik van uw machine mogelijk.

- Vul het waterreservoir en zet het apparaat aan (fig. 1, 2, 3 en 4). Terwijl het apparaat wordt voorverwarmd, knippert het lampje .
- Scheur indien nodig het overtollige voorgesneden papier van de pad af en plaats de E.S.E.-pad in de filterhouder met het rode opschrift - indien aanwezig - naar onder (fig.6).
- **Zorg ervoor dat het papier volledig in de filterhouder zit**, anders kunnen lekken ontstaan.
- Als de pad niet juist is geplaatst, zal het resultaat in het kopje te wensen overlaten.
- Gebruik nooit twee pads tegelijk.
- Volg de stappen in **Figuur 7 t/m 11** om een espresso te bereiden.

Opmerking: wanneer u de gewenste hoeveelheid koffie hebt verkregen, kunt u de uitstroom op elk moment stoppen door op de toets  te drukken (fig.8).

**MET EEN ZACHTE PAD**





**U kunt de machine ook met zachte pads gebruiken (die gewoonlijk een diameter van 60 mm hebben). Aangezien dit soort pads niet specifiek is ontworpen voor espressomachines, krijgt u hiermee een minder sterke espresso dan met een E.S.E.-pad.**


- Vul het waterreservoir en zet het apparaat aan (fig. 1, 2, 3 en 4). Terwijl het apparaat wordt voorverwarmd, knippert het lampje .
- Plaats een zachte pad in de filterhouder. Gebruik nooit twee pads tegelijk.
- **Zorg ervoor dat het papier volledig in de filterhouder zit**, anders kunnen lekken ontstaan.
- Als de pad niet juist is geplaatst, zal het resultaat in het kopje te wensen overlaten.
- Volg de stappen in **Figuur 7 t/m 11** om een espresso te bereiden.

Opmerking: wanneer u de gewenste hoeveelheid koffie hebt verkregen, kunt u de uitstroom op elk moment stoppen door op de toets  te drukken (fig.8).

**HET WATERVOLUME INDIVIDUEEL PROGRAMMEREN:**

U kunt de voorgeprogrammeerde hoeveelheid water (50 ml per kopje is de fabrieksinstelling) als volgt wijzigen:

- Vul het waterreservoir en zet het apparaat aan (fig. 1, 2, 3 en 4).
- Doe een vol maatschepje koffie in de filterhouder of gebruik een E.S.E.-pad of zachte pad.
- Bevestig de filterhouder door hem zo ver mogelijk naar rechts te draaien, tot de aanslag (fig. 7).
- Plaats een kopje onder de filterhouder.
- Houd de toets  ingedrukt (> 3 sec.) tot het pictogram  snel knippert. De koffie stroomt uit.
- Druk op de toets  wanneer de gewenste hoeveelheid espresso is verkregen. Deze hoeveelheid wordt automatisch opgeslagen.
- Wanneer u de volgende keer op de toets , drukt, krijgt u de laatst opgeslagen hoeveelheid.

U kunt de hoeveelheid voor 2 kopjes op dezelfde manier programmeren door op de toets  te drukken (> 3 sec.).

**3. STOOMFUNCTIE**






- Stoom wordt gebruikt om de melk op te schuimen (bijvoorbeeld om een cappuccino of caffè latte te maken).
- De stoom wordt geproduceerd door de pomp, die hierbij een cyclisch geluid voortbrengt.
- **Na het gebruik van de stoomfunctie koelt het apparaat automatisch af** doordat koud water door het verwarmingssysteem wordt gepompt. Tijdens de pompcyclus komt de overtollige stoom in het verwarmingssysteem met het hete water vrij in de lekbak.
- **Het vrijkomen van stoom en het geluid dat hiermee gepaard gaat, zijn nodig om het apparaat af te koelen.**

**WAARSCHUWING:**

**Tijdens en na het gebruik van het apparaat kunnen de metalen onderdelen van het stoompijpje zeer heet zijn.**

**GEbruik VAN HET STOOMPIJPJE OM MELK OP TE SCHUIMEN**

- Vul het waterreservoir en zet het apparaat aan (fig. 1, 2, 3 en 4).
- Na enige tijd blijft de toets  constant branden.
- Druk op de toets  (fig. 12). Tijdens het voorverwarmen knipperen het lampje  en het pictogram .
- Zwenk het stoompijpje naar de buitenkant van het apparaat.

- Giet 60 tot 100 ml halfvolle melk in een kannetje van ongeveer 1/2 liter dat onder het stoompijpe past. De (UHT- of gepasteuriseerde) melk en het kannetje moeten koud zijn.
- Zodra het apparaat de juiste temperatuur bereikt, blijven het lampje  en het pictogram  constant branden.
- Dompel het stoompijpe onder in de melk en draai de knop op de stand  (fig.13).
- Het lampje  en het pictogram  blijven constant branden wanneer het apparaat stoom begint te produceren en kunnen na enige tijd gaan knipperen.
- Houd voor een optimaal resultaat het stoompijpe dicht bij de bodem van het kannetje gedurende ongeveer 25 seconden terwijl de melk wordt opgewarmd (zonder de bodem van het kannetje te raken). Breng het kannetje vervolgens geleidelijk omlaag zodat het stoompijpe dicht bij het oppervlak komt (het mag niet uit de melk komen) (fig. 14).
- Wanneer schuim is gevormd, draait u de knop op stand "0" (fig. 15). Het apparaat wordt nu automatisch afgekoeld door onderbroken pompcycli. Zodra deze automatische werking is voltooid, kunt u koffie maken.



**BELANGRIJK: om te voorkomen dat het stoompijpe verstopt raakt, mag de opgeschuimde melk nooit het bovenste zwarte kunststof gedeelte raken.**

Het is belangrijk het stoompijpe na elk gebruik te reinigen om het opdrogen van melkresten aan de binnenkant van het pijpe te voorkomen. Dit doet u als volgt:

- Plaats het stoompijpe in een houder met water en herhaal de werkwijze voor het opschuimen van melk gedurende 30 seconden.



**WAARSCHUWING!**  
**Het stoompijpe is heet!**







## MELK OPSCHUIMEN MET HET AUTOMATISCHE CAPPUCCINO-ACCESSOIRE

Met het automatische cappuccino-accessoire kunt u eenvoudig een cappuccino of caffè latte bereiden. Het heeft een speciaal mondstuk met twee standen en een pijpe.

- Vul het waterreservoir en zet het apparaat aan (fig. 1, 2, 3 en 4).
- Bevestig het automatische cappuccino-accessoire stevig op de zwenkarm.
- Plaats een kopje onder het automatische cappuccino-accessoire.
- Giet ongeveer 100 ml koude halfvolle melk in een kannetje.
- Dompel het pijpe onder in het kannetje.



**WAARSCHUWING:**  
**bevestig het pijpe stevig op het cappuccino-accessoire (fig.24).**

- Zet de schakelaar van het accessoire op de stand "cappuccino" of "latte".
- Druk op de toets  (fig. 12). Tijdens het voorverwarmen knipperen het  en het -pictogram.
- Zodra het apparaat de juiste temperatuur bereikt, blijven het  en het -pictogram constant branden. Draai de knop op de stand  (fig 13). De melk wordt overgebracht van het kannetje naar het kopje.
- Wanneer schuim is gevormd, draait u de knop op stand "0" (fig. 15). Het apparaat wordt nu automatisch afgekoeld door onderbroken pompcycli. Zodra deze automatische werking is voltooid, kunt u koffie maken.
- Om het automatische cappuccino-accessoire te reinigen, herhaalt u de werkwijze voor het opschuimen van melk, maar nu met 100 ml water in plaats van 100 ml melk.
- Zie "Reiniging en onderhoud" om het automatische cappuccino-accessoire grondiger te reinigen.

## 4- REINIGING EN ONDERHOUD

**De accessoires van uw espressomachine mogen niet in de vaatwasser.**

### HET APPARAAT REINIGEN

- Trek de stekker uit het stopcontact vóór het reinigen en laat het apparaat eerst afkoelen.
- Veeg de buitenkant van het apparaat af en toe schoon met een vochtige doek. Leeg het waterreservoir na gebruik.
- Spoel regelmatig de binnenkant van het reservoir.
- Wanneer er zich een dunne witte laag in het reservoir vormt, moet u het apparaat ontkalken (zie paragraaf 5. "ONTKALKEN").

### DE LEKBAK REINIGEN

- De lekbak moet na elk gebruik van het apparaat worden geleegd. Til hem iets op en verwijder hem van het apparaat.
- Als u meerdere espresso's na elkaar maakt, moet u de lekbak tussendoor legen (ongeveer om de 7 à 8 espresso's) (**fig. 19 & 20**).
- De aanwezigheid van water is normaal en wijst niet op een lek.
- Was de lekbak en het rooster indien nodig met water en enkele druppels mild afwasmiddel. Daarna afspoelen en afdrogen. Zorg ervoor dat u alle onderdelen juist terugplaatst.

### DE PERCOLATORKOP EN DE FILTERHOUDER REINIGEN

- Reinig deze onderdelen na elk gebruik. Veeg de percolatorkop gewoon schoon met een vochtige doek (**fig. 21**) en reinig de filterhouder met zuiver water en enkele druppels mild afwasmiddel.
- Gebruik geen reinigingsproducten op basis van alcohol of oplosmiddelen.
- Voor een optimaal resultaat kunt u enkele keren op de knop "EJECT" drukken tijdens het afspoelen. Wij raden u aan goed met de filterhouder te schudden om al het water eruit te verwijderen.
- Afspoelen en afdrogen.
- Laat de filterhouder niet op de machine zitten wanneer u de espressomachine niet gebruikt. Dit kan slijtage van de afdichting veroorzaken.

Voor grondiger reinigen kan de filterhouder volledig worden gedemonteerd:

- U kunt het zwarte kunststof gedeelte met de koffie-uitgangen en de knop "EJECT" als volgt verwijderen: draai het naar links en trek stevig (**fig. 22**).
- Reinig de diverse onderdelen met zuiver water en enkele druppels mild afwasmiddel.
- Afspoelen en afdrogen.
- Plaats het zwarte kunststof gedeelte terug in de metalen houder en draai het naar rechts tot de twee pijltjes op elk onderdeel op één lijn staan.
- Als de percolatorkop erg verstopt is, moet u het roosterplaatje losschroeven met een schroevendraaier, reinigen en weer stevig aanbrengen (**fig. 23**).

### HET STOOMPIJPJE REINIGEN

- Dit accessoire bestaat uit 2 delen: een plastic houder en een metalen beschermingscilinder.
- Om aan de schoonmaak te beginnen, ontgrendelt u het pijpje van de gearticuleerde arm door het naar links te draaien (**fig.16, 16.2**).
- Schuif de metalen cilinder daarna over de plastic houder (**fig.16.3**).
- Reinig beide delen met schoon water en een beetje niet-agressief afwasmiddel (**fig.17**).
- Afspoelen en afdrogen.
- Wanneer u de delen heeft schoongemaakt, plaatst u de metalen cilinder opnieuw op de houder.
- Zorg ervoor dat u de siliconen ring die de waterdichtheid van het pijpje garandeert, niet beschadigt (**fig.16.3**).

- Draai het pijpje vast op de draaibare arm (**fig.18.1, 18.2**).

#### HET AUTOMATISCHE CAPPUCCINO-ACCESSOIRE REINIGEN

- Voor grondiger reinigen kan het automatische cappuccino-accessoire in vier afzonderlijke delen uit elkaar worden genomen.
- Reinig het met water, enkele druppels mild afwasmiddel en een borsteltje. Spoel en droog het af voordat u het terugplaatst.
- Let op de richting van het pijpje (**fig.24**)

## 5. ONTKALKEN

De garantie dekt geen apparaten die defect raken omdat ze niet regelmatig zijn ontkalkt. Ontkalk uw espressomachine met witte azijn of een in de handel verkrijgbaar zakje citroenzuur of sulfaminezuur.









Wij raden aan **het Krups ontkalkingsaccessoire met referentie F054**, te gebruiken, dat verkrijgbaar is bij de erkende servicecentra van Krups. Dit accessoire bevat twee ontkalkingszakjes en een teststrip voor de waterhardheid om te bepalen hoe vaak uw apparaat bij normaal gebruik moet worden ontkalkt. De hoeveelheid kalkaanslag is afhankelijk van de hardheid van het water, maar ook van het aantal keren dat u het apparaat gebruikt.

De ontkalkingsfrequentie, aangegeven door accessoire F054, geldt dan ook bij benadering.

ONTKALKFREQUENTIE			
Gem. aantal koffies per week	Zacht water (<19°th)	Hard water (19-30°th)	Zeer hard water (>30°th)
Minder dan 7	1 maal per jaar	Om de 8 maanden	Om de 6 maanden
Van 7 tot 20	Om de 4 maanden	Om de 3 maanden	Om de 2 maanden
Meer dan 20	Om de 3 maanden	Om de 2 maanden	Maandelijks

In geval van twijfel wordt aanbevolen het apparaat maandelijks te ontkalken.

#### HET STOOM- EN ESPRESSOCIRCUIT ONTKALKEN

- Leeg het reservoir en plaats het terug.
- Als uw apparaat is uitgerust met ons filterpatroon Claris - Aqua Filter System F088, moet u dit vóór het ontkalken verwijderen.
- Vul het reservoir met een mengsel van drie delen water en één deel witte azijn of een mengsel van 1/2 liter water en een in de handel verkrijgbaar zakje ontkalkingsmiddel.
- Plaats de filterhouder (zonder koffiemaling) op het apparaat en vergrendel hem door hem naar rechts te draaien, tot de aanslag.
- Plaats een houder onder het stoompijpje.
- Druk op de toets . Terwijl het apparaat wordt voorverwarmd, knippert het lampje .
- Zodra het lampje constant brandt, draait u de knop op de stand . Laat 100 ml van het mengsel (de hoeveelheid van een mok) doorlopen en draai de knop vervolgens weer op "0".
- Plaats een voldoende grote houder onder de filterhouder.
- Wanneer het lampje constant brandt, drukt u op de toets , en laat u het water doorlopen. Doe dit vervolgens nogmaals.
- Zet het apparaat uit door onmiddellijk na deze tweede cyclus op de toets  te drukken.
- Zet het apparaat na 15 minuten weer aan.
- Druk op de toets . Terwijl het apparaat wordt voorverwarmd, knippert het lampje . Wanneer het constant brandt, laat u de rest van het mengsel doorlopen in een houder door enkele keren op de toets  te drukken.

## DOORSPOELEN

**BELANGRIJK!**

**Spoel het apparaat na het ontkalken 2-3 keer door met zuiver water (zonder espressomaling), zoals beschreven in paragraaf 1 "Vóór gebruik".**





**Vergeet niet het stoomcircuit door te spoelen volgens de onderstaande instructies:**

- Plaats een houder onder het stoompijpe.
- Druk op de toets  (fig.4).
- Zodra het lampje  constant brandt, draait u de knop op de stand  en laat u 100 ml water door het stoompijpe lopen. Zet de knop vervolgens weer op stand "0".
- **Het apparaat is ontkalkt en weer klaar voor gebruik.**

## 6. GARANTIE





- Uw apparaat wordt gedekt door een garantie, die echter als ongeldig zal worden beschouwd indien het apparaat verkeerd wordt aangesloten, gehanteerd of gebruikt of indien het gebruik niet overeenstemt met de gebruiksaanwijzing.
- Dit apparaat is uitsluitend voor huishoudelijk gebruik bestemd; ieder ander gebruik doet de garantie vervallen.
- De garantie dekt geen reparaties als gevolg van kalkaanslag.
- Neem voor service na verkoop of problemen met reserveonderdelen contact op met uw handelaar of een erkend servicecentrum.

## 7. IN GEVAL VAN PROBLEMEN

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De espresso is niet heet genoeg.	De kopjes en de filterhouder zijn koud.	Verwarm de accessoires voor: kopjes en filterhouder (zie paragraaf 2).
Het lampje  en de pictogrammen  en  knipperen en het apparaat werkt niet.	De knop is op de stand  gedraaid .	Draai de knop op stand "0" (fig.15).
De filterhouder is geblokkeerd.	U bent vergeten de filterhouder te ontgrendelen.	Druk zacht op de knop "OPEN" terwijl u de filterhouder naar links draait.
De maling is niet droog nadat er water is doorgelopen.	U hebt de filterhouder niet goed vastgezet.	Zet de filterhouder verder vast door hem zo ver mogelijk naar rechts te draaien, tot de aanslag.

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De espresso loopt te langzaam door.	De espressomaling is te fijn, te vettig of te pulverig.	Kies een iets grovere espressokoffie.
	De doorloopsnelheid hangt af van de fijnheid van de gebruikte koffie en kan variëren tijdens het bereiden van de espresso.	
	De filterhouder is vuil.	Reinig de filterhouder (zie paragraaf 4).
	Het waterdoorlooprooster is verstopt.	Maak de percolatorkop schoon met een vochtige doek nadat het apparaat is afgekoeld.(fig.21).
Het water loopt niet door.	Geen water in het reservoir.	Vul het reservoir.
	Reservoir slecht aangebracht.	Druk het reservoir stevig vast.
	Het filter is verstopt. De espressomaling is te fijn.	Reinig de filterhouder (zie paragraaf 4) en probeer een minder fijne espressokoffie.
	Kalkaanslag in het apparaat.	Zie paragraaf 5.
	Het Claris-filterpatroon is vervangen, maar niet geactiveerd.	Zie paragraaf 1.
Er lekt water uit de filterhouder na het maken van een espresso.	Vroegtijdige kalkaanslag als gevolg van bijzonder hard water.	Ontkalk het apparaat zoals beschreven in de handleiding (zie paragraaf 5).
Koffiemaling in het kopje.	De filterhouder is verstopt.	Reinig de filterhouder met heet water. Druk op de knop "EJECT" om resterende koffiemaling te verwijderen. Schud met de houder om het water te verwijderen.
	De maling is te fijn.	Gebruik een iets grovere espressomaling.
Het waterreservoir lekt wanneer u het hanteert.	Het klepje onder aan het reservoir is vuil of defect.	Was het waterreservoir en bedien het klepje onder aan het reservoir met uw vinger.
	Het klepje is geblokkeerd door kalkaanslag.	Ontkalk het apparaat (paragraaf 5).
Waterlekken onder het apparaat.	Interne lek.	Controleer de positie van het reservoir. Gebruik het apparaat niet langer als het probleem blijft bestaan; neem contact op met een erkend servicecentrum.
Waterlekken onder de lekbak.	Wanneer u de lekbak verwijdert, kan er water aanwezig zijn en/of naar buiten lopen. Dit wijst niet op een lek.	
Er is een krakend geluid hoorbaar in de filterhouder.	Dit is normaal: dit is de veiligheidsvergrendeling van de filterhouder.	




Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De pomp maakt abnormaal veel lawaai of het lampje  en de pictogrammen  ,  ,  knipperen.	Geen water in het reservoir. Reservoir slecht aangebracht.	Zet het apparaat uit; vul het waterreservoir en zet het apparaat weer aan. Druk het reservoir stevig vast.
	Het Claris-patroon is niet gevuld met water.	Zie paragraaf 1.
De kopjes worden ongelijk gevuld.	De filterhouder is verstopt.	Reinig de filterhouder (zie paragraaf 4).
Veel water op de koffiemaling in de filterhouder.	Koffie onvoldoende aangedrukt.	Draai de filterhouder vast tot de aanslag ( <b>Fig. 7</b> ). Voeg meer espressomaling toe.
	Onvoldoende koffie.	
Er loopt espresso uit de zijkanten van de filterhouder.	De filterhouder is niet goed aangebracht.	Breng de filterhouder goed aan en vergrendel hem (draai hem zo ver mogelijk naar rechts, tot de aanslag). ( <b>Fig. 7</b> ).
	De rand van de filterhouder is verstopt door koffiemaling.	Verwijder de overtollige koffie.
	De pad zit niet goed in de filterhouder.	Zorg ervoor dat al het papier in de filterhouder zit. Reinig de afdichting met een vochtige doek.
	De afdichting van de percolator kop is vuil. De afdichting van de percolator kop is defect.	Neem contact op met een erkend servicecentrum van Krups.
Uw espresso smaakt slecht.	Het apparaat is niet goed doorgespoeld na het ontkalken.	Spoel het apparaat door zoals beschreven in de handleiding (zie paragraaf 5).
Uw espresso is niet crèmig (geen schuim).	De koffiemaling is te grof, niet vers of te droog.	Probeer een fijnere of versere koffiemaling.
Het apparaat werkt niet.	De pomp is gedeactiveerd door een gebrek aan water.	Vul het waterreservoir en activeer de pomp opnieuw (zie paragraaf 1). Voorkom dat het reservoir helemaal leeg raakt.
	Het Claris-patroon is vervangen, maar niet geactiveerd.	Zie paragraaf 1.
	Het uitneembare waterreservoir is niet goed vastgeklikt.	Klik het reservoir vast door er stevig op te drukken.

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het stoompijpje schuimt de melk niet op.	Het stoompijpje is geblokkeerd of verkalkt.	Ontkalk het stoompijpje (zie paragraaf 5) of maak het vrij met een naald.
	De melk is te heet.	Gebruik koude melk.
	De houder heeft een ongeschikte vorm.	Gebruik een klein kannetje.
	U gebruikt magere melk.	Gebruik bij voorkeur volle of halfvolle melk.
	Het stoompijpje is niet goed vastgeklemd op de zwenkarm.	Klem het stevig vast op de zwenkarm ( <b>fig.18.1, 18.2</b> ).
Het automatische cappuccino-accessoire is verkeerd bevestigd	Bevestig het stevig op de zwenkarm.	

## FILTERKOFFIEZETTER

### Vóór het eerste gebruik

Gebruik de koffiezetter de eerste keer met 1 liter water, zonder koffiemaling, door het reservoir te vullen en de toets  op de filterkoffiezetter in te drukken.



### BELANGRIJK

De kwaliteit van het gebruikte water bepaalt de smaak van uw koffie.

Neem water vers van de kraan (zodat het niet de tijd heeft gehad om door contact met lucht te stagneren) en controleer dat het niet naar chloor ruikt en relatief koud is.

Wij raden aan het water te filteren met behulp van een Krups Duo Filter, referentie XS 1000, dat in de winkel verkrijgbaar is. Plaats het filter in de daarvoor bestemde houder (D), die in het waterreservoir van de koffiezetter wordt vastgezet.

- Gebruik een papieren filter nummer 4.

## KOFFIE ZETTEN

- Vul het waterreservoir met de juiste hoeveelheid voor het gewenste aantal kopjes (**fig. 25**).
- De maximuminhoud van het waterreservoir, aangegeven door de waterpeilindicator, mag niet worden overschreden.
- Open het deksel op door op de knop OPEN te drukken (**fig. 26**).
- Plaats een papierfilter in de filterhouder en doe er koffiemaling in met behulp van het maatschepje; één schepje komt overeen met één kopje koffie (**fig. 27**).
- Het apparaat is uitgerust met een aromakeuzetoets: met dit systeem kunt u kiezen tussen normale koffie  of koffie met een sterker aroma . Druk op de toets  om de sterkte van de koffie te selecteren in de voorgeprogrammeerde modus of voor onmiddellijk gebruik. (**fig.28**).
- Druk op de toets  op de koffiezetter; het lampje  gaat branden en de cyclus wordt gestart.
- Wanneer u 3 pieptonen hoort, is de cyclus voltooid en is de koffie klaar.
- De koffiezetter is uitgerust met een druppelstop, zodat u al koffie kunt uitschenken voordat het water volledig is doorgelopen. Als u koffie uitschenkt tijdens de cyclus, moet u de kan snel terugplaatsen om overlopen te voorkomen.
- U kunt de kan met het deksel gebruiken om koffie op te warmen in de magnetron.
- Plaats de kan nooit leeg in de magnetron.

## DE TIJD INSTELLEN VOOR VOORGEPROGRAMMEERD STARTEN

- Druk op de toets "PROG".

- Het pictogram ☺ knippert; stel de starttijd van de koffiezetter binnen 5 seconden in met de toetsen "H" en "m"; als u te lang wacht, moet u opnieuw op "PROG" drukken.
- Wanneer de tijd is ingesteld, drukt u op de toets "PROG" om de instelling te bevestigen.
- Uw keuze wordt bevestigd en het display schakelt opnieuw over op de "klokmodus".
- U kunt op elk moment op de toets "PROG" drukken om de geprogrammeerde tijd te controleren.

## VOORGEPROGRAMMEERDE START

- Druk op de toets "AUTO" om deze functie in te schakelen; de cyclus wordt automatisch gestart op het geprogrammeerde tijdstip.
- U hoort 3 pieptonen wanneer de cyclus is voltooid.

## REINIGING

- Neem de filterhouder uit de koffiezetter om gebruikte koffiemaling te verwijderen.
- Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- Reinig het apparaat niet terwijl het heet is.
- Reinig het apparaat met een vochtige doek of spons.
- Dompel het apparaat niet onder in water en houd het niet onder de kraan.
- De glazen koffiekan, het deksel en de filterhouder mogen in de vaatwasser.

## DE FILTERKOFFIEZETTER ONTKALKEN

### Ontkalken

	Aantal cycli tussen 2 ontkalkingsbeurten	
	Zonder Duo Filter	Met Duo Filter
Zacht water	60	120
Hard water	40	80

U kunt het volgende gebruiken om de koffiezetter te ontkalken:

- een in de handel verkrijgbaar zakje ontkalkingsmiddel opgelost in 250 ml water
- of 250 ml witte azijn.

- Giet het ontkalkingsmiddel of de azijn in het reservoir en zet de koffiezetter aan (zonder filter en zonder koffiemaling).
- Laat de helft van het mengsel in de koffiekan lopen en zet de koffiezetter uit met de toets ☺ .
- Laat het mengsel 1 uur inwerken.
- Zet de koffiezetter weer aan door op de toets ☺ te drukken en laat de rest van het mengsel doorlopen.
- Laat de koffiezetter twee keer doorlopen met een reservoir schoon water om hem door te spoelen.

**De garantie dekt geen defecten of slechte werking van de koffiezetter als gevolg van kalkaanslag.**

## ELEKTRISCH OF ELEKTRONISCH APPARAAT AAN HET EIND VAN DE LEVENSDUUR







### Help mee het milieu te beschermen!


- ① Uw apparaat bevat talrijke bruikbare of recyclebare materialen.
- ➔ Breng het naar een verzamelpunt of, indien niet mogelijk, naar een erkend service center zodat het op juiste wijze wordt verwerkt.

## BESKRIVELSE

### ESPRESSOMASKINE

- a** - Låg til espresso- og kaffemaskinens vandbeholder
- b** - Aftagelig vandbeholder
- c** - Måleske
- d** - Plade til kopper
- f** - Betjeningspanel
  - f1** - Tænd-/sluk-knap til espressobrygning 
  - f2** - Knap til valg af 1 kop 
  - f3** - Knap til valg af 2 kopper 
  - f4** - Knap til dampforvarmning 
- g** - Vælgerknap til dampfunktion
- h** - Bryggehoved
- i** - Filterholder
- j** - Drypriet
- k** - Drypbakke med niveauidikator
- l** - Dampdyse
- m** - Auto-cappuccino tilbehør

### FILTERKAFFEMASKINE:

- A** - Låg til filterholder
- B** - Knap til åbning af låget
- C** - Vandbeholder til filterkaffemaskine
- D** - Kaffefilter "Duo Filter XS1000" (filtre medfølger ikke)
- E** - Filterholder med spærrehåndtag
- F** - Vandstandsmåler i filterkaffemaskinens vandbeholder
- G** - Betjeningspanel
  - G1** - Tænd-/sluk-knap til filterkaffemaskinen 
  - G2** - Knapperne "H" timer og "m" til indstilling af uret
  - G3** - Knap til aktivering af forprogrammeret start
  - G4** - Knap til programmering af starttidspunkt for forprogrammeret start
  - G5** - Knap til valg af aroma
- H** - Kaffekande med vandstandsindikator
- I** - Varmeplade til at holde kaffen varm

Tillykke med din nye Krups espresso- og kaffemaskine. Din maskine er udstyret med en filterholder, som har tre eksklusive systemer:

- Det første er en gradvis sammenpresning af den malede kaffe, når filterholderen sættes i (KTS-system « Krups Tamping System »).
- Det andet er til udstødning af kaffegrums.
- Det tredje er til brug af E.S.E. (Easy Serving Espresso) kapsler eller smidige kapsler.

Systemet kan desuden afmonteres, hvilket gør grundig rengøring lettere og dermed giver mulighed for at bevare systemet i perfekt stand. Af sikkerhedsårsager er filterholderen udstyret med et blokerings-system, så den holdes på plads, mens trykket stiger.

## SIKKERHEDSANVISNINGER

- Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem, før espressomaskinen tages i brug.
- Tilslut kun apparatet ved et ekstrabeskyttet stik. Kontroller, at spændingen anført på apparatets typeskilt svarer til din el-installations spænding.
- Tag ikke filterholderen med malet kaffe ud, mens vandet løber igennem, da apparatet er under tryk.
- Brug ikke apparatet, hvis drypbakken og risten ikke er sat i.
- Tag stikket ud, hvis der opstår problemer mens kaffen løber ud, og før apparatet rengøres.
- Tag ikke apparatets stik ud ved at trække i ledningen og anbring ikke ledningen over en skarp kant eller et hjørne på et møbel.
- Undgå at ledningen eller dine hænder kommer i kontakt med apparatets varme dele (filterholder, dampdyse).
- Dyp aldrig apparatet ned i vand.
- Hold børn på afstand og lad ikke ledningen hænge ned.
- Overhold anvisningerne for afkalkning i denne brugsanvisning.
- Tænd ikke for apparatet, hvis det er beskadiget eller hvis ledningen er i dårlig stand.

- Hvis ledningen er beskadiget, skal den udskiftes af fabrikanten, dennes kundeservice eller en person med lignende kvalifikation for at undgå, at der opstår farlige situationer.
- Kontrollér, at filterholderen er spændt godt fast, før brygningen startes.
- Dette apparat er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn), hvis fysiske, sensoriske eller mentale evner er svækkede eller personer blottet for erfaring eller kendskab, med mindre de er under opsyn eller har modtaget forudgående instruktioner om brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

Tilbehørsdelene og apparatets aftagelige dele må ikke vaskes i opvaskemaskine.

Maskinen er udelukkende beregnet til anvendelse i hjemmet.

Garantien dækker ikke anvendelse af maskinen:

- i et køkken forbeholdt personalet i butikker, på kontorer og i andre professionelle omgivelser
- på gårde
- af kunder på hoteller, moteller og andre beboelsesmæssige omgivelser
- i omgivelser af typen Bed & Breakfast

## TEKNISKE EGENSKABER

- Pumpe: 15 bar
- KTS: "Krups Tamping System", for automatisk og optimal sammenpresning af den maledede kaffe
- Filterholder med system til udstødning af kaffegrums. Kan anvendes med malet kaffe og alle typer kapsler, både E.S.E. eller smidige kapsler.
- Dampfunktion
- Automatisk sluk.
- Aftagelig vandbeholder (kapacitet: 1,1 liter)
- Effekt: 2450 W
- Spænding: 220-240 V-50/60Hz
- Sikkerhedsanordning mod overopvarmning
- Mål: H. 320 mm, L. 354 mm, D. 290 mm



### VIGTIGT!

**Brugsspænding: Denne maskine er udelukkende beregnet til at fungere med vekselstrøm 220-240 V.**

**Type brug: Denne maskine er kun beregnet til BRUG I EN ALMINDELIG HUSHOLDNING.**

## ESPRESSOMASKINE

### GODE RÅD

- For at brygge en espresso med en intens aroma anbefaler vi, at der anvendes friskmalet kaffe til espresso, som er særligt velegnet til denne raffinerede type kaffebrygning, og at der benyttes kopper, der højst kan indeholde 50 ml.
- Opbevar den maledede kaffe i køleskabet. På denne måde bevarer kaffen sin aroma længere.
- Fyld ikke filterholderen helt op til kanten, men brug måleskeen (1 kop = 1 ske - 2 kopper = 2 skeer) (fig.5).
- Hvis maskinen ikke bruges i mere end 5 dage, skal vandbeholderen tømmes og skylles.
- Sluk altid for maskinen, før vandbeholderen tages ud for at blive tømt eller fyldt op.
- Sørg for altid at stille maskinen på en plan og stabil overflade.
- Vi anbefaler, at kopperne varmes op, da det giver en bedre temperatur på kaffen i kopperne.

- For at forlænge maskinens levetid anbefaler vi, at der altid benyttes et Claris Aqua Filter System (varenr.: F088) og, at maskinen afkalkes regelmæssigt.

**VIGTIGT!**

**Før maskinen tages i brug første gang, efter længere tid uden brug og efter afkalkning, skal den rengøres som beskrevet i afsnit 1: "IBRUGTAGNING".**

## 1. IBRUGTAGNING








Før espressomaskinen tages i brug, skal alle tilbehørsdelene rengøres i sæbevand og tørres af.

### A. INDSTILLING AF TIDEN (gøres ved første ibrugtagning og efter en strømafbrydelse)

- Denne kombinerede XP2280 er forsynet med et display, som øger brugervenligheden og giver adgang til en lang række indstillinger.
  - Uret skal indstilles, når maskinen tilsluttes første gang eller efter en strømafbrydelse.
  - Vælg mellem europæisk version (24-timers ur) eller amerikansk version (am-pm).
  - Tryk på "H" og "m" under displayet på samme tid for at se uret og indstille det.
  - Indstil derefter timerne ved at trykke på knappen "H" og minutterne ved at trykke på knappen "m".
- Sørg for, at vælgerknappen til dampfunktionen, som sidder på maskinens venstre side, er drejet til 0.**

**Hvis der ikke anvendes et Claris-filter, kan du springe direkte til afsnit C. "SKYLNING AF MASKINEN".**

### B. MONTERING AF CLARIS-FILTERET (skal gøres, hver gang filtret skiftes ud)

- Skru Claris-filteret fast i bunden af vandbeholderen.
- Fyld vandbeholderen op med vand (fig.2).
- Sæt vandbeholderen i igen, sørg for at skubbe den godt ned, så vandet kan løbe ind i maskinen, og luk låget (fig.3).
- Anbring en beholder under dampdysen.
- Start maskinen ved at trykke på knappen  (fig.4).
- Så snart maskinen har den rigtige temperatur, lyser kontrollampen på knappen  hele tiden, og symbolerne  vises.
- Drej vælgerknappen på siden af maskinen til  (fig.13).
- I starten kommer der damp ud af dampdysen, og de fire symboler i displayet og kontrollampen på knappen  begynder at blinke.
- Drej vælgerknappen til "0" (fig.15).
- Sluk og genstart maskinen ved at trykke 2 gange på knappen .
- Drej vælgerknappen tilbage til  Der begynder at løbe vand ud af dampdysen. Hvis der ikke kommer vand ud af dysen, gentages denne fremgangsmåde 1 eller 2 gange.
- Drej vælgerknappen til "0"

Disse fremgangsmåder sikrer, at vandet passerer korrekt gennem filteret.

**VIGTIGT:**






**Dette skal gentages, hver gang filteret skiftes ud.**

**Claris-filteret skal udskiftes hver 2. til 3. måned, hvis maskinen bruges dagligt.**

**C. SKYLNING AF MASKINEN** (skal udføres ved den første ibrugtagning, og hver gang maskinen er blevet rengjort/afkalket).







#### **- RENSNING AF KAFFEGENNEMLØBET**

**Foretag dernæst en skylning af apparatet. Det gør man således:**

- Start maskinen, og fyld vandbeholderen op med vand (**fig.1,2,3 og 4**).
- Sæt filterholderen (uden kaffe) i maskinen (**fig.7**).
- Anbring en tilstrækkelig stor beholder under filterholderen.
- Så snart maskinen har den rigtige temperatur, lyser kontrollampen på knappen  hele tiden, og symbolerne  og  vises.
- Tryk på knappen  og lad vandet løbe ned i beholderen (**fig.9**).
- Gentag dette 5 gange.
- Afbryd om nødvendigt skylningen ved at trykke på knappen  for at tømme beholderen, og genoptag dernæst skylningen (**fig.9**).
- Tøm beholderen, og løsn filterholderen: Tryk på knappen "OPEN" på filterholderen, og drej den til venstre (**fig.10**).

#### **- SKYLNING AF DAMPKREDSLØBET**

**Før dampfunktionen tages i brug første gang, skal dampkredsløbet renses.**






- Fyld vandbeholderen op med vand. Sørg for, at vælgerknappen til dampfunktionen står på position 0.
- Tænd for apparatet ved at trykke på  knappen.
- Stil en beholder under dampdysen.
- Når kontrollampen  lyser hele tiden, trykkes på knappen  : Kontrollampen  og symbolet  på displayet blinker.
- Når kontrollampen ikke blinker mere, drej da vælgerknappen hen til positionen , og lad vandet løbe, indtil der dannes damp.
- Bliv ved med at producere damp i mindst 30 sekunder.

## 2. BRYGNING AF EN ESPRESSO

**Sørg for, at vælgerknappen til dampfunktionen på maskinens venstre side er indstillet til 0, før brygningen påbegyndes.**


Denne maskine laver en præinfusion før hver kaffebrygning for at trække alle aromaerne ud af kaffen og give en fuld kaffenydelse. Pumpen starter op i 3 sekunder, afbrydes i de 3 efterfølgende sekunder og fortsætter dernæst indtil brygningen er afsluttet.

#### **FOROPVARMNING AF TILBEHØR**

- Det bedste resultat opnås ved at udføre en **foropvarmning af tilbehøret** (filterholder og koppe) **uden kaffe**. Dette gøres således:
- Start maskinen, og fyld vandbeholderen op med vand (**fig.1, 2, 3 og 4**).
- Isæt filterholderen, og anbring koppe under den.
- Så snart maskinen har den rigtige temperatur, lyser kontrollampen på knappen  hele tiden, og symbolerne  og  vises.
- Tryk derefter på knappen  eller  (**fig.8 eller 9**).
- Fjern koppe, når de er fyldt med varmt vand.
- Løsn filterholderen: Tryk på knappen "OPEN", og drej samtidig filterholderen mod venstre. Nu kan du fjerne den fra maskinen.

## MED MALET KAFFE








**Den valgte type maling af kaffen er afgørende for espressoens styrke og smag.**

- Start maskinen, og fyld vandbeholderen op med vand (**fig. 1, 2, 3 og 4**). Kontrollampen på knappen  blinker, mens maskinen varmer op.
- Kom kaffe i filterholderen vha. måleskeen: en hel måleske (helt fyldt) pr. kop (**fig.5**).
- Fjern den overskydende kaffe fra filterholderens kant.



### VIGTIGT:

**Pres ikke kaffen i filterholderen sammen. Kaffen presses automatisk sammen takket være KTS-systemet "Krups Tamping System".**

- Sæt filterholderen i maskinen ved at **dreje den helt til højre**, indtil den ikke kan komme længere (**fig.7**).
- Anbring en eller to kopper under filterholderen.
- Så snart maskinen har den rigtige temperatur, lyser kontrollampen på knappen  hele tiden, og symbolerne  og  vises.
- Tryk derefter på knappen  eller  (**fig.8 eller 9**).
- Kaffen holder op med at løbe, når den forprogrammerede mængde på 50 ml pr. kop nås. Se kapitlet "Brugerprogrammering af vandmængde" for at ændre denne mængde.
- Mens kaffen løber, angiver symbolerne  eller  opfyldningsniveauet i kopperne.
- Når kopperne er fyldt, løsnes filterholderen: Tryk på knappen "OPEN" samtidig med, at filterholderen drejes mod venstre, og fjern den derefter fra maskinen. (**fig.10**).
- Smid kaffegrumsæt væk med udstødningssystemet ved at trykke på knappen "EJECT", som sidder mellem dyserne, hvor kaffen løber ud (**fig.11**).
- Skyl filterholderen under rindende vand, og tryk samtidigt på knappen "EJECT" for at fjerne alle rester af kaffegrums.
- Filterholderen kan fyldes igen, hvis der skal brygges flere espressoer.

NB: Man kan altid standse kaffens udløb ved at trykke igen på knappen  eller .



### VIGTIGT:

**Alt efter om du ønsker en stærk eller en mild espresso, kan du variere mængden af malet kaffe eller mængden af vand (en fyldt skefuld til en stærk espresso og en ikke helt fyldt skefuld til en mild espresso). I begge tilfælde skal du sørge for at spænde filterholderen godt fast.**

## MED EN E.S.E.-ESPRESSOKAPSEL

**"E.S.E.", som står for "Easy Serving Espresso" (let brygning af espresso), er en emballeret, stiv kapsel specielt beregnet til espresso (44 mm i diameter), som indeholder 7g udvalgt, malet kaffe, der er presset sammen mellem to papirfiltre og som er specielt beregnet til at brygge en italiensk "ristretto" (kort) espresso.**

**Dette system tillader en øjeblikkelig, enkel, ren og behagelig brug af maskinen.**


- Start maskinen, og fyld vandbeholderen op med vand (**fig.1, 2, 3 og 4**). Kontrollampen på knappen  blinker, mens maskinen varmer op.
- Afriv om nødvendigt papir, der stikker ud, efter den stiplede linje, og læg E.S.E.-kapslen ned i filterholderen med den eventuelle røde skrift vendt nedad (**fig.6**).
- **Sørg for, at alt papiret befinder sig inde i filterholderen**, ellers kan der sive vand eller kaffe ud.
- Hvis kapslen er placeret forkert, vil resultatet i koppen ikke være tilfredsstillende.
- Læg aldrig to kapsler ned i filterholderen.
- Følg herefter trinene fra **fig. 7 til 11** for at brygge en espresso.


NB: Så snart der er løbet nok kaffe ud, kan udløbet standses på et vilkårligt tidspunkt ved at trykke på  (**fig.8**).



## MED EN SMIDIG KAPSEL





**Maskinen kan også anvendes med smidige kapsler (som regel med en diameter på 60 mm). Da denne type kapsler ikke er specifikt beregnet til espressomaskiner, får man en espresso, der er mindre stærk end ved brug af en E.S.E.-kapsel.**


- Start maskinen, og fyld vandbeholderen op med vand (**fig.1, 2, 3 og 4**). Kontrollampen på knappen  blinker, mens maskinen varmer op.
- Læg en smidig kapsel ned i filterholderen. Læg aldrig to kapsler ned i filterholderen.
- **Sørg for, at alt papiret befinder sig inde i filterholderen**, ellers kan der sive vand eller kaffe ud.
- Hvis kapslen er placeret forkert, vil resultatet i koppen ikke være tilfredsstillende.
- Følg herefter trinene fra **fig. 7 til 11** for at brygge en espresso.

NB: Så snart der er løbet nok kaffe ud, kan udløbet standses på et vilkårligt tidspunkt ved at trykke på  (**fig.8**).

## BRUGERPROGRAMMERING AF VANDMÆNGDE:

Følg nedenstående fremgangsmåde for at ændre den forhåndsprogrammerede mængde vand (standardindstilling er 50 ml pr. kop):

- Start maskinen, og fyld vandbeholderen op med vand (**fig.1, 2, 3 og 4**).
- Kom en skefuld malet kaffe ned i filterholderen med måleskeen, eller læg en E.S.E.-kapsel eller en smidig kapsel ned i den.
- Sæt filterholderen fast på maskinen ved at dreje den mest muligt til højre, indtil den ikke kan komme længere (**fig.7**).
- Stil en kop under filterholderen.
- Tryk på og hold knappen  inde (> 3 sek.), indtil symbolet  blinker hurtigt. Kaffen begynder at løbe.
- Når den ønskede mængde espresso er løbet ud trykkes på knappen . Nu registreres denne mængde automatisk.
- Næste gang der trykkes på knappen , anvendes denne registrerede mængde.

Hvis der ønskes 2 kopper programmeres det på samme måde ved at trykke på knappen  (> 3 sek.).

## 3 . DAMPFUNKTION





- Dampen bruges til at skumme mælk op (f.eks. for at lave en cappuccino eller en caffè latte).
- Når pumpen producerer damp, udsender den en diskontinuerlig støj.
- **Efter brug af dampfunktionen afkøles maskinen automatisk** vha. koldt vand, der pumpes rundt og afkøler varmesystemet. Når pumpen er tændt, bliver den overskydende damp i varmesystemet frigjort sammen med varmt vand i drypbakken.
- **Frigørelsen af damp og den ledsagende støj er nødvendig for at afkøle maskinen.**








### VIGTIGT:

**Under og efter brug af maskinen kan dampdysens dele i metal blive brændende varme.**

## OPSKUMNING AF MÆLK MED DAMPDYSEN

- Start maskinen, og fyld vandbeholderen op med vand(**fig.1, 2, 3 og 4**).
- Efter et øjeblik lyser knappen  hele tiden.
- Tryk på knappen  (**fig. 12**). Under foropvarmingen vil kontrollampen på knappen  og symbolet  blinke.
- Drej dampdysen væk fra maskinen.

- Hæld 60 til 100 ml letmælk i en beholder, der kan rumme omkring en halv liter og som kan være inde under dampdysen. Både mælken (UHT eller pasteuriseret) og beholderen skal være kold.
- Så snart maskinen har nået den rigtige temperatur, lyser kontrollampen på knappen  og symbolet  hele tiden.
- Før dampdysen ned i mælken, og drej vælgerknappen til  (**fig.13**).
- Kontrollampen på knappen  og symbolet  lyser hele tiden, når dampproduktionen begynder, men begynder eventuelt at blinke efter et øjeblik.
- For at opnå det bedste resultat skal dampdysen holdes nede ved bunden af beholderen i ca. 25 sekunder for at varme mælken op (dog uden at røre ved beholderens bund). Når opskumningen starter, sænkes beholderen gradvist, således at dampdysen kommer op til overfladen (dog uden at komme op af mælken) (**fig.14**).
- Når mælken er skummet op, stilles vælgerknappen til "0" (**fig.15**). Derefter køler maskinen automatisk af ved at tænde og slukke for pumpen. Når denne automatiske afkøling er slut, er det tid til at lave en kop kaffe.



**VIGTIGT: For at undgå at tilstoppe dampdysen må mælkeskummet aldrig nå op til den øverste del i sort plastic.**

Det er vigtigt at rengøre dampdysen hver gang, den har været i brug, for at undgå, at mælken tørrer ind inde i den. Dette gøres således:

- Før dampdysen ned i en beholder med vand, og gentag ovenstående fremgangsmåde for opskumning af mælk i 30 sekunder.



**VIGTIGT!  
Dampdysen er stadig varm!**







#### BRUG AF AUTO-CAPPUCCINO TILBEHØRET TIL OPSKUMNING AF MÆLK

Auto-cappuccino tilbehøret gør det nemt at lave en cappuccino eller caffè latte. Den består af en specialdysse med to positioner og et rør.

- Fyld vandbeholderen, og start apparatet (**fig. 1, 2, 3 og 4**).
- Sæt auto-cappuccino tilbehøret godt fast på den leddede arm.
- Sæt en kop under auto-cappuccino tilbehøret.
- Hæld ca. 100 ml kold letmælk i en beholder.
- Før røret ned i beholderen eller direkte ned i mælkekartonen.



**ADVARSEL:  
Røret skal sættes godt fast på cappuccinotilbehøret (fig.24).**

- Drej tilbehørets knap til positionen "cappuccino" eller "latte".
- Tryk på knappen  (**fig. 12**). Under foropvarmingen vil kontrollampen på knappen  og symbolet  blinke.
- Så snart apparatet har nået den rigtige temperatur, lyser lysdioden  og symbolet  hele tiden. Drej knappen til positionen for damp  (**fig 13**). Mælken hældes fra beholderen over i koppen.
- Når der er dannet skum, skal knappen drejes til positionen "0" (**fig. 15**). Derefter køler apparatet automatisk ved at tænde og slukke for pumpen. Når denne automatisk afkøling er slut, er det tid til at lave en kop kaffe.
- For at rengøre auto-cappuccino tilbehøret skal proceduren til opskumning af mælk gentages, men denne gang med 100 ml vand i stedet for 100 ml mælk.

- Hvis der er brug for en mere grundig rengøring af auto-cappuccino tilbehøret, henvises til afsnittet "Rengøring og vedligeholdelse".

## 4. RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

### Vask ikke tilbehørsdelene til espressomaskinen i en opvaskemaskine.

#### AF MASKINEN

- Tag stikket ud af stikkontakten før rengøring, og lad maskinen køle af.
- Rengør af og til maskinen udvendigt med en fugtig klud. Vandbeholderen skal tømmes efter brug.
- Skyl regelmæssigt vandbeholderen indvendigt.
- Når der har sat sig et fint, hvidt lag i vandbeholderen, skal maskinen afkalkes (se afsnit 5. "AFKALKNING").

#### AF DRYPBAKKEN

- Drypbakken skal tømmes, hver gang maskinen har været i brugt. Løft den lidt op, og tag den ud af maskinen.
- Hvis der laves flere espressoer i træk, er det en god ide at tømme den en gang imellem (ca. efter 7 til 8 kopper) (fig.19 og 20).
- Det er normalt, at der kommer vand i drypbakken og er ikke et tegn på utæthed.
- Rengør om nødvendigt drypbakken og risten med vand og lidt mildt opvaskemiddel, skyl og tør dem af. Sørg for at delene sættes rigtigt på igen.

#### AF BRYGGEHOVEDET OG FILTERHOLDEREN

- Bryggehovedet og filterholderen skal rengøres hver gang, de har været brugt. Det er tilstrækkeligt at tørre bryggehovedet af med en fugtig klud (fig.21) og at vaske filterholderen i almindeligt vand med en smule mildt opvaskemiddel.
  - Brug ikke rengøringsmidler, som indeholder sprit eller opløsningsmidler.
  - Tryk flere gange på "EJECT"-knappen under skylning for at opnå det bedste resultat.
- Vi anbefaler, at filterholderen rystes godt for at fjerne alt vandet.

- Skyl efter, og tør af.
- Når espressomaskinen ikke bruges, skal filterholderen fjernes fra maskinen for at undgå, at pakningen bliver slidt.

Ønskes en mere grundig rengøring kan filterholderen afmonteres fuldstændig:

- Man kan fjerne delen i sort plastic, hvor kaffeudløbene og "EJECT"-knappen sidder: Drej den til venstre, og træk godt i den (fig.22).
- Rengør de forskellige elementer med rent vand og lidt mildt opvaskemiddel.
- Skyl efter, og tør af.
- Sæt delen i sort plastic ind i metaldelen igen, drej den til højre, indtil de to pile på de to dele er placeret ud for hinanden.
- Såfremt bryggehovedet er meget tilstoppet, kan risten løsnes ved hjælp af en stjerneskruetrækker. Rengør bryggehovedet, og monter det igen ved at presse det godt ned (fig.23).

#### RENGØRING AF DAMPDYSEN

- Denne tilbehørsdel består af 2 dele: en plasticholder og en metalcylinder til beskyttelse.
- For at påbegynde rensningen, skru dysen på gribearmen af mens den drejes mod venstre (fig.16, 16.2).
- Træk herefter metalcylinderen af plasticholderen (fig.16.3).
- Rens delene med rent vand og lidt mild sæbe (fig.17).
- Rens af med rent vand og tør.
- Når delene er rene, sættes metalcylinderen fast på plasticholderen.

- Pas på ikke at beskadige silikonepakningen, der holder dysen tæt (**fig.16.3**).
- Sæt dysen på gribearmen og skru den mod højre, til den sidder fast (**fig.18.1, 18.2**).

#### RENGØRING AF AUTO-CAPPUCCINO TILBEHØRET

- Hvis der er brug for en mere grundig rengøring kan auto-cappuccino tilbehøret skilles ad i fire separate dele.
- Rengør det med vand, en smule mildt opvaskemiddel og en lille børste. Skyld og tør det, før det sættes tilbage på plads.
- Bemærk, hvilken retning røret er sat i (**fig.24**)

## 5. AFKALKNING









Garantien dækker ikke maskiner, der ikke fungerer, fordi der ikke er blevet foretaget en regelmæssig afkalkning. Afkalk regelmæssigt espressomaskinen med hvid eddike eller en pose Krups afkalkningstilbehør, som kan fås i de fleste butikker.

Vi anbefaler brug af **Krups-afkalkningstilbehøret, varenummer F054**, som kan købes hos autoriserede Krups-serviceværksteder. Ud over to poser afkalkningsmiddel omfatter dette tilbehør en strimmel, som kan bruges til at teste vandets hårdhed med henblik på at vurdere, hvor hyppigt maskinen skal afkalkes ved normal brug. Tilkalkningen afhænger af vandets hårdhed, men også af, hvor ofte maskinen bruges. Afkalkningens hyppighed, som anføres på tilbehøret F054, er derfor vejledende.

AFKALKNINGENS HYPPIGHED			
Gennemsnitligt antal kopper kaffe pr. uge	Blødt vand (<19 <sup>th</sup> )	Hårdt vand (19-30 <sup>th</sup> )	Meget hårdt vand (>30 <sup>th</sup> )
Mindre end 7	1 gang om året	Hver 8. måned	Hver 6. måned
Fra 7 til 20	Hver 4. måned	Hver 3. måned	Hver 2. måned
Mere end 20	Hver 3. måned	Hver 2. måned	Hver måned

I tilfælde af tvivl anbefales det at afkalke maskinen hver måned.

#### AFKALKNING AF DAMP- OG KAFFEKREDSLØBET




- Tøm vandbeholderen, og sæt den i igen.
- Hvis maskinen er udstyret med vores filter Claris - Aqua Filter System F088, skal det tages ud før afkalkning.
- Fyld vandbeholderen med en blanding bestående af tre dele vand til en del hvid eddike eller en blanding bestående af en halv liter vand og en pose afkalkningsmiddel, som kan fås i de fleste butikker.
- Sæt filterholderen (uden kaffe) i maskinen, og fastgør den ved at dreje til højre, indtil den ikke kan komme længere.
- Anbring en beholder under dampdysen.
- Tryk på knappen . Kontrollampen på knappen  blinker, mens maskinen varmer op.
- Når kontrollampen lyser hele tiden, drejes vælgerknappen til . Lad 100 ml af denne blanding løbe ud (svarer til et krus), og drej så vælgerknappen tilbage til "0".
- Anbring en tilstrækkelig stor beholder under filterholderen.
- Når kontrollampen lyser hele tiden, trykkes på knappen , Lad vandet løbe ud, og gentag denne fremgangsmåde.
- Sluk maskinen på knappen  straks efter anden omgang.
- Tænd for maskinen igen efter 15 minutter.
- Tryk på knappen . Kontrollampen på knappen  blinker, mens maskinen varmer op. Når den lyser hele tiden, trykkes på knappen  flere gange, hvorved resten af blandingen løber ud i en beholder.

## SKYLNING

**VIGTIGT!**

Efter afkalkning skal maskinen skylles 2-3 gange med rent vand (uden kaffe), som beskrevet i afsnit 1 "Ibrugtagning".





Glem ikke at skylle dampkredsløbet på følgende måde:

- Anbring en beholder under dampdysen.
- Tryk på knappen  (fig.4).
- Så snart kontrollampen på knappen  lyser hele tiden, drejes vælgerknappen til  Lad der løbe 100 ml vand ud af dysen, og drej derefter vælgerknappen tilbage til "0"
- Nu er maskinen afkalket og igen klar til brug.






## 6. GARANTI

- Maskinen er dækket af en garanti, men garantien bortfalder i tilfælde af en forkert tilslutning, eller en håndtering eller en brug, som ikke er i overensstemmelse med denne brugsanvisning.
- Denne maskine er udelukkende beregnet til brug i en almindelig husholdning, og garantien bortfalder i tilfælde af enhver anden brug.
- Garantien dækker ikke reparation på grund af manglende afkalkning.
- Kontakt din forhandler eller et autoriseret serviceværksted vedrørende kundeservice eller reservedele.

## 7. HVIS APPARATET IKKE VIRKER


Problemer	Mulige årsager	Løsninger
Espressoen er ikke varm nok.	Kopperne og filterholderen er kolde.	Varm tilbehørsdelene op: kopper og filterholder (se afsnit 2).
kontrollampen på knappen  og symbolerne  og  blinker, og maskinen fungerer ikke.	Vælgerknappen er indstillet til  .	Drej vælgerknappen til "0" (fig.15).
Filterholderen er blokeret.	Du har glemt at frigøre filterholderen.	Tryk let på knappen "OPEN", og drej samtidigt filterholderen til venstre.
Kaffegrumset er ikke tørt, når vandet er løbet igennem.	Filterholderen er ikke strammet godt nok til.	Stram filterholderen mere til ved at dreje den mest muligt til højre, indtil den ikke kan komme længere.

Problemer	Mulige årsager	Løsninger
Espressoen løber for langsomt ud.	Malingen af kaffen er for fin, for fedtet eller for melet.	Vælg en lidt grovere malet kaffe.
	Hastigheden for hvor hurtigt espressoen løber igennem afhænger af, hvor fint den anvendte kaffe er malet, og det kan variere under brygningen.	
	Filterholderen er snavset.	Rengør filterholderen (se afsnit 4).
	Risten ved vandets gennemløb er snavset.	Lad maskinen køle af, og rengør bryggehovedet med en fugtig klud. <b>(fig.21)</b> .
Vandet løber ikke igennem.	Der er ikke vand i vandbeholderen.	Fyld vandbeholderen op.
	Vandbeholderen er ikke sat rigtigt i.	Tryk vandbeholderen godt ned.
	Filteret er tilstoppet, kaffen er malet for fint.	Rengør filterholderen (se afsnit 4), og forsøg med en mindre fint malet kaffe.
	Maskinen er tilkalket.	Se afsnit 5.
	Claris-filteret er blevet udskiftet, men der er ikke fyldt vand på.	Se afsnit 1
Der løber vand ud af filterholderen efter brygning af en espresso.	Der dannes kalk for hurtigt, fordi vandet er meget hårdt.	Afkalk maskinen som forklaret i brugsanvisningen (se afsnit 5).
Der er kaffegrums i koppen.	Filterholderen er tilstoppet af snavs.	Rengør filterholderen med varmt vand. Tryk på knappen "EJECT" for at fjerne eventuelle rester af kaffegrums. Ryst den for at fjerne vandet.
	Kaffen er malet for fint.	Brug en lidt grovere malet kaffe.
Vandbeholderen er utæt, når man flytter den.	Ventilen i bunden af vandbeholderen er snavset eller beskadiget.	Vask vandbeholderen, og bevæg ventilen på bunden af vandbeholderen med en finger.
	Ventilen er blokeret af kalk.	Afkalk maskinen (se afsnit 5).
Der løber vand ud under maskinen.	Der er en intern utæthed.	Kontroller, at vandbeholderen sidder korrekt. Brug ikke maskinen, hvis fejlen vedvarer, men kontakt et autoriseret serviceværksted.
Der løber vand ud under drypbakken.	Der kan forekomme vand eller en læk, når drypbakken fjernes. Dette er ikke et tegn på en utæthed.	
Der høres en knirken i filterholderen.	Det er et normalt fænomen: Der er tale om en sikkerhedsblokering af filterholderen.	

Problemer	Mulige årsager	Løsninger
Pumpen støjer unormalt meget, eller kontrollampen på knappen  og symbolerne  ,  ,  ,  blinker.	Der er ikke vand i vandbeholderen.	Stands maskinen, fyld vand i vandbeholderen, og start maskinen igen.
	Vandbeholderen er ikke sat rigtigt i.	Tryk vandbeholderen godt ned.
Kopperne fyldes ikke lige meget op.	Claris-filteret er ikke fyldt med vand	Se afsnit 1.
	Filterholderen er tilstoppet af snavs.	Rengør filterholderen (se afsnit 4).
For meget vand på kaffen i filterholderen.	Kaffe er ikke presset hårdt nok sammen.	Stram filterholderen, indtil den ikke kan nå længere (fig.7).
	For lidt kaffe i filterholderen.	Kom mere kaffe i filterholderen.
Espressoen siver ud på filterholderens sider.	Filterholderen er ikke sat rigtigt i.	Sæt filterholderen i, og fastgør den (drej den mest muligt til højre, indtil den ikke kan komme længere). (fig.7).
	Der sidder kaffe på filterholderens kant.	Fjern den overskydende kaffe.
	Kapslen er ikke lagt rigtigt ned i filterholderen.	Sørg for, at der ikke stikker papir uden for filterholderen.
	Bryggehovedets pakning er snavset.	Rengør pakningen med en fugtig klud.
Espressoen smager dårligt.	Bryggehovedets pakning er beskadiget.	Kontakt et autoriseret Krups-serviceværksted.
	Maskinen er ikke blevet skyllet korrekt efter afkalkning.	Skyl maskinen som forklaret i brugsanvisningen (se afsnit 5).
Espressoen er ikke cremet (har ingen skum).	Den malede kaffe er for grov, for gammel eller for tør.	Prøv en finere eller mere frisk malet kaffe.
Maskinen fungerer ikke.	Pumpen er løbet tør, fordi der mangler vand.	Fyld vandbeholderen op, og spæd pumpen igen (se afsnit 1). Sørg for ikke at tømme vandbeholderen helt.
	Claris-filteret er blevet udskiftet, men der er ikke fyldt vand på.	Se afsnit 1
	Den aftagelige vandbeholder er sat forkert i.	Sæt vandbeholderen i, og tryk den godt ned.
Dampdysen skummer ikke mælken op.	Dampdysen er tilstoppet eller kalket til.	Afkalk dampdysen (se afsnit 5), eller rens den med en nål.
	Mælken er for varm.	Brug kold mælk.
	Beholderens form er ikke velegnet.	Brug en lille kande.
	Der bruges skummetmælk.	Der anbefales brug af sødmælk eller letmælk.
	Dampdysen er ikke clipset korrekt på den leddelte arm.	Clips den godt på den leddelte arm (fig.18.1, 18.2).
	Auto-cappuccino tilbehøret er sat forkert på.	Sæt det godt ind i den leddelte arm.

## FILTERKAFFEMASKINE

### Inden første ibrugtagning

- Fyld vandbeholderen med 1 l vand. Tryk på knappen  og lad vandet løbe igennem maskinen uden kaffe.



#### VIGTIGT






Vandets kvalitet er afgørende for kaffens smag.

Vandet skal være frisk tappet fra hanen (så det ikke har haft tid til at blive dødt i kontakt med luften), det må ikke lugte af klor, og det skal være forholdsvist koldt.


Vi anbefaler, at vandet filtreres med et Krups Duo Filter varenr. XS 1000, som kan købes hos forhandleren. Dette filter anbringes i den dertil beregnede beholder (D), som fastgøres i kaffemaskinens vandbeholder.

- Anvend kaffefilter nr. 4.

## KAFFEBRYGNING

- Fyld en mængde vand i vandbeholderen, som svarer til det ønskede antal kopper (**fig. 25**).
- Vandbeholderen må ikke fyldes op over mærket for maksimal vandpåfyldning.
- Løft låget ved at trykke på knappen OPEN (**fig. 26**).
- Sæt et kaffefilter i filterholderen, og hæld kaffe deri med måleskeen. En skefuld svarer til en kop kaffe (**fig.27**).
- Maskinen er forsynet med en aromaknap: Med denne knap er det muligt at brygge en almindelig kop kaffe  eller en kop kaffe med en kraftigere aroma . Tryk på knappen  for at vælge styrken på kaffen, enten til forprogrammering eller til øjeblikkelig brug (**fig.28**).
- Tryk på knappen  på filterkaffemaskinen, kontrollampen på knappen  tænder, og brygningen går i gang.
- Når maskinen udsender 3 blyde, betyder det, at brygningen er færdig, og at kaffen er klar.
- Kaffemaskinen er forsynet med dryp-stop, så det er muligt at skænke en kop kaffe, inden brygningen er færdig. Stil hurtigt kaffekanden tilbage i kaffemaskinen, hvis du skænker en kop, mens den brygger, for at undgå, at vandet løbet over.
- Kanden og låget kan tåle genopvarmning i mikroovnen.
- Stil aldrig en tom kande i mikroovnen.

## INDSTILLING AF KLOKESLÆT FOR FORPROGRAMMERET START

- Tryk på knappen "PROG"
- Når symbolet  blinker, skal klokkeslættet for start af kaffebrygningen indstilles ved hjælp af knapperne "H" og "m" inden for 5 sekunder, ellers skal der trykkes på knappen "PROG" igen.
- Når klokkeslættet er indstillet, trykkes på knappen "PROG" for at bekræfte indstillingen.
- Indstillingen er bekræftet, og displayet viser igen uret.
- Du kan altid kontrollere det forprogrammerede klokkeslæt ved at trykke på knappen "PROG".

## FORPROGRAMMERET START

- Aktiver denne funktion ved at trykke på "AUTO", brygningen begynder automatisk på det forprogrammerede klokkeslæt.
- Når maskinen udsender 3 blyde, betyder det, at brygningen er færdig.



## RENGØRING

- Tag filterholderen ud af kaffemaskinen for at smide kaffegrumsset væk.
- Tag maskinens stik ud af stikkontakten.
- Rengør ikke maskinen, mens den er varm.
- Rengør maskinen med et viskestykke eller en fugtig klud.
- Nedsænk aldrig maskinen i vand, og hold den aldrig under rindende vand.
- Glaskaffekanden, låget og filterholderen kan gå i opvaskemaskinen.



## AFKALKNING AF FILTERKAFFEMASKINEN

### Afkalkning

	Antal brygninger mellem 2 afkalkninger	
	Uden Duo filter	Med Duo filter
Blødt vand	60	120
Hårdt vand	40	80

Til afkalkning af kaffemaskinen kan der bruges:

- enten en pose afkalkningsmiddel fortyndet i 250 ml vand
- eller 250 ml hvid eddike.

- Hæld afkalkningsopløsningen eller eddiken ned i vandbeholderen, og tænd for kaffemaskinen (uden kaffe).
- Lad halvdelen løbe ned i kanden, og sluk derefter for kaffemaskinen på knappen .
- Lad resten af væsken virke i en time.
- Tænd for kaffemaskinen igen på knappen  for at lade resten af blandingen løbe igennem.
- Skyl kaffemaskinen ved at lade rent vand løbe igennem maskinen 2 gange.

**Garantien dækker ikke kaffemaskiner, der ikke virker eller fungerer dårligt, fordi de ikke er blevet afkalket.**

## HVIS MASKINEN IKKE FUNGERER:

Problemer	Løsninger
Kaffemaskinen kan ikke tændes:	Kontroller, at stikket sidder rigtigt i stikkontakten.
Det ser ud til, at maskinen er utæt:	Kontroller, at vandbeholderen ikke er blevet fyldt op over mærket for maksimal vandpåfyldning.
Gennemløbet tager for lang tid, eller kaffemaskinen støjer:	Afkalk kaffemaskinen.
Fungerer maskinen stadig ikke?	Kontakt et serviceværksted, der er godkendt af Krups.

## BORTSKAFFELSE AF ET ELEKTRISK ELLER ELEKTRONISK PRODUKT







Vi skal alle være med til at beskytte miljøet!


- ① Apparatet indeholder mange materialer, der kan genbruges eller genvindes.
- ➔ Bring det til en genbrugsstation eller et autoriseret serviceværksted, når det ikke skal bruges mere.

## BESKRIVELSE

### ESPRESSOMASKIN

- a** - Løkk til espresso- og kaffetank
- b** - Avtakbar vanntank
- c** - Måleskje
- d** - Kopprist
- f** - Kontrollpanel
  - f1** - Av/på-knapp for espresso  ①
  - f2** - Knapp 1 kopp 
  - f3** - Knapp 2 kopper 
  - f4** - Knapp forhåndsvarming damp 
- g** - Bryter dampfunksjon
- h** - Traktehode
- i** - Filterholder
- j** - Dråperist
- k** - Dråpeskuff med nivåindikator
- l** - Dampdyse
- m** - Automatisk cappuccinotilbehør

### KAFFETRAKTER MED FILTER

- A** - Løkk til filterholder
- B** - Åpneknapp til lokket
- C** - Tank til kaffetrakter
- D** - Beholder til vannfilter "Duo Filter XS1000" (filter medfølger ikke)
- E** - Filterholder med låsebøyle
- F** - Gradert vannstand i kaffetraktertanken
- G** - Kontrollpanel
  - G1** - Av/på-knapp for kaffetrakter  ①
  - G2** - Knapp "H" for timer og "m" for minutter for innstilling av klokken
  - G3** - Knapp for aktivering av forhåndsprogrammering
  - G4** - Knapp for innstilling av klokkeslett for forhåndsprogramert oppstart
  - G5** - Knapp for aromavalg
- H** - Gradert kaffekanne
- I** - Varmeplate

Takk for at du har kjøpt et produkt fra Krups. Maskinen er utstyrt med en filterholder med tre eksklusive systemer:

- Et system presser malt kaffe med økende trykk når filterholderen settes på plass (KTS-systemet "Krups Tamping System")
- Et annet system tømmer ut kaffegruten
- Det siste systemet bruker E.S.E.-puter (Easy Serving Espresso) eller myke puter.

Videre kan den demonteres, noe som gjør den lett å rense ofte og dermed lett å holde i god stand. Av sikkerhetsgrunner er filterholderen utstyrt med et låsesystem slik at den sitter fast når trykket øker.

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER

- Les denne bruksanvisningen nøye før espressomaskinen brukes.
- Apparatet skal kun tilkobles en jordet stikkontakt. Kontroller at spenningen angitt på apparatets merkeskilt stemmer overens med strømmen i ditt elektriske anlegg.
- Fjern ikke filterholderen som inneholder gruten mens vannet renner gjennom den, fordi apparatet da er under trykk.
- Bruk ikke apparatet hvis dryppskuffen og koppristen ikke er satt på plass.
- Koble fra støpselet hvis det oppstår problemer mens kaffen traktes, og før du rengjør maskinen.
- Koble ikke fra apparatet ved å dra i ledningen, og legg ikke ledningen på en skarp kant eller på kanten av et møbel.
- Unngå at ledningen eller hendene dine kommer borti maskinens varme deler (filterholder, dampdyse).
- Dypp aldri maskinen ned i vann.
- Hold barn på avstand, og la ikke ledningen henge.
- Følg instruksjonene for avkalking som står i bruksanvisningen.
- Ikke start opp maskinen dersom den er skadet eller dersom ledningen er i dårlig stand.
- Dersom strømledningen er skadet, skal den erstattes av produsenten, dens kundeservice eller av en person med lignende kvalifikasjoner for å forhindre at det oppstår problemer.

- Sjekk at filterholderen sitter godt fast før du slår på maskinen.
- Dette apparatet er ikke ment for personer (inkl. barn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller psykiske evner, eller uerfarne personer, med mindre de får tilsyn eller forhåndsinstruksjoner om anvendelsen av apparatet fra en person med ansvar for deres sikkerhet.
- Barn skal holdes under oppsyn for å sikre at de ikke bruker apparatet til lek.

Tilbehøret og maskinens demonterbare deler kan ikke vaskes i oppvaskmaskinen.

Denne maskinen er kun beregnet til bruk i hjemmet.

Maskinen er ikke laget for bruk på stedene beskrevet nedenfor, og garantien faller bort ved slik bruk:

- I kjøkkenkroker forbeholdt personalet i butikker, på kontorer og andre arbeidsmiljøer
- På gårder
- Av kundene på hotell, motell og andre steder med hjemlig preg
- På steder som f.eks. bed & breakfast.

## TEKNISKE KARAKTERISTIKKER

- Pumpe: 15 bar
- KTS: Krups Tamping System - presser kaffen automatisk og optimalt
- Filterholder med system for gruttømming. Passer til malt kaffe og alle typer kaffeputer (E.S.E eller myke puter).
- Dampfunksjon
- Automatisk stopp.
- Avtakbar tank (kapasitet: 1,1 liter)
- Effekt: 2450 W
- Spenning: 220-240 V – 50/60Hz
- Sikkerhetssystem mot overoppheting
- Mål: H. 320 mm, B. 354 mm, D. 290 mm



### VIKTIG!

**Nettspenning: dette apparatet er beregnet kun for bruk med 220-240 V vekselstrøm.**  
**Bruksområde: dette apparatet er laget KUN FOR BRUK I HJEMMET.**

## ESPRESSOMASKIN

### RÅD

- For å lage en espresso med intens aroma anbefaler vi at du bruker nymalt spesialkaffe for espresso som passer til denne raffinerte kaffetypen, og kopper som ikke rommer mer enn 50 ml.
- Oppbevar den malte kaffen i kjøleskapet. Slik bevarer den sin aroma lenger.
- Ikke fyll filterholderen helt full, men bruk måleskjeen (1 kopp = 1 skje – 2 kopper = 2 skjeer) (**fig.5**).
- Hvis du ikke bruker apparatet i over fem dager, bør du tømme og skylle vanntanken.
- Pass alltid på å slå av maskinen før du tar av tanken for å fylle eller tømme den.
- Pass alltid på å sette maskinen på en jevn og stabil overflate.
- Vi anbefaler at du forvarmer kaffekoppene på varmeplaten slik at kaffen holder seg lenge varm i koppen.
- For å forlenge maskinens levetid anbefaler vi at du alltid bruker filterpatronen Claris Aqua Filter System (artikkelnummer: F088) og at du avkalker maskinen regelmessig.



### VIKTIG!

**Før du bruker maskinen for første gang, hvis maskinen har stått lenge ubrukt eller etter avkalking, må maskinen rengjøres som beskrevet i avsnitt 1: "IGANG-SETTING".**

## 1. IGANGSETTING









Før du bruker espressomaskinen, må alle tilbehørdelene vaskes i såpevann og tørkes.

### A. INNSTILLING AV KLOKKESLETT (må gjøres første gang du bruker maskinen og etter strømbrudd)

- Kombinertmaskinen XP2280 har en brukervennlig skjerm med mange innstillingsmuligheter.
- Når du kobler til maskinen for første gang eller etter et strømbrudd, må du stille inn klokken.
- Du kan velge europeisk modus (24 timer) eller amerikansk modus (am-pm).
- For å gjøre dette trykker du samtidig på knappene "H" og "m" under skjermen.
- Still deretter inn timene ved å trykke på knappen "H", og minuttene ved å trykke på knappen "m"

**Sørg for at bryteren for dampfunksjonen på venstre side av maskinen, står på 0.**  
**Hvis du ikke bruker en Claris-patron, gå direkte til avsnitt "C. SKYLLE MASKINEN".**

### B. INSTALLERING AV CLARIS FILTERPATRON (må gjøres hver gang patronen skiftes ut)

- Skru Claris-patronen i bunnen av vanntanken.
- Fyll den med vann (fig.2).
- Sett tanken tilbake og sjekk at den sitter godt på plass slik at vannet kan renne gjennom. Lukk lokket (fig.3).
- Sett en beholder under dampdysen.
- Slå på apparatet ved å trykke på knappen  (fig.4).
- Så snart maskinen når riktig temperatur, slutter lyset på knappen  å blinke og figurene  og  vises på skjermen.
- Vri bryteren på siden av maskinen til posisjon  (fig.13).
- I begynnelsen kommer damp ut av dampdysen og de fire figurene på skjermen og lyset på knappen  begynner å blinke.
- Vri bryteren til posisjon "0" (fig.15).
- Slå av og på maskinen ved å trykke to ganger på knappen .
- Vri bryteren til posisjon  : vannet renner ut gjennom dampdysen. Hvis vannet ikke renner ut av dysen, gjentar du operasjonen fra begynnelsen én eller to ganger.
- Vri bryteren til posisjon "0"

På denne måten forsikrer du deg om at vannet virkelig går gjennom filterpatronen.








#### VIKTIG:

**Denne fremgangsmåten må følges hver gang patronen byttes ut.**  
**Claris-patronen må byttes ut etter 2-3 måneder ved daglig bruk.**

### C. SKYLLE MASKINEN (må gjøres ved første bruk og etter hver rengjøring/avkalking.)







#### - RENGJØRING AV ESPRESSO

**Deretter skyller du maskinen. Fremgangsmåte:**

- Slå på maskinen og fyll vanntanken (fig.1,2,3 & 4).
- Sett filterholderen (uten kaffe) i maskinen (fig.7).
- Sett en tilstrekkelig stor beholder under filterholderen.
- Så snart maskinen når riktig temperatur, slutter lyset på knappen  å blinke og figurene  og  vises på skjermen.
- Trykk på knappen  og la vann renne ned i beholderen (fig.9).
- Gjenta dette fem ganger.
- Om nødvendig kan du avbryte skyllingen ved å trykke på knappen  for å tømme beholderen. Deretter kan du fortsette skyllingen (fig.9).
- Tøm beholderen og åpne filterholderen: trykk på knappen "OPEN" på filterholderen og vri den til venstre (fig.10).

**- SKYLLING AV DAMPKRETSEN.**

**Før du tar i bruk dampfunksjonen, må dampkretsen renses.**






- Fyll vanntanken. Bryteren for dampfunksjonen skal stå på O.
- Slå på apparatet ved å trykke på  -knappen.
- Sett en beholder under dampdysen.
- Når lysindikatoren  lyser kontinuerlig, trykker du på knappen  : lysindikatoren  og figuren  på skjermen blinker.
- Når de slutter å blinke, vrir du bryteren til posisjon . La så vannet renne inntil det blir til damp.
- La apparatet produsere damp i minst 30 sekunder.

**2. TILBEREDE EN ESPRESSO**

**Før du tilbereder en espresso, må du sørge for at bryteren for dampfunksjonen på venstre side av maskinen, står på 0.**

Denne maskinen lar kaffen forhåndstrekke slik at alle aromaene i kaffen trekkes ut. På denne måten blir kaffen best mulig. Pumpen fungerer i tre sekunder, så stopper den opp de tre neste sekundene. Deretter fortsetter den syklusen inntil kaffen er ferdig traktet.

**FORVARMING AV TILBEHØRSDELENE**

- For å oppnå best mulig resultat anbefaler vi **forvarming av tilbehørsdelene** (filterholder og kopper) **uten kaffe**. Slik går du frem:
- Slå på maskinen og fyll vanntanken (**fig.1, 2, 3 og 4**).
- Sett på plass filterholderen og still koppene under.
- Så snart maskinen når riktig temperatur, slutter lyset på knappen  å blinke og figurene  og  vises på skjermen.
- Trykk da på knappen  eller  (**fig.8 eller 9**).
- Når koppen eller koppene er fylt med varmt vann, kan du ta dem av risten.
- Åpne filterholderen: trykk på knappen "OPEN" mens du vrir filterholderen til venstre for å ta den av maskinen.








**MED MALT KAFFE**

**Smaken og styrken på din espresso avhenger av kaffetypen du velger.**

- Slå på maskinen og fyll vanntanken (**fig.1, 2, 3 og 4**). Lysindikatoren lyser mens maskinen forvarmes.
- Bruk måleskjeen til å ha malt kaffe i filterholderen: en måleskje (strøken) per kopp (**fig.5**).
- Fjern overskytende malt kaffe rundt kanten på filterholderen.

**VIKTIG:**

**Ikke press den malte kaffen i filterholderen. Kaffen presses automatisk med KTS-systemet "Krups Tamping System".**

- Sett filterholderen i maskinen ved å vri maskimalt til høyre inntil den stopper (**fig.7**).
- Sett én eller to kopper under filterholderen.
- Så snart maskinen når riktig temperatur, slutter lyset på knappen  å blinke og figurene  og  vises på skjermen.
- Trykk da på knappen  eller  (**fig.8 eller 9**).
- Kaffen slutter å renne når det forhåndsprogrammerte volumet på 50 ml per kopp er nådd. Hvis du vil endre dette volumet, se kapittelet om programmering av individuelt vannvolum.
- Mens kaffen renner ut, viser figurene  eller  at koppen eller koppene fylles.
- Når koppen eller koppene er fylt, åpner du filterholderen: trykk på knappen "OPEN" mens du vrir filterholderen til venstre for å ta den av maskinen (**fig.10**).
- Bruk gruttømmingsystemet ved å trykke på knappen "EJECT" mellom de to kaffedydene (**fig.11**).

- Vask filterholderen under rennende vann og trykk på knappen "EJECT" for å fjerne grutrester.
- Filterholderen kan på nytt fylles for å lage nye kopper espresso.

NB: Du kan når som helst stoppe kaffen fra å renne ved å trykke på knappen  eller .




#### VIKTIG:


**Hvis du vil lage en sterk eller mild espresso, kan du variere mengden kaffe eller vann (en full skje for en sterk espresso og litt mindre full for en mild espresso). Men i begge tilfeller må du påse at filterholderen er godt tilstrammet.**

#### MED EN ESPRESSOPUTE AV TYPEN "E.S.E"

**"E.S.E." betyr Easy Serving Espresso (enkel tilberedning av espresso). Dette er en innkapslet dose (44 mm i diameter) med 7 g utvalgt, malt kaffe presset mellom to papirfiltre, spesiallaget for tilberedningen av "ristretto"-espresso (sterk kaffe) på italiensk vis.**


**Med dette systemet kan du raskt bruke din maskin på en enkel, ren og behagelig måte.**


- Slå på maskinen og fyll vanntanken (**fig.1, 2, 3 og 4**). Mens maskinen forvarmes, blinker knappen .
- Riv av papiret som eventuelt stikker ut av puten, og sett E.S.E.-puten i filterholderen med den eventuelle røde skriften vendt nedover (**fig.6**).
- **Påse at alt papiret befinner seg på innsiden av filterholderen**, ellers kan det lekke.
- Hvis puten ikke er plassert riktig, blir kaffer resultatet ikke tilfredsstillende.
- Bruk aldri to puter samtidig.
- Følg trinnene i **figur 7 - 11** for å tilberede en espresso.

NB: Så snart tilstrekkelig kaffe har rent ut, kan du stoppe kaffen fra å renne ved å trykke på knappen  (**fig.8**).

#### MED EN KAFFEPUTE






**Maskinen kan også brukes med myke kaffeputer (vanligvis 60 mm i diameter). Ettersom denne typen puter ikke er spesiallaget for espressomaskiner får du en mildere espresso enn med en E.S.E-pute.**

- Slå på maskinen og fyll vanntanken (**fig.1, 2, 3 og 4**). Mens maskinen forvarmes, blinker knappen .
- Sett en kaffepute i filterholderen. Bruk aldri to puter samtidig.
- **Påse at alt papiret befinner seg på innsiden av filterholderen**, ellers kan det lekke
- Hvis puten ikke er plassert riktig, blir kaffer resultatet ikke tilfredsstillende.
- Følg trinnene i **figur 7 - 11** for å tilberede en espresso.

NB: Så snart tilstrekkelig kaffe har rent ut, kan du stoppe tilstrømningen av kaffe ved å trykke på knappen  (**fig.8**).

#### BRUKERDEFINERT INNSTILLING AV VANNMENGDEN:

Følg trinnene nedenfor for å endre den forhåndsdefinerte vannmengden (50 ml per kopp er standard fra fabrikk):

- Slå på maskinen og fyll vanntanken (**fig.1, 2, 3 og 4**).
  - Ha en måleskje malt kaffe i filteret eller bruk en E.S.E.-pute eller en kaffepute.
  - Sett filterholderen på plass ved å vri den maksimalt til høyre inntil den stopper (**fig.7**).
  - Sett en kopp under filterholderen.
  - Trykk på knappen  i > 3 sek inntil figuren  blinker raskt. Kaffen renner ut.
  - Når ønsket mengde kaffe har rent ut, trykker du på knappen . Denne mengden registreres da automatisk.
  - Neste gang du bruker maskinen og trykker på knappen  vil du få den siste, registrerte mengden.
- Programmering av to kopper gjøres på samme måte ved å trykke på knappen  i > 3 sek.

### 3 . DAMPFUNKSJON










- Dampen brukes til å lage melkeskum (til f.eks. en cappuccino eller caffè latte).
- Pumpen lager en lyd med jevne mellomrom for å produsere damp.
- **Etter at dampfunksjonen har blitt brukt, avkjøles maskinen automatisk** ved å pumpe kaldt vann gjennom oppvarmingskretsen. I løpet av pumpesyklusene frigjøres den overskytende dampen i oppvarmingskretsen med det varme vannet, og renner ned i dryppskuffen.
- **Damputviklingen og -lyden er nødvendige for å avkjøle maskinen.**



#### **FORSIKTIG:**

**Mens maskinen blir brukt og rett etter bruk, kan dampdysens metalldele bli brennhete.**

#### BRUKE DAMPDYSEN FOR Å LAGE MELKESKUM

- Slå på maskinen og fyll vanntanken (**fig. 1, 2, 3 og 4**).
- Snart slutter knappen  å blinke.
- Trykk på knappen  (**fig. 12**). Mens maskinen forvarmes, blinker knappen  og figuren .
- Vri dampdysen mot utsiden av maskinen.
- Ha 60-100 ml lettmelk i en smal beholder på ca. 1/2 liter som kan settes under dampdysen. Melken og beholderen må være kalde.
- Så snart maskinen når riktig temperatur, slutter lyset på knappen  og figuren å blinke .
- Dypp dampdysen ned i melken og vri bryteren til posisjon  (**fig. 13**).
- Lyset på knappen  og figuren  blinker ikke i starten av dampproduksjonen, og kan eventuelt blinke etter kort tid.
- For å oppnå et godt resultat bør du holde dysen nederst i beholderen i ca. 25 sekunder mens melken varmes opp (ikke berør bunnen av beholderen med dysen). Så senker du beholderen gradvis slik at dysen kommer opp til overflaten (den må aldri stikke ut av melken) (**fig. 14**).
- Når skummet er klart, vrir du bryteren til posisjon "0" (**fig. 15**). Da kjøles maskinen automatisk ned og starter pumpesyklusen med jevne mellomrom. Når denne automatiske funksjonen er avsluttet, kan du trakte en kaffe.



**VIKTIG: For å unngå at dampdysen stoppes, må melkeskummet aldri nå opp til den øvre delen i svart plast.**

Det er viktig å rengjøre dampdysen etter hver bruk for å unngå at melk tørker på innsiden. Slik går du frem:

- Sett en beholder med vann under dampdysen og gjenta de samme trinnene som for å lage melkeskum. Produser damp i 30 sekunder.



#### **FORSIKTIG!**

**Dampdysen er fortsatt varm!**






#### BRUKE DET AUTOMATISKE CAPPUCCINOTILBEHØRET TIL Å SKUMME MELK

Med det automatiske cappuccinotilbehøret er det enkelt å lage cappuccino eller caffè latte. Det består av en spesialdysse med to stillinger og et rør.

- Fyll vanntanken og slå på maskinen (**fig. 1, 2, 3 og 4**).
- Fest det automatiske cappuccinotilbehøret på leddarmen.
- Plasser en kopp under det automatiske cappuccinotilbehøret.
- Hell ca. 100 ml kald lettmelk i en beholder.
- Senk røret ned i beholderen, eller direkte i melkekartongen.

**ADVARSEL:**

**Fest røret sikkert til cappuccinotilbehøret (fig.24).**

- Still tilbehørsbryteren til cappuccino- eller latte-stillingen.
- Trykk på knappen for forhåndsvarming av damp (fig. 12). Mens forhåndsoppvarmingen pågår, blinker  -indikatoren og damppiktogrammet .
- Når maskinen når riktig temperatur, vil  og damppiktogrammet  lyse konstant. Drei knotten til dampstillingen  (fig 13). Melken overføres fra beholderen til koppen.
- Når det er skum på toppen, dreier du knotten til "0"-stillingen (fig. 15). Maskinen kjøler seg nå ned automatisk ved å gjennomføre periodiske pumpecykluser. Når denne automatiske operasjonen er fullført, kan du lage en kaffe.
- Rengjør det automatiske cappuccinotilbehøret ved å gjenta fremgangsmåten for å skumme melk, men bruk 100 ml vann i stedet for 100 ml melk.
- Se delen om rengjøring og vedlikehold for grundigere rengjøring av det automatiske cappuccinotilbehøret.

## 4. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD AV MASKINEN

**Ikke vask tilbehørsdelene til espressomaskinen i oppvaskmaskinen.**

### RENGJØRING AV MASKINEN

- Ta ut kontakten før du rengjør maskinen, og la den avkjøles.
- Rengjør av og til maskinen utvendig med en fuktig klut. Etter bruk må vanntanken tømmes.
- Skyll tanken innvendig med jevne mellomrom.
- Hvis du ser et tynt, hvitt lag i tanken, bør du foreta en avkalking (se avsnitt 5 "AVKALKING").

### RENGJØRING AV DRYPPSKUFFEN

- Dryppskuffen må tømmes hver gang maskinen har blitt brukt. Løft den litt opp og ta den av maskinen.
- Hvis du lager flere kopper espresso etter hverandre, bør du av og til tømme skuffen (etter ca. 7-8 kopper espresso) (fig.19, 20).
- Det er normalt at det er vann i dryppskuffen, og det er ikke tegn på lekkasje.
- Rengjør om nødvendig dryppskuffen og risten med vann og litt mildt oppvaskmiddel. Skyll og tørk. Pass på at delene settes på riktig plass når du monterer dem.

### RENGJØRING AV TRAKTEHODET OG FILTERHOLDEREN

- De må rengjøres etter hver bruk. Tørk av traktehodeet med en fuktig klut (fig.21) og rengjør filterholderen med rent vann og litt mildt oppvaskmiddel.
  - Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder sprit eller oppløsningsmidler.
  - For å oppnå bedre resultater kan du trykke flere ganger på "EJECT" mens du skyller. Vi anbefaler å riste filterholderen hardt for å få ut alt vannet.
  - Skyll og tørk.
  - Når du ikke bruker espressomaskinen, bør du ikke la filterholderen sitte i maskinen. Slik unngår du at pakningen slites.
- Filterholderen kan demonteres fullstendig for å rengjøres grundig.
- Du kan ta ut den svarte plastdelen med kaffeuttakene og EJECT-knappen. Da vrir du til venstre og drar hardt (fig.22).
  - Vask de ulike delene med vann og litt mildt oppvaskmiddel.
  - Skyll og tørk.
  - Sett den svarte plastdelen tilbake i metalldelen, vri den til høyre inntil de to pilene på delene står overfor hverandre.



- Hvis traktehodet er svært skittent, må du skru av risten på traktehodet med en stjerneskrutrekker, rengjøre hodet og skru det godt fast igjen (**fig.23**).

### RENGJØRE DAMPDYSEN

- Dette tilbehøret består av 2 deler: en plast-støttedel og en beskyttende metallsylinder.
- For å begynne rengjøringen, lås opp munnstykket ved å dreie låsearmen til venstre (**fig.16, 16.2**).
- Skyv deretter metallsylinderen opp langs plast-støttedelen (**fig.16.3**).
- Vask de to delene med klart vann og litt mildt oppvaskmiddel (**fig.17**).
- Skyll og tørk.
- Når delene er vasket godt, sett metallsylinderen tilbake på støttedelen.
- Vær forsiktig så du ikke skader silikonpakningen på damp-munnstykket (**fig.16.3**).
- Sett munnstykket på låsearmen og dreii til høyre (**fig.18.1, 18.2**).

### RENGJØRE DET AUTOMATISKE CAPPUCCINOTILBEHØRET

- Det automatiske cappuccinotilbehøret kan demonteres i fire separate deler for grundigere rengjøring.
- Rengjør den med vann, litt mildt oppvaskmiddel og en liten børste. Skyll og tørk den før du setter den tilbake på plass.
- Merk deg hvilken retning røret skal settes inn i (**fig.24**)

## 5. AVKALKING

Garantien dekker ikke maskiner i ustand som ikke har blitt regelmessig avkalket.

Avkalk regelmessig espressomaskinen med hvit eddik eller en pose sitronsyre eller sulfatsyre fra dagligandelen.




Vi anbefaler at du bruker **avkalkingstilbehøret fra Krups, artikkelnr. F054**, som kan fås på Krups-godkjente servicesentre. I tillegg til to doser avkalkingsmiddel inneholder dette tilbehøret et bånd for å teste vannets hardhet slik at du kan regne ut hvor ofte du bør avkalke apparatet ved vanlig bruk. Mengden kalkbelegg avhenger av vannets hardhet og hvor ofte du bruker maskinen.






Avkalkingshyppigheten angitt av tilbehøret F054 er derfor bare til informasjon.

AVKALKINGSHYPPIGHET			
Gjennomsnittlig antall kaffekopper per uke	Mykt vann (<19 °)	Hardt vann (<19-30°th)	Svært hardt vann (>30°th)
Under 7	1 gang i året	Hver 8. måned	Hver 6. måned
Fra 7 til 20	Hver 4. måned	Hver 3. måned	Hver 2. måned
Over 20	Hver 3. måned	Hver 2. måned	Hver måned

Ved tvil anbefales det å avkalke en gang i måneden.

### AVKALKING AV DAMP- OG ESPRESSOKRETSEN

- Tøm tanken og sett den tilbake på plass.
- Hvis produktet er utstyrt med vår filterpatron Claris – Aqua Filter System F088, må du ta ut denne patronen før avkalkingen.
- Fyll tanken med en blanding av tre deler vann og én del hvit eddik eller en blanding av ½ liter vann og én pose sitron- eller sulfatsyre fra dagligandelen.
- Sett filterholderen (uten kaffe) i maskinen, og lås den fast ved å vri til høyre inntil den stopper
- Sett en beholder under dampdysen.
- Trykk på knappen . Mens maskinen forvarmes, blinker knappen .
- Så snart knappen slutter å blinke, vrir du bryteren til posisjon  og lar 100 ml av denne blandingen (tilsvarende en stor kopp) renne ut før du setter bryteren tilbake til posisjon "0".
- Sett en tilstrekkelig stor beholder under filterholderen.




- Når lysindikatoren ikke lenger blinker, trykker du på knappen . La vannet renne, og gjenta denne prosessen.
- Stopp maskinen ved å trykke på knappen  straks etter denne andre syklusen.
- Slå på maskinen igjen etter 15 minutter.
- Trykk på knappen . Mens maskinen forvarmes, blinker knappen . Så snart den ikke blinker lenger, trykker du på knappen  flere ganger slik at resten av blandingen renner ut i beholderen.

## SKYLLING

### VIKTIG!

Etter avkalkingen må du skylle maskinen 2-3 ganger med rent vann (uten kaffe) som beskrevet i avsnitt 1 "Igangsetting".





**Ikke glem å skylle dampkretsen ifølge instruksjonene nedenfor:**






- Sett en beholder under dampdysen.
- Trykk på knappen  (**fig.4**).
- Så snart lysindikatoren på knappen  ikke lenger blinker, vrir du bryteren til posisjon  og lar 100 ml vann renne gjennom dysen før du vrir den tilbake til posisjon "0".
- **Maskinen er avkalket og klar til bruk.**

## 6. GARANTI

- Maskinen er dekket av en garanti, men ved koblings-, bruksfeil eller bruk til annet enn det som er beskrevet i bruksanvisningen, faller garantien bort.
- Dette apparatet er laget kun for bruk i hjemmet, ved enhver annen bruk faller garantien bort.
- Ingen reparasjon som skyldes kalkbelegg, dekkes av garantien.
- Henvend deg til din forhandler eller en godkjent servicepartner for eventuelle problemer etter kjøpet eller for reservedeler.

## 7. PROBLEMER, SANNSYNLIGE ÅRSAKER OG KORRIGERENDE TILTAK

Problemer	Sannsynlige årsaker	Løsninger
Espressoen er ikke tilstrekkelig varm.	Koppene og filterholderen er kalde.	Forvarm tilbehørsdelene: koppene og filterholderen (se avsnitt 2).
Lysindikatoren på knappen  og figurene  og  blinker, og maskinen fungerer ikke.	Bryteren står på posisjon  .	Vri bryteren til posisjon "0" ( <b>fig.15</b> ).
Filterholderen er blokkert.	Du har glemt å åpne filterholderen.	Trykk lett på knappen "OPEN" mens du vrir filterholderen til venstre.
Gruten er ikke tørt etter at vannet har rent gjennom.	Du har ikke festet filterholderen godt nok.	Stram til filterholderen ved å vri den maksimalt til høyre inntil den stopper.

Problemer	Sannsynlige årsaker	Løsninger
Espressoen renner for langsomt.	Gruten er for finmalt, for fet eller melete.	Velg en litt grovere kaffetype.
	Vannets gjennomstrømningshastighet avhenger av hvor finmalt kaffen er, og kan variere i løpet av tilberedningen av en espresso.	
	Filterholderen er skitten.	Rengjør filterholderen (se avsnitt 4).
Vannet renner ikke gjennom kretsen.	Risten vannet renner gjennom, er skitten.	Når maskinen er avkjølt, må traktehodet rengjøres med en fuktig klut. <b>(fig.21)</b> .
	Det er ikke vann i tanken.	Fyll tanken.
	Tanken er ikke plassert riktig.	Trykk hardt på tanken.
Vannet renner ikke gjennom kretsen.	Filteret er tilstoppet, kaffen er for finmalt.	Rengjør filterholderen (se avsnitt 4) og prøv en grovere kaffetype.
	Det har dannet seg et kalkbelegg i maskinen.	Se avsnitt 5.
	Claris-patronen har blitt byttet ut, men ikke fylt med vann	Se avsnitt 1
Vann renner gjennom filterholderen etter at espressoen er tilberedt.	Tidlig dannelse av et kalklag på grunn av spesielt hardt vann.	Avkalk maskinen ifølge instruksjonene i bruksanvisningen (se avsnitt 5).
Grut i kaffen.	Filterholderen er skitten.	Rengjør filterholderen med varmt vann. Trykk på knappen "EJECT" for å fjerne eventuelle grutrester. Rist den for å få ut vannet.
	Kaffen er for finmalt.	Bruk en litt grovere kaffetype.
Vanntanken lekker når den flyttes.	Bunnklaffen i vanntanken er skitten eller i dårlig stand. Klaffen sitter fast pga. kalk.	Vask vanntanken og trykk inn og ut klaffen i bunnen av vanntanken med fingeren. Avkalk maskinen (se avsnitt 5).
Det renner vann under maskinen.	Innvendig lekkasje.	Sjekk at vanntanken sitter riktig. Ikke bruk maskinen hvis problemet vedvarer, og henvend deg til en godkjent servicepartner.
Vann renner under dryppskuffen.	Vann kan renne eller dryppe når dryppskuffen tas ut. Dette er ikke et tegn på lekkasje.	
Det knirker i filterholderen.	Dett er normalt: sikkerhetslås for filterholderen.	
Pumpen lager unormalt mye støy eller lysindikatoren på knappen  og figurene  ,  ,  ,  blinker.	Det er ikke vann i tanken.	Slå av maskinen, fyll tanken og start opp igjen. Trykk hardt på tanken.
	Tanken er ikke plassert riktig.	Se avsnitt 1.
	Claris-patronen er ikke fylt med vann	

Problemer	Sannsynlige årsaker	Løsninger
Koppene fylles ikke likt.	Filterholderen er skitten.	Rengjør filterholderen (se avsnitt 4).
Mye vann på den malte kaffen i filterholderen.	Den malte kaffen er ikke tilstrekkelig presset.	Stram til filterholderen inntil den stopper ( <b>fig.7</b> ).
	Ikke nok malt kaffe.	Tilsett mer malt kaffe.
Espressoen lekker på sidene av filterholderen.	Filterholderen er ikke plassert riktig.	Sett filterholderen på plass og stram den til (vri den maksimalt til høyre inntil den stopper). ( <b>fig.7</b> ).
	Kanten på filterholderen er tilskitnet av malt kaffe.	Fjern overflødig malt kaffe.
	Kaffeputen er ikke riktig plassert i filterholderen.	Påse at alt papiret er på innsiden av filterholderen.
	Tetningsringen på traktehodet er skittent.	Rengjør tetningsringen med en fuktig klut.
	Tetningsringen på traktehodet er i dårlig stand.	Kontakt en Krups-godkjent servicepartner.
Espressoen smaker vondt.	Maskinen ble ikke tilstrekkelig skylt etter avkalkingen.	Skyl maskinen ifølge instruksjonene i bruksanvisningen (se avsnitt 5).
Det er ikke krem (skum) på espressoen.	Kaffen er for grovmalt, gammel eller for tørr.	Prøv med en mer finmalt eller ferskere kaffe.
Maskinen fungerer ikke.	Pumpen fungerer ikke på grunn av vannmangel.	Fyll vanntanken og start pumpen opp igjen (se avsnitt 1). Unngå å tømme vanntanken fullstendig.
	Claris-patronen har blitt byttet ut, men ikke installert på nytt.	Se avsnitt 1
	Den avtakbare vanntanken har ikke blitt satt riktig på plass.	Trykk hardt på vanntanken for å sette den på plass.
Dampdysen får ikke melken til å skumme.	Dampdysen er tilstoppet eller tilkalket.	Avkalk dampdysen (se avsnitt 5) eller rens den ved hjelp av en stoppenål.
	Melken er for varm.	Bruk kald melk.
	Formen på beholderen egner seg ikke.	Bruk en liten mugge.
	Du bruker skummet melk.	Bruk helst helmelk eller lettmelk.
	Dampdysen er ikke riktig klipset til leddarmen.	Klips den godt fast på leddarmen ( <b>fig.18.1, 18.2</b> ).
	Det automatiske cappuccinotilbehøret er feilmontert	Sett det ordentlig inn i leddarmen.

## KAFFETRakter MED FILTER

### Før første bruk

- Kjør først kaffetrakteren med 1 liter vann i tanken, uten kaffe. Trykk på av/på-knappen  på kaffetraktorsiden.



### VIKTIG






Kvaliteten på vannet du bruker, er en avgjørende faktor for kaffens smak.

Bruk vann rett fra springen (slik at det ikke har hatt tid til å stagnere i kontakt med luft). Vannet skal være relativt kaldt og ikke lukte klor.


Vi anbefaler at du filtrerer vannet med et Krups Duo Filter, artikkelnr. XS 1000. Filteret kan kjøpes. Det skal settes i egnet beholder (D) som festes i kaffetrakterens vanntank.

- Bruk papirfilter nr. 4.

## TILBEREDE KAFFE

- Fyll vanntanken avhengig av antall kaffekopper du skal trakte (**fig. 25**).
- Pass på at du ikke fyller vanntanken over den øvre grensen.
- Trykk på knappen OPEN (**fig. 26**) for å løfte opp lokket.
- Sett et papirfilter i filterholderen og fyll det med malt kaffe. Beregn en måleskje per kaffekopp (**fig.27**).
- Maskinen er utstyrt med en aromavelger. Med denne funksjonen kan du velge en normal kaffe  eller en kaffe med sterkere aroma . Trykk på knappen  for å velge kaffens styrkegrad i forhåndsprogrammert eller vanlig modus (**fig.28**).
- Trykk på knappen  på kaffetrakterdelen. Lysindikatoren på knappen  tennes, og syklusen starter.
- Tre pipelyder angir at syklusen er avsluttet og at kaffen er klar.
- Kaffetrakteren er utstyrt med dryppstopp slik at du kan servere en kaffekopp før slutten av traktingen. Hvis du serverer en kaffekopp før slutten av syklusen, må du raskt sette kannen tilbake for å unngå at kaffe renner over.
- Kannen og lokket kan oppvarmes i mikrobølgeovn.
- Sett aldri en tom kanne i mikrobølgeovnen.

## INNSTILLING AV FORHÅNDSPROGRAMMERT START

- Trykk på knappen "PROG".
- Figuren  blinker, og du må innstille klokkeslettet for starten på kaffesyklusen med knappene "H" og "m" innen fem sekunder, ellers trykker du på nytt på knappen "PROG".
- Når klokkeslettet er innstilt, trykker du på knappen "PROG" for å bekrefte innstillingen.
- Din innstilling er bekreftet, og skjermen går tilbake til "klokkemodus".
- Du kan når som helst trykke en gang på knappen "PROG" for å sjekke hvilket klokkeslett du har forhåndsprogrammert.

## FORHÅNDSPROGRAMMERT START

- Du aktiverer denne funksjonen ved å trykke på knappen "AUTO". På det programmerte tidspunktet vil syklusen settes i gang automatisk.
- Tre pipelyder angir slutten av syklusen.

## RENGJØRING



- Ta filterholderen av kaffetrakteren for å kaste gruten.
- Koble fra maskinen.
- Ikke rengjør maskinen mens den er varm.
- Rengjør den med en fuktig klut eller svamp.
- Aldri dypp maskinen i vann eller hold den under rennende vann.
- Glasskannen, lokket og filterholderen kan vaskes i oppvaskmaskin.

## AVKALKING AV KAFFETRAKTEREN

### Avkalking

	Antall sykluser mellom 2 avkalkinger	
	Uten Duo Filter	Med Duo Filter
Mykt vann	60	120
Hardt vann	40	80

For å avkalke kaffetrakteren kan du bruke:

- enten en pose avkalkingsmiddel fra daglighandelen oppløst i 250 ml vann
- eller 250 ml hvit eddik.
- Hell avkalkingsmiddelet eller eddiken i vanntanken, og slå på kaffetrakteren (uten filter eller kaffe).
- La halvparten av blandingen renne ned i kannen før du slår av maskinen ved å trykke på knappen .
- La middelet virke i 1 time.
- Slå kaffetrakteren på igjen med knappen  og la resten av blandingen renne gjennom.
- Skyll kaffetrakteren ved å kjøre den to ganger med tanken full av rent vann.

**Garantien utelukker kaffetraktere som ikke fungerer eller som fungerer dårlig på grunn av mangel på avkalking.**



## FEILSØKING:

Problemer	Løsninger
Kaffetrakteren starter ikke:	Sjekk tilkoblingen
Det ser ut til å lekke fra kaffetrakteren:	Sjekk at vanntanken ikke har blitt fylt til over øvre grense
Vannet renner for langsomt gjennom kretsen, eller du hører unormalt sterke lyder:	Avkalk maskinen.
Fungerer maskinen fortsatt ikke?	Henvend deg til en Krups-godkjent servicepartner.

## RESIRKULERING AV ELEKTRISKE ELLER ELEKTRONISKE PRODUKTER







### Tenk miljøvern!

-  Maskinen inneholder mange gjenvinnbare eller resirkulerbare materialer.
-  Ta den med til en gjenvinningsstasjon eller et godkjent servicesenter slik at avfallet kan behandles.




## BESKRIVNING

### ESPRESSODEL

- a** - Lock till tankar för espressomaskin och filterkaffebruggare
- b** - Löstagbar vattentank
- c** - Mätskopa
- d** - Avlastningsbricka för koppar
- f** - Kontrollpanel
  - f1** - Av/på-knapp för espressomaskin 
  - f2** - Knapp för 1 kopp 
  - f3** - Knapp för 2 koppar 
  - f4** - Knapp för föruppvärmning av ånga 
- g** - Reglage för ångfunktionen
- h** - Brygghuvud
- i** - Filterhållare
- j** - Galler för droppbricka
- k** - Droppbricka med nivåändikering
- l** - Ångrör
- m** - Automatiskt cappuccinotillbehör

### FILTERBRYGGARDEL

- A** - Lock till filterhållare
- B** - Knapp för öppning av locket
- C** - Tank för filterkaffebruggare
- D** - Hållare för vattenfilter "Duo Filter XS1000" (filter ingår ej)
- E** - Filterhållare med handtag
- F** - Gradering för vattennivån i filterkaffebruggarens tank
- G** - Kontrollpanel
  - G1** - Av/på-knapp för filterkaffebruggare 
  - G2** - Knapparna "H" (timmar) och "m" (minuter) för inställning av klockan
  - G3** - Aktiveringsknapp för förprogrammerad start
  - G4** - Inställningsknapp för tid för förprogrammerad start
  - G5** - Knapp för val av aromstyrka
- H** - Kanna med gradering
- I** - Värmeplatta för varmhållning

Tack för ditt förtroende för Krups produkter. Din maskin är utrustad med en espressofilterhållare som har tre exklusiva system:

- Ett för en progressiv sammanpressning av kaffepulvret i filterhållaren (KTS "Krups Tamping System").
- Ett utmatningssystem för kaffesumpen.
- Ett system för användning av ESE-pods (Easy Serving Espresso) eller mjuka pods.

Den kan dessutom tas isär för regelbunden rengöring, vilket gör den lättskött, så att den alltid fungerar perfekt. För din säkerhet är filterhållaren utrustad med ett låssystem så att den blir på plats när trycket stiger.

## SÄKERHETSANVISNINGAR

- Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder din espressomaskin första gången.
- Apparaten får endast anslutas till ett jordat uttag. Kontrollera att nätspänningen på apparatens märkskylt stämmer överens med din installation.
- Ta inte bort filterhållaren med malet kaffe medan vattnet rinner igenom, eftersom bryggaren då är under tryck.
- Använd inte maskinen om inte droppbrickan och gallret sitter på plats.
- Dra alltid ur kontakten om fel skulle uppstå under brygning, liksom före rengöring.
- Koppla inte ur apparaten genom att dra i själva sladden, fatta tag om kontakten istället. Låt inte heller sladden hänga ner över bordskanter eller liknande.
- Vidrör inte maskinens varma delar (filterhållare, ångrör). Se till att inte heller sladden kommer i kontakt med dessa.
- Doppa aldrig maskinen i vatten.
- Placera apparaten utom räckhåll för barn. Låt inte heller sladden hänga ner så att barn kan nå den.
- Följ anvisningarna för avkalkning.



- Använd inte maskinen om den är skadad eller om sladden är i dåligt skick.
- Om sladden skadats, ska den bytas ut av tillverkaren, på tillverkarens serviceverkstad eller av behörig fackman för att undvika all fara
- Kontrollera att filterhållaren är ordentligt spänd innan du startar bryggningen.
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) som inte klarar av att hantera elektrisk utrustning.
- Barn måste övervakas av en vuxen för att säkerställa att barnen inte leker med apparaten.
- Tillbehören och delarna som kan tas isär ska inte diskas i diskmaskin.

Apparaten är endast avsedd att användas för hemmabruk.

Garanti gäller inte när apparaten används:

- i pentryn för personal i butiker, kontor och på andra arbetsplatser,
- på lantbruk,
- för gästernas användning på hotell, motell och andra liknande boendemiljöer,
- i miljöer av typ bed & breakfast, vandrarhem och liknande rum för uthyrning.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

- Pump: 15 bar
- KTS: Krups Tamping System, för automatisk och optimal sammanpressning av kaffepulvret
- Filterhållare med utmatningssystem för kaffesumpen. Kompatibel med malet kaffe och alla typer av pods, E.S.E. eller mjuka.
- Ångfunktion
- Automatisk avstängning.
- Löstagbar tank (volym: 1,1 liter)
- Effekt: 2450 W
- Nätspänning: 220–240 V – 50/60Hz
- Överhettningsskydd
- Mått: Höjd 320 mm, bredd 354 mm, djup 290 mm



### VIKTIGT!

**Nätspänning: Maskinen är endast avsedd för användning med växelström 220–240 V.**

**Typ av användning: Maskinen är ENDAST AVSEDD FÖR HEMMABRUK.**

## ESPRESSODEL

### TIPS

- För en aromrik espresso rekommenderar vi att du använder nymalet kaffe avsett för espresso, eftersom beredningsprocessen för denna typ av dryck är känslig. Använd små koppar som inte rymmer mer än 50 ml.
- Förvara det malda kaffet i kylskåp, så bevaras aromen längre.
- Fyll inte filterhållaren till bredden, utan använd mätskoppan (1 kopp = 1 skopa, 2 koppar = 2 skopor) (fig.5) .
- Töm och skölj vattentanken om maskinen inte har använts på 5 dagar eller längre.
- Var noga med att alltid stänga av maskinen innan du tar bort vattentanken för att fylla eller tömma den.
- Se till att du placerar maskinen på ett stabilt och plant underlag.
- Förvärm gärna kopporna, så får kaffet en mer lagom temperatur i koppen.

- För att maskinen ska hålla längre rekommenderar vi att vattnet alltid filtreras med en Claris Aqua Filter System-patron (artikelnummer: F088) och att maskinen avkalkas regelbundet.

**VIKTIGT!**

**Innan du använder maskinen för första gången, samt efter längre uppehåll och efter avkalkning ska maskinen rengöras enligt anvisningarna i avsnitt 1 "FÖRSTA ANVÄNDNINGEN".**

## 1. FÖRSTA ANVÄNDNINGEN

Diska och torka alla tillbehör innan du använder espressomaskinen.









### A. STÄLLNING AV KLOCKAN (Behöver göras före första användningen samt när strömmen varit bruten)

- Kombinationsmaskinen XP2280 har en display som gör det möjligt att på ett enkelt sätt göra en rad inställningar.
- När du använder maskinen för första gången samt när strömmen varit bruten måste klockan ställas.
- Du kan välja mellan europeiskt och amerikanskt tidsformat, d.v.s. 24-timmars- respektive am/pm-format.
- Tryck samtidigt på knapparna "H" och "m" under displayen för att göra detta val.
- Ställ sedan timmarna genom att trycka på knappen "H" och minuterna med knappen "m".

**Se till att reglaget för ångfunktionen (på maskinens vänstra sida) står på 0.**

**Fortsätt direkt till avsnitt C "SKÖLJNING AV MASKINEN" om du inte använder någon Claris-patron.**

### B. ISÄTTNING AV CLARIS-PATRON (Behöver göras vid varje byte av patron)

- Skruva i Claris-patronen i botten på vattentanken.
- Fyll den med vatten (**fig.2**).
- Sätt tillbaka vattentanken, och se till att den kommer på plats ordentligt så att vattentillförseln fungerar. Stäng locket (**fig.3**).
- Ställ en behållare under ångröret.
- Slå på maskinen genom att trycka på knappen  (**fig.4**).
- Så fort maskinen nått rätt temperatur börjar kontrollampen för knappen  lysa med fast sken och symbolerna  och  visas.
- Vrid reglaget på sidan av maskinen till läget  (**fig.13**).
- I början kommer det ånga ur ångröret, och de fyra symbolerna på displayen, samt kontrollampen för knappen  börjar blinka.
- Vrid reglaget till läge "0" (**fig.15**).
- Stäng av maskinen och slå sedan på den igen genom att trycka två gånger på knappen .
- Vrid tillbaka reglaget till läge . Det rinner vatten ur ångröret. Om det inte kommer något vatten ur ångröret upprepar du proceduren från början en eller två gånger.
- Vrid reglaget till läge "0".

Genom att följa anvisningarna ovan försäkras du dig om att vattnet cirkulerar som det ska genom filterpatronen.

**VIKTIGT:**






**Anvisningarna ovan ska följas varje gång patronen byts ut.**

**Claris-patronen behöver bytas ut med två eller tre månaders mellanrum om maskinen används dagligen.**

**C. SKÖLJNING AV MASKINEN** (Behöver göras före första användningen samt varje gång maskinen har rengjorts/avkalkats.)







### **- RENGÖRA ESPRESSOMASKINEN**

**Skölj därefter igenom apparaten. Gör så här:**

- Slå på maskinen och fyll vattentanken (**fig.1,2,3 och 4**).
- Sätt filterhållaren (utan kaffe) på plats i maskinen (**fig.7**).
- Placera en tillräckligt stor behållare under filterhållaren.
- Så fort maskinen nått rätt temperatur börjar kontrollampen för knappen  lysa med fast sken och symbolerna  och  visas.
- Tryck på knappen  och låt vattnet rinna ned i behållaren (**fig.9**).
- Upprepa proceduren fem gånger.
- Om behållaren behöver tömmas, trycker du på knappen  för att tillfälligt avbryta proceduren (**fig.9**).
- Töm behållaren och lås upp filterhållaren genom att trycka på knappen "OPEN" på filterhållaren och vrida åt vänster (**fig.10**).

### **- SKÖLJA UR ÅNGSYSTEMET.**

**Innan du använder ångfunktionen första gången måste du rengöra ångsystemet.**






- Fyll vattenbehållaren med vatten. Se till att reglaget för ångfunktionen är i O-läget.
- Sätt på apparaten genom att trycka på knappen .
- Ställ en skål under ångröret.
- Tryck på -knappen när -indikatorlampan lyser: -indikatorlampan och -symbolen på displayen börjar blinka.
- När de har slutat blinka vrider du reglaget till -läget och låter vattnet rinna tills det bildas ånga.
- Låt ångfunktionen vara igång i minst 30 sekunder.

## **2. TILLREDNING AV EN ESPRESSO**

**Se till att reglaget för ångfunktionen (på maskinens vänstra sida) står på 0 innan du börjar göra en espresso.**

För att alla kaffets aromer ska utvinnas gör maskinen först en förbrygging. Pumpen slås på under 3 sekunder, slås sedan av i 3 sekunder och fortsätter därefter genom hela cykeln tills tillredningen är avslutad.

### **FÖRVÄRMNING AV TILLBEHÖREN**

- För bästa möjliga resultat rekommenderar vi att du först **förvärmer tillbehören** (filterhållare och kopp) **utan kaffepulver**. Gör så här:
- Fyll vattentanken och starta maskinen (**fig.1, 2, 3 och 4**).
- Sätt filterhållaren på plats och placera kopparna under.
- Så fort maskinen nått rätt temperatur börjar kontrollampen för knappen  lysa med fast sken och symbolerna  och  visas.
- Tryck på knappen  eller  (**fig.8 eller 9**).
- När kopparna fyllts med hett vatten tar du bort dem.
- Lås upp filterhållaren genom att trycka på knappen "OPEN" på filterhållaren och vrida åt vänster. Ta bort hållaren ur maskinen.








### **MED MALET KAFFE**



**Styrkan och smaken på espresson avgörs av vilken typ av kaffepulver du väljer.**

- Fyll vattentanken och starta maskinen (**fig.1, 2, 3 och 4**). Under föruppvärmningen av maskinen blinkar kontrollampen.
- Fyll på kaffepulver i filterhållaren med hjälp av mätskopan – en skopa (struken) per kopp (**fig.5**).
- Ta bort kaffepulver som hamnat på kanten av filterhållaren.

**VIKTIGT:**

**Pressa inte samman kaffepulvret i filterhållaren. Kaffet pressas samman automatiskt tack vare systemet "Krupps Tamping System".**

- Sätt filterhållaren på plats genom att **vrida den så långt som möjligt** åt höger, tills den spärras (**fig.7**).
- Ställ en eller två koppar under filterhållaren.
- Så fort maskinen nått rätt temperatur börjar kontrollampen för knappen  lysa med fast sken och symbolerna  och  visas.
- Tryck på knappen  eller  (**fig.8 respektive 9**).
- Kaffet slutar att rinna när den förprogrammerade mängden 50 ml per kopp har uppnåtts. Om du vill ändra denna mängd följer du anvisningarna i kapitlet "Individuell programmering av vattenmängden".
- När kaffet rinner ned visar symbolerna  eller  när koppen eller kopparna är fyllda.
- När koppen eller kopparna är fyllda, låser du upp filterhållaren genom att trycka på knappen "OPEN" på filterhållaren och vrida åt vänster. Ta bort hållaren ur maskinen (**fig.10**).
- Släng kaffesumpen med hjälp av utmatningssystemet genom att trycka på knappen "EJECT" som sitter mellan de två kaffepiparna (**fig.11**).
- Diska filterhållaren under rinnande vatten och tryck samtidigt på knappen "EJECT" för att avlägsna kafferester.
- Filterhållaren kan på nytt fyllas för att göra fler espresso.

OBS: Det går alltid att stoppa kaffeflödet genom att trycka på knappen  eller .


**VIKTIGT:**


**Om du vill ha en starkare eller svagare espresso varierar du mängden kaffe eller vatten (full skopa för en stark espresso och mindre fylld för en svag). se dock alltid till att dra åt så hårt som möjligt när du sätter filterhållaren på plats.**

**MED ESPRESSO-POD AV E.S.E-TYP**

"E.S.E" står för "Easy Serving Espresso" (alltså ett enklare sätt att göra espresso) och är en hård pod (portionsförpackning) speciellt för espresso (44 mm i diameter) som innehåller 7 g utvalt, malet och sammanpressat kaffe mellan två filterpapper, och som är speciellt avsedd för att göra italiensk "ristretto".


Tack vare detta system kan maskinen användas utan förberedelser på ett enkelt, hygieniskt och bekvämt sätt.


- Fyll vattentanken och starta maskinen (**fig.1, 2, 3 och 4**). Under föruppvärmningen av maskinen blinkar kontrollampen för knappen .
- Riv vid behov bort överflödigt förklippt papper och placera E.S.E.-podförpackningen i filterhållaren. Om det finns en röd text på förpackningen ska sidan med text vara nedåt (**fig.6**).
- **Var noga med att placera hela pappret inuti filterhållaren**, annars kan det läcka.
- Om podförpackningen inte är rätt placerad blir resultatet i koppen inte det önskade.
- Använd aldrig mer än en pod åt gången.
- Följ anvisningarna i **fig. 7 till 11** om hur du gör en espresso.

OBS: Så snart du fått tillräcklig mängd kaffe, kan du när som helst avbryta flödet genom att trycka på knappen  (**fig.8**).

**MED MJUK POD (PORTIONSFÖRPACKNING)**





Maskinen kan användas även med mjuka podförpackningar (normalt 60 mm i diameter). Eftersom denna typ av pod inte är speciellt avsedd för espresso blir kaffet svagare än med en pod av E.S.E-typ.


- Fyll vattentanken och starta maskinen (**fig.1, 2, 3 och 4**). Under föruppvärmningen av maskinen blinkar kontrollampen för knappen .
- Placera en mjuk pod i filterhållaren. Använd aldrig mer än en pod åt gången.
- **Var noga med att placera hela pappret inuti filterhållaren**, annars kan det läcka.
- Om podförpackningen inte är rätt placerad blir resultatet i koppen inte det önskade.
- Följ anvisningarna i **fig. 7 till 11** om hur du gör en espresso.

OBS: Så snart du fått tillräcklig mängd kaffe, kan du när som helst avbryta flödet genom att trycka på knappen  (**fig.8**).

### INDIVIDUELL PROGRAMMERING AV VATTENMÄNGDEN:

Gör så här för att ändra den förprogrammerade vattenmängden (fabriksinställning 50 ml per kopp):

- Fyll vattentanken och starta maskinen (**fig.1, 2 3 och 4**).
- Lägg i en skopa malet kaffe i filterhållaren med hjälp av måtskopian eller lägg i en E.S.E.-pod eller mjuk pod.
- Sätt filterhållaren på plats genom att vrida den så långt som möjligt åt höger, tills den spärras (**fig.7**).
- Ställ en kopp under filterhållaren.
- Håll knappen  nedtryckt (> 3 s) tills symbolen  börjar blinka i snabb takt. Kaffet börjar rinna.
- När du fått önskad mängd espresso trycker du på knappen . Denna mängd ställs då in automatiskt.
- Vid nästa användning blir vattenmängden när du trycker på knappen , den som senast ställts in.

För att programmera mängden för 2 koppar gör du på samma sätt, men trycker på knappen  (> 3 s).

## 3. ÅNGFUNKTIONEN










- Ångan används för att skumma mjölk (t.ex. för att göra en cappuccino eller en caffè latte).
- Pumpen arbetar för att producera ånga, och ger då och då ifrån sig ljud.
- **Efter användning av ångfunktionen kyls maskinen automatiskt ned** genom att kallt vatten pumpas och kyler ned uppvärmningssystemet. Under pumpcyklerna frigörs överskottet av ånga i uppvärmningssystemet tillsammans med hett vatten som rinner ned på droppbrickan.
- **Ångutvecklingen och ljudet som hörs beror på nedkylningen av maskinen.**



#### VARNING:

Under och efter användning av maskinen kan ångrörets metalldelar vara mycket heta.

### ANVÄNDNING AV ÅNGRÖRET FÖR ATT SKUMMA MJÖLK

- Fyll vattentanken och starta maskinen (**fig.1, 2, 3 och 4**).
- Efter en stund börjar knappen  lysa med fast sken.
- Tryck på knappen  (**fig. 12**). Under föruppvärmningen blinkar kontrollampen för knappen  och symbolen .
- För ut ångröret från maskinen.
- Håll 60 – 100 ml mellanmjölk i en smal kanna på ca 1/2 liter som kan placeras under ångröret. Mjölken (UHT eller pastöriserad) och kannan ska vara kylskåpskalla.
- Så fort maskinen nått rätt temperatur börjar kontrollampen för knappen  lysa med fast sken och symbolerna  slutar blinka.
- Doppa då ned ångröret i mjölken och vrid reglaget till läge  (**fig.13**).
- Kontrollampen för knappen  och symbolen  tänds och lyser i början av ångproduktionen. Efter några ögonblick blinkar de eventuellt.

- För ett bra resultat, håll ångröret nära botten i kannan i ca 25 sekunder medan mjölken värms (men utan att röret når botten i kannan). Sänk sedan långsamt ned kannan så att ångröret närmar sig ytan (utan att det lämnar mjölken) (fig.14).
- När mjölken är skummad vrider du reglaget till läge "0" (fig.15). Maskinen kyls då automatiskt av med periodiska pumpcykler. När denna automatiska procedur avslutats kan du göra en kopp kaffe.



**VIKTIGT: För att undvika att ångröret täpps till ska du aldrig låta mjölkskummet nå det övre, svarta plastpartiet.**

Det är viktigt att rengöra ångröret efter varje användning, så att inte mjölk torkar in på rörets insida. Gör så här:

- Håll ångröret i en kanna med vatten och upprepa sedan anvisningarna för mjölkskummning under 30 sekunder.



**VARNING!**  
**Ångröret är fortfarande hett!**






#### ANVÄNDA DET AUTOMATISKA CAPPUCCINOTILLBEHÖRET FÖR ATT SKUMMA MJÖLK

Det automatiska cappuccinotillbehöret gör det enkelt att göra en cappuccino eller en caffè latte. Det består av ett särskilt munstycke med två lägen och ett rör.

- Fyll vattentanken och slå på maskinen (fig. 1, 2, 3 och 4).
- Sätt fast det automatiska cappuccinotillbehöret ordentligt på den ledade armen.
- Sätt en kopp under det automatiska cappuccinotillbehöret.
- Håll ca 100 ml kall mellanmjölk i en behållare.
- Sänk ned röret i behållaren eller direkt i mjölkpaketet.



**VARNING:**  
**Sätt fast röret ordentligt på cappuccinotillbehöret (fig.24).**

- Vrid tillbehörets reglage till läget för "cappuccino" eller "latte".
- Tryck på knappen för förvärmning med ånga (fig. 12). Under förvärmningen blinkar lampan för  och symbolen för .
- Så snart maskinen uppnått rätt temperatur börjar lampan för  och symbolen för  att lysa med ett fast sken. Vrid vredet till läget för  (fig 13). Mjölken överförs från behållaren till koppen.
- När skummet har bildats vrider du vredet till läget "0" (fig. 15). Maskinen svalnar nu automatiskt genom regelbunden pumpalternering. Alterneringen sker automatiskt och när den är klar kan du brygga kaffe.
- Rengör det automatiska cappuccinotillbehöret genom att upprepa proceduren för skumning av mjölk, men använd denna gång 100 ml vatten istället för 100 ml mjölk.
- Anvisningar om en mer grundlig rengöring av det automatiska cappuccinotillbehöret finns i avsnittet "Rengöring och underhåll av maskinen".

## 4. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL AV MASKINEN

**Diska inte tillbehören till espressomaskinen i diskmaskin.**

### MASKINEN

- Koppla alltid ur strömmen och låt maskinen kallna före rengöring.
- Rengör då och då maskinen utvändigt med en fuktig svamp. Vattentanken ska tömmas efter varje användning.

- Skölj regelbundet ur tanken.
- När tanken blivit ogenomskinlig på grund av ett tunt, vitt lager bör du göra en avkalkning (se avsnitt 5: "AVKALKNING").

### RENGÖRING AV DROPPBRICKAN

- Droppbrickan skall tömmas efter varje användning. Lyft upp den något och dra ut den ur maskinen.
- Om du gör flera espresso i rad kan det vara lämpligt att då och då tömma droppbrickan (exempelvis efter var sjunde eller åttonde espresso) (**fig.19&20**).
- Det är normalt att vatten samlas på droppbrickan. Detta är inte ett tecken på läckage.
- Diska vid behov droppbrickan och gallret med ett mildt diskmedel. Skölj och torka delarna. Försäkra dig om att delarna hamnar ordentligt på plats när du sätter tillbaka dem.

### BRYGGHUVUDET OCH FILTERHÅLLAREN

- Dessa ska rengöras efter varje användning. Det räcker att torka av brygg huvudet med en fuktig trasa (**fig.21**) och att diska filterhållaren med vatten och ett mildt diskmedel.
- Använd inte rengöringsprodukter som innehåller alkohol eller lösningsmedel.
- Tryck på knappen "EJECT" flera gånger under sköljningen för bästa resultat. Vi rekommenderar att du skakar filterhållaren kraftigt för att få ut allt vatten.
- Skölj och torka den.
- Lämna inte filterhållaren kvar i maskinen när du inte använder den, eftersom detta kan slita på packningen.

Det går att montera isär filterhållaren helt och hållet för att rengöra den grundligt.

- Det svarta plastpartiet där kaffepiparna och "EJECT"-knappen sitter kan tas bort. Det gör du genom att vrida det åt vänster och sedan dra hårt. (**fig.22**).
- Diska de olika delarna med vatten och ett mildt diskmedel.
- Skölj och torka dem.
- Sätt tillbaka det svarta plastpartiet i metalldelen och vrid det åt höger tills pilarna på de båda delarna är i linje med varandra.
- Om brygg huvudet är mycket smutsigt kan du skruva loss gallret med hjälp av en skruvmejsel, rengöra det och sätta tillbaka det. Dra åt hårt (**fig.23**).

### RENGÖRA ÅNGMUNSTYCKET

- Det här tillbehöret består av två delar: ett plaströr och en skyddande metallcylinder.
- Påbörja rengöringen genom att skruva av munstycket (motsols) från ångröret (**fig. 16, 16.2**).
- Skjut därefter ner metallcylindern längs plaststödet (**fig. 16.3**).
- Rengör de här två delarna med vatten och lite diskmedel (**fig. 17**).
- Skölj och torka.
- Efter rengöringen sätter du tillbaka metallcylindern på röret.
- Var försiktig så att du inte skadar silikonfoggen, den håller munstycket vattentätt (**fig. 16.3**).
- Sätt tillbaka munstycket på ångröret och regla genom att vrida medsols. (**fig. 18.1, 18.2**).

### RENGÖRA DET AUTOMATISKA CAPPUCINOTILLBEHÖRET

- Det automatiska cappuccinotillbehöret kan demonteras i fyra olika delar för en grundlig rengöring.
- Rengör det med vatten, lite mildt diskmedel och en liten borste. Skölj och låt det torka innan du sätter tillbaks det igen.
- Observera i vilken riktning röret förs in (**fig.24**)

## 5. AVKALKNING

Garantin täcker inte maskiner som inte avkalkats regelbundet.

Avkalka regelbundet maskinen med hjälp av ättika, citronsyra eller sulfaminsyra som finns i handeln.









Vi rekommenderar att du använder **Krups tillbehör för avkalkning (artikelnummer F054)**, som finns på Krups auktoriserade servicecenter. Tillbehöret innefattar, förutom två doser avkalkningsmedel, en testremsa för vattnets hårdhetsgrad för att fastställa avkalkningsfrekvensen vid normal användning. Mängden kalk som ansamlas beror på vattnets hårdhetsgrad, men också på hur maskinen används.

Den avkalkningsfrekvens som indikeras av tillbehöret F054 är alltså bara en rekommendation.

AVKALKNINGSFREKVENNS			
Genomsnittligt antal koppar kaffe i veckan	Mycket mjukt/mjukt vatten (< 5 °dH)	Medelhårt vatten (5–10 °dH)	Hårt/mycket hårt vatten (> 10 °dH)
Färre än 7	En gång om året	Var åttonde månad	Var sjätte månad
7 - 20	Var fjärde månad	Var tredje månad	Varannan månad
Över 20	Var tredje månad	Varannan månad	En gång i månaden

Om du är osäker rekommenderar vi att du avkalkar maskinen en gång i månaden.

### AVKALKNING AV ÅNG- OCH ESPRESSOFUNKTIONEN

- Töm tanken och sätt tillbaka den på plats.
- Om du använder Claris-patroner (Aqua Filter System F088) till maskinen ska du ta bort patronen före avkalkning.
- Fyll tanken med en blandning av tre delar vatten och en del ättika eller en blandning av 1/2 liter vatten och en påse avkalkningsmedel.
- Sätt filterhållaren (utan kaffepulver) på plats genom att vrida den så långt som möjligt åt höger, tills den spärras.
- Ställ en behållare under ångröret.
- Tryck på knappen . Under föruppvärmningen av maskinen blinkar kontrollampen för knappen .
- När lampan slutar blinka och lyser med fast sken vrids du reglaget till läge , låter 100 ml (en mugg) av blandningen rinna ut och vrids sedan reglaget till "0" igen.
- Placera en tillräckligt stor behållare under filterhållaren.
- När lampan börjar lysa med fast sken trycker du på knappen , låter vattnet rinna ut och upprepar sedan proceduren.
- Stäng av maskinen genom att trycka på knappen  omedelbart efter denna andra omgång.
- Starta maskinen igen efter cirka 15 minuter.
- Tryck på knappen . Under föruppvärmningen av maskinen blinkar kontrollampen för knappen . När lampan slutar blinka och lyser med fast sken låter du resten av blandningen rinna ut i en behållare genom att trycka upprepade gånger på knappen .

### SKÖLJNING



#### VIKTIGT!

Efter avkalkningen ska maskinen sköljas 2–3 gånger med rent vatten (utan kaffepulver) enligt anvisningarna i avsnitt 1 "Första användningen".

Glöm inte att skölja ur ångsystemet enligt följande anvisningar:





- Ställ en behållare under ångröret.
- Tryck på knappen  (fig.4).
- När kontrollampen för knappen  börjar lysa med fast sken vrids du reglaget till läge , låter 100 ml vatten rinna ut ur röret och vrids sedan reglaget till läge "0" igen.
- **Maskinen är avkalkad och klar att användas igen.**








## 6. GARANTI

- Maskinen omfattas av en garanti. Garantin gäller dock inte vid felaktig anslutning, hantering eller användning som avviker från anvisningarna.
- Maskinen är avsedd uteslutande för hemmabruk. Vid annan användning gäller inte garantin.
- Garantin täcker inga reparationer av fel som uppstått på grund av kalkavlagringar.
- Om du har problem med maskinen eller behöver reservdelar kontaktar du din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter.

## 7. PROBLEM, TROLIGA ORSAKER OCH LÖSNINGAR


Problem	Trolig orsak	Lösning
Espresson är inte tillräckligt varm.	Kopporna och filterhållaren är kalla.	Förvärm tillbehören – kopporna och filterhållaren (se avsnitt 2).
Kontrolllampan för knappen  samt symbolerna  och  blinkar och maskinen fungerar inte.	Reglaget har vridits till läge  .	Vrid reglaget till läge "0" ( <b>fig.15</b> ).
Filterhållaren sitter fast.	Du har glömt låsa upp filterhållaren.	Tryck lätt på knappen "OPEN" medan du vrider filterhållaren åt vänster.
Kaffesumpen är inte torr efter det att vattnet pressats igenom.	Du har inte dragit åt filterhållaren ordentligt.	Dra åt hårdare när du sätter i filterhållaren. Vrid den så långt som möjligt åt höger, tills den spärras.
Espresson rinner ut för långsamt.	Kaffet är för finmalet, för fett eller för mjöligt.	Välj en lite grövre malning.
	Hur snabbt vattnet rinner ned beror på hur finmalet kaffet är. Hastigheten kan variera under beredningen av espresson.	
	Filterhållaren är inte ren. Gallret där vattnet passerar är inte rent.	Rengör filterhållaren (se avsnitt 4). Låt maskinen kallna och rengör sedan brygg huvudet med en fuktig trasa ( <b>fig.21</b> ).
Vattnet rinner inte igenom.	Vattentanken är tom.	Fyll tanken.
	Tanken är fel isatt.	Tryck hårt på tanken.
	Filtret är igensatt; kaffet är för finmalet.	Rengör filterhållaren (se avsnitt 4) och prova med en grövre malning.
	Det har bildats kalkavlagringar i maskinen. Claris-patronen är utbytt, men har inte fyllts med vatten	Se avsnitt 5.  Se avsnitt 1

Problem	Trolig orsak	Lösning
Det rinner vatten ur filterhållaren efter användning.	Det har bildats kalkavlagringar snabbare än normalt på grund av mycket hårt vatten.	Avkalka maskinen enligt anvisningarna (avsnitt 5).
Det finns kaffesump i koppen.	Filterhållaren är inte ren.	Diska filterhållaren i varmt vatten. Tryck på "EJECT" för att få bort eventuella rester av kaffepulver. Skaka filterhållaren för att få ut vattnet.
	Kaffet är för finmalet.	Välj en lite grövre malning.
Vattentanken läcker när den flyttas.	Ventilen i botten på tanken är smutsig eller defekt.	Skölj tanken och aktivera ventilen i botten med fingret.
	Ventilen är blockerad av kalkavlagringar.	Avkalka maskinen (avsnitt 5).
Det rinner ut vatten under maskinen.	Inre läcka.	Kontrollera att vattentanken är rätt isatt. Om felet kvarstår ska du upphöra att använda maskinen och vända dig till ett auktoriserat servicecenter.
Det rinner ut vatten under droppbrickans behållare	Det kan finnas eller rinna ut vatten när behållaren under droppbrickan dras ut. Detta är inget tecken på läckage.	
Det hörs ett knäppande ljud från filterhållaren.	Detta är normalt. Det är filterhållarens säkerhetsspärr som aktiveras.	
Pumpen för onormalt mycket oväsen eller så blinkar kontrollampen för knappen  och symbolerna  ,  ,  ,  .	Vattentanken är tom.	Stäng av maskinen, fyll tanken och slå på maskinen igen.
	Tanken är fel isatt.	Tryck hårt på tanken.
	Claris-patronen är inte fylld med vatten	Se avsnitt 1.
Kopporna fylls olika mycket.	Filterhållaren är inte ren.	Rengör filterhållaren (se avsnitt 4).
Stor mängd vatten på kaffepulvret i filterhållaren.	Kaffepulvret är inte tillräckligt sammanpressat.	Dra åt filterhållaren tills den spärras ( <b>fig.7</b> ).
	Mängden kaffepulver är inte tillräcklig.	Lägg i mer kaffepulver.

Problem	Trolig orsak	Lösning
Kaffet läcker ut vid sidan om filterhållaren.	Filterhållaren har inte satts på plats på rätt sätt.	Sätt i filterhållaren och lås den (vrid så långt det går åt höger, tills den spärras) <b>(fig.7)</b> .
	Det finns kaffepulver på filterhållarens kanter.	Ta bort resterna av kaffepulver.
	En pod har placerats felaktigt i filterhållaren.	Se till att allt papper hamnar inuti filterhållaren.
	Brygg huvudets packning är inte ren.	Torka av packningen med en fuktig trasa.
	Brygg huvudets packning är defekt.	Kontakta ett av Krups auktoriserade servicecenter.
Espresson smakar inte bra.	Maskinen har avkalkats och sedan inte sköljts ur på korrekt sätt.	Skölj maskinen enligt anvisningarna (avsnitt 5).
Det finns ingen crema på espresson.	Kaffet är för grovmalet, för gammalt eller för torrt.	Prova med en finare malning eller färskare kaffepulver.
Maskinen fungerar inte.	Pumpen är ur funktion eftersom det saknas vatten. Claris-patronen är utbytt, men har inte fyllts med vatten	Fyll tanken med vatten och sätt igång pumpen igen (se avsnitt 1). Undvik att helt tömma tanken. Se avsnitt 1
	Den löstagbara vattentanken är inte ordentligt satt på plats.	Se till att tanken hamnar på plats genom att trycka hårt på den.
Det går inte att skumma mjölk med ångröret.	Ångröret är tilltäppt eller igenkalkat.	Avkalka ångröret (se avsnitt 5) eller rensa det med hjälp av en nål.
	Mjölken är för varm.	Använd kyld mjölk.
	Formen på behållaren är olämplig.	Använd en liten kanna.
	Du använder lättmjölk.	Använd helst mellan- eller standardmjölk.
	Ångröret är inte ordentligt fastsatt på den ledade armen.	Sätt fast det ordentligt på den ledade armen <b>(fig.18.1, 18.2)</b> .
	Det automatiska cappuccinotillbehöret har monterats felaktigt	För in det ordentligt på den ledade armen.

## FILTERBRYGGARDEL

### Innan du använder maskinen första gången

- Använd kaffebyggaren med endast 1 l vatten, inget kaffe, första gången. Fyll tanken och tryck sedan på knappen  på filterbyggardelen av maskinen.



#### VIKTIGT






Kvaliteten på vattnet är avgörande för hur kaffet smakar.

Försäkra dig om att vattnet kommer direkt från kranen (och inte har stått stilla i kontakt med luften), att det inte luktar klor och att det är relativt kallt.

Vi rekommenderar att du använder filtret Krups Duo Filter (artikelnummer XS 1000) som finns i handeln. Filtret ska sitta i hållaren (D) i kaffebyggarens vattentank.

- Använd pappersfilter nr 4.

## BRYGGNING AV KAFFE

- Fyll vattentanken utifrån hur många koppar kaffe du vill brygga (fig. 25).
- Fyll inte tanken mer än till den indikerade max-gränsen. Se graderingen.
- Lyft på locket genom att trycka på knappen "OPEN" (fig. 26).
- Placera ett pappersfilter i filterhållaren och fyll på kaffepulver med hjälp av mätskopan. En skopa motsvarar en kopp kaffe (fig.27).
- Maskinen är utrustad med aromväljare. Det innebär att du kan välja mellan normalstarkt kaffe  och kaffe med en starkare smak . Tryck på knappen  för att välja styrka på kaffet i förprogrammerat läge eller vid direktanvändning (fig.28).
- Tryck på knappen  på filterbyggardelen av maskinen. Kontrollampen för knappen  tänds och bryggningen påbörjas.
- Tre ljudsignaler indikerar att bryggningen är slutförd och kaffet klart.
- Kaffebyggaren har ett droppstopp så att du kan hålla upp en kopp kaffe redan innan bryggningen har slutförts. Om du gör det bör du ställa tillbaka kannan utan dröjsmål för att undvika att kaffe rinner över.
- Kannan, inklusive locket, går att använda i mikrovågsugn för att återuppvärma kaffe.
- Ställ aldrig in en tom kanna i mikrovågsugnen.

## STÄLLNING AV KLOCKAN FÖR FÖRPROGRAMMERAD START

- Tryck på knappen "PROG"
- Symbolen  blinkar. Du måste nu ange tiden när bryggningen ska starta med hjälp av knapparna "H" och "m" inom 5 sekunder. Annars trycker du på knappen "PROG" igen.
- När tiden är inställd trycker du på "PROG" för att bekräfta inställningen.
- Inställningen är bekräftad, och displayen återgår till "klockläget".
- Du kan när som helst kontrollera den programmerade tiden genom att trycka på "PROG".

## FÖRPROGRAMMERAD START

- Tryck på knappen "AUTO" för att aktivera denna funktion. Bryggningen startas då automatiskt vid den inställda tidpunkten.
- Tre ljudsignaler indikerar att bryggningen är klar.

## RENGÖRING

- Ta bort filterhållaren ur kaffebyggaren för att avlägsna kaffesumpen.
- Koppla ur strömmen.
- Rengör inte maskinen när den är varm.
- Använd en fuktig trasa eller svamp för att rengöra maskinen.



- Sänk aldrig ned maskinen i vatten och ställ den aldrig under rinnande vatten.
- Glaskannan, locket och filterhållaren går att diska i diskmaskin.

## AVKALKNING AV FILTERKAFFEBRYGGAREN

### Avkalkning

Antal bryggnings mellan två avkalkningar		
	Utan duo filter	Med duo filter
Mjukt vatten	60	120
Hårt vatten	40	80

För avkalkning av kaffebryggaren kan du använda antingen

- en påse avkalkningsmedel löst i 250 ml vatten
- eller 250 ml ättika.
- Häll avkalkningsmedlet eller ättikan i tanken och starta kaffebryggaren (utan filter och utan kaffepulver).
- Låt hälften av blandningen rinna ned i kannan och avbryt sedan genom trycka på knappen .
- Låt verka under en timme.
- Starta kaffebryggaren igen genom att trycka på knappen  och låt resten av blandningen rinna ned.
- Skölj ur kaffebryggaren genom att köra den två gånger med enbart vatten.

**Garantin täcker inte kaffebryggare som inte fungerar eller som fungerar dåligt för att de inte avkalkats.**



### VID PROBLEM

Problem	Lösning
Det går inte slå på kaffebryggaren.	Kontrollera anslutningen.
Bryggaren verkar läcka.	Kontrollera att vattentanken inte fyllts över max-gränsen.
Det tar lång tid innan vattnet rinner ned/maskinen för onormalt mycket oväsen.	Avkalka maskinen.
Du har andra problem med maskinen.	Vänd dig till ett av Krups auktoriserade servicecenter.

### UTTJÄNT ELEKTRISK ELLER ELEKTRONISK PRODUKT







#### Hjälp till att skydda miljön!


-  Din apparat innehåller olika material som kan återanvändas eller återvinnas.
-  Lämna den på en återvinningsstation eller på en auktoriserad serviceverkstad för omhändertagande och behandling.

## KUVAUS

### ESPRESSOLAITE

- a** - Espressolaitteen ja kahvinkeitimen vesisäiliön kansi
- b** - Irrotettava vesisäiliö
- c** - Mittalusikka
- d** - Kuppien laskutaso
- f** - Käyttöpaneeli
  - f1** - Espressolaitteen käynnistys-/sammutuspainike 
  - f2** - 1 kupin painike 
  - f3** - 2 kupin painike 
  - f4** - Höyryn esilämmityspainike 
- g** - Höyryntuoton säädin
- h** - Suodatuspää
- i** - Suodatinpidike
- j** - Tippa-altaan ritilä
- k** - Tippa-allas ja vedenkorkeuden ilmaisin
- l** - Höyrysuutin
- m** - Automaattinen cappuccino-lisälaite

### KAHVINKEITIN

- A** - Suodatinpidikkeen kansi
- B** - Kannen avauspainike
- C** - Vesisäiliö
- D** - Duo Filter XS1000 -suodattimen teline (suodatin ei sisälly pakkaukseen)
- E** - Kahvallinen suodatinpidike
- F** - Veden pinnan taso
- G** - Käyttöpaneeli
  - G1** - Kahvinkeitimen käynnistys-/sammutusnäppäin 
  - G2** - Näppäimet H (tunnit) ja m (minuutit) ajastimen säätämiseksi
  - G3** - Painike esiohjelmoitua käynnistystä varten
  - G4** - Ajastimen säätöpainike käynnistysajan esiohjelmoitua varten
  - G5** - Aromivalitsin
- H** - Kaatokannu
- I** - Lämmityslevy

Kiitämme sinua luottamuksestasi ja uskollisuudestasi Krups -tuotteita kohtaan. Laite on varustettu suodatinalustalla, jossa on kolme eri järjestelmää:

- Yksi järjestelmä tiivistää kahvijauheen asteittain, kun suodatinalusta laitetaan paikoilleen (KTS -järjestelmä, "Krups Tamping System").
- Toinen järjestelmä porojen pois heittämiseksi.
- Kolmas järjestelmä on tarkoitettu E.S.E -annosnappien (Easy Serving Espresso) tai pehmeiden kahviannosten käyttöä varten.

Suodatinalusta on irrotettavissa, mikä helpottaa sen puhdistamista. Turvallisuussyistä suodatinkahva on varustettu lukitusjärjestelmällä, jotta alusta pysyy varmasti paikoillaan paineen noustessa.

## TURVAOHJEET

- Nämä käyttöohjeet on luettava huolellisesti ennen espressolaitteen käynnistämistä.
- Kytke laite ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan. Varmista, että laitteen merkikilaatassa ilmoitettu jännite vastaa sähköverkon jännitettä.
- Älä poista suodatinalustaa, laitteen ollessa käynnissä.
- Älä käytä laitetta, jos sen tippa-allas tai ritilä ei ole paikoillaan.
- Irrota pistoke ennen laitteen puhdistusta sekä ongelmatapauksissa.
- Älä irrota laitetta verkosta vetämällä sähköjohdosta äläkä taita johtoa jyrkälle kulmalle kalusteen kulman päälle.
- Älä anna sähköjohdon tai käsiesi joutua kosketuksiin laitteen kuumien osien kanssa (suodatinalusta, höyrysuutin).
- Älä upota laitetta veteen.
- Pidä lapset loitolla laitteesta äläkä anna johdon roikkua lasten ulottuvilla.
- Noudata kalkanpoisto-ohjeita.
- Älä käynnistä laitetta, jos se on vahingoittunut tai sähköjohto on huonossa kunnossa.

- Jos laitteen johto tai muu osa vahingoittuu, ne on annettava valmistajan, tämän valtuutetun huoltokeskuksen tai vastaavan pätevyyden omaavan henkilön vaihdettavaksi, jotta vaarat vältettäisiin.
- Varmista, että suodatinalusta on kunnolla kiristetty ennen laitteen käynnistämistä.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan luettuina lapset) käytettäväksi, joiden fyysinen, aistimellinen tai älyllinen kapasiteetti on rajoittunut, eikä myöskään sellaisten henkilöiden käyttöön, joilla ei ole tarvittavia tietoja tai kokemusta, elleivät he ole saaneet tarvittavaa ohjeistusta.
- Lapsia on pidettävä silmällä, jotta he eivät leiki laitteella.

Lisälaitteita tai irrotettavia osia ei saa laittaa astianpesukoneeseen.

Laitteenne on suunniteltu ainoastaan kotikäyttöön. Takuu raukeaa, mikäli laitetta käytetään:

- liikkeiden, toimistojen ja muiden laitosten henkilöstöille tarkoitetuissa keittiötiloissa
- maataloilla,
- hotellien, motellien tai muiden lomakohteiden asiakkaiden käyttötarkoitukseen,
- yksityismajoituksen tyypisissä tiloissa.

## TEKNISET TIEDOT

- Pumppu: 15 baaria
- KTS : Krups Tamping System, kahvinporojen automaattinen ja optimaalinen tiivistys
- Suodatinteline ja porojen poistotoiminto. Sopii käytettäväksi jauhetun kahvin ja kaikkien kahviannostyyppien kanssa (E.S.E. tai pehmeä).
- Höyrytoiminto
- Automaattinen sammutus.
- Irrotettava vesisäiliö (tilavuus: 1,1 litraa)
- Teho: 2450 W
- Jännite: 220–240 V – 50/60 Hz
- Suojamekanismi ylikuumenemista vastaan
- Mitat: k. 320 mm, l. 354 mm, s. 290 mm



### TÄRKEÄÄ!

**Käyttäjännite: tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan 220–240 V vaihtovirralla.**

**Käyttö: tämä laite on tarkoitettu AINOASTAAN KOTITALOUSKÄYTTÖÖN.**

## ESPRESSOLAITE

### OHJEET

- Jotta saisit voimakasaromista espressoja suosittelemme käyttämään vastajauhettua espressokahvia, joka sopii tämän tyyppiin valmistukseen, sekä kuppeja, joiden tilavuus ei ole yli 50 ml.
- Säilytä kahvijauhetta jääkaapissa, jotta se säilyttäisi arominsa mahdollisimman kauan.
- Älä täytä suodatinpidikettä aivan täyteen, vaan käytä mittalusikkaa (1 kuppi = 1 lusikallinen, 2 kuppi = 2 lusikallista) (kuva 5) .
- Jos laitetta ei käytetä yli 5 päivään, tyhjennä ja huuhtelee vesisäiliö.
- Sammuta laite aina ennen vesisäiliön ottamista pois täyttöä varten.
- Sijoita laite tasaiselle ja vakaalle alustalle.
- Suosittelemme kahvikuppien esilämmittämistä, jotta kahvi olisi kuumaa kupissa.
- Laitteen eliniän pidentämiseksi suosittelemme käyttämään aina Claris Aqua Filter System -suodatinjärjestelmän F088-suodatinpatruunaa ja tekemään kalkinpoiston säännöllisin väliajoin.

**TÄRKEÄÄ!**

Ennen ensimmäistä käyttökertaa, pitkän tauon jälkeen tai kalkinpoiston jälkeen laite on puhdistettava kohdassa 1 annettujen ohjeiden mukaisesti: **KÄYTTÖÖNOTTO**

## 1. KÄYTTÖÖNOTTO









Ennen espressolaitteen käyttöä kaikki lisälaitteet on pestävä saippuavedessä ja kuivattava.

### A. AJAN SÄÄTÄMINEN (Tehdään ensimmäisen käyttökerran yhteydessä ja sähkökatkoksen jälkeen)

- Yhdistelmälaitteen XP2280 näytön säätövaihtoehtojen avulla voit säätää ajan helposti.
- Aika säädetään ensimmäisen käyttökerran yhteydessä ja sähkökatkoksen jälkeen.
- Voit valita joko eurooppalaisen ajan (24 tuntia) tai amerikkalaisen (am-pm) ajannäytön.
- Se tehdään painamalla samanaikaisesti näytön alaosassa olevia H- ja m-kirjaimia.
- Säädä sen jälkeen tunnit painamalla H-painiketta ja minuutit painamalla m-painiketta.

**Tarkista, että laitteen vasemmalla puolella oleva höyryntuoton säädin on 0-asennossa. Jos et käytä Claris-patruunaa, siirry kohtaan C. LAITTEEN HUUHTELU.**

### B. CLARIS-VEDENSUODATTIMEN ASENNUS (Tehdään jokaisen patruunan vaihtokerran yhteydessä)

- Kierrä Claris-patruuna vesisäiliön pohjaan.
- Täytä vesisäiliö vedellä (**kuva 2**).
- Laita säiliö paikoilleen painamalla sitä voimakkaasti vedentulon varmistamiseksi ja sulje kansi (**kuva 3**).
- Laita höyrysuuttimen alle astia.
- Käynnistä laite painamalla painiketta  (**kuva 4**).
- Kun laite on saavuttanut oikean lämpötilan, merkkivalo  lopettaa vilkkumisen ja kuvakkeet  ja  ilmestyvät näytölle.
- Kierrä höyryntuoton säädin asentoon  (**kuva 13**).
- Alussa höyrysuuttimesta tulee ulos höyryä ja neljä kuvaketta näytöllä ja painikkeen merkkivalo  alkavat vilkkua.
- Kierrä höyryntuoton säädin 0-asentoon (**kuva 15**).
- Sammuuta ja käynnistä uudelleen laite painamalla 2 kertaa painiketta .
- Palauta höyryntuoton säädin kohtaan  : vesi valuu höyrysuuttimesta. Jos vettä ei valu höyrysuuttimesta, toista kerran tai kaksi.
- Kierrä höyryntuoton säädin 0-asentoon

Näiden toimenpiteiden avulla varmistetaan, että vesi kulkee suodattimen patruunan läpi.

**TÄRKEÄÄ:**

**Tämä asennustoimenpide on tehtävä jokaisen patruunanvaihdon yhteydessä. Claris-patruuna on vaihdettava joka toinen tai kolmas kuukausi, jos laitetta käytetään päivittäin.**






### C. LAITTEEN HUUHTELU (Suoritetaan ennen ensimmäistä käyttökertaa ja joka puhdistuksen tai kalkinpoiston yhteydessä.)

#### - ESPRESSOPIIRIN HUUHTELU

**Huhtelun suorittamiseksi on toimittava seuraavalla tavalla:**







- Käynnistä laite ja täytä vesisäiliö vedellä (**kuvat 1, 2, 3 ja 4**).
- Laita suodatinpidike laitteeseen (ilman kahvijauhetta) (**kuva 7**).
- Laita tarpeeksi suuri astia suodatinpidikkeen alle.



- Kun laite on saavuttanut oikean lämpötilan, merkkivalo  lopettaa vilkkumisen ja kuvakkeet  ja  ilmestyvät näytölle.
- Paina painiketta  ja anna veden valua astiaan (**kuva 9**).
- Toista toimenpide 5 kertaa.
- Tarvittaessa toimenpide voidaan keskeyttää painamalla painiketta  astian tyhjentämiseksi, minkä jälkeen toimenpidettä jatketaan (**kuva 9**).
- Tyhjennä astia ja irrota suodatinpidike: paina suodatinpidikkeen painiketta OPEN ja kierrä vasemmalle (**kuva 10**).

### - HÖYRYPIIRIN HUUHELU.

**Ennen höyrytoiminnon ensimmäistä käyttöä höyrypiiri on puhdistettava.**






- Täytä vesisäiliö. Varmista, että höyrytoiminnon valitsin on O-asennossa.
- Käynnistä laite painamalla .
- Laita astia höyrysuuttimen alle.
- Kun  -merkkivalo palaa, paina  -painiketta:  -merkkivalo ja näytön  -kuvake alkavat vilkkua.
- Kun ne lakkaavat vilkkumasta, käännä valitsin  -asentoon ja anna veden valua, kunnes höyryä alkaa muodostua.
- Pidä höyryntuotto päällä ainakin 30 sekuntia.

## 2. ESPRESSON VALMISTUS

**Tarkista, että laitteen vasemmalla puolella oleva höyryntuoton säädin on 0-asennossa ennen espresson valmistusta.**

Laite tekee esisuodatuksen ennen jokaista kahvin valmistuskertaa, jotta kahvin aromit tulevat parhaiten esiin. Pumpu toimii 3 sekuntia, sammuu 3 sekunniksi ja jatkaa toimintaa valmistuksen loppuun saakka.

### LISÄLAITTEIDEN ESILÄMMITYS

- Parhaan tuloksen saavuttamiseksi suosittelemme, että **esilämmität lisälaitteet** (suodatinpidike ja kupit) **ilman kahvijauhetta**. Toimi seuraavalla tavalla:
- Täytä vesisäiliö ja käynnistä laite ( **kuvat 1, 2, 3 ja 4**).
- Laita suodatinpidike paikoilleen, laita kupit sen alle.
- Kun laite on saavuttanut oikean lämpötilan, merkkivalo  lopettaa vilkkumisen ja kuvakkeet  ja  ilmestyvät näytölle.
- Paina painiketta  tai  ( **kuvat 8 tai 9**).
- Kun kupit ovat täynnä kuumaa vettä, ota ne pois.
- Irrota suodatinpidike: paina avauspainiketta OPEN, kierrä suodatinpidikettä vasemmalle ja irrota se laitteesta.

### VALMISTUS KAHVIJAUHETTA KÄYTTÄEN

**Valitsemasi kahvijauheen tyyppi määrittää espresson vahvuuden ja maun.**





- Täytä vesisäiliö ja käynnistä laite ( **kuvat 1, 2, 3 ja 4**). Merkkivalo vilkkuu esilämmityksen aikana.
- Laita mittalusikalla kahvijauhetta suodatinpidikkeeseen: täysi mittalusikka kuppia kohti (**kuva 5**).
- Poista ylimääräinen kahvijauhe suodatinpidikkeen reunalta.



#### TÄRKEÄÄ:

**Älä tiivistä kahvijauhetta suodatinpidikkeessä. Kahvi tiivistyy automaattisesti KTS-järjestelmän (Krups Tamping System) ansiosta.**

- Aseta suodatinpidike paikalleen **kiertämällä sitä mahdollisimman pitkälle** oikealle pysäyttäjään saakka (**kuva 7**).
- Laita yksi tai kaksi kuppia suodatinpidikkeen alle.

- Kun laite on saavuttanut oikean lämpötilan, merkkivalo  lopettaa vilkkumisen ja kuvakkeet  ja  ilmestyvät näytölle.
- Paina painiketta tai  (kuvat 8 tai 9).
- Kahvin valuminen lakkaa, kun esiohjelmoitu määrä (50 ml kuppia kohti) on valunut. Määrän voi muuttaa kohdan Veden määrän ohjelmointi.
- Kahvin valuessa kuvakkeet tai ivat merkinä kupin tai kupprien täyttymisestä.
- Kun kupit ovat täynnä, irota suodatinpidike: paina avauspainiketta OPEN, kierrä suodatinpidikettä vasemmalle ja ota se pois laitteesta (kuva 10).
- Heitä porot pois painamalla painiketta EJECT, joka sijaitsee kahden suuttimen välissä (kuva 11).
- Pese suodatinpidike juoksevassa vedessä, poista kahvijauheen loput painikkeella EJECT.
- Suodatinpidike voidaan täyttää uudelleen espresson valmistamiseksi.

HUOM.: Kahvin valumisen voi keskeyttää painamalla uudestaan painiketta  tai .




### TÄRKEÄÄ:


Jos haluat vahvaa tai mietoa espressoa, voit vaihdella kahvin ja veden määrää (täysi lusikka vahvaa espressoa varten ja vajaa lusikka miedompaa espressoa varten). Suodatinpidike on kuitenkin aina kiinnitettävä mahdollisimman tiukasti.

### VALMISTUS E.S.E.-ANNOSNAPPEJA KÄYTTÄEN

**E.S.E. on lyhenne ilmauksesta Easy Serving Espresso (espresson helppo valmistus). E.S.E.-annosnappi on pakattu erityiseen espresso-kerta-annokseen (halkaisija 44 mm) 7 g kahvia valikoitua kahvia, joka on jauhettu ja pakattu kahden suodatinpaperin väliin. Se on suunniteltu erityisesti vahvaa ristretto-espressoa varten.**


**Tämän järjestelmän avulla laitteen käyttö on nopeaa, yksinkertaista, siistää ja mukavaa.**


- Täytä vesisäiliö ja käynnistä laite (kuvat 1, 2, 3 ja 4). Esilämmityksen aikana merkkivalo  vilkkuu.
- Poista tarvittaessa nappia suojeleva käärepaperi, laita E.S.E.-nappi suodatinpidikkeeseen mahdollinen punainen kirjoitus alaspäin (kuva 6).
- **Varmista, että paperi on kunnolla suodatinpidikkeen sisällä**, muuten vesi voi vuotaa yli.
- Jos annos on huonosti paikallaan, suodatintulos ei ole tyydyttävä.
- Älä koskaan käytä kahta annosta yhtä aikaa.
- Valmista espresso **kuvien 7–11** mukaisesti.

HUOM.: Kun olet saanut riittävän määrän kahvia, voit keskeyttää valumisen koska tahansa painamalla  (kuva 8).

### VALMISTUS PEHMEÄÄ KAHVIANNOSNAPPIA KÄYTTÄEN

**Laite sopii käytettäväksi myös pehmeiden kahviannosten kanssa (halkaisija yleensä 60 mm). Tämän tyyppisiä kahviannosnappeja ei ole tarkoitettu erityisesti espressolaitetta varten, ja tuloksena on laihempaa kahvia kuin E.S.E.-annosnappien kanssa.**

- Täytä vesisäiliö ja käynnistä laite (kuvat 1, 2, 3 ja 4). Esilämmityksen aikana merkkivalo  vilkkuu.
- Laita pehmeä annosnappi suodatinpidikkeeseen. Älä koskaan käytä kahta annosta yhtä aikaa.
- **Varmista, että paperi on kunnolla suodatinpidikkeen sisällä**, muuten vesi voi vuotaa yli.
- Jos annos on huonosti paikallaan, suodatintulos ei ole tyydyttävä.
- Valmista espresso **kuvien 7–11** mukaisesti.

HUOM.: Kun olet saanut riittävän määrän kahvia, voit keskeyttää valumisen koska tahansa painamalla  (kuva 8).

### VEDEN MÄÄRÄN OHJELMOINTI

Muuta etukäteen ohjelmoidun veden määrää (tehdasasetuksena 50 ml kuppia kohti) seuraavasti:

- Täytä vesisäiliö ja käynnistä laite (kuvat 1, 2, 3 ja 4).

- Laita lusikallinen kahvijauhetta suodattimeen mittalusikalla tai laita E.S.E.-annos tai pehmeä kahvinappi paikoilleen.
  - Laita suodatinpidike paikoilleen kääntämällä sitä mahdollisimman paljon oikealle pysäyttäjään saakka (kuva 7).
  - Laita kuppi suodatinpidikkeen alle.
  - Pidä painiketta ☞ painettuna yli 3 sekuntia, kunnes kuvake ☞ vilkkuu nopeasti. Kahvia alkaa valua.
  - Kun olet saanut haluamasi määrän espressoja, paina painiketta ☞. Tämä määrä tallentuu automaattisesti.
  - Painaessasi painiketta ☞, seuraavalla kerralla saat viimeksi tallentamasi määrän.
- Kahden kupin ohjelmointi tapahtuu samalla tavalla painamalla painiketta ☞☞ (> 3 sekuntia).

### 3. HÖYRYKÄYTTÖ

- Höyryn tehtävänä on vaahdottaa maitoa (esimerkiksi cappuccinon tai caffè latten valmistuksessa).
- Höyryn muodostuessa pumppu toimii päästäten hetkittäin ääniä.
- **Höyrykäytön lopetuksen jälkeen laite jäähtyy automaattisesti** pumppaamalla kylmää vettä, joka jäähdyttää järjestelmän. Pumppaus syklien aikana lämmitysjärjestelmässä oleva ylimääräinen höyry valuu kuuman veden kanssa tippa-altaaseen.
- **Laitteen muodostama höyry ja sen aiheuttama ääni ovat tarpeellisia laitteen jäähtymisen vuoksi.**



#### HUOMIO:

Laitteen käytön aikana ja sen jälkeen höyrysuuttimen metalliosat voivat olla hyvin kuumia.

#### HÖYRYSUUTTIMEN KÄYTTÖ MAITOVAAHDON VALMISTAMISEKSI

- Täytä vesisäiliö ja käynnistä laite (kuvat 1, 2, 3 ja 4).
- Jonkin ajan kuluttua painike ☞ palaa vilkkumatta.
- Paina painiketta ☞ (kuva 12). Esilämmityksen aikana merkkivalo ☞ ja kuvake ☞ vilkkuvat.
- Käännä höyrysuutin laitteesta pois päin.
- Kaada 60–100 ml kevytmaitoa kapeaan astiaan, jonka tilavuus on noin ½ litraa ja joka mahtuu höyrysuuttimen alle. Maidon (iskukuumennettu tai pastöroitu) ja astian on oltava erittäin kylmiä.
- Kun laite on saavuttanut sopivan lämpötilan, merkkivalo ☞ ja kuvake ☞ lopettavat vilkkumisen.
- Upota sitten höyrysuutin maitoon ja käännä säädin asentoon ☞ (kuva 13).
- Merkkivalo ☞ ja kuvake ☞ palavat vilkkumatta höyryn valmistuksen alussa, mutta ne voivat alkaa vilkkua jonkin ajan kuluttua.
- Jotta saat hyvän tuloksen, pidä suutin astian pohjassa noin 25 sekuntia, jotta maito kuumenee (älä kuitenkaan anna suuttimen koskettaa astian pohjaa). Kun vaahtoa alkaa muodostua, laske astiaa asteittain, jotta suutin nousee kohti pintaa (älä ota sitä pois maidosta) (kuva 14).
- Kun olet saanut vaahtoa, käännä höyrytuoton säädin 0-asentoon (kuva 15). Tällöin laite jäähtyy automaattisesti ja pumppusykliät käynnistyvät. Kun tämä automaattinen toimenpide on lopussa, voit valmistaa kahvia.



**TÄRKEÄÄ:** Maitovaahto ei saa koskaan ulottua mustaan muoviseen yläosaan saakka, jotta höyrysuutin ei tukkeennu.

Puhdista höyrysuutin jokaisen käyttökerran jälkeen, jotta maito ei kuivu kiinni. Toimi seuraavalla tavalla:

- Laita höyrysuutin vedellä täytettyyn astiaan ja toista maidon vaahdotusprosessi 30 sekunnin ajan.



**HUOMIO!**  
**Höyrysuutin on vielä kuuma!**





#### MAIDON VAAHDOTTAMINEN AUTOMAATTISEN CAPPUCCINO-LISÄLAITTEEN AVULLA

Cappuccino tai caffè latten valmistus on helppoa automaattisen cappuccino-lisälaitteen avulla. Siihen kuuluu erityinen kaksisasetoinen suutin ja putki.

- Täytä vesisäiliö ja kytke laitteeseen virta (**kuvat 1, 2, 3 ja 4**).
- Kiinnitä automaattinen cappuccino-lisälaitte lujasti kääntyvään varteen.
- Aseta kuppi automaattisen cappuccino-lisälaitteen alle.
- Kaada noin 1 dl kylmää kevytmaitoa astiaan.
- Upota putki astiaan tai suoraan maitotölkkiin.



**VAROITUS:**  
**Kiinnitä putki lujasti cappuccino-lisälaitteeseen (kuva 24).**

- TKäännä lisälaitteen kytkin cappuccino- tai latte-asentoon.
- Paina höyryn esilämmityspainiketta (**kuva 12**). Espressolaitteen merkkivalo  ja kuvake  vilkkuvat esilämmityksen aikana.
- Kun laite on kuumentunut oikeaan lämpötilaan, espressolaitteen merkkivalo  ja kuvake  palavat yhtäjaksoisesti. Käännä höyryntuoton säädin höyryasentoon (**kuva 13**). Maito siirtyy astiasta kuppiin.
- Kun maito on vaahdotunut, käännä höyryntuoton säädin 0-asentoon (**kuva 15**). Laite jäähtyy automaattisesti pumppaamalla vettä muutamia kertoja. Kahvi voidaan valmistaa, kun tämä automaattinen jäähdytysvaihe on päättynyt.
- Automaattinen cappuccino-lisälaitte puhdistetaan suorittamalla vaahdotusvaiheet maidon sijasta 1 dl:lla vettä.
- Automaattisen cappuccino-lisälaitteen perusteellisemmat puhdistusohjeet ovat kohdassa "Laitteen puhdistus ja hoito".

## 4. LAITTEEN PUHDISTUS JA HOITO

**Älä pese espressolaitteesi lisälaitteita astianpesukoneessa.**

### LAITE

- Irrota laite sähköverkosta aina ennen puhdistusta ja anna laitteen jäähtyä.
- Puhdista laitteen ulkopinta ajoittain kostealla sienellä. Vesisäiliö on tyhjennettävä käytön jälkeen.
- Huuhtele säiliö sisältä säännöllisesti.
- Kun ohut valkoinen kalvo peittää säiliön, on aika tehdä kalkinpoisto (katso kohta 5, KALKINPOISTO).

### TIPPA-ALLAS

- Tippa-allas on tyhjennettävä aina laitteen käytön jälkeen. Nosta sitä hiukan ja vedä pois laitteesta.
- Jos valmistat useamman espresson peräkkäin, allas on tyhjennettävä ajoittain (7 tai 8 espresson välein) (**kuvat 19 ja 20**).
- On normaalia, että altaassa on vettä, eikä se ole merkki vuodosta.
- Puhdista tippa-allas ja sen ritilä tarvittaessa vedellä ja miedolla pesuaineella, huuhtele ja kuivaa. Varmista, että laitat osat takaisin omalle paikalleen.

## SUODATUSPÄÄ JA SUODATINPIDIKE

- Suodatuspään voi puhdistaa yksinkertaisesti pyyhkimällä kostealla liinalla (**kuva 21**) ja suodatinpidikkeen voi puhdistaa vedellä ja miedolla astianpesuaineella.
- Älä käytä alkoholi- tai liuotinpohjaisia puhdistusaineita.
- Jotta saat paremman tuloksen, voit painaa painiketta EJECT useita kertoja huuhtelun aikana. Ravista suodatinpidikettä voimakkaasti, jotta kaikki vesi poistuu.
- Huuhtele ja kuivaa.
- Kun et käytä espressolaitetasi, älä jätä suodatinpidikettä laitteeseen, jotta sen tiiviste ei kulu. Perusteellista puhdistusta varten suodatinpidike voidaan irrottaa:
- Voit poistaa mustan muoviosan, jossa kahvin ulostulot ja EJECT sijaitsevat. Käännä muoviosaa vasemmalle ja vedä voimakkaasti (**kuva 22**).
- Puhdista osat vedellä ja miedolla pesuaineella.
- Huuhtele ja kuivaa.
- Aseta musta muoviosa takaisin metalliosaan ja käännä sitä oikealle, kunnes osien nuolet ovat samansuuntaiset.
- Jos suodattimen pää on tukkeutunut, ruuvaa ritilä auki ruuvimeisselin avulla, puhdista se ja ruuvaa tiukasti takaisin paikoilleen (**kuva 23**).

## HÖYRYSUUTTIMEN PUHDISTUS

- Tämä lisätarvike koostuu kahdesta osasta: muovisesta tukiosasta ja metallisesta suoja sylinteristä.
- Aloita puhdistus irrottamalla suutin sen varresta kiertämällä vasemmalle. ( **kuvat 16, 16.2**)
- Irrota sitten metallinen sylinteri muovisesta tukiosasta liu'uttamalla (**kuva 16.3**).
- Puhdista molemmat osat puhtaassa juoksevassa vedessä käyttäen hieman mietoa astianpesuainetta (**kuva 17**).
- Huuhtele ja kuivaa.
- Kun molemmat osat on puhdistettu huolellisesti, laita metallinen sylinteri takaisin paikoilleen muoviseen tukiosaan.
- Varo, ettei silikonitiiviste vahingoitu, sillä se varmistaa suuttimen vedenpitävyyden (**kuva 16.3**).
- Aseta suutin varteen kiertämällä sitä oikealle ( **kuvat 18.1, 18.2**).

## AUTOMAATTISEN CAPPUCCINO-LISÄLAITTEEN PUHDISTUS

- Automaattinen cappuccino-lisälaite voidaan purkaa neljään osaan perusteellisempaa puhdistusta varten.
- Puhdista osat vedellä, miedolla astianpesuaineella ja pienellä harjalla. Huuhtele ja kuivaa osat ennen asentamista takaisin paikoilleen.
- Huomaa putken asennussuunta (**kuva 24**).

## 5. KALKINPOISTO

Takuu ei kata laitteita, jotka menevät epäkuntoon, koska kalkinpoistoa ei ole tehty säännöllisesti. Poista kalkki espressolaitteesta säännöllisesti käyttäen valkoviinietikkaa tai kaupasta saatavaa sitruunahappoa tai sulfamiinihappoa.









Suosittelemme **Krupsin kalkinpoistoainetta F054**, jota on saatavana valtuutetusta Krups-huoltokeskuksesta. Paketissa on kaksi kalkinpoistaja-annosta sekä testinauha veden kovuuden mittaamiseksi, jotta voisit arvioida, kuinka usein laitteesta on poistettava kalkki normaalikäytössä. Kalkinpoiston tarve riippuu veden kovuudesta, mutta myös siitä kuinka paljon laitetta käytetään.

Lisälaite F054:n ilmoittama kalkinpoistotiheys annetaan viitteellisenä.

KALKINPOISTOTIHEYS			
Kahvikuppien määrä viikossa, keskimäärin	Pehmeä vesi (<19 °th)	Kalkkipitoinen vesi (19–30 °th)	Erittäin kalkkipitoinen vesi (>30 °th)
Alle 7	1 kertaa kuukaudessa	8 kuukauden välein	6 kuukauden välein
7 - 20	4 kuukauden välein	3 kuukauden välein	2 kuukauden välein
Yli 20	3 kuukauden välein	2 kuukauden välein	Joka kuukausi

Jos olet epävarma, suosittelemme kalkinpoistoa kerran kuukaudessa.

### KALKINPOISTO HÖYRY- JA KAHVIKIERROSTA

- Tyhjennä säiliö ja laita se takaisin paikoilleen.
- Jos laite on varustettu Claris Aqua Filter System F088 -suodatinpatruunalla, patruuna on otettava pois ennen kalkinpoistoa.
- Täytä säiliö seoksella, jossa on kolme osaa vettä yhtä osaa valkoviinietikkaa kohti, tai seosta, jossa on 1/2 litraa vettä ja pussi kaupasta ostettavaa kalkinpoistoainetta.
- Laita suodatinpidike (ilman kahvijauhetta) paikalleen kiertämällä sitä mahdollisimman pitkälle oikealle pysäyttääjään saakka
- Laita höyrysuuttimen alle astia.
- Paina painiketta  . Esilämmityksen aikana merkkivalo  vilkkuu.
- Kun se palaa vilkkumatta, käännä höyryntuoton säädin asentoon  ja anna valua 100 ml seosta (mukillisen verran), käännä höyryntuoton säädin sitten 0-asentoon.
- Laita tarpeeksi suuri astia suodatinpidikkeen alle.
- Kun merkkivalo palaa vilkkumatta, paina painiketta , anna veden valua ja toista toimenpide.
- Sammuta laita painamalla painiketta  välittömästi toisen syklin jälkeen.
- Käynnistä laite 15 minuutin kuluttua.
- Paina painiketta  . Esilämmityksen aikana merkkivalo  vilkkuu. Kun merkkivalo palaa vilkkumatta, valuta seoksen loppu astiaan painamalla painiketta  useita kertoja.




### HUUHELU



#### TÄRKEÄÄ!

**Huuhtelee laite 2-3 kertaa puhtaalla vedellä (ilman kahvijauhoa) kalkinpoiston jälkeän kohdan 1 Käyttöönotto mukaisesti.**





**Älä unohda huuhdella höyrykiertoa noudattamalla seuraavia ohjeita:**





- Laita höyrysuuttimen alle astia.
- Paina painiketta  (kuva 4).
- Kun merkkivalo palaa vilkkumatta,  kierrä säädin asentoon  ja anna valua 100 ml vettä suuttimen kautta, ja palauta säädin 0-asentoon.
- **Nyt laitteen kalkki on poistettu ja se on taas käyttövalmis.**

### 6. TAKUU

- Laitteella on takuu, mutta virheellinen sähköliitäntä, väärä käyttö tai käyttöohjeiden vastainen käyttö kumoavat sen.
- Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön, muunlainen käyttö kumoaa takuun.
- Takuu ei kata korjauksia, jotka johtuvat kalkin kertymisestä.
- Jos sinulla on ongelmia jälkimyyntiin liittyvien seikkojen tai varaosien kanssa, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen.

## 7. ONGELMIA, MAHDOLLISIA SYITÄ JA RATKAISUJA

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Espresso ei ole tarpeeksi kuumaa.	Kupit ja suodatinpidike ovat kylmiä.	Esikuumenna lisälaitteet: kupit ja suodatinpidike (katso kohta 2).
Merkkivalo  ja kuvakkeet  ja  vilkkuvat, eikä laite toimi.	Höyryntuoton säädin on asennossa  .	Kierrä höyryntuoton säädin 0-asentoon.( <b>kuva 15</b> ).
suodatinpidike on jäänyt kiinni.	Suodatinpidikettä ei ole avattu.	Paina avauspainiketta OPEN ja käännä suodatinpidikettä vasemmalle.
Porot eivät ole tarpeeksi kuivia veden kulun jälkeen.	Suodatinpidikettä ei ole kirstetty kunnolla.	Kirstä suodatinpidike kääntämällä sitä mahdollisimman pitkälle vasemmalle pysäyttäjään asti.
Espresso valuu liian hitaasti.	Kahvijauhe on liian hienoa, liian rasvaista tai jauhomaista.	Valitse hieman karkeampi kahvijauhe.
	Valumisnopeus riippuu kahvijauheen hienoudesta ja voi vaihdella espresson valmistuksen aikana.	
	Suodatinpidike on likainen. Vesiritilä on tukkeutunut.	Puhdista suodatinpidike (katso kohta 4). Kun laite on jäähtynyt, puhdista suodatuspää kostealla sienellä. ( <b>kuva 21</b> ).
Vesi ei kulje laitteen läpi.	Säiliössä ei ole vettä.	Täytä säiliö.
	Säiliö on laitettu paikalleen väärin.	Paina säiliö tiukasti paikoilleen.
	Suodatin tukossa, kahvijauhe on liian hienoa. Laitteessa on kalkkijäämiä. Claris-patruuna on vaihdettu, mutta se ei toimi oikein.	Puhdista suodatinpidike (katso kappale 4) ja kokeile karkeampaa kahvijauhetta. Katso kohta 5. Katso kohtaa 1.
Vettä valuu suodatinpidikkeestä valmistuksen jälkeen.	Kalkkia kertyy nopeasti, koska vedessä on paljon kalkkia.	Poista kalkki laitteesta käyttöohjeen mukaisesti (kohta 5).
Kupissa on poroja.	Suodatinpidike on likainen.	Puhdista suodatinpidike kuumalla vedellä. Poista mahdolliset kahvijauhejäämät painikkeen EJECT avulla. Ravista vesi pois.
	Kahvijauhe on liian hienoa.	Käytä hieman karkeampaa kahvijauhetta.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Vesisäiliö vuotaa, kun sitä siirretään.	Säiliön ohjausventtiili on likainen tai viallinen. Venttiili on tukkeutunut kalkista.	Pese vesisäiliö ja käytä säiliön pohjaventtiiliä sormen avulla. Poista laitteesta kalkki (kohta 5).
Vettä valuu laitteen alle.	Sisäinen vuoto.	Varmista, että säiliö on oikeassa asennossa. Jos vika toistuu, älä käytä laitetta vaan käänny valtuutetun huoltokeskuksen puoleen.
Vettä valuu tippa-alustan alle.	Vettä voi esiintyä tai valua tippa-altaan ulos vetämisen yhteydessä. Kyse ei ole vuodosta.	
Suodatinpidikkeestä kuuluu naksahduksia.	Normaali ilmiö: suodatinpidikkeen turvalukitus.	
Pumppu pitää epätavallisen kovaa ääntä tai merkivalo  ja kuvakkeet  ,  ,  vilkkuvat.	Säiliössä ei ole vettä. Säiliö on laitettu paikalleen väärin. Claris-suodatinta ei ole täytetty vedellä.	Sammuta laite, täytä vesisäiliö ja käynnistä uudestaan. Paina säiliö tiukasti paikoilleen. Katso kohtaa 1.
Kupit eivät täyty yhtä paljon.	Suodatinpidike on likainen.	Puhdista suodatinpidike (katso kohta 4).
Kahvijauheen päällä suodatinpidikkeessä on paljon vettä.	Kahvijauhetta ei ole tiivistetty tarpeeksi. Kahvijauhetta on liian vähän.	Kiristä suodatinpidike pysäyttäjään saakka ( <b>kuva 7</b> ). Lisää kahvijauhetta.
Espressoa valuu suodatinpidikkeen sivuilta.	Suodatinpidike ei ole asetettu oikein. Suodatinpidikkeen reuna on likaantunut kahvijauheesta. Annos on asetettu suodatinpidikkeeseen huonosti. Suodatuspään tiiviste on likainen. Suodatuspään tiiviste on viallinen.	Laita suodatinpidike paikoilleen ja lukitse se (käännä mahdollisimman pitkälle vasemmalta oikealle pysäyttäjään asti) ( <b>kuva 7</b> ). Poista liika kahvijauhe. Laita koko paperi suodatinpidikkeen sisään. Puhdista tiiviste kostealla liinalla. Ota yhteys valtuutettuun Krups-huoltokeskukseen.
Espresso maistuu pahalta.	Kalkinpoiston jälkeen huuhtelua ei ole tehty kunnolla.	Huuhtele käyttöohjeen mukaisesti (kohta 5).
Espressossa ei ole vaahtoa.	Kahvijauhe on liian karkeaa, vanhaa tai liian kuivaa.	Kokeile hienompaa tai tuoreempaa kahvijauhetta.



Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Laitte ei toimi.	Pumppu on lakannut toimimasta vedenpuutteen takia.	Täytä säiliö vedellä ja käynnistä pumppu (katso kohta 1). Älä anna säiliön tyhjentyä kokonaan.
	Claris-patruuna on vaihdettu, mutta se ei toimi oikein.	Katso kohtaa 1.
	Irrottettava vesisäiliö on huonosti kiinni.	Kiinnitä vesisäiliö painamalla voimakkaasti.
Höyrysuutin ei vaahdota maitoa.	Höyrysuutin on tukkeentunut tai kalkkeutunut.	Poista kalkki höyrysuuttimesta (katso kohta 5) tai puhkaise sen tukos neulalla.
	Maito on liian kuumaa.	Käytä kylmää maitoa.
	Ästian koko ei ole sopiva.	Käytä pientä kannua.
	Käytät rasvatonta maitoa.	Käytä mieluummin kevyt- tai täysmaitoa.
	Höyrysuutin on huonosti kiinnitetty varteen.	Kiinnitä se kunnolla varteen <b>(kuva 18.1, 18.2)</b> .
	Automaattinen cappuccino-lisälaite on koottu väärin	Asenna lujasti kääntyvään varteen

## KAHVINKEITIN

### Ennen ensimmäistä käyttöä

- Käytä kahvinkeitintä ensimmäisellä käyttökerralla yhdellä litralla vettä ilman kahvijauhetta. Paina kahvinkeitimen painiketta .



### TÄRKEÄÄ






**Käyttämäsi veden laatu vaikuttaa kahvin makuun.**

**Varmista, että vesi tulee suoraan hanasta (jottei vesi ei ole seissyt ja hapettunut), ettei vesi haise kloorilta ja on suhteellisen kylmää.**


**Suosittelemme suodattamista kaupasta saatavalla Krups Duo Filter -suodattimella XS 1000. Se kiinnitetään sille tarkoitettuun telineeseen (D), joka on vesisäiliössä.**

- Käytä suodatinpaperia nro 4.

## KAHVIN VALMISTUS

- Kaada vesisäiliöön haluttu kuppimäärä vettä **(kuva 25)**.
- Noudata vesisäiliössä ilmoitettua maksimimäärää, katso vedenpinnan ilmaisimesta.
- Nosta kansi painamalla painiketta OPEN **(kuva 26)**.
- Laita suodatinpaperi suodatinpidikkeeseen ja annostele kahvijauhetta mittalusikalla, yksi mittalusikallinen kuppia kohti **(kuva 27)**.
- Laitteessasi on arominvalitsin. Sen avulla voit valita joko normaalin aromin  tai vahvemman aromin . Valitse esiohjelmoitu tai uusi kahvin voimakkuus painamalla painiketta  **(kuva 28)**.
- Paina kahvinkeitimen painiketta  Merkkivalo  yttyy ja sykli käynnistyy.
- Kolme merkkiaääntä ilmaisevat, että sykli on päättynyt ja kahvi on valmis.
- Kahvinkeitin on varustettu tippalukolla, minkä ansiosta voit kaataa kahvia ennen keittämisen loppumista. Jos kaadat kahvia syklin aikana, laita kaatokannu nopeasti takaisin paikoilleen, jotta kahvi ei juokse yli.
- Kannellista kaatokannua voidaan lämmitellä mikroaaltouunissa.
- Tyhjää kaatokannua ei saa jättää mikroaaltouuniin.

## AJAN ASETTAMINEN JA ESIOHJELMOIDUN VALMISTUKSEN KÄYNNISTÄMINEN

- Paina painiketta PROG .
- Kun kuvake  vilkkuu, aseta kahvin valmistuksen käynnistysaika painikkeilla H ja m viidessä sekunnissa. Jos et ehtinyt asettaa aikaa, paina painiketta PROG uudelleen.
- Vahvista asetus painamalla painiketta PROG.
- Valintasi on vahvistettu, näyttö siirtyy aikatilaan.
- Painamalla painiketta PROG voit milloin tahansa tarkistaa ohjelmoidun ajan.

## ESIOHJELMOIDUN VALMISTUKSEN KÄYNNISTYS

- Käynnistä toiminto painamalla painiketta AUTO. Esiohjelmoidun ajan koittaessa sykli käynnistyy automaattisesti.
- Kolme äänimerkkiä ilmoittavat syklin olevan valmis.

## PUHDISTUS

- Poista käytetyt kahvinporot nostamalla suodatinpidike
- Katkaise sähkövirta.
- Älä puhdistu laitetta kuumana.
- Puhdistu kostealla liinalla tai sienellä.
- Älä koskaan laita laitetta veteen tai juoksevan veden alle.
- Lasinen kaatokannu, kansi ja suodatinpidike voidaan pestä astianpesukoneessa.



## KAHVINKEITTIMEN KALKINPOISTO

## Kalkinpoisto

Kalkinpoiston väliset syklit		
	Ilman duo-suodatinta	Duo-suodattimen kanssa
Pehmeä vesi	60	120
Kova vesi	40	80

Kahvinkeitimen kalkinpoistoon voit käyttää:

- Kaupasta ostettavaa kalkinpoistoainetta liuotettuna 250 ml:aan vettä
- 250 ml valkoviinietikkaa.

- Kaada kalkinpoistoaine tai etikka säiliöön ja käynnistä keitin (ilman suodatinta ja kahvijauhetta).
- Anna puolet seoksesta valua kannuun ja pysäytä sitten laite painamalla painiketta .
- Anna vaikuttaa tunnin ajan.
- Käynnistä keitin uudelleen painamalla painiketta  ja anna lopun seoksen valua.
- Huuhtele kahvinkeitin valuttamalla sen läpi kaksi täyttää säiliöllistä puhdasta vettä.

**Takuu ei ole voimassa laitteissa, joiden käyttöhäiriöt johtuvat kalkinpoiston laiminlyönnistä.**

## ONGELMIEN ILMETESSÄ:

Ongelmat	Ratkaisut
Kahvinkeitin ei käynnisty:	Tarkista sähköliitäntä
Laitteessa vaikuttaa olevan vuoto.	Tarkista, että vesisäiliötä ei ole täytetty yli enimmäisrajan.
Valumisaika on pitkä tai keitin pitää kovaa ääntä.	Poista kalkki laitteesta.
Eikö laitteesi vielääkään toimi?	Ota yhteys valtuutettuun Krups-huoltokeskukseen.

## SÄHKÖLAITE TAI ELEKTRONINEN LAITE KÄYTTÖIKÄNSÄ LOPUSSA



## Edistäkäämme ympäristönsuojelua!

- 📌 Laitteessa on paljon arvokkaita ja kierrätettäviä materiaaleja.
- ➡️ Toimita laite keräyspisteeseen tai sellaisen puuttuessa valtuutettuun huoltokeskukseen, jotta se käsitellään asianmukaisesti.