



---

ECAM44.66X

KOFFIEAUTOMAAT

MÁQUINA DE CAFÉ

MAQUINA DE CAFÉ

ΜΗΧΑΝΗ ΤΟΥ ΚΑΦΕ

KAFFEMASKIN

KAFFEMASKIN

KAFFEMASKINE

KAHVINKEITIN

КОФЕМАШИНА

КОФЕ ДЕМДЕУ ҚҰРЫЛҒЫСЫ

KÁVÉFŐZŐGÉP

KÁVOVAR

KÁVOVAR

EKSPRES DO KAWY

КАФЕМАШИНА

APARAT DE PREPARAT

CAFEA

KAHVE MAKİNESİ



---

**DeLonghi**

**NL**

pag. 6

**ES**

pág. 28

**PT**

pág. 49

**EL**

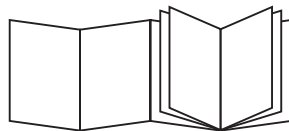
σελ. 70

**NO**

sid. 92

**SV**

sid. 113



**DA**

sid. 133

**FI**

siv. 154

**RU**

стр.174

**KZ**

196-бет

**HU**

old. 220

**CS**

str. 240

**SK**

str. 260

**PL**

str. 280

**BG**

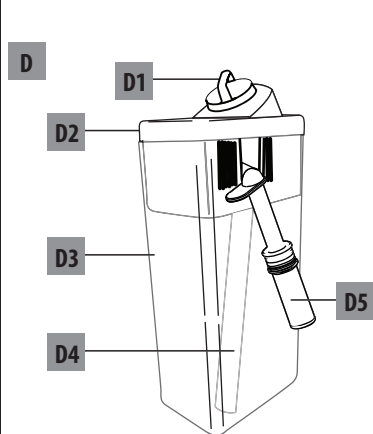
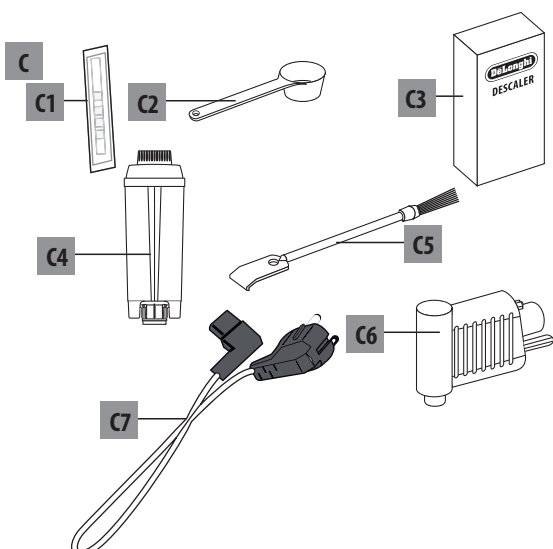
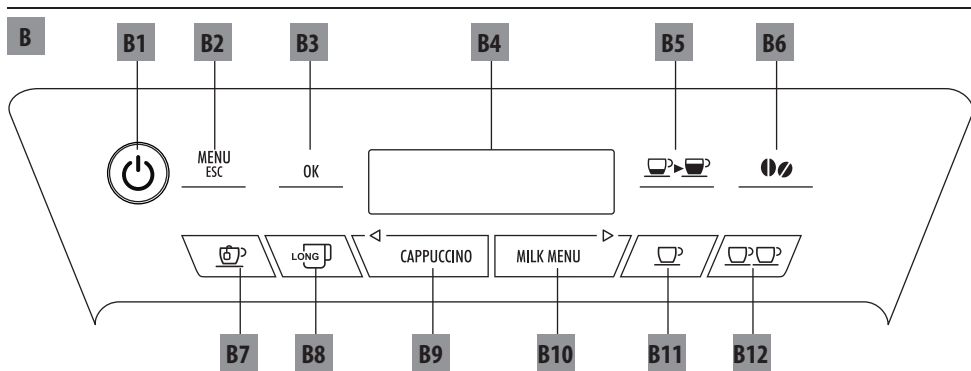
стр. 301

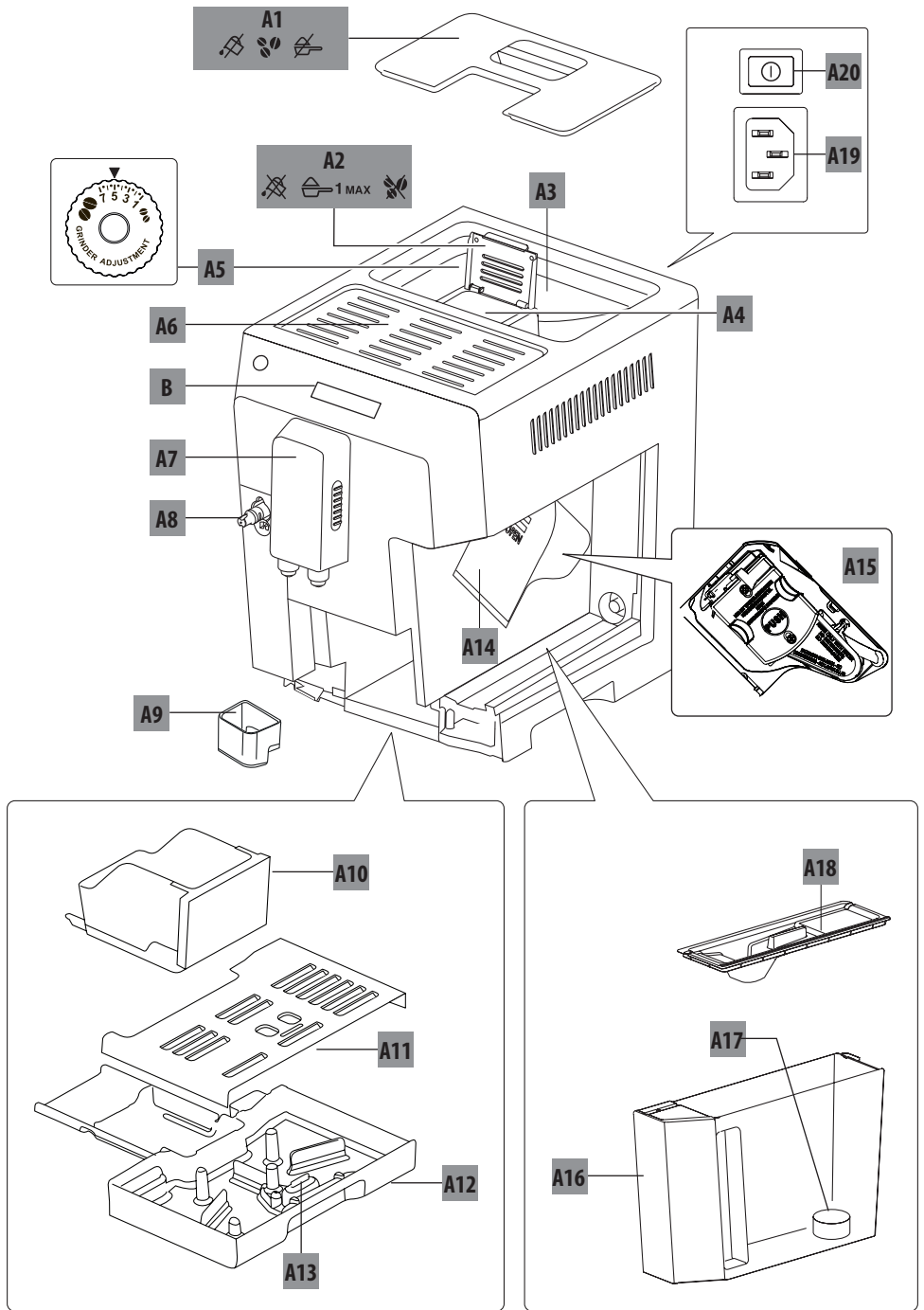
**RO**

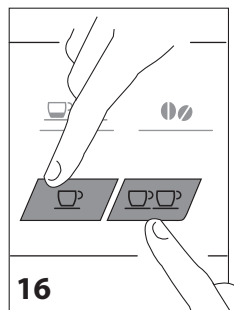
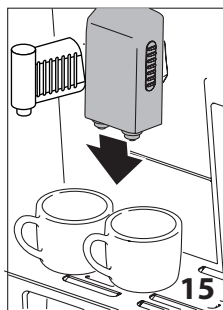
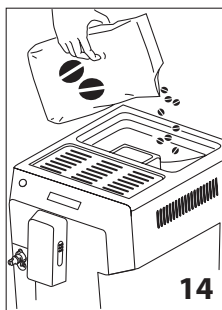
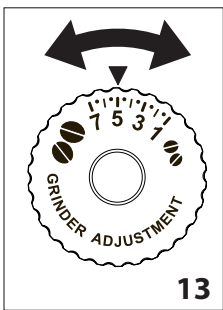
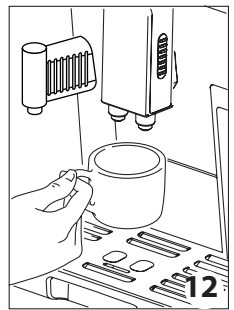
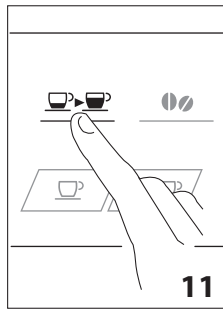
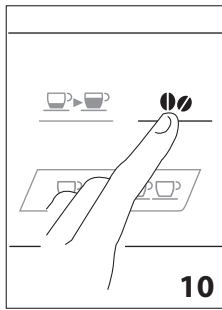
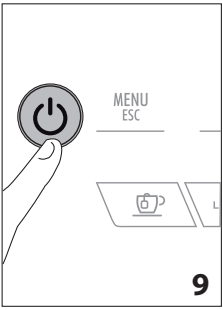
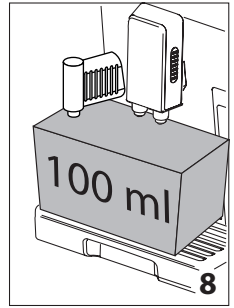
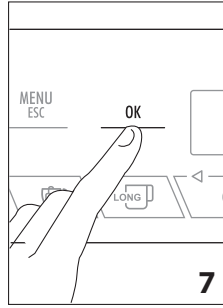
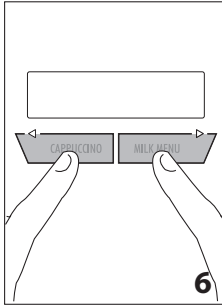
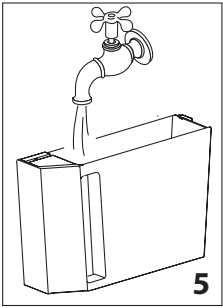
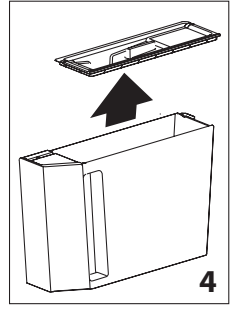
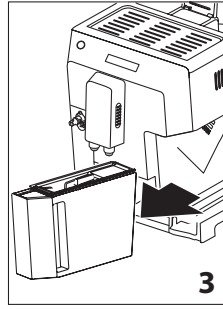
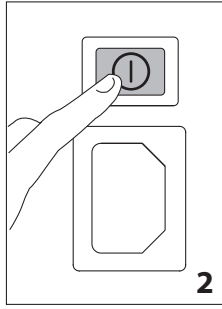
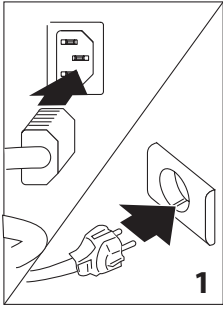
pag. 323

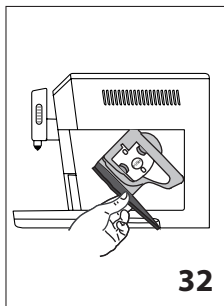
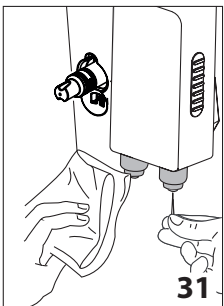
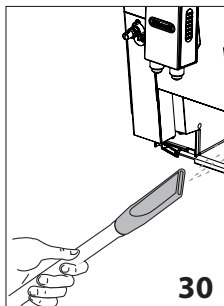
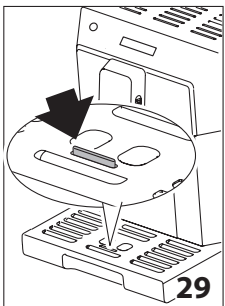
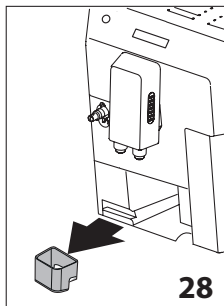
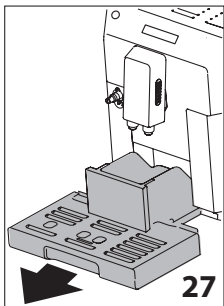
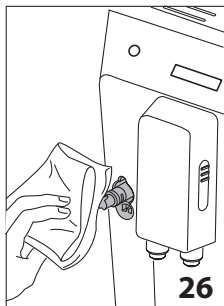
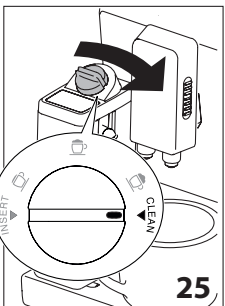
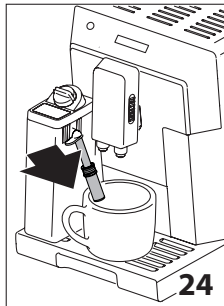
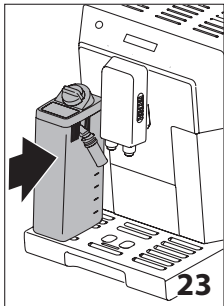
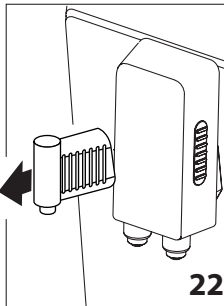
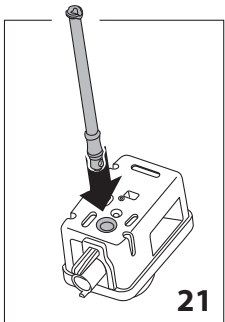
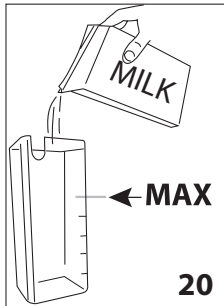
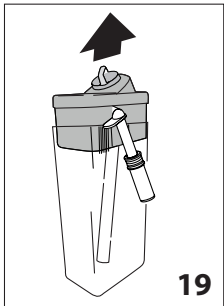
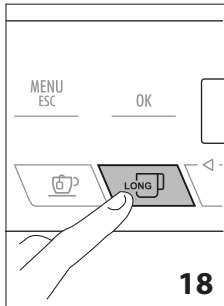
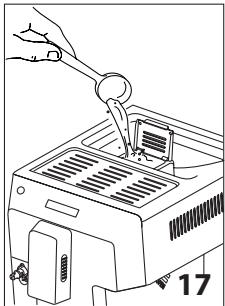
**TR**

say. 343









<b>SOMMAIRE</b>	
<b>INTRODUCTION</b>	<b>27</b>
Symboles utilisés dans ce mode d'emploi	27
Lettres entre parenthèses	27
Problèmes et réparations	27
<b>SÉCURITÉ</b>	<b>27</b>
Consignes fondamentales de sécurité	27
Utilisation conforme à la destination d'utilisation	28
Mode d'emploi	28
<b>DESCRIPTION</b>	<b>28</b>
Description de l'appareil	28
Description du panneau de contrôle	28
Description du pot à lait	28
Description des accessoires	29
<b>OPÉRATIONS PRÉALABLES</b>	<b>29</b>
Contrôle de la machine	29
<b>INSTALLATION DE LA MACHINE</b>	<b>29</b>
Branchement de la machine	29
Première mise en marche de la machine	29
<b>ALLUMAGE DE LA MACHINE</b>	<b>30</b>
<b>ARRÊT DE LA MACHINE</b>	<b>30</b>
<b>CONFIGURATIONS DU MENU</b>	<b>30</b>
Rinçage	30
Détartrage	30
Installer le filtre	30
Remplacement du filtre (si installé)	30
Régler l'heure	30
Allumage automatique	31
Arrêt auto (standby)	31
Économie d'énergie	31
Réglage de la température	31
Réglage de la dureté de l'eau	32
Sélectionner la langue	32
Signal sonore	32
Valeurs par défaut (réinitialisation)	32
Statistiques	32
<b>PRÉPARATION DU CAFÉ</b>	<b>32</b>
Sélection du goût du café	32
Sélection de la quantité de café dans la tasse	32
Personnalisation de la quantité de mon café	33
Réglage du moulin à café	33
Conseils pour obtenir un café plus chaud	33
Préparation du café avec du café en grains	33
Préparation du café avec du café prémoulu	33
Préparation du café LONG avec du café en grains	34
Préparation du café LONG avec du café pré-moulu	34
Personnalisation de la quantité de café ALLONGE	34
<b>PRÉPARATION DE BOISSONS A BASE DE LAIT</b>	<b>34</b>
Remplir et replacer le pot à lait	34
Régler la quantité de mousse	34
Préparation automatique de boissons à base de lait	35
Préparation des boissons "MILK MENU"	35
Nettoyage du pot à lait après chaque utilisation	35
Programmer les quantités de café et de lait dans la tasse pour la touché CAPPUCCINO	35
Programmer les quantités de café et de lait dans la tasse pour les boissons du bouton MILK MENU	36
<b>ÉCOULEMENT EAU CHAUDE ET VAPEUR</b>	<b>36</b>
Ecoulement d'eau chaude	36
Modification de la quantité d'eau distribuée automatiquement	36
<b>NETTOYAGE</b>	<b>36</b>
Nettoyage du tiroir à marc	36
Nettoyage de l'égouttoir et du récipient de récupération de la condensation	37
Nettoyage interne de la machine	37
Nettoyage du réservoir à eau	37
Nettoyage des becs verseurs	37
Nettoyage de l'entonnoir pour l'introduction du café prémoulu	37
Nettoyage de l'infuseur	37
Petit Levier	38
Grand Levier	38
Nettoyage du pot à lait	38
Nettoyage de la buse eau chaude/vapeur	38
<b>DÉTARTRAGE</b>	<b>38</b>
<b>PROGRAMMATION DE LA DURETÉ DE L'EAU</b>	<b>39</b>
Mesure de la dureté de l'eau	39
Réglage de la dureté de l'eau	40
<b>FILTRE ADOUCISSEUR</b>	<b>40</b>
Installation du filtre	40
Remplacer le filtre	41
Enlever le filtre	41
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	<b>41</b>
<b>ÉLIMINATION</b>	<b>41</b>
<b>MESSAGES AFFICHÉS À L'ÉCRAN</b>	<b>42</b>
<b>RÉSOLUTION DES PROBLÈMES</b>	<b>44</b>

## INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi la machine automatique pour café et cappuccino.

Nous vous souhaitons de bien profiter de votre nouvelle machine. Consacrez quelques minutes à la lecture de ce mode d'emploi. Vous éviterez ainsi tout risque et détérioration de la machine.

### Symboles utilisés dans ce mode d'emploi

Les consignes importantes sont accompagnées de ces symboles. Il faut impérativement respecter ces consignes.



**Danger!**

Le non-respect peut être ou est la cause de lésions dues à une décharge électrique dangereuse, voire mortelle.



**Attention!**

Le non-respect peut être ou est la cause de lésions ou de dommages à la machine.



**Risque de Brûlures!**

Le non-respect peut être ou est la cause de brûlures même graves.



**Nota Bene :**

Ce symbole donne des informations et des conseils importants à l'utilisateur.

### Lettres entre parenthèses

Les lettres entre parenthèses correspondent à la légende indiquée dans la Description de la machine (pages 2-3).

### Problèmes et réparations

En cas de problèmes, il faut tout d'abord essayer de les résoudre en suivant les instructions des paragraphes "Messages affichés à l'écran" à la page 42 et "Résolution des problèmes" à la page 44.

Si cela ne suffit pas ou si pour toute autre explication, il est conseillé de contacter le SAV (Service Après-Vente) au numéro indiqué sur le livret «Service Après-Vente» en annexe.

Si votre pays n'est pas mentionné, téléphonez au numéro indiqué dans la garantie. Pour toute réparation, il faut s'adresser au service d'assistance technique De'Longhi. Les adresses sont indiquées dans le certificat de garantie fourni avec la machine.

## SÉCURITÉ

### Consignes fondamentales de sécurité



**Danger!**

La machine fonctionne à l'électricité, elle peut donc produire des décharges électriques.

Respecter les consignes de sécurité suivantes :

- Ne pas Boutonner la machine avec les mains ou les pieds mouillés.
- Ne pas Boutonner la prise avec les mains mouillées.
- S'assurer que la prise de courant utilisée soit toujours parfaitement accessible, pour pouvoir débrancher la machine en cas de besoin..
- Pour débrancher la fiche de la prise, agir directement sur la fiche. Ne jamais tirer sur le câble, il pourrait s'abîmer.
- Pour débrancher complètement l'appareil, retirer la fiche de la prise de courant.
- En cas de pannes de la machine, ne pas tenter de la réparer. Éteindre la machine, retirer la fiche de la prise et appeler le service d'assistance technique.

Afin de prévenir tout risque, si la fiche ou le cordon est abîmé, le faire remplacer exclusivement par le service d'assistance technique De'Longhi.

Au cours du nettoyage, ne jamais plonger la machine dans l'eau : c'est un appareil électrique.

- Avant toute opération de nettoyage des parties extérieures de l'appareil, éteindre la machine, retirer la fiche de la prise de courant et laisser refroidir la machine.



**Attention :**

Ne pas laisser l'emballage (sachets en plastique, polystyrène expansé) à la portée des enfants.

L'appareil peut être utilisé par des enfants d'un âge inférieur à 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par des personnes sans l'expérience ou les connaissances nécessaires, pourvu qu'ils soient sous surveillance ou après que ces personnes ait reçu les instructions relatives à l'utilisation sûre de l'appareil et à la compréhension des risques inhérents. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance destinés à être effectués par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.





### Risque de Brûlures!

Cette machine produit de l'eau chaude et lorsqu'elle est en marche, de la vapeur d'eau peut se former.

Attention aux éclaboussures d'eau ou à la vapeur chaude.

Quand l'appareil est en marche, ne pas Boutonner la plaque chauffe-tasses (A6) car elle pourrait être chaude.



Les surfaces indiquant ce symbole deviennent chaudes durant l'utilisation (le symbole est présent uniquement sur certains modèles)

### Utilisation conforme à la destination d'utilisation

Cet appareil est fabriqué pour préparer du café et réchauffer des boissons.

Cet appareil est destiné uniquement à un usage domestique.

Son usage n'est pas prévu dans

- des endroits dédiés à la cuisine pour le personnel de magasins, bureaux et autres lieux de travail
- les agritourismes
- les hôtels, motels ou autres structures d'accueil
- les chambres meublées.

Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et donc dangereuse. Le Fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dérivant d'un usage impropre de l'appareil.

### Mode d'emploi

Lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil. Le non-respect de ces instructions peut causer des blessures ou endommager l'appareil.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts dérivant du non-respect de ce mode d'emploi.



### Nota Bene :

Conserver soigneusement ce mode d'emploi. En cas de cession de la machine à d'autres personnes, il faut également leur remettre ce mode d'emploi.

## DESCRIPTION

### Description de l'appareil

(p. 3 - A )

- A1. Couvercle du réservoir à grains
- A2. Couvercle de l'entonnoir pour le café prémoulu
- A3. Réservoir à grains

- A4. Entonnoir pour café prémoulu
- A5. Bouton de réglage du degré de mouture
- A6. Réchauffe-tasses
- A7. Bec verseur café (hauteur réglable)
- A8. Buse eau chaude et vapeur
- A9. Bac de récupération de la condensation
- A10. Tiroir pour les marcs de café
- A11. Plateau d'appui pour tasses
- A12. Égouttoir
- A13. Indicateur de niveau de l'eau de l'égouttoir
- A14. Volet infuseur
- A15. Infuseur
- A16. Réservoir à eau
- A17. Logement pour filtre adoucisseur d'eau
- A18. Couvercle du réservoir d'eau
- A19. Logement du connecteur du cordon d'alimentation
- A20. Interrupteur général

### Description du panneau de contrôle

(p. 2 - B )

Certains boutons du panneau ont une double fonction : celle-ci est signalée entre parenthèses, au sein de la description.

- B1. Bouton : pour allumer ou éteindre la machine (stand-by)
- B2. Bouton **MENU/ESC** pour accéder au menu (Dans le menu programmation: appuyer pour quitter le menu)
- B3. Bouton **OK**: pour activer et confirmer la fonction sélectionnée
- B4. Afficheur : il guide l'utilisateur durant l'utilisation de l'appareil
- B5. Bouton : pour sélectionner la longueur du café
- B6. Bouton de sélection de l'arôme : appuyer pour sélectionner le goût du café
- B7. Bouton : pour faire couler de l'eau chaude
- B8. Bouton : pour préparer 1 tasse de café LONG
- B9. Bouton **CAPPUCCINO**: pour faire couler un cappuccino (Dans le menu programmation < elle sert à faire défiler les options du menu)
- B10. Bouton **MILK MENU**: pour accéder à la préparation de CAFÉ AU LAIT, LAIT AVEC DU CAFÉ, FLAT WHITE, LAIT (Dans le menu programmation > elle sert à faire défiler les options du menu)
- B11. Bouton : pour préparer 1 tasse de café avec les paramètres affichés à l'écran
- B12. Bouton : pour préparer 2 tasses de café avec les paramètres affichés à l'écran

### Description du pot à lait

(p. 2 - C )

- C1. Bouton de réglage de la mousse et fonction CLEAN

- C2. couvercle du pot à lait
- C3. Pot à lait
- C4. Tube d'aspiration du lait
- C5. Tube de distribution du lait mousseux (réglable)

## Description des accessoires

(p. 2 - D )

- D1. Doseur du café prémoulu
- D2. Pinceau pour le nettoyage
- D3. Filtre adoucisseur (présent sur certains modèles)
- D4. Buse eau chaude
- D5. Cordon d'alimentation
- D6. Bande réactive "Total Hardness test"
- D7. Détartrant

## OPÉRATIONS PRÉALABLES

### Contrôle de la machine

Après avoir déballé la machine, il faut s'assurer qu'elle est intacte et dotée de tous les accessoires. Ne pas utiliser la machine en cas de présence de dommages apparents. S'adresser à l'assistance technique De'Longhi.

## INSTALLATION DE LA MACHINE



### Attention!

Au moment d'installer la machine, il faut respecter les consignes de sécurité suivantes :

- La machine émet de la chaleur dans son environnement. Après avoir placé la machine sur le plan de travail, vérifier qu'il reste un espace dégagé d'au moins 3 cm entre les surfaces de cette dernière, les parties latérales et la partie arrière, et un espace libre d'au moins 15 cm au-dessus de la machine à café.
- L'éventuelle pénétration d'eau dans la machine pourrait l'endommager. Éviter de placer la machine à proximité de robinets d'eau ou d'éviers.
- La machine peut se détériorer si l'eau qu'elle contient gèle. Ne pas installer la machine dans un endroit où la température peut descendre au-dessous du point de congélation.
- Ranger le cordon d'alimentation de manière à ce qu'il ne soit pas en contact avec des bords tranchants ni avec des surfaces chaudes (par exemple des plaques électriques).

### Branchement de la machine



### Attention!

Vérifier si la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique au-dessous de l'appareil.

Brancher l'appareil exclusivement à une prise de courant convenablement installée, ayant une intensité minimale de 10 A et munie d'une mise à la terre efficace.

En cas d'incompatibilité entre la prise de courant et la fiche de la machine, il faut contacter un électricien qualifié pour faire remplacer la prise.

## Première mise en marche de la machine



### Nota Bene!

- La machine a été contrôlée en usine en utilisant du café, il est donc tout à fait normal de trouver du café à l'intérieur du moulin à café. Nous vous garantissons dans tous les cas que la machine est neuve.
- Il est conseillé de personnaliser le plus rapidement possible la dureté de l'eau en suivant la procédure décrite au paragraphe "Réglage de la dureté de l'eau" (p. 39).

1. Introduire le connecteur du cordon d'alimentation dans son logement à l'arrière de la machine et brancher la machine au secteur (fig. 1) et s'assurer que l'interrupteur général (placé à l'arrière de cette dernière) soit enfoncé (fig. 2).

Il faut sélectionner la langue souhaitée en avançant ou en reculant avec les flèches < ou > (fig. 9) ou bien en laissant que les langues s'alternent automatiquement (toutes les 3 secondes environ):

2. quand le français apparaît, maintenir enfoncé pendant quelques secondes le bouton **OK** (fig. 3) jusqu'à ce que l'écran affiche le message suivant : "Français installé".

Continuer en suivant les instructions affichées sur l'écran de la machine :

4. "REMPLIR LE RÉSERVOIR" : extraire le réservoir à eau (fig. 4), ouvrir le couvercle (fig. 5), remplir jusqu'à la ligne MAX avec de l'eau fraîche (fig. 6); refermer le couvercle et replacer ensuite le réservoir.
4. "INSÉRER LA BUSE À EAU" : Contrôler que la buse à eau chaude est insérée sur la buse et placer un récipient (fig. 7) d'une capacité minimum de 100mL au-dessous.
5. L'écran affiche "EAU CHAUDE, Appuyer sur OK";
6. Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer (fig. 3) : la machine fait couler de l'eau par la buse puis s'éteint automatiquement.

Maintenant, la machine à café est prête pour être utilisée normalement.



### Nota Bene!

- À la première utilisation de la machine, il faut faire 4-5 cafés ou 4-5 cappuccinos avant d'obtenir un résultat satisfaisant.

- Durant la préparation des 5-6 premiers cappuccinos, il est absolument normal que vous entendiez l'eau en ébullition: le bruit s'atténuera par la suite.
- Pour savourer un café encore meilleur et obtenir des performances optimales de la machine, il est conseillé d'installer le filtre adoucisseur en suivant les indications dans le paragraphe "FILTRE ADOUCISSEUR" (p. 40). Si le modèle que vous possédez n'est pas doté de le filtre, vous pouvez en faire la demande aux centres d'assistance agréés De'Longhi.

## ALLUMAGE DE LA MACHINE


### **Nota Bene!**

Avant de mettre en marche votre machine, assurez-vous que l'interrupteur général soit enfoncé (fig. 2).

La machine effectue automatiquement, à chaque mise en marche, un cycle de préchauffage et de rinçage qui ne peut pas être interrompu. L'appareil est prêt seulement après avoir effectué ce cycle.

### **Risque de Brûlures!**

Durant le rinçage, un peu d'eau chaude sort des becs verseurset coule dans l'égouttoir. Faites attention aux éclaboussures d'eau.

- Pour allumer la machine, appuyer sur le bouton  (fig. 8) : l'écran affiche le message "Chauffage, veuillez patienter".


Lorsque le chauffage est terminé, la machine affiche un autre message : "RINÇAGE"; de cette façon, l'appareil chauffe l'eau et la fait circuler dans les tuyaux internes pour qu'ils se réchauffent. L'appareil est à température lorsque l'écran affiche le message indiquant le goût et la quantité de café.

## ARRÊT DE LA MACHINE

A chaque arrêt, la machine effectue un rinçage automatique, au cas où un café aurait été préparé.


### **Risque de Brûlures!**

Durant le rinçage, un peu d'eau chaude sort des becs verseurs. Faire attention aux éclaboussures d'eau.

- Pour éteindre la machine, appuyer sur le bouton  (fig. 8).
- L'écran affiche l'inscription "Arrêt en cours, veuillez patienter" : si prévu, la machine effectue un rinçage puis s'éteint (stand-by).

### **Nota Bene!**

Si la machine n'est pas utilisée pendant quelques temps, il faut la débrancher du secteur :

- éteindre d'abord la machine en appuyant sur le bouton  (fig. 8);
- appuyer sur l'interrupteur général placé sur le côté de la machine (fig. 2).

### **Attention!**

Ne jamais appuyer sur l'interrupteur général quand l'appareil est allumé.

## CONFIGURATIONS DU MENU

Le menu programmation est accessible en appuyant sur le bouton **MENU/ESC** : faire défiler les rubriques du menu en appuyant < ou > (fig. 9).

### Rinçage

Avec cette fonction il est possible de faire sortir de l'eau chaude de la buse qui, en chauffant le circuit à l'intérieur de la machine, fait en sorte que le café distribué soit plus chaud ;

Pour activer cette fonction, procéder comme suit :

1. Appuyer sur le bouton **MENU/ESC** (B2) pour entrer dans le menu;
2. Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche "Rinçage";
3. Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3): l'écran affiche "Confirmer?";
4. Appuyer sur le bouton **OK**: au bout de quelques secondes, de l'eau chaude sort de la buse et chauffe le circuit à l'intérieur de la machine et fait en sorte que le café distribué soit plus chaud.

### **Nota Bene!**

Il est possible d'arrêter à tout moment la distribution en appuyant sur n'importe quel bouton.

### Détartrage

Pour les instructions concernant le détartrage, consulter la p. 38.

### Installer le filtre

Pour les instructions concernant l'installation du filtre, consulter le paragraphe "Filtre adoucisseur" (p. 40).

### Remplacement du filtre (si installé)

Pour les instructions concernant le remplacement du filtre, consulter le paragraphe "Remplacer filtre" (p. 41).

### Régler l'heure

Pour régler l'heure à l'écran, procéder comme suit :

1. Appuyer sur le bouton **MENU/ESC** (B2) pour entrer dans le menu;
2. Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Réglage heure";
3. Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3): les heures clignotent;
4. Appuyer sur < ou > pour modifier les heures;

- Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer: les minutes clignotent;
- Appuyer sur < ou > pour modifier les minutes;
- Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer.

L'heure est ainsi réglée : appuyer ensuite sur le bouton **MENU/ESC** pour quitter le menu.

### Allumage automatique


Il est possible de programmer l'heure de démarrage automatique de façon à ce que la machine soit prête à l'emploi à une certaine heure (par exemple le matin) et pouvoir immédiatement faire le café.

#### **Nota Bene!**

Pour que cette fonction se mette en marche, l'heure doit être correctement configurée.

Pour activer le démarrage automatique, procéder comme suit :

- Appuyer sur le bouton **MENU/ESC** (B2) pour entrer dans le menu;
- Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Démarrage auto";
- Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3): l'écran affiche l'inscription "Activer?";
- Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer;
- Appuyer sur < ou > pour choisir les heures;
- Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer;
- Appuyer sur < ou > pour modifier les minutes;
- Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer;
- Appuyer ensuite sur le bouton **MENU/ESC** pour quitter le menu.

Après avoir confirmé l'horaire, l'activation de l'allumage automatique est signalée à l'écran par le symbole  qui est présent à côté de l'heure.

Pour désactiver la fonction :

- Sélectionner la rubrique allumage auto dans le menu;
- Appuyer sur le bouton **OK** : l'écran affiche l'inscription "Désactiver?";
- Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer.

L'écran n'affiche plus le symbole .

### Arrêt auto (standby)

Il est possible de configurer l'arrêt automatique pour faire en sorte que la machine s'éteigne au bout de 15 ou 30 minutes ou bien après 1, 2 ou 3 heures d'inutilisation.

Pour programmer l'arrêt automatique, procéder comme suit :

- Appuyer sur le bouton **MENU/ESC** pour entrer dans le menu;
- Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Arrêt automatique";
- Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3);

- Appuyer sur < ou > jusqu'à ce que la durée de fonctionnement souhaitée s'affiche (15 ou 30 minutes, ou bien après, 1, 2 ou 3 heures);
- Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer;
- Appuyer ensuite sur le bouton **MENU/ESC** pour quitter le menu. L'arrêt automatique est ainsi reprogrammée.

### Économie d'énergie

Grâce à cette fonction, il est possible d'activer ou de désactiver le mode économie d'énergie. Lorsque la fonction est activée, elle garantit une consommation d'énergie moindre, conformément aux normes européennes.

Pour désactiver (ou activer) la modalité "économie d'énergie", procéder comme suit :

- Appuyer sur le bouton **MENU/ESC** (B2) pour entrer dans le menu;
- Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Economie d'énergie";
- Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3): l'écran affiche l'inscription "Désactiver?" (ou "Activer?"; si la fonction a été désactivée);
- Appuyer sur le bouton **OK** pour désactiver (ou activer) la modalité d'économie d'énergie;
- Appuyer ensuite sur le bouton **MENU/ESC** pour quitter le menu.

Lorsque la fonction est activée, l'écran affiche, après un moment d'inactivité, «Économie d'énergie».

#### **Nota Bene!**

- En modalité économie d'énergie, la machine a besoin de quelques secondes d'attente avant de préparer le premier café ou le premier cappuccino car elle doit chauffer.
- Pour préparer n'importe quel boisson, appuyer sur n'importe quel bouton pour quitter la modalité économie d'énergie, puis appuyer sur le bouton correspondant à la boisson souhaitée.
- Si le pot à lait est inséré, la fonction «économie d'énergie» n'est pas activée.

### Réglage de la température

Pour modifier la température de l'eau utilisée pour faire le café, procéder comme suit :

- Appuyer sur le bouton **MENU/ESC** (B2) pour entrer dans le menu;
- Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Réglage température";
- Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3);
- Appuyer sur < ou > jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche à l'écran (●=basse; ●●●●=maximum);
- Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer;

- Appuyer ensuite sur le bouton **MENU/ESC** pour quitter le menu.

### Réglage de la dureté de l'eau

Pour les instructions concernant le réglage de la dureté de l'eau, consulter la p. 40.

### Sélectionner la langue

Pour modifier la langue de l'écran, procéder comme suit:

- Appuyer sur le bouton **MENU/ESC** (B2) pour entrer dans le menu;
- Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Programmer langue";
- Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3);
- Appuyer sur < ou > jusqu'à ce que la langue souhaitée s'affiche à l'écran;
- Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer;
- L'écran affiche l'inscription qui confirme la langue installée;
- Appuyer ensuite sur le bouton **MENU/ESC** pour quitter le menu.

### Signal sonore

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le signal sonore que la machine émet à chaque pression des boutons et à chaque insertion/retrait des accessoires. Pour désactiver ou activer à nouveau le signal sonore, procéder comme suit :

- Appuyer sur le bouton **MENU/ESC** (B2) pour entrer dans le menu;
- Appuyer sur le bouton < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Signal sonore";
- Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3): l'écran affiche "Désactiver?" (ou "Activer?", si désactivé);
- Appuyer sur le bouton **OK** pour activer ou désactiver le signal sonore;
- Appuyer ensuite sur le bouton **MENU/ESC** pour quitter le menu.

### Valeurs par défaut (réinitialisation)

Cette fonction permet de rétablir toutes les configurations du menu et toutes les programmations des quantités reviennent aux réglages d'usine (mise à part la langue qui reste programmée).

Pour rétablir les valeurs d'usine, procéder de la façon suivante:

- Appuyer sur le bouton **MENU/ESC** (B2) pour entrer dans le menu;
- Appuyer sur le bouton < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Valeurs d'usine";
- Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3);
- L'écran affiche le message «Confirmer ?»;

- Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer et sortir..

### Statistiques

Cette fonction permet de visualiser les données statistiques de la machine. Pour les afficher, procéder comme suit :

- Appuyer sur le bouton **MENU/ESC** (B2) pour entrer dans le menu;
- Appuyer sur le bouton < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Statistiques";
- Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3);
- En appuyant sur < ou >, il est possible de vérifier :
  - le nombre de cafés déjà préparés;
  - le nombre de préparations au lait déjà faites;
  - le nombre de litres d'eau totale déjà distribués;
  - le nombre de détartrages déjà effectués;
  - le nombre de fois que le filtre adoucisseur a été remplacé.
- Appuyer ensuite 2 fois sur le bouton **MENU/ESC** pour quitter le menu.

### PRÉPARATION DU CAFÉ

#### Sélection du goût du café

La machine est réglée en usine pour faire du café au goût normal.

Il est possible de choisir parmi les goûts suivants :


Goût extra-Léger

Goût léger


Goût normal

Goût fort

Goût extra-fort

Pour changer de goût, il faut appuyer plusieurs fois sur le bouton  (fig. 10) jusqu'à ce que le goût souhaité s'affiche.




#### Sélection de la quantité de café dans la tasse

La machine est réglée en usine pour distribuer une quantité normale de café. Pour sélectionner la quantité de café, appuyer sur le bouton  (fig. 11) jusqu'à l'affichage à l'écran du message relatif à la quantité de café souhaité :

Café sélectionné	Quantité dans la tasse (ml)
MON CAFE	Programmable: da ≈20 a ≈180
COURT	≈40
NORMAL	≈60
ALLONGE	≈90
EXTRA-LONG	≈120

## Personnalisation de la quantité de mon café

La machine est pré-réglée en usine pour faire couler environ 30ml de "MON CAFÉ". Pour modifier cette quantité, procéder comme suit :

1. Placer une tasse sous les becs verseurs (fig. 12).
2. Appuyer sur le bouton  (fig.11) jusqu'à l'affichage du message "MON CAFE"
3. Maintenir enfoncé le bouton  (fig. 16) jusqu'à ce que l'écran affiche le message "1 MON CAFE Programme quantité" et que la machine commence à faire couler le café; relâcher ensuite le bouton;
4. Dès que le café dans la tasse atteint le niveau souhaité, appuyer de nouveau sur le bouton  (fig. 16).

La quantité de café dans la tasse est alors programmée selon le nouveau réglage.

## Réglage du moulin à café

Le moulin à café n'a pas besoin d'être réglé, du moins au début, car il est configuré en usine pour que le café sorte correctement. Toutefois, si après les premiers cafés, le débit est trop liquide, pas assez crémeux ou s'il coule trop lentement (goutte à goutte), il faut corriger le degré de mouture à l'aide de la bouton de réglage du degré de mouture (fig. 13).

### **Nota Bene!**

Le bouton de réglage doit être tourné uniquement quand le moulin à café est en marche.



Si le café sort trop lentement ou ne sort pas du tout, il faut tourner d'un cran dans le sens des aiguilles d'une montre vers le numéro 7.

En revanche, pour obtenir un café plus dense et crémeux, il faut tourner d'un cran dans le sens antihoraire vers le

numéro 1 (pas plus d'un cran à la fois autrement le café risque de sortir par gouttes).

L'effet de cette correction s'obtient seulement après au moins 2 cafés. Si après ce réglage le résultat souhaité n'est pas obtenu, il faut refaire la correction en tournant le bouton d'un autre cran.

## Conseils pour obtenir un café plus chaud



Pour obtenir un café plus chaud, il est conseillé :

- d'effectuer un rinçage, en sélectionnant la fonction "Rinçage" dans le menu programmation (p. 30).
- de chauffer les tasses avec de l'eau chaude (utiliser la fonction eau chaude);
- d'augmenter la température du café dans le menu programmation (p. 31).



## Préparation du café avec du café en grains

### **Attention!**

Ne pas utiliser des grains de café caramélisés ou confits, car ils peuvent se coller sur le moulin à café et le rendre inutilisable.

1. Introduire le café en grains dans le récipient prévu à cet effet (fig. 14).
2. Placer sous les becs verseurs :
  - 1 tasse, pour avoir 1 café (fig. 12);
  - 2 tasses, pour avoir 2 cafés (fig. 15).
3. Baisser les becs verseurs de sorte à l'approcher le plus possible de la tasse (fig. 15): ceci permet d'obtenir une meilleure crème.
4. Appuyer sur le bouton relatif à la distribution souhaitée (1 tasse  ou 2 tasses ).
5. La préparation commence et l'écran affiche la longueur sélectionnée ainsi qu'une barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que la préparation s'effectue.

### **Nota Bene:**

- Pendant que la machine fait le café, la distribution peut être arrêtée à n'importe quel moment en appuyant sur n'importe quel bouton.
- Dès que la distribution est terminée, pour augmenter la quantité de café dans la tasse, il suffit de maintenir enfoncé (dans les 3 secondes) l'un des boutons de distribution du café ( ou ) (fig. 16).

Lorsque la préparation est terminée, l'appareil est prêt pour une nouvelle utilisation.

### **Nota Bene!**

- Pendant l'utilisation, l'écran affiche des messages (REMPLIR RÉSERVOIR, VIDER LE TIROIR À MARC, etc.) dont la signification est indiquée dans le paragraphe "Messages affichés à l'écran" (p. 42).
- Pour obtenir un café plus chaud, consulter le paragraphe "Conseils pour un café plus chaud" (p. 33).
- Si le café sort au compte-gouttes ou s'il est n'est pas dense, a peu de crème ou s'il est trop froid, il faut lire les conseils figurant dans le chapitre «Résolution des problèmes» (p. 44).

## Préparation du café avec du café prémoulu



### **Attention!**

- Ne jamais introduire le café prémoulu lorsque la machine est éteinte, pour éviter qu'il ne finisse à l'intérieur de la machine et qu'il la salisse. De cette façon, la machine risque de s'endommager.

- N'insérer jamais plus d'une dose rase car l'intérieur de la machine pourrait se salir ou bien l'entonnoir risquerait de s'obstruer.

### **Nota Bene!**


L'utilisation du café prémoulu ne permet pas de préparer plus d'une tasse de café à la fois.

1. Appuyer plusieurs fois sur le bouton  (fig. 10) jusqu'à ce que l'écran affiche "Prémoulu".
2. Ouvrir le couvercle de l'entonnoir à café pré-moulu (A2).
3. Vérifier que l'entonnoir ne soit pas bouché, puis insérer une dose avec du café prémoulu à ras-bord (fig. 17).
4. Placer une tasse sous les becs verseurs (fig. 12).
5. Appuyer sur le bouton de distribution 1 tasse  (fig. 16).
6. La préparation commence et l'écran affiche la longueur sélectionnée ainsi qu'une barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que la préparation s'effectue.


### **Nota Bene!**

Si la modalité "Economie d'énergie" est activée, la distribution du premier café peut exiger quelques secondes d'attente.

## Préparation du café LONG avec du café en grains

Suivre les indications du paragraphe "Préparation du café avec du café en grains" pour préparer la machine et appuyer sur le bouton  (fig. 18).

## Préparation du café LONG avec du café pré-moulu



Suivre les instructions comme indiqué aux points 1-2-3-4 du paragraphe "Préparation du café avec du café pré-moulu", puis appuyer sur le bouton  (fig. 18).


La machine commence à faire couler le café et une barre de progression apparaît; à la moitié de la préparation, le message "INTRODUIRE LE CAFE PREMOULU, Appuyer sur OK". Verser une cuillère rase de café pré-moulu et appuyer sur **OK** (fig. 3).

La préparation reprend et l'appareil affiche la barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que la préparation se poursuit.

## Personnalisation de la quantité de café ALLONGE

La machine est préconfigurée en usine pour faire couler environ 200ml de café LONG. Pour modifier ce choix, procéder comme suit :

1. Placer une tasse ou un verre suffisamment grand sous les becs verseurs de café (fig. 12).
2. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton  (fig. 18) jusqu'à l'affichage du message "Programme quantité".
3. Relâcher le bouton : la machine commence à faire couler le café;

4. Dès que le café atteint le niveau souhaité dans la tasse, appuyer de nouveau sur le bouton .

La quantité de café dans la tasse est maintenant programmée selon le nouveau réglage.

### **Nota Bene!**

Si la programmation est effectuée avec du café pré-moulu, la machine nécessitera le versement d'une deuxième cuillère rase de café.

## PRÉPARATION DE BOISSONS A BASE DE LAIT

### **Nota Bene!**

- Pour éviter d'avoir un lait peu mousseux ou avec de grosses bulles, il faut toujours nettoyer le couvercle du pot à lait et la buse eau chaude comme décrit dans le paragraphe «Nettoyage du pot à lait», p. 35 et 38.

## Remplir et replacer le pot à lait




1. Enlever le couvercle (fig. 19);
2. Remplir le pot à lait avec une quantité de lait suffisante, mais en ne dépassant pas le niveau MAX inscrit sur le pot (fig. 20). Garder à l'esprit que chaque cran imprimé sur le côté du réservoir correspond à 100 ml de lait.

### **Nota Bene!**

- Pour obtenir une mousse plus dense et homogène, il faut utiliser du lait écrémé ou partiellement écrémé et à la température du réfrigérateur (environ 5° C).
  - Si la modalité "Economie d'énergie" est activée, la distribution de la boisson pourrait nécessiter quelques secondes d'attente.
3. S'assurer que le tube d'aspiration du lait est bien inséré dans le logement prévu sur le fond du couvercle du pot à lait (fig. 21).
  4. Replacer le couvercle du pot à lait.
  5. Extraire la buse à eau chaude (D4) (fig. 22).
  6. Clipser en poussant à fond le pot à lait au niveau de la buse (fig. 23) : la machine émet un signal sonore (si la fonction signal sonore est active).
  7. Placer une tasse suffisamment grande sous les becs verseurs et sous le tube de distribution du lait mousseux; régler la longueur du tube de distribution du lait, pour l'approcher de la tasse, en le tirant simplement vers le bas (fig. 24).
  8. Suivre les indications reportées ci-après pour chaque fonction spécifique.

## Régler la quantité de mousse

En tournant le bouton de réglage de la mousse, il est possible de sélectionner la quantité de mousse du lait qui sera distribuée pendant la préparation des boissons à base de lait.

Position bouton	Description	Conseillé pour...
	Pas de mousse	CAPÉ AU LAIT / LAIT (lait chaud)
	Pas beaucoup de mousse	LAIT AVEC DU CAFÉ / FLAT WHITE
	Max. mousse	CAPPUCCINO / MILK (lait mousseux)

## Préparation automatique de boissons à base de lait

Sur le panneau de contrôle se trouve la touche (B9) permettant de préparer automatiquement le CAPPUCCINO. Pour ce faire, procéder ainsi:

1. De remplir et de clipser le pot à lait de la façon précédemment illustrée.
2. De tourner le bouton de réglage de la mousse situé sur le couvercle du pot à lait, sur la position relative à la quantité de mousse souhaitée.
3. Appuyer sur le bouton CAPPUCCINO: l'écran affiche le nom de la boisson ainsi qu'une barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que la préparation s'effectue.
4. Au bout de quelques secondes, le lait sort du tube de distribution du lait et remplit la tasse qui se trouve au-dessous. La machine prépare ensuite automatiquement le café après avoir distribué le lait.

## Préparation des boissons "MILK MENU"

En plus des boissons décrites ci-dessus, la machine prépare automatiquement: CAFÉ AU LAIT, LAIT AVEC DU CAFÉ, FLAT WHITE et MILK (lait chaud).

Pour préparer l'une de ces boissons, il suffit :

1. De remplir et de clipser le pot à lait de la façon précédemment illustrée.
2. De tourner le bouton de réglage de la mousse situé sur le couvercle du pot à lait, sur la position relative à la quantité de mousse souhaitée.
3. D'appuyer sur le bouton **MILK MENU (B10)**.
4. Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription relative à la boisson souhaitée (CAFÉ AU LAIT, LAIT AVEC DU CAFÉ, FLAT WHITE ou MILK).
5. Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3) pour commencer la distribution.
6. Au bout de quelques secondes, le lait sort du tube de lait et remplit la tasse qui se trouve au-dessous. Si la boisson le prévoit, la machine prépare automatiquement le café après avoir distribué le lait.

## **Nota Bene : indications générales pour toutes les préparations à base de lait**

- Pour interrompre la préparation durant la distribution, appuyer sur n'importe quel bouton.
- Dès que la distribution est terminée, pour augmenter la quantité de lait ou de café dans la tasse, il suffit de maintenir enfoncé (pendant 3 secondes) l'un des boutons relatifs aux préparations à base de lait ou de café.
- Ne pas laisser longtemps le pot à lait hors du réfrigérateur: plus la température du lait augmente (5°C idéal), plus la qualité de la mousse empire.

## Nettoyage du pot à lait après chaque utilisation

### **Attention! Risque de brûlures**

Durant le nettoyage des conduits internes du pot à lait, un peu d'eau chaude et de vapeur sortent du tube de distribution du lait mousseux. Faire attention aux éclaboussures d'eau.

Après chaque utilisation des fonctions lait, l'écran affiche le message clignotant «BOUTON SUR CLEAN». Effectuer le nettoyage pour éliminer les résidus de lait de la façon suivante :

1. Laisser le pot à lait dans la machine (il n'est pas nécessaire de le vider);
2. Placer une tasse ou un autre récipient au-dessous du tube de distribution du lait mousseux (fig. 24);
3. Tourner le bouton de réglage de la mousse sur «CLEAN» (fig. 25): l'écran affiche une barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que l'opération s'effectue et le message «Nettoyage en cours». Le nettoyage s'interrompt automatiquement.
4. Remettre le bouton de réglage sur l'une des sélections de la mousse.
5. Enlever le pot à lait et toujours nettoyer la buse vapeur avec une éponge (fig. 26).

### **Nota Bene!**

- Pour préparer plusieurs tasses de boissons à base de lait, procéder au nettoyage du pot à lait après la dernière préparation.
- Le pot à lait peut être gardé dans le réfrigérateur.
- Dans certains cas, pour effectuer le nettoyage, il faut attendre le chauffage de la machine.

## Programmer les quantités de café et de lait dans la tasse pour la touché CAPPUCCINO

La machine a été réglée en usine pour produire des quantités standard. Pour modifier ces quantités, procéder de la façon suivante :

1. Placer une tasse au-dessous des becs verseurs et au-dessous du tube de distribution du lait.



- Maintenir le bouton CAPPUCINO (B9) appuyée jusqu'à visualiser le nom de la boisson et "PROGRAMME LAIT" sur l'afficheur.
- Relâcher le bouton. La machine commence à faire couler le lait.
- Dès que le lait dans la tasse atteint la quantité souhaitée, appuyer de nouveau sur le bouton.
- La machine arrête de faire couler le lait et, si prévu par la préparation, au bout de quelques secondes elle commence à faire couler le café : l'écran affiche le nom de la boisson et «PROGRAMME CAFE».
- Dès que le café dans la tasse atteint le niveau souhaité, appuyer de nouveau sur le bouton. La distribution de café s'interrompt.

La machine est maintenant reprogrammée selon les nouvelles quantités de lait et de café.

### Programmer les quantités de café et de lait dans la tasse pour les boissons du bouton MILK MENU

La machine a été réglée en usine pour produire des quantités standard. Pour modifier ces quantités, procéder de la façon suivante :

- Appuyer sur le bouton **MILK MENU (B10)**.
- Appuyer sur < ou > jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription relative à la boisson à programmer (MILK, FLAT WHITE, ESPRESSO MACCHIATO ou MY MILK).
- Maintenir le bouton **OK** (fig. 3) enfoncé jusqu'à ce que l'écran affiche le nom de la boisson et "PROGRAMME LAIT".
- Relâcher le bouton. La machine commence à faire couler le lait.
- Dès que le lait atteint le niveau souhaité dans la tasse, appuyer sur **OK**.
- La machine arrête de faire couler le lait et, si prévu par la préparation, au bout de quelques secondes elle commence à faire couler le café : l'écran affiche le message «Programme quantité PROGRAMME CAFE».
- Dès que le café atteint le niveau souhaité dans la tasse, appuyer de nouveau sur le bouton **OK**. L'écoulement du café s'interrompt.

La machine est maintenant reprogrammée selon les nouvelles quantités de lait et de café.

### ÉCOULEMENT EAU CHAUDE ET VAPEUR



#### **Attention! Risque de brûlures.**



Ne jamais laisser la machine sans surveillance lors de la distribution d'eau chaude. La buse chauffe et il ne faut donc que toucher la poignée.



#### **Nota Bene!**




Si la modalité "Economie d'énergie" est activée, la distribution d'eau chaude et de vapeur pourrait nécessiter quelques secondes d'attente.

### Écoulement d'eau chaude

- Contrôler que la buse à eau chaude soit correctement clip-sée (fig. 7).
- Placer un récipient sous la buse (le plus près possible afin d'éviter les éclaboussures).
- Appuyer sur le bouton  (**B7**). L'écran affiche l'inscription "EAU CHAUDE" ainsi qu'une barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que la préparation s'effectue.
- La machine distribue environ 250 ml d'eau chaude puis interrompt automatiquement la distribution. Pour interrompre manuellement la distribution d'eau chaude, appuyer de nouveau sur le bouton .

### Modification de la quantité d'eau distribuée automatiquement

La machine a été programmée en usine pour faire couler automatiquement environ 250 ml d'eau chaude. Pour modifier cette quantité, procéder comme suit :

- Placer un récipient sous la buse.
- Maintenir le bouton enfoncé  (**B7**) jusqu'à ce que l'écran affiche le message "EAU CHAUDE Programme quantité"; puis relâcher le bouton .
- Quand l'eau chaude dans la tasse atteint le niveau souhaité, appuyer une nouvelle fois sur le bouton .

La machine est maintenant reprogrammée selon les nouvelles quantités.

### NETTOYAGE



#### **Attention!**

- Pour le nettoyage de la machine, ne pas utiliser de solvants, de détergents abrasifs ou de l'alcool. Avec les machines «superautomatiques» De'Longhi, il n'est pas nécessaire d'utiliser d'additifs chimiques pour nettoyer la machine.
- Aucun composant de la machine peut être lavé au lave-vaisselle, à l'exception du pot à lait (C).
- Ne pas utiliser d'objets métalliques pour enlever les incrustations ou dépôts de café, car ils pourraient rayer les surfaces en métal ou en plastique.

### Nettoyage du tiroir à marc

Lorsque l'écran affiche le message "VIDER TIROIR À MARC", il faut le vider et le nettoyer. Tant que le tiroir à marc n'est pas nettoyé, la machine ne peut pas faire le café. La machine signale la nécessité de vider le bac, même s'il n'est pas plein, 72 heures après la première préparation effectuée (pour que le décompte des 72 heures soit correctement effectué, la machine ne doit jamais être éteinte avec l'interrupteur général).

### **Attention! Risque de brûlures**

Après la distribution de plusieurs cappuccinos à la suite, le plan d'appui pour les tasses devient chaud. Il faut attendre qu'il refroidisse avant de le toucher, et le prendre uniquement par la partie avant.

Pour effectuer le nettoyage (avec la machine allumée) :

- Extraire l'égouttoir (fig. 27), le vider et le nettoyer.
- Vider et nettoyer soigneusement le tiroir à marc (A10) en prenant soin d'enlever tous les résidus pouvant se déposer sur le fond: le pinceau (D2) est doté d'une brosse adaptée à cette opération.
- Contrôler le bac de récupération de la condensation (A9) et, s'il est plein, le vider (fig. 28).

### **Attention!**

Lors du retrait de l'égouttoir, il est obligatoire de toujours vider le tiroir à marc, même s'il est peu rempli. Si cette opération n'est pas effectuée, il se peut qu'en faisant d'autres cafés, le tiroir à marc se remplisse plus que prévu et que la machine s'obstrue.

## **Nettoyage de l'égouttoir et du récipient de récupération de la condensation**

### **Attention!**

L'égouttoir (A12) est équipé d'un flotteur (rouge) indicateur du niveau d'eau contenue (fig. 29). Avant que cet indicateur ne commence à dépasser du plateau repose-tasses, il faut vider le bac et le nettoyer car dans le cas contraire l'eau peut déborder et endommager la machine, le plateau d'appui et la zone tout autour.

Pour enlever l'égouttoir :

1. Extraire l'égouttoir (A12) et le tiroir à marc (fig. 27);
2. Vider l'égouttoir et le tiroir à marc (A10), puis les laver;
3. Contrôler le bac de récupération de la condensation (A9) et, s'il est plein, le vider.
4. Remettre en place l'égouttoir ainsi que le tiroir à marc.

## **Nettoyage interne de la machine**

### **Risques de décharges électriques!**

Avant d'effectuer les opérations de nettoyage des parties internes, il faut éteindre la machine (voir «arrêts») et la débrancher du secteur. Ne jamais plonger la machine dans l'eau.

1. Contrôler régulièrement (environ une fois par mois) que l'intérieur de la machine (accessible une fois l'égouttoir enlevé) n'est pas sale. Dans le cas contraire, il faut enlever les dépôts de café avec le pinceau fourni (D2) et une éponge.
2. Aspirer tous les résidus à l'aide d'un aspirateur (fig. 30).

## **Nettoyage du réservoir à eau**

1. Nettoyer périodiquement (environ une fois par mois) et à chaque remplacement du filtre adoucisseur (si prévu) le réservoir à eau (A16) avec un chiffon humide et un peu de détergent doux.
2. Enlever le filtre (si présent) et le rincer à l'eau courante.
3. Replacer le filtre (si prévu), remplir le réservoir avec de l'eau fraîche et replacer le réservoir.

## **Nettoyage des becs verseurs**

1. Nettoyer régulièrement les becs verseurs à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon (fig. 31).
2. Contrôler que les trous des becs verseurs ne sont pas bouchés. Si nécessaire, enlever les dépôts de café à l'aide d'un cure-dents (fig. 31).

## **Nettoyage de l'entonnoir pour l'introduction du café prémoulu**

Contrôler périodiquement (environ une fois par mois) que l'entonnoir pour l'introduction du café (A4) prémoulu n'est pas bouché. Si nécessaire, enlever les dépôts de café avec le pinceau (D2) fourni.

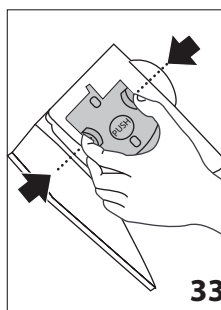
## **Nettoyage de l'infuseur**

L'infuseur (A15) doit être nettoyé au moins une fois par mois.

### **Attention!**

L'infuseur ne peut pas être extrait quand la machine est allumée.

1. S'assurer que la machine a effectué correctement l'arrêt (voir "Arrêt de la machine", p. 30).
2. Extraire le réservoir à eau (fig. 4).
3. Ouvrir le volet infuseur (fig. 32) placé sur le côté droit.



### **Attention!**

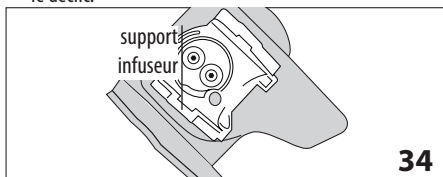
**RINCER UNIQUEMENT À L'EAU**

**NE PAS UTILISER DE DÉTERGENTS NI DE LAVE-VAISSELLE**

Nettoyer l'infuseur sans utiliser de détergents car ceux-ci risqueraient de l'endommager.

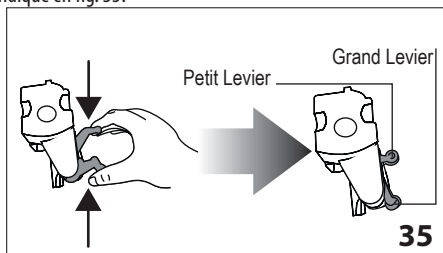
4. Appuyer vers l'intérieur sur les deux boutons rouges de déclipsage tout en tirant l'infuseur vers l'extérieur pour l'extraire (fig. 33).
5. Plonger pendant environ 5 minutes l'infuseur dans l'eau puis le rincer sous le robinet

- En utilisant le pinceau (D2), nettoyer les éventuels restes de café sur le logement de l'infuseur, visibles par le volet infuseur.
- Après le nettoyage, remettre l'infuseur en l'enfilant dans le support (fig. 34); puis appuyer sur PUSH jusqu'à entendre le dé clic.

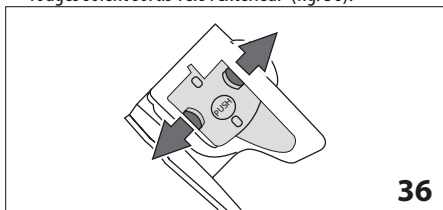


**i Nota Bene!**

Si l'infuseur est difficile à insérer, il faut (avant de l'insérer) ajuster sa dimension en appuyant sur les deux leviers comme indiqué en fig. 35.



- Une fois inséré, il faut s'assurer que les deux boutons rouges soient sortis vers l'extérieur (fig. 36).

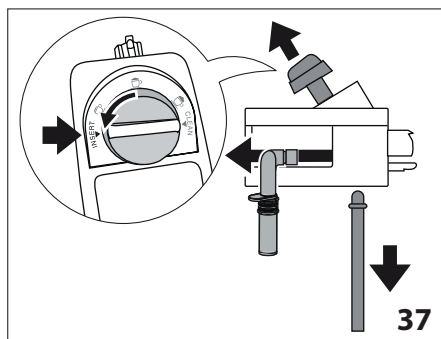


- Refermer le volet infuseur.
- Réinsérer le réservoir à eau.

### Nettoyage du pot à lait

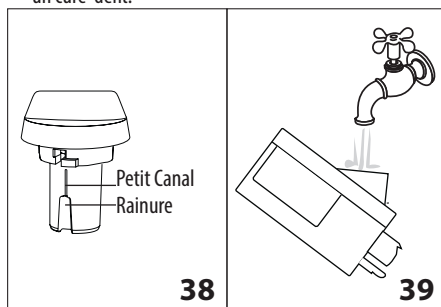
Pour que le mousser à lait reste en bon état, nettoyer le pot à lait tous les deux jours de la façon suivante :

- Extraire le couvercle.
- Retirer le tube de distribution du lait et le tube d'aspiration (fig. 37).
- Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre le bouton de réglage de la mousse jusqu'à «INSERT» (fig. 37) et l'extraire en la tirant vers le haut.



- Laver soigneusement tous les composants à l'eau chaude et avec un détergent doux. Tous les composants peuvent être lavés au lave-vaisselle, à condition de les placer dans le panier du haut.

Prêter particulièrement attention qu'il n'y ait aucun résidu de lait sur la rainure et sur le petit canal au-dessous du bouton (fig. 38) : éventuellement racler le petit canal avec un cure-dent.



- Rincer l'intérieur du logement du bouton de réglage de la mousse à l'eau courante (fig. 39).
- Vérifier également que le tube d'aspiration et le tube de distribution du lait ne sont pas bouchés par des résidus de lait.
- Remonter le bouton en l'insérant en face de «INSERT», le tube de distribution et le tube d'aspiration de lait.
- Replacer le couvercle du pot à lait.

### Nettoyage de la buse eau chaude/vapeur

Nettoyer la buse après chaque préparation de lait à l'aide d'une éponge, en éliminant les résidus de lait déposés sur les joints (fig. 26).

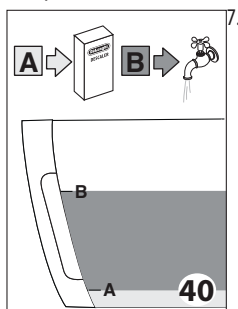
### DÉTARTRAGE

Détartre la machine quand l'écran affiche le message (dignotant) «DÉTARTRE».



- Le détartrant contient des acides qui peuvent irriter la peau et les yeux. Il faut impérativement respecter les consignes de sécurité du fabricant reportées sur le récipient du détartrant, ainsi que les instructions concernant les mesures à adopter en cas de contact avec la peau ou les yeux.
- Il est conseillé d'utiliser exclusivement un détartrant De'Longhi. L'utilisation d'un détartrant inapproprié, ainsi qu'un détartrage mal effectué, peuvent entraîner l'apparition de défauts qui ne sont pas couverts par la garantie du fabricant.

1. Allumer la machine.
2. Entrer dans le menu en appuyant sur le bouton **MENU/ESC (B2)**.
3. Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à l'affichage de la rubrique "Décalcification".
4. Sélectionner en appuyant sur le bouton **OK** (fig. 3): l'écran affiche "Confirmer?". Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer;
5. L'écran affiche "VIDER L'EGOUTTOIR" alterné avec "RETIRER FILTRE" (si le filtre est présent) et avec "Introduire détartrant, Appuyer sur OK".
6. Vider complètement le réservoir à eau (A16) et enlever le filtre adoucisseur (D3) (si présent) ; vider ensuite l'égouttoir (fig. 27) et le tiroir à marc (A10) puis les remettre en place.



7. Verser dans le réservoir à eau le détartrant jusqu'au niveau **A** (correspondant à un emballage de 100 ml) imprimé sur le côté du réservoir (fig.40); puis ajouter de l'eau (un litre) jusqu'au niveau **B** (fig. 40); replacer le réservoir à 'eau.

8. Placer sous la buse à eau chaude un récipient vide ayant une capacité minimale de 2 l (fig. 7)

### **Attention! Risque de brûlures**

De l'eau chaude contenant des acides sort de la buse. Faire attention aux éclaboussures d'eau.

9. Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer l'introduction de la solution. Le programme de détartrage effectue automatiquement et à intervalles toute une série de rinçages, pour enlever les résidus de calcaire qui se trouvent à l'intérieur de la machine à café.

L'écran affiche le message "Détartrage en cours". Le programme de détartrage démarre et le liquide détartrant sort de la buse eau.

Au bout d'environ 30 minutes, l'écran affiche "RINÇAGE, RETIRE FILTRE" (si précédemment retiré) alterné avec "REMPLIR LE RÉSERVOIR".

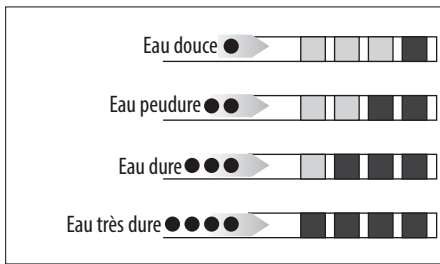
10. L'appareil est maintenant prêt pour la procédure de rinçage à l'eau froide. Extraire le réservoir d'eau, le vider, le rincer à l'eau courante, le remplir jusqu'au niveau **MAX** avec de l'eau fraîche, replacer le filtre (si précédemment enlevé) et insérer dans la machine le réservoir à eau : l'écran affiche «RINÇAGE, Appuyer sur OK»
11. Vider le récipient utilisé pour récupérer la solution détartrante et le remettre, une fois vidé, sous la buse à eau chaude.
12. Appuyer sur le bouton **OK** pour commencer le rinçage. L'eau chaude sort du bec verseur et l'écran affiche le message "RINÇAGE, veuillez patienter".
13. Quand le réservoir d'eau est entièrement vidé, l'écran affiche le message "Rinçage Terminé, Appuyer sur OK".
14. Appuyer sur le bouton **OK**.
15. L'écran affiche d'abord le message "REMPLIR LE RÉSERVOIR"; une fois ce dernier rempli et réintroduit l'écran affiche le message " Chauffage, veuillez patienter" après lequel la machine est prête à l'emploi.

## **PROGRAMMATION DE LA DURETÉ DE L'EAU**

Le message DÉTARTRE s'affiche uniquement après une période de fonctionnement prédéfinie qui dépend de la dureté de l'eau. La machine est réglée en usine sur le niveau de dureté 4. Il est possible de programmer la machine en fonction de la dureté effective de l'eau du réseau des différentes régions, ce qui permet d'effectuer moins fréquemment le détartrage.

### **Mesure de la dureté de l'eau**

1. Extraire de son emballage la bande réactive fournie "TOTAL HARDNESS TEST" accompagnée du mode d'emploi en anglais.
2. Plonger entièrement la bande dans un verre d'eau pendant environ une seconde.
3. Retirer la bande de l'eau et la secouer légèrement. Après environ une minute, suivant la dureté de l'eau, 1, 2, 3 ou 4 petits carrés rouges se forment; chaque carré correspond à 1 niveau.



## Réglage de la dureté de l'eau

1. Appuyer sur le bouton **MENU/ESC (B2)** pour entrer dans le menu.
2. Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à l'affichage de la rubrique "Dureté de l'eau".
3. Confirmer la sélection en appuyant sur le bouton **OK** (fig. 3).
4. Appuyer sur < ou > et définir le niveau détecté par la bande réactive (voir fig. du paragraphe précédent).
5. Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer le réglage.
6. Appuyer sur le bouton **MENU/ESC** pour quitter le menu.

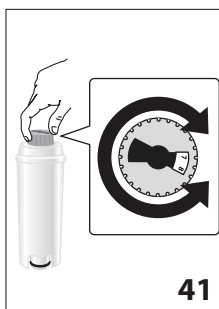
La machine est maintenant programmée selon la nouvelle configuration de la dureté de l'eau.

## FILTRE ADOUCISSEUR

Certains modèles sont dotés d'un filtre adoucisseur (D3): si ce n'est pas le cas du vôtre, nous vous conseillons de l'acheter dans l'un des centres assistance autorisés De'Longhi.

Pour une bonne utilisation du filtre, suivre les instructions indiquées ci-après.

## Installation du filtre

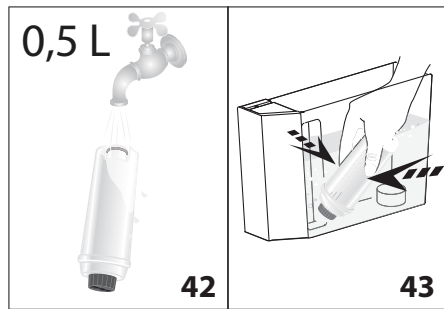


1. Sortir le filtre de son emballage.
2. Tourner le disque du dateur (fig. 41) afin de voir les 2 prochains mois d'utilisation.

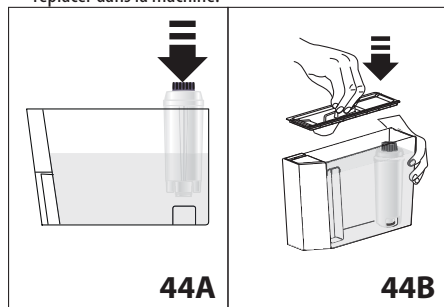
**i Nota Bene**

le filtre a une durée de deux mois si la machine est utilisée normalement, par contre si la machine n'est pas utilisée avec le filtre installé, celui-ci a une durée maximum de 3 semaines.

3. Pour activer le filtre, faire couler de l'eau du robinet dans l'orifice du filtre comme indiqué sur la figure, jusqu'à ce que l'eau sorte par les ouvertures latérales pendant plus d'une minute (fig. 42).



4. Extraire le réservoir de la machine et le remplir d'eau.
5. Insérer le filtre à l'intérieur du réservoir et le plonger entièrement pendant une dizaine de secondes, en l'inclinant et en l'appuyant légèrement afin de permettre aux bulles d'air de sortir (fig. 43).
6. Placer le filtre dans son logement (fig. 44A) et l'enfoncer à fond.
7. Refermer le réservoir avec le couvercle (fig. 44B), puis le replacer dans la machine.



A partir du moment où le filtre est installé, il faut en signaler la présence à la machine.

8. Appuyer sur le bouton **MENU/ESC (B2)** pour entrer dans le menu;
9. Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Installer filtre".
10. Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3).
11. L'écran affiche le message "Activer?".
12. Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer la sélection : l'écran affiche "EAU CHAUDE Appuyer sur OK".
13. Placer sous la buse à eau chaude un récipient (capacité : min 500ml).
14. Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer la sélection: l'appareil commence à faire couler de l'eau et l'écran affiche l'inscription "Veuillez patienter".
15. Une fois la distribution terminée, la machine revient automatiquement en "Prêt pour Café".

Le nouveau filtre est activé et il est maintenant possible d'utiliser la machine.

## Remplacer le filtre

Lorsque l'écran affiche l'inscription "REPLACER FILTRE", quand deux mois se sont écoulés (voir dateur) ou si la machine n'est pas utilisée pendant 3 semaines, il faut remplacer le filtre :

1. Enlever le réservoir et le filtre usé;
2. Sortir le nouveau filtre de l'emballage et procéder de la façon illustrée aux points 2-3-4-5-6-7 du paragraphe précédent.
3. Placer sous la buse à eau chaude un récipient (capacité : min 500ml).
4. Appuyer sur le bouton **MENU/ESC (B2)** pour entrer dans le menu;
5. Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Remplacer filtre?".
6. Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3);
7. L'écran affiche le message «Confirmer ?»
8. Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer la sélection;
9. L'écran affiche "Ecoulement eau Appuyer sur OK";
10. Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer la sélection : l'appareil commence à faire couler de l'eau et l'écran affiche l'inscription "Veuillez patienter".
11. Une fois que la distribution est terminée, l'appareil revient automatiquement en "Prêt pour Café".

Le nouveau filtre est activé et il est maintenant possible d'utiliser la machine.

## Enlever le filtre

Pour continuer à utiliser la machine sans le filtre, il faut le retirer et en signaler l'élimination. Procéder comme suit :

1. Extraire le réservoir, enlever le filtre et remettre le réservoir dans la machine.
2. Appuyer sur le bouton **MENU/ESC (B2)** pour entrer dans le menu;
3. Appuyer sur < ou > (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran affiche l'inscription "Installer filtre, Activer";
4. Appuyer sur le bouton **OK** (fig. 3);
5. L'écran affiche le message "Désactiver ?"
6. Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer et sur le bouton **MENU/ESC** pour quitter le menu

## DONNÉES TECHNIQUES

Tension:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Puissance absorbée:	1450W
Pression:	15 bar
Capacité max. réservoir d'eau:	2 l
Dimensions LxHxP:	260 x 360 x 460 mm
Longueur du cordon:	1,75 m
Poids:	10,9 kg
Capacité max. du récipient à grains:	400 g

**CE** L'appareil est conforme aux directives CE suivantes :


- Directive Basse Tension 2006/95/CE et modifications successives;
- Directive CEM 2004/108/CE et modifications successives;
- Règlement européen Stand-by 1275/2008
- Les matériaux et les objets destinés à être en contact avec les produits alimentaires sont conformes aux prescriptions du règlement européen 1935/2004.

## ÉLIMINATION



Conformément à la directive européenne 2002/96/CE, ne pas éliminer la machine avec les déchets domestiques mais la remettre à un centre officiel spécialisé dans le tri sélectif.

## MESSAGES AFFICHÉS À L'ÉCRAN

MESSAGE AFFICHÉ	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
REEMPLIR LE RESERVOIR	Il n'y a pas assez d'eau dans le réservoir (A16).	Remplir le réservoir à eau et/ou l'insérer correctement en l'enfonçant à fond jusqu'à entendre l'enclenchement.
VIDER LE TIROIR A MARC	Le tiroir à marc (A10) est plein.	Vider le tiroir à marc, l'égouttoir et effectuer le nettoyage, puis les remettre en place (fig. 30). Important : lors du retrait de l'égouttoir, il faut obligatoirement et toujours vider le tiroir à marc, même s'il est à moitié vide. Si cette opération n'est pas effectuée, il se peut qu'en faisant d'autres cafés, le tiroir à marc se remplisse plus que prévu et que la machine s'obstrue.
MOUTURE TROP FINE REGLER LE MOULIN	La mouture du café est trop fine, par conséquent le café s'écoule trop lentement ou ne s'écoule pas du tout.	Répéter la distribution de café et tourner le bouton de réglage de la mouture (fig. 13) dans le sens des aiguilles d'une montre, d'un cran vers le numéro 7 pendant que le moulin à café est en marche. Après avoir fait au moins 2 cafés, si l'écoulement est encore trop lent, répéter l'opération en agissant sur le bouton de réglage pour enclencher un autre cran (voir réglage moulin à café p.33).
INSERER LE TIROIR A MARC	Le tiroir à marc n'a pas été inséré après le nettoyage (A10).	Extraire l'égouttoir et insérer le bac à marc à café.
INTRODUIRE LE CAFE PREMOULU	La fonction "café prémoulu" a été sélectionnée, mais l'entonnoir (A4) est vide.	Introduire le café prémoulu dans l'entonnoir (fig. 17) ou désactiver la fonction prémoulu.
DÉTARTRE	Indique qu'un détartrage de la machine est nécessaire.	Il faut absolument et le plus rapidement possible effectuer le programme de détartrage décrit dans le paragraphe «Détartrage» (p. 38).
RÉDUIRE DOSES CAFÉ	Trop de café a été utilisé.	Sélectionner un goût plus léger en appuyant sur le bouton  (fig. 10) ou en réduisant la quantité de café prémoulu.
REEMPLIR LE RÉSERVOIR DE GRAINS	Le café en grains est terminé.	Remplir le récipient de grains (fig. 14).
	L'entonnoir (A4) pour le café prémoulu est obstrué.	Videz l'entonnoir à l'aide du pinceau comme décrit au par. "Nettoyage de l'entonnoir pour l'introduction du café" (p. 37).
INSÉRER GROUPE INFUSEUR	L'infuseur (A15) n'a pas été remis en place après le nettoyage.	Insérer l'infuseur comme décrit au paragraphe "Nettoyage de l'infuseur" (p. 37).
INSÉRER RÉSERVOIR	Le réservoir (A16) n'est pas correctement inséré.	Insérer correctement le réservoir en l'enfonçant à fond.


ALARME GÉNÉRALE	L'intérieur de la machine est très sale.	Nettoyer soigneusement la machine comme décrit dans le paragraphe "nettoyage" (p. 36). Si après le nettoyage la machine affiche toujours le message, s'adresser à un centre d'assistance.
CIRCUIT VIDE REMPLIR LE CIRCUIT EAU CHAUDE Appuyer sur OK	Le circuit hydraulique est vide.	Appuyer sur <b>OK</b> (B3) et faire couler l'eau par la buse (D4) jusqu'à ce que la distribution soit régulière.
REEMPLACER LE FILTRE	Le filtre adoucisseur est usé.	Remplacer le filtre ou l'enlever en suivant les instructions du paragraphe "Filtre adoucisseur" (p. 20).
BOUTON SUR CLEAN	Le lait vient juste de couler et il faut donc effectuer le nettoyage des tuyaux internes du pot à lait.	Tourner le bouton de réglage de la mousse sur la position CLEAN (fig. 25).
INSÉRER BUSE À EAU	La buse à eau n'est pas insérée ou mal insérée	Insérer à fond la buse à eau (D4) .
INSÉRER POT À LAIT	Le pot à lait n'est pas correctement inséré.	Insérer le pot à lait à fond (fig. 23).



## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Certains dysfonctionnements possibles sont énumérés en bas.

Si le problème ne peut pas être résolu de la façon décrite, contacter l'Assistance Technique.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le café n'est pas chaud.	Les tasses n'ont pas été préchauffées.	Chauffer les tasses en les rinçant à l'eau chaude (N.B: il est possible d'utiliser la fonction eau chaude).
	L'infuseur s'est refroidi parce que 2/3 minutes se sont écoulées depuis l'écoulement du dernier café.	Avant de faire le café, chauffer l'infuseur avec un rinçage, à l'aide de la fonction prévue à cet effet (p. 30).
	La température du café configurée est trop basse.	A partir du menu, régler une température de café plus élevée (p.31).
Le café est trop liquide ou n'a pas assez de crème.	La mouture du café est trop grosse.	Tourner le bouton de réglage de la mouture d'un cran vers le numéro 1, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, quand le moulin à café est en marche (fig. 14). Tourner d'un cran à la fois jusqu'à obtenir un débit satisfaisant. L'effet est visible seulement après avoir fait 2 cafés (voir paragraphe «réglage du moulin à café», p. 33).
	Le café n'est pas approprié.	Utiliser du café pour les machines à café espresso.
Le café s'écoule trop lentement ou bien goutte à goutte.	La mouture du café est trop fine.	Tourner le bouton de réglage de la mouture d'un cran vers le numéro 7, dans le sens des aiguilles d'une montre, quand le moulin à café est en marche (fig. 14). Tourner d'un cran à la fois jusqu'à obtenir un débit satisfaisant. L'effet est visible seulement après avoir fait 2 cafés (voir paragraphe «réglage du moulin à café», p. 33).
Le café ne sort pas de l'un ou des deux becs verseurs.	Les becs verseurs sont obstrués.	Nettoyer les becs verseurs avec un cure-dents (fig. 31).
La machine ne s'allume pas	Le connecteur n'est pas bien branché.	Insérer à fond le connecteur dans le logement à l'arrière de la machine (fig. 1).
	La fiche n'est pas branchée à la prise.	Brancher la fiche à la prise.
	L'interrupteur général (A20) n'est pas allumé.	Appuyer sur l'interrupteur général (fig. 2).
L'infuseur ne peut pas être extrait	L'arrêt n'a pas été effectué correctement.	Effectuer l'arrêt en appuyant sur le bouton  (p. 30).
Le lait ne sort pas du tube de distribution	Le couvercle du pot à lait est sale	Nettoyer le couvercle du pot à lait comme décrit au par. "Nettoyage du pot à lait" (p. 38).

Le lait contient de grandes bulles, sort par jets du tube de distribution du lait ou est peu mousseux	Le lait n'est pas suffisamment froid ou n'est pas demi-écrémé.	Utiliser de préférence du lait écrémé ou bien demi-écrémé, à température du réfrigérateur (environ 5°C). Si le résultat n'est pas celui souhaité, essayer un lait d'une autre marque.
	Le bouton de réglage de la mousse est mal réglé.	Régler en suivant les indications du par. "préparation de boissons à base de lait" (p. 34).
	Le couvercle ou le bouton de réglage de la mousse du pot à lait est sale.	Nettoyer le couvercle et la poignée du pot à lait comme décrit au par. "Nettoyage du pot à lait" (p. 38).
	La buse eau chaude/vapeur est sale.	Nettoyer la buse de la façon décrite au paragraphe «Comment nettoyer la buse eau chaude/vapeur» (p. 38).



---

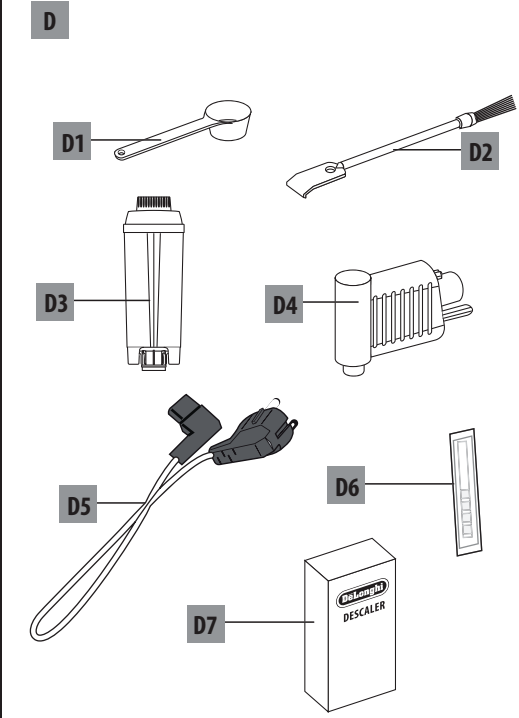
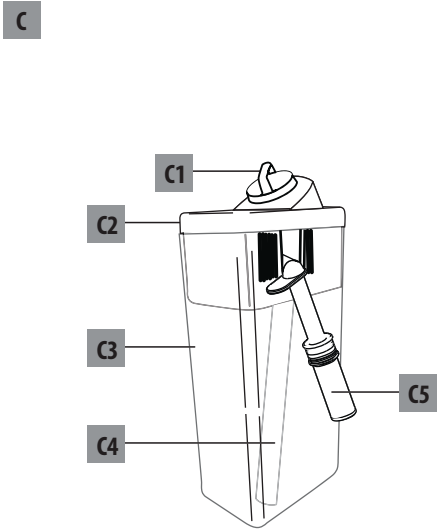
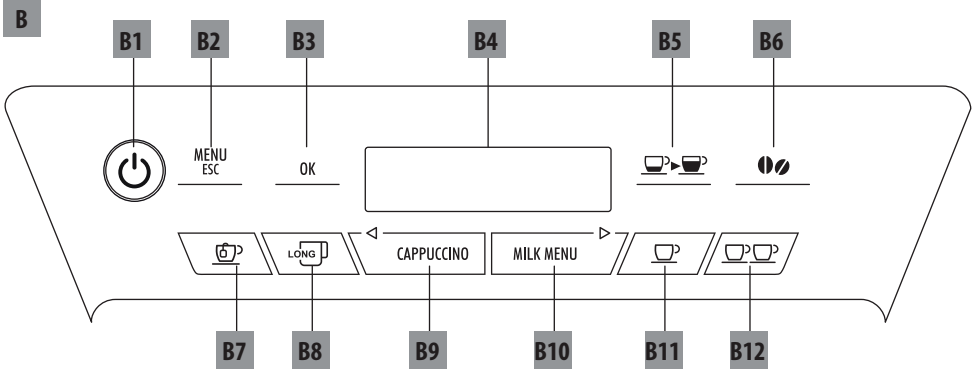
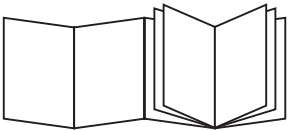
ECAM44.66X

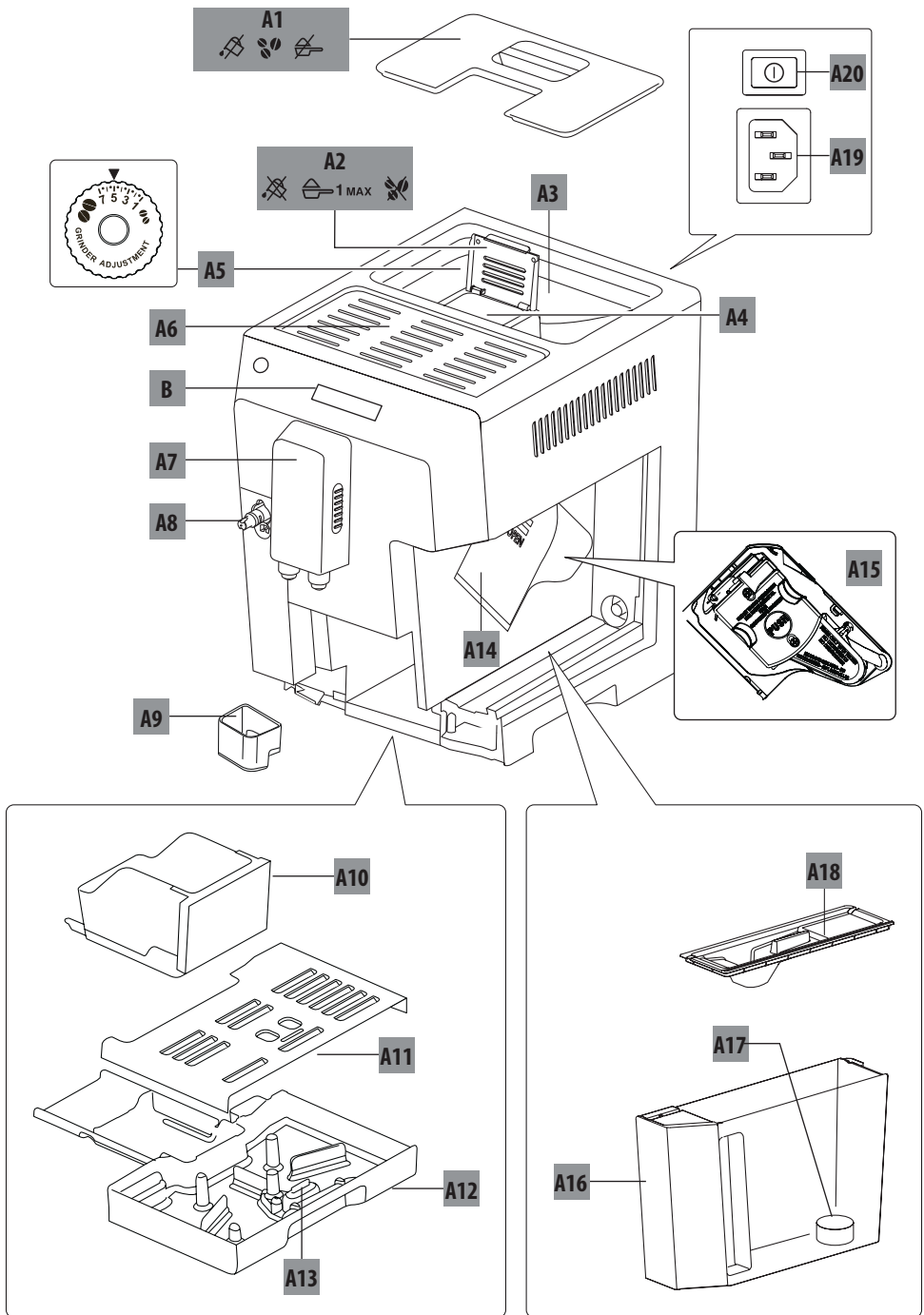
BEAN TO CUP ESPRESSO  
AND CAPPUCCINO  
MACHINE  
Instruction for use

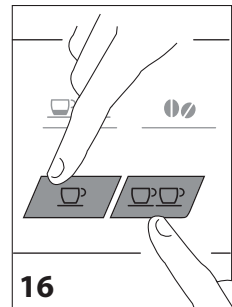
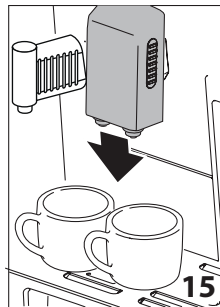
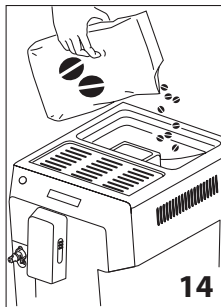
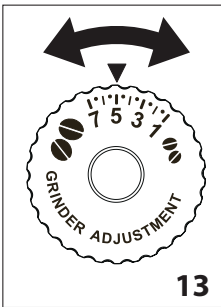
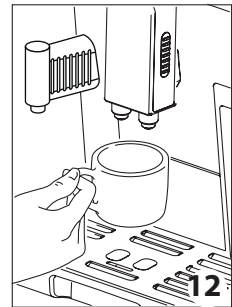
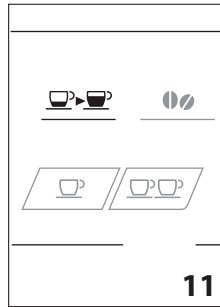
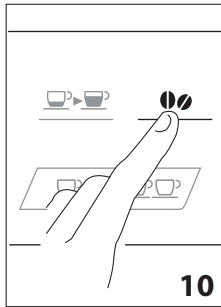
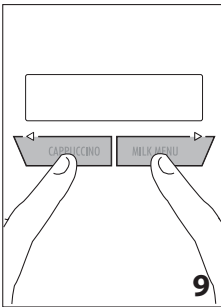
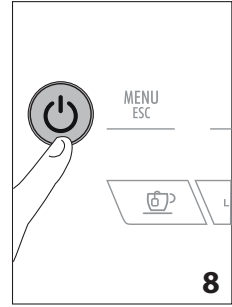
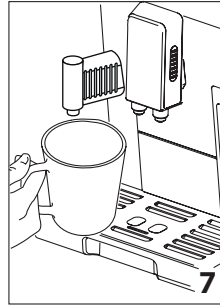
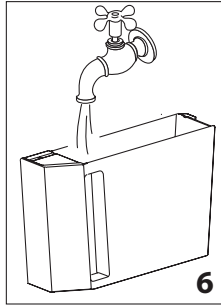
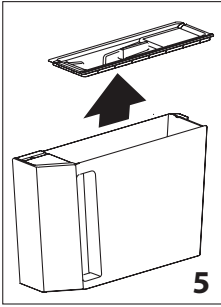
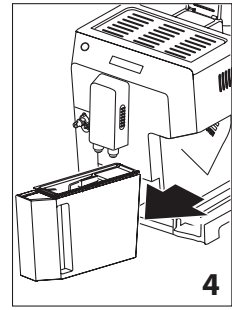
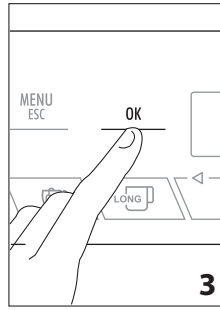
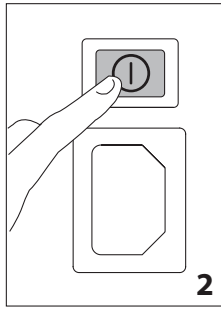
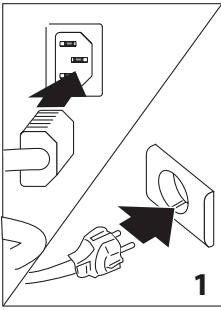


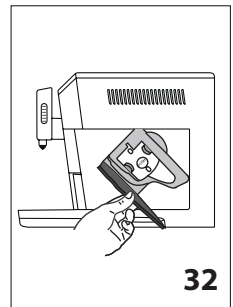
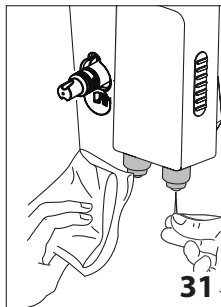
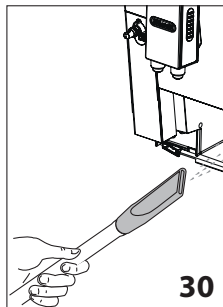
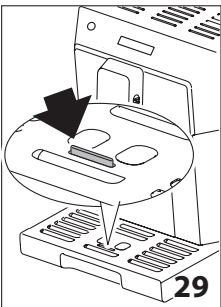
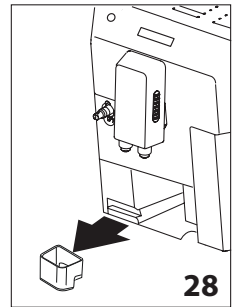
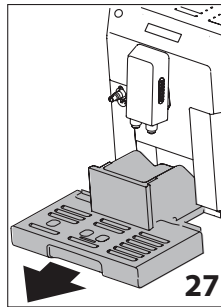
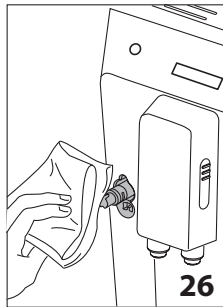
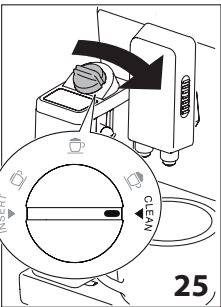
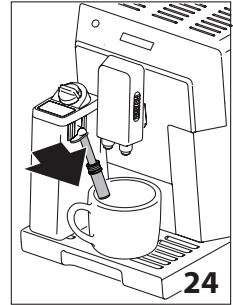
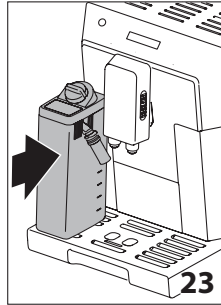
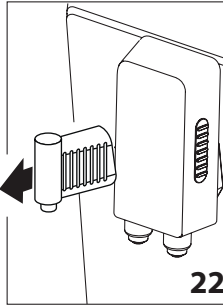
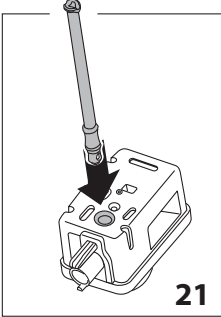
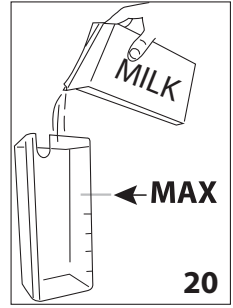
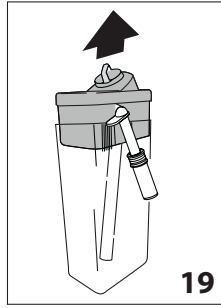
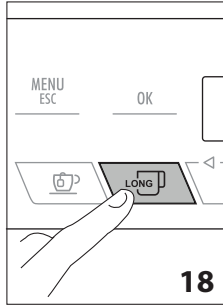
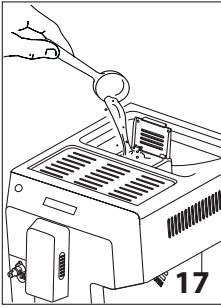
---

**DeLonghi**











## CONTENTS

<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>7</b>
Symbols used in these instructions .....	7
Letters in brackets .....	7
Troubleshooting and repairs .....	7
<b>SAFETY</b> .....	<b>7</b>
Fundamental safety warnings.....	7
Designated use .....	8
Instruction for Use.....	8
<b>DESCRIPTION</b> .....	<b>8</b>
Description of the appliance .....	8
Description of the control panel .....	8
Description of the milk container .....	8
Description of the accessories .....	8
<b>BEFORE USE</b> .....	<b>8</b>
Checking the appliance .....	8
Installing the appliance .....	9
Connecting the appliance .....	9
Setting up the appliance .....	9
<b>TURNING THE APPLIANCE ON</b> .....	<b>9</b>
<b>TURNING THE APPLIANCE OFF</b> .....	<b>10</b>
<b>MENU SETTINGS</b> .....	<b>10</b>
Rinsing .....	10
Descaling .....	10
Install filter .....	10
Replacing the filter (if installed) .....	10
Adjust time .....	10
Auto-start .....	10
Auto-Off (standby).....	10
Energy saving.....	11
Setting the temperature .....	11
Setting water hardness .....	11
Setting the language .....	11
Beep .....	11
Default values (reset).....	11
Statistics function .....	11
<b>MAKING COFFEE</b> .....	<b>11</b>
Selecting the coffee taste.....	11
Selecting the quantity of coffee in the cup .....	12
Customising the “my coffee” quantity .....	12
Adjusting the coffee mill .....	12
Tips for a hotter coffee .....	12
Making coffee using coffee beans .....	12
Making coffee using pre-ground coffee .....	13
Making LONG coffee using coffee beans .....	13
Making LONG coffee using pre-ground coffee .....	13
Customising the LONG coffee quantity .....	13

## MAKING CAPPUCCINOS AND MILK BASED

### COFFEES .....

Filling and attaching the milk container .....	13
Adjusting the amount of froth .....	14
Making milk based coffees automatically .....	14
Making hot drinks using the “MILK MENU” .....	14
Cleaning the milk container after use .....	14
Programming the quantity of coffee and milk in the cup for the CAPPUCCINO button .....	14
Programming the quantity of coffee and milk in the cup for the MILK MENU button drinks .....	15

### DELIVERING HOT WATER .....

Delivering hot water .....	15
Changing the quantity of water delivered automatically. ....	15

### CLEANING .....

Cleaning the coffee grounds container.....	15
Cleaning the drip tray and condensate tray.....	16
Cleaning the inside of the coffee machine .....	16
Cleaning the water tank.....	16
Cleaning the coffee spouts .....	16
Cleaning the pre-ground coffee funnel .....	16
Cleaning the infuser .....	16
Cleaning the milk container .....	17
Cleaning the hot water/steam connection nozzle ....	17

### DESCALING.....

### SETTING WATER HARDNESS.....

Measuring water hardness.....	18
Setting water hardness .....	18

### WATER SOFTENER FILTER .....

Setting the water softener filter.....	18
Replacing the filter .....	19
Removing the filter .....	19

### TECHNICAL DATA.....

### DISPLAYED MESSAGES .....

### DISPOSAL.....

### TROUBLESHOOTING .....

## INTRODUCTION

Thank you for choosing this automatic espresso and cappuccino machine.

We hope you enjoy using your new appliance.

Take a few minutes to read this Instruction for Use.

This will avoid all risks and damage to the appliance.

### Symbols used in these instructions

Important warnings are identified by these symbols.

It is vital to respect these warnings.



**Danger!**

Failure to observe the warning may result in life threatening injury by electric shock.



**Important!**

Failure to observe the warning could result in injury or damage to the appliance.



**Danger of burns!**

Failure to observe the warning could result in burns or scalding.



**Please note:**

This symbol identifies important advice or information for the user.

### Letters in brackets

The letters in brackets refer to the legend in the Description of the Appliance on pages 2 and 3.

### Troubleshooting and repairs

In the event of problems, first try and resolve them following the information given in the sections "Displayed messages" on page 20 and "Troubleshooting" on page 21.

If this does not resolve the problem or you require further information, you should consult Customer Services by calling the number given on the annexed "Customer Service" sheet.

If your country is not among those listed on the sheet, call the number given in the guarantee.

If repairs are required, contact De'Longhi Customer Services only.

The addresses are given in the guarantee certificate provided with the machine.

## SAFETY

### Fundamental safety warnings



**Danger!**

This is an electrical appliance and may cause electric shock.

You should therefore follow these safety warnings:

- Never touch the appliance with damp hands or feet.

- Never touch the plug with damp hands.
- Make sure the socket used is freely accessible at all times, enabling the appliance to be unplugged when necessary.
- Unplug directly from the plug only. Never pull the power cable as you could damage it.
- To disconnect the appliance completely, unplug it from the mains socket.
- If the appliance is faulty, do not attempt to repair. Turn it off, unplug from the mains socket and contact Customer Services.

If the plug or power cable is damaged, it must be replaced by De'Longhi Customer Services only to avoid all risk.

Never immerse the appliance in water when cleaning. It is an electrical appliance.

- Before cleaning the outside of the appliance, turn it off, unplug from the mains socket and allow to cool.



**Important:**

Keep all packaging (plastic bags, polystyrene foam) away from children.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they

have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



**Danger of burns!**

This appliance produces hot water and steam may form while it is in operation.

Avoid contact with splashes of water or hot steam.

When the appliance is in operation, the cup shelf (A6) could become hot.



Surfaces marked with this symbol become hot during use (the symbol is present on certain models only).

## Designated use

This appliance is designed and made to prepare coffee and heat drinks.

This is a household appliance only.

It is not intended to be used in:

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses;
- by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments.

Any other use is considered improper and thus dangerous.

The manufacturer is not liable for damage deriving from improper use of the appliance.

## Instruction for Use

Read these instructions carefully before using the appliance. Failure to respect these instructions may result in burns or damage to the appliance.

The manufacturer is not liable for damage deriving from failure to respect this Instruction for Use.



### **Please note:**

Keep this Instruction for Use.

If the appliance is passed to other persons, they must also be provided with this Instruction for Use.

## DESCRIPTION

### Description of the appliance

(page 3 - A )








- A1. Beans container lid
- A2. Pre-ground coffee funnel lid
- A3. Beans container
- A4. Pre-ground coffee funnel
- A5. Grinding adjustment dial
- A6. Cup shelf
- A7. Coffee spout (adjustable height)
- A8. Hot water and steam connection nozzle
- A9. Condensate tray
- A10. Coffee grounds container
- A11. Cup tray
- A12. Drip tray
- A13. Drip tray water level indicator
- A14. Infuser door
- A15. Infuser
- A16. Water tank
- A17. Water softener filter housing

- A18. Water tank lid
- A19. Power cable socket
- A20. Main switch

### Description of the control panel

(page 2 - B )

A number of buttons on the panel have a double function. This is indicated in brackets in the description.

- B1.  button: turns the appliance on and off (standby).
- B2. MENU/ESC button to access the menu (When in the settings menu, press to exit the menu)
- B3. OK button: to enable and confirm the selected function
- B4. Display: guides the user in using the appliance
- B5.  button: to select coffee quantity
- B6.  aroma selection button: press to select coffee taste
- B7.  button: to deliver hot water
- B8.  button: to make 1 cup of LONG coffee
- B9. CAPPUCINO button: to deliver a cappuccino (When in the settings menu, press < to scroll through the menu items)
- B10. Milk MENU button: to access preparation of CAFFELATTE, MACCHIATO, FLAT WHITE and MILK (When in the settings menu, press > to scroll through the menu items)
- B11.  button: to make 1 cup of coffee with the settings displayed
- B12.  button: to make 2 cups of coffee with the settings displayed

### Description of the milk container

(page 2 - C )

- C1. Froth adjustment and CLEAN dial
- C2. Milk container lid
- C3. Milk container
- C4. Milk intake tube
- C5. Frothed milk spout (adjustable)

### Description of the accessories

(page 2 - D )

- D1. Pre-ground coffee measure
- D2. Cleaning brush
- D3. Water softener filter (certain models only)
- D4. Hot water spout
- D5. Power cable
- D6. "Total Hardness Test" indicator strip
- D7. Descaler

## BEFORE USE

### Checking the appliance

After removing the packaging, make sure the product is complete and undamaged and that all accessories are present. Do

not use the appliance if it is visibly damaged. Contact De'Longhi Customer Services.

## Installing the appliance



### **Important!**

When you install the appliance, you should respect the following safety warnings:

- The appliance gives off heat. After positioning the appliance on the worktop, leave a space of at least 3 cm between the surfaces of the appliance and the side and rear walls and at least 15 cm above the coffee machine.
- Water penetrating the appliance could cause damage. Do not place the appliance near taps or sinks.
- The appliance could be damaged if the water it contains freezes. Do not install the appliance in a room where the temperature could drop below freezing point.
- Arrange the power cable in such a way that it cannot be damaged by sharp edges or contact with hot surfaces (e.g. electric hot plates).

## Connecting the appliance



### **Important!**

Check that the mains power supply voltage corresponds to the value indicated on the rating plate on the bottom of the appliance.

Connect the appliance to an efficiently earthed and correctly installed socket with a minimum current rating of 10A only.

If the power socket does not match the plug on the appliance, have the socket replaced with a suitable type by a qualified professional.

## Setting up the appliance



### **Please note!**

- Coffee has been used to factory test the appliance and it is therefore completely normal for there to be traces of coffee in the mill. The machine is, however, guaranteed to be new.
  - You should customise water hardness as soon as possible following the Instruction for use in the section "Setting water hardness" on page 11.
1. Plug the power cable into the socket on the back of the appliance, connect the appliance to the mains power supply (fig. 1) and make sure that the main switch, located at the back of the appliance, is pressed (fig. 2).

Select the desired language by scrolling forwards or backwards using the the arrows < or > (fig. 9), or alternatively waiting for the language options to scroll automatically on the display (about every 3 seconds):

2. When "English" appears, hold the OK button (fig. 3) for a few seconds until "English set" is displayed.

Follow the instructions indicated on the appliance display:

3. "FILL TANK": extract the water tank (fig. 4), open the lid (fig. 5), fill to the MAX line with fresh water (fig. 6); close the lid again and then replace the tank.
4. "INSERT WATER SPOUT!": Check that the hot water spout is inserted on the connection nozzle and place a container holding a minimum of 100 ml underneath (fig. 7).
5. "HOT WATER, Press OK" is displayed;
6. Press the **OK** button to confirm (fig. 3). The appliance delivers water from the spout then goes off automatically.

The coffee machine is now ready for normal use.



### **Please note!**

- When using the appliance for the first time, you need to make 4-5 cups of coffee or 4-5 cappuccinos before it starts to give satisfactory results.
- When making the first 5-6 cappuccinos, it is normal to hear the noise of boiling water. After this, the noise becomes less.
- To enjoy your coffee even more and improve the performance of your appliance, we recommend installing a water softener filter as described in the section "WATER SOFTENER FILTER" (page 18).  
If your model is not provided with a filter, you can request one from De'Longhi Customer Services.

## TURNING THE APPLIANCE ON



### **Please note!**

Before turning the appliance on, make sure the main switch is pressed (fig. 2).

Each time the appliance is turned on, it performs an automatic preheat and rinse cycle which cannot be interrupted.


The appliance is ready for use only after completion of this cycle.



### **Danger of burns!**

During rinsing, a little hot water comes out of the coffee spouts and is collected in the drip tray underneath.

Avoid contact with splashes of water.

- To turn the appliance on, press the  button (fig. 8).  
The message "Heating up, Please wait" is displayed.  
After heating, the message "Rinsing" is displayed. As well as heating the boiler, the appliance also heats the internal circuits by circulating hot water.  
The appliance is at temperature when the message indicating the taste and quantity of coffee appears.


## TURNING THE APPLIANCE OFF

Whenever the coffee machine is turned off after being used to make coffee, it performs an automatic rinse cycle.



### **Danger of burns!**


During rinsing, a little hot water flows from the coffee spouts. Avoid contact with splashes of water.

- To turn the appliance off, press the  button (fig. 8).
- The message "Turning off, Please wait" is displayed: if featured, the appliance completes a rinse cycle and then goes off (standby).



### **Please note!**

If you will not be using the appliance for some time, unplug from the mains socket:

- first turn the appliance off by pressing the  button (fig. 8);
- release the main switch at the back of the appliance (fig. 2).



### **Important!**

Never press the main switch while the appliance is on.

## MENU SETTINGS

When you access the settings menu by pressing the MENU/ESC button, scroll the menu items by pressing < or > (fig. 9).

### Rinsing

Use this function to deliver hot water from the spout to heat the internal circuit and make the coffee delivered hotter.

To enable the function, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu;
2. Press < or > (fig. 9) until "Rinsing" is displayed;
3. Press the **OK** button (fig. 3): "Confirm?" will be displayed.
4. Press the **OK** button: after a few seconds, hot water flows out of the spout, heating the internal circuit and making the coffee delivered hotter.



### **Please note!**

Press any button to stop hot water delivery at any time.

### Descaling

For instructions on descaling, see page 17.

### Install filter

For instructions on how to install the filter, see the section "Water softener filter" (page 18).

### Replacing the filter (if installed)

For instructions on how to replace the filter, see the section "Replacing the filter" (page 19).

## Adjust time

To adjust the time on the display, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu;
  2. Press < or > (fig. 9) until "Adjust time" is displayed;
  3. Press the **OK** button (fig. 3): le ore lampeggiano;
  4. Press < or > the hours flash;
  5. Press the **OK** button to confirm: the minutes flash;
  6. Press < or > to change the minutes;
  7. Press the **OK** button to confirm.
- This sets the time. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

## Auto-start

You can set the auto-start time in order to have the appliance ready at a certain time (for example in the morning) so you can make coffee immediately.



### **Please note!**

To enable this function, the time must already be set correctly.

To enable auto-start, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu;
2. Press < or > (fig. 9) until "Auto-start" is displayed;
3. Press the **OK** button (fig. 3): "Enable?" is displayed;
4. Press the **OK** button to confirm;
5. Press < or > to choose the hours;
6. Press the **OK** button to confirm;
7. Press < or > to change the minutes;
8. Press the **OK** button to confirm;
9. Then press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

Once the time has been confirmed, activation of auto-start is indicated by the  symbol displayed alongside the time.

To disable the function:

1. Select auto-start from the menu;
2. Press the **OK** button: "Disable?" is displayed;
3. Press the **OK** button to confirm.

The  symbol is no longer displayed.

## Auto-Off (standby)

Auto-off mode can be set, so that the appliance switches off when not used for 15 or 30 minutes, or 1, 2 or 3 hours.

To programme Auto-off, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu;
2. Press < or > (fig. 9) until "Auto-off" is displayed;
3. Press the **OK** button (fig. 3);
4. Press < or > until the required operating time (15 or 30 minutes, or 1, 2 or 3 hours) is displayed;
5. Press the **OK** button to confirm;
6. Then press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

Auto-off is programmed.

## Energy saving

Use this function to enable or disable energy saving.

When enabled, the function reduces energy consumption in compliance with European regulations.

To disable (or enable) energy saving, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu;
2. Press < or > (fig. 9) until "Energy saving" is displayed;
3. Press the **OK** button (fig. 3): "Disable?" is displayed (or "Enable?" if the function has been disabled);
4. Press the **OK** button to disable (or enable) energy saving mode;
5. Then press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

When the function is active, if the machine is not used for some time, "Energy saving" is displayed.



### *Please note!*

- When in energy saving mode, a few seconds elapse before the first coffee, cappuccino or milk based coffee is delivered as the appliance must heat up again.
- To prepare any drink, press any button to exit energy saving, then press the button corresponding to the drink you want to make.
- If the milk container is inserted, "Energy saving" is not activated.

## Setting the temperature

To modify the temperature of the water used to make the coffee, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** (B2) button (B2) to enter the menu;
2. Press < or > (fig. 9) until "Set temperature" is displayed;
3. Press the **OK** button (fig. 3);
4. Press < or > until the required temperature (●=low; ●●●●=maximum);
5. Press the **OK** button to confirm;
6. Then press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

## Setting water hardness

For instructions on setting water hardness, see page 18.

## Setting the language

To modify the language of the display, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu;
2. Press < or > (fig. 9) until "Set language" is displayed;
3. Press the **OK** button (fig. 3);
4. Press < or > until the required language is displayed;
5. Press the **OK** button to confirm;
6. A message confirming the language installed is displayed;
7. Then press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

## Beep

This enables or disables the beep emitted by the appliance whenever a button is pressed or an accessory is inserted/removed. To disable or re-enable the beep, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu;
2. Press < or > (fig. 9) until "Beep" is displayed;
3. Press the **OK** button (fig. 3): "Disable?" is displayed (or "Enable?" if disabled);
4. Press the **OK** button to enable or disable the beep;
5. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

## Default values (reset)

This resets all menu settings and programmed quantities back to the default values (with the exception of the language which remains as set).

To reset the default values, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu;
2. Press < or > (fig. 9) until "Default values" is displayed;
3. Press the **OK** button (fig. 3);
4. "Confirm?" is displayed;
5. Press the **OK** button to confirm e exit.

## Statistics function

This displays statistics relating to the machine.

To display, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu;
2. Press < or > (fig. 9) until "Statistics" is displayed;
3. Press the **OK** button (fig. 3);
4. Press < or > to verify:
  - how many coffees have been made;
  - the total number of cappuccinos and milk based coffees made;
  - the total number of litres of water delivered.
  - how many times the machine has been descaled.
  - how many times the water softener filter has been replaced.
5. Press the **MENU/ESC** button twice to exit the menu.

## MAKING COFFEE

### Selecting the coffee taste

The appliance is set by default to make coffee with a standard taste.

You can also choose one of these tastes:

Extra-mild taste

Mild taste


Standard taste

Strong taste

Extra-strong taste

To change the taste, press the  button (fig. 10) repeatedly until the required taste is displayed.

### Selecting the quantity of coffee in the cup




The appliance is set by default to make a standard quantity of coffee. To select the quantity of coffee, press the  button (fig. 11) until the message corresponding to the required quantity of coffee is displayed:

Coffee selected	Quantity in cup (ml)
MY COFFEE	Programmable: from ≈20 to ≈180
SHORT	≈40
STANDARD	≈60
LONG	≈90
EXTRA LONG COFFEE	≈120

### Customising the “my coffee” quantity

The appliance is set by default to automatically deliver 30 ml of “MY COFFEE”.

To modify this quantity, proceed as follows:

1. Place a cup under the coffee spouts (fig. 12).
2. Press the  button (fig. 11) until “MY COFFEE” is displayed.
3. Keep the  button (fig. 16) pressed until the message “1 MY COFFEE Program quantity” is displayed and coffee delivery begins. Release the button.
4. As soon as the coffee in the cup reaches the required level, press the  button (fig. 16) again.

The quantity of coffee in the cup set has now been programmed.

### Adjusting the coffee mill

The coffee mill is set by default to prepare coffee correctly and should not require regulating initially.

However, if after making the first few coffees you find that the coffee is either too weak and not creamy enough or delivery is too slow (a drop at a time), this can be corrected by adjusting the grinding adjustment dial (fig. 13).

#### **Please note!**

The grinding adjustment dial must only be turned when the coffee mill is in operation.



If the coffee is delivered too slowly or not at all, turn one click clockwise towards “7”.

For fuller bodied creamier coffee, turn one click anticlockwise towards “1” (do not turn more than one click at a time otherwise the coffee could be delivered

a drop at a time).

These adjustments will only be evident after at least 2 cups of coffee have been delivered.

If this adjustment does not obtain the desired result, turn the dial another click.

### Tips for a hotter coffee



For hotter coffee, you should:

- perform a rinse cycle, selecting the “Rinsing” function in the settings menu (page10).
- warm the cups by rinsing them with hot water (using the hot water function);
- increase the coffee temperature in the settings menu (page 11).



### Making coffee using coffee beans

#### **Important!**

Do not use caramelised or candied coffee beans as they could stick to the coffee mill and make it unusable.

1. Fill the container with coffee beans (fig. 14).
2. Place under the coffee spouts:
  - 1 cup, if you want to make 1 coffee (fig. 12);
  - 2 cups if you want 2 coffees (fig. 15).
3. Lower the spout as near as possible to the cups (fig. 15). This makes a creamier coffee.
4. Press the button corresponding to the number of coffees required (1 cup  or 2 cups ).
5. Preparation begins. The amount of coffee selected is displayed together with a progress bar which gradually fills as preparation progresses.

#### **Please note:**

- While the machine is making coffee, delivery can be interrupted at any moment by pressing any button.
- At the end of delivery, to increase the quantity of coffee in the cup, just press (within 3 seconds) one of the coffee buttons (  or  ) (fig. 16).

Once the coffee has been made, the appliance is ready to make the next drink.

#### **Please note!**

- Various alarm messages could be displayed while using the machine (FILL TANK, EMPTY GROUNDS CONTAINER, etc.). Their meaning is explained in the section “Displayed messages” (page 20).
- For hotter coffee, see the section “Tips for a hotter coffee” (page 12).
- If the coffee is delivered a drop at a time, too weak and not creamy enough or too cold, read the tips in the “Trouble-shooting” section on page 21.

## Making coffee using pre-ground coffee





### **Important!**

- Never add pre-ground coffee when the machine is off or it could spread through the inside of the machine and dirty it. This could damage the appliance.
- Never use more than one level measure or it could dirty the inside of the machine or block the funnel.



### **Please note!**

If you use pre-ground coffee, you can only make one cup of coffee at a time.


1. Press the  button (fig. 10) repeatedly until “Pre-ground” is displayed.
2. Open the lid of the pre-ground coffee funnel (A2).
3. Make sure the funnel is not blocked, then add one level measure of pre-ground coffee (fig. 17).
4. Place a cup under the coffee spouts (fig. 12).
5. Press the  1 cup button (fig. 16).
6. Preparation begins. The amount of coffee selected is displayed together with a progress bar which gradually fills as preparation progresses.




### **Please note!**

If “Energy saving” mode is active, you may have to wait a few seconds before the first coffee is delivered.

## Making LONG coffee using coffee beans

Follow the instructions in the section “Making coffee using coffee beans” to prepare the machine, then press the  button (fig. 18).

## Making LONG coffee using pre-ground coffee

Follow the instructions in points 1, 2, 3 and 4 of the section “Making coffee using pre-ground coffee”, then press the  button (fig. 18).




The appliance starts making coffee and displays a progress bar. Halfway through preparation, the message “ADD PRE-GROUND COFFEE, Press OK” appears. Add one level measure of pre-ground coffee and press OK (fig. 3).

Preparation resumes and the appliance displays a progress bar which fills gradually as preparation proceeds.

## Customising the LONG coffee quantity

The appliance is set by default to automatically deliver about 200 ml of LONG coffee.

To modify these settings, proceed as follows:

1. Place a sufficiently large cup or glass under the coffee spouts (fig. 12).
2. Press and hold the  button (fig. 18) until “Program quantity” is displayed.
3. Release the  button. The appliance starts delivering coffee;
4. As soon as the coffee in the cup reaches the required level, press the  button again.

The quantity of coffee in the cup has now been programmed.



### **Please note!**

If the programme uses pre-ground coffee, the appliance will prompt you to add a second level measure of coffee.

## MAKING CAPPUCCINOS AND MILK BASED COFFEES



### **Please note!**

- To avoid producing milk with poor froth or large bubbles, always clean the milk container lid and hot water connection nozzle as described in the section “Cleaning the milk container” on pages 14 and 17.

## Filling and attaching the milk container

1. Remove the lid (fig. 19);
2. Fill the milk container with a sufficient quantity of milk, not exceeding the MAX level marked on the handle (fig. 20). Each mark on the side of the container corresponds to around 100 ml of milk.



### **Please note!**




- For a denser more even froth, you must use skimmed or partially skimmed milk at refrigerator temperature (about 5°C).
  - If “Energy saving” mode is enabled, you may have to wait a few seconds before the first coffee is delivered.
3. Make sure the milk intake tube is correctly inserted in the bottom of the milk container lid (fig. 21).
  4. Place the lid back on the milk container.
  5. Remove the hot water spout (D4), (fig. 22).
  6. Attach the milk container to the connection nozzle and push as far as it will go (fig. 23). The machine emits a beep (if the beep function is enabled).



- Place a sufficiently large cup under the coffee and frothed milk spouts. Adjust the length of the milk spout. To move it nearer the cup, simply pull it downwards (fig. 24).
- Follow the instructions below for each function.

### Adjusting the amount of froth

Turn the froth adjustment dial to adjust the amount of froth on the milk delivered while making cappuccino and milk based coffees.

Dial position	Description	Recommended for...
	No froth	CAFFELATTE / MILK (hot milk)
	Min. froth	MACCHIATO / FLAT WHITE
	Max. froth	CAPPUCCINO / MILK (frothed milk)

### Making milk based coffees automatically

There is a button (B9) on the control panel to automatically make CAPPUCCINO. To make this hot drink, just proceed as follows:

- Fill the milk container and attach it as described above.
- Turn the froth adjustment dial on the milk container lid to the position corresponding to the required froth.
- Press the CAPPUCCINO button: the name of the coffee is displayed, together with a progress bar which fills gradually as preparation proceeds.
- After a few seconds, frothed milk is delivered from the milk spout into the cup below.  
Subsequently, the machine automatically makes the coffee after having delivered the milk.

### Making hot drinks using the "MILK MENU"

As well as the drinks described above, the machine automatically makes CAFFELATTE, MACCHIATO, FLAT WHITE and MILK (hot milk).

To make one of these hot drinks, proceed as follows:

- Fill the milk container and attach it as described above.
- Turn the froth adjustment dial on the milk container lid to the position corresponding to the required froth.
- Press the **MILK MENU** button (B10).
- Press < or > (fig. 9) until the required drink is displayed (CAFFELATTE, MACCHIATO, FLAT WHITE or MILK).
- Press the **OK** button (fig. 3) to start making the drink.
- After a few seconds, frothed milk is delivered from the milk spout into the cup below. For drinks with coffee, the ma-

chine automatically makes the coffee after delivering the milk.

### Please note: general instructions for all milk based preparations

- If during delivery you want to stop preparation, press any button once.
- At the end of delivery, to increase the quantity of milk or coffee in the cup, within 3 seconds, press and hold one of the buttons corresponding to the milk or coffee based drinks.
- Do not leave the milk container out of the refrigerator for long periods. The warmer the milk (5°C is ideal), the poorer the quality of froth produced.

### Cleaning the milk container after use

#### Important! Danger of burns

When cleaning the internal tubes of the milk container, a little hot water and steam leak out of the frothed milk spout.

Avoid contact with splashes of water.

"SET DIAL TO CLEAN" flashes on the display each time you use a milk function.

To eliminate all milk residues, proceed as follows:

- Leave the milk container in the machine (you do not need to empty it);
- Place a cup or other recipient under the frothed milk spout (fig. 24).
- Turn the froth adjustment dial to "CLEAN" (fig. 25). A progress bar appears and gradually fills as the operation proceeds together with "Cleaning underway". Cleaning stops automatically.
- Turn the dial back to one of the froth selections.
- Remove the milk container and always clean the steam connection nozzle with a sponge (fig. 26).

### Please note!

- To prepare a number of cappuccinos or milk based coffees, clean the milk container after you have prepared the last drink only.
- The milk container can be kept in the refrigerator.
- In some cases, to clean you must wait for the appliance to heat up.

### Programming the quantity of coffee and milk in the cup for the CAPPUCCINO button

The appliance is set by default to automatically deliver standard quantities.

To change these quantities, proceed as follows:

- Place a cup under the coffee spouts and milk spout.

2. Press and hold the CAPPUCCINO button (B9) until the name of the hot drink and the message "PROGRAM MILK" is displayed.
3. Release the button. The appliance starts delivering milk.
4. Once the required quantity of milk has been delivered into the cup, press the button again.
5. The appliance stops delivering milk and, if included in the drink, after a few seconds the coffee is delivered into the cup. The name of the hot drink and "PROGRAM COFFEE" is displayed.
6. Once the required quantity of coffee has been delivered into the cup, press the button again. Coffee delivery stops. The machine is now reprogrammed with the new milk and coffee quantities.

### Programming the quantity of coffee and milk in the cup for the MILK MENU button drinks

The appliance is set by default to automatically deliver standard quantities. To change these quantities, proceed as follows:

1. Press the MILK MENU button (B10).
2. Press < or > until the required drink is displayed (MILK, FLAT WHITE, ESPRESSO MACCHIATO or MY MILK).
3. Hold the OK button (fig. 3) until the name of the drink and "PROGRAM MILK" are displayed.
4. Release the button. The appliance starts delivering milk.
5. Once the required quantity of milk has been delivered into the cup, press the OK button.
6. The appliance stops delivering milk and, if included in the drink, after a few seconds the coffee is delivered into the cup. The name of the hot drink and "PROGRAM COFFEE" is displayed.
7. Once the required quantity of coffee has been delivered into the cup, press the OK button again. Coffee delivery stops.

The machine is now reprogrammed with the new milk and coffee quantities.

### DELIVERING HOT WATER



#### **Important! Danger of burns.**

Never leave the machine unsupervised while delivering hot water. The spout becomes hot. Hold by the handle only.



#### **Please note!**

If "Energy saving" mode is active, you may have to wait a few seconds before the hot water is delivered.

### Delivering hot water

1. Make sure the hot water spout is attached correctly (fig. 7).

2. Place a container under the spout (as close as possible to avoid splashes).
3. Press the button (B7). "HOT WATER" is displayed, together with a progress bar which fills gradually as preparation proceeds.
4. The machine delivers 250 ml of hot water, then delivery stops automatically. To interrupt delivery of hot water manually, press the button again.

### Changing the quantity of water delivered automatically.

The machine is set by default to automatically deliver 250 ml of hot water.

To modify these quantities, proceed as follows:

1. Position a container under the spout.
2. Press and hold the button (B7) until "HOT WATER Program quantity" is displayed, then release the button.
3. When the hot water in the cup reaches the required level, press the button again.

The machine is now reprogrammed with the new quantity.

### CLEANING



#### **Important!**

- Do not use solvents, abrasive detergents or alcohol to clean the appliance. With De'Longhi superautomatic coffee machines, you need not use chemical products to clean the machine.
- None of the components of the appliance can be washed in a dishwasher with the exception of the milk container (C).
- Do not use metal objects to remove encrustations or coffee deposits as they could scratch metal or plastic surfaces.

### Cleaning the coffee grounds container

When "EMPTY GROUNDS CONTAINER" is displayed, the grounds container must be emptied and cleaned.

Until the grounds container has been cleaned, the appliance will not make coffee.

Even if not full, the empty grounds container message is displayed 72 hours after the first coffee has been prepared. For the 72 hours to be calculated correctly, the machine must never be turned off using the main switch.



#### **Important! Danger of burns**

If you make a number of cappuccinos one after the other, the metal cup tray becomes hot.

Wait for it to cool down before touching it and handle it from the front only.

To clean (with the machine on):

- Extract the drip tray (fig. 27), empty and clean.
- Empty the grounds container (A10) and clean thoroughly to remove all residues left on the bottom. This can be done with the spatula on the brush provided (D2).
- Check the condensate tray (A9) and empty if necessary (fig. 28).

**! Important!**

When removing the drip tray, the grounds container must be emptied, even if it contains few grounds. If this is not done, when you make the next coffees, the grounds container may fill up more than expected and clog the machine.

### Cleaning the drip tray and condensate tray

**! Important!**

The drip tray (A12) is fitted with a level indicator (red) showing the level of water it contains (fig. 29). Before the indicator protrudes from the cup tray, the drip tray must be emptied and cleaned, otherwise the water may overflow the edge and damage the appliance, the surface it rests on or the surrounding area.

To remove the drip tray:

1. Extract the drip tray (A12) and grounds container (fig. 27);
2. Empty the drip tray and grounds container (A10) and wash them;
3. Check the condensate tray (A9) and empty if necessary;
4. Replace the drip tray complete with grounds container.

### Cleaning the inside of the coffee machine

**⚡ Danger of electric shock!**

Before cleaning internal parts, the machine must be turned off (see "Turning off") and unplugged from the mains power supply. Never immerse the coffee machine in water.

1. Check regularly (about once a week) that the inside of the appliance (accessible after removing the drip tray) is not dirty. If necessary, remove coffee deposits with the brush supplied (D2) and a sponge.
2. Remove the residues with a vacuum cleaner (fig. 30).

### Cleaning the water tank

1. Clean the water tank (A16) regularly (about once a month and whenever you replace the water softener filter (if present) with a damp cloth and a little mild washing up liquid.
2. Remove the filter (if present) and rinse with running water.
3. Replace the filter (if present), fill the tank with fresh water and replace the tank.

### Cleaning the coffee spouts

1. Clean the coffee spouts regularly with a sponge or cloth (fig. 31).
2. Check the holes in the coffee spout are not blocked. If necessary, remove coffee deposits with a toothpick (fig. 31).

### Cleaning the pre-ground coffee funnel

Check regularly (about once a month) that the pre-ground coffee funnel (A4) is not blocked.

If necessary, remove coffee deposits with the brush (D2) supplied.

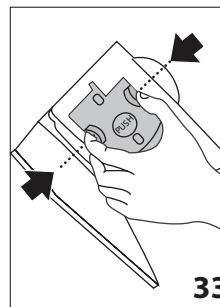
### Cleaning the infuser

The infuser (A15) must be cleaned at least once a month.

**! Important!**

The infuser may not be extracted when the machine is on.

1. Make sure the machine is correctly turned off (see "Turning off", page 10).
2. Extract the water tank (fig. 4).
3. Open the infuser door (fig. 32) on the right side of the appliance.



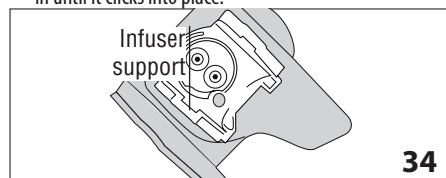
4. Press the two red release buttons inwards and at the same time pull the infuser outwards (fig. 33).
5. Soak the infuser in water for about 5 minutes, then rinse under the tap.

**! Important!**

**RINSE WITH WATER ONLY NO WASHING UP LIQUID - NO DISH WASHER**

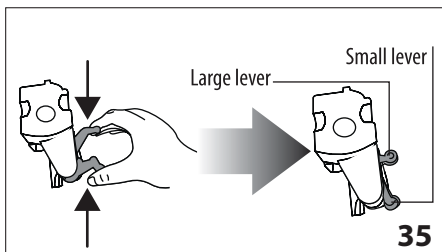
Clean the infuser without using washing up liquid as it could be damaged.

6. Use the brush (D2) to remove any coffee residues left in the infuser housing, visible through the infuser door.
7. After cleaning, replace the infuser by sliding it onto the internal support (fig. 34), then push the PUSH symbol fully in until it clicks into place.

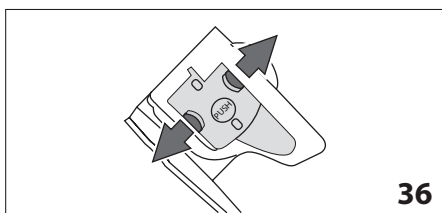


**i Please note!**

If the infuser is difficult to insert, before insertion, adapt it to the right size by pressing the two levers shown in fig. 35.



- Once inserted, make sure the two red buttons have snapped out (fig. 36).

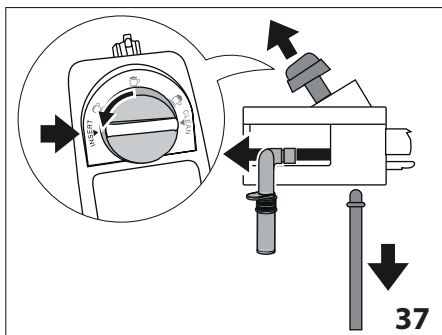


- Close the infuser door.
- Replace the water tank.

### Cleaning the milk container

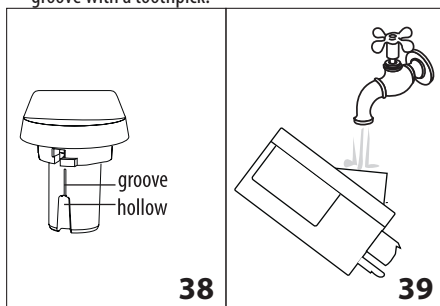
To maintain the efficiency of the milk frother, clean the milk container every two days as described below:

- Remove the lid.
- Remove the milk spout and intake tube (fig. 37).
- Turn the froth adjustment dial anticlockwise to the "INSERT" position (fig. 37) and pull off upwards.



- Wash all the components thoroughly with hot water and mild washing-up liquid. All components are dishwasher safe, placing them in the top basket of the dishwasher.

Make sure there are no milk residues on the hollow and groove under the dial (fig. 38). If necessary, scrape the groove with a toothpick.



- Rinse inside the froth adjustment dial seat with running water (fig. 39)
- Check that the intake tube and spout are not clogged with milk residues.
- Replace the dial (in correspondence to the word "INSERT"), spout and milk intake tube.
- Place the lid back on the milk container.

### Cleaning the hot water/steam connection nozzle

Each time you prepare milk, clean the connection nozzle with a sponge to remove milk residues from the gaskets (fig. 26).

### DESCALING

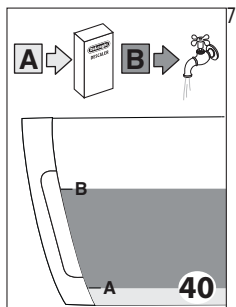
Descal the machine when the message "DESCALE" flashes on the display.



- Descaler contains acids which may irritate the skin and eyes. It is vital to respect the manufacturer's safety warnings given on the descaler pack and the warnings relating to the procedure to follow in the event of contact with the skin and eyes.
- You should use De'Longhi descaler only. Using unsuitable descaler and/or performing descaling incorrectly may result in faults not covered by the manufacturer's guarantee.

- Turn the machine on.
- Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu.
- Press < or > (fig. 9) until "Descal" is displayed.
- Select by pressing the **OK** button (fig. 3): Confirm? is displayed. Press the OK button to confirm.
- "EMPTY THE DRIP TRAY" is displayed, alternating with "RE-MOVE FILTER" (if the filter is featured) and "Add descaler, Press OK".
- Empty the water tank (A16) completely and remove the water softener filter (D3) (if present). Empty the drip tray

(fig. 27) and grounds container (A10), then put them back in the appliance.



Pour the descaler into the tank up to level **A** (corresponding to a 100 ml pack) marked on the side of the tank (fig. 40), then add water (1 litre) up to level **B** (fig. 40) and put the water tank back.

- Place an empty container with a minimum capacity of 2 litres under the hot water spout (fig. 7).



### **Important! Danger of burns**

Hot water containing acid flows out of the hot water spout. Avoid contact with splashes of water.

- Press the OK button to confirm that you have added the solution. The descale programme automatically performs a series of rinses and pauses to remove limescale deposits from inside the machine. "Descale underway" is displayed. The descale programme starts, and descaler comes out of the water spout.

After about 30 minutes, the message "RINSING, INSERT FILTER" (if removed previously) is displayed, alternating with "FILL TANK".

- The appliance is now ready for rinsing through with clean water. Extract the water tank, empty, rinse under running water, fill with clean water up to the MAX level, insert the filter (if removed previously) and put the water tank back in the machine. "RINSING, Press OK" is displayed.
- Empty the container used to collect the descaler solution and replace it empty under the hot water spout.
- Press the OK button to start rinsing. Hot water flows out of the spout and the message "RINSING, Please wait" is displayed.
- When the water tank is completely empty, the message "Rinsing complete, Press OK" is displayed.
- Press the OK button.
- The message "FILL TANK" is displayed. When the tank has been filled and replaced in the appliance, "Heating up Please wait" is displayed, at the end of which the machine will be ready for use.

## **SETTING WATER HARDNESS**

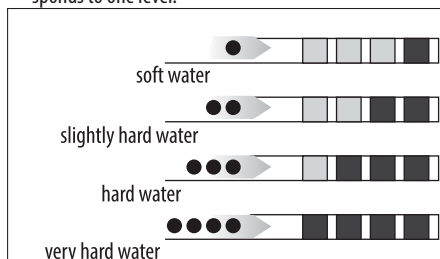
The DESCALE message is displayed after a period of time established according to water hardness.

The machine is set by default for a hardness value of 4.

The machine can also be programmed according to the hardness of the mains water in the various regions so that the machine needs to be descaled less often.

## **Measuring water hardness**

- Remove the "TOTAL HARDNESS TEST" indicator paper from its pack (attached to the English instructions).
- Immerse the paper completely in a glass of water for one second.
- Remove the paper from the water and shake lightly. After about a minute, 1, 2, 3, or 4 red squares form, depending on the hardness of the water. Each square corresponds to one level.



## **Setting water hardness**

- Press the MENU/ESC button (B2) to enter the menu.
- Press < or > (fig. 9) to select "Water hardness".
- Press the OK button (fig. 3) to confirm the selection.
- Press < or > and set the hardness level as measured by the indicator strip (see the fig. in the previous paragraph).
- Press the OK button to confirm the setting.
- Press the MENU/ESC button to exit the menu.

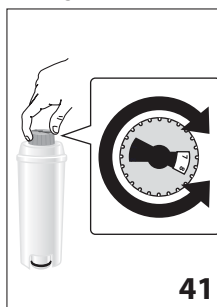
The machine is now reprogrammed with the new water hardness setting.

## **WATER SOFTENER FILTER**

Certain models are fitted with a water softener filter (D3). If this is not the case with your model, you are recommended to purchase one from De'Longhi Customer Services.

To use the filter correctly, follow the instructions below.

## **Setting the water softener filter**

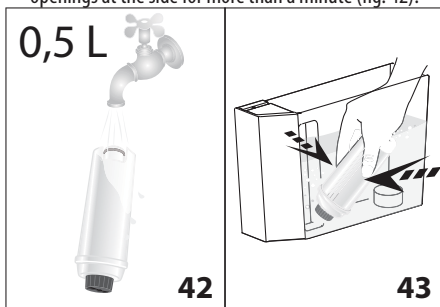


- Remove the filter from the packaging.
- Turn the date indicator disk (fig. 41) until the next two months of use are displayed.

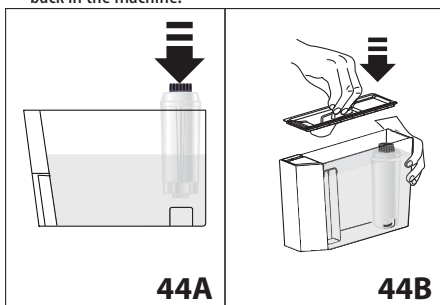
**i Please note**

The filter lasts about two months if the appliance is used normally. If the coffee machine is left unused with the filter installed, it will last a maximum of three weeks.

- To activate the filter, run tap water through the hole in the filter as shown in the figure until water comes out of the openings at the side for more than a minute (fig. 42).



- Extract the tank from the appliance and fill with water.
- Insert the filter in the water tank and immerse it completely for about ten minutes, sloping it and pressing it lightly to enable the air bubbles to escape (fig. 43).
- Insert the filter in the filter housing (fig. 44A) and press as far as it will go.
- Close the tank with the lid (fig. 44B), then put the tank back in the machine.



When you install the filter, you must notify the appliance of its presence.

- Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu;
- Press < or > (fig. 9) until "Install filter" is displayed;
- Press the **OK** button (fig. 3).
- "Enable?" is displayed.
- Press the **OK** button to confirm the selection. "HOT WATER Press OK" is displayed.
- Position a container under the hot water spout (min. capacity: 500 ml).
- Press the **OK** button to confirm the selection. The appliance begins hot water delivery and the message "Please wait" is displayed.

- After delivery, the appliance is automatically ready to make the next drink.

The new filter is active. You can now use the appliance.

### Replacing the filter

When "REPLACE FILTER" is displayed, after two months (see date indicator) or when the appliance has not been used for 3 weeks, you should replace the filter:

- Extract the tank and exhausted filter;
- Take the new filter out of its packet and proceed as illustrated in points 2-3-4-5-6-7 in the previous section.
- Position a container with a minimum capacity of 500 ml under the hot water spout.
- Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu.
- Press < or > (fig. 9) until "Replace filter" is displayed.
- Press the **OK** button (fig. 3);
- "Confirm?" is displayed.
- Press the **OK** button to confirm the selection;
- "HOT WATER Press OK" is displayed.
- Press the **OK** button to confirm the selection. The appliance begins hot water delivery and the message "Please wait" is displayed.
- After delivery, the appliance is automatically ready to make the next drink.

The new filter is now active and you can use the coffee machine.

### Removing the filter

If you want to use the appliance without the filter, you must remove it and notify the appliance of its removal. Proceed as follows:

- Extract the tank, remove the filter and put the tank back in the machine.
- Press the **MENU/ESC** button (B2) to enter the menu;
- Press < or > (fig. 9) until "Install filter, Enabled" is displayed;
- Press the **OK** button (fig. 3);
- "Disable?" is displayed;
- Press the **OK** button to confirm and the **MENU/ESC** button to exit the menu.

### TECHNICAL DATA

Voltage:	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A
Absorbed power:	1450W
Pressure:	15 bar
Max. water tank capacity:	2 l
Size LxHxD:	260 x 360 x 460 mm
Cable length:	1,75 m
Weight:	10,9 kg
Coffee beans container capacity:	400 g

**CE** The appliance complies with the following EC directives:


- Low Voltage Directive 2006/95/EC and subsequent amendments;
- EMC Directive 2004/108/EC and subsequent amendments;
- European Stand-by Regulation 1275/2008;
- Materials and accessories coming into contact with food conform to EC regulation 1935/2004.

## DISPOSAL



In compliance with European directive 2002/96/EC, the appliance must not be disposed of with household waste, but taken to an authorised waste separation and recycling centre.

## DISPLAYED MESSAGES

DISPLAYED MESSAGE	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
FILL TANK	Insufficient water in the tank (A16).	Fill the tank with water and/or insert it correctly, pushing it as far as it will go until it clicks into place.
EMPTY GROUNDS CONTAINER	The grounds container (A10) is full.	Empty the grounds container and drip tray, clean and replace. Important: when removing the drip tray, the grounds container <b>MUST</b> be emptied, even if it contains few grounds. If this is not done, when you make the next coffees, the grounds container may fill up more than expected and clog the machine.
GROUND TOO FINE ADJUST MILL	The grinding is too fine and the coffee is delivered too slowly or not at all.	Repeat coffee delivery and turn the grinding adjustment dial (fig. 13) one click clockwise towards "7" while the coffee mill is in operation. If after making at least 2 coffees delivery is still too slow, repeat the correction procedure, turning the grinding adjustment dial another click until delivery is correct (see the section: "Adjusting the coffee mill on page12).
INSERT GROUNDS CONTAINER	After cleaning, the grounds container (A10) has not been replaced.	Remove the drip tray and insert the grounds container.
ADD PRE-GROUND COFFEE	With the "pre-ground coffee" function selected, pre-ground coffee has not been poured into the funnel (A4).	Place pre-ground coffee in the funnel (fig. 17) or deselect the "pre-ground" function.
DESCALE	The machine must be descaled.	The descaling procedure described in the section "Descaling" needs to be performed as soon as possible (page 17).
LESS COFFEE	Too much coffee has been used.	Select a milder taste by pressing the  button (fig. 10) or reduce the quantity of pre-ground coffee.

FILL BEANS CONTAINER	The coffee beans have run out.	Fill the beans container (fig. 14).
	The pre-ground coffee funnel (A4) is clogged.	Empty the funnel with the help of a brush as described in the section "Cleaning the pre-ground coffee funnel" (page 16).
INSERT INFUSER ASSEMBLY	The infuser (A15) has not been replaced after cleaning.	Insert the infuser as described in the paragraph "Cleaning the infuser" (page 16).
INSERT TANK	The tank (A16) is not correctly in place.	Insert the tank correctly and press as far as it will go.
GENERAL ALARM	The inside of the appliance is very dirty.	Clean the inside of the appliance thoroughly, as described in the section "Cleaning" (page 15). If the message is still displayed after cleaning, contact a service centre.
EMPTY CIRCUIT, FILL CIRCUIT HOT WATER Press OK	The water circuit is empty	Press OK (B3) and deliver water from the spout (D4), until it flows out normally.
REPLACE FILTER	The water softener filter is exhausted.	Replace the filter or remove it as described in the section "Water softener filter" (page 20).
SET DIAL TO CLEAN	Milk has been delivered recently and the tubes inside the milk container must be cleaned.	Turn the froth adjustment dial to CLEAN (fig. 25).
INSERT WATER SPOUT	The hot water spout is not inserted or is inserted incorrectly.	Insert the water spout (D4) as far as it will go.
INSERT MILK CONTAINER	The milk container is not inserted correctly.	Insert the milk container (fig. 23) as far as it will go.


## TROUBLESHOOTING

Below is a list of some of the possible malfunctions.

If the problem cannot be resolved as described, contact Customer Services.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The coffee is not hot	The cups were not preheated.	Warm the cups by rinsing them with hot water (Please note: you can use the hot water function).
	The infuser has cooled down because 2/3 minutes have elapsed since the last coffee was made.	Before making coffee, use the special function to rinse and heat the infuser (page 10).
	A low coffee temperature is set.	Set a higher coffee temperature in the menu (page 11).



The coffee is weak or not creamy enough.	The coffee is ground too coarsely.	Turn the grinding adjustment dial one click anticlockwise towards "1" while the coffee mill is in operation (fig. 13). Continue one click at a time until coffee delivery is satisfactory. The effect is only visible after delivering 2 coffees (see the section: "Adjusting the coffee mill" on page 12).
	The coffee is unsuitable.	Use pre-ground coffee for espresso machines.
The coffee is delivered too slowly or a drop at a time.	The coffee is ground too finely.	Turn the grinding adjustment dial one click clockwise towards "7" while the coffee mill is in operation (fig. 13). Continue one click at a time until coffee delivery is satisfactory. The effect is only visible after delivering 2 coffees (see the section: "Adjusting the coffee mill" on page 12).
Coffee does not come out of one of the spouts.	The spouts are blocked.	Clean the spouts with a toothpick (fig. 31).
The appliance does not come on.	The connector is not inserted correctly.	Insert the connector as far as it will go in the socket at the back of the appliance (fig. 1).
	It is not plugged into the mains socket.	Plug into the mains socket.
	The main switch (A20) is not turned on.	Press the main switch (fig. 2).
The infuser cannot be extracted.	The appliance has not been turned off correctly.	Turn the appliance off by pressing the  button (page 10).
The milk does not come out of the milk spout.	The milk container lid is dirty.	Clean the milk container lid as described in the section "Cleaning the milk container" (page 17).
The milk contains large bubbles and squirts out of the milk spout or there is little froth.	The milk is not cold enough or is not semi-skimmed.	Use skimmed or semi-skimmed milk at refrigerator temperature (about 5° C). If the result is not as you wished, try changing brand of milk.
	The froth adjustment dial is incorrectly adjusted.	Adjust following the instructions in the section "Making cappuccinos and milk based coffees" (page 13).
	The milk container lid or froth adjustment dial are dirty.	Clean the milk container lid and dial as described in the section "Cleaning the milk container" (page 17).
	The hot water/steam connection nozzle is dirty	Clean the connection nozzle as described in the section "Cleaning the hot water/steam nozzle" (page 17).