
ETAM29.66X

咖啡机 使用说明书

全自動咖啡機 使用說明書

전자동 에스프레소 / 카푸치노 머신
사용설명서

MÁQUINA DE CAFÉ
Instrucciones

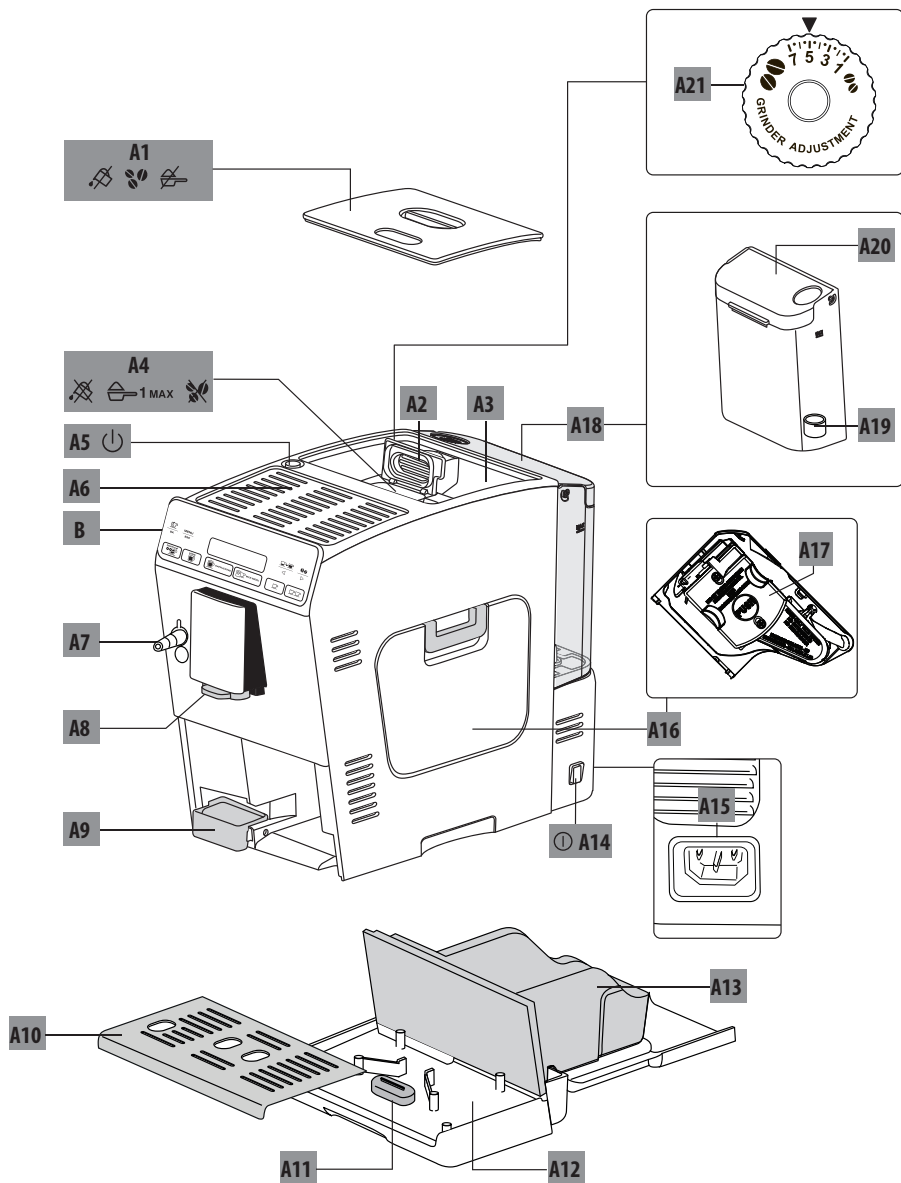
MAQUINA DE CAFÉ
Instrução

COFFEE MACHINE
Instruction for Use

Video instruction manual available on:
<http://etam29660.delonghi.com>



DeLonghi

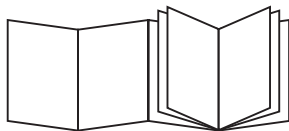


ZH
5

TC
22

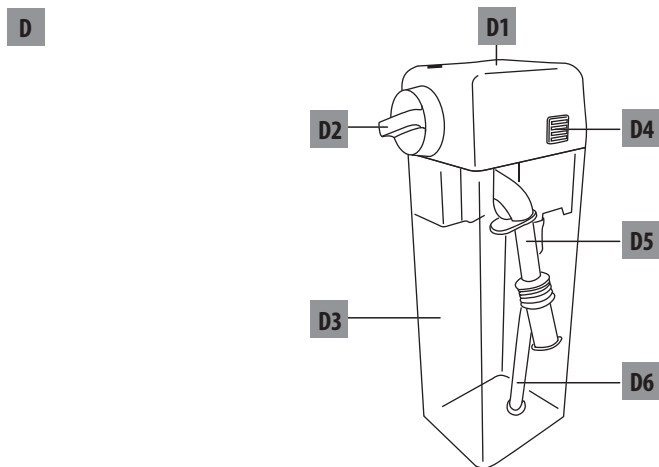
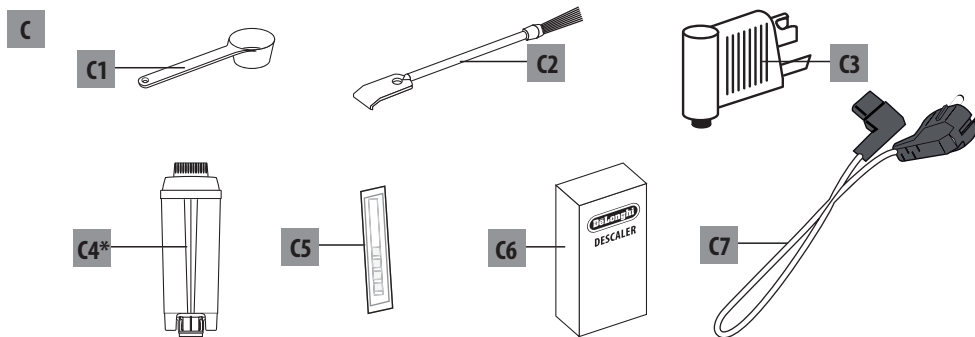
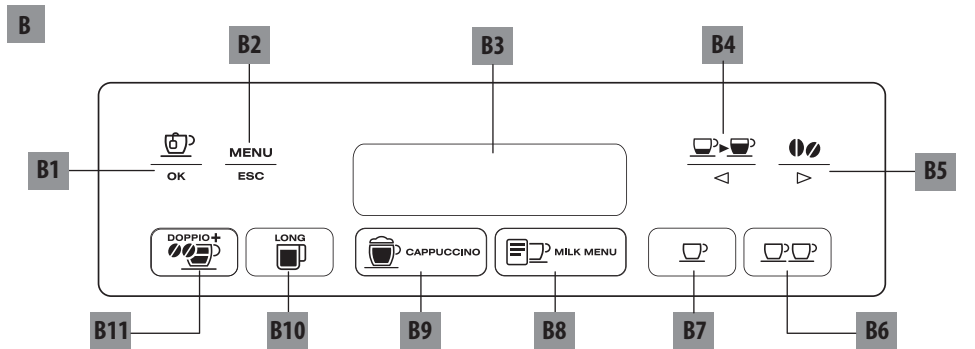
KR
41

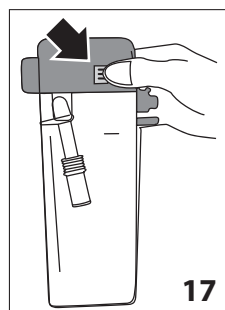
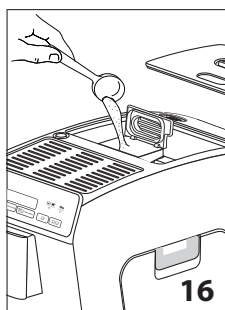
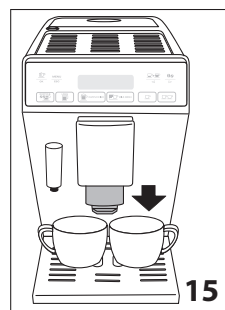
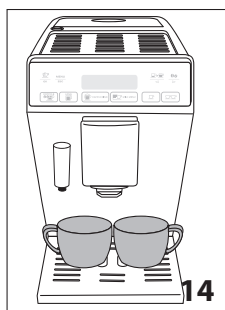
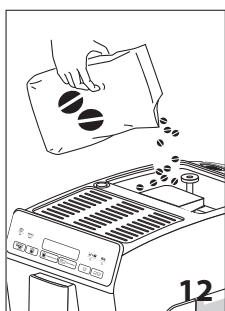
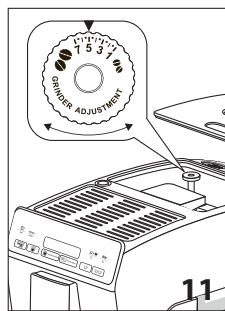
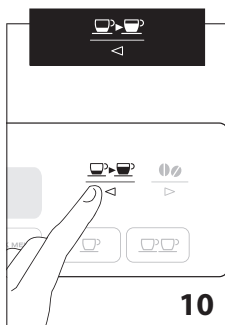
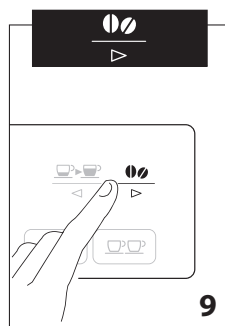
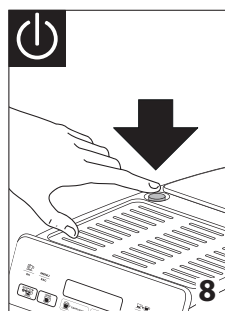
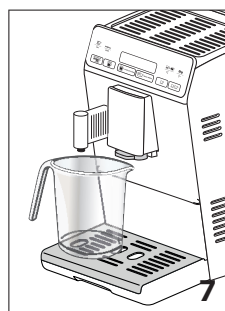
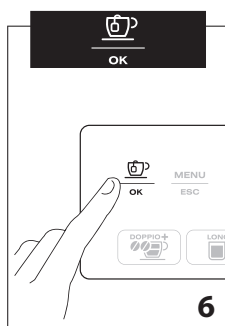
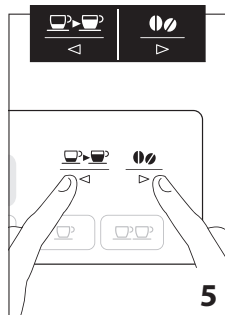
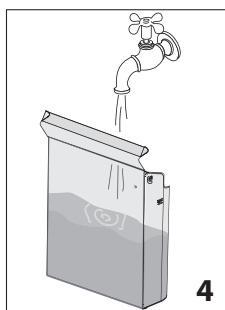
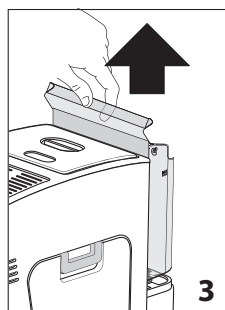
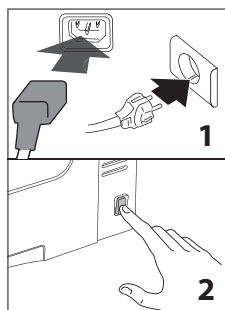
ES
63

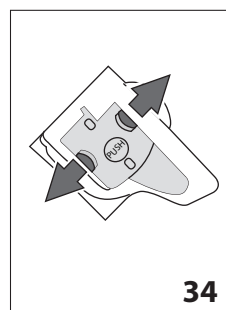
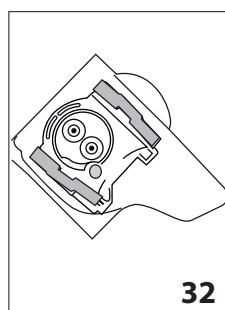
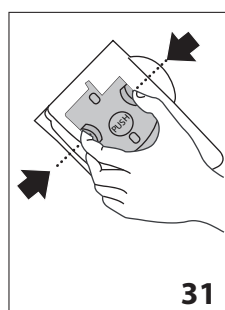
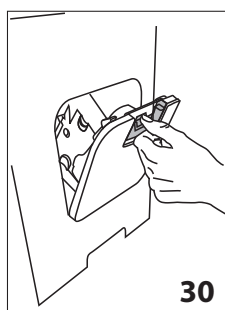
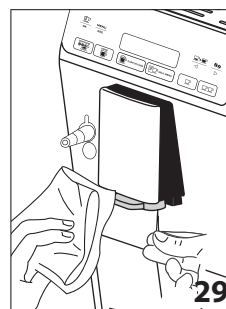
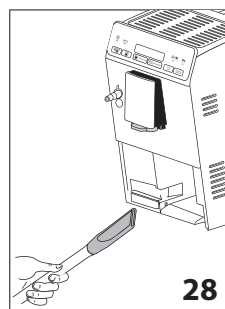
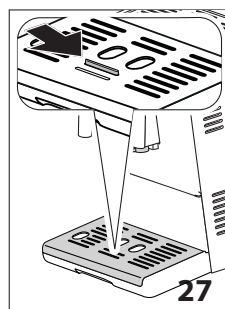
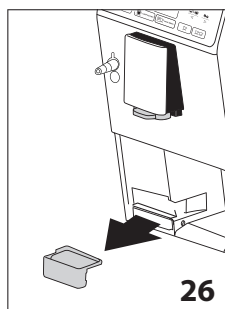
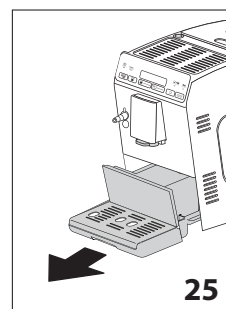
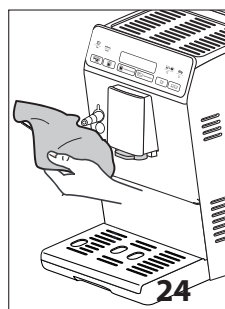
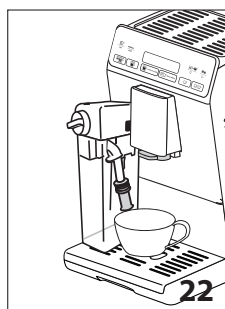
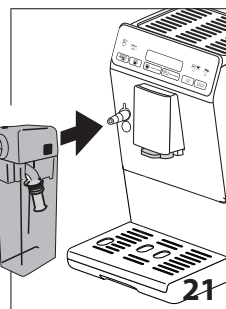
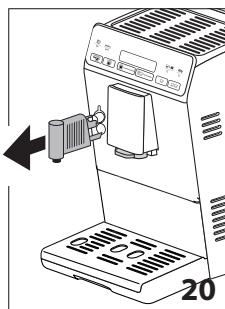
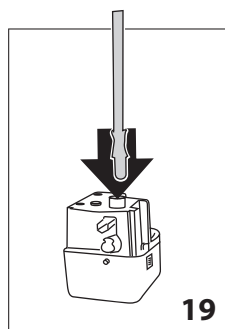
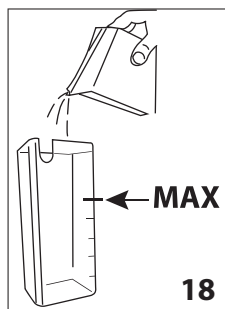


BR
83

EN
103







目 录

安全警告	6	制作更热咖啡的小贴士	11
重要的安全警告	6	使用咖啡豆制作咖啡	11
说明书中采用的符号	6	使用咖啡粉制作咖啡	12
指定的用途	6	使用咖啡豆制作超浓缩双杯量的咖啡	12
使用说明	6	设置双杯量咖啡的咖啡杯量	12
介绍	6	使用咖啡豆制作美式咖啡	12
括号之内的字母	6	使用咖啡粉制作美式咖啡	12
故障处理和检修	6	设置美式咖啡的咖啡杯量	12
产品的描述	6	制作卡布奇诺和含牛奶的饮品	12
机器的描述	6	倒入牛奶，并安装牛奶容器	12
触摸屏的描述	7	调节牛奶泡沫的量	13
配件的描述	7	制作卡布奇诺	13
牛奶容器的描述	7	制作含牛奶的饮品	13
使用之前	7	每次使用后清洁牛奶容器	13
机器的检查	7	设置卡布奇诺中咖啡和牛奶的量	13
机器的安装	7	设置含牛奶的饮品中咖啡和牛奶的量	14
机器的连接	7	制作热水	14
机器的设置	7	改变自动出热水的量	14
开启机器	8	清洁	14
关闭机器	8	清洁机器	14
菜单设置	8	清洁咖啡盛渣盒	14
冲洗	8	清洁滴水盘和凝水盒	15
除垢	9	清洁机器的内部	15
安装软水过滤器	9	清洁水箱	15
更换软水过滤器	9	清洁咖啡流出口	15
设置时间	9	清洁咖啡粉进料管	15
自动开机	9	清洁萃取器	15
自动关机（待机）	9	清洁牛奶容器	16
节能模式	9	清洁热水/蒸汽喷嘴	16
设置咖啡的温度	10	除垢	16
设置水的硬度	10	设置水的硬度	17
设置语言	10	测试水的硬度	17
按键音	10	设置水的硬度	17
出厂默认值（重置）	10	软水过滤器（仅限特定的型号）	17
统计功能	10	安装软水过滤器	17
制作咖啡	10	更换软水过滤器	18
选择咖啡的口味	10	拆除软水过滤器	18
选择咖啡的杯量	11	机器的废旧处理	18
设置“my coffee”（我的咖啡）的咖啡杯量	11	显示信息	19
调节咖啡豆研磨程度	11	常见的故障处理	21

安全警告

• 有心理、身体或者感官障碍、或不具备足够的经验或者知识的人员(包括儿童)不允许使用该电器，除非有对他们的安全负责的人密切监督并进行指导。

• 确保儿童不玩弄该电器。

• 清洁时，切勿将机器浸入水中。

• 这只是一台家用电器，并不适用于以下场所：商场的员工餐厅，办公室或其他工作环境；牧场旅馆；旅馆、汽车旅馆或其他住宅性环境的住客；家庭式旅馆。

• 如果机器的插头和电源线损坏，必须由德龙指定的售后服务人员进行更换，以避免各种危险。

重要的安全警告

说明书中采用的符号

重要的警告通过这些符号标出，这些警告事项必须绝对遵守。



危险！

不遵守该警告可能导致触电伤害，也许会危及生命。



重要！

不遵守该警告可能导致人身伤害或损坏机器。



烫伤危险！

不遵守该警告可能会导致烫伤或烧伤。



小贴士：

这些符号表示对使用者重要的建议或者信息。



危险！

这是一台电器设备，因此可能导致触电。因此您应该遵守以下安全警告：

• 切勿用湿的手或湿的脚接触该机器。

• 切勿用湿的手接触插头。

• 确保能随时接近机器使用的插座，必要时能拔下机器的插头。

• 直接拔下电源插头，切勿拉扯电源线，以免损坏电源线。

• 要完全断开机器的电源，请拔下电源线插头。

• 如果机器发生故障，不要试图自己检修。关闭电源，拔下插头，并与售后服务中心联系。

• 在对机器进行清洁之前，请先关闭电源，拔下插头，并等待机器冷却。



重要！

各种包装（塑料袋、聚苯乙烯泡沫塑料）必须远离儿童存放。



烫伤危险！

本机器运作时可能会产生热水和蒸汽，请避免接触飞溅的热水或者蒸汽，且咖啡杯架（A6）会变得很烫。

指定的用途

本电器设计和制造的用途是制作咖啡和加热饮料，其他所有用途都是不恰当的。

制造商对未正确使用该机器引起的损害概不负责。

使用说明

使用本机器之前请仔细阅读此说明书。不遵循本机器使用说明可能导致烧伤或者损坏电器。制造商对未正确使用该机器引起的损害概不负责。



小贴士

保存本说明书。如果转让该机器给其他人，请确保将说明书同时附送。

介绍

首先感谢您选择德龙全自动意式浓缩咖啡机，祝您使用愉快。在使用前，请先花几分钟时间阅读此说明书，以避免各种危险和损坏机器。

括号之内的字母

括号之内的这些字母与本说明书第1-2页上的图例相对应。

故障处理和检修

出现问题时，首先按照第19页“显示信息”和第21页“常见故障处理”章节中的信息来尝试解决问题。

如果仍不能解决问题或者您需要更详细的信息，请参考附表中信息，电话咨询售后服务中心。如果附表中未涉及到您所在城市，请致电保修卡上的电话号码。

如需维修，务必联系德龙授权的服务中心。相关售后地址参见随机附上的售后服务地址卡。

产品的描述

机器的描述

A1、咖啡豆容器盖

A2、咖啡粉进料管盖

A3、咖啡豆容器

A4、咖啡粉进料管

A5、 按钮：开启和关闭机器（待机）

A6、咖啡杯架

A7、热水和蒸汽喷嘴

- A8、咖啡流出口（可调节高度）
- A9、凝水盒
- A10、咖啡杯盘
- A11、滴水盘水位指示浮标
- A12、滴水盘
- A13、咖啡盛渣盒
- A14、主电源开关（开启/关闭）
- A15、插座连接口
- A16、萃取器的门
- A17、萃取器
- A18、水箱
- A19、软水过滤器槽
- A20、水箱盖
- A21、咖啡豆研磨程度调节旋钮

触摸屏的描述

触摸屏上的许多按钮具有双重的功能，这些功能会在下面的括号里面描述。

- B1、 图标：制作热水（当进入菜单设置程序时，按此图标确认选择）
- B2、 图标：进入或退出菜单设置程序
- B3、显示屏
- B4、 图标：选择咖啡杯量（当进入菜单设置程序时，按此图标可以滚动显示菜单项）
- B5、 咖啡口味选择图标：选择咖啡的口味（当进入菜单设置程序时，按此图标可以滚动显示菜单项）
- B6、 图标：根据设置，制作2杯咖啡
- B7、 图标：根据设置，制作1杯咖啡
- B8、 牛奶菜单图标：选择一种含牛奶的饮品（咖啡拿铁、玛其朵、奶香咖啡、热牛奶）
- B9、 卡布奇诺图标：制作1杯卡布奇诺
- B10、 图标：制作1杯美式咖啡
- B11、 图标：制作1杯双杯量的咖啡

配件的描述

- C1、咖啡粉量勺
- C2、清洁刷
- C3、热水流出口
- C4、软水过滤器（仅限特定的型号）
- C5、测试水硬度的试纸
- C6、除垢液
- C7、电源线

牛奶容器的描述

- D1、牛奶容器盖
- D2、牛奶泡沫调节和清洁旋钮
- D3、牛奶容器
- D4、拆除牛奶容器盖按钮
- D5、牛奶泡沫流出口（可调节）
- D6、牛奶吸入管

使用之前 机器的检查

打开包装后，确认机器表面完好且没有被损坏，同时所有的配件齐全。如果机器有明显的损坏，切勿使用该机器。请与德龙授权的售后服务中心联系。

机器的安装



重要！

安装机器的时候，应该重视以下安全警告：

- 本电器会释放出热气，因此将机器放置于工作台时，机器表面、侧面及靠墙部分需留出至少3厘米的空间，机器上方需要留出至少15厘米的空间。
- 若有水渗入，会损坏机器。切勿将该机器放置在水龙头或者水槽附近。
- 若机器中的水结冰会损坏机器，切勿将机器安放在一个室温可能低于零度的房间内。
- 电源线不要放置在尖锐物质的边缘或接触热的物体表面（如：电热板），这样会损坏电源线。

机器的连接



重要！

请检查并确认所使用的电源电压与该机器底部铭牌所标示的电源电压是否一致。

将本机器与有效地接地线的电源正确连接，且该电源最小的额定电流只能为10安培。

如果电源插座与机器插头不匹配，需由有专业资质的技术人员来替换相匹配的插座。

机器的设置



请注意：

• 咖啡机在出厂前都会进行测试，所以在机器内存有一点咖啡粉是正常现象，我们确保本机器是全新的。

• 请您尽快按照第17页上“设置水的硬度”章节内容来设置水的硬度。

具体的操作步骤如下：

1、将电源线插入到机器底部的插座连接口上，然后接通机器的电源（如图1），并确保机器的主电源开关处于开启的状态（如图2）；

2、取出水箱（如图3），打开水箱盖（如图4），往水箱中倒入新鲜的水至MAX线，然后盖上水箱盖，并将水箱装回机器；

您必须先按  和  图标来选择语言（如图5），或者等待3秒左右，待显示屏上滚动地出现所需的语言；

3、当显示屏上出现“Press ok to set English”

(设置英语)的字样时,持续按住  图标几秒钟,直到显示屏上显示“English set”(英语设置完成)的字样(如图6);

按显示屏上的指示进行操作:

4、“INSERT WATER SPOUT”(插入热水流出口):检查确保热水流出口已连接到热水喷嘴,并在热水流出口的下方放置一个最小容积为100毫升的容器(如图7);

5、此时显示屏上显示“HOT WATER Press OK”(制作热水,请按OK图标);

6、按一下  图标,确认选择(如图6),此时机器开始出热水,并自动停止,然后自动关机。此时,机器可以开始正常使用了。



请注意:

- 设置完成后,可能需要制作4-5杯咖啡或4-5杯卡布奇诺后,才能达到令人满意的效果。
- 在制作一开始的5-6杯卡布奇诺时,机器会发出煮沸水的嘈杂声,这属于正常现象。之后,这个嘈杂声会降低。
- 为了制作出的咖啡更香浓、机器的表现更佳,我们建议您按“软水过滤器”章节的描述,安装软水过滤器。如果您买的咖啡机没有配备软水过滤器,请向德龙的售后服务中心购买。

开启机器



请注意!

- 在开启机器前,请确认机器背面的主电源开关处于开启状态(如图2)。
 - 每次开启机器时,机器会自动完成一次预热和冲洗,此过程不能中断。
- 机器只有在完成此循环后方可使用。



烫伤危险!

在冲洗的过程中,咖啡流出口会流出少量热水到下面的滴水盘中。注意避免接触飞溅的热水。

- 如需开启机器,请按一下  按钮(如图8),此时显示屏上显示“Heating up, Please wait”(预热中,请稍等)的字样。

当机器完成预热时,显示屏上的信息会更改为“Rinsing”(冲洗)的字样,通过热水的循环,可以预热咖啡机的锅炉和内部部件。

当机器达到制作咖啡的理想温度时,显示屏上显示(咖啡口味和咖啡杯量)的字样

关闭机器

每次使用完后关闭机器,机器都会进行一次自动地冲洗。



烫伤危险!

在冲洗过程中,咖啡流出口会流出少量热水,请注意避免接触飞溅的热水。

- 按一下  按钮,关闭机器(如图8)。
- 机器会进行一次循环冲洗,然后显示屏上会显示“Turning off Please wait”(关闭机器,请稍等)的字样,最后机器关闭(待机)。



请注意!

如果你要很长一段长时间不使用机器,请拔下电源插头:

- 首先,按一下  按钮,关闭机器(如图8);
- 按一下机器背面的主电源开关,让主电源开关处于关闭状态(如图2)。



重要!

切勿在机器开启的状态下,关闭机器的主电源开关。

菜单设置

按  图标(B2),进入菜单设置程序,然后按  或  图标来滚动菜单(如图5)。

冲洗

使用此功能,可以从咖啡流出口(A8)或者热水流出口(C3)释放热水。如果已插入咖啡和热水流出口,可以清洁和预热机器的内部部件。在咖啡和热水流出口的下方放置一个最小容积为100毫升的容器。

如需启动此功能,请按如下步骤操作:

- 1、按  图标(B2),进入菜单设置程序;
- 2、按  或者  图标滚动菜单,直到显示屏上显示“Rinsing”(冲洗)的字样(如图5);
- 3、按  图标,显示屏上显示“Confirm?”(确认?)的字样;



重要! 烫伤危险

切勿在无人看管的情况下,制作热水。

- 4、按  图标:几秒钟后,机器开始从咖啡流出口释放热水,然后再从热水流出口释放热水(如已插入),此时机器正在清洁和预热机器的内部部件。



请注意!

- 按任意图标, 可以随时停止释放热水。
- 如果机器超过3-4天未使用, 我们强烈地建议您, 在开机使用前, 请先冲洗2-3遍。

除垢

按“除垢”章节的描述进行除垢。

安装软水过滤器

按“软水过滤器”章节的描述安装软水过滤器。

更换软水过滤器(如已安装)

按“更换软水过滤器”章节的描述更换软水过滤器。

设置时间

按如下步骤操作来设置时间:

- 1、按 图标 (B2) 进入菜单设置程序;
- 2、按 或者 图标滚动菜单, 直到显示屏上显示“Adjust time”(设置时间)的字样;
- 3、按 图标 (如图3), 此时显示屏上闪烁小时数;
- 4、按 或者 图标, 更改小时数;
- 5、按 图标, 确认选择。此时显示屏上闪烁分钟数;
- 6、按 或者 图标, 更改分钟数;
- 7、按 图标, 确认选择。

此时, 新的时间设置完成。按 图标退出菜单设置程序。

自动开机

您可以设置自动开机的时间, 以便您在某时某刻都可以立即制作咖啡(如早上)。



请注意!

如需启动该功能, 必须正确地设置时间。

请按如下步骤操作来启动该功能:

- 1、按 图标进入菜单设置程序;
- 2、按 或者 图标滚动菜单, 直到显示屏上显示“Auto-start”(自动开机)的字样;
- 3、按 图标(如图3), 显示屏上显示“Enable?”(开启自动开机?)的字样;
- 4、按 图标, 确认选择;
- 5、按 或者 图标, 选择小时数;
- 6、按 图标, 确认选择;
- 7、按 或者 图标, 改变分钟数;
- 8、按 图标, 确认选择;
- 9、按 图标, 退出菜单设置程序;

一旦开启自动开机的时间, 当关机后, 在当前时间的边上会出现 图标。

如需关闭此功能, 请按如下步骤操作:

- 1、从菜单程序中选择自动开机的菜单程序;
 - 2、按 图标, 显示屏上显示“Disable?”(关闭自动开机)的字样;
 - 3、按 图标, 确认选择;
- 此时 图标从显示屏上消失。

自动关机(待机)

可以设置在15、30min(分钟)或1, 2或3hours(小时)后, 自动地关闭机器。如需启动该程序, 请按如下步骤操作:

- 1、按 图标 (B2), 进入菜单设置程序;
 - 2、按 或者 图标(如图5), 滚动菜单, 直到显示屏上显示“Auto-off”(自动关机)的字样;
 - 3、按 图标 (如图6);
 - 4、按 或者 图标, 直到显示屏上显示所需的时间 (15或30min(分钟), 或1, 2或3hours(小时));
 - 5、按 图标, 确认选择;
 - 6、按 图标, 退出菜单设置程序
- 此时, 自动关机功能启动。

节能模式

此功能可以启动或关闭节能模式。出厂时默认开启节能模式, 这可以减少能源的消耗, 符合欧盟的标准。如需关闭或开启节能模式, 请按如下步骤操作:

- 1、按 图标 (B2), 进入菜单设置程序;
 - 2、按 或者 图标, 滚动菜单, 直到显示屏上显示“Energy Saving”(节能模式)的字样;
 - 3、按 图标, 显示屏上显示“Disable?”(关闭节能模式)的字样 (或如果已关闭节能模式, 那么显示屏上会显示“Enable?”(开启节能模式)的字样);
 - 4、按 图标关闭(或开启)节能模式;
 - 5、按 图标, 退出菜单设置程序。
- 此时, 开启节能模式。如果机器一段时间内不使用, 显示屏上会显示“Energy saving”(节能模式)的字样。



请注意!

- 在节能模式下, 制作第一杯咖啡、卡布奇诺或牛奶饮品时, 需要等待几秒钟, 机器需要先进行预热。
- 如需制作各种饮品, 请按任意的图标, 退出节能模式。然后再按所需制作的饮品的相应图标。
- 如果插入了牛奶容器, 节能模式不能启动。

设置咖啡的温度

请按如下步骤操作来改变制作咖啡的温度：

- 1、按  图标 (B2)，进入菜单设置程序；
- 2、按  或者  图标，滚动菜单，直到显示屏上显示“Set temperature”（设置咖啡的温度）的字样；
- 3、按  图标（如图6）；
- 4、按  或者  图标，直到显示屏上显示所需的咖啡的温度（●=较低咖啡的温度；●●●●=最高咖啡的温度）；
- 5、按  图标，确认选择；
- 6、按  图标，退出菜单设置程序。

设置水的硬度

详见“设置水的硬度”章节的描述。

设置语言

如需改变显示的语言，请按如下步骤操作：

- 1、按  图标 (B2)，进入菜单设置程序；
- 2、按  或者  图标，滚动菜单，直到显示屏上显示“Set language”（设置语言）的字样（如图5）；
- 3、按  图标（如图6）；
- 4、按  或者  图标，直到显示屏上显示所需的语言；
- 5、按  图标，确认选择；
- 6、显示屏上显示语言已被设置的字样；
- 7、按  图标，退出菜单设置程序。

按键音

每次按机器上的图标或有附件插入或取出的时候，机器都会发出滴滴的声音。如需关闭或重新启动按键音，请按如下步骤操作：

- 1、按  图标 (B2)，进入菜单设置程序；
- 2、按  或者  图标（如图5），滚动菜单，直到显示屏上显示“Beep”（按键音）的字样；
- 3、按  图标（如图6），显示屏上显示“Disable?”（关闭按键音）的字样（或在已关闭按键音的情况下，显示屏显示“Enable”（启动按键音）的字样）；
- 4、按  图标，启动或关闭按键音响
- 5、按  图标，退出菜单设置程序。

出厂默认值(重置)

选择该程序，所有的菜单程序设置将恢复为出厂时的设置（除了语言保持当前的设置不变）。

如需恢复出厂默认值，请按如下步骤操作：

- 1、按  图标 (B2)，进入菜单设置程序；
- 2、按  或者  图标，滚动菜单，直到显示屏上显示“Default values”（恢复出厂默认值）的字样（如图5）；
- 3、按  图标（如图6）；
- 4、显示屏上显示“Confirm?”（确认？）的字样；
- 5、按OK图标，确认选择并退出菜单设置程序。

统计功能

该程序可以统计与咖啡机相关的数据。如需显示这些数据，请按如下步骤进行操作：

- 1、按  图标 (B2)，进入菜单设置程序；
- 2、按  或者  图标，滚动菜单，直到显示屏上显示“Statistics”（统计功能）的字样（如图5）；
- 3、按  图标（如图6）；
- 4、按  或者  图标，您可以检查以下数据：
 - Tot coffees(已制作咖啡的总杯数)
 - Tot milk(已制作牛奶饮品的次数)
 - Tot water(已使用水的总升数)
 - Tot descaling(总除垢次数)
 - Tot filters(已更换软水过滤器的总次数)
- 5、连续按  图标两次，退出菜单设置程序。

制作咖啡

选择咖啡的口味

机器出厂时默认地设置为标准咖啡的口味。您可以更改为以下的咖啡口味：

Extra-mild taste-特淡咖啡口味
Mild taste-较淡咖啡口味
Standard taste-标准咖啡口味
Strong taste-较浓咖啡口味
Extra-strong taste-特浓咖啡口味

如需改变咖啡的口味，重复按  图标（如图9），直到显示屏上显示所需的咖啡口味。

选择咖啡的杯量

机器出厂时默认地设置为标准咖啡的杯量。如需改变咖啡杯量，按  图标（如图10），直到显示屏上显示所需的咖啡杯量：

咖啡	咖啡的杯量（毫升）
我的咖啡 (my coffee)	可设置范围≈20—≈180
小杯量咖啡 (short coffee)	≈40
标准咖啡 (standard coffee)	≈60
大杯量咖啡 (long coffee)	≈90
特大杯量咖啡 (extra long coffee)	≈120

设置“my coffee”（我的咖啡）的咖啡杯量

机器出厂时默认地设置我的咖啡的咖啡杯量为30毫升。如需改变这个咖啡杯量，请按如下步骤操作：

1、在咖啡流出口的下方放置一个杯子(如图13)；

2、按  图标（如图10），直到显示屏上显示“MY COFFEE”（我的咖啡）；

3、持续按住  图标（B7），直到显示屏上显示“1 MY COFFEE Program quantity”（1杯我的咖啡的咖啡杯量）的字样，然后释放该图标；

4、当咖啡杯中的咖啡达到所需的杯量时，请再次按  图标。

此时，新的咖啡杯量设置完成。

调节咖啡豆研磨程度

咖啡豆研磨器在出厂时已设置好，无需调节也可研磨咖啡豆制作咖啡。

但是，如果在一开始制作过几杯咖啡后，如果制作出的咖啡太稀且油脂不够丰富或咖啡流出速度太慢（一滴滴滴下来），那可以通过调节咖啡豆研磨调节旋钮来校正并解决这个问题（如图11）。

 请注意！

只有当咖啡豆研磨器在运作的时候，才能转动研磨调节旋钮。

如果咖啡的流出速度太慢或根本不出咖啡，请顺时针向“7”的方向转动一格。

若要求油脂丰富且厚重的咖啡，请逆时针向“1”的方向转动一格（每次转动不要超过一格，否则咖啡会一滴滴滴下来）。至少制作两杯咖啡以后，调节研磨的效果才会显现出来。若调节后仍未达到理想的效果，可将研磨调节旋钮再转动一格。



制作更热咖啡的小贴士

如需制作更热的咖啡，请按如下步骤操作：

- 制作咖啡前，利用冲洗功能对机器进行一次循环冲洗；
- 用热水冲洗一下杯子(使用制作热水的功能)；
- 按之前章节的描述，将咖啡的温度设置为更高的温度。

使用咖啡豆制作咖啡

 **重要！**

不要使用涂有焦糖或糖果的咖啡豆，因为可能会粘住咖啡豆研磨器，使其无法使用。

如果咖啡机三天不使用，建议将咖啡机中剩余的咖啡豆全部使用完，以免剩余的咖啡（咖啡粉）由于天气潮湿而造成咖啡机不能正常工作。

1、往咖啡豆容器中倒入咖啡豆（如图12）；

2、在咖啡流出口的下方放置：

- 如需制作1杯咖啡，请放置1个咖啡杯（如图13）
- 如需制作2杯咖啡，请放置2个咖啡杯（如图14）

3、咖啡流出口尽可能地接近咖啡杯，这样制作出来的咖啡油脂更加地丰富（如图15）；

4、按相应的制作咖啡的图标（ 或 ）

5、开始制作咖啡，同时显示屏上显示制作咖啡的进度条。

 请注意：

- 在制作咖啡的过程中，按任意的图标可以终止出咖啡。
- 在咖啡制作完成后，如需增加咖啡的杯量，请在3秒钟内按制作咖啡的图标（B6或B7）。一旦咖啡制作完，机器可以随时制作下一杯饮品。

 重要！

- 在机器使用的过程中，显示屏上会显示各种警告信息（水箱缺水，咖啡盛渣盒满等），这些信息所要表达的意思详见本说明书“显示信息”章节的描述。
- 如需制作更热的咖啡，详见“制作更热咖啡的小贴士”章节的描述。
- 如果咖啡一滴滴地流出或流出太慢，咖啡油脂不丰富，或者太凉等问题出现，请详见本说明书“常见故障处理”章节的描述。

使用咖啡粉制作咖啡



重要!

- 切勿将咖啡豆放入咖啡粉进料管，这会损坏机器。
- 切勿在机器关闭的状态下加入咖啡粉，这会导致咖啡粉散落在机器内部弄脏机器，甚至损坏机器。
- 切勿加入超过1量勺的咖啡粉，否则会弄脏机器内部或堵塞咖啡粉进料管。



请注意!

使用咖啡粉制作咖啡时，每次只能制作一杯咖啡。

- 1、重复地按  图标，直到显示屏上显示“Pre-ground”(咖啡粉)的字样；
- 2、打开咖啡粉进料管盖 (A2)；
- 3、确保咖啡粉进料管没有堵塞，然后加入一量勺的咖啡粉 (如图16)。
- 4、在咖啡流出口的下方放置一个咖啡杯 (如图13)。
- 5、按制作一杯咖啡图标  (B7)。
- 6、开始制作咖啡，同时显示屏上显示制作咖啡的进度条。



请注意!

如果在节能模式的状态下，在开始制作第一杯咖啡前，需要等待几秒钟。

使用咖啡豆制作超浓缩双杯量咖啡

按“使用咖啡豆制作咖啡”章节的描述进行操作，然后按  图标 (B11)。

设置超浓缩双杯量咖啡的咖啡杯量

机器出厂时默认地设置双杯量的咖啡杯量为大约120毫升。如需改变这个咖啡的杯量，请按如下步骤操作：

- 1、在咖啡流出口的下方放置一个足够大的咖啡杯或玻璃杯 (如图13)；
- 2、持续按住  图标 (B11)，直到显示屏上显示“Program quantity”(设置咖啡的杯量)的字样；
- 3、释放  图标，机器开始出咖啡；
- 4、当咖啡杯中的咖啡达到所需杯量时，再次按  图标。

此时新的咖啡杯量设置完成。



请注意!

您可以设置的最小的咖啡杯量大约为80毫升，最大的咖啡杯量大约为160毫升。

使用咖啡豆制作美式咖啡

按“使用咖啡豆制作咖啡”章节的描述进行操作，然后按  图标 (B10)。

使用咖啡粉制作美式咖啡

- 1、按“使用咖啡粉制作咖啡”章节的第1，2，3和4点的描述进行操作，然后按  图标 (B10)；
- 2、机器开始出咖啡，同时显示屏上显示制作咖啡的进度条。在咖啡出到一半时，显示屏上显示“ADD PRE-GROUND COFFEE, Press OK” (加入咖啡粉，然后按OK图标)的字样；
- 3、往咖啡粉进料管中倒入1量勺的咖啡粉，然后按一下  图标 (如图6)；
- 4、机器继续制作咖啡，同时显示屏上显示制作咖啡的进度条。

设置美式咖啡的咖啡杯量

机器出厂时默认地设置为大约200毫升。如需改变这个咖啡杯量，请按如下步骤进行操作：

- 1、在咖啡流出口的下方放置一个足够大的咖啡杯或玻璃杯 (如图13)；
- 2、持续按住  图标 (B10)，直到显示屏上显示“Program quantity” (设置咖啡杯量)的字样；
- 3、释放  图标，机器开始出咖啡；
- 4、当咖啡杯中的咖啡达到所需的杯量时，再次按  图标。

此时新的咖啡杯量设置完成。



请注意!

如果您使用咖啡粉制作咖啡，机器会提示您再加入1量勺的咖啡粉。

制作卡布奇诺和含牛奶的饮品



请注意!

为了避免奶泡稀少或奶泡过大，请按“清洁牛奶容器”章节的描述来清洁牛奶容器盖和热水喷嘴。

倒入牛奶并安装牛奶容器

- 1、取下牛奶容器盖 (如图17)；
- 2、在牛奶容器中倒入足够量的牛奶，但不要超过牛奶容器把手上标注的MAX线 (如图18)。标注的每一格之间的间距为100毫升。



请注意!

- 为了打出绵密的牛奶泡沫，请使用脱脂或半脱脂的冰箱冷藏的牛奶 (大约5°C)。
 - 在节能的模式下，在制作含牛奶的饮品前，需等待几秒钟。
- 3、确保牛奶吸入管已正确地插入到牛奶容器盖的底部 (如图19)；
 - 4、将牛奶容器盖装回牛奶容器；
 - 5、取下热水流出口 (C3) (如图20)；

- 6、将牛奶容器连接到喷嘴，并尽量插到底(如图21)。此时，机器会发出一声蜂鸣声(在按键音启动的情况下)。
- 7、在咖啡流出口和牛奶流出口的下方放置一个足够大的杯子，可调节牛奶流出口的高度(如图22)，使之尽量的靠近咖啡杯。最简单的方法是直接往下拉。
- 8、每一功能操作请遵循以下操作。

调节牛奶泡沫的量

旋转牛奶泡沫调节旋钮（D2）可以调节卡布奇诺或含牛奶饮品中牛奶泡沫的量。

牛奶泡沫旋钮的位置	描述	建议制作的咖啡
	无牛奶泡沫	咖啡拿铁/牛奶(热牛奶)
	最少量的牛奶泡沫	拿铁玛其朵/奶香咖啡
	最多量的牛奶泡沫	卡布奇诺/牛奶(牛奶泡沫)

制作卡布奇诺

按图标（B9），可以一键式的制作卡布奇诺。具体的操作步骤如下：

- 1、往牛奶容器中倒入牛奶，并按之前章节的描述安装牛奶容器；
- 2、将牛奶容器盖上的牛奶泡沫调节旋钮旋转到所需的牛奶泡沫的位置（详见上面章节的描述）；
- 3、按  CAPPUCINO图标（B9），此时显示屏上显示所选择的咖啡类型，同进伴有制作咖啡的进度条；
- 4、几秒钟后，牛奶流出口开始出牛奶泡沫，待停止出牛奶泡沫后，机器开始自动地出咖啡。

制作含牛奶的饮品

除了上述的饮品外，本机器还可以自动地制作咖啡拿铁、玛其朵、奶香咖啡及热牛奶。

如需制作这些饮品，请按如下步骤操作：

- 1、按之前章节的描述，在牛奶容器中倒入牛奶，并安装好牛奶容器；
- 2、将牛奶容器盖上的牛奶泡沫旋钮旋转到所需的牛奶泡沫的位置；
- 3、按一下  图标（B8）；
- 4、按  或者  图标(如图5)，滚动菜单，直到显示屏上显示所需的饮品（咖啡拿铁、玛其朵、奶香咖啡、热牛奶）；

- 5、按  图标，开始制作饮品（如图6）；
- 6、几秒钟后，牛奶流出口开始出牛奶泡沫。停止出牛奶泡沫后，机器开始自动地制作咖啡。

请注意：在制作所有的含牛奶的饮品时，一般可以进行以下操作

- 在制作的过程中，如果需要停止制作，请按相应的制作图标。
- 在制作咖啡结束后，如需增加咖啡或牛奶的量，请在3秒钟内再次按相应的制作图标。
- 切勿将装有牛奶的牛奶容器长时间地放置在冰箱外面。牛奶的温度越高，打出的牛奶泡沫就越少（理想的牛奶温度是5℃）。

每次使用后清洁牛奶容器



重要！烫伤危险

清洁牛奶容器的内部管子时，牛奶流出口会释放少量的热水或蒸汽，避免接触飞溅的热水。每次使用牛奶容器后，显示屏上会闪烁“SET DIAL TO CLEAN”（将旋钮旋转到CLEAN(清洁)的位置）。为了清洁牛奶的残留物，请按如下步骤操作：

- 1、将牛奶容器安装在机器上(无需清空牛奶容器)；
- 2、在牛奶流出口的下方放置一个杯子或其他容器（如图22）；
- 3、将牛奶泡沫调节旋钮旋转至“CLEAN”的位置（如图23），此时显示屏上显示“Cleaning underway”（清洁中）的字样，同时伴有相应的进度条。清洁完成后，机器会自动停止；
- 4、将牛奶泡沫旋钮旋转回任意的牛奶泡沫的位置；
- 5、取出牛奶容器，用一块海绵清洁蒸汽喷嘴（如图24）。



请注意！

- 如需制作多杯卡布奇诺或含牛奶的饮品，请在制作完最后一杯后再清洁牛奶容器。
- 牛奶容器可以直接放冰箱保存。
- 在某些情况下，清洁前你必须等机器完成预热。

设置卡布奇诺中咖啡和牛奶的量

机器出厂时默认地设置为标准杯量。如需改变这个量，请按如下步骤操作：

- 1、在咖啡和牛奶流出口的下方放置一个杯子(如图22)；
- 2、持续按住  图标（B9），直到显示屏上显示所需制作饮品的名称及“PROGRAM MILK”（设置牛奶的量）的字样；

- 3、释放该图标，机器开始出牛奶泡沫；
 - 4、当杯子中的牛奶泡沫达到所需的牛奶量时，再次按该图标；
 - 5、机器停止出牛奶泡沫，几秒钟后，机器开始出咖啡。同时显示屏上显示所需制作饮品的名称及“PROGRAM COFFEE”（设置咖啡的量）的字样；
 - 6、当杯子中的咖啡达到所需的咖啡量时，再次按刚才的图标，机器停止出咖啡。
- 此时卡布奇诺中新的牛奶泡沫的量和咖啡的量设置完成。

设置含牛奶的饮品中咖啡和牛奶的量

机器出厂时默认地设置为标准杯量。如需改变这个量，请按如下步骤操作：

- 1、按  图标（B8）；
 - 2、按  或者  图标，滚动菜单，直到显示屏上显示所需的饮品名称（咖啡拿铁、玛其朵、奶香咖啡、热牛奶）；
 - 3、持续按住  图标，直到显示屏上显示所需制作的饮品的名称和”PROGRAM MILK”（设置牛奶的量）的字样（如图6）；
 - 4、释放该图标，机器开始出牛奶泡沫；
 - 5、当杯子中的牛奶泡沫达到所需的量时，再次按  图标；
 - 6、机器停止出牛奶泡沫，几秒钟后，机器开始出咖啡，同时显示屏上显示“PROGRAM COFFEE”（设置咖啡的量）的字样；
 - 7、当杯子中的咖啡达到所需的量时，再次按  图标。机器停止出咖啡。
- 此时新的牛奶泡沫的量和咖啡的量设置完成。

制作热水



重要！烫伤危险。

切勿在无人看管的情况下，释放热水。



请注意！

在节能模式下，制作热水前，需要先等待几秒钟。

- 1、确保热水流出口已正确地安装到机器上（如图7）；
- 2、在热水流出口的下方放置一个容器（尽可能地靠近热水流出口，以避免热水飞溅）；
- 3、按  图标（B1），显示屏上显示“HOT WATER”（制作热水）的字样，同时伴有一个显示进度的进度条；
- 4、机器会释放大约250毫升的热水，然后自动地停止出热水。如需手动地停止出热水，请再次按  图标。

改变自动出热水的量

机器出厂时默认的出热水的量设置为250毫升。

如需改变这个出热水的量，请按如下步骤操作：

- 1、在热水流出口的下方放置一个容器(如图7)；
 - 2、持续按住  图标（B1），直到显示屏上显示“HOT WATER Program Quantity”（设置出热水的量）的字样，然后释放该  图标；
 - 3、当杯子中的热水达到所需的量时，再次按  图标；
- 此时，新的出热水的量设置完成。

清洁

清洁机器

机器的以下配件，必须定期地进行清洗：

- 咖啡盛渣盒（A13）
- 滴水盘（A12）
- 水箱（A18）
- 咖啡流出口（A8）
- 咖啡粉进料管（A2）
- 萃取器（A17），萃取器的门
- 显示屏（B）
- 牛奶容器（D）



重要！

• 切勿使用具有溶解性、研磨性的液体或酒精来清洁机器。德龙的咖啡机不能用化学的产品来进行清洁。

• 除了牛奶容器（D）以外，所有的配件均不可以使用洗碗机进行清洗。

• 切勿使用金属物体清除咖啡机上的污渍，这会刮花机器上金属或塑料的表面。

清洁咖啡盛渣盒

当显示屏上显示“EMPTY GROUNDS CONTAINER”

（清空咖啡盛渣盒）的字样，咖啡豆盛渣盒必须清空和进行清洗。必须清空咖啡盛渣盒，机器才能再使用。即使咖啡盛渣盒未滿，在做好最后一杯咖啡后的72小时后，清空咖啡盛渣盒的字样会持续显示在显示屏上。为了准确地计算72小时，切勿关闭机器的主电源开关。



重要！烫伤危险

在连续制作了多杯卡布奇诺后，金属的滴水盘会变得很烫。在触摸之前，请先等待其冷却，且只能接触滴水盘的前半部分。

清洁（在机器开启的状态下）：

- 取出滴水盘（如图25），清空并清洗。
- 清空咖啡盛渣盒（A13），并彻底地清洗，以去除残留在底部的咖啡残渣。可以用随机配的清洁刷（C2）进行清洗。
- 检查凝水盒（A9），如有必要请将其清空（如图26）。



重要！

取出滴水盘后，必须清空咖啡盛渣盒，即使只有一点点咖啡渣。不然，当你继续制作咖啡时，咖啡残渣可能会超过盛渣盒底部的高度，导致阻塞机器。

清洁滴水盘和凝水盒



重要！

滴水盘（A12）配有一个红色或黄色的水位指示浮标（A11）（如图27）。该水位指示浮标从托盘中浮出来前，必须清空滴水盘，并清洗。不然，水会从滴水盘的边缘溢出来，损坏机器和放置机器的桌面及其四周。

按如下步骤取出滴水盘：

- 1、取出滴水盘和咖啡盛渣盒（如图25）；
- 2、清空滴水盘（A12）和咖啡盛渣盒（A13），并清洗；
- 3、检查凝水盒（A9），如有必要，请清空；
- 4、将滴水盘和咖啡盛渣盒装回机器。

清洁机器的内部



触电危险！

在清洁机器的内部部件前，请先关闭机器（详见“关闭机器”章节的描述），然后拔下电源插头。切勿将机器浸入水中。

- 1、定期检查机器的内部部件是否很脏（大约一周一次，需先取出滴水盘（A12））。如有必要，可以用配备的清洁刷（C2）或海绵来清除咖啡沉淀物。
- 2、用真空吸尘器来清除咖啡残留物（如图28）。

清洁水箱

- 1、无论你是否更换软水过滤器（C4）（如配备），请定期地用一块湿布和少量的中性清洁剂清洁水箱（A18）（大约一个月一次）。
- 2、取出软水过滤器（如配备），并用流动地水冲洗。
- 3、更换软水过滤器（如配备），往水箱中倒入新鲜的水，然后将水箱装回原位。
- 4、释放大约100毫升的热水，以启动软水过滤器（仅限配有软水过滤器的型号）。

清洁咖啡流出口

- 1、用海绵或布定期地清洁咖啡流出口（如图29）。
- 2、检查咖啡流出口上面的小洞是否阻塞，如有必要，请用牙签进行清洁（如图29）。

清洁咖啡粉进料管

定期地检查咖啡粉进料管（A4）是否阻塞（大约一个月一次），如有必要，请用机器提供的清洁刷（C2）进行清洁。

清洁萃取器

至少一个月清洗一次萃取器（A17）。



重要！

在机器开启的状态下，不可以取出萃取器。

- 1、确保机器已正确关闭（详见“关闭机器”章节的描述）；
- 2、打开机器右边的萃取器的门（如图30）；
- 3、往里按住两个红色或黄色的按钮，同时将萃取器往外拔（如图31）；
- 4、将萃取器在水中浸泡5分钟，然后用自来水冲洗。



重要！

只能用水冲洗。

不可以使用清洁剂清洁。不可以使用洗碗机进行清洗。

不可以使用清洁剂清洗萃取器，这会损坏机器。

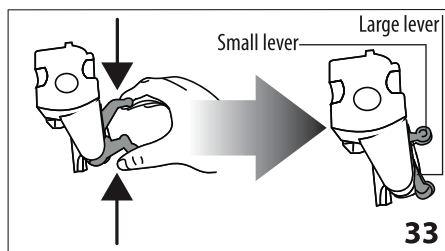
5、通过萃取器的门可以看得见的咖啡残渣用清洁刷（C2）进行清洁。

6、清洁完毕后，将萃取器推入内部支架（如图32），然后按着PUSH标志直到听到咔哒一声，表示萃取器已被安装回原位了。



请注意！

如果萃取器很难安装回原位，则可按压图处中所示的两个操作杆来使它适应正确的尺寸（如图33）。



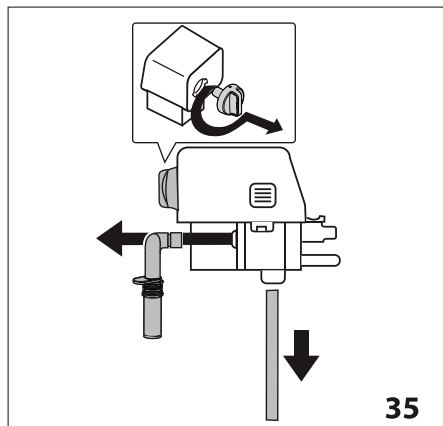
7、一旦将萃取器安装回原位，确保两个红色的按钮都弹在外面（如图34）。

8、关上萃取器的门（A16）。

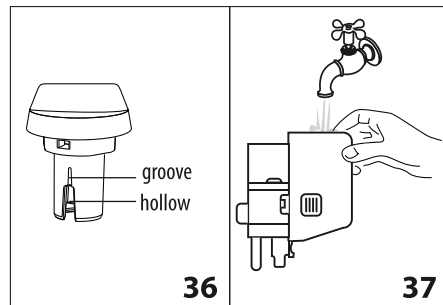
清洁牛奶容器

为了打出绵密的牛奶泡沫，请按如下的方式每两天清洗一次：

- 1、取下牛奶容器盖（如图17）；
- 2、取下牛奶泡沫流出口和牛奶吸尿管（如图35）；
- 3、将牛奶泡沫调节旋钮逆时针旋转到“INSERT”（插入）的位置，，然后往外拔（如图35）；



- 4、用温水和中性的洗涤剂清洗所有的配件。所有的配件均可以使用洗碗机进行清洗，将他们放置在洗碗机顶部的篮子里。确保旋钮上的卡槽和小孔没有堵塞（如图36）。如有必要，可以用牙签进行清洁；



- 5、用流动的水冲洗牛奶泡沫调节旋钮（如图37）；
- 6、检查牛奶吸尿管及流出口没有被牛奶的残留物堵塞；
- 7、将牛奶泡沫流出口和牛奶吸尿管装回原位（安装时对准“INSERT”的位置）；
- 8、将牛奶容器盖装回原位。

清洁热水/蒸汽喷嘴

每次制作完牛奶泡沫后，请用海绵清洗热水/蒸汽喷嘴，以去除垫圈上的牛奶残留物。

除垢

当显示屏上显示“DESCALE”（除垢）的字样时，机器需要进行除垢了。



重要！

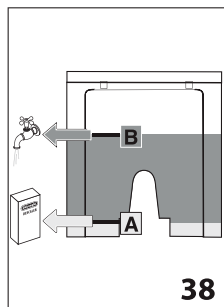
• 除垢液含有酸性的物质，这会刺激皮肤和眼睛。请严格遵守除垢液包装上的安全警告，如果万一不小心接触到了皮肤和眼睛，也要按相关的步骤进行处理。

• 本机器只能使用德龙的除垢液进行除垢。如使用不合适的除垢液或未按正确的除垢步骤进行除垢而引起的机器损坏，制造商不负任何责任。

- 1、开启机器；
- 2、按 图标（B2），进入菜单设置程序；
- 3、按 或者 图标，滚动菜单，直到显示屏上显示“DESCALE”（除垢）的字样；
- 4、按图标 （如图6），显示屏上显示“Descale Confirm?”（确认）的字样，再次按 图标，确认选择，此时显示屏上显示“INSERT water spout”（插入热水流出口）；
- 5、当插入热水流出口后，此时显示屏上显示“EMPTY DRIP TRAY”（清空滴水盘）的字样，同时还显示“REMOVE FILTER”（拆除软水过滤器）（如配备）和“Add descaler Press OK”（加入除垢液，并按OK确认）的字样；

- 6、彻底地清空水箱（A18），并取出软水过滤器（C4）（如配备）。清空滴水盘（如图25）和咖啡盛渣盒（A13），然后再将他们装回原位。

- 7、倒入除垢液到水箱底部标注“A”的位置（大约100毫升）（如图38），然后加入1升的水至“B”的位置（如图38），然后将水箱装回机器；
- 8、在热水流出口的下方放置一个最小容积为1.5升的容器（如图7）；



重要！烫伤危险

在除垢的过程中，含有除垢液的热会从热水流出口流出来，避免接触飞溅的热水。

- 9、按 图标，确认您已加入除垢液。除垢程序会自动地开始一系列的冲洗和停顿，以清除残留在机器内部的残留物，同时显示屏上显示“Descale underway”（除垢进行中）的字样。除垢开始，热水流出口开始出除垢液。大约30分钟后，显示屏上显示“RINSING”（冲洗）和“FILL TANK”（水箱加水）的字样。

- 10、此时，机器可以用干净的水进行冲洗。取出水箱，清空水箱，并用流动地水冲洗。然后再倒

入干净的水到MAX线的位置，最后再将水箱装回机器。此时，显示屏上显示“RINSING, Press OK”（冲洗，按OK图标）的字样；

11、清空之前盛接除垢液的容器，然后再放回到热水流出口的下方。

12、按  图标，开始冲洗。热水流出口开始出热水，同时显示屏上显示“RINSING, Please wait”（清洗中，请稍等）的字样；

13、当水箱彻底清空后，显示屏上显示“RINSING”（冲洗），“REPLACE FILTER”（更换软水过滤器）（如配备）和“FILL TANK”（水箱加水）的字样；

14、取出水箱，更换软水过滤器（如果之前有移除过），在水箱中倒入新鲜的水到MAX的位置，然后将水箱装回机器。此时，显示屏上显示“RINSE Press OK”（冲洗，请按OK图标）的字样；

15、清空盛接除垢液的水，然后放回原处；

16、按  图标，重新开始冲洗，显示屏上显示“RINSING Please wait”（冲洗中，请稍等）的字样，热水流出口开始出热水，当冲洗结束后，咖啡流出口开始出热水；

重要！烫伤危险

切勿在无人看管的情况下，制作热水。

17、当水箱彻底清空时，显示屏上显示“Rinsing Complete, Press OK”（冲洗完成，请按OK图标）的字样；

18、按  图标；

19、此时显示屏上显示“FILL TANK”（水箱加水）的字样；当水箱加满水并装回机器后，显示屏上显示“Heating please wait”（预热中，请稍等）的字样，之后机器就可以开始正常使用了。

请注意！

如果整个的除垢过程，没有完整地完（例如，过程中断电），我们建议您重新开始整个过程。

设置水的硬度

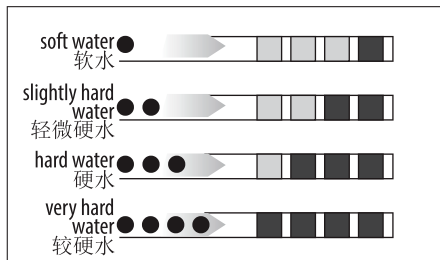
根据设置的水的硬度，在使用了一段时间后，显示屏上会显示除垢的信息。

机器出厂时默认的水的硬度为4级。根据不同地区实际的水的硬度来设定机器的水硬度，除垢的时间会随机器设置水的硬度不同而发生变化。

测试水的硬度

- 1、从包装中取出试纸；
- 2、将试纸完全地浸在一杯水中一秒钟；
- 3、从水中取出试纸并轻轻的摇晃。大约一分钟

后，根据水的硬度的不同，试纸上会出现1，2，3或4个红色的方块。一个方块代表一个水的硬度。



设置水的硬度

- 1、按  图标（B2），进入菜单设置程序；
 - 2、按  或者  图标，滚动菜单，直到显示屏上显示“Water hardness”（水的硬度）的字样；
 - 3、按  图标，确认选择（如图6）；
 - 4、重复地按  或者  图标，选择试纸上所示的水的硬度（详见之前章节的描述）；
 - 5、按  图标，确认设置；
 - 6、按  图标，退出菜单设置程序。
- 此时，新的水的硬度设置完成。

软水过滤器（仅限特定的型号）

某些特定的型号配有软水过滤器（C4）。如果您所购买的机器没有配备软水过滤器，我们建议您向德龙售后服务中心购买。

如需正确地使用软水过滤器，请按如下步骤操作：

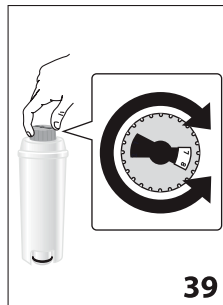
安装软水过滤器

- 1、从包装中取出软水过滤器（C4）；
- 2、将日期指示盘上的时间调整到当前使用月份的后两个月（如图39）；

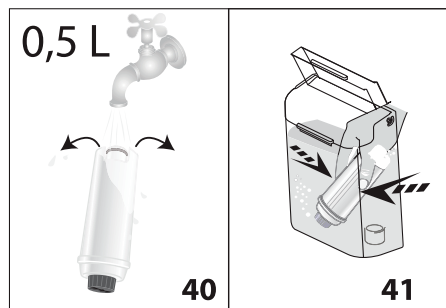
 **请注意**
在机器正常使用的情况下，软水过滤器可

以使用两个月。如果机器在安装软水过滤器的情况下不使用，那么软水过滤器只能使用三周。

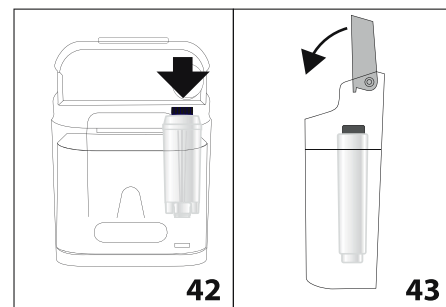
- 3、如需启用软水过滤器，请用流动的水对着如图40所示的小孔冲洗，直到水从这个小洞的边缘



溢出来超过一分钟；



- 4、取出水箱，然后加入水；
- 5、将软水过滤器插入水箱，并完全浸没在水中大约10分钟，并轻轻地单向摇晃一下，使里面的空气排出（如图41）；
- 6、将软水过滤器插入过滤器外壳，并尽可能往下按（如图42）；
- 7、盖上半水箱盖（如图43），然后将水箱装回机器；



- 8、按 图标（B2），进入菜单设置程序；
 - 9、按 或 图标（如图5），滚动图标，直到显示屏上显示“Install filter Disabled”（安装软水过滤器）的字样；
 - 10、按 图标（如图6）；
 - 11、显示屏上显示“Enable?”（启动软水过滤器）的字样；
 - 12、按 图标，确认选择。此时，显示屏上显示“HOT WATER press ok”（制作热水）的字样；
 - 13、在热水流出口的下方放置一个容器（最小容器为500毫升）（如图7）；
 - 14、按 图标，确认选择。机器开始出热水，同时显示屏上显示“Heating up Please wait”（请稍候）的字样；
 - 15、机器停止出热水后，会自动回到随时准备制作咖啡的状态。
- 此时，新的软水过滤器启用，机器可以正常地制作咖啡了。

更换软水过滤器

机器使用两个月后（详见日期指示盘）或机器三个星期不使用，显示屏上显示“REPLACE FILTER”（更换软水过滤器）。如需更换软水过滤器，请按如下方式操作：

- 1、取出水箱（A18）和已使用过的软水过滤器（C4）；
 - 2、从包装中取出新的软水过滤器，按之前章节中第2-7点的描述进行操作；
 - 3、在热水流出口的下放放置一个最小容积为500毫升的容器；
 - 4、按 图标（B2），进入菜单设置程序；
 - 5、按 或者 图标，滚动菜单，直到显示屏上显示“Replace filter”（更换软水过滤器）的字样；
 - 6、按 图标（如图6）；
 - 7、显示屏上显示“Confirm?”（确认？）的字样；
 - 8、按 图标，确认选择；
 - 9、显示屏上显示“HOT WATER Press OK”（制作热水，按OK 图标）的字样；
 - 10、按 图标，确认选择。机器开始出热水，同时显示屏上显示“Heating up Please wait”（请稍候）的字样；
 - 11、机器停止出热水后，机器会自动地返回到随时制作咖啡的状态。
- 此时，新的软水过滤器启动，您可以随时制作咖啡了。

拆除软水过滤器

如果您想在不使用软水过滤器的情况下使用机器，请按如下步骤，拆除软水过滤器：

- 1、取出水箱，取出软水过滤器，然后再将水箱装回机器；
- 2、按 图标（B2），进入菜单设置程序；
- 3、按 或者 图标，滚动菜单，直到显示屏上显示“Install filter Enable”（启动软水过滤器）的字样；
- 4、按 图标（如图6）；
- 5、显示屏上显示“Disable?”（关闭软水过滤器）的字样；
- 6、按 图标，确认选择，然后按 图标，退出菜单设置程序。

机器的废旧处理

根据欧盟有关2002/96/EC的指令，当机器废弃时不能按一般的家电进行废旧处理，需将机器交给专门的分类垃圾收集中心进行处理。



显示信息

显示的指示灯	可能的原因	解决方法
FILL TANK	水箱（A18）缺水	往水箱（A18）中加水或正确安装水箱，应该尽可能地将水箱推入，并听到咔嚓一声。
EMPTY GROUNDS CONTAINER INSERT ADD PRE- GROUND COFFEE	咖啡盛渣盒（A13）已满 清洗完后，咖啡盛渣盒（A13）没有装回机器	清空并清洗咖啡盛渣盒和滴水盘，然后再装回机器。 重要：当取出滴水盘时，必须清空咖啡盛渣盒，即使咖啡盛渣盒里面只有一点咖啡渣。如果不这样做，当你继续制作咖啡时，咖啡渣会超过咖啡盛渣盒的高度，甚至会堵塞机器。 取出滴水盘，然后将咖啡盛渣盒装回机器
ADD PRE-GROUND COFFEE	选择了使用咖啡粉制作咖啡，但没有加入咖啡粉	加入咖啡粉或取消使用咖啡粉制作咖啡功能（如图16）
GROUND TOO FINE ADJUST MILL	咖啡豆研磨得太细，导致咖啡流出速度很慢或根本不出咖啡	再制作一杯咖啡，当研磨器在磨豆时，朝“7”的方向顺时针转动研磨调节旋钮一格(如图11) 如果在至少制作2杯咖啡后，出咖啡的速度仍然很慢，那么再次转动一格研磨调节旋钮，直到咖啡流出速度正常为止（详见“调节咖啡豆研磨程度”章节的描述）。如果问题仍然存在，请检查水箱是否插到底。
	如果安装了软水过滤器，机器的内部回路有空气进入，阻碍了咖啡的流出	插入热水/蒸汽喷嘴（C3），然后释放少量的热水，直到水流速度正常为止。
DESCALE	机器需要进行除垢了	按“除垢”章节的描述，尽快对机器进行除垢。
REDUCE COFFEE AMOUNT	使用了太多的咖啡豆或咖啡粉	按  图标（如图9），选择较淡口味的咖啡或减少咖啡粉用量，然后再重新制作咖啡
FILL BEANS CONTAINER	咖啡豆用完了	在咖啡豆容器中加入咖啡豆（如图12）
	咖啡粉进料管（A4）堵塞了	按“清洁咖啡粉进料管”章节描述，用清洁刷清洗咖啡粉进料管
INSERT INFUSER ASSEMBLY	清洗完后，萃取器（A17）没有装回机器	按“清洁萃取器”章节的描述，将萃取器装回机器
GENERAL ALARM	机器内部非常脏	按“清洁”章节的描述，彻底清洗机器内部。如果清洗后还显示此内容，请与德龙售后服务中心联系。
EMPTY CIRCUIT FILL CIRCUIT HOT WATER Press OK	热水管里没有水	按  图标（B1）释放热水，直到水流速度正常。如果问题仍然存在，请检查水箱是否插到底。

显示信息

显示的指示灯	可能的原因	解决方法
REPLACE FILTER	软水过滤器失效了	按“软水过滤器”章节的描述，更换软水过滤器。
SET DIAL TO CLEAN	最近使用了牛奶容器，牛奶容器内的管子需要进行清洁	将牛奶泡沫调节旋钮旋转到“CLEAN”的位置（如图23）
INSERT WATER SPOUT	未插入热水流出口或插入不正确	将热水流出口（C3）尽量插到底。
INSERT MILK CONTAINER	未正确地插入牛奶容器	将牛奶容器尽量插到底。

常见的故障处理

下表中汇总了使用中常见的问题。按下面的描述，如果问题还不能解决的，请与德龙的售后服务中心联系。

出现故障	可能的原因	解决方法
咖啡不热	咖啡杯没有预热	用热水冲洗咖啡杯（使用热水功能）
	萃取器冷却了，由于距离上次制作咖啡已超过了2-3分钟	在制作咖啡前，使用冲洗功能先预热一下萃取器
	咖啡温度设置得太低了	设置较高的咖啡温度
咖啡油脂不够丰富	咖啡豆研磨过于粗糙	在咖啡研磨器工作时，逆时针向“1”方向旋转研磨调节旋钮一格(如图11)。如果制作出的咖啡还是不够理想，继续转动一格。调节的效果要在制作2杯咖啡以后才会体现出来。
	使用的咖啡豆类型不对	使用制作意式浓缩咖啡的咖啡豆。
咖啡流出的速度太慢或一滴一滴流出来	咖啡豆研磨得太细	在咖啡研磨器工作时，顺时针向“7”方向旋转研磨调节旋钮一格(如图11)。如果制作出的咖啡还是不够理想，继续转动一格。调节的效果要在制作2杯咖啡以后才会体现出来。（详见“调节咖啡豆研磨程度”章节的描述）
咖啡不是从咖啡流出口流出	咖啡流出口堵塞	用牙签清洁咖啡流出口（如图29）。
机器无法启动	电源线的插头没有插好	将电源插头连接到机器的主电源上（如图1）。
	未接通电源	接通机器的电源。
	主电源开关没有开启	开启主电源开关（如图2）。
萃取器取不出来	没有正确地关闭机器	按  按钮关闭机器。
牛奶不是从牛奶泡沫流出口流出来	牛奶容器盖太脏了	按“清洁牛奶容器盖”章节的描述，清洁牛奶容器盖。
牛奶泡沫太大或从牛奶流出口喷出来	牛奶不够冰或不是半脱脂牛奶	使用冰箱冷藏的脱脂或半脱脂牛奶（大约5℃）。如果结果不够理想，请更换牛奶品牌。
	牛奶泡沫调节旋钮的位置不对	按“制作卡布奇诺和含牛奶饮品”章节的描述，调节牛奶泡沫调节旋钮的位置。
	牛奶容器盖或牛奶泡沫调节旋钮太脏了	按“清洁牛奶容器盖”章节的描述，清洁牛奶容器盖和牛奶泡沫调节旋钮。
	热水/蒸汽喷嘴太脏了	按“清洁热水/蒸汽喷嘴”章节的描述清洁热水/蒸汽喷嘴

內容

1. 基本安全警告	23
2. 安全警告	24
2.1 本使用說明書中使用的符號 ..	24
2.2 設備用途	24
2.3 使用說明書	24
3. 介紹	24
3.1 括號內字母	24
3.2 故障排除和維修	24
4. 說明	25
4.1 咖啡機說明	25
4.2 觸控屏敘述	25
4.3 附件說明	25
4.4 牛奶容器說明	25
5. 使用前	25
5.1 檢查設備	25
5.2 安裝咖啡機	25
5.3 連接設備	25
5.4 設置設備	26
6. 接通設備	26
7. 關閉咖啡機	26
8. 菜單設置	26
8.1 沖洗	26
8.2 除垢	27
8.3 安裝過濾器	27
8.4 更換過濾器 (如果有安裝)	27
8.5 調整時間	27
8.6 自動啟動	27
8.7 自動關機 (待機)	27
8.8 節能	27
8.9 設定溫度	28
8.10 設定水硬度	28
8.11 設置語言	28
8.12 Beep (嗶聲)	28
8.13 預設值 (復原)	28
8.14 統計功能	28
9. 製作咖啡	28
9.1 選擇咖啡口味	28
9.2 選擇杯中咖啡量	28
9.3 定制 “my coffee” 量	29
9.4 調整咖啡磨	29
9.5 取得更熱咖啡的技巧	29
9.6 使用咖啡豆製作咖啡	29
9.7 使用預磨咖啡做咖啡	29
9.8 使用咖啡豆製作DOPPIO+ 咖啡	30
9.9 自訂DOPPIO +咖啡份量	30
9.10 使用咖啡豆製作LONG美式咖啡	30
9.11 使用預磨咖啡製作LONG美式咖啡	30
9.12 自訂LONG美式咖啡量	30
10. 製作卡布奇諾和牛奶為基底的咖啡	30
10.1 填充及連接牛奶容器	30
10.2 調整奶泡量	31
10.3 製作卡布奇諾	31
10.4 準備 “MILK MENU” 飲料	31
10.5 使用後清洗牛奶容器	31
10.6 設定CAPPUCCINO 圖標的杯中咖啡和牛奶量	31
10.7 設定MILK MENU 各飲料圖標的杯中咖啡和牛奶量	32
11. 供應熱水	32
11.1 改變自動給水量	32
12. 清潔	32
12.1 清潔機器	32
12.2 清潔機器內部循環	32
12.3 清潔咖啡渣容器	33
12.4 清洗滴水皿和凝結皿	33
12.5 清潔咖啡機內部	33
12.6 清洗水箱	33
12.7 清洗咖啡噴口	33
12.8 清潔預磨咖啡漏斗	33
12.9 清潔浸煮器	33
12.10	清洗牛奶容器 34
12.11	清潔熱水/蒸氣連接嘴 34
13. 除垢	34
14. 設定水的硬度	35
14.1 測量水的硬度	35
14.2 設定水硬度	36
15. 軟水過濾器	36
15.1 安裝過濾器	36
15.2 更換過濾器	36
15.3 拆卸過濾器	37
16. 技術數據	37
17. 丟棄咖啡機	37
18. 顯示的信息	38
19. 故障排除	39

1. 基本安全警告

- 本咖啡機並無意讓肢體、感官或精神上有障礙或缺乏經驗和知識的人士(包括兒童)使用,除非獲得由負責其安全的人員在使用本產品上進行指導監督。
- 應監督兒童確保他們不可將產品當成玩具。
- 兒童不得在無人監督之下進行清潔和維護。
- 切勿將產品浸入水中清洗。
- 此產品僅為家電。並不設計為以下場合中使用:在商店、辦公室和其他工作環境的員工廚房區;農莊;旅館、飯店和其他住宅類型的客戶;食宿B&B類型的環境。
- 如果插頭或電源線損壞,必須由本公司客戶服務更換,以避免涉及任何風險。

僅適用於歐洲市場:

- 在已獲得有關本產品安全使用方式上的監督或指導,並了解相關的危險的條件之下,本設備可供8歲以上的兒童使用。除非年齡在8歲以上並受到監督,兒童不得進行清潔和用戶產品維護。產品和電源線必須與8歲以下的兒童保持安全距離。
- 肢體、感官或精神上有障礙或缺乏經驗和知識的人,僅能夠在受監督或已獲得有關安全使用該設備方式的指示,並解相關的危險的情況下,才能夠使用。
- 兒童不可將產品當成玩具。
- 無人看管及裝配前、拆開或清潔時,切記必須拔下電器插頭。



帶有此標誌的表面使用後會變熱(符號只標示於部分型號)。

2. 安全警告

2.1 本使用說明書中使用的符號

這些符號標示重要警告。遵守這些警告至關重要。



危險!

如果不遵守警告，可能會造成觸電危險和危及性命的傷害。



重要!

如果不遵守警告，可能會造成受傷或損壞設備。



燙傷危險!

如果不遵守警告，可能會導致燙傷或燒傷。



請注意:

本符號代表重要用戶建議或資訊。



危險!

這是電器因此可能導致觸電。

因此您應該遵循以下的安全警告。

- 不要用濕手或腳接觸設備。
- 不要用濕手觸摸插頭。
- 確保使用的插座在任何時候都可以容易取得的位置，使家電在必要拔掉必要的時候無障礙。
- 只可直接抓緊插頭拔下。切勿拉扯電源線，可能會造成損壞。
- 要完全斷開本設備，必須從電源插座拔下插頭。
- 如果設備發生故障時，不可自行嘗試修理。
關閉設備、拔掉電源插座，並聯繫客戶服務。
- 在清潔設備之前，必先將其關閉，從電源插座上拔下並使其冷卻。



重要

所有包裝請置於遠離兒童之處（塑膠袋，聚苯乙烯泡綿）。



燙傷危險!

此設備在作業時可能產生熱水和蒸汽。

避免與飛濺熱水或蒸汽接觸。

設備在操作中時杯擱架會變得非常熱。

2.2 設備用途

此設備的設計和用途為製作咖啡和熱飲。

任何其他用途是不當因而造成危險。不當使用設備所造成的損害，製造商不承擔責任。

2.3 使用說明書

使用說明 使用本產品前，請仔細閱讀本使用說明書。不按照此說明書操作，可能會導致燙傷或損壞設備。

不按照使用說明書所導致的損害，製造商不承擔責任



請注意:

請妥善保存本使用說明書若將設備移交給其他人，必須同時提供本使用說明書。

3. 介紹

感謝您選擇全自動濃縮咖啡和卡布奇諾咖啡機。

我們希望您盡情享用新設備。請多花幾分鐘時間閱讀本使用說明書。以避免損壞設備及其他風險。

3.1 括號內字母

有關括號中的字母請參考在2-3頁咖啡機描述圖例。

3.2 故障排除和維修

出現問題時，請先利用提供的資訊嘗試解決 - 第“18.顯示信息“和”19.故障排除“。

如果無法解決問題，或者您需要進一步的資訊，您可以撥打“客戶服務”手冊中客戶服務專線。

如果您的國家不在服務清單之中，請撥打商品保證的電話號碼。如果需要維修，請您僅限於與De'Longhi 客戶服務聯繫。地址已附在咖啡機的保證證書中。

4. 說明

4.1 咖啡機說明

(第2頁- A)

- A1. 咖啡豆容器蓋
- A2. 預磨咖啡漏斗蓋
- A3. 咖啡豆容器
- A4. 預磨咖啡漏斗
- A5.  按鈕: 打開和關閉咖啡機 (待機)
- A6. 杯架
- A7. 熱水和蒸汽連接噴嘴
- A8. 咖啡噴嘴 (可調節高度)
- A9. 冷凝水盤
- A10. 杯托
- A11. 滴水盤水位指示器
- A12. 滴水盤
- A13. 咖啡渣盒
- A14. 主開關 (ON / OFF)
- A15. 電源線連接器插座
- A16. 浸煮器門
- A17. 浸煮器
- A18. 水箱
- A19. 軟水過濾器外殼
- A20. 水箱蓋
- A21. 咖啡磨調節旋鈕

4.2 觸控屏敘述

(第3頁 - B)

部分觸控屏上的圖標具有雙重功能。在說明書中以括號內容表示。

- B1.  圖示: 供應熱水 (當在設置菜單中時, 按下以確認選擇)
- B2.  圖標: 進入或退出設置菜單
- B3. 顯示
- B4.  圖標: 選擇咖啡量 當在設置菜單中, 按下以滾動菜單 ()
- B5.  香氣選擇圖標: 選擇咖啡口味 (當在設置菜單中, 按下滾動菜單)
- B6.  圖標: 用顯示的設置來製作2杯咖啡
- B7.  圖標: 用顯示的設置來製作1杯咖啡
- B8.  MILKMENU圖標: 選擇可用的牛奶為基底的飲料之一 (CAFFELATTE, MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK)
- B9.  CAPPUCCINO圖標: 製作卡布奇諾
- B10.  圖標: 製作LONG美式咖啡
- B11.  圖示: 製作一杯DOPPIO +咖啡

4.3 附件說明

(第3頁 - C)

- C1. “Total Hardness Test” 水硬度試紙
- C2. 預磨咖啡測量
- C3. 去垢
- C4. 軟水過濾器 (*只限某些機型)
- C5. 清潔刷
- C6. 熱水噴嘴
- C7. 電源線

4.4 牛奶容器說明

(第3頁 - D)

- D1. 泡沫調整和CLEAN清潔旋鈕
- D2. 牛奶容器蓋
- D3. 牛奶容器
- D4. 牛奶攝入管
- D5. 發泡牛奶噴嘴 (可調節)
- D6. 蓋子取出按鈕

5. 使用前

5.1 檢查設備

拆除包裝後, 確認產品完好無損, 所有配件都齊全。如果有明顯損壞, 不要使用電器。聯繫 De'Longhi 客戶服務。

5.2 安裝咖啡機



重要!

當您安裝咖啡機時, 應該遵循以下安全警告:

- 咖啡機會散發熱。將咖啡機定位在檯面後, 預留與咖啡機表面距離-側方和後方牆壁至少3公分, 咖啡機上方至少15公分的空間。
- 水滲透咖啡機可能造成損害。不要將咖啡機放在靠近水龍頭或者水槽。
- 如果咖啡機內含水凍結可能會造成損壞。不要將咖啡機安裝在溫度可能降至冰點以下的房間裡。
- 妥善放好電線, 使其不會與銳邊或熱表面 (例如電加熱板) 接觸而受損壞。

5.3 連接設備



重要!

檢查主電源電壓對應於對設備底部銘牌所示資料。

將設備連接到一個有效接地並正確安裝的插座, 最小額定電流為10A。

如果電源插座不與家電插頭匹配, 需請具資格的專業人員將插座轉換為合適的類型。

5.4 設置設備

請注意:

- 工廠測試設備中用到了咖啡，因此在咖啡磨中發現咖啡是正常的。但本機保證是全新的。
 - 您應該盡快設定水的硬度，按照章節說明“14. 設定水硬度”。
- 將電源線連接器 (C7) 插入咖啡機背面的插座 (A15) 中，並把設備連接上主電源 (圖1)。確保主開關 (A14) 已按下 (圖2)。
 - 卸下水箱 (A18) (圖3)，打開蓋子 (A20) (圖4)，將清水注滿至MAX線，把水箱放回咖啡機，並蓋上蓋子。您必須先以語言選擇箭頭前後移動  (B4) 或  (B8) (圖5) 選擇語言，或等到語言大約3秒的時間滾動顯示 (B3)：
 - 當“中文”出現，按住  圖標 (B1) (圖6) 幾秒鐘，直到“中文已設定”出現在顯示屏上。

按照咖啡機顯示屏上所顯示指示：

- " INSERT WATER SPOUT(置入熱水噴口)": 檢查熱水噴口 (C6) 插在連接噴嘴 (A8) 上，並下方置放一個容量至少為100ml容器 (圖7)。
- "HOT WATER Press OK(熱水按OK)" 顯示。
- 按  圖標確認。設備從噴口提供水，然後自動停止。

咖啡機現在可以正常使用。

請注意:

- 當您首次使用咖啡壺時，需要做4/-5杯咖啡或4/-5杯卡布奇諾，才能開始產生令人滿意的結果。
- 當沖泡前5-6卡布其諾時，聽到滾水聲屬正常。在此之後滾水聲會變少。
- 為了更加享受您的咖啡並改善設備的性能，我們建議安裝軟水過濾器 (C4)，於章節“15. 軟水過濾器”。如果您的型號沒有設置過濾器，可向De'Longhi客戶服務部索取。

6. 接通設備

請注意!

- 打開設備之前，確保主開關 (A14) 已按下 (圖2)
- 每次咖啡機被接通時，會執行一系列不能中斷的自動預熱和沖洗循環。咖啡機只能在此週期完成後才準備就緒可以使用。

燙傷危險!

在沖洗過程中，會從咖啡噴嘴 (A7) 出一點熱水，並收集在下方滴水盤 (A12)。避免接觸飛濺熱水。

- 要打開設備，請按  按鈕 (A5) (圖8) “升溫請等待”信息 (B3) 出現。
- 當加熱完成後，信息更改為“Rinsing”(沖洗)。除加熱熱水壺外，也由循環熱水加熱內部通路。
- 當咖啡機達到適當溫度時，將出現指示咖啡味道和數量的信息。

7. 關閉咖啡機

每當咖啡機在使用製作咖啡後關閉時，會執行一個自動沖洗循環。

燙傷危險!

在沖洗過程中，會有少許熱水從咖啡嘴 (A8) 流出。避免接觸飛濺熱水。

- 若要關閉的設備，按  按鈕 (A5) (圖8)。
- 顯示“關閉中请稍候” (B1) 的信息，隨後咖啡機進行沖洗週期和關閉 (待機)。

請注意!:

如果您一段時間不使用咖啡機，請將插頭從電源插座拔出：

- 首先按  按鈕關閉設備 (圖8)；
- 按設備側面的主開關 (A14) (圖2)。

重要!

咖啡機仍在開啟狀態時，切勿按下主開關。

8. 菜單設置

要進入設置菜單，按  圖標 (B2)。按  (B4) 或  (B5) (在菜單中滾動 (圖5))。

8.1 沖洗

使用此功能可從咖啡噴口 (A8) 和熱水噴口 (C6) 提供熱水，如有插入，清洗和加熱設備的內部循環。

在噴嘴下放置一個最小容量100ml的容器。

要啟用此功能，步驟如下：

- 按  圖標 (B2)，進入菜單；
- 按  (B4) 或  (B5) (圖5)，直到“沖洗”出現在顯示屏上 (B3)；
- 按  圖標 (B1) (圖6) 確認，“確認？”顯示；

重要! 燙傷危險。

熱水供應時，請勿讓咖啡機處於無人看管的情況。

- 按  圖標：待幾秒鐘後，首先熱水從咖啡噴口送出，再由熱水噴口送出（如果已插入）來清潔和加熱設備的內部循環。
- 要停止沖洗，請按任意圖標或等待它自動停止。

請注意!

- 如果設備不使用超過3-4天，再開機時，我們強烈建議在使用前進行沖洗2/3次；
- 清潔後，咖啡渣容器 (A13) 內含有水是正常的。

8.2 除垢

有關除垢說明，請參閱章節“13.除垢“。

8.3 安裝過濾器

有關安裝過濾器的說明，請參見“15.軟水過濾器”。

8.4 更換過濾器(如果有安裝)

有關如何更換濾芯的說明，請參見章節“15.2 更換過濾器”。

8.5 調整時間

要調整顯示上的時間 (B3)，按照如下程序：

- 按  圖標 (B2)，進入菜單；
- 按  或 (B4)  (圖5)，直到“調整時間”信息顯示；(B5) (
- 按  圖標 (B1) (圖3)。小時顯示閃爍；
- 按  或  更改小時；
- 按  圖標確認。分鐘閃爍；
- 按  或  更改分鐘；
- 按  圖標確認。

如此設定時間按  圖標退出菜單。

8.6 自動啟動

您可以設置自動啟動時間，讓設備在一定的時間已準備好（例如早晨），這樣可以立即製作咖啡。

請注意!

要啟用此功能，時間必須已經設置正確（參見“8.5調整時間”）。

要啟用自動啟動，步驟如下：

- 按  圖標 (B2)，進入菜單；

- 按  或 (B4)  (B5) (圖5)，直到“自動啟動”信息出現 (B3)；
 - 按  圖標 (B1) (圖3) "Enable?" (啟用?) 顯示出現；
 - 按  圖標確認；
 - 按  或  選擇小時；
 - 按  圖標確認；
 - 按  或  更改分鐘；
 - 按  圖標確認；
 - 然後按  圖標退出菜單。
- 時間確認後，自動啟動的激活狀態由  一起顯示在時間旁。
- 要停用該功能：
- 從菜單中選擇auto-start(自動啟動)；
 - 按  圖標。"Disable?" (停用) 顯示出現；
 - 按  圖標確認。
- 符號  不再顯示。

8.7 自動關機(待機)

Auto-off(自動關閉)可以將咖啡機設置在15或30分鐘，以及1、2或3個小時後關閉。

要設置Auto-off(自動關閉)，操作步驟如下：

- 按  圖標 (B2)，進入菜單；
 - 按  或 (B4)  (B5) (圖5)，直到“自動關閉”出現在畫面 (B3) 上；
 - 按  圖標 (B1) (圖6)；
 - 按  或  直到所需的工作時間 (15或30分鐘，或1、2或3個小時) 顯示出現；
 - 按  圖標確認；
 - 然後按  圖標退出菜單。
- 自動關機，已設定完畢。

8.8 節能

使用此功能可以啟用或停用節能。啟用後，該功能可以減少能源消耗，符合歐洲法規。

要停用(或啟用)節能，步驟如下：

- 按  圖標 (B2)，進入菜單；
- 按  (B4) 或  (B5) (圖5)，直到“節能”信息出現 (B3)；
- 按  (B1) (圖6)。“Disable(停用)?”顯示(或“啟用?”如果該功能已被停用)；
- 按  圖標停用(或啟用)節能模式；
- 然後按  圖標退出菜單。

當該功能被啟用時，如果機器不使用一段時間後，會出現“Energy saving”顯示。



請注意!!

- 在節能模式中時，在沖泡第一杯咖啡-卡布奇諾或加牛奶的飲料，必須多等秒鐘，因設備必須再次加熱。
- 要沖泡任何飲料，可按任何按鈕退出節能，然後按下您所需飲料的按鈕。
- 如果牛奶容器插入，“節能”未啟用。

8.9 設定溫度

要改變製作咖啡的水溫，步驟如下：

1. 按 圖標 (B2) 進入菜單；
2. 按 或 (B4) (B5) (圖5)，直到“設定溫度”出現在畫面 (B3) 上；
3. 按 圖標 (B1) (圖6)；
4. 按 或 直到所需溫度顯示 (→ = 低; LLLL = 最高)；
5. 按 圖標確認；
6. 然後按 圖標退出菜單。

8.10 設定水硬度

有關設置水硬度的說明，請參見“14. 設定水硬度”。

8.11 設置語言

要改變顯示 (B3) 的語言，步驟如下：

1. 按 圖標 (B2) 進入菜單；
2. 按 或 (B4) (圖5)，直到“設置語言”顯示；(B5) (
3. 按 圖標 (B1) (圖6)；
4. 按 或 直到顯示所需的語言；
5. 按 圖標確認；
6. 出現語言設定完成確認信息；
7. 然後按 圖標退出菜單。

8.12 Beep (嗶聲)

這可啟用或停用每次按下咖啡機按鈕或附件插入/取出時發出的提示音。要禁用或啟用的嗶聲，步驟如下：

1. 按 圖標 (B2)，進入菜單；
2. 按 (B4) 或 (B5) (圖5) 直到“嗶”出現在畫面 (B3) 上；
3. 按 圖標 (B1) (圖6)。“Disable (停用)？”顯示 (或“啟用？”如果該功能已被停用)；
4. 按 圖標來啟用或禁用嗶聲；
5. 然後按 圖標退出菜單。

8.13 預設值(復原)

將所有菜單設置和程式數恢復到原本的預設值 (語言設定除外)。

要重設為預設值，步驟如下：

1. 按 圖標 (B2)，進入菜單；
2. 按 或 (B4) (圖5) (B5 直到“預設值”出現 (B3)；
3. 按圖標 (B1) (圖6)
4. 消息“確認？”顯示；
5. 按 圖標，以確認並退出。

8.14 統計功能

顯示咖啡機有關的統計信息。要顯示的統計數據，步驟如下：

1. 按 圖標 (B2)，進入菜單；
2. 按 (B4) 或 (B5) (圖5) 直到“統計信息”在顯示幕 (B3) 上出現；
3. 按 圖標 (B1) (圖6)；
4. 按 或 您可以查看：
 - 已製作了多少份咖啡；
 - 卡布奇諾及加牛乳類型咖啡的總數；
 - 已供應水的公升總數；
 - 咖啡機已除垢次數；
 - 軟水過濾器的替換次數。
5. 按 圖標兩次退出菜單。

9. 製作咖啡

9.1 選擇咖啡口味

咖啡機的預設值設定中，咖啡有一標準口味。

您也可以選擇這些口味其中之一：

特溫和口味

溫和和口味

標準口味

濃厚口味

特濃厚口味

要改變口味，按 圖標 (B5) (圖9)，直到所需口味出現在顯示屏 (B3) 上。

9.2 選擇杯中咖啡量

咖啡機的預設值設定中，咖啡有一標準量。要

選擇咖啡份量，按 (B4) (圖10)，直到咖啡所需數量的信息出現在顯示屏 (B3) 上：

已選咖啡類型	杯中咖啡量(ml)
MY COFFEE	可設定: 從 $\approx 20 \approx 180$
SHORT	≈ 40
STANDARD (標準)	≈ 60
LONG (美式)	≈ 90
EXTRA LONG (特淡美式)	≈ 120

9.3 定制“my coffee”量

咖啡機預設為自動供應30毫升“MY COFFEE”。要更改這個量，步驟如下：

1. 將一個杯子置於咖啡嘴下 (A8) (圖13)
2. 按  圖標 (B4) (圖10)，直到“MY COFFEE”顯示。
3. 按住  圖標 (B7)，直到出現“1 MY COFFEE Program quantity(自訂咖啡量)”出現在顯示屏上 (B3)，咖啡供應開始。放開圖標；
4. 一旦杯中咖啡達到所需水位，再次按  圖標。

杯中咖啡量已經被設定。

9.4 調整咖啡磨

咖啡磨已預設在能正確準備咖啡，因此一開始不應有調節必要。

但是如果在製作幾杯咖啡後發現，咖啡口味太弱，不夠細膩或給出速度太慢（每次一滴），可以透過研磨調節轉盤 (A21) (圖11) 調整。

請注意!:

只能在咖啡磨作業時，才能轉動研磨調節旋鈕。



如果咖啡給出速度過慢或根本沒有給出，按順時針方向朝“7”轉動一個響聲。

如需更細膩的咖啡，請朝逆時針方向向1轉一個聲響（不要一次轉多個聲響，否則咖啡送出可能一次一滴）。

調整後，至少必須在2杯的咖啡做出後，此調整才會明顯。如果這種調整無法獲得期望的結果，將轉盤再轉動一次聲響。

9.5 取得更熱咖啡的技巧

要取得更熱的咖啡，您應該：

- 在設置菜單中選擇“沖洗”功能進行沖洗週期（見 <1150>“8.1沖洗”）。
- 用熱水溫熱功能熱杯（見“11.供應熱水”）；
- 在設置菜單中提高咖啡溫度（請參見“8.9設置溫度”）。

9.6 使用咖啡豆製作咖啡

重要!

不要使用綠咖啡豆，焦糖或糖漬的咖啡豆，這些種類的咖啡豆會黏在咖啡磨上，使其無法使用。

1. 將咖啡豆裝入容器 (A3) (圖12)。
2. 置於咖啡噴嘴下 (A8)：
 - 1杯，如果你想沖1份咖啡 (圖13)；
 - 2杯，如果你想沖2份咖啡 (圖14)。
3. 降下噴嘴，盡可能靠近杯子 (圖15)。如此咖啡更細膩；
4. 按對所需咖啡數目的圖標 (B7-1杯  或 B8-2杯 )。
5. 開始準備咖啡。咖啡選定量出現在顯示幕 (B1) 隨同準備進度，以進度條逐漸填滿表示。

請注意!:

- 咖啡機製作咖啡時，咖啡送出可以在任何時候按任意圖標中斷。
 - 咖啡供應結束後，如需增加杯中咖啡量，只需按（在3秒內）其中一個咖啡圖標 (B6或 B7)。
- 一旦咖啡供應完成，咖啡機已準備做下一個飲料。

重要!

- 在使用該設備時可以顯示各種警告信息（注滿水箱，清空咖啡渣盒等）。其解釋在章節“18.顯示的信息”。
- 如需更熱的咖啡，見“9.5 讓咖啡更熱的提示”。
- 如果咖啡送出一滴，太淡，不夠細膩或太冷，閱讀章節中的提示“19.故障排除”。

9.7 使用預磨咖啡做咖啡

重要!

- 切勿將咖啡豆放在預磨咖啡漏斗內 (A4)，因為這可能會損壞設備。
- 當機器關閉時絕不添加預磨咖啡，否則會在咖啡機內散佈並弄髒內部。這可能會損壞設備。

- 不要使用大於1刻度度量 (C2)，可能會弄髒咖啡機內部或阻塞漏斗。



請注意!!

當您使用預磨咖啡，一次只能沖煮一杯咖啡。



1. 反復按  圖標 (B4) (圖9)，直到“預磨咖啡”顯示 (B3) 出現。”
2. 打開預磨咖啡漏斗蓋 (A2)。
3. 確保漏斗沒有被阻塞，再加入一平匙的預磨咖啡 (圖16)。
4. 將一個杯子置於咖啡噴嘴下 (A8) (圖13)。
5. 按  1杯咖啡圖標 (B7)。
6. 開始準備。咖啡選定量出現在顯示幕，程序進行中並有進度條顯示進度。



請注意!

如果“Energy Saving”模式啟動時，你可能在製作第一杯咖啡時，要多等待幾秒鐘。

9.8 使用咖啡豆製作DOPPIO+ 咖啡

按照“9.6用咖啡豆製作咖啡”章節內的說明準備咖啡機，並按  圖標 (B11)。

9.9 自訂DOPPIO +咖啡份量

咖啡機預設為供應約120毫升的DOPPIO + 咖啡。要更改這些設置，步驟如下：

1. 將足夠大的杯或玻璃杯放在咖啡嘴下 (A8) (圖13)；
2. 按住  圖標 (B11)，直到顯示“Program quantity (設定份量)”；
3. 放開  圖標。設備開始提供咖啡；
4. 一旦杯中咖啡達到所需水位，再次按  圖標。

杯中咖啡量已經被設定。



請注意!!

您可設定的最低份量約為80毫升。

您可設定的最大份量約為160毫升。

9.10 使用咖啡豆製作LONG美式咖啡

按照“9.6用咖啡豆製作咖啡”章節內的說明準備咖啡機，並按下  圖標 (B10)

9.11 使用預磨咖啡製作LONG美式咖啡

1. 按照章節9.7使用預磨咖啡咖啡”的說明中的要點1, 2, 3及4，然後按  圖標 (B10)。

2. 設備開始製作咖啡，並顯示進度條。準備過程當中，信息“ADD PRE-GROUND COFFEE, Press OK (加預磨咖啡，按OK)”出現。
3. 添加一平匙 (C2) 的預磨咖啡，然後按  (圖6)。
4. 咖啡機再度開始準備咖啡，並有進度條隨著準備咖啡的過程顯示進度。

9.12 自訂LONG美式咖啡量

咖啡機預設為自動提供180毫升LONG美式咖啡量。要更改這些設置，步驟如下：

1. 將足夠大的杯或玻璃杯放在咖啡嘴下 (A8) (圖13)。
2. 按住  圖標 (B10)，直到“Program quantity (設定份量)”顯示出現。
3. 放開  圖標。設備開始提供咖啡；
4. 一旦杯中咖啡達到所需水位，再次按  圖標。

杯中咖啡量已經被設定。



請注意!!

如果程序使用預磨咖啡，咖啡機將提示您添加第二個平匙的咖啡 (C2)。

10. 製作卡布奇諾和牛奶為基底的咖啡



請注意!!

- 為了避免泡沫不佳或不細緻，必須按照以下章節所述清潔牛奶容器蓋 (D2) 和熱水噴嘴連接 (A7)，“10.5使用後清潔牛奶容器”，和“12.1清潔牛奶容器”。

10.1 填充及連接牛奶容器

1. 按蓋子移除按鈕 (D6) 來移除蓋 (D2)，同時向上提起蓋 (圖17)；
2. 以足夠牛奶填充牛奶容器 (D3)，不超過容器上 (圖18) 的MAX最高標記。在容器一側的每個標記代表約100毫升的牛奶。



請注意!!

- 若想獲得更濃密均勻的泡沫，必須使用冷藏溫度 (約5°C) 的脫脂或半脫脂牛奶。
- 如果“Energy Saving”模式啟動時，你可能在製作第一杯卡布奇諾時，要多等待幾秒鐘。

3. 確保牛奶入口管 (D4) 正確插入牛奶容器蓋的底部 (圖19)；
4. 將蓋子蓋回牛奶容器。

5. 移除熱水噴口 (C6) (圖20)。
6. 將牛奶容器裝到連接管嘴上 (A8)，並盡量推到底固定 (圖21)。本機發出嗶聲 (嗶聲功能已啟用)。
7. 將足夠大的杯子放在咖啡嘴 (A8) 和發泡牛奶嘴下 (D5)。調整牛奶噴嘴的長度 (圖22)。如希望更靠近杯子，只需將它向下拉。
8. 遵照下面每個功能的說明。

10.2 調整奶泡量

轉動奶泡調節旋鈕 (D1)，在製作卡布奇諾和牛奶為主的咖啡飲料時，調整牛奶的泡沫和給出量。

旋鈕位置	說明	推薦.
	沒有泡沫	咖啡拿鐵 / MILK (熱牛奶)
	最少泡沫	拿鐵瑪奇朵 / 白咖啡
	最多泡沫	卡布奇諾 / MILK (起泡沫牛奶)

10.3 製作卡布奇諾

☕ 用在觸摸屏上的圖標 (B9) 自動製作CAPPUCCINO。步驟如下：

1. 依照以上說明填充並接上牛奶容器 (D)。
2. 將牛奶容器蓋上 (D2) 的旋鈕 (D1) 轉到所需的泡沫位置 (參見上表)。
3. 按  CAPPUCCINO圖標。咖啡名稱出現在顯示幕 (B3) 隨同準備進度，以進度條逐漸填滿表示。
4. 幾秒鐘後，將從牛奶噴口 (D5) 供應起泡沫牛奶到下方的杯子中。然後咖啡機在供應牛奶後便自動提供咖啡。

10.4 準備“MILK MENU”飲料

除了上述的飲料，設備也自動準備CAFFE-LATTE, MACCHIATO, FLAT WHITE 和 MILK。要準備這些飲料，步驟如下：

1. 依照以上說明填充並接上牛奶容器 (D)。
2. 轉動牛奶容器蓋 (D2) 上奶泡沫調節旋鈕 (D1) 到對應所需牛奶泡沫的位置。
3. 按  MILK MENU圖標 (B8)。
4. 按  (B4) 或  (B5) (圖5)，直到所需的飲料顯示出現 (CAFFELATTE, MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK)。
5. 按  圖標 (B1) (圖6) 開始供應飲料。

6. 幾秒鐘後，將從牛奶噴口 (D5) 供應起泡沫牛奶到下方的杯子中。如飲料含咖啡，咖啡機器會自動在輸送牛奶後繼續送出咖啡。

i 請注意：準備所有卡布奇諾和牛奶為基底的咖啡的一般指示，

- 如果您想中斷飲料供應的過程，只需按任何一個圖標。
- 在飲料送出結束後，如需增加杯中牛奶或咖啡量，只需按 (在3秒內) 其中一個以牛奶為基底的咖啡圖標。
- 不要讓牛奶容器在冰箱外放太久。牛奶越暖 (5°C，是理想的)，泡沫產生的品質越差。

10.5 使用後清洗牛奶容器

 **重要！燙傷危險！**

當清潔牛奶容器 (D) 的內部管時，會有一點熱水和蒸汽從發泡牛奶噴口 (D5) 流出來。避免接觸飛濺熱水。

每次使用了牛奶功能時，“SET DIAL TO CLEAN”會出現在顯示屏 (B3) 上。為了消除所有的牛奶殘留，步驟如下：

1. 將牛奶容器留在 (D) 在咖啡機內 (不需要清空)；
2. 將一個杯子或其他容器置於牛奶噴嘴下 (D5) (圖22)；
3. 將發泡調節旋鈕 (D1)，轉至“CLEAN (清潔)” (圖23)。“清潔正在進行中”的信息 (B3) 出現，同時作業進行中有進度條逐漸填滿表示。清潔自動停止；
4. 將旋鈕轉回到牛奶泡沫選項。
5. 取出牛奶容器，並且每次皆以海綿清理蒸汽噴嘴連接 (A8) (圖24)。

i 請注意！

- 如要準備多次卡布奇諾或加了牛奶的咖啡，等到最後一次飲料做完，才後清洗牛奶容器。
- 牛奶容器可以保存在冰箱中。
- 在某些情況下，你必須等待設備升溫後才能清洗。

10.6 設定CAPPUCCINO 圖標的杯中咖啡和牛奶量

咖啡機的預設設定為自動給出標準量。要改變這些量，步驟如下：

1. 將一個杯子置於咖啡噴嘴 (A8) 和牛奶噴嘴下 (D5) (圖22)。

2. 按住  CAPPUCCINO圖標 (B9)，直到飲料的名稱和“PROGRAMMILK”在顯示屏 (B3) 上出現。
 3. 鬆開圖標。咖啡機開始送出牛奶；
 4. 一旦所需的奶量已注入杯中，再次按圖標。
 5. 咖啡機停止輸送牛奶，如果準備中的飲料包含咖啡，在幾秒鐘後咖啡將會到供應到杯內。飲料名稱和“PROGRAM COFFEE”的將會顯示。
 6. 一旦杯中咖啡達到所需水位，再次按圖標。咖啡給出結束
- 如此咖啡機已設定好新的牛奶和咖啡量。

10.7 設定MILK MENU 各飲料圖標的杯中咖啡和牛奶量

咖啡機的預設設定為自動給出標準量。要改變這些量，按照如下程序：

1. 按  MILK MENU圖標 (B8)。
 2. 按  (B4) 或  (B5) (圖5) 直到顯示所需的飲料 (CAFFELATTE, MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK)。
 3. 按住  圖標 (B1) (圖6) 直到飲料名稱和“PROGRAM MILK”顯示出現。
 4. 鬆開圖標。咖啡機開始送出牛奶；
 5. 一旦所需的奶量已注入杯中，按  圖標。
 6. 咖啡機停止輸送牛奶，如果準備中的飲料包含咖啡，在幾秒鐘後咖啡將會到供應到杯內。飲料名稱和“PROGRAM COFFEE”的將會顯示。
 7. 一旦杯中咖啡達到所需水位，再次按  圖標。咖啡給出結束
- 如此咖啡機已設定好新的牛奶和咖啡量。

11. 供應熱水



重要！燙傷危險。

熱水供應時，請勿讓咖啡機處於無人看管的情況。



請注意！！

如果“Energy Saving”模式啟動時，你可能在製作第一杯咖啡時，要多等待幾秒鐘。

1. 確保熱水噴嘴 (c6) 連接正確 (圖7)。
2. 在噴嘴下放置容器 (盡可能靠近，以避免飛濺)。

3. 按  圖標 (B1)。“HOT WATER”出現在顯示屏 (B13) 上，並有進度條隨著準備過程顯示進度。
4. 咖啡機提供約250毫升熱水，然後輸送將自動停止。要手動中斷熱水供應，再次按  圖標。

11.1 改變自動給水量

本機已自動預設為供給250毫升的熱水。要改變這些量，步驟如下：

1. 在熱水噴嘴下 (c6) (圖7) 放置容器。
 2. 再次按住  圖標 (B1) 直到“HOT WATER Program Quantity (設定熱水量)”出現在畫面 (B3) 上，然後鬆開  圖標。
 3. 一旦杯中咖啡達到所需水位，再次按  圖標。
- 如此咖啡機已設定好新的量。

12. 清潔

12.1 清潔機器

以下機器的零件必須定期清潔：

- 設備的內部循環；
- 咖啡渣容器 (A13)
- 滴水盤 (A12) 和冷凝水盤 (A9)；
- 水箱 (A18)，
- 咖啡噴嘴 (A8)，
- 預磨咖啡漏斗 (A2)
- 浸煮器 (A17)，打開浸煮器門 (A16) 後可至，
- 觸控屏 (B)
- 牛奶容器 (D)
- 熱水/蒸汽噴嘴連接 (A7)



重要！

- 不要使用溶劑，研磨清潔劑或酒精清潔咖啡機。你不需要使用化學產品來清潔 De'Longhi 咖啡機。
- 所有咖啡機部件都不能在洗碗機洗滌，除牛奶容器 (D) 的例外。
- 不要用金屬物體去除硬垢或咖啡的殘留，否則可能會劃傷金屬或塑膠表面。

12.2 清潔機器內部循環

如果設備不用於超過3/4天，再次使用之前，我們強烈建議接通並：

- 按 (B5) 進行2/3次沖洗 (請參見“8.1沖洗”)；
- 供應熱水幾秒鐘 (章節“11.輸送熱水”)。



請注意！！

清洗後，咖啡渣容器含有水 (A13) 是正常的。

12.3 清潔咖啡渣容器

當“EMPTY GROUNDS CONTAINER (清空咖啡渣盒)”出現在顯示屏 (B3) 時，咖啡渣盒必須清空和清潔。在清理咖啡渣容器 (A15) 前，機器不能用於製作咖啡。即使容器未滿，在第一杯咖啡製作的72小時後，也會出現清理咖啡渣盒信息。為了正確計算72小時，不能關閉機器主開關。



重要！燙傷危險！

如果你連續做了數杯卡布奇諾，金屬杯托架 (A11) 會變燙。需等待其冷卻才碰觸，並只從正面接觸。

清潔時 (咖啡機開狀態)：

- 取出滴水盤 (A12) (圖25)，清空和清潔。
- 清空咖啡渣容器 (A13)，並徹底清洗以消除底部所有殘留物。可以用所提供刷子上 (C2) 的刮刀進行清潔。
- 檢查冷凝水盤 (A9) 如有必要並清空 (圖26)。



重要！

取下滴水盤時，也必須清空咖啡渣容器，即使只有一點咖啡渣。如果不這樣做，接下來幾次做咖啡時，咖啡渣容器可能會超乎預期的滿，並堵塞機器。

12.4 清洗滴水皿和凝結皿



重要！

滴水盤 (A12) 上附有水位計 (紅色) (A11)，顯示內含水量 (圖27)。在指示器從杯托 (A10) 突出之前，滴盤必須清空並清洗，否則水可能會溢出邊緣，損壞設備，以及水滯留的表面或周圍區域。要卸下滴盤：

- 取出滴水盤及咖啡渣盒 (A13) (圖25)；
- 清空並清洗滴水盤和咖啡渣容器；
- 檢查冷凝水盤 (A9) 如必要並清空；
- 重新裝上滴水盤和咖啡渣容器。

12.5 清潔咖啡機內部



觸電危險！

清潔內部零件之前，必須將本機關閉 (請參見“7. 打開關閉設備”) 並從主電源拔掉。切勿將咖啡機浸入水中。

- 定期檢查 (約每月一次)，咖啡機內部 (移出滴水盤A17之後可至) 不髒。如果有必要，以提供之刷 (C5) 和海綿清除咖啡沈積。
- 用吸塵器去除所有殘留物 (圖28)。

12.6 清洗水箱

- 定期清洗水箱 (A18) (約每月一次，或當你更換軟水器過濾器 (C4) 時 (如果有供應)，用濕布和少許的溫和洗滌液清潔。
- 拆除過濾器 (如果有)，並用流水沖洗；
- 裝上過濾器 (如果有)，水箱裝滿清水後重新裝回；
- (僅限於具備軟水過濾器型號) 給出大約100毫升水，讓濾器重新恢復作用。

12.7 清洗咖啡噴口

- 定期用海綿或布清潔咖啡嘴 (A8) (圖29)。
- 檢查咖啡噴口孔未堵塞。如果有必要用牙籤 (圖29) 去除咖啡沉積物。

12.8 清潔預磨咖啡漏斗

定期檢查預磨咖啡漏斗 (約每月一次) (A4) 無堵塞。如果有必要，用附帶的刷子去除咖啡沉積 (C2)。

12.9 清潔浸煮器

浸煮器 (A17) 至少必須每月清洗一次。



重要！

當咖啡機開著啟時不可拿出浸煮器。

- 確保本機已正確關閉 (參見“7. 關閉咖啡機”)。
- 打開位於咖啡機右側的浸煮器門 (A16) (圖30)。
- 向內按兩個有色釋放按鈕，同時將浸煮器向外拉 (圖31)；
- 將浸煮器浸泡在水中約5分鐘，然後在水龍頭下沖洗乾淨；



重要！

只能用清水沖洗

不可用洗碗精-或在洗碗機內洗

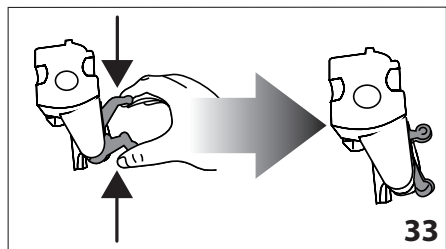
不可用洗碗精清洗浸煮器，因為可能會造成損壞。

- 用刷子 (C5)，除去浸煮器外殼殘留的咖啡，通過浸煮器可見；
- 清洗後，將浸煮器重新推入咖啡機內部支架 (圖32)，然後將PUSH標誌按到底，直到其確實固定。



請注意！！

如果浸煮器難插入，在插入之前，輕壓兩個把手使其適應正確的大小，見圖 33。

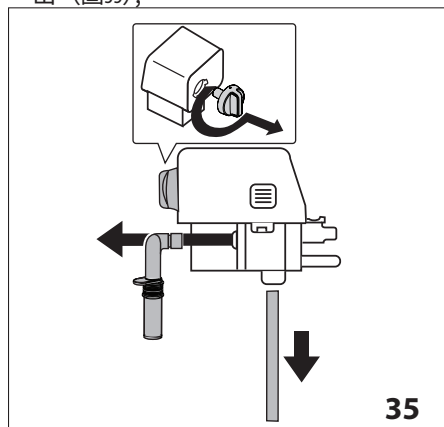


7. 一旦插入，確任兩個有色的按鈕已經彈出 (圖 34)。
8. 關閉浸煮器門。

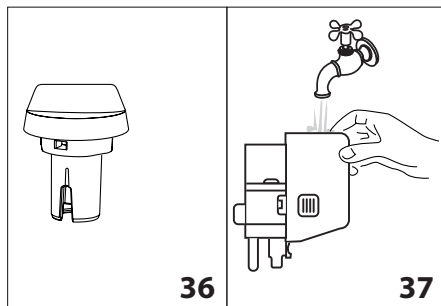
12.10 清洗牛奶容器

為了保持起泡器的高效率，每兩天如下說明清潔牛奶容器 (D)：

1. 按蓋子移除按鈕 (D6) 來移除蓋 (D2)，同時向上提起蓋 (圖17)。
2. 取出牛奶噴嘴 (D5) 和吸入管 (D4) (圖35)。
3. 將泡沫調節旋鈕 (D1) 逆時針轉到“INSERT”(插入)的位置，並向外將其拉出。(圖35)；



4. 用熱水和溫和的洗滌液徹底清洗所有組件。所有部件都可在洗碗機中清洗，將它們放置在洗碗機的頂層筐子。確認調節旋鈕 (圖36) 下的空槽和溝槽內無牛奶殘留。如果有必要，可用牙籤清理凹槽；



5. 用流動水沖洗發泡調節旋鈕座內部 (圖37)。
6. 檢查吸入管和噴口沒有牛奶殘留物堵塞。
7. 重新放回旋鈕 (對準“INSERT(插入)”，噴嘴和牛奶攝入管)。
8. 將蓋子蓋回牛奶容器。

12.11 清潔熱水/蒸氣連接嘴

每次準備牛奶時，用海綿擦拭連接噴嘴 (A8) 以從墊片除去牛奶殘留物 (圖24)。

13. 除垢

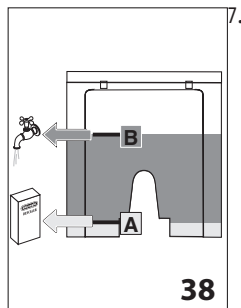
當顯示幕 (B3) 上出現“DESCALE”閃爍信息時，必須為咖啡機除垢。



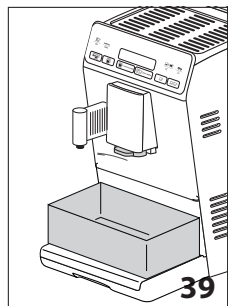
重要！

- 使用前，閱讀除垢劑包裝說明及標籤。
- 您只應使用De'Longhi除垢劑。使用不適合的除垢劑和/或除垢執行不正確，可能導致不包括在製造商保證內的故障。

1. 打開咖啡機，並等待直到它已準備好可供使用；
2. 按  圖標 (B2) 進入菜單。
3. PRES  或 (B4)  (B5) (圖5)，直到“除垢”顯示。
4. 按  圖標 (B1) (圖6)，“確認？”顯示出現。按  圖標確認。
5. “空水盤”，“添加除垢劑”，“移除過濾器”(如有過濾器)，和“按OK”信息輪流顯示；
6. 完全排空水箱 (A18) (圖3)，並移除軟水過濾 (C4)，如有。清空滴水盤 (A12) (圖25) 和咖啡渣容器 (A13)，然後放回咖啡機。



將去垢劑倒入水箱至水位A 見水箱上標記(對應100毫升包)，再加入一公升的水至水位B(圖38)，並把水箱放回咖啡機器內。



8. 在咖啡噴口(A7)和熱水噴口(C6)(圖39)下放置一個容量至少為1.4公升的空容器。



重要! 燙傷危險!
含酸熱水從噴口流出。

注意避免與此飛濺接觸。

9. 按  圖標，以確認已添加除垢劑溶液。顯示信息“Descale underway”(正在進行除垢)，除垢過程開始。在咖啡機內進行的一系列間歇沖洗的除水垢過程中，會有除垢液體由咖啡噴口和熱水噴口流出；



重要! 燙傷危險。

熱水供應時，請勿讓咖啡機處於無人看管的情況。

約25分鐘後，信息“RINSING”和“FILL TANK”在顯示屏上交替出現。

10. 咖啡機現在已準備好可用清水沖洗。將之前用來收集除垢劑溶液的容器清空。拿出水箱，倒空，用清水沖洗乾淨，將清水填滿到最高MAX水位並放回咖啡機內：“RINSING, Press OK(沖洗按OK)”顯示；
11. 將收集除垢劑溶液的容器清空，並將空容器置於咖啡噴口和熱水噴口之下(圖39)；
12. 按  圖標恢復沖洗。熱水首先從咖啡噴口送出，然後從熱水噴口送出。“沖洗請等待”信息出現在顯示屏上；
13. 當水箱空時，會有以下信息“RINSING”，“FILL TANK”和“REPLACE FILTER”(如

果之前取出)在顯示屏上交替出現。清空用來收集沖洗水的容器。

14. 取下水箱，置入軟水過濾器(如果之前取出)，水箱注入清水至最高水位MAX再裝回咖啡機。“沖洗按OK”將出現在顯示屏上；
15. 將用於收集沖洗用水空容器置於熱水噴口下(圖39)；
16. 按  圖標開始清洗。沖洗只從熱水噴口再度開始，並有和“RINSING Please wait(沖洗請稍候)”顯示；
17. 當程序完成，將顯示“Rinsing complete, Press OK(沖洗完畢，按OK)”；
18. 按  圖標。“FILL TANK”出現在顯示屏上；
19. 清空滴水盤，拿出水箱並以清水加滿至最高水位MAX，放回咖啡機。

除垢完畢。

請注意!

- 如果除垢週期沒有正確完成(例如斷電)，建議重複週期；
- 除垢後，咖啡渣容器含有水(A13)是正常的。

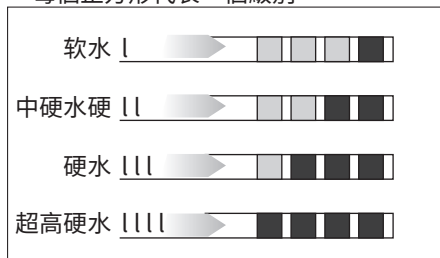
14. 設定水的硬度

根據水的硬度，在一段時間後將再顯示DE-SCALE除垢提醒信息。

咖啡機器預設為4的硬度值。機器還可以根據各個地區的自來水中硬度，減少咖啡機需要除垢頻率的設定。

14.1 測量水的硬度

1. 從包裝內拿出“TOTAL HARDNESS TEST”硬度試紙(c1)(附於英文說明書)。
2. 將試紙完全浸入一杯水內一秒鐘；
3. 把紙從水中取出，輕甩。約一分鐘過後根據水的硬度，將形成1、2、3或4紅色正方形。每個正方形代表一個級別。



14.2 設定水硬度

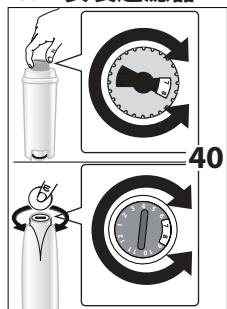
1. 按  圖標 (B2) 進入菜單。
 2. 按  或 (B4)  (B5) 圖5)，並選擇“水硬度”()。
 3. 確認選擇，按  圖標 (B1) (圖6)。
 4. 反復按  或 ，設定由試紙所測量出的水硬度，(見上一節)。
 5. 按  圖標，以確認設置。
 6. 按  圖標退出菜單。
- 現在咖啡機的水硬度已重新設定。

15. 軟水過濾器

特定型號配備有軟水過濾器 (C4)。如果您的型號沒有配備，建議您向De'Longhi 客戶服務購買。

要正確使用過濾器，請遵循以下說明。

15.1 安裝過濾器

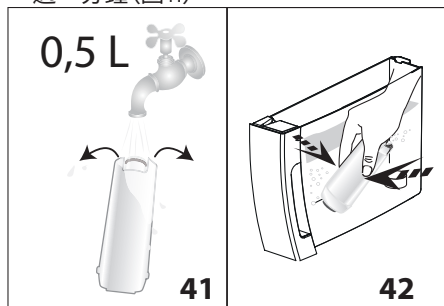


1. 從包裝中取出過濾器 (C4)；
2. 轉動日期指示盤 (圖40) 直到使用2個月後的日期顯示。

請注意

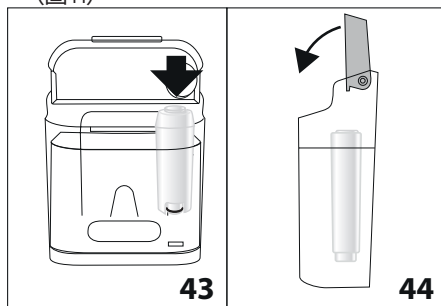
如果正常使用咖啡機，過濾器約可維持兩個月。如果安裝了過濾器的咖啡機閒置，過濾器最多可維持三個星期。

3. 要啟動過濾器，讓自來水流過過濾器的孔-如圖所示，直到水從側面開口流出超過一分鐘 (圖41)。



4. 由咖啡機中取出水箱 (A18)，並裝滿水。
5. 將濾器置入水箱，並完全沉浸約10秒，讓它傾斜並輕壓使氣泡釋出 (圖42)。
6. 將濾器插入其外殼 (A19) 並儘量推到底 (圖43)。

7. 將水箱裝回咖啡機中，然後蓋上水箱蓋子 (圖44)。



當您安裝過濾器後，必須在咖啡機記憶中記錄過濾器的存在。

8. 按  圖標 (B2) 進入菜單；
9. 按  (B4) 或  (B5) (圖5)，直到“安裝過濾器”出現在畫面 (B3) 上。
10. 按  圖標 (B1) (圖6)。
11. “啟用？”信息顯示。
12. 按  圖標，以確認選擇。“HOT WATER Press OK (熱水按OK)”顯示。
13. 將一個容器置放在熱水噴嘴 (C6) 下 (最小容量: 500毫升) (圖7)。
14. 按  圖標，以確認選擇。咖啡機開始送出熱水，並有信息顯示“请稍候”；
15. 熱水送出結束後，咖啡機將自動重設為“Ready for coffee (已準備做咖啡)”的狀態。

過濾器現在已啟用，您可以使用咖啡機。

15.2 更換過濾器

當“更換過濾器”(B3) 出現在顯示幕上，兩個月後 (請參閱日期指示器)，或者當設備不經使用3個星期，就應該更換濾芯。

1. 取出水箱 (A18) 和無效過濾器 (C4)；
2. 將新的濾芯從其包裝取出，並按照上一節說明3,4,5,6,7所示程序；
3. 在熱水噴口 (C6) 下放置一個容量至少為500ml的容器。
4. 按  圖標 (B2) 進入菜單；
5. 按  (B4) 或  (B5) (圖5)，直到“更換過濾器”出現在畫面 (B3) 上。
6. 按  圖標 (B1) (圖6)；
7. 消息“確認？”顯示；
8. 按  圖標，以確認選擇；
9. “HOT WATER Press OK (熱水按OK)”顯示。
10. 按  圖標，以確認選擇。咖啡機開始送出熱水，並有信息顯示“请稍候”；

11. 熱水送出結束後，咖啡機將自動重設為“Ready for coffee (已準備做咖啡)”的狀態。

新的過濾器現在已啟用，您可以使用咖啡機。

15.3 拆卸過濾器

如果您不打算在咖啡機中用過濾器(C4)，必須將它移除，並在咖啡機記憶中記錄過濾器已移出。按照如下步驟：

1. 拿出水箱 (A18)，取下過濾器，再把水箱放回咖啡機內；
2. 按 **MENU / ESC** 圖標 (B2) 進入菜單；
3. 按  (B4) 或  (B5) 圖5)，直到“安裝過濾器，已啟用”出現在畫面 (B3) 上；
4. 按  圖標 (B1) (圖6)；
5. “Disable (停用) ?”顯示出現；
6. 按  圖標確認，及MENU/ ESC圖標退出菜單。

16. 技術數據

電壓:	見額定標籤
吸收功率:	見額定標籤
壓力:	1,5MPa (15巴)
最大水箱容量:	1,4 l
尺寸長x寬x高:	195x480x340 mm
電線長度:	1750 mm
重量:	9,7 kg
最大咖啡豆容器容量:	200 g



咖啡機符合以下歐盟標準：

- 歐盟預備法規 1275/2008
- 材料及與食品接觸的附件均符合歐盟法規1935/2004。

17. 丟棄咖啡機



咖啡機不得與一般垃圾同樣方式拋棄，而必須送往具授權垃圾分類和回收中心處理。

18. 顯示的信息

顯示的信息	可能原因	補救方式
注滿水箱	水箱水不足 (A18)。	將水箱裝滿水並/或正確地置入，推到底直到卡入位。
清空咖啡渣盒	咖啡渣盒 (A13) 已滿。	清空咖啡渣盒和滴水托盤 (A12)，清潔並放回。重要提示：取下滴水盤時，也必須清空咖啡渣容器，即使只有一點咖啡渣。如果不這樣做，接下來幾次做咖啡時，咖啡渣容器可能會超乎預期的滿，並堵塞機器。
預磨咖啡過細調整咖啡磨	預磨咖啡過細造成咖啡送出過慢或根本沒有。	重複咖啡送出，在咖啡磨操作中，以順時針朝7轉動研磨調節轉盤 (A2) (圖13) 一個聲響。如果進行至少2咖啡送出仍然太慢後，重複矯正程序，把咖啡磨調節旋鈕再轉一個聲響，直到咖啡送出正確 (請參見“9.4調整咖啡磨”)。如果問題仍然存在，確保水箱 (A18) 是否完全插入。
	如果裝有軟水過濾器 (C4)，可能有氣泡進入內部而妨礙送出。	將熱水嘴 (C6) 插入咖啡機並送出一些水，直到流動變得穩定。
置入咖啡渣盒	清洗後，沒有放回咖啡渣容器 (A13)。	取出滴水盤 (A12)，並插入咖啡渣容器。
添加預磨咖啡	“預磨咖啡”功能已選，漏斗沒有放置任何預磨咖啡 (A4)。	將預磨咖啡放置在漏斗 (圖16) 內或取消“預磨咖啡”功能選擇。
除垢	咖啡機必須要除垢。	除垢過程描述在章節“13.除垢”必須執行。
較少咖啡	咖啡粉用量過多。	按  圖標 (B5) 選擇較溫和的口味 (圖9) 或降低的預磨咖啡的量。
FILL BEANS CONTAINER(填充咖啡豆容器)	咖啡豆已用完。	填充咖啡豆容器 (A3) (圖12)。
	預磨咖啡漏斗 (A4) 被堵塞。	用刷子 (C2) 幫助清空漏斗，如“12.8清潔預磨咖啡漏斗”部分所述。

INSERT INFUSER ASSEMBLY(插入浸煮器)	浸煮器 (A17) 在清洗後沒有放回。	按照”12.9清潔浸煮器“的說明，重新放回浸煮器。
GENERAL ALARM	器具的內部很髒。	徹底清潔設備內部 — 按照章節說明“12.清潔”。如果清洗後仍然顯示該信息，請聯繫服務中心。
水循環空加滿水 熱水 按OK	水循環是空的。	按  (B1)，從熱水噴嘴 (c6) 送水，直到水流正常為止。 如果問題仍然存在，確保水箱是否完全插入。
REPLACE FILTER(更換濾器)	軟水過濾器 (c4) 已耗盡。	重新放入或移除過濾器，依照章節說明“15.軟水過濾器”。
SET DIAL TO CLEAN (設定旋鈕至清潔)	最近給出牛奶，必須清洗牛奶容器 (D) 和其軟管。	將發泡調節旋鈕 (D1)，轉至“CLEAN (清潔)” (圖23)。
插入水噴口	熱水噴口 (c6) 未插入或插入不正確。	將熱水噴口盡量推到底。
置入牛奶容器	牛奶容器 (D) 插入不正確。	將牛奶容器插入，盡量推到底。

19. 故障排除

以下是一些可能的故障的列表。

如果依照這些描述仍無法解決問題，請聯絡客戶服務。

問題	可能原因	解決辦法
咖啡不熱。	沒有預熱咖啡杯。	用熱水沖洗暖杯 (注意：您可以使用熱水功能)。
	設備的內部循環已經冷卻，因為距離上次咖啡製成已過2/3分鐘。	製作咖啡之前，執行沖洗週期加熱浸煮器 (請參見“8.1沖洗”)。
	設定為低咖啡溫度。	在設置菜單中設定較高咖啡溫度 (參見“8.9設置溫度”)。
咖啡味太弱或不夠細緻。	咖啡磨粉過於粗糙。	在咖啡磨操作中，以反時針朝1轉動研磨調節轉盤 (A2) (圖11) 一個聲響。繼續一次轉一個聲響，直到給出咖啡品質令人滿意。其效果在提供2次咖啡後，才會明顯 (見“9.4調整咖啡磨”)。
	咖啡不合適。	使用咖啡機用預磨咖啡。

咖啡送出太慢或一次一滴。	咖啡磨粉過於細密。	在咖啡磨操作中，以反時針朝7轉動研磨調節轉盤 (A2) (圖11) 一個聲響。繼續一次轉一個聲響，直到給出咖啡品質令人滿意。其效果在提供2次咖啡後，才會明顯 (見“9.4調整咖啡磨”)。
咖啡無法從一個或兩個噴嘴送出。	咖啡嘴 (A8) 阻塞。	用牙籤清潔出水口 (圖29)。
咖啡機無法啟動	電源線 (C7) 連接器插入不正確。	將連接器確實插入咖啡機背面的插座內 (A15) (圖1)。
	咖啡機沒有插到電源插座上。	插入主電源插座 (圖1)。
	主開關 (A14) 沒有打開。	按下主開關 (圖2)。
拿不出浸煮器	咖啡機未正確關閉	按  按鈕關閉咖啡機 (A5) (章節“7. 關閉咖啡機”)。
牛奶並未從牛奶噴嘴送出	牛奶容器的蓋子 (D2) 髒了。	依照章節“10.5使用後清潔牛奶容器”，和“12.10清潔牛奶容器”方式，來清潔牛奶容器 蓋子。
牛奶中含有大型氣泡，牛奶從噴嘴噴出，或只有少許牛奶泡沫。	牛奶不夠冷或非半脫脂。	使用在冷藏溫度 (約5°C) 的脫脂或半脫脂牛奶。如果結果仍不如您所願，換另一牌子的牛奶。
	泡沫調節旋鈕 (D1) 調整不正確。	調整方法請參見“10.2調整泡沫的量”。
	牛奶容器的蓋子 (D2) 或泡沫調節旋鈕 (D1) 髒了。	依照章節“10.5使用後清潔牛奶容器”，和“12.10清潔牛奶容器”方式，來清潔牛奶容器 蓋子和控制旋鈕。
	熱水/蒸汽噴嘴連接 (A7) 髒了	依照“12.11清潔熱水/蒸汽噴嘴連接”所述清潔連接噴嘴。

목차

1. 기본안전경고	42
2. 안전 경고	43
2.1 지침에 사용되는 기호	43
2.2 지정된 사용	43
2.3 사용법	43
3. 소개	43
3.1 괄호 안의 글자	43
3.2 문제 해결 및 수리	43
4. 설명	44
4.1 기기 설명	44
4.2 터치 스크린 설명	44
4.3 액세서리 설명	44
4.4 우유용기 설명	44
5. 사용 전	44
5.1 기기 확인	44
5.2 기기 설치	44
5.3 기기 연결	45
5.4 기기 설정	45
6. 기기 전원 켜기	45
7. 기기 전원 끄기	45
8. 설정 메뉴	46
8.1 세척	46
8.2 석회질 제거	46
8.3 필터를 설치합니다.	46
8.4 필터 교체(설치된 경우)	46
8.5 시간 조정	46
8.6 자동시작	46
8.7 자동 끄기(대기)	47
8.8 에너지 절약	47
8.9 온도 설정	47
8.10 물 경도 설정	48
8.11 언어 설정	48
8.12 경고음	48
8.13 기본값(리셋)	48
8.14 통계 기능	48
9. 커피 만들기	48
9.1 커피 맛 선택	48
9.2 컵의 커피 양 선택	48
9.3 "내 커피" 양 맞춤 설정	49
9.4 커피 그라인더 조절	49
9.5 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁	49
9.6 원두를 사용해 커피 만들기	49
9.7 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기	50
9.8 커피 원두를 사용하여 DOPPIO+커피 만들기	50
9.9 DOPPIO+커피 수량 맞춤	50
9.10 원두를 사용해 롱 커피 만들기	50
9.11 분쇄 커피를 사용해 롱 커피 만들기	50
9.12 롱 커피 양 맞춤 설정	50
10. 우유 컨테이너 채우기 및 부착	51
10.1 커피 당도의 양 조정	51
10.2 카푸치노 만들기	51
10.3 "우유 메뉴" 음료 준비	51
10.4 사용 후 우유 용기 청소	52
10.5 카푸치노에 들어가는 커피 및 우유 양을 설정하는 프로그래밍 아이콘	52
10.6 우유 메뉴 아이콘 음료에 들어가는 커피 및 우유의 양을 설정하는 프로그래밍	52
11. 온수 추출	53
11.1 자동으로 추출되는 물의 양 변경	53
12. 청소	53
12.1 기기 청소	53
12.2 커피 머신 내부 배관 청소	53
12.3 찌꺼기 컨테이너 청소	53
12.4 드립 받침대 및 응축액 받침대 청소	54
12.5 커피 머신 내부 청소	54
12.6 물통 청소	54
12.7 커피 추출구 청소	54
12.8 분쇄 커피 퍼널 청소	54
12.9 인퓨저 청소	54
12.10 우유 컨테이너 청소	55
12.11 온수/스팀 연결 노즐 청소	55
13. 석회질 제거	55
14. 물 경도 설정	57
14.1 물 경도 측정	57
14.2 물 경도 설정	57
15. 연화 장치 필터	57
15.1 필터 설치	57
15.2 필터 교체	58
15.3 필터 제거	58
16. 기술 데이터	58
17. 기기 폐기물	58
18. 조명 설명	59
19. 문제 해결	60

1. 기본안전경고

- 기기는 사용자(어린이)가 신체 및 감각 기능에 장애가 있거나 정신적 장애가 있는 사람, 경험 및 지식이 부족한 사람도 관리 감독 하에 안전한 기기 사용에 관한 지침을 숙지하고 관련 위험요소를 이해하고 있는 경우에는 이 기기를 사용할 수 있습니다.
- 어린이가 기기를 가지고 장난하지 않도록 하십시오.
- 기기 청소 및 사용자의 유지관리는 감독없이 어린이가 해서는 안 됩니다.
- 기기를 청소할 때 물속에 넣으면 안됩니다.
- 이 기기는 가전 제품용입니다. 다음과 같은 매장, 사무실 및 기타 근로 환경의 탕비실이나 농가, 주택, 호텔, 모텔 및 기타주거유형 숙박 업소에서는 사용할 수 없습니다.
- 플러그나 코드가 손상된 경우 고객센터를 통해서 교체해야만 모든 위험을 방지할 수 있습니다.

유럽 시장에만 해당되는 사항

- 본 제품은 8세 이상의어린이라도 관리 감독하에 안전한 기기 사용에 관한 지침을 숙지하고 관련 위험요소를 이해하고 있는 경우에는 이용할 수 있습니다. 8세 이상의어린이도 관리 감독하에 기기를 청소 및 관리할 수 있습니다. 제품의 전원 코드를 8세 이하의 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
- 기기는 신체, 감각, 지적장애가 있거나 경험과 지식이 부족한 사람들도 감독하에서나 안전한 기기사용에 관한 지침을 읽고 관련 위험요소를 이해하고 있는 경우 사용할 수 있습니다.
- 어린이가 기기으로 장난을 치지 않도록 하십시오.
- 자리를 비울 때나 조립, 분해 또는 청소 전에는 항상 기기의 전원을 뽑으십시오.



이 기호가 표시된 표면이 사용 중에는 고온일 수 있습니다(해당 기호는 특정 모델에만 표시됨).

2. 안전 경고

2.1 지침에 사용되는 기호

중요한 경고 표시는 다음 기호로 식별됩니다. 이러한 경고를 반드시 지키시기 바랍니다.



⚠ 위험!

경고를 제대로 지키지 않을 경우 감전으로 인한 피해로 생명을 잃을 수도 있습니다.



⚠ 중요!

경고를 제대로 지키지 않을 경우 심각한 부상을 당하거나 제품이 손상될 수 있습니다.



⚠ 화상 위험!

경고를 제대로 지키지 않을 경우 화상을 입을 수 있습니다.



참고

이 기호는 사용자를 위한 중요한 조언이나 정보를 나타냅니다.



⚠ 위험!

전기 기기인 관계로 감전 사고가 발생할 수 있습니다.

따라서 다음과 같은 안전 경고를 따라야 합니다.

- 젖은 손이나 발로 기기를 절대 만지지 마십시오.
- 젖은 손으로 플러그를 절대 만지지 마십시오.
- 콘센트가 언제 어디에서나 손이 닿을 수 있는 곳에 있어야 필요할 때 기기의 코드를 뽑을 수 있습니다.
- 직접 플러그를 잡고 코드를 뽑습니다. 전원 케이블을 당기면 손상될 수 있으므로 코드를 잡아당기지 마십시오.
- 기기의 전원을 완전히 차단하려면 주 콘센트에서 코드를 뽑아야 합니다.
- 기기에 문제가 발생하더라도 직접수리하지 마십시오.
전원을 끄고 주 콘센트에서 코드를 뽑은 후 고객 서비스센터에 연락해 주십시오.
- 기기를 청소하기 전에 전원을 끄고 주 콘센트에서 전원 플러그를 뽑고 열기를 식힙니다.



⚠ 중요:

모든 포장(비닐 봉투, 폴리스티렌 폼 등)은 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.



⚠ 화상의 위험!

이 기기에서 뜨거운 물이 만들어지고 증기가 작동 중에 발생할 수 있습니다.

물이나 뜨거운 증기가 튀어 피부에 닿지 않도록 주의하십시오.

기기 작동 중에는 컵 선반이 매우 뜨거워질 수 있습니다.

2.2 지정된 사용

이 기기는 커피를 만들고 음료를 데우기 위한 용도로 디자인 및 제작되었습니다.

기타 다른 용도의 사용은 부적절하고 위험한 것으로 간주됩니다. 제조사는 기기의 잘못된 사용에서 비롯된 피해에 대해 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.

2.3 사용법

기기를 사용하기 전에 이 사용 설명서를 주의 깊게 읽어 주십시오. 이 사용 지침을 따르지 않으면 화상을 입거나 기기가 손상될 수 있습니다. 제조사는 이 사용설명서를 준수하지 않아 발생한 피해에 대해 그 어떤 책임도 지지 않습니다.



참고

이 사용설명서를 잘 보관하십시오. 다른 사람에게 기기를 양도할 경우 이 사용설명서도 함께 제공해야 합니다.

3. 소개

본사의 전자동 에스프레소 및 카푸치노 머신을 선택해 주셔서 감사합니다.

이 기기로 새로운 생활의 즐거움을 찾으시기 바랍니다. 잠시 시간을 내어 사용법을 읽어 주십시오. 위험요소와 기기의 손상을 방지하는 데 도움이 될 것입니다.

3.1 괄호 안의 글자

괄호 안의 글자는 2-3페이지의 기기 설명에 나와 있는 범례를 의미합니다.

3.2 문제 해결 및 수리

문제가 발생할 경우 "18페이지의 경보등의 의미"와 "19페이지의 문제 해결" 정보에 따라 해결을 시도하십시오.

문제가 해결되지 않거나 추가 정보가 필요하다면 첨부된 "고객 서비스 센터" 시트에 나와 있는 번호로 전화를 걸어 고객 서비스 센터 담당자에게 문의해야 합니다.

시트에 거주 국가가 나와 있지 않다면 보증서에 제공된 번호로 문의해 주십시오. 수리가 필요한 경우 드롱기고객 서비스센터(De'Longhi Customer Services)로만 연락해 주십시오. 주

소는 커피 머신과 함께 제공된 보증서에 나와 있습니다.

4. 설명

4.1 기기 설명

(2페이지 - A)

- A1. 원두 컨테이너 뚜껑
- A2. 분쇄커피 퍼널 뚜껑
- A3. 원두 컨테이너
- A4. 분쇄커피 퍼널
- A5.  버튼: 기기를 켜거나 끕니다(대기)
- A6. 컵 선반
- A7. 온수 및 스팀연결노즐
- A8. 커피추출구(높이조절가능)
- A9. 응축수 받침대
- A10. 컵받침대
- A11. 드립받침대 수위표시기
- A12. 드립받침대
- A13. 커피찌꺼기 컨테이너
- A14. 주 전원 스위치 (ON/OFF)
- A15. 전원코드 연결콘센트
- A16. 인퓨저 도어
- A17. 인퓨저
- A18. 물 탱크
- A19. 연화 장치 필터 하우징
- A20. 물통 뚜껑
- A21. 분쇄 조절 다이얼

4.2 터치 스크린 설명

(3페이지 - B)

터치 스크린에 있는 여러가지 아이콘은 두 가지 기능을 합니다. 이 설명은 괄호 안에 표시됩니다.

- B1.  아이콘: 온수를 제공합니다(설정 메뉴에서 선택을 확인하기 위해 누릅니다)
- B2.  아이콘: 설정 메뉴에 액세스하거나 메뉴에서 나갑니다.
- B3. 표시등
- B4.  아이콘: 커피 양 을 선택합니다(설정 메뉴에서 메뉴를 스크롤합니다)
- B5.  풍미 선택 아이콘: 커피 맛 을 선택합니다(설정 메뉴에서 메뉴를 스크롤합니다)
- B6.  아이콘: 표시된 설정으로 커피 두 잔을 만듭니다
- B7.  아이콘: 표시된 설정으로 커피 한 잔을 만듭니다
- B8.  우유 메뉴 아이콘: 가능한 우유 기반 음료를 선택합니다 (카페라테, 마키아토, 플랫 화이트, 우유)
- B9.  카푸치노 아이콘: 카푸치노를 만듭니다

B10.  아이콘: 롱 커피를 만듭니다

B11.  아이콘: 도피오(DOPPIO)+ 커피를 만듭니다

4.3 액세서리 설명

(3페이지 - C)

- C1. "총 경도 시험" 지시약 용지
- C2. 분쇄 커피 측정
- C3. 석회제거
- C4. 연화 장치 필터 (*특정 모델에 해당)
- C5. 청소용브러시
- C6. 온수 추출구
- C7. 전원 코드

4.4 우유용기 설명

(3페이지 - D)

- D1. 거품조절과 세척다이얼
- D2. 우유 용기 뚜껑
- D3. 우유용기
- D4. 우유흡입관
- D5. 거품우유배출구(조절 가능)
- D6. 뚜껑 추출 버튼

5. 사용 전

5.1 기기 확인

포장을 제거한 후에 제품이 온전한지 손상된 부분은 없는지 그리고 전체 액세서리가 들어 있는지 확인하십시오. 손상이 눈에 띄는 경우 기기를 사용하지 마십시오. 드루기 고객 서비스 센터에 연락해 주십시오.

5.2 기기 설치

 **중요!**

기기를 설치할 때 다음 안전 경고를 준수해야 합니다.

- 기기는 열을 발산합니다. 부엌의 적당한 장소에 기기를 설치하는 경우, 기기 양 측면 및 후면과 벽 사이에 3cm의 공간 및 커피메이커 위쪽으로는 최소한 15cm 이상 공간을 두십시오.
- 안으로 유입되는 물로 인하여 커피 머신이 손상될 수 있습니다. 기기를 수도나 싱크대 근처에 놓으면 안됩니다.
- 안에 있는 물이 얼면 기기가 손상될 수 있습니다. 온도가 영하로 떨어질 수 있는 공간에 기기를 설치하지 마십시오.

- 코드를 정돈할 때 날카로운 모서리에 손상되거나 뜨거운 표면(예: 전기 플레이트)에 닿지 않도록 주의하십시오.

5.3 기기 연결



중요!

주전원공급전압이 해당 기기 하단에 있는 명판에 표시된 값과 일치하는지 확인하십시오. 최소 전류정격 10A만을 사용해 효율적으로 접지되고 올바르게 설치된 콘센트에 연결하십시오. 전원콘센트가 기기의 플러그와 맞지 않을 경우 자격을 갖춘 전문가를 통해 적합한 유형의 콘센트로 교체하십시오.

5.4 기기 설정



참고:

- 기기의 공장 테스트에 커피가 사용되었기 때문에 그라인더에 커피 흔적이 남아 있는 것은 정상입니다. 하지만 기계가 새 제품이므로 안심하십시오.
- “14.물 경도 설정” 부분의 지침에 따라 최대한 빨리 물 경도를 알맞게 설정해야 합니다.
- 1. 전원 플러그(C7)를 기기 뒷면에 전원부(그림 1)와 연결하고 콘센트(A15)와 연결하여 기기에 전원을 공급합니다. 전원 스위치 (A14)를 누릅니다 (그림 2).
- 2. 물통 (A18)을 분리하고 (그림 3) 뚜껑을 (A20)(그림 4)을 열고 MAX(넘침) 선까지 깨끗한 물로 채운 다음 기기 안에 다시 넣고 뚜껑을 닫습니다. 먼저 화살표 (B4) 또는 (B5) (그림 5)를 앞뒤로 이동하여 언어를 선택하거나 언어가 자동으로 약 3초 간격으로 표시 (B3)에서 스크롤할 때까지 기다립니다.
- 3. “영어”가 표시되면 아이콘(B1) (그림 6)을 몇 초간 눌러 표시등에서 “영어 설정”이 나타날 때까지 기다립니다.

기기의 디스플레이에 표시된 지침을 따르십시오.

- 4. 온수 추출구 삽입 온수 추출구(C6)에 연결 노즐(A7)을 삽입하였는지 확인하고 최소 100 ml 용량의 컨테이너를 아래(그림 7)에 둡니다.
- 5. “온수 OK를 누릅니다”가 표시됩니다.
- 6. 아이콘을 눌러 확인합니다. 온수배출구를 통해서 기기에 물이 채워지면 자동으로 꺼집니다.

이제부터 커피 머신을 사용하실 수 있습니다.



참고:

- 기기를 처음 사용할 경우 커피 4-5잔 또는 카푸치노 4-5잔을 만들고 난 후부터 만족할만한 맛을 냅니다.
- 처음 카푸치노 5-6잔을 만들 때 물이 끓는 소음이 나는 것은 정상입니다. 이후에 소음이 줄어듭니다.
- 커피의 풍미를 더하고 기기의 성능을 높이고 싶다면 “15. 연화 장치 필터” 부분의 설명대로 연화 장치 필터(C4)를 설치하는 것이 좋습니다. 커피 머신에 필터가 함께 제공되지 않았다면 드루킹 고객 서비스 센터에 연락해 요청할 수 있습니다.

6. 기기 전원 켜기



참고!

- 기기의 전원을 켜기 전에 전원 스위치(A14)를 눌렀는지 확인합니다(그림 2).
- 기기의 전원을 켤 때마다 자동 예열 및 세척 사이클이 진행되는데, 중간에 중단할 수 없습니다. 이 사이클이 끝난 이후에만 사용할 수 있습니다.



화상 위험!

세척 중에는 커피 추출구(A8)에서 뜨거운 물이 약간 배출되어 그 밑에 있는 드립 받침대 (A12)에 모입니다. 물이 튀어 피부에 닿지 않도록 주의해 주십시오.

- 버튼(A5)을 눌러 전원을 켭니다(그림 8) “가열 중입니다, 잠시만 기다려 주십시오” 메시지가 표시등(B3)에 나타납니다. 가열이 끝나면 메시지가 “세척 중”으로 바뀝니다. 기기는 온수를 순환해 보일러와 내부의 수로를 가열합니다. 커피 맛 또는 음료 선택표시등이 점등되면 기기가 적정온도에 도달한 것입니다.

7. 기기 전원 끄기

커피 머신을 사용한 후에 전원을 끌 때마다 자동 세척 사이클이 진행됩니다.



화상 위험!

세척 중에는 커피 추출구 (A8)에서 뜨거운 물이 약간 흘러 나옵니다. 물이 튀어 피부에 닿지 않도록 주의해 주십시오.

- 기기의 전원을 끄려면 버튼(A5) (그림 8)을 누릅니다.
- “전원이 꺼지는 중입니다, 기다려 주십시오” 메시지가 디스플레이 (B3)에 표시되면 세척

작업이 진행되며 작업이 마무리 되면 전원이 꺼지게 됩니다(대기 상태).

참고!

장기간 기기를 사용하지 않을 경우 주전원스위치를 꺼주십시오.

- 먼저  버튼(그림 8)을 눌러 기기의 전원을 끕니다.
- 기기 뒤쪽에 있는 주 전원 스위치 (A14)를 끕니다(그림 2).

중요!

제품이 켜진 동안에는 전원스위치를 끄지 마십시오.

8. 설정 메뉴

설정 메뉴로 가려면  아이콘(B2)를 누릅니다.  (B4) 또는  (B5) (그림 5)를 눌러 메뉴를 통해 스크롤합니다.

8.1 세척

추출구를 삽입한 경우 청소와 기기 내부 회로를 가열을 위해 커피 추출구 및 카푸치노 메이커/온수 추출구에서 온수를 추출하는데 이 기능을 사용합니다.

최소 용량 100ml의 용기를 추출구 아래에 놓습니다.

다음과 같은 기능을 사용하려면 다음을 수행하십시오

1. 메뉴로 가려면  아이콘(B2)를 누릅니다.
2. 표시등(B3)에 "세척"이 나타날 때까지  (B4) 또는  (B5) (그림 5)를 누릅니다.
3. 확인을 하려면  아이콘(B1) (그림 6)을 누르십시오, 표시등에 "확인하시겠습니까?"가 나타납니다.

중요! 화상 위험

뜨거운 물을 흘러나오는 동안 부주의하게 기기를 방치하지 마십시오.

4. 아이콘을  누릅니다: 청소와 기기 내부 회로를 가열을 위해 몇 초 후에 먼저 커피 추출구에서 온수가 추출되고 나면 카푸치노 메이커/온수 추출구에서 온수가 나옵니다.
5. 세척을 정지하려면 아무 아이콘이나 누르거나 세척이 자동으로 멈출 때까지 기다립니다.

참고!

- 만일 제품을 약 3~4일 정도 사용하지 않았다면 전원을 켜 후 사용하기 전에 2번 또는 3번 세정을 수행할 것을 권해 드립니다.
- 세척 후 커피 찌꺼기 컨테이너(A13)에 물이 있는 것은 정상입니다.

8.2 석회질 제거

석회질 제거 설명은 "13. 석회질 제거" 부분을 참조합니다.

8.3 필터를 설치합니다.

필터 설치에 대한 설명은 "15. 연화 장치 필터" 부분을 참조하십시오.

8.4 필터 교체(설치된 경우)

필터 교체에 대한 상세한 설명은 "15.2 필터 교체" 부분을 참조하십시오.

8.5 시간 조정

표시등(B3)에서 시간을 조정하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 메뉴로 가려면  아이콘(B 2)를 누릅니다.
2. 표시등에 "시간 조정"이 나타날 때까지  (B4) 또는  (B5) (그림 5)를 누릅니다.
3. 아이콘(B1) (그림 3)을  누릅니다. 표시등에 있는 시간 표시가 깜박입니다.
4. 다음  또는  을 눌러 시간을 변경합니다.
5. 다음 아이콘  을 눌러 확인합니다. 분이 깜박입니다.
6. 다음  또는  을 눌러 분을 변경합니다.
7. 다음 아이콘  을 눌러 확인합니다. 이 시간을 설정합니다. 다음  아이콘을 눌러 메뉴를 종료합니다.

8.6 자동시작

기기가 특정 시간(예, 아침시간)에 자동시작을 하도록 미리 시간을 설정하면 커피를 즉시 만들 수 있습니다.

참고!

이 기능을 활성화하려면 시간을 이미 올바르게 설정해야 합니다(참고 "8.5 시간 조정"부분).

자동시작을 하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 다음에 나오는  아이콘 (B2)을 눌러 메뉴로 갑니다.
2. 다음  (B4) 또는  (B5) (그림 5)을 “자동시작”이 표시등(B3)에 나타날 때까지 누릅니다.
3. 다음에 나오는  아이콘 (B1) (그림 3)을 누릅니다. “실행하시겠습니까?” 표시등에 나타납니다.
4.  아이콘을 눌러 확인합니다.
5. 다음  또는  을 눌러 시간을 선택합니다.
6. 다음에 나오는  아이콘을 눌러 확인합니다.
7. 다음  또는  을 눌러 분을 변경합니다.
8. 다음에 나오는  아이콘을 눌러 확인합니다.
9. 그런다음 다음  아이콘을 눌러 종료합니다.

일단 시간이 확인되면 자동시작이 활성화되어 자동시작 메뉴에서  시간을 함께 표시합니다.

이 기능을 비활성화하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 메뉴에서 자동시작을 선택합니다.
 2.  아이콘을 누릅니다. “비활성화하시겠습니까?”가 표시됩니다.
 3.  확인 아이콘을 누릅니다.
- 이 기호  가 더 이상 표시되지 않습니다.

8.7 자동 끄기(대기)

자동 끄기는 기기가 15분, 30분 또는 1, 2, 3시간이 경과한 후 꺼질 수 있도록 설정합니다.

다음과 같이 자동 끄기를 프로그래밍하려면 다음을 수행하십시오

1. 메뉴로 가려면  아이콘(B2)을 누릅니다.
2. 다음  (B4) 또는  (B5) (그림 5)을 “자동 끄기”가 표시등(B3)에 나타날 때까지 누릅니다.
3.  아이콘(B1)(그림 6)을 누릅니다.
4.  또는  을 필요한 작동 시간(15분, 30분 또는 1시간, 2시간, 3시간)이 표시될 때까지 누릅니다.
5.  확인 아이콘을 누르십시오.
6. 그런다음  아이콘을 눌러 메뉴를 종료합니다.

자동 전원차단이 프로그래밍되어 있지 않습니다.

8.8 에너지 절약

에너지 절약을 활성화 또는 비활성화하도록 이 기능을 사용합니다. 이 기능을 사용하도록 설정한 경우 기능 유럽 규정에 따라 에너지 소비량이 줄어듭니다.

에너지 절약 비활성화 (또는 활성화)하려면 다음과 같이 진행합니다.

1.  아이콘(B2) 메뉴로 들어갑니다.
2.  (B4) 또는  (B5) (그림 5)을 “에너지 절약”이 표시등에 나타날 때까지 누릅니다.(B3).
3.  (B1) (그림 6)을 누릅니다. “비활성화하시겠습니까? (또는 기능이 비활성화될 경우 “활성화하시겠습니까?”)가 표시됩니다.
4.  에너지 절약 모드를 비활성화 또는 활성화하려면 아이콘을 누르십시오.
5. 그런 다음  아이콘을 눌러 메뉴를 종료합니다.

이 기능이 활성화되거나 한동안 기계를 사용하지 않는 경우 “에너지 절약”이 표시됩니다.

참고!

- 에너지 절약 모드에서 첫번째 커피나 카푸치노 또는 우유 기반 음료가 추출되기 전에 기기가 다시 가열되기 때문에 몇 초간 시간이 경과합니다.
- 음료를 제조하려면 에너지 절약을 끄고 아이콘을 누른 후 원하는 음료에 해당하는 아이콘을 누릅니다.
- 우유용기가 삽입되어 있으면 “에너지 절약”으로 활성화할 수 없습니다.

8.9 온도 설정

커피를 만드는 데 사용되는 물의 온도를 수정하려면 다음과 같이 진행하십시오.

1.  아이콘(B2)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2.  (B4) 또는  (B5) (그림 5)을 눌러 “온도 설정”이 표시등에 나타날 때까지 누릅니다.(B3).
3. 다음에 나오는  아이콘 (B1) (그림 6)을 누릅니다.
4.  또는  을 눌러 필요한 온도가 표시될 때까지 (●=낮음; ●●●●●=최대) 누릅니다;
5.  확인 아이콘을 누르십시오.
6. 그런 다음  아이콘을 눌러 메뉴를 종료합니다.

8.10 물 온도 설정

물 온도 설정하는 방법에 대해서는 다음 섹션 부분 "14 물 온도 설정"을 참고합니다.

8.11 언어 설정

표시 언어(B3)를 수정하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 다음에 나오는  아이콘 (B2)을 눌러 메뉴로 갑니다.
2.  (B4) 또는  (B5) (그림5)을 눌러 "언어 설정"이 표시될 때까지 누릅니다.
3.  아이콘 (B1) (그림6)을 누릅니다.
4.  또는  을 필요한 언어가 표시될 때까지 누릅니다.
5.  확인 아이콘을 누르십시오.
6. 설정된 언어를 확인하는 메시지가 나타납니다.
7. 그런 다음  아이콘을 눌러 메뉴를 종료합니다.

8.12 경고음

이 기능은 아이콘/버튼을 누르거나 악세사리가 삽입/분리될 때마다 각 커피 기계를 방출하는 신호음을 실행하거나 사용 중지합니다. 경고음을 사용 중지하거나 실행하려면, 다음과 같이 진행하십시오:

1. 다음에 나오는  아이콘 (B2)을 눌러 메뉴로 갑니다.
2.  (B4) 또는  (B5) (그림5)을 눌러 "경고음"이 표시등에 나타날 때까지 누릅니다 (B3).
3.  아이콘 (B1) (그림6)을 누릅니다. "비활성화하시겠습니까? (또는 기능이 비활성화된 경우 "활성화하시겠습니까?)"가 표시됩니다.
4.  아이콘을 눌러 경고음을 활성화하거나 비활성화합니다.
5. 그런 다음  아이콘을 눌러 메뉴를 종료합니다.

8.13 기본값(리셋)

이 기본값은 모든 메뉴를 설정하고 기본값으로 프로그램된 수량을 재설정합니다(설정 언어 제외). 기본값으로 재설정하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 다음에 나오는  아이콘 (B2)을 눌러 메뉴로 갑니다.
2.  (B4) 또는  (B5) (그림5)을 눌러 "기본값" 표시가 나타날 때까지 누릅니다(B3).
3. 아이콘  (B1) (그림6)을 누릅니다.

4. 메시지 "확인하시겠습니까?"가 표시됩니다.
5. 이  아이콘을 눌러 확인하고 종료합니다.

8.14 통계 기능

이 커피 기계에 관련된 통계를 표시합니다. 이 통계를 표시하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 메뉴로 가려면  아이콘(B2)을 누릅니다.
2.  (B4) 또는  (B5) (그림5)을 "통계" 표시가 나타날 때까지 누릅니다.
3.  아이콘 (B1) (그림 6)을 누릅니다.
4.  또는  를 눌러 다음을 확인할 수 있습니다.
- 커피 양의 횟수
- 카푸치노 및 우유첨가 커피 음료 총수
- 공급 물의 리터 총수
- 기기의 석회질 제거 횟수
- 연화장치필터의 교체 횟수필터
5.  메뉴를 종료하려면 두 번 눌러 아이콘을 누릅니다.

9. 커피 만들기

9.1 커피 맛 선택

커피 맛은 기본적으로 보통 맛으로 설정되어 있습니다.

원하시는 취향에 맞게 선택할 수 있습니다.

엑스트라 마일드(부드러운) 맛

마일드/순한 맛

스탠다드/보통 맛

스트롱/진한 맛

엑스트라 스트롱 맛

맛을 변경하려면, 다음  아이콘 (B5) (그림 9)을 누르고 원하는 입맛에 따라 표시들에 나타날 때까지 반복적으로 누릅니다 (B3).

9.2 컵의 커피 양 선택

기기는 기본적으로 표준 양의 커피를 만들도록 설정되어 있습니다. 커피 수량을 선택하려면  (B4)(그림10) 커피의 필요한 양이 해당하는 메시지가 디스플레이에 나타날 때까지 누릅니다 (B3).

커피 선택	컵의 커피 양(ml)
내 커피	프로그램 가능: ≈20에서 ≈180까지
작은 컵	≈40
표준	≈60
롱	≈90
엑스트라롱	≈120

9.3 "내 커피" 양 맞출 설정

본 제품은 기본적으로 "내 커피" 30ml로 자동으로 설정됩니다. 커피 양을 수정하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 커피 추출구(A8) 아래에 컵을 놓습니다 (그림 13).
 2. "내 커피"가 표시될 때까지  아이콘(B4) (그림10)을 누릅니다.
 3. "내 커피 1잔 프로그램 수량" 메시지의 표시 등(B3)에 나타날 때까지  아아콘(B7)을 누르면 커피가 나오기 시작합니다. 아이콘에서 손을 뗍니다.
 4. 컵 속의 커피가 원하는 수준에 이르면  아아콘을 다시 누릅니다.
- 컵 속의 커피 양이 이제 프로그램되었습니다.

9.4 커피 그라인더 조절

커피 그라인더는 기본적으로 커피를 올바르게 만들도록 설정되어 있으므로 초기에 조정해야 할 필요가 없습니다.

다만, 커피를 몇 잔 만든 후에 커피가 너무 순하거나 크림이 충분하지 않거나 추출 속도가 너무 느리다고 판단(한 방울씩 추출)될 경우 분쇄 조정 다이얼(A21)을 조정해 수정할 수 있습니다 (그림11).

참고!

분쇄 조절 다이얼은 커피 그라인더가 작동 중일 때만 돌려야 합니다.



커피 추출 속도가 너무 느리거나 아예 추출이 되지 않을 경우 시계 방향으로 "7"을 향해 찰칵 소리가 한번 날 때까지 돌립니다.

진한 맛과 크림을 더하고 싶다면 시계 반대 방향으로 "1"을

향해 찰칵 소리가 한 번 날 때까지 클릭합니다 (커피를 한 번에 드립하지 않는다면 한 번 이상 돌리지 마십시오).

이와 같이 조절하면 커피를 2잔 이상 추출한 후에 그 효과가 나타납니다. 그래도 원하는 결과를 얻지 못했다면 다이얼을 한 번 더 돌려 보십시오.

9.5 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁

커피를 뜨겁게 만들려면 다음과 같이 해야 합니다.

- 메뉴 설정에서 "세척" 기능을 선택하여 세척 사이클을 수행합니다 ("8.1 세척" 참조).

- 온수 기능을 사용해서 따뜻한 물로 컵을 따뜻하게 만듭니다("11. 온수 추출").
- 메뉴 설정에서 뜨거운 커피 온도를 설정합니다("8.9 온도 설정" 참조).

9.6 원두를 사용해 커피 만들기

중요!

생두나 캐러멜 또는 설탕에 절인 원두는 커피 그라인더에 들러붙어 고장을 일으킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.

1. 컨테이너(A3)에 커피 원두(그림12)를 넣습니다.
2. 커피 추출구 아래에 다음과 같이 컵을 놓습니다(A8).
 - 커피 1잔을 만들려는 경우 컵 1개(그림13);
 - 커피 2잔을 만들려는 경우 컵 2개(그림14).
3. 추출구를 최대한 컵 가까이로 내립니다(그림 15). 이렇게 하면 크림이 풍부한 커피가 만들어집니다.
4. 원하는 커피의 갯수에 따라 버튼을 누릅니다.(커피 1잔은 B7-1  또는 커피 2잔은 B8-2 .
5. 준비를 시작합니다. 준비가 진행되면서 점점 채워지는 진행 막대 표시와 함께 선택한 커피 양이 표시등(B3)에 표시됩니다.

참고:

- 기기가 커피를 내리는 동안 아무때나 아무 아이콘을 눌러 중지시킬 수 있습니다.
- 추출이 끝날 때쯤에 컵의 커피 양을 늘리고 싶다면 아이콘 (B6 또는 B7) 중에 하나를 누릅니다(3초 이내).

일단 커피가 만들어지면 기기는 다음 마실 잔을 준비합니다.

중요!

- 기계를 사용하는 동안 다양한 경보 메시지가 표시될 수 있습니다 (탱크 채우기, 비어 있는 분쇄 커피 용기 등). 해당 설명은 다음을 참조하십시오 "18. 표시된 메시지".
- 커피를 더 뜨겁게 만들려면 "9.5 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁" 부분을 참조해 주십시오..
- 커피가 한 방울씩 추출되거나 맛이 너무 순하고 크림이 충분하지 않거나 너무 차갑다면 다음 부분을 참조하십시오 "19. 문제 해결".

9.7 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기



중요!

- 기기가 손상될 수 있으므로 분쇄 커피 퍼널 (A4)에 커피를 넣지 마십시오.
- 기계 전원이 꺼져 있거나 기계 내부로 퍼져 지저분해질 위험성이 있다면 분쇄 커피를 넣으면 안 됩니다. 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 계량 스푼으로 한 스푼(c2) 이상 넣으면 커피 머신 내부가 지저분해지거나 퍼널이 막힐 수 있으므로 그 이상은 사용하지 마십시오.



참고!

분쇄 커피를 사용할 경우 커피를 한 번에 한잔만 만들 수 있습니다.

1. 표시등(B3)에 "분쇄 커피"가 표시될 때까지  아이콘(B4)을 눌러 주십시오 (그림 9).
2. 미리 갈아 놓은 분쇄 커피 퍼널 뚜껑(A2)을 엽니다.
3. 커피 퍼널이 막혀있지 않은지 확인한 후 계량 스푼으로 분쇄 커피 한 컵을 넣습니다 (그림 16).
4. 커피의 추출구(A8) (그림 13) 아래에 컵을 놓습니다.
5. 커피 1잔  아이콘 (B7)을 누릅니다.
6. 준비를 시작합니다. 준비가 진행되면서 점점 채워지는 진행 막대 표시와 함께 선택한 커피 양이 표시등에 표시됩니다.



참고!

"에너지 절약" 모드가 활성화되어 있으면 첫 번째 커피가 나오기 전에 몇 초 정도 기다려야 할 수 있습니다.

9.8 커피 원두를 사용하여 DOPPIO+ 커피 만들기

"9.6 커피 원두를 사용하여 커피 만들기" 부분에 있는 지침에 따라 기기를 준비한 다음  아이콘 (B11)을 누릅니다.

9.9 DOPPIO+커피 수량 맞춤

본 기기는 기본적으로 DOPPIO+ 커피 120ml를 제공합니다. 이 설정을 수정하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 커피 추출구(A8)(그림 13) 아래에 충분히 규모가 큰 컵 또는 유리잔을 놓습니다.
2. "프로그램 수량"이 표시될 때까지  아이콘(B11)을 길게 누릅니다.

3. 다음에 나오는  아이콘에서 손을 떼십시오. 기기에서 커피가 나오기 시작합니다.
4. 컵 속의 커피가 원하는 수준에 이르면,  아이콘을 다시 누릅니다. 컵 속의 커피 양이 이제 프로그램되었습니다.



참고!

최소 약 80ml의 양을 프로그래밍할 수 있습니다. 최대 약 160ml의 양을 프로그래밍할 수 있습니다.

9.10 원두를 사용해 롱 커피 만들기

"9.6 원두 커피를 사용해 커피 만들기" 부분에 있는 지침에 따라 기기를 준비한 다음  아이콘 (B10)을 누릅니다.

9.11 분쇄 커피를 사용해 롱 커피 만들기

1. "9.7 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기"의 1, 2, 3, 4 단계 지침에 따른 다음  아이콘 (B10)을 누릅니다.
2. 기기에서 커피 만들기가 시작되며 표시줄이 표시됩니다. 준비하는 중간에 메시지가 "분쇄 커피 추가" 표시가 나타나면 OK를 누르십시오.
3. 분쇄 커피 양 측정(c2)에서 한 단계 레벨을 추가하고  (B1)을 누릅니다(그림 6).
4. 준비가 다시 시작되고 기기에는 준비가 진행되면서 점점 채워지는 진행을 표시줄이 표시됩니다.



9.12 롱 커피 양 맞춤 설정

이 제품은 자동으로 롱 커피 180ml가 제공되도록 기본적으로 설정되었습니다. 이 설정을 수정하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 커피 추출구(A8) (그림 13) 아래에 충분히 큰 컵 또는 유리잔을 놓습니다.
2. "프로그램 수량"이 표시될 때까지  아이콘 (B10)을 길게 누릅니다.
3.  아이콘에서 손을 떼십시오. 기기에서 커피가 나오기 시작합니다.
4. 컵 속의 커피가 원하는 수준에 이르면  아이콘을 다시 누릅니다. 컵 속의 커피 양이 이제 프로그램되었습니다.



참고!

이 프로그램에서 분쇄 커피를 사용하는 경우, 기기에서 커피 양의 측정에서 두 번째 단계(c2)를 추가할지 물어보는 메시지가 나타납니다.

카푸치노 및 우유 첨가 커피 만들기

참고!

- 거품의 양이 너무 적거나 크기가 커지지 않도록 하려면 우유 컨테이너 뚜껑(D2)과 온수 연결 노즐(A7)을 깨끗하게 청소해 주십시오. 관련내용은 "10.5 사용후 우유용기 세척방법"과 "12.10 우유용기 청소" 부분을 참고해 주십시오.

10. 우유 컨테이너 채우기 및 부착

1. 뚜껑 추출 버튼(D6)을 누름과 동시에 뚜껑(D2)을 위로 올려 제거합니다(그림 17).
2. 우유 컨테이너(D3)에 표시된 MAX(넘침) 선을 넘지 않을 만큼 충분한 양의 우유를 붓습니다(그림 18). 컨테이너 측면의 눈금 표시는 각각 우유 100ml에 해당합니다.

참고!

- 더 진하고 균일한 거품을 만들기 위해서는 냉장 온도(약 5°C)의 탈지유나 부분 탈지유를 사용해야 합니다.
 - "에너지 절약" 모드가 활성화되어 있으면 첫 번째 음료가 나오기 전에 몇 초 정도 기다려야 할 수 있습니다.
3. 우유 내부관(D4)을 우유 컨테이너 뚜껑 하단에 올바르게 꽂았는지 확인합니다(그림 19).
 4. 우유 컨테이너의 뚜껑을 다시 닫습니다.
 5. 온수 추출구(C6)(그림 20)를 제거합니다.
 6. 연결 노즐(A7)에 우유 컨테이너를 부착하고 최대한 깊숙이 집어 넣습니다(그림 21). 커피 머신에서 경고음 소리가 방출됩니다(경고음 기능이 활성화된 경우).
 7. 커피 추출구(A8)와 거품 우유 추출구(D5) 아래에 충분히 큰 컵을 놓습니다. 우유 추출구의 길이를 조정합니다.(그림 22). 컵에 최대한 가까이 이동하려면 아래로 당기면 됩니다.
 8. 각 기능에 대한 아래의 지침을 따라 주십시오.

10.1 커피 당도의 양 조정

우유 기반 커피를 만들 때 추출되는 우유 위의 거품 양을 조절하려면 거품 조절 다이얼(D1)을 돌려 주십시오.

다이얼 위치	설명	다음에 대한 권장 사항
	거품 없음	카페라테 / 우유 (뜨거운 우유)
	최소 거품	라테 마끼아토 / 플랫 화이트 (FLAT WHITE)
	최대 거품	카푸치노 / 우유 (거품 우유)

10.2 카푸치노 만들기

조작부에 있는  아이콘 (B9)은 카푸치노를 자동으로 제조합니다. 다음과 같이 진행합니다.

1. 우유 컨테이너(D)를 채우고 위에 설명대로 장착합니다.
2. 우유 컨테이너 뚜껑(D2)에 있는 거품 조절 다이얼(D1)을 원하는 위치로 돌립니다(이전 표 참조).
3. 다음에 나오는  카푸치노 아이콘을 누릅니다. 음료 명칭이 표시등(B3)에 나타나고 작업이 진행되면서 진행을 표시줄이 점차적으로 채워집니다.
4. 몇 초 후에 우유 거품이 우유 추출구(B5)에서 아래의 컵으로 추출됩니다. 그런 다음 기계는 자동으로 우유를 추출한 후 커피를 만듭니다.

10.3 "우유 메뉴" 음료 준비

기기는 위에서 설명한 음료 외에도 자동으로 카페라테, 마끼아토, 플랫 화이트 및 우유를 준비합니다.

이러한 음료 중에 하나를 준비하려면 다음과 같이 진행합니다:

1. 우유 컨테이너(D)를 채우고 위에 설명대로 장착합니다.
2. 우유 컨테이너 뚜껑(D2)에 있는 거품 조절 다이얼(D1)을 원하는 위치로 돌립니다.
3.  우유 메뉴 아이콘 (B8)을 누릅니다.
4. 원하는 음료가 표시될 때까지 (카페라테, 마끼아토, 플랫 화이트, 우유)  (B4) 또는  (B5)(그림 5)을 누릅니다.
5. 추출을 시작하려면  아이콘 (B1)(그림 6)을 누릅니다.
6. 몇 초 후에 우유 거품이 우유 추출구(D5)에서 아래의 컵으로 추출됩니다. 커피 음료는 기계가 자동으로 우유를 추출한 후에 커피를 만듭니다.



참고: 모든 카푸치노 및 우유 첨가 커피가 준비된 경우 일반적인 표시임

- 만일 커피를 준비 중에 중단하고 싶은 경우 해당 아이콘을 누르십시오.
- 커피 추출이 끝날 때쯤에 컵에 우유나 커피 양을 늘리고 싶다면 만들어지는 음료의 아이콘을 (3초 이내)로 누릅니다.
- 우유 컨테이너를 기기에 장착된 상태로 오랫동안 그대로 두지 마십시오. 우유의 온도 (5°C가 이상적임)가 올라갈수록 거품의 상태가 좋지 않습니다.

10.4 사용 후 우유 용기 청소



중요! 화상 위험

우유 컨테이너(D)의 내부관을 청소할 때 우유 거품 추출구(D5)에서 소량의 뜨거운 물과 증기가 새어 나오게 됩니다. 물이 튀어 피부에 닿지 않도록 주의해 주십시오.

우유 기능을 사용할 때마다 표시등(B3)에 "청소 다이얼 설정"이 점등됩니다. 우유 잔여물을 제거하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 기계에 우유 컨테이너(D)를 그대로 둡니다(비울 필요 없음).
2. 우유 추출구(D5) (그림 22) 아래에 컵이나 다른 용기를 놓습니다.
3. 거품 조절 다이얼(D1)을 "청소(CLEAN)"로 돌립니다(그림 23). "청소가 진행 중입니다" 메시지가 표시등(B3)에 나타나고 작업이 진행되면서 진행을 표시줄이 점차적으로 채워집니다. 청소가 자동으로 멈춥니다.
4. 거품 선택에 있는 다이얼을 다른 쪽으로 돌립니다.
5. 우유 컨테이너를 분리하고 스폰지(그림 24)로 스팀 연결 노즐(A7)을 깨끗하게 청소합니다



참고!

- 여러 잔의 카푸치노나 우유 기반 커피를 만들려면 마지막 음료를 만든 후에 우유 컨테이너를 청소하십시오.
- 우유 컨테이너는 냉장고에 보관할 수 있습니다.
- 경우에 따라 청소하기 전에 기기가 예열될 때까지 기다려야 합니다.

10.5 카푸치노에 들어가는 커피 및 우유 양을 설정하는 프로그래밍 아이콘

본 제품은 기본적으로 표준량이 자동으로 설정됩니다. 커피 양을 변경하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 커피 추출구 (A8) 와 우유 추출구 (D5) (그림 22) 아래에 컵을 놓습니다.
2. 음료 명칭과 "우유 설정(PROGRAM MILK)"(B9)이 표시등에 나타날 때까지 카푸치노 아이콘 (B9)을 길게 누릅니다.
3. 아이콘에서 손을 떼십시오. 우유 추출을 시작합니다.
4. 컵에 원하는 양만큼의 우유가 나오면 아이콘을 다시 누릅니다.
5. 기기에서 우유 추출이 중단되면 추출하기 원하는 음료인 경우 몇 초 후에 커피가 컵에 추출됩니다. 음료의 명칭과 "커피 설정"이 표시됩니다.
6. 컵에 원하는 양만큼의 커피가 나오면 아이콘을 다시 누릅니다. 커피 추출이 중단됩니다. 이제 기기는 새롭게 우유와 커피 음료의 양이 프로그램되었습니다.

10.6 우유 메뉴 아이콘 음료에 들어가는 커피 및 우유의 양을 설정하는 프로그래밍

본 제품은 기본적으로 표준량이 자동으로 설정됩니다. 커피 양을 변경하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 우유 메뉴 아이콘 (B8) 을 누릅니다.
2. 원하는 음료가 나타날 때까지(카페라테, 마끼아또, 플랫 화이트, 우유) (B4) 또는 (B5) (그림 5) 을 누릅니다.
3. 음료 명칭과 "우유 설정(PROGRAM MILK)" 이 표시될 때 까지 아이콘 (B1) (그림 6)을 누릅니다.
4. 아이콘에서 손을 떼십시오. 우유 추출을 시작합니다.
5. 컵에 원하는 양만큼의 우유가 나오면 아이콘을 누릅니다.
6. 기기에서 우유 추출이 중단되면 추출하기 원하는 음료인 경우 몇 초 후에 커피가 컵에 추출됩니다. 음료 명칭과 "커피 설정"이 표시됩니다.
7. 컵의 커피양이 원하는 수준에 도달하자마자 아이콘을 다시 누릅니다. 커피 추출이 중단됩니다.

이제 기기는 새롭게 우유와 커피 음료의 양이 프로그램되었습니다.

11. 온수 추출



중요! 화상 위험

온수가 추출되는 동안에는 기계의 주변을 떠나지 마십시오,



참고!

"에너지 절약" 모드를 활성화하면 뜨거운 물이 추출되기 전까지 몇 초간 기다릴 수 있습니다.

1. 온수 추출구(c6)가 올바르게 장착되었는지 확인합니다(그림 7).
2. 추출구 아래(튀지 않도록 최대한 가까이)에 컨테이너를 놓습니다.
3.  아이콘 (B1)을 누릅니다. 준비가 진행됨에 따라 점차적으로 물이 채워지는 진행 표시줄과 함께 표시등(B3)에 "온수(HOT WATER)"가 점등됩니다.
4. 이 기기는 250 ml 정도의 온수를 만들고 자동으로 정지됩니다. 온수 공급을 수동으로 중단하려면  아이콘을 다시 누릅니다.

11.1 자동으로 추출되는 물의 양 변경

기기가 자동으로 뜨거운 물 250ml에 기본적으로 설정되어 제공됩니다. 물의 양을 변경하려면 다음과 같이 진행합니다.

1. 뜨거운 물 추출구(c6) (그림 7) 아래에 용기를 놓습니다.
2. 다음에 나와 있는  "온수 양 설정" 표시등(B3)이 점등될 때까지  아이콘(B1)을 누르고 있다가 손을 뗍니다.
3. 뜨거운 물이 컵의 선택한 수준에 도달하면  아이콘을 다시 누릅니다.

이제 새로 설정할 물의 양을 다시 프로그램할 수 있습니다.

12. 청소

12.1 기기 청소

다음의 기계 부품은 주기적으로 청소해야 합니다.

- 기기 내부 배관
- 커피 찌꺼기 컨테이너(A13)
- 드립 받침대 (A12) 및 응축액 받침대(A9)
- 물탱크(A18)
- 커피 추출구(A8)
- 분쇄 커피 퍼널(A2)
- 인퓨저 (A17), 서비스 도어를 열어 접근(A16)

- 터치 스크린(B)
- 우유 컨테이너(D)
- 온수/스팀 연결 노즐(A7)



중요!

- 커피 머신을 청소할 때 용제, 연마 세제, 알코올을 사용하지 마십시오. 드롭기 전자동 커피 머신은 기계를 청소하기 위해 화학 제품을 사용할 필요는 없습니다.
- 우유 컨테이너(D)를 제외하고는 기기의 모든 부품을 식기 세척기에 넣지 않습니다..
- 침전물이나 커피 잔여물을 없애기 위해 금속 물체를 사용하면 금속 또는 플라스틱 표면이 긁힐 수 있으므로 주의해 주십시오.

12.2 커피 머신 내부 배관 청소

만약 기기를 3~4일 정도 사용하지 않았다면 다시 사용하기 전에 아래와 같이 배관 청소를 진행할 것을 권해 드립니다.

- (B5)를 눌러 2/3 정도의 배관 세척 기능을 실행합니다(8.1 세척" 참조);
- 몇 초 동안 온수를 배출시켜 주십시오. ("11. 온수 추출").



참고:

세척 후 커피 찌꺼기 컨테이너(A13) 내부에 물이 들어 있는 것은 정상입니다.

12.3 찌꺼기 컨테이너 청소

표시등(B3)에 "찌꺼기 컨테이너 비우기"가 표시되면 컨테이너를 비우고 청소해야 합니다. 찌꺼기 컨테이너(A13) 청소를 마칠 때까지는 기기를 사용해 커피를 만들 수 없습니다. 가득차 있지 않은 경우라도 비어 있는 찌꺼기 컨테이너 표시등은 커피 제조 후의 72시간이 표시됩니다. 72시간을 제대로 계산하려면 기계에서 주 전원 스위치를 끄면 안됩니다.



중요! 화상 위험

만약 몇 잔의 카푸치노를 만든 후 또는 다른 뜨거운 음료를 만든 후 금속 컵 받침대(A10)가 뜨거워집니다. 충분히 식을 때까지 기다리거나 전면부 손잡이로만 꺼내어 주십시오.

전원이 켜있는 상태에서 청소하는 방법

- 드립 받침대(A12) (그림 25)를 분리하고 속을 비운 뒤 깨끗이 닦아 주십시오.
- 제공된 브러시(c13)의 주걱 부분을 사용해 긁어 내면 됩니다. 제공된 브러시(c2)의 주걱 부분을 사용해 긁어 내면 됩니다.

- 응축액 받침대(A9)를 확인하고 필요한 경우 비워 주십시오(그림 26).



중요!

드립 받침대를 분리할 때에는 커피 찌꺼기 컨테이너에 찌꺼기가 얼마 없더라도 반드시 비워야 합니다. 이렇게 하지 않으면 다음에 커피를 만들 때 찌꺼기 컨테이너에 예상보다 많은 찌꺼기가 쌓여 막힘의 원인이 될 수 있습니다.

12.4 드립 받침대 및 응축액 받침대 청소



중요!

드립 받침대(A12)에는 들어 있는 물의 높이를 알려 주는 수위 표시기(빨간색) (A11)가 장착되어 있습니다(그림 27). 수위 표시기가 컵 받침대(A10) 위로 튀어나오기 전에 드립 받침대를 비우고 청소해야 합니다. 그렇지 않으면 모서리에서 물이 넘쳐 기기와 기기가 놓여 있는 표면 또는 주변을 손상시킬 수 있습니다. 드립 받침대를 분리하는 방법:

1. 드립 받침대와 찌꺼기 컨테이너(A13)를 분리합니다(그림 25).
2. 드립 받침대와 찌꺼기 컨테이너를 비우고 청소합니다.
3. 응축액 받침대(A9)를 확인하고 필요한 경우 비웁니다.
4. 드립 받침대와 찌꺼기 컨테이너를 제자리에 다시 끼웁니다.

12.5 커피 머신 내부 청소



감전 위험!

내부 부품을 청소하기 전에 기계 전원을 끄고("7. 전원 끄기" 부분 참조) 주 전원 공급 장치에서 플러그를 뽑아야 합니다. 커피 머신을 절대 물에 넣지 마십시오.

1. 기기 내부가 더럽지는 않은지(드립 받침대(A12)를 분리하여 접근) 정기적으로 확인합니다(일주일에 한번 정도). 필요한 경우 제공된 브러시(C5)와 스폰지를 사용하여 커피 잔여물을 제거합니다.
2. 진공 청소기로 잔여물을 제거합니다 (그림 28).

12.6 물통 청소

1. 물통(A18)을 한달에 한 번 또는 연화 장치 필터(C4)(제공된 경우)를 교체할 때마다 주기적으로 청소합니다. 젖은 천과 소량의 순한 액체 세제를 사용합니다.

2. 필터(제공된 경우)를 분리하고 흐르는 물로 헹굽니다.
3. 필터(제공된 경우)를 다시 끼우고 깨끗한 물을 채운 다음 물통을 다시 끼웁니다.
4. 필터를 활성화하려면 온수 약 100ml를 넣어 줍니다(연화장치필터 모델인 경우에만 해당).

12.7 커피 추출구 청소

1. 커피 추출구 (A8)은 스폰지나 천으로 주기적으로 청소합니다(그림 29).
2. 커피 추출구의 구멍이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 이쑤시개로 커피 잔여물을 제거합니다(그림 29).

12.8 분쇄 커피 퍼널 청소

주기적으로(한 달에 한 번 정도) 분쇄 커피 퍼널(A4)이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 제공된 브러시(C2)를 사용하여 커피 잔여물을 제거합니다.

12.9 인퓨저 청소

인퓨저(A17)는 적어도 한 달에 한 번 청소해야 합니다.



중요!

기계가 켜져 있을 때는 인퓨저를 빼서는 안됩니다.

1. 기계의 전원을 제대로 껐는지 확인하십시오 ("7. 기기의 전원 끄기" 참조).
2. 기기 오른쪽에 있는 인퓨저 커버(A16) (그림 30)를 엽니다.
3. 두가지 색상의 해제 버튼을 안쪽으로 누르는 동시에 인퓨저를 바깥쪽으로 잡아 당깁니다 (그림 31).
4. 인퓨저를 물에 5분 정도 담갔다가 수돗물에 헹굽니다.

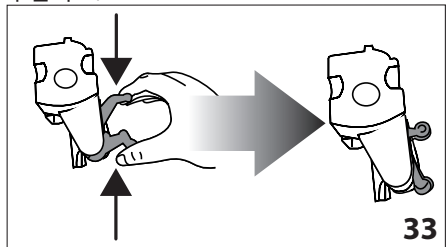


중요!

- 물로 행구어 주십시오.
- 세제나 식기 세척기는 사용하지 마십시오.
- 인퓨저를 청소할 때에는 고장을 일으킬 수 있으므로 세제를 사용해서는 안됩니다.
- 5. 브러쉬(C2)를 사용하여 인퓨저 커버를 통해 보이는 인퓨저 하우징의 커피 잔여물을 제거합니다.
- 6. 청소한 후에 내부 받침(그림 32)에 인퓨저를 밀어 넣은 다음 제자리에 꼭 맞게 끼워질 때까지 PUSH 기호를 누릅니다.

i 참고!

인퓨저 삽입이 어렵다면 넣기 전에 그림 33에 나와 있는 레버 두 개를 눌러 올바른 크기로 맞춰 주십시오.

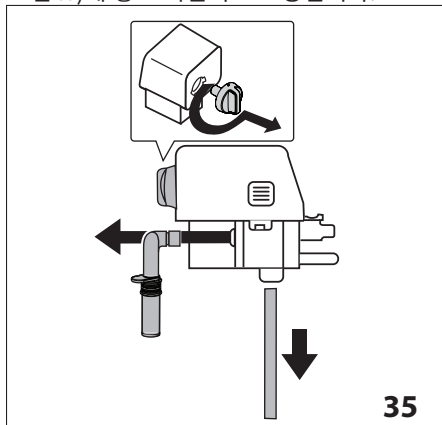


- 삽입한 후에 빨간색 버튼 두 개가 소리가 나는지 확인합니다(그림 34).
- 인퓨저 커버를 닫습니다.

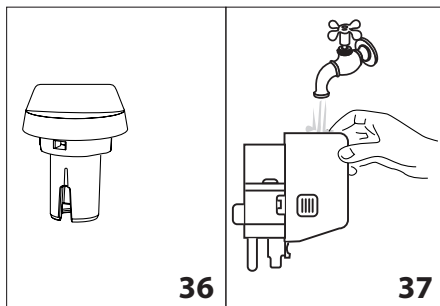
12.10 우유 컨테이너 청소

균일한 거품을 유지하려면 우유 컨테이너(D)를 아래 설명된 대로 이틀에 한 번 정도 청소해야 합니다.

- 뚜껑 추출 버튼(D6)을 누르면서 동시에 위로 올려 뚜껑(D2)을 분리합니다(그림 17).
- 우유 추출구(D5)와 내부관(D4)을 분리합니다(그림 35).
- 거품 조절기(D1)을 "INSERT(삽입)" 위치(그림 35)에 놓고 바깥쪽으로 당깁니다.



- 온수와 저자극 주방용 세제로 부품을 꼼꼼히 세척합니다. 모든 부품을 식기 세척기에 넣어도 무방하며 식기 세척기의 상단 바구니에 놓으십시오.
다이얼 아래의 홈과 구멍에 우유 잔여물이 없는지 확인합니다(그림 36). 필요한 경우 이쑤시개로 홈을 긁어 냅니다.



- 흐르는 물로 거품 조절 다이얼이 놓이는 부분을 행합니다(그림 37).
- 내부관과 추출구가 우유 잔여물로 막히지 않았는지 확인합니다.
- 다이얼을 다시 "INSERT(삽입)" 위치에 놓고 다이얼 및 추출구 그리고 우유 내부관을 끼웁니다.
- 우유 컨테이너의 뚜껑을 다시 닫습니다.

12.11 온수/스팀 연결 노즐 청소

우유를 제조할 때마다 스폰지로 연결 노즐(A7)을 닦아 가스킷에서 우유 잔여물을 제거합니다(그림 24).

13. 석회질 제거

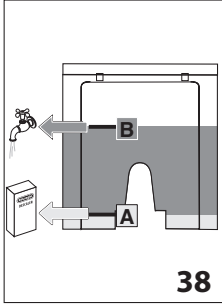
조작부에 "석회질 제거" 표시등(B3)이 점등되면 기기에서 석회질을 제거해 주십시오.

⚠ 중요!

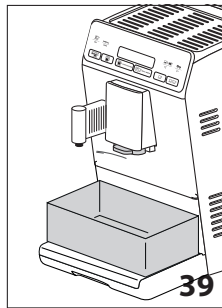
- 사용하기 전에 사용 설명서와 디스케일러 팩에 있는 라벨을 읽어 보십시오.
- 드롱기 디스케일러만 사용하십시오. 부적합한 디스케일러를 사용 및/또는 석회를 잘못 제거하였을 경우 제조업체가 보증할 수 없으며 기계 결함이 발생할 수 있습니다

- 사용을 위해 준비할 때까지 기기를 켜고 기다려주십시오.
- MENU 아이콘(B2)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
- "디스케일러" 표시가 나타날 때까지 ☕ (B4) 또는 ☕ (B5) (그림 5)를 누릅니다.
- ☕ 아이콘(B1) (그림 6)을 누르면 "실행하시겠습니까?" 메시지가 표시됩니다. OK 확인 아이콘을 누릅니다.
- "EMPTY DRIP TRAY(드립 받침대 비움)", "디스케일러 추가", "REMOVE FILTER(필터 제거)" 및 "OK(확인)"을 누릅니다. 표시가 번갈아 나타납니다.

6. 물통(A18)(그림 3)을 완전히 비우고 연화장치 필터(c4)를 분리합니다(있는 경우). 드립 받침대(A12)(그림25)와 찌꺼기 컨테이너(A13)를 비운 뒤 기기에 다시 끼워 넣습니다.



7. 통 안에 디스케일러를 통의 내부 표면에 표시된 높이 A 까지 (100ml 팩에 해당)까지 붓고(그림 38) 물(1리터)를 높이 B (그림 38) 까지 첨가하고(그림 44), 물통을 제자리에 놓습니다.



8. 커피(A8) 및 온수 추출구(c6) (그림 39) 아래에 최소 용량 1.4리터의 빈 용기를 놓습니다.

중요! 화상 위험
커피 및 온수 추출구에서 산성 물이 흘러나옵니다.

물이 튀어 피부에 닿지 않도록 주의해 주십시오.

9.  아이콘을 눌러 디스케일러 용액을 추가하였는지 확인합니다. "디스케일러 진행 중" 메시지가 나타나며 석회질 제거 프로그램이 시작됩니다. 커피 및 온수 추출구에서 디스케일러 용액이 나옵니다, 그리고 석회질 제거 프로그램이 연이어 세척을 실행하다가 잠시 멈추고 기계 내부에서 석회 잔여물을 제거합니다.

중요! 화상 위험

온수가 흘러나오는 동안 부주의하게 기기를 방해하지 마십시오.

약 25분 후에 "세척"과 "물통 채우기" 메시지가 점등됩니다.

10. 이제 기기를 깨끗한 물에 행굴 수 있습니다. 디스케일러 용액을 담은 데 사용한 용기를 비웁니다. 물통을 비우고 흐르는 물에 행구고 MAX(넘침) 선까지 깨끗한 물을 채운 뒤 필터를 삽입하고 제자리에 물통을 넣습니다.

"세척하는 중 OK를 누릅니다" 라고 표시됩니다:

11. 디스케일러 용액을 담은 데 사용한 용기를 비우고 빈 상태로 커피 추출구 및 온수 추출구 아래에 다시 놓습니다(그림 39).
12.  아이콘을 눌러 세척을 다시 시작합니다. 먼저 뜨거운 물이 커피 추출구에서 나온 다음 온수 추출구에서 나옵니다. "세척 중입니다, 잠시만 기다려 주십시오" 메시지가 표시됩니다.
13. 물통이 완전히 비워지면 "행굴", "물통을 채우십시오", "필터 교체"(이전에 제거된 경우) 메시지가 표시됩니다. 세척한 물이 담긴 컨테이너를 비우십시오.
14. 물통을 분리하고 연화 장치 필터를 교체(이전에 제거된 경우)한 후, 깨끗한 물을 MAX(넘침) 선까지 깨끗한 물을 채운 뒤 필터를 삽입하십시오. "세척하는 중, OK를 누릅니다" 메시지가 표시됩니다.
15. 행굴 물을 담는데 사용한 용기를 비워 온수 추출구 아래에 놓습니다(그림 39);
16.  아이콘을 눌러 세척을 시작합니다. 온수 추출구에서만 행굴을 다시 시작하며 "세척 중입니다. 기다려 주십시오" 메시지가 표시됩니다.
17. 행굴이 완료되면 "세척을 완료했습니다, OK를 누르십시오" 메시지가 표시됩니다.
18. 다음에 나오는  아이콘을 누릅니다. "물통을 채우십시오" 표시가 나타납니다.
19. 드립 받침대를 비우고 깨끗한 물로 MAX(넘침) 선까지 채운 다음 제자리에 놓습니다. 석회질 제거가 완료되었습니다.

참고!

- 석회질 제거 사이클이 제대로 완료되지 않았다면(예: 전력 부족) 사이클을 반복하는 것이 좋습니다.
- 석회질 제거 시행후 커피 찌꺼기 컨테이너(A13)에 약간의 물이 들어있는 것은 정상입니다.

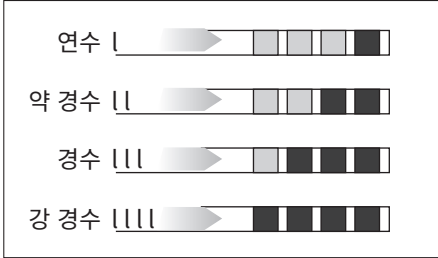
14. 물 경도 설정

물 경도에 따라 설정한 기간이 지나면 DESCAL(디스케일) 메시지가 표시됩니다.

기계는 기본적으로 경도값 4에 맞게 설정되어 있습니다. 기계에서 석회질을 제거하는 횟수를 줄이기 위해 다양한 지역의 수도물 경도에 따라 프로그래밍할 수도 있습니다.

14.1 물 경도 측정

1. 포장에서 "TOTAL HARDNESS TEST(총 경도 테스트)" 지시약 용지(c1)를 꺼냅니다 (한국어 사용 설명서에 첨부되어 있음).
2. 용지를 1초 동안 물에 완전히 잠기게 담급니다.
3. 물에서 용지를 빼고 살짝 흔듭니다. 1분 정도 지난 후에 물의 경도에 따라서 1개, 2개, 3개, 4개의 빨간색 정사각형이 보이기 시작합니다. 정사각형은 각각 1단계에 해당합니다.



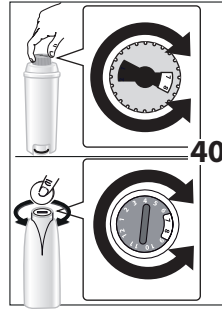
14.2 물 경도 설정

1. 다음에 나오는 (B2)을 눌러 메뉴로 갑니다
2. 다음 (B4) 또는 (B5) (그림 5)을 눌러 "물 경도"를 선택합니다.
3. (B1) (그림 6)을 눌러 선택을 확인합니다.
4. 또는 를 누르고 표시등이 점등되면서 해당 설정을 기억하게 됩니다(이전 섹션 참조).
5. 아이콘을 눌러 설정을 확인합니다.
6. 아이콘을 눌러 메뉴를 종료합니다. 기기가 이제 새로운 물 경도 설정으로 프로그래밍되었습니다.

15. 연화 장치 필터

특정 모델에는 연화장치필터(C4)가 장착되어 있습니다. 현재 사용하는 모델에 필터가 없다면 드룽기 고객 서비스센터를 통해 구입하는 것이 좋습니다. 필터를 올바르게 사용하려면 아래의 지침을 따르십시오.

15.1 필터 설치



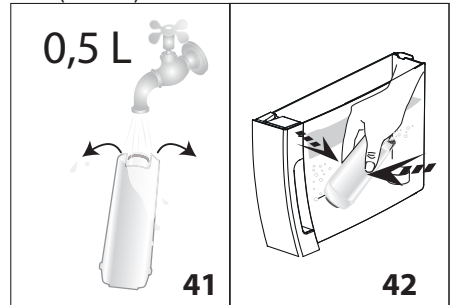
1. 포장에서 필터(c4)를 꺼냅니다.
2. 다음 2개월 사용 기간이 표시될 때까지 날짜 표시기 디스크 (그림 40)를 돌립니다.

참고

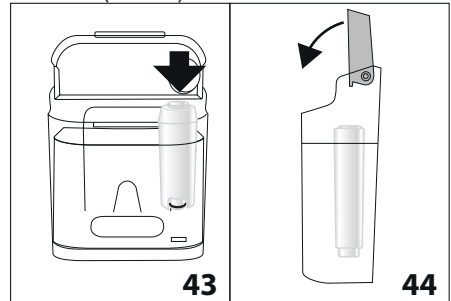
필터는 기기를 정상적으로 사용할 경우 2개월 정도 지속됩니다. 필터를 설치한 상태에서 커피

머신을 계속해서 사용하지 않으면 최대 3주 정도 지속됩니다.

3. 필터를 활성화하려면 그림 나와 있는 대로 1분 이상 측면의 튕으로 물이 흘러나올 때까지 필터의 구멍 안으로 수돗물을 통과시킵니다(그림 41).



4. 기기에서 물통(A18)을 빼고 물을 채웁니다.
5. 물통에 필터를 넣고 10초 정도 완전히 잠기게 둡니다. 필터를 기울여 가볍게 눌러 밖으로 기포가 나오게 합니다(그림 42).
6. 필터 하우징에 필터(A19) (그림 43)를 넣고 끝까지 누릅니다.
7. 기계에서 물통을 다시 넣고, 물통 뚜껑을 닫습니다(그림 44).



필터를 설치할 때 기기의 필터 상태를 알고 있어야 합니다.

8.  아이콘(B2)을 눌러 메뉴로 갑니다.
 9. 표시등(B3)에 "필터 설치" 표시가 나타날 때까지  (B4) 또는  (B5) (그림5)을 누릅니다.
 10.  아이콘(B1) (그림6)을 누릅니다.
 11. "활성화하시겠습니까?"가 표시됩니다.
 12.  아이콘을 눌러 선택을 확인합니다. "온수 OK를 누르십시오" 표시가 나타납니다.
 13. 온수 추출구(C6) 아래에 용기를 놓습니다 (최소 용량: 500ml) (그림 7).
 14.  아이콘 키를 눌러 선택을 확인합니다. 기기에서 뜨거운 물 공급이 시작되고 "잠시만 기다려 주십시오"라는 메시지가 표시됩니다.
 15. 흘러 나오는 온수가 멈추면 기기는 자동으로 "커피 준비"상태로 다시 설정됩니다.
- 이제 필터가 활성화되었으며 커피 머신을 사용할 수 있습니다.

15.2 필터 교체

2개월(날자 표시기 참조)이 지났거나 기기를 3주 동안 사용하지 않았을 때 "REPLACE FILTER(필터 교체)"가 표시등(B3)에 점등되면 필터를 교체해야 합니다.

1. 물통(A18)과 다 쓴 필터(C4)를 꺼냅니다.
2. 이전 섹션에서 2, 3, 4, 5, 6의 그림 같이 해당 팩킷에서 새로운 필터를 꺼냅니다.
3. 온수 추출구(C6) 아래에 최소 용량 500ml 용기를 놓습니다.
4.  아이콘(B2)을 눌러 메뉴로 갑니다.
5. "필터 교체"가 표시등(B3)에 나타날 때까지  (B4) 또는  (B5) (그림 5)를 누릅니다.
6.  아이콘(B1) (그림 6)을 누릅니다.
7. 메시지 "확인하시겠습니까?"가 표시됩니다.
8.  아이콘을 눌러 선택을 확인합니다.
9. "온수 OK를 누릅니다"가 표시됩니다.
10.  아이콘을 눌러 선택을 확인합니다. 기기에서 뜨거운 물 공급이 시작되고 "잠시만 기다려 주십시오"라는 메시지가 표시됩니다.
11. 흘러 나오는 온수가 멈추면 기기는 자동으로 "커피 준비"상태로 다시 설정됩니다.

현재 새 필터가 활성화되었으며 커피 머신을 사용할 수 있습니다.

15.3 필터 제거

필터(C4)없이 기기를 사용할 경우에는 분리한 다음 기기의 분리 상태를 알립니다. 다음과 같이 진행합니다:

1. 물통(A18)과 다 쓴 필터를 꺼내고 물통을 기기 안에 다시 넣으십시오.
2. **메뉴/ESC** 아이콘(B2)을 눌러 메뉴로 갑니다.
3. "필터를 설치하였으며 활성화되었습니다" 표시(B3)가 나타날 때까지  (B4) 또는  (B5) (그림 5)를 누릅니다.
4.  아이콘(B1) (그림 6)을 누릅니다.
5. "비활성화하시겠습니까?" 표시가 나타납니다.
6. 확인을 하려면  아이콘을 누르고 메뉴를 종료하려면 메뉴/ESC 아이콘을 누릅니다.

16. 기술 데이터

전압:	관련된 등급 라벨 참조
흡수 동력:	관련된 등급 라벨 참조
압력:	1,5MPa(15 bar)
최대 물통 용량:	1,4 L
크기: 길이x깊이x높이:	195x480x340 mm
코드 길이:	1750 mm
중량:	9,7 kg
최대 원두 컨테이너 용량	200 g

 기기는 다음 EC 지침을 준수합니다:

- 유럽 대기모드 규정(ESR) 1275/2008
- 식품과 접촉하는 재질 및 액세서리는 EEC 규정 1935/2004를 준수합니다.

17. 기기 폐기물

 기기를 생활 폐기물과 함께 버려서는 안 되며, 허가를 받은 폐기물 분리 및 재활용 센터로 가져가야 합니다

18. 조명 설명

조명 설명	가능한 원인	해결 방법
물통을 채워 주십시오	물통에 물이 부족합니다.	장착할 때에는 작은 딸각 소리가 들릴 때까지 밀어 넣어 끼워 주셔야 합니다.
찌꺼기 컨테이너를 비우십시오	찌꺼기 컨테이너(A13)가 꽉 찼습니다.	찌꺼기 컨테이너와 드립 받침대(A12)를 비우고 청소한 후 다시 장착하십시오. 중요: 드립 받침대를 분리할 때에는 커피 찌꺼기 컨테이너에 찌꺼기가 어느정도 없더라도 반드시 비워야 합니다. 이렇게 하지 않으면 다음에 커피를 만들 때 찌꺼기 컨테이너에 예상보다 많은 찌꺼기가 쌓여 막힘의 원인이 될 수 있습니다.
커피가 너무 곱게 분쇄되었습니다	커피가 너무 곱게 분쇄되어 너무 느리게 추출되거나 아예 추출되지 않습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼(A21) (그림13)을 7을 향해 시계방향으로 한칸 돌리면서 커피 추출을 반복하십시오 2잔 이상의 커피를 만든 후에도 추출 속도가 너무 느리다면 보정 절차를 반복해 추출이 제대로 이루어질 때까지 분쇄 조절 다이얼을 한 칸 더 돌려 주십시오("9.4 커피 그라인더 조절" 참고). 문제가 지속될 경우 물 탱크(A18)를 제대로 장착하였는지 확인하십시오.
	연화장치필터(C4)가 있으면 수로 안에서 기포가 나와 추출을 방해할 수 있습니다.	기기에 온수 추출구(C6)를 삽입하고 흐름이 정상적으로 돌아올 때까지 물을 조금씩 배출해 주십시오.
찌꺼기 컨테이너를 넣으십시오.	청소 후 찌꺼기 컨테이너가 장착되지 않았습니까(A13).	드립 받침대(A12)를 분리하고 찌꺼기 컨테이너를 넣으십시오.
분쇄 커피를 채워주십시오	"분쇄 커피" 기능을 선택한 상태에서 퍼널(A4)에 분쇄 커피를 넣지 않습니다.	퍼널(그림 16)에 분쇄 커피를 넣어 주거나 "분쇄 커피"기능을 해제하십시오.
석회질 제거	기계에서 석회질을 제거해야 합니다.	"13. 석회질 제거" 부분에서 설명한 석회질 제거 절차는 빨리 수행해야 합니다.
소량의 커피	너무 많이 사용했습니다.	더 순한 맛을 선택하려면  아이콘(B5) (그림 9)를 누르거나 분쇄 커피의 양을 줄이십시오.
원두 컨테이너 채우기	원두가 모두 소진되었습니다.	원두 컨테이너(A3)를 채워주십시오 (그림12).
	분쇄 커피 퍼널(A4)이 막혀 있습니다.	"12.8 분쇄 커피 퍼널 청소" 부분에 설명되어 있는 대로 브러시(C2)로 퍼널을 깨끗이 비우십시오.

인퓨저 조립 삽입	청소 후 인퓨저(A17)를 제자리에 제대로 놓지 않았습니다.	"12.9 인퓨저 청소" 부분에 설명되어 있는 대로 인퓨저를 넣으십시오.
일반 경보	기기 내부가 매우 더럽습니다.	"12. 청소" 부분에서 설명한 대로 기기 내부를 철저히 청소합니다. 청소 후에도 이 표시등이 나타나는 경우 서비스 센터에 연락하시기 바랍니다.
수로가 비어 있으므로 수로를 채우십시오. 온수 OK를 누릅니다	수로가 비어 있습니다.	다음  (B1)를 누르고 온수가 정상적으로 흘러 나올 때까지 온수 추출구(C6)에서 배출하십시오. 문제가 지속되면 물통을 올바르게 장착하였는지 확인합니다.
필터 교체	연화장치필터(C4)가 소모되었습니다.	다음의 설명 대로 필터를 교체하거나 분리하십시오. "15. 연화장치필터"에 설명된 연화장치필터 설치를 권장합니다.
청소 다이얼 조절	최근에 우유를 추출했으며 우유 컨테이너(D) 내부의 관을 청소해야 합니다.	거품 조절 다이얼(D)을 청소(그림 23)로 돌립니다.
온수 추출구를 넣으십시오.	온수 추출구(C6)를 아예 끼우지 않았거나 올바르게 끼우지 않았습니다.	온수 추출구를 끝까지 밀어 넣으십시오.
우유 컨테이너를 넣으십시오.	우유 컨테이너(D)를 올바르게 넣지 않았습니다.	우유 컨테이너를 끝까지 밀어 넣으십시오.

19. 문제 해결

발생할 수 있는 오작동 문제가 아래에 나열되어 있습니다.

설명한 대로 하였어도 문제를 해결할 수 없다면 고객 서비스 센터로 연락하십시오.

문제	가능한 원인	해결 방법
커피가 뜨겁지 않습니다.	컵을 예열하지 않았습니다.	뜨거운 물로 컵을 행궈 따뜻하게 만듭니다(참고: 온수 기능 사용 가능).
	마지막 커피를 만든 후에 2~3분이 경과되었기 때문에 기기의 내부 수로가 식었습니다.	커피를 만들기 전에 "세척" 기능을 사용해 인퓨저를 가열하십시오 ("8.1 세척" 참고)
	커피 온도가 낮게 설정되었습니다.	커피 온도를 더 높게 설정합니다 ("8.9 온도 설정" 참조).

커피 맛이 약하거나 크림이 충분하지 않습니다.	커피를 너무 굵게 분쇄했습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼(A21)을 "1"을 향해 시계 반대 방향으로 한 칸 돌리십시오(그림 11). 추출된 커피에 만족할 때까지 한 번에 한 칸씩 계속 돌려 줍니다. 커피를 2잔 정도 추출해야 효과가 눈에 나타납니다("9.4 커피 그라인더 조절"참조).
	커피가 적합하지 않습니다.	분쇄 커피는 에스프레소 머신에서 사용하십시오.
커피가 너무 느리게 추출되거나 한 방울씩 추출됩니다.	커피를 너무 굵게 분쇄했습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼(A21)을 7 을 향해 시계 방향으로 한 칸 돌리십시오(그림 11). 추출된 커피에 만족할 때까지 한 번에 한 칸씩 계속 돌려 줍니다. 커피를 2잔 정도 추출해야 효과가 눈에 나타납니다("9.4 커피 그라인더 조절"참조).
추출구 중 하나 또는 둘 다에서 커피가 나오지 않습니다.	커피 추출구(A8)가 막혀 있습니다.	이쑤시개로 추출구를 청소하십시오(그림 29).
기기에 전원이 들어 오지 않습니다	전원 코드(C7) 커넥터가 제대로 연결되어 있지 않습니다.	이 기기(그림 1) 뒷면에 있는 소켓(A15)에 커넥터를 끝까지 잘 끼워 넣습니다.
	코드의 플러그가 연결되어 있지 않습니다.	주 콘센트에 연결하십시오(그림1).
	전원 스위치(A14)가 켜져 있지 않습니다.	전원 스위치를 누릅니다(그림2).
인퓨저를 꺼낼 수 없습니다.	기기의 전원이 제대로 꺼지지 않았습니다.	기기를 끄려면  버튼 (A5)을 누릅니다 (섹션 "7. 기기의 전원 끄기" 참조).
우유가 추출구에서 나오지 않습니다.	우유 컨테이너 뚜껑(D2)이 더럽습니다	"10.5 사용 후 우유 용기 청소" 및 "12.10 우유 컨테이너 청소"에 설명되어 있는 대로 우유 컨테이너 뚜껑을 청소하십시오.

거품 우유의 거품이 너무 크거나 우유 추출구 밖으로 분출되거나 또는 우유에 거품이 생기지 않습니다.	우유가 충분히 차갑지 않거나 탈지유가 아닙니다.	냉장 온도(약 5° C)의 탈지유나 부분 탈지유를 사용해 보십시오. 원하는 대로 결과가 나오지 않는다면 다른 브랜드의 우유를 사용해 보십시오.
	거품 조절 다이얼(D1)이 잘못 조정되어 있습니다.	"10.2 거품 양 조절" 부분의 설명서에 따라 조절합니다.
	우유 컨테이너 커버(D2) 또는 거품 조절 다이얼(D1)이 지저분합니다.	"10.5 사용 후 우유 용기 청소" 및 "12.10 우유 컨테이너 청소" 부분의 설명대로 우유 컨테이너의 뚜껑과 손잡이를 청소합니다.
	온수/스팀 연결 노즐(A7)이 지저분합니다.	"12.11 온수/스팀 연결 노즐 청소" 부분에서 설명한 대로 연결 노즐을 청소하십시오.

SUMARIO

1. ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD .	64
2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	65
2.1 Símbolos utilizados en estas instrucciones	65
2.2 USO CONFORME A SU DESTINO	65
2.3 Instrucciones de uso	65
3. INTRODUCCIÓN	65
3.1 Letras entre paréntesis	65
3.2 Problemas y reparaciones	65
4. DESCRIPCIÓN	66
4.1 Descripción del aparato	66
4.2 Descripción del panel de control	66
4.3 Descripción de los accesorios	66
4.4 Descripción del recipiente de la leche	66
5. OPERACIONES PRELIMINARES	66
5.1 Control del aparato	66
5.2 Instalación del aparato	66
5.3 Conexión del aparato	67
5.4 Primera puesta en marcha del aparato	67
6. ENCENDIDO DEL APARATO	67
7. APAGADO DEL APARATO	67
8. PROGRAMACIONES DEL MENÚ	68
8.1 Enjuague	68
8.2 Descalcificación	68
8.3 Instalación del filtro	68
8.4 Cambio del filtro (si estuviera instalado)	68
8.5 Ajustar hora	68
8.6 Autoencendido	68
8.7 Autoapagado (standby)	69
8.8 Ahorro energético	69
8.9 Programación de la temperatura	69
8.10 Programación de la dureza del agua	69
8.11 Programación del idioma	69
8.12 Señal acústica	69
8.13 Valores de fábrica (reset)	69
8.14 Función de estadística	70
9. PREPARACIÓN DEL CAFÉ	70
9.1 Selección del sabor del café	70
9.2 Selección de la cantidad de café por taza	70
9.3 Personalizar la cantidad de "mi café"	70
9.4 Regulación del molinillo de café	70
9.5 Consejos para obtener un café más caliente	70
9.6 Preparación del café con café en granos	71
9.7 Preparación del café con café premolido	71

9.8 Preparación del café con DOPPIO+ utilizando café en granos	71
9.9 Personalizar la cantidad de café DOPPIO+	71
9.10 Preparación del café LONG con café en granos	72
9.11 Preparación del café LONG con café premolido	72
9.12 Personalizar la cantidad de café LONG	72
10. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE	72
10.1 Llenado y enganche del recipiente de la leche	72
10.2 Regulación de la cantidad de espuma	72
10.3 Preparación del cappuccino	73
10.4 Preparación de la bebida "MILK MENU"	73
10.5 Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso	73
10.6 Programación de las cantidades de café y de leche por taza para el botón CAPPUCCINO	73
10.7 Programe las cantidades de café y de leche en la taza para las bebidas MILK MENU	74
11. SALIDA DE AGUA CALIENTE	74
11.1 Modificación de la cantidad de agua suministrada automáticamente	74
12. LIMPIEZA	74
12.1 Limpieza de la cafetera	74
12.2 Limpieza del circuito interno de la máquina	75
12.3 Limpieza del cajón de los posos de café	75
12.4 Limpieza de la bandeja recogegotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación	75
12.5 Limpieza del interior de la máquina	75
12.6 Limpieza del depósito de agua	75
12.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café	75
12.8 Limpieza del embudo para echar el café premolido	75
12.9 Limpieza del grupo infusor	76
12.10 Limpieza del recipiente de la leche	76
12.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor	77
13. DESCALCIFICACION	77
14. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA	78
14.1 Medición de la dureza del agua	78
14.2 Programación de la dureza del agua	78
15. FILTRO ABLANDADOR	78
15.1 Instalación del filtro	78
15.2 Cambio del filtro	79
15.3 Extracción del filtro	79
16. DATOS TÉCNICOS	79
17. ELIMINACIÓN	79
18. MENSAJES VISUALIZADOS EN EL DISPLAY	80
19. SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS	81

1. ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD

- El aparato no puede ser utilizado por personas (incluso niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y de conocimiento, a menos que estén vigiladas o que hayan sido instruidas para el uso seguro del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser vigilados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento que debe ser efectuado por el usuario no debe ser realizado por niños que no estén bajo vigilancia.
- No sumerja nunca la máquina en el agua durante la limpieza.
- Este aparato está destinado exclusivamente al uso doméstico. No está previsto el uso en: ambientes destinados a cocinas para el personal de tiendas, oficinas y otras zonas de trabajo, agroturismos, hoteles, moteles y otras estructuras hosteleras, alquiler de habitaciones.
- En caso de que la clavija o el cable de alimentación sufran algún daño solo podrán ser sustituidos por el servicio de asistencia técnica a fin de prevenir cualquier riesgo.

SOLO PARA LOS MERCADOS EUROPEOS:

- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante si están bajo vigilancia o si han recibido las instrucciones relativas al uso seguro del aparato y si comprenden los peligros que ello conlleva. Las operaciones de limpieza y de mantenimiento que debe efectuar el usuario no deben ser realizadas por niños a menos que no tengan más de 8 años y estén vigilados. Mantenga el aparato y el cable de alimentación fuera del alcance de los niños de edad inferior a 8 años.
- El aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y de conocimiento si están vigiladas o si han recibido instrucciones relativas al uso seguro del aparato y han comprendido los peligros que este conlleva.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- Desconecte siempre el aparato de la alimentación si queda sin vigilancia y antes de montarlo, desmontarlo o limpiarlo.



Las superficies que llevan este símbolo se calientan durante el uso (el símbolo solo está presente en algunos modelos).

2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

2.1 Símbolos utilizados en estas instrucciones

Las advertencias importantes se acompañan de estos símbolos. Es absolutamente necesario cumplir estas advertencias.



¡Peligro!

El incumplimiento puede ser, o es, causa de lesiones por descarga eléctrica con peligro para la vida.



¡Atención!

El incumplimiento puede ser, o es, causa de lesiones o de daños al aparato.



¡Peligro de quemaduras!

El incumplimiento puede ser, o es, causa de quemaduras.



Nota Bene:

Este símbolo destaca consejos e informaciones importantes para el usuario.



¡Peligro!

Dado que el aparato funciona con corriente eléctrica no se puede excluir que genere descargas eléctricas.

Así pues, atégase a las siguientes advertencias de seguridad:

- No toque el aparato con las manos ni los pies mojados.
- No toque la clavija con las manos mojadas.
- Asegúrese de que sea posible acceder en todo momento y libremente a la toma de corriente utilizada, dado que solo así se podrá quitar la clavija cuando sea necesario.
- Si quiere quitar la clavija de la toma de corriente acci6nela directamente. No tire nunca del cable, porque podría dañarse.
- Para desconectar completamente el aparato quite la clavija de la toma de corriente.
- En caso de que el aparato tenga una avería no intente repararla.
- Apague el aparato, quite la clavija de la toma y contacte el servicio de asistencia técnica.
- Antes de llevar a cabo cualquier operaci6n de limpieza de las partes externas del aparato apague la m6quina, quite la clavija de la toma de corriente y deje enfriar la m6quina.



¡Atención!

Conserve el material de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno expandido) fuera del alcance de los niños.



¡Peligro de quemaduras!

Este aparato produce agua caliente, de forma que cuando est6 en funcionamiento puede formarse vapor acuoso.

Procure no recibir salpicaduras de agua o vapor caliente.

Cuando el aparato est6 en funcionamiento la bandeja apoyatazas (A6) puede calentarse.

2.2 USO CONFORME A SU DESTINO

Este aparato se ha fabricado para preparar caf6 y para calentar bebidas.

Cualquier otro uso debe considerarse impropio y, por tanto, peligroso. El fabricante no responde por los daños derivados de un uso impropio del aparato.

2.3 Instrucciones de uso

Lea detenidamente estas instrucciones antes de usar el aparato. Si no se respetan estas instrucciones se pueden producir lesiones o daños al aparato.

El fabricante queda eximido de toda responsabilidad por los daños derivados del incumplimiento de estas instrucciones de uso.



Nota Bene:

Guarde meticulosamente estas instrucciones. Si traspasa el aparato a otras personas deber6 entregarles tambi6n estas instrucciones de uso.

3. INTRODUCCI6N

Gracias por haber elegido la m6quina autom6tica para caf6 y cappuccino.

Le deseamos que disfrute con su nuevo aparato. Dedique un par de minutos a la lectura de estas instrucciones de uso. As6 evitar6 incurrir en peligros o dañar la m6quina.

3.1 Letras entre par6ntesis

Las letras entre par6ntesis corresponden a la leyenda que se encuentra en la Descripci6n del aparato (p6g.2-3).

3.2 Problemas y reparaciones

En caso de problemas, intente antes de nada resolverlos siguiendo las advertencias que figuran en los cap6tulos "18 Mensajes visualizados en el display" y "19 Resoluci6n de problemas".

Si estas resultaran ser ineficaces o para otras aclaraciones, se aconseja contactar el centro de asistencia a la clientela llamando por tel6fono al n6mero indicado en la hoja adjunta "Asistencia clientes".

Si su pa6s no est6 entre aquellos incluidos en la hoja, llame por tel6fono al n6mero indicado en la garant6a. Para cualquier reparaci6n, p6ngase en contacto exclusivamente con la Asistencia T6cnica De'Longhi. Las direcciones est6n en el certificado de garant6a entregado con la cafetera.

4. DESCRIPCIÓN

4.1 Descripción del aparato

(pág. 3 - A)

- A1. Tapadera del recipiente para el café en granos
- A2. Tapadera del embudo del café premolido
- A3. Recipiente para el café en granos
- A4. Embudo del café premolido
- A5. Botón : para encender o apagar la máquina (stand by)
- A6. Bandeja apoyatazas
- A7. Boquilla agua caliente y vapor
- A8. Surtidor café (altura regulable)
- A9. Recipiente recogegotas
- A10. Bandeja apoyatazas
- A11. Indicador del nivel del agua de la bandeja recogegotas
- A12. Recipiente recogegotas
- A13. Cajón de los posos del café
- A14. Interruptor general (ON/OFF)
- A15. Soporte del conector del cable de alimentación
- A16. Portezuela del grupo infusor
- A17. Grupo infusor
- A18. Depósito del agua
- A19. Soporte para filtro ablandador de agua
- A20. Tapadera del depósito de agua
- A21. Regulador del grado de molienda

4.2 Descripción del panel de control

(pág. 2 - B)

Algunos botones del panel tienen doble función: ésta se señala entre paréntesis en la descripción.

- B1. Botón  para suministrar agua caliente (Cuando se accede al menú de programación se pulsa para confirmar la voz seleccionada)
- B2. Icono  para acceder o salir del menú programación
- B3. Display
- B4. Icono : para seleccionar la longitud del café (Cuando se accede al menú de programación se pulsa para hacer pasar las opciones del menú)
- B5. Icono selección aroma : pulse para seleccionar el sabor del café (Cuando se accede al menú de programación se pulsa para hacer pasar las opciones del menú)
- B6. Icono : para preparar 2 tazas de café con las programaciones visualizadas en la pantalla
- B7. Icono : para preparar 1 taza de café con las programaciones visualizadas en la pantalla
- B8. Botón MIL MENU para seleccionar una de las bebidas de leche disponibles () CAFFELATTE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE, LECHE)
- B9. Botón  CAPUCCINO: para suministrar un cappuccino

B10. Icono : para suministrar un café LONG

B11. Icono : para suministrar un café DOPPIO+

4.3 Descripción de los accesorios

(pág. 2 - c)

- C1. Tira reactiva "Prueba dureza total"
- C2. Medidor dosificador del café premolido
- C3. Descalcificador
- C4. Filtro ablandador (*en algunos modelos)
- C5. Pincel de limpieza
- C6. Surtidor de agua caliente
- C7. Cable de alimentación

4.4 Descripción del recipiente de la leche

(pág. 2 - D)

- D1. Regulador de la espuma y de la función CLEAN
- D1. Botón de regulación de la espuma y función CLEAN
- D3. Recipiente de la leche
- D4. Tubo de aspiración de leche
- D5. Tubo de salida de leche montada (regulable)
- D6. Botón extracción tapadera

5. OPERACIONES PRELIMINARES

5.1 Control del aparato

Después de haber desembalado la cafetera, asegúrese de que esté íntegra y de que no falten accesorios. No utilice el aparato si presenta desperfectos evidentes. Contacte con el servicio de asistencia técnica De'Longhi.

5.2 Instalación del aparato



¡Atención!

Cuando instale el aparato observe las siguientes advertencias de seguridad:

- El aparato libera calor en el ambiente circundante. Tras haber colocado el aparato en la superficie de trabajo, compruebe que quede un espacio libre de, al menos, 3 cm entre las superficies del aparato, las partes laterales y la parte posterior, y un espacio libre mínimo de 15 cm por encima de la cafetera.
- Si el agua penetra en el aparato éste podría estropearse. No coloque el aparato cerca de grifos de agua o de pilas.
- El aparato podría estropearse si el agua se congela en su interior.
No instale el aparato en un ambiente donde la temperatura puede descender por debajo del punto de congelación.
- Coloque el cable de alimentación de manera que no se estropee con cantos cortantes o por contacto con superficies calientes (por ej. placas eléctricas).

5.3 Conexión del aparato



¡Atención!

Asegúrese de que la tensión de la red eléctrica corresponda al valor indicado en la placa de datos situada en el fondo del aparato.

Conecte el aparato sólo a un enchufe instalado en conformidad con las normativas, con una capacidad mínima de 10 A y con una toma de tierra eficiente.

En caso de incompatibilidad entre la toma de corriente y la clavija del aparato, haga sustituir la toma por otro adecuado por personal cualificado.

5.4 Primera puesta en marcha del aparato



Nota Bene:

- La cafetera ha sido verificada en la fábrica empleando café, por lo tanto es normal que se encuentre algún resto de café en el molinillo. Sin embargo, le garantizamos que esta cafetera es nueva.
 - Le aconsejamos personalizar cuanto antes la dureza del agua, para ello siga el procedimiento descrito en el capítulo "14 Programación de la dureza del agua".
- Ponga el conector del cable de alimentación (C7) en su soporte en la parte de atrás del aparato y conecte el aparato a la red eléctrica (fig.1); asegúrese de que el interruptor general (A14) esté presionado (fig.2).
 - Extraiga el depósito del agua (A18) (fig. 3), abra la tapadera (A20) (fig. 4), rellene hasta la línea MÁX con agua fresca; vuelva a introducir el depósito y cierre la tapadera. Es necesario seleccionar el idioma deseado avanzando o retrocediendo con el botón (B4) o (B5) (fig.5) o dejando que en el display (B3) se alternen automáticamente los idiomas (más o menos cada 3 segundos):
 - cuando aparezca el italiano, presione durante unos segundos el botón (B1) (fig. 6) hasta que en la pantalla aparezca el mensaje: "Español programado".

Siga adelante con las instrucciones facilitadas en la pantalla del aparato:

- "COLOQUE EL SURTIDOR DE AGUA". Controle que el surtidor de agua caliente (C6) esté colocado en la boquilla (A7) y ponga debajo un recipiente (fig. 7) con capacidad mínima de 100 ml.
- En la pantalla aparece el mensaje "AGUA CALIENTE Pulse OK".
- Pulse el botón para confirmar: sale agua del surtidor del aparato y este se apaga luego automáticamente.

La cafetera ya está lista para ser utilizada normalmente.



Nota Bene:

- Cuando utilice por primera vez la cafetera, será necesario preparar 4-5 cafés o 4-5 capuchinos antes de obtener buenos resultados.

- Durante la preparación de los primeros 5-6 capuchinos, es normal sentir un ruido de agua hirviendo:
- Para disfrutar más del café y obtener mejores prestaciones de la máquina, se recomienda instalar el filtro ablandador (C4) siguiendo las instrucciones del capítulo "15 Filtro ablandador". Si su modelo de cafetera no lleva de serie el filtro, es posible solicitarlo a los Centros de Asistencia Autorizados De'Longhi.

6. ENCENDIDO DEL APARATO



¡Nota Bene!

- Antes de encender el aparato, asegúrese de que el interruptor general (A14) esté pulsado (fig. 2).
- Cada vez que se enciende el aparato, se realiza automáticamente un ciclo de precalentamiento y de enjuague que no se puede interrumpir. El aparato está listo únicamente después de este ciclo.



¡Peligro de quemaduras!

Durante el enjuague sale un poco de agua caliente por las boquillas del surtidor de café (A8), que se recoge en la bandeja recogegotas (A12), que se encuentra debajo. Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

- Para encender el aparato pulse el botón (A5) (fig. 8): en el display (B3) aparece el mensaje "Calentamiento Se ruega esperar".

Cuando se completa el calentamiento, en el aparato aparece el mensaje: "Enjuague", de este modo, además de calentar la caldera, el aparato deja fluir el agua caliente por los conductos internos para que también se calienten.

El aparato se ha calentado cuando en la pantalla aparece el mensaje que indica el sabor y la cantidad de café.

7. APAGADO DEL APARATO

Cada vez que se apaga el aparato se activa un ciclo de enjuague automático, siempre que se haya preparado un café.



¡Peligro de quemaduras!

Durante el enjuague sale un poco de agua caliente por las boquillas del surtidor de café. (A8). Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

- Para apagar el aparato pulse el botón (A5-fig. 8).
- En el display (B3) aparece el mensaje "Apagado en curso, Espere por favor": en caso de que esté previsto el aparato efectúa el enjuague y a continuación se apaga (stand-by).



¡Nota Bene!

Si no utiliza el aparato durante periodos prolongados, desconéctelo de la red eléctrica:

- antes de hacerlo, apague el aparato presionando el botón  (fig. 8);
- pulse el interruptor general (A14) situado en el lateral del aparato (fig.2).



¡Atención!

No pulse nunca el interruptor general mientras el aparato esté encendido.

8. PROGRAMACIONES DEL MENÚ

Se accede al menú de programación pulsando el botón  (B2): haga pasar las opciones del menú pulsando  (B4) o  (B5) (fig. 5).

8.1 Enjuague

Con esta función es posible hacer salir agua caliente del surtidor de café (A8) y del surtidor de agua caliente (C6), si está introducido, a fin de limpiar y calentar el circuito interno de la máquina. Ponga bajo los surtidores un recipiente con una capacidad mínima de 100 ml.

Para activar esta función, siga los pasos que se describen a continuación:

1. Pulse el icono  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje "Enjuague".
3. Pulse el icono  (B1) (fig.6): el display visualiza "¿Confirmar?";



¡Atención! Peligro de quemaduras.

No deje la cafetera sin vigilancia mientras sale agua caliente.

4. Pulse el icono  : al cabo de unos segundos, antes del surtidor de café y luego del surtidor de agua caliente (si está introducido) sale agua caliente que limpia y calienta el circuito interno de la máquina..
5. Para interrumpir el enjuague pulse cualquier icono o espere la interrupción automática.



¡Nota Bene!

- Para los periodos en que la máquina no se usa durante más de 3-4 días se aconseja , una vez encendida, realizar 2/3 enjuagues antes de utilizarla.
- Es normal que, después de haber realizado dicha función, haya agua en el cajón de los posos de café (A13).

8.2 Descalcificación

Para las instrucciones correspondientes a la descalcificación, consulte el capítulo "13 Descalcificación".

8.3 Instalación del filtro

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro, consulte capítulo "15. Filtro ablandador".

8.4 Cambio del filtro (si estuviera instalado).

Para las instrucciones correspondientes al cambio del filtro consulte el apartado "15.2 Cambio del filtro".

8.5 Ajustar hora

Si desea ajustar la hora del display (B3) proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el icono  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que en el display aparezca el mensaje "Ajustar hora".
3. Pulse el icono  (B1) (fig. 3): las horas parpadean.
4. Pulse  o  para modificar las horas.
5. Pulse el icono  para confirmar: los minutos parpadean
6. Pulse  o  para modificar los minutos.
7. Pulse el icono  para confirmar.

La hora está ajustada: pulse el botón  para salir del menú.

8.6 Autoencendido

Se puede configurar la hora de autoencendido para que el aparato esté listo para el uso a una determinada hora (por ejemplo, por la mañana) y poder preparar sin esperas el café.



¡Nota Bene!

Para que esta función se active, es necesario que la hora se haya ajustado ya correctamente (ver apartado "8.5 Ajustar hora").

Para activar el autoencendido, siga los pasos que se describen a continuación:

1. Pulse el icono  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje "Autoencendido".
3. Pulse el icono  (B1) (fig. 3): en el display aparece el mensaje "¿Activar?".
4. Pulse el icono  para confirmar:
5. Pulse  o  para elegir las horas;
6. Pulse el icono  para confirmar:
7. Pulse  o  para modificar los minutos.
8. Pulse el icono  para confirmar:
9. Pulse el icono  para salir del menú.

Una vez confirmado el horario, la activación del autoencendido se muestra en la pantalla con el símbolo  que se visualiza al lado de la hora.

Para desactivar la función:

1. Seleccione en el menú la opción autoencendido;
 2. Pulse el botón  : en el display aparece el mensaje "¿Desactivar?";
 3. Pulse el icono  para confirmar:
- El display deja de mostrar el símbolo .

8.7 Autoapagado (standby)

Se puede programar el autoapagado para que el aparato se apague tras 15 o 30 minutos, o bien tras 1, 2 o 3 horas de inactividad.

Para programar el autoapagado, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el icono  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje "Autoapagado".
3. Pulse el icono  (B1) (fig. 6).
4. Pulse  o  hasta que aparezca el tiempo de funcionamiento deseado (15 o 30 minutos, o después de 1, 2 o 3 horas).
5. Pulse el icono  para confirmar;
6. Pulse entonces el icono  para salir del menú.

El autoapagado ha quedado programado.

8.8 Ahorro energético

Esta función permite activar o desactivar el modo de ahorro energético. Cuando la función está activada, se garantiza un menor consumo energético, de acuerdo con las normativas europeas vigentes.

Para activar (o desactivar) el modo "ahorro energético", proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el icono  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje "Ahorro energético".
3. Pulse el icono  (B1) (fig. 6): en el display aparece el mensaje "¿Desactivar?" (o "¿Activar?", si la función se ha desactivado);
4. Pulse el icono  para desactivar (o activar) la modalidad de ahorro energético;
5. Pulse el icono  para salir del menú

Cuando la función está activada, en el display aparece, tras un periodo de inactividad, el mensaje "Ahorro energético".



¡Nota Bene!

- En modo de ahorro energético, la máquina se mantiene algunos segundos en espera antes de suministrar el primer café o la primera bebida con leche, ya que debe calentarse.
- Para preparar una bebida, presione un icono cualquiera para salir del modo de ahorro energético y después presione el icono correspondiente a la bebida deseada.
- Si el contenedor de leche está alojado en su asiento, la función "ahorro energético" no se activa.

8.9 Programación de la temperatura

Si desea modificar la temperatura del agua a la que se suministra el café siga los pasos que se describen a continuación:

1. Pulse el icono  (B2) para entrar en el menú.
2. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje "Programar temperatura".
3. Pulse el icono  (B1) (fig. 6).
4. Pulse  o  hasta que la temperatura deseada se visualiza en el display (●=baja; ●●●●=máxima);
5. Pulse el icono  para confirmar;
6. Pulse entonces el icono  para salir del menú.

8.10 Programación de la dureza del agua

Para las instrucciones correspondientes a la programación de la dureza del agua, consulte el capítulo "14 Programación de la dureza del agua".

8.11 Programación del idioma

Si desea modificar el idioma del display (B3), proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el icono  (B2) para entrar en el menú.
2. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que el display (B3) aparece el mensaje "Programar idioma".
3. Pulse el icono  (B1) (fig. 6).
4. Pulse  o  hasta que el idioma deseado se visualice en el display;
5. Pulse el icono  para confirmar;
6. En el display aparece el mensaje que confirma el idioma programado;
7. Pulse entonces el icono  para salir del menú.

8.12 Señal acústica

Con esta función se activa o desactiva la señal acústica que la cafetera emite cada vez que se presiona un botón y cada vez que se coloca/se quita un accesorio. Para desactivar o reactivar la señal acústica, proceda como sigue:

1. Pulse el icono  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje "Señal acústica".
3. Pulse el icono  (B1) (fig. 6): el display visualiza "¿Desactivar?" (o "¿Activar?", si está desactivado);
4. Pulse el icono  para activar o desactivar la señal acústica.
5. Pulse entonces el icono  para salir del menú.

8.13 Valores de fábrica (reset)

Con esta función se restablecen todas las configuraciones del menú y todas las programaciones de las cantidades regresando a los valores de fábrica (excepto el idioma, que sigue siendo el que se ha ajustado).

Para restablecer los valores de fábrica, procede como sigue:

1. Pulse el botón  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje "Valores de fábrica".
3. Pulse el icono  (B1) (fig. 6);
4. En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?"
5. Pulse el icono  para confirmar y salir:

8.14 Función de estadística

Con esta función se visualizan los datos estadísticos de la cafetera. Para verlos, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el icono  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje "Estadística".
3. Pulse el icono  (B1) (fig. 6);
4. Pulsando  o  es posible verificar:
 - el número total de cafés que se han preparado;
 - el número total de preparaciones con leche suministradas;
 - el número total de los litros de agua suministrados;
 - el número de descalcificaciones realizadas;
 - cuántas veces se ha cambiado el filtro ablandador.
5. Pulse entonces 2 veces el icono  para salir del menú.

9. PREPARACIÓN DEL CAFÉ

9.1 Selección del sabor del café

En la fábrica la cafetera se ha programado para producir cafés con sabor normal.

Se puede elegir entre los siguientes sabores:

Sabor extra-suave

Sabor suave

Sabor normal

Sabor fuerte

Sabor extra-fuerte

Para cambiar el sabor, pulse repetidamente el icono  (B5) (fig. 9) hasta que en la pantalla aparezca el sabor deseado.

9.2 Selección de la cantidad de café por taza

En la fábrica la cafetera se ha programado para producir café normal. Para seleccionar la cantidad de café pulse el icono  (B4) (fig. 10) hasta que en el display (B3) aparezca el mensaje que corresponde a la cantidad de café deseada:

Café seleccionado	Cantidad por taza (ml)
MI CAFÉ	Programable: de ≈20 a ≈180
CORTO	≈40
NORMAL	≈60
LARGO	≈90
EXTRA-LARGO	≈120

9.3 Personalizar la cantidad de "mi café"

En la fábrica, la cafetera se ha programado para producir unos 30 ml de "MI CAFÉ". Si desea modificar esta cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (A8) (fig. 13).
2. Pulse el icono  (B4) (fig. 10) hasta que en el display aparezca el mensaje "MI CAFÉ".
3. Mantenga pulsado el icono  (B7) hasta que en el display (b3) se visualiza el mensaje "1 MI CAFÉ Programar cantidad" y la máquina empieza a suministrar el café; suelte después el icono;
4. Apenas el café alcance el nivel deseado en la taza pulse de nuevo el botón .

En este momento la cantidad del café por taza está programada según la nueva configuración.

9.4 Regulación del molinillo de café

No se debe regular el molinillo de café, al menos inicialmente, ya que se ha configurado previamente en fábrica de manera que se obtenga una distribución correcta del café.

Sin embargo, si después de haber hecho el primer café, la distribución resultara ser poco densa y con poca crema o demasiado lenta (goteando), es necesario efectuar una corrección con el regulador del grado de molienda (A21-fig. 11).

¡Nota Bene!

El regulador se debe girar solamente cuando el molinillo de café está funcionando.

Si el café sale demasiado lentamente o no sale, gire el regulador en sentido horario una posición hacia el número 7. Para obtener, en cambio, un suministro de café más denso y mejorar el aspecto de la crema, gire el regulador en el sentido de las agujas del reloj hasta situarlo

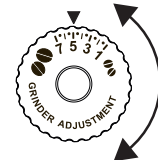
en el número 1 (un punto a la vez, de lo contrario, el café puede salir a gotas).

El efecto de esta corrección se nota solamente después de haber preparado por lo menos 2 cafés seguidos. Si tras esta regulación no se obtiene el resultado deseado, habrá que repetir la corrección girando el botón otra posición.

9.5 Consejos para obtener un café más caliente

Para obtener un café más caliente, le aconsejamos:

- realice un enjuague, seleccionando la función "Enjuague" en el menú de programación (ver apartado "8.1 Enjuague").
- caliente las tazas con agua caliente (utilice la función agua caliente, ver capítulo "11. Salida de agua caliente").



- aumentar la temperatura del café en el menú de programación (ver apartado 8.9 "Programación de la temperatura").

9.6 Preparación del café con café en granos



¡Atención!
No utilice granos de café verdes, con caramelo o confitados por- que se puede pegar en el molinillo del café y estropearlo.

1. Eche el café en granos en el recipiente específico (A3) (fig. 12).
2. Ponga debajo de las boquillas del surtidor de café (A8):
- 1 taza, si desea 1 café (fig. 13);
- 2 tazas, si desea 2 cafés (fig. 14).
3. Baje el surtidor de café hasta acercarlo lo más posible a las tazas (fig. 15) : de esta forma se obtiene una crema mejor.
4. Pulse el icono correspondiente al suministro deseado (B7 -1 taza ☐ o B8 2 tazas ☐☐).
5. La preparación empieza y en el display (B3) aparece la longitud seleccionada y una barra de progresión que se completa a medida que la preparación avanza.



- Nota Bene:**
- Mientras la cafetera prepara el café, se puede interrumpir su salida en cualquier momento presionando un icono cualquiera.
 - En cuanto termina la salida, si se quiere aumentar la cantidad de café en la taza, es suficiente mantener presionado (no más de 3 segundos) uno de los iconos de suministro de café (B6 o B7).

Cuando acaba la preparación, el aparato está listo para ser utilizado de nuevo.



- Durante el uso, aparecerán algunos mensajes en el display (LLENAR DEPÓSITO, VACIAR CAJÓN DE POSOS, ETC.) cuyo significado se reproduce en capítulo "18. Mensajes visualizados en el display".
- Para obtener un café más caliente, consulte el apartado "9.5 Consejos para un café más caliente".
- Si el café sale goteando o con poco cuerpo y poca crema, o está demasiado frío, lea los consejos recogidos en el capítulo . "19. Resolución de problemas".

9.7 Preparación del café con café premolido



- No introduzca nunca café en granos en el embudo (A4) del café premolido, de lo contrario la cafetera podría dañarse.
- No eche nunca café premolido con la cafetera apagada para evitar que se disperse en el interior, y lo ensucie. En este caso, la cafetera se puede estropear.

- No eche más de 1 medidor (C2) raso de café porque se puede ensuciar el interior de la cafetera o se puede obstruir el embudo.



¡Nota Bene!

Cuando se utiliza café premolido, se puede preparar solamente una taza de café a la vez.

1. Presione varias veces el icono ☐☐ (B4) (fig. 9) hasta que en el display (B3) aparezca "Premolido".
2. Aprire el coperchio dell'imbuto caffè premacinato (A2).
3. Asegúrese de que el embudo no esté obstruido y eche entonces un medidor raso de café premolido (fig. 16).
4. Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (A8) (fig. 13).
5. Presione el botón de salida de 1 taza ☐ (B7).
6. La preparación empieza y en la pantalla aparece la longitud seleccionada y una barra de progresión que se completa a medida que la preparación avanza.



¡Nota Bene!

Si el modo "Ahorro Energético" está activado, El primer café podría tardar unos segundos en salir.

9.8 Preparación del café con DOPPIO+ utilizando café en granos

Siga las indicaciones del apartado «9.6 Preparación del café utilizando el café en granos» para preparar la máquina y pulse el icono  (B11).

9.9 Personalizar la cantidad de café DOPPIO+

En la fábrica, la cafetera se ha programado para producir unos 120ml de café DOPPIO+. Si desea modificar esta cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Coloque una taza o un vaso suficientemente grande debajo de las boquillas del surtidor del café (A8) (fig. 13);
2. Pulse y mantenga pulsado el icono  (B11) hasta visualizar el mensaje "Programar cantidad";
3. Suelte el icono  empieza a salir café de la máquina;
4. Apenas el café alcance el nivel deseado en la taza pulse de nuevo el icono .

En este momento la cantidad del café por taza está programada según la nueva configuración.



¡Nota Bene!

La cantidad mínima programable es de unos 80ml.

La cantidad máxima programable es de unos 160ml.

9.10 Preparación del café LONG con café en granos

Siga las indicaciones del apartado «9.6 Preparación del café utilizando el café en granos» para preparar la máquina y pulse el icono  (B10).

9.11 Preparación del café LONG con café premolido.

- 1. Siga las instrucciones de los puntos 1-2-3-4 del apartado «9.7 Preparación del café usando el café premolido», a continuación pulse el icono  (B10).
- 2. La máquina empieza a suministrar café y aparece una barra de progresión; a mitad de la preparación aparece el mensaje "ECHAR EL CAFÉ PREMOLIDO. Pulse OK".
- 3. Introduzca a continuación un medidor (C2) al ras de café premolido y pulse  (B1) (fig. 6).
- 4. La preparación reinicia y el aparato visualiza la barra de progresión que se llena a medida que procede la preparación.

9.12 Personalizar la cantidad de café LONG

En la fábrica, la cafetera se ha programado para producir unos 180ml de café LONG. Si desea modificar esta cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

- 1. Coloque una taza o un vaso suficientemente grande debajo de las boquillas del surtidor del café (A8) (fig. 13);
- 2. Pulse y mantenga pulsado el icono  (B10) hasta visualizar el mensaje "Programar cantidad";
- 3. Suelte el icono  empieza a salir café de la máquina;
- 4. Apenas el café alcance el nivel deseado en la taza pulse de nuevo el icono .

En este momento la cantidad del café por taza está programada según la nueva configuración.

 ¡Nota Bene!

En caso de que la programación se efectúe usando café premolido la máquina exigirá la introducción de un segundo medidor al ras de café (c2).

10. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE

 ¡Nota Bene!

- Para evitar obtener una leche con poca espuma, o con burbujas grandes, limpie la tapadera (D2) del recipiente de la leche y la boquilla del agua caliente (A7) tal como se describe en los apartados "10.5 Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso" y "12.10 Limpieza del recipiente de la leche".

10.1 Llenado y enganche del recipiente de la leche

- 1. Quite la tapadera (D2) pulsando el botón de desenganche (D6) y levantándola a la vez hacia arriba (fig.17);
- 2. Llene el recipiente de la leche (D3) con una cantidad suficiente de leche, no supere el nivel MÁX. impreso en el recipiente (fig. 18). Tenga siempre presente que cada barra impresa en el lateral del depósito corresponde a 100 ml de leche.

 ¡Nota Bene!

- Para obtener una espuma más densa y rica, utilice leche desnatada o semidesnatada y a temperatura de frigorífico (alrededor de 5 °C).
- Si el modo "Ahorro Energético" está activado, la primera bebida podría tardar unos segundos en salir.
- 3. Asegúrese de que el tubo de aspiración de la leche (D4) esté bien colocado en el alojamiento situado en el fondo de la tapadera del recipiente de la leche (fig. 19).
- 4. Ponga de nuevo la tapadera en el recipiente de la leche.
- 5. Saque el surtidor de agua caliente (C6), (fig. 20).
- 6. Enganche empujando a fondo el recipiente en la boquilla (A7) (fig.21): la máquina emite una señal acústica (si la función "señal acústica" está activa);
- 7. Coloque una taza lo suficientemente grande bajo las boquillas del surtidor de café (A8) y bajo el tubo de salida de la leche montada (D5) (fig.22); regular la longitud del tubo de salida de leche, para acercarlo a la taza, simplemente tirándolo hacia abajo.
- 8. Siga las indicaciones que se muestran a continuación para cada función específica.

10.2 Regulación de la cantidad de espuma

Girando el regulador de espuma (D1), se selecciona la cantidad de espuma de leche que saldrá durante la preparación de las bebidas a base de leche.

P o s i - ción del regulador	Descripción	Aconsejado para...
	Sin espuma	CAFÉ CON LECHE/ MILK (leche caliente)
	Poca espuma	LATTE MACCHIATO/ FLAT WHITE
	Máx. espuma	CAPPUCCINO / MILK (leche montada)

10.3 Preparación del cappuccino

En el panel de control (B) se encuentra el icono  CAPPUCCINO (B9) para preparar automáticamente el CAPPUCCINO. Para preparar una de estas bebidas basta:

1. Llenar y enganchar el recipiente de la leche (D) como se ha mostrado anteriormente.
2. Girar el regulador de espuma (D1) colocado en la tapadera del recipiente de la leche (D2), a la posición relativa a la cantidad de espuma deseada (ver tabla precedente).
3. Pulsar el icono  CAPPUCCINO: en el display (B3) aparece el nombre de la bebida seleccionada y una barra de progreso que se llena a medida que se realiza la preparación..
4. Después de unos segundos, la leche sale por el tubo de la leche (D5) y llena la taza que está abajo. Posteriormente, la máquina prepara automáticamente el café después de haber emitido la leche.

10.4 Preparación de la bebida "MILK MENU"

Además de las bebidas arriba descritas la máquina prepara automáticamente CAFFELATTE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK.

Para preparar una de estas bebidas basta:

1. Llenar y enganchar el recipiente de la leche (D) como se ha mostrado anteriormente.
2. Girar el botón de regulación de espuma (D1) colocado en la tapadera del recipiente de la leche (D2), a la posición relativa a la cantidad de espuma deseada;
3. Pulsar el icono  MILK MENU(B8).
4. Pulsar  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que aparezca en el display (B3) el mensaje relativo a la bebida deseada (CAFFELATTE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK).
5. Pulse el icono  (B1) (fig. 6) para iniciar el suministro.
6. Después de unos segundos, la leche sale por el tubo de la leche (D5) y llena la taza que está abajo. En el caso de bebidas que lo prevean, la máquina prepara automáticamente el café después de haber distribuido la leche.

Nota Bene: indicaciones generales para todas las bebidas a base de leche

- Si, durante la distribución, se quiere interrumpir la preparación, apriete cualquier icono.
- Una vez finalizado el suministro, si desea aumentar la cantidad de leche o café en la taza, basta con mantener presionada (3 segundos) una de las teclas relativas a las preparaciones a base de leche o café.
- No deje mucho tiempo el recipiente de la leche fuera de la nevera: cuánto más alta es la temperatura de la leche (5°C ideal) peor es la calidad de la espuma.

10.5 Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso

¡Atención! Peligro de quemaduras

Durante la limpieza de los conductos internos del recipiente de la leche (D), sale un poco de agua caliente y vapor por el tubo de la leche montada (D5). Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

Tras cada uso de las funciones de leche, en el display (B3) a aparece el mensaje intermitente "BOTÓN EN CLEAN". Lleve a cabo la limpieza para eliminar los residuos de leche procediendo de este modo:

1. Deje el recipiente de la leche (D) introducido en la máquina (no es necesario vaciar el contenedor de leche);
2. Posicione una taza u otro recipiente debajo del tubo de salida de leche montada (D5) (fig.22).
3. Gire el mando de regulación de la espuma (D1) y póngalo en "CLEAN" (fig.23): en el display (b3) aparece una barra de progresión que se va completando a medida que la operación avanza y el mensaje "Limpieza en curso". La limpieza se interrumpe automáticamente.
4. Vuelva a poner el botón de regulación en una de las selecciones de la espuma.
5. Quite el recipiente de la leche y limpie siempre la boquilla de vapor (A7) con una esponja (fig.24..

¡Nota Bene!

- En caso de que haya que preparar más tazas de bebidas a base de leche, limpie el recipiente de la leche después de la última preparación.
- El recipiente con la leche puede conservarse en la nevera.
- En algunos casos, para efectuar la limpieza, es necesario esperar a que la máquina se caliente.

10.6 Programación de las cantidades de café y de leche por taza para el botón CAPPUCCINO

La cafetera se ha programado en la fábrica para producir cantidades estándar. Si desea modificar estas cantidades, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Coloque una taza debajo de las boquillas del surtidor de café (A8) y debajo del tubo de distribución de leche (D5) (fig.22).
2. mantenga pulsado el botón  CAPPUCCINO (B9) hasta que aparezca en el display (B3) el nombre de la bebida y "PROGRAMA LECHE".
3. Suelte el botón. La cafetera empieza a servir la leche.
4. En cuanto se alcance la cantidad deseada de leche en la taza, libere nuevamente el botón.
5. La máquina deja de suministrar leche y, si está previsto por la preparación, al cabo de unos segundos, empieza a

suministrar el café: en el display aparece el mensaje "PROGRAMA CAFÉ";

6. En el momento en que el café en la taza alcanza el nivel deseado, apriete nuevamente el botón. Se interrumpe la salida de café.

En este punto, la cafetera se ha reprogramado según las nuevas cantidades de leche y de café.

10.7 Programe las cantidades de café y de leche en la taza para las bebidas MILK MENU

La cafetera se ha programado en la fábrica para producir cantidades estándar. Si desea modificar estas cantidades, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Pulsar el icono  MILK MENU(B8).
2. Pulsar  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje relativo a la bebida que se quiere programar (CAFFELATTE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK).
3. Mantenga apretada el icono  (B1) (fig.6) hasta que en la pantalla aparece el nombre de la bebida y "PROGRAMA LECHE".
4. Suelte el botón. La cafetera empieza a servir la leche.
5. En cuanto se alcance la cantidad deseada de leche en la taza, pulse el icono .
6. La máquina deja de suministrar leche y, si está previsto por la preparación, al cabo de unos segundos, empieza a suministrar el café: en el display aparece el nombre de la bebida y "PROGRAMA CAFÉ";
7. En el momento en que el café en la taza alcanza el nivel deseado, apriete nuevamente el icono . Se interrumpe la salida de café.

En este punto, la cafetera se ha reprogramado según las nuevas cantidades de leche y de café.

11. SALIDA DE AGUA CALIENTE



¡Atención! Peligro de quemaduras.

No deje la cafetera sin vigilancia mientras sale agua caliente.



¡Nota Bene!

Si el modo "Ahorro energético" está activado, la salida del agua caliente podría requerir unos segundos de espera..

1. Controle que el surtidor de agua caliente (C6) esté correctamente enganchado (fig.7).
2. Ponga un recipiente debajo del surtidor (lo más cerca posible para evitar salpicaduras).
3. Pulse el icono  (B1). En el display (B3) aparece el mensaje "AGUA CALIENTE" y una barra de progresión que se completa a medida que la preparación avanza.

4. La máquina suministra unos 250 ml de agua caliente y después interrumpe automáticamente el suministro. Para interrumpir manualmente la distribución del agua caliente, pulse el icono .

11.1 Modificación de la cantidad de agua suministrada automáticamente

En la fábrica, la cafetera se ha programado para producir unos 250ml de agua caliente. Si desea modificar la cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Ponga un recipiente debajo del surtidor de agua caliente (C6) (fig.7);
2. Mantenga pulsado el icono  (B1) hasta que en la pantalla aparece el mensaje "AGUA CALIENTE Programar cantidad"; después, suelte el icono .
3. Cuando el agua caliente en la taza alcance el nivel deseado, pulse otra vez el icono .

En este punto, la cafetera se ha reprogramado para la nueva cantidad.

12. LIMPIEZA

12.1 Limpieza de la cafetera

Las siguientes partes de la cafetera se deben limpiar periódicamente:

- el circuito interno de la máquina;
- cajón de los posos de café (A13),
- la bandeja recoge gotas (A12) el recipiente recoge condensación (A9);
- el depósito de agua (A18);;
- las boquillas del surtidor de café (A8);
- embudo para echar el café premolido (A2),
- grupo de infusión (A17), accesible después de haber abierto la portezuela de servicio (A16),
- el panel de control (B)
- el recipiente de la leche (D);
- la boquilla agua caliente/vapor (A7);



¡Atención!

- Para limpiar la cafetera no use disolventes, detergentes abrasivos ni alcohol. Con las superautomáticas De'Longhi no hay que utilizar aditivos químicos para limpiar la cafetera.
- Ninguno de los componentes del aparato puede lavarse en el lavavajillas, salvo el recipiente de leche (D).
- No utilice objetos metálicos para eliminar las incrustaciones o los depósitos de café porque podrían rayar las superficies metálicas o plásticas.

12.2 Limpieza del circuito interno de la máquina

En caso de que la cafetera no se use en 3/4 días se aconseja vivamente, antes de utilizarla, encenderla y hacer salir:

- 2/3 enjuague pulsando (ver apartado "8.1 Enjuague");
- del agua caliente durante unos segundos (capítulo "11. Salida de agua caliente").



¡Nota Bene!

Es normal que, después de haber realizado dicha limpieza, haya agua en el cajón de los posos de café (A13).

12.3 Limpieza del cajón de los posos de café

Cuando en el display (B3) aparece el mensaje "VACIAR CAJÓN DE POSOS", es necesario vaciarlo y limpiarlo. Hasta que no se limpia a fondo el cajón de los posos (A13) la máquina no puede hacer el café. El aparato indica la necesidad de vaciar el recipiente aunque no esté lleno, si han pasado 72 horas desde la primera preparación realizada (para que la cuenta de las 72 horas se realice correctamente, la máquina no debe apagarse nunca con el interruptor general).



¡Atención! Peligro de quemaduras

Si se hacen varios capuccini seguidos, la bandeja apoyatazas de metal (A10) se calienta. Espere a que se enfríe antes de tocarlo y agárrelo solamente por la parte anterior.

Para efectuar la limpieza (con la máquina encendida):

- Extraiga la bandeja recogegotas (A12) (fig. 25), vacíela y límpiela.
- Vacíe y limpie meticulosamente el cajón de los posos (A13) procurando quitar todos los residuos que se pueden haber depositado en el fondo: el pincel (C2) está dotado de una espátula adecuada para esta operación.
- Controle la bandeja recogedora del líquido de condensación (A9) y, si está llena, vacíela. (fig. 26).



¡Atención!

Al extraer la bandeja recogegotas es obligatorio vaciar siempre el cajón de los posos de café aunque no esté muy lleno. Si esta operación no se realiza puede suceder que, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos se puede llenar más de lo previsto y se pueda obstruir la cafetera.

12.4 Limpieza de la bandeja recogegotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación.



¡Atención!

La bandeja recogegotas (A12) tiene un indicador flotante (de color rojo) del nivel de agua contenida (fig. 27). Antes de que este indicador empieza a asomar por la bandeja apoyatazas (A10) es necesario vaciarla y limpiarla, en caso contrario el agua

puede rebosar por el borde y dañar la máquina, la superficie de apoyo o la zona circundante.

Para extraer la bandeja recogegotas:

1. Extraiga la bandeja recogegotas y el cajón de los posos de café (A13) (fig. 25);
2. Vacíe la bandeja recogegotas y el cajón de los posos y lávelos;
3. Examine la bandeja recogedora de líquido de condensación (A9) y, si está llena, vacíela.
4. Vuelva a colocar la bandeja recogegotas con el cajón de los posos de café.

12.5 Limpieza del interior de la máquina



¡Peligro de descargas eléctricas!

Antes de llevar a cabo las operaciones de limpieza de las partes internas, hay que apagar la máquina (ver capítulo "7. Apagado del aparato") y desconectarla de la red eléctrica. No sumerja nunca la cafetera en el agua.

1. Controle periódicamente (una vez al mes) que en el interior de la máquina (al que puede accederse una vez extraída la bandeja recogegotas (A12) no esté sucio. Si es necesario, elimine los restos de café con el pincel suministrado (C2) y una esponja.
2. Aspire todos los restos con un aspirador (fig. 28).

12.6 Limpieza del depósito de agua

1. Limpie periódicamente (una vez al mes aproximadamente y cada vez que cambie el filtro ablandador (C4), si está presente) el depósito del agua (A18) con un paño húmedo y un poco de detergente delicado.
2. Extraiga el filtro (si está presente) y enjuáguelo con agua corriente;
3. Vuelva a meter el filtro (si está presente), llene el depósito con agua fresca y monte de nuevo el depósito.
4. (Solo modelos con filtro ablandador) Haga salir unos 100ml de agua caliente para reactivar el filtro.

12.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café

1. Limpie periódicamente las boquillas del surtidor de café (A8) utilizando una esponja o un paño (fig. 29).
2. Compruebe que los agujeros del surtidor de café no están obstruidos. Si es necesario, elimine los restos de café con un palillo de dientes (fig. 29).

12.8 Limpieza del embudo para echar el café premolido

Controle periódicamente (una vez al mes aproximadamente) que el embudo para echar el café (A4) premolido no esté obs-

truido. Si es necesario, elimine los restos de café con el pincel (C5) suministrado.

12.9 Limpieza del grupo infusor

El grupo de infusión (A17) debe limpiarse por lo menos una vez al mes.



¡Atención!

El grupo infusor no se puede extraer cuando la cafetera está encendida.

1. Asegúrese de que la cafetera se haya apagado correctamente (véase capítulo "7. Apagado del aparato").
2. Abra la portezuela del grupo de infusión (A16y) (fig. 30) ubicada en el lado derecho.
3. Presione hacia adentro los dos botones de desenganche de colores y, al mismo tiempo, extraiga el grupo infusor (fig.31).
4. Sumerja durante 5 minutos aproximadamente el grupo de infusión en el agua y enjuáguelo bajo el grifo.



¡Atención!

ENJUAGUE SOLAMENTE CON AGUA

No use detergentes - No lave en lavavajillas

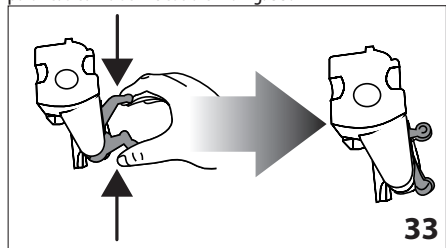
Limpie el grupo infusor sin usar detergentes ya que podría estropearse.

5. Utilizando el pincel (C2), limpie los residuos de café presentes en el asiento del grupo infusor, visibles desde la portezuela de la unidad.
6. Después de la limpieza, vuelva a colocar el grupo de infusión en el soporte (fig. 32); a continuación presione sobre la palabra PUSH hasta oír el clic de enganche.



¡Nota Bene!

Si le resulta difícil colocar el grupo de infusión, (antes de colocarlo) se debe llevar a la dimensión correcta presionando las dos palancas como se muestra en la fig. 33.

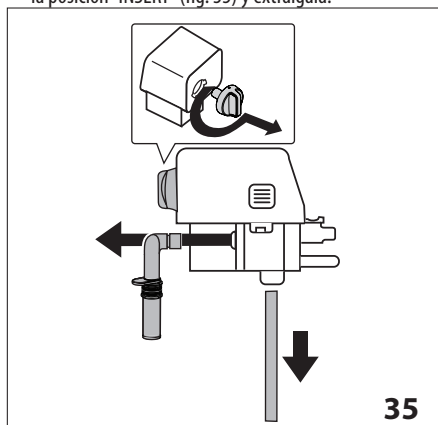


7. Después de haberlo colocado, asegúrese de que los dos botones de colores sobresalgan hacia afuera (fig. 34).
8. Cierre la portezuela del grupo de infusión.

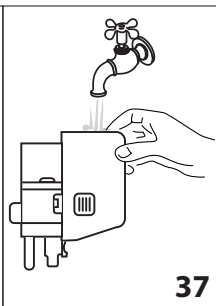
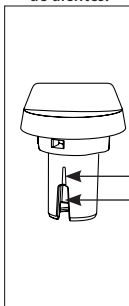
12.10 Limpieza del recipiente de la leche

Para mantener en eficiencia el batidor limpie el recipiente de la leche tal y como se describe a continuación cada dos días:

1. Quite la tapadera (D2) pulsando el botón de desenganche (D6) y levantándola a la vez hacia arriba (fig.17);
2. Extraiga el tubo de suministro de la leche (D5) y el de aspiración.(D4) (fig. 35).
3. Gire en sentido horario el regulador de espuma (D1) hasta la posición "INSERT" (fig. 35) y extraígalas.



4. Lave meticulosamente todos los componentes con agua caliente y un detergente delicado. Todos los componentes en el lavavajillas se pueden lavar, pero colocándolos en la cesta superior del mismo. Tenga especialmente cuidado de que dentro de la ranura y del conducto situado bajo el mando (fig.36)no queden restos de leche: en su caso rasque el conducto con un cepillo de dientes.



5. Enjuague el interior del alojamiento del mando de regulación de la espuma con agua corriente (fig. 37).
6. Compruebe también que el tubo de aspiración y el tubo de salida no estén obstruidos con restos de leche.
7. Monte de nuevo el mando haciéndolo coincidir con el mensaje "INSERT", el tubo de salida y el de aspiración de la leche.
8. Ponga de nuevo la tapadera en el recipiente de la leche.

12.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor

Limpie la boquilla (A7) tras cada preparación de leche, con una esponja, eliminando los restos de leche depositados en las juntas (fig. 24).

13. DESCALCIFICACION

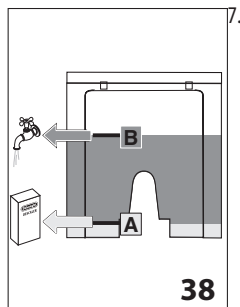
Descalcifique la cafetera cuando en el display (B3) aparezca parpadeando el mensaje "DESCALCIFICAR".



¡Atención!

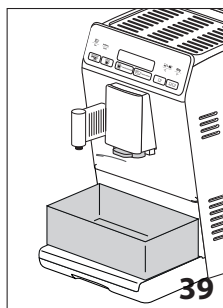
- Antes de luso lea las instrucciones y las etiquetas del descalcificador, que figuran en el envase del mismo.
- Se recomienda usar solo descalcificador De'Longhi. El uso de descalcificadores no idóneos, como también la descalcificación no realizada regularmente, puede comportar la aparición de defectos no cubiertos por la garantía.

1. Encienda la máquina y espere a que esté preparada para el uso;
2. Entre en el menú pulsando el icono  (B2).
3. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta seleccionar la opción "Descalcificación".
4. Seleccione pulsando el icono  (B1) (fig. 6): el display visualiza "¿Confirmar?" Pulse el icono  para confirmar:
5. En el display aparece el mensaje "VACIAR BANDEJA RECOGEGOTAS" alternado con "Introducir descalcif. " y con "EXTRAER FILTRO (solo si está presente el filtro), Pulsar OK".
6. Vacíe completamente el depósito de agua (A18) (gih.3) y extraiga el filtro ablandador (C4); vacíe después la bandeja recogegotas (A12)(fig. 25) y el cajón de posos (A13) e introdúzcalos de nuevo.



38

Eche en el depósito del agua el descalcificador hasta alcanzar el nivel **A** (que corresponde a un envase de 100 ml) indicado en el revés del depósito (fig. 38); y eche entonces agua (un litro) hasta alcanzar el nivel **B** (fig. 38); volver a introducir el depósito de agua.



39

8. Ponga debajo de los surtidores de café (A8) y de agua caliente (C6) un recipiente vacío con una capacidad mínima de 1.4 litros (fig.39).



¡Atención! Peligro de quemaduras

Por los surtidores sale agua caliente que contiene ácidos. Así pues, tenga cuidado de no

entrar en contacto con esta solución.

9. Pulse el icono  para confirmar la introducción de la solución descalcificadora: el display visualiza "Descalcificación en curso" y el programa de descalcificación se pone en marcha. El líquido descalcificador sale tanto del surtidor de café como del surtidor de agua caliente realizando automáticamente toda una serie de enjuagues por intervalos para eliminar los restos de cal del interior de la cafetera;



¡Atención! Peligro de quemaduras.

No deje la cafetera sin vigilancia mientras sale agua caliente.

Después de unos 25 minutos, en la pantalla aparece el mensaje "ENJUAGUE" alternado con "LLENAR DEPÓSITO".

10. El aparato ahora está listo para un proceso de enjuague con agua fresca. Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificadora y sacar el depósito de agua, vaciarlo, enjuagarlo con agua corriente, llenarlo hasta el nivel MÁX con agua dulce e introducirlo en la máquina: el display visualiza "ENJUAGUE PULSE OK".
11. Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificadora y colóquelo vacío debajo de los surtidores de café y agua caliente (fig. 39).
12. Pulse el icono  para iniciar el enjuague: el agua caliente sale del capuchinador y en el display aparece el mensaje "ENJUAGUE, Se ruega esperar";
13. Cuando el depósito de agua se ha vaciado en el display aparece el mensaje "ENJUAGUE" alternado con "LLENAR DEPÓSITO" y "REINTRODUCIR FILTRO" (si se ha quitado previamente): vaciar el recipiente usado para recoger el agua de enjuague.
14. Saque el depósito de agua, reintrodúzca, si lo ha quitado previamente, el filtro ablandador, llene el depósito hasta el nivel MÁX con agua dulce y vuelva a ponerlo en la máquina: el display visualiza "ENJUAGUE, Pulse OK".
15. Vuelva a colocar vacío bajo el surtidor de agua caliente el recipiente usado para recoger el agua de enjuague (fig.39);
16. Pulse el icono  para iniciar de nuevo el enjuague: el aparato reinicia el enjuague solo desde el surtidor de agua

caliente y el display aparece el mensaje "ENJUAGUE Se ruega esperar";

17. Al finalizar en el display aparece el mensaje "Enjuague completo. Pulse OK".
18. Pulse el icono  : el display visualiza el mensaje "LLENAR DEPÓSITO";
19. Vacíe la bandeja recogegotas, saque y llene el depósito de agua con agua fresca hasta el nivel MÁX y vuelva a ponerlo en la cafetera.

La operación de descalcificación ha terminado.

¡Nota Bene!

- Si el ciclo de descalcificación no finaliza correctamente (por ejemplo, falta de suministro de energía eléctrica) se aconseja repetir el ciclo.
- Es normal que, después de haber realizado el ciclo de descalcificación, haya agua en el cajón de los posos de café (A13).

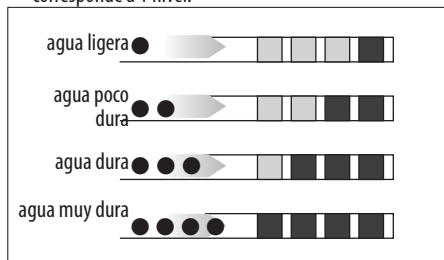
14. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA

El mensaje DESCALCIFICAR se visualiza después de un período de funcionamiento predeterminado que depende de la dureza del agua.

La cafetera se ha programado en la fábrica para el nivel 4 de dureza. Si se desea, se puede programar la cafetera en función de la dureza efectiva del agua usada en las diferentes regiones para reducir la frecuencia de la operación de descalcificación.

14.1 Medición de la dureza del agua

1. Saque del envase la tira reactiva (C1) "PRUEBA DUREZA TOTAL" suministrada junto con el manual en inglés.
2. Sumerja completamente la tira en un vaso de agua durante un segundo aproximadamente.
3. Saque la tira del agua y agítela ligeramente. Después de alrededor de un minuto se forman 1, 2, 3 o 4 cuadraditos de color rojo, en función de la dureza del agua cada cuadradito corresponde a 1 nivel.



14.2 Programación de la dureza del agua

1. Pulse el icono  (B2) para entrar en el menú.

2. Pulse  (B4) o  (B5) (fig. 5) hasta seleccionar la opción "Dureza agua".
3. Confirme la selección pulsando el icono  (B1) (fig. 6).
4. Pulse  o  y configure el nivel indicado por la tira reactiva (véase fig. del apartado anterior).
5. Pulse el icono  para confirmar la configuración.
6. Pulse el icono  para salir del menú.

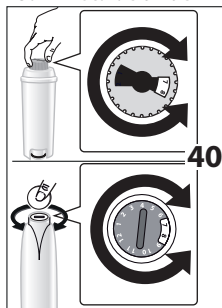
En este punto, la cafetera se ha reprogramado según la nueva configuración de la dureza del agua.

15. FILTRO ABLANDADOR

Algunos modelos se suministran con el filtro ablandador (C4): si su modelo no cuenta con dicho filtro, le recomendamos comprarlo en un centro de asistencia autorizado De'Longhi.

Para el uso correcto del filtro, siga las instrucciones que encontrará a continuación.

15.1 Instalación del filtro

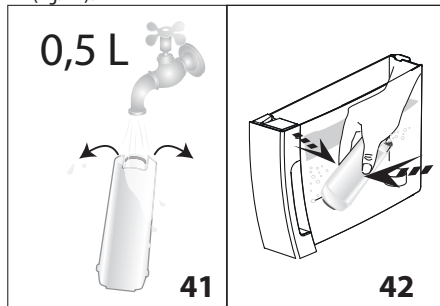


1. Saque el filtro (C4) del envase.
2. Gire el disco indicador de fecha (fig. 40) para que se visualicen los 2 próximos meses de uso.

Nota Bene:

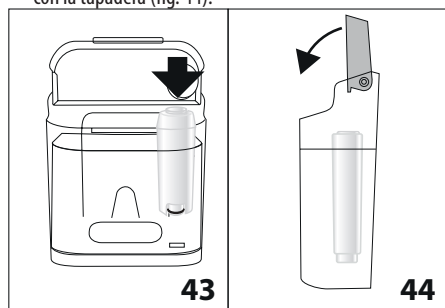
el filtro dura dos meses si el aparato se ha utilizado normalmente, pero si la cafetera no se utiliza y el filtro permanece instalado dura al máximo tres semanas.

3. Para activar el filtro, haga pasar agua del grifo por el orificio del filtro, tal como se indica en la figura, hasta que el agua salga por las aberturas laterales durante más de un minuto (fig. 41).



4. Extraiga el depósito (A18) de la cafetera y llénelo de agua.
5. Introduzca el filtro en el depósito de agua y sumérjalo completamente durante unos diez segundos, inclinando-

- lo y cogiéndolo ligeramente para permitir la salida de las burbujas de aire (fig. 42).
- Introduzca el filtro en el respectivo soporte (A19) (fig. 43) y apriételo hasta el fondo;
 - Vuelva a meter el depósito en la máquina y luego ciérrelo con la tapadera (fig. 44).



Al instalar el filtro, es necesario indicar su presencia al aparato.

- Pulse el botón **MENÚ/ESC** (B2) para entrar en el menú;
- Pulse (B4) o (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje "Instalar filtro".
- Pulse el icono (B1) (fig. 6).
- En el display aparece el mensaje "¿Activar?"
- Pulse el icono para confirmar la selección: el display visualiza "AGUA CALIENTE Pulsar OK";
- Coloque un recipiente debajo del surtidor de agua caliente (C6) (capacidad: mín 500 ml) (fig.7);
- Pulse el icono para confirmar la selección: el agua empieza a salir y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar".
- Una vez completado el suministro, el aparato regresa automáticamente a "Listo café".

El filtro ha quedado activado y la máquina está ahora lista para el uso.

15.2 Cambio del filtro

Cuando la pantalla visualiza el mensaje "CAMBIAR FILTRO", o cuando han pasado los dos meses de duración (véase indicador de fecha), o bien si no se ha utilizado el aparato durante 3 semanas, es necesario cambiar el filtro:

- Extraiga el depósito (A18) y el filtro agotado (C4);
- Extraiga el nuevo filtro del envase y siga los pasos descritos en los puntos 2-3-4-5-6-7 del apartado anterior.
- Coloque un recipiente debajo del surtidor de agua caliente (C6) (capacidad: mín 500 ml);
- Pulse el icono **MENÚ/ESC** (B2) para entrar en el menú;
- Pulse (B4) o (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje "Cambiar filtro".
- Pulse el icono (B1) (fig. 6);
- En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?"

- Pulse el botón para confirmar la selección;
- El display visualiza el mensaje "AGUA CALIENTE Pulse OK";
- Pulse el icono para confirmar la selección: el agua empieza a salir y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar".
- Una vez completado el suministro, el aparato vuelve automáticamente a "Listo café".

El nuevo filtro ha quedado activado y la máquina está ahora lista para el uso.

15.3 Extracción del filtro

Si se desea seguir utilizando el aparato sin el filtro (C4), habrá que extraerlo e indicar la extracción. Proceda de la siguiente manera:

- Saque el depósito (A18), quite el filtro y vuelva a poner el depósito en la máquina
- Pulse el botón **MENÚ/ESC** (B2) para entrar en el menú;
- Pulse (B4) o (B5) (fig. 5) hasta que en el display (B3) aparece el mensaje "Instalar filtro, Activado".
- Pulse el icono (B1) (fig. 6);
- El display visualiza el mensaje "¿Desactivar?";
- Pulse el icono para confirmar y la tecla **MENÚ/ESC** para salir del menú.

16. DATOS TÉCNICOS

Tensión:	Ver la placa de características
Potencia absorbida:	Ver la placa de características
Presión:	1,5MPa (15 bar)
Capacidad máx. del depósito de agua:	1,4 l
Dimensiones LxPxH:	195x480x340 mm
Longitud cable:	1750 mm
Peso:	9,7 kg
Capacidad máx. del recipiente del café en granos:	200 g



El presente aparato es conforme al Reglamento europeo 1935/2004 sobre materiales destinados a estar en contacto con los alimentos.

17. ELIMINACIÓN



El aparato no debe eliminarse junto con los residuos domésticos, sino ser entregado a un centro de recogida selectiva oficial.

18. MENSAJES VISUALIZADOS EN EL DISPLAY

MENSAJE VISUALIZADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
LLENAR DEPÓSITO	No hay suficiente agua en el depósito (A18).	Llene el depósito del agua y/o colóquelo correctamente, presionándolo bien hasta oír el clic del enganche.
VACIAR CAJÓN POSOS	El cajón de los posos (A13) de café está lleno.	Vacíe el cajón de los posos, la bandeja recoge-gotas (A12), límpielos y vuelva a colocarlos. Importante: al extraer la bandeja recoge-gotas es obligatorio vaciar siempre el cajón de los posos de café aunque no esté muy lleno. Si esta operación no se realiza puede suceder que, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos se llene más de lo previsto y se obstruya la cafetera.
MOLIENDA EXCES. FINA ¡REGULAR MOLINILLO!	La molienda es demasiado fina. Por lo tanto, el café sale muy lentamente o no sale del todo.	Repita la distribución de café y gire el regulador de molienda (A21) (fig. 13) una posición hacia el número 7, en sentido horario, mientras el molinillo de café está funcionando. Si después de preparar por lo menos 2 cafés, el café sigue saliendo demasiado lentamente, repita la corrección girando el botón regulador a la posición sucesiva (véase apartado "9.4 Regulación del molinillo"). Si el problema persiste verifique que el depósito de agua (18) está bien introducido.
	Si hay filtro ablandador (C4) podría haberse producido una burbuja de aire en el interior del circuito que ha bloqueado el suministro.	Introduzca el suministrador de agua caliente (C6) en la máquina y haga salir un poco de agua hasta que el flujo sea regular.
COLOCAR CAJÓN POSOS	Después de la limpieza no se ha colocado el cajón de los posos(A13).	Extraiga la bandeja recoge-gotas (A12) y coloque el cajón de los posos.
ECHAR CAFÉ PREMOLIDO	Se ha seleccionado la función "café premolido", pero no se ha echado el café premolido en el embudo (A4).	Eche el café premolido en el embudo (fig. 16) o desactive la función del café premolido
DESCALCIFICAR	Indica que es necesario descalcificar la cafetera.	Es necesario ejecutar lo antes posible el programa de descalcificación descrito en el capítulo "13. Descalcificación".
DISMINUIR DOSIS CAFÉ	Se ha echado demasiado café.	Seleccione un sabor más ligero apretando el botón  (B5)(fig. 9) o reducir la cantidad de café premolido.
LLENAR EL RECIPIENTE DE CAFÉ EN GRANOS	Se ha acabado el café en granos.	Llene el recipiente de los granos (A3) (fig.12).
	El embudo (A4)para echar el café premolido está obstruido.	Vacíe el embudo utilizando el pincel (C2) como se describe en el apartado "12.8 Limpieza del embudo para la introducción del café premolido".

INTRODUCIR GRUPO INFUSOR	Después de la limpieza no se ha colocado el grupo de infusión (A17).	Introduzca el grupo infusor como se describe en el apartado 12.9 "Limpieza del grupo infusor".
ALARMA GENERAL	El interior de la cafetera está muy sucio.	Limpie cuidadosamente la cafetera como se describe en el cap."12. Limpieza". Si después de la limpieza aún aparece el mensaje diríjase a un centro de asistencia.
CIRCUITO VACÍO LLENAR CIRCUITO AGUA CALIENTE APRETAR OK	El circuito hidráulico está vacío	Pulse  (B1) y haga salir al agua del surtidor (C6) hasta que el flujo sea regular. Si el problema persiste verifique que el depósito de agua está bien introducido.
CAMBIAR EL FILTRO	Se ha agotado el filtro ablandador (C4).	Cambie el filtro o quítelo siguiendo las instrucciones del capítulo "15. Filtro ablandador".
BOTÓN EN CLEAN	Acaba de salir leche, por lo tanto, es necesario limpiar los conductos internos del recipiente de la leche (D).	Gire el regulador de la espuma (D1) hasta la posición CLEAN(fig. 23).
INTRODUCIR EL SURTIDOR DE AGUA	El surtidor de agua no está colocado o está mal colocado.	Meta a fondo el surtidor de agua.
INTRODUCIR EL RECIPIENTE DE LA LECHE	El recipiente de la leche (D) no está bien puesto.	Meta el recipiente de la leche hasta el fondo.

19. SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS

A continuación, se enumeran algunos posibles funcionamientos incorrectos.

Si no puede resolverse el problema en el modo descrito, póngase en contacto con la asistencia técnica.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El café no está caliente.	Las tazas no se han precalentado.	Caliente las tazas enjuagándolas con agua caliente (N.B: se puede utilizar la función agua caliente).
	Los circuitos internos de la máquina se han enfriado porque han transcurrido 2/3 minutos desde el último café.	Antes de preparar el café caliente el grupo de infusión con un enjuague (ver apartado "8.1 Enjuague").
	La temperatura programada del café es baja.	Programa desde el menú una temperatura de café más alta (ver apartado 8.9 "Programación de la temperatura").
El café tiene poco cuerpo o poca crema.	El café se ha molido demasiado grueso.	Gire el botón de regulación de molienda (A21) una posición hacia el número 1, en sentido antihorario mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 11) Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase el apartado "9.4 Regulación del molinillo").
	El café no es adecuado.	Use café para cafeteras de café expreso.

El café sale muy lentamente o goteando.	El café se ha molido demasiado fino.	Gire el botón de regulación de molienda (A21) una posición hacia el número 7, en sentido horario, mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 11) Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase el apartado "9.4 Regulación del molinillo").
El café no sale por una o por ninguna de las boquillas del dispositivo de suministro.	Las boquillas de salida del café (A8) están obstruidas.	Limpie las boquillas con un palillo de dientes (fig. 29).
El aparato no se enciende	El conector del cable de alimentación (C7) no está bien introducido.	Coloque a fondo el conector en el correspondiente soporte (A15) en la parte trasera del aparato (fig. 1).
	La clavija no está conectada a la toma.	Conecte la clavija a la toma.(fig.1)
	El interruptor general (A14) no está encendido.	Pulse el interruptor general (fig.2).
El grupo infusor no se puede extraer	No se ha podido lograr el apagado de manera correcta.	Realizar el apagado apretando el botón  (A5) (ver cap. "7.. Apagado del aparato").
La leche no sale por el tubo de salida.	La tapadera del recipiente de la leche (D2) está sucia.	Limpie la tapadera de la leche como se describe en el apartado "10.5 Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso" y "12.10 Limpieza del recipiente de la leche".
La leche hace burbujas grandes o sale a chorros por el tubo de salida de la leche o poco montada.	La leche no está lo suficientemente fría o no es semidesnatada.	Utilice preferentemente leche desnatada o semidesnatada, y a temperatura del frigorífico (aproximadamente 5 °C). Si no se obtiene un buen resultado, intente cambiar la marca de la leche.
	El mando de regulación de la espuma (D1) está mal regulado.	Regule según las indicaciones del apartado "10.2 Regulación de la cantidad de espuma".
	La tapadera (D2) o el mando de regulación de la espuma (D1) del recipiente de leche están sucios.	Limpie la tapadera y el mando del recipiente de leche como se describe en el apartado "10.5 Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso" y "12.10 Limpieza del recipiente de la leche".
	La boquilla de agua caliente y vapor (A7) está sucia.	Limpie la boquilla como se describe en el apartado "12.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor".

SUMÁRIO

1. ADVERTÊNCIAS FUNDAMENTAIS PARA A SEGURANÇA	84
2. AVISOS DE SEGURANÇA	85
2.1 Simbologia utilizada nestas instruções.....	85
2.2 Finalidade de utilização.....	85
2.3 Instruções de utilização	85
3. INTRODUÇÃO	85
3.1 Letras entre parênteses	85
3.2 Problemas e reparações	85
4. DESCRIÇÃO	86
4.1 Descrição da máquina	86
4.2 Descrição do painel de controlo.....	86
4.3 Descrição dos acessórios.....	86
4.4 Descrição do recipiente do leite.....	86
5. OPERAÇÕES PRELIMINARES.....	86
5.1 Inspeção da máquina	86
5.2 Instalação do aparelho.....	86
5.3 Conexão do aparelho.....	87
5.4 Antes de colocar a máquina em funcionamento.....	87
6. ACENDIMENTO DA MÁQUINA.....	87
7. DESLIGAMENTO DA MÁQUINA	87
8. PROGRAMAÇÕES DO MENU	88
8.1 Enxaguamento.....	88
8.2 Descalcificação	88
8.3 Instalar o filtro	88
8.4 Substituição do filtro (se instalado).....	88
8.5 Acertar a hora.....	88
8.6 Ligação automática	88
8.7 Desligamento automático (standby)	89
8.8 Economia de energia	89
8.9 Programação da temperatura	89
8.10 Definir a dureza da água	89
8.11 Programar o idioma	89
8.12 Aviso sonoro	89
8.13 Valores de fábrica (reset).....	89
8.14 Função de estatística	90
9. PREPARAÇÃO DO CAFÉ.....	90
9.1 Seleção do sabor do café.....	90
9.2 Seleção da quantidade de café na chávena.....	90
9.3 Personalização da quantidade de café.....	90
9.4 Regulagem do moedor.....	90
9.5 Conselhos para um café mais quente	90
9.6 Preparação do café mediante utilização de café em grão	91
9.7 Preparação do café mediante utilização de café pré-moído.....	91
9.8 Preparação do café DOPPIO+ mediante utilização de café em grão	91
9.9 Personalização da quantidade de café DOPPIO+	91
9.10 Preparação do café LONG mediante utilização de café em grão.....	92
9.11 Preparação do café LONG mediante utilização de café pré-moído	92
9.12 Personalização da quantidade de café LONG.....	92
10. PREPARO DE BEBIDAS COM LEITE	92
10.1 Encher e encaixar o recipiente do leite	92
10.2 Regule a quantidade de espuma	92
10.3 Preparação do cappuccino.....	92
10.4 Preparação de bebidas “MILK MENU”	93
10.5 Limpeza do recipiente do leite após cada uso.....	93
10.6 Programar as quantidades de café e de leite na chávena com o ícone CAPPUCCINO	93
10.7 Programar as quantidades de café e de leite na chávena para as bebidas com o ícone MILK MENU	94
11. FORNECIMENTO DE ÁGUA QUENTE.....	94
11.1 Modificação da quantidade de água que sai automaticamente	94
12. LIMPEZA	94
12.1 Limpeza da máquina.....	94
12.2 Limpeza do circuito interno da máquina	94
12.3 Limpeza do depósito de borras de café.....	95
12.4 Limpeza do tabuleiro de recolha de pingos e do tabuleiro de recolha da condensação.....	95
12.5 Limpeza das partes internas da máquina	95
12.6 Limpeza do reservatório de água	95
12.7 Limpeza dos bicos de saída de café	95
12.8 Limpeza do funil para introdução de café pré-moído.....	95
12.9 Limpeza do infusor.....	95
12.10 Limpeza do recipiente para o leite.....	96
12.11 Limpeza do bocal de água quente/vapor	96
13. DESCALCIFICAÇÃO	96
14. PROGRAMAÇÃO DA DUREZA DA ÁGUA.....	98
14.1 Medição da dureza da água.....	98
14.2 Programação dureza da água	98
15. FILTRO AMACIADOR	98
15.1 Instalação do filtro	98
15.2 Substituição do filtro	99
15.3 Remoção do filtro.....	99
16. DADOS TÉCNICOS	99
17. ELIMINAÇÃO	99
18. MENSAGENS VISUALIZADAS NO ECRÃ	100
19. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	101

1. ADVERTÊNCIAS FUNDAMENTAIS PARA A SEGURANÇA

- O aparelho não pode ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com experiência e conhecimento insuficientes, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas para utilizar o aparelho de modo seguro por uma pessoa
- As crianças devem ser controladas para que não brinquem com o aparelho.
- A limpeza e a manutenção a serem feitas pelo utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- Ao efetuar a limpeza, nunca mergulhar a máquina na água.
- Este aparelho destina-se exclusivamente ao uso doméstico. Não é previsto o uso em: espaços utilizados como cozinhas para o pessoal de lojas, escritórios e outros locais de trabalho, unidades de turismo rural, hotéis, motéis e outras estruturas de alojamento, quartos para alugar.
- Em caso de danos à ficha ou ao cabo de alimentação, a substituição dos mesmos deverá ser feita somente pela Assistência Técnica, de modo a evitar qualquer tipo de risco.

SOMENTE PARA MERCADOS EUROPEUS:

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade a partir de 8 anos desde que sob supervisão ou se receberam instruções referentes a utilização do aparelho de modo seguro e se compreenderam os perigos envolvidos. As operações de limpeza e de manutenção por parte do utilizador não devem ser efetuadas por crianças a menos que tenham uma idade superior a 8 anos e operem sob supervisão. Manter o aparelho e o cabo de alimentação fora do alcance das crianças de idade inferior a 8 anos.
- O aparelho pode ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência ou conhecimento necessário, desde que sob supervisão, ou após terem sido instruídas sobre a utilização segura do aparelho e sobre os perigos relacionados ao mesmo.
- Crianças não devem brincar com o aparelho.
- Desligar sempre o aparelho da alimentação se deixado sem vigilância e antes de montá-lo, desmontá-lo ou limpá-lo.



As superfícies que possuem este símbolo tornam-se quentes durante a utilização (o símbolo aparece apenas em alguns modelos).

2. AVISOS DE SEGURANÇA

2.1 Simbologia utilizada nestas instruções

Os avisos importantes trazem estes símbolos: É absolutamente necessário observar estes avisos.



Perigo!

A não observância causa ou pode causar lesões provocadas por choque elétrico com perigo para a vida.



Atenção!

A não observância pode ser ou é causa de lesões ou danos ao aparelho.



Perigo de Queimaduras!

A não observância causa ou pode causar queimaduras.



Nota:

Este símbolo evidencia conselhos e informações importantes para o utilizador.



Perigo!

Como a máquina funciona por meio de corrente elétrica, não se exclui a possibilidade de provocar choques elétricos.

Respeitar, portanto os seguintes avisos sobre a segurança:

- Não tocar o aparelho com as mãos ou pés molhados.
- Não tocar a ficha com as mãos molhadas.
- Certificar-se que a tomada utilizada esteja sempre facilmente acessível, porque só assim será possível desligá-lo em caso de necessidade.
- Se desejar retirar a ficha da tomada, pegar diretamente a ficha. Jamais puxar o cabo para não danificá-lo.
- Para desconectar completamente a máquina, retirar a ficha da tomada.
- Em caso de defeitos na máquina, não tentar repará-los. Desligar a máquina, tirar a ficha da tomada e procurar a Assistência Técnica.
- Antes de qualquer operação de limpeza, desligar a máquina, tirar a ficha da tomada e esperar até que a máquina esfrie.



Atenção:

Conservar o material de embalagem (sacos plásticos, poliestireno expandido) longe do alcance das crianças.



Perigo de Queimaduras!

Esta máquina produz água quente e durante seu funcionamento pode ocorrer a formação de vapor d'água.

Prestar atenção para não entrar em contacto com respingos de água ou vapor quente.

Durante o funcionamento do aparelho, a superfície para as chávenas poderia esquentar.

2.2 Finalidade de utilização

Esta máquina foi concebida para a preparação de café e para aquecer bebidas.

Qualquer outro tipo de uso será considerado impróprio e, portanto, perigoso. O fabricante não é responsável pelos danos derivantes de uso impróprio do aparelho.

2.3 Instruções de utilização

Ler atentamente estas instruções antes de utilizar a máquina. O desrespeito destas instruções pode provocar lesões e danos à máquina.

O fabricante não é responsável por danos decorrentes do descumprimento destas instruções para a utilização.



Nota:

Guardar cuidadosamente estas instruções. Caso a máquina seja cedida a outras pessoas, a mesma deverá estar acompanhada por estas instruções para o uso.

3. INTRODUÇÃO

Agradecemos por ter escolhido a máquina automática para café e cappuccino.

Nossos votos de bom proveito com o seu novo aparelho. Reserve alguns minutos para ler estas instruções para o uso. Assim fazendo poderá evitar situações de perigo ou danos à máquina.

3.1 Letras entre parênteses

As letras entre parênteses correspondem à legenda presente na Descrição do aparelho (pág. 2 -3)

3.2 Problemas e reparações

No caso de problemas, tente primeiro resolvê-los seguindo as advertências reportadas nos capítulos "18. Mensagens visualizadas no ecrã" e "19. Resolução de problemas".

Se estas forem ineficazes, ou para receber mais esclarecimentos, aconselha-se consultar a assistência ao cliente telefonando para o número indicado na folha "Assistência clientes" em anexo.

Se o seu país não está entre os referidos na folha, telefone para o número indicado na garantia. Para reparações, dirigir-se exclusivamente à Assistência Técnica De'Longhi. Os endereços encontram-se no certificado de garantia em anexo à máquina.

4. DESCRIÇÃO

4.1 Descrição da máquina

(pág. 2 - A)

- A1. Tampa depósito de grãos
- A2. Tampa do filtro do café pré-moído
- A3. Depósito para café em grão
- A4. Funil para café pré-moído
- A5. Tecla  : para ligar ou desligar a máquina (stand by)
- A6. Superfície para as chávenas
- A7. Bocal água quente e vapor
- A8. Bico de saída de café (regulável em altura)
- A9. Tabuleiro de recolha de condensação
- A10. Tabuleiro para apoiar as chávenas
- A11. Indicador do nível de água do tabuleiro de recolha de pingos
- A12. Tabuleiro de recolha dos pingos
- A13. Depósito para borras de café
- A14. Interruptor geral (ON/OFF)
- A15. Alojamento do conector do cabo de alimentação
- A16. Porta do infusor
- A17. Infusor
- A18. Reservatório de água
- A19. Sede para o filtro amaciador da água
- A20. Tampa do depósito de água
- A21. Botão de regulação do grau de moagem

4.2 Descrição do painel de controlo

(pág. 3 - B)

Alguns ícones do painel de controlo têm uma função dupla: esta é indicada entre parêntesis, dentro da descrição.

- B1. Ícone  para tirar água quente (Quando se acede ao menu de programação, preme-se para confirmar o item selecionado)
- B2. Ícone  para aceder ou sair do menu de programação
- B3. Ecrã
- B4. Ícone  : para seleccionar a intensidade do café (Quando se acede ao menu de programação, pressiona-se para navegar pelas opções do menu)
- B5. Ícone de seleção do aroma  : prima para seleccionar o sabor do café (Quando se acede ao menu de programação, pressiona-se para navegar pelas opções do menu)
- B6. Ícone  : para preparar 2 chávenas de café com as configurações mostradas no ecrã
- B7. Ícone  : para preparar 1 chávena de café com as configurações mostradas no ecrã
- B8. Ícone  MILK MENU: para seleccionar umas das bebidas à base de leite disponíveis (CAFFELATTE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK)
- B9. Ícone  CAPPUCCINO: para tirar um cappuccino

B10. Ícone  : para preparar um café LONG

B11. Ícone  : para fornecer um café DUPLO+

4.3 Descrição dos acessórios

(pág. 3 - C)

- C1. Tira reativa "Total Hardness Test"
- C2. Colher medidora de café pré-moído
- C3. Descalcificador
- C4. filtro amaciador (*apenas em alguns modelos)
- C5. Pincel para limpeza
- C6. Distribuidor de água quente
- C7. Cabo de alimentação

4.4 Descrição do recipiente do leite

(pág. 3 - D)

- D1. Botão de regulação da espuma e função CLEAN
- D2. Tampa do recipiente do leite
- D3. Recipiente do leite
- D4. Tubo de imersão leite
- D5. Tubo de saída do leite com espuma (regulável)
- D6. Tecla de extração da tampa

5. OPERAÇÕES PRELIMINARES

5.1 Inspeção da máquina

Após ter tirado da embalagem, verificar a integridade da máquina e a presença de todos os acessórios. Não utilizar a máquina em caso de danos evidentes. Procurar a Assistência Técnica De'Longhi.

5.2 Instalação do aparelho



Atenção!

Ao instalar a máquina as seguintes advertências de segurança devem ser observadas:

- O aparelho emite calor para o espaço que o rodeia. Após ter posicionado o aparelho sobre a superfície de trabalho, verificar se há um espaço livre de pelo menos 3 cm entre as superfícies do mesmo, as partes laterais e a traseira, e um espaço livre de pelo menos 15 cm acima da máquina de café.
- A eventual penetração de água no aparelho pode danificá-lo.
Não posicionar a máquina próximo a torneiras ou pias.
- O aparelho pode ser danificado se a água presente no seu interior congelar.
Não instalar a máquina em um ambiente onde a temperatura possa ficar abaixo do ponto de congelamento.
- Coloque o cabo de alimentação de modo que não seja danificado por arestas cortantes ou pelo contacto com superfícies quentes (por exemplo, chapas elétricas).

5.3 Conexão do aparelho



Atenção!

Certificar-se que a tensão da rede elétrica corresponda àquela indicada na placa de dados no fundo da máquina.

Conectar a máquina somente a uma tomada com aterramento, instalada de acordo com as regras técnicas e que tenha uma capacidade mínima de 10A.

Em caso de incompatibilidade entre a tomada e a ficha do aparelho, proceder à substituição (que deverá ser feita por pessoal qualificado) da tomada por outro tipo adequado.

5.4 Antes de colocar a máquina em funcionamento



Nota:

- A máquina foi testada na fábrica utilizando café, portanto, é absolutamente normal a presença de resíduos no interior do moedor. Garante-se em todo caso que esta máquina é nova.
 - É aconselhável personalizar o quanto antes o grau de dureza da água seguindo o procedimento descrito no capítulo "14. Programação da dureza da água".
- Inserir o conector do cabo de alimentação (C7) no seu alojamento (A15) na parte de trás do aparelho e conectar o aparelho à rede elétrica (fig. 1), certificando-se de que o interruptor geral (A14) esteja premido (fig. 2).
 - Extraír o depósito da água (A18) (fig. 3), abrir a tampa (A20) (fig. 4), encher até à linha MAX com água fresca; voltar a inserir o depósito e fechar a tampa. É necessário selecionar o idioma desejado por avançar ou retroceder com as setas (B4) ou (B5) (fig. 5) deixando que no ecrã (B3) os idiomas apareçam automaticamente de modo alternado (a cada 3 segundos):
 - quando aparece o português, prima por alguns segundos o ícone (B1) (fig. 6) até que no ecrã apareça a mensagem: "Português instalado".

Portanto, proceder seguindo as instruções indicadas no ecrã do próprio ecrã:

- "INSERIR O BICO DE SAÍDA DE ÁGUA": Verificar se o distribuidor de água quente (C6) está colocado no bocal (A7) e posicionar em baixo um recipiente (fig. 7) com capacidade mínima de 100 ml.
- No ecrã aparecerá a mensagem "ÁGUA QUENTE Premir OK";
- Prima para confirmar: o aparelho fornecerá água do bico de saída e a seguir se desliga automaticamente.

Agora a máquina para café está pronta para o uso normal.



Nota:

- Na primeira vez em que a máquina for utilizada é necessário fazer 4/5 cafés ou 4/5 cappuccinos até que a mesma comece a dar um resultado satisfatório.

- Durante a preparação dos primeiros 5-6 cappuccinos, é normal ouvir um ruído de água em ebulição: sucessivamente o ruído diminuirá.
- Para o prazer de um café ainda melhor e para melhores rendimentos da máquina, aconselha-se instalar o filtro amaciador (C4) seguindo as indicações no parágrafo capítulo "15. Filtro amaciador". Se o seu modelo não possuir o filtro, é possível requisitá-lo aos Centros de Assistência Autorizados De'Longhi.

6. ACENDIMENTO DA MÁQUINA



Nota:

- Antes de ligar o aparelho, verifique se o interruptor geral (A14), situado atrás do aparelho, está premido (fig. 2).
- Em cada acendimento, o aparelho efetua automaticamente um ciclo de pré-aquecimento e de enxaguamento que não pode ser interrompido. O aparelho está pronto para o uso após a execução deste ciclo.



Perigo de queimaduras!

Durante o enxaguamento, sai um pouco de água quente pelos bicos de saída do café (A8), esta água será recolhida no subjacente tabuleiro de recolha de pingos (A12). Prestar atenção para não entrar em contacto com borrifos de água.

- Para ligar o aparelho, prima a tecla (A5 - fig. 8): no ecrã (B3) aparecerá a mensagem: "Aquecimento, Por favor aguarde".

Uma vez completado o aquecimento o aparelho mostra outra mensagem: "Enxaguamento"; deste modo, além de aquecer a cadeira, o aparelho começa a circular a água nas condutas internas para que estas também possam ser aquecidas.

O aparelho atinge a temperatura correta quando, no ecrã, aparecer a mensagem que indica o sabor e a quantidade de café.

7. DESLIGAMENTO DA MÁQUINA

A cada desligamento, o aparelho efetua um enxaguamento automático, caso tenha sido preparado um café.



Perigo de queimaduras!!

Durante o enxaguamento um pouco de água quente pelos bicos de saída do café (A8). Prestar atenção para não entrar em contacto com borrifos de água.

- Para desligar o aparelho, premir a tecla (A5-fig. 8).
- No ecrã (B3) aparecerá a mensagem "Desligamento em andamento, Por favor aguarde": se previsto, o aparelho efetua um enxaguamento e depois se desliga (stand-by).



Nota:

Se o aparelho não for utilizado por um período prolongado, desconecte o aparelho da rede elétrica:

- desligar antes o aparelho pressionando a tecla  (fig. 8);
- prima o interruptor geral (A14) colocado na lateral do aparelho (fig. 2).



Atenção!

Nunca pressione o interruptor geral quando o aparelho estiver ligado.

8. PROGRAMAÇÕES DO MENU

Acende-se ao menu de programação pressionando o ícone  (B2): navegar pelos itens do menu pressionando  (B4) ou  (B5) (fig. 5).

8.1 Enxaguamento

Com esta função, é possível fazer sair água quente do bico de saída de café (A8) e pelo bocal de saída de água quente (C3), se ligado, de modo a limpar e aquecer o circuito interno da máquina. Coloque em baixo dos bicos de saída um recipiente com capacidade mínima de 100ml.

Para ativar esta função, proceder como segue:

1. Prima o ícone  (B2) para entrar no menu;
2. Prima  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B3) a mensagem "Enxaguamento".
3. Prima o ícone  (B1) (fig.6): o ecrã exibe "Confirmar?";



Atenção! Perigo de queimaduras.

Não deixe a máquina sem supervisão enquanto estiver a distribuir água quente.

4. Prima o ícone  : após alguns segundos, primeiro pelo bico de saída de café e depois pelo bocal de saída de água quente (se ligado), sai água quente que limpa e aquece o circuito interno da máquina..
5. Para interromper o enxaguamento, prima qualquer tecla ou aguarde a interrupção automática.



Nota!

- Para períodos de inutilização superiores a 3-4 dias, é vivamente aconselhado, depois de ligar a máquina, efetuar 2/3 enxaguamentos antes de utilizá-la.
- É normal que, depois de ter efetuado esta função, haja água no depósito das borras de café (A13).

8.2 Descalcificação

Para as instruções relativas à descalcificação, referir-se ao capítulo "13. Descalcificação".

8.3 Instalar o filtro

Para as instruções relativas à instalação do filtro, consulte o capítulo "15 Filtro amaciador".

8.4 Substituição do filtro (se instalado)

Para as instruções relativas à substituição do filtro, consultar o parágrafo "15.2 Substituição do filtro".

8.5 Acertar a hora

Para acertar a hora no ecrã (B3) siga as instruções abaixo descritas:

1. Prima o ícone  (B2) para entrar no menu;
2. Prima  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até que apareça no ecrã a mensagem "Acertar a hora".
3. Prima o ícone  (B1) (fig. 3): as horas piscarão;
4. Prima  ou  para modificar as horas.
5. Prima o ícone  para confirmar: os minutos piscarão;
6. Prima  ou  para modificar os minutos.
7. Prima o ícone  para confirmar.

A hora está ajustada assim: prima então o ícone  para sair do menu.

8.6 Ligação automática

É possível determinar o horário de acendimento automático para ter o aparelho pronto para o uso em um determinado horário (por exemplo, de manhã) para poder fazer o café imediatamente.



Nota!

Para que esta função seja ativada, é necessário que a hora tenha sido já programada corretamente (veja o parágrafo "8.5 Acertar a hora").

Para ativar a ligação automática, proceda como segue:

1. Prima o ícone  (B2) para entrar no menu;
2. Prima  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B3) a mensagem "Ligação automática";
3. Prima o ícone  (B1) (fig. 3): no ecrã aparecerá a mensagem "Ativar?";
4. Prima o ícone  para confirmar;
5. Premir  ou  para escolher as horas;
6. Prima o ícone  para confirmar;
7. Premir  ou  para modificar os minutos;
8. Prima o ícone  para confirmar;
9. Prima então o ícone  para sair do menu.

Quando for confirmado o horário e ativação da ligação automática, é sinalizada no ecrã pelo símbolo  que é exibido ao lado da hora.

Para desativar a função:

1. Selecionar no menu a opção ligação automática;
2. Prima o ícone  :no ecrã aparecerá a mensagem "Desativar?";
3. Prima o ícone  para confirmar.

O ecrã não mostra mais o símbolo .

8.7 Desligamento automático (standby)

É possível programar o comando Desligar automaticamente para que o aparelho se desligue após 15 ou 30 minutos ou após 1, 2 ou 3 horas.

Para reprogramar o desligamento automático, proceda como segue:

1. Prima o ícone  (B2) para entrar no menu.
2. Prima  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B3) a mensagem “Desligar automatic”.
3. Prima o ícone  (B1) (fig. 6);
4. Prima  ou  até que apareça o tempo de funcionamento desejado (15 ou 30 minutos ou então 1, 2 ou 3 horas);
5. Prima o ícone  para confirmar;
6. Prima então o ícone  para sair do menu.

Assim, o desligamento automático estará programado novamente.

8.8 Economia de energia

Com esta função é possível ativar ou desativar a modalidade de economia energia. Quando a função é ativa garante menor consumo de energia, de acordo com as normativas europeias em vigor.

Para desativar (ou ativar) a modalidade “Poupança energia”, proceder como segue:

1. Premir o ícone  (B2) para entrar no menu;
2. Prima  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B13) a mensagem “Poupança de energia”.
3. Prima o ícone  (B1) (fig. 6): no ecrã aparecerá a mensagem “Desativar?” (ou “Ativar?”, se a função tiver sido desativada);
4. Premir o ícone  para ativar ou desativar a modalidade de poupança de energia;
5. Prima então o ícone  para sair do menu.

Quando a função é ativada, no ecrã aparece, após um período de inatividade, a mensagem “Poupança energia”.



Nota:

- Na modalidade de poupança de energia a máquina requer alguns segundos de espera antes de fornecer o primeiro café ou cappuccino porque deve pré-aquecer.
- Para preparar qualquer bebida, pressionar qualquer ícone para sair do modo de poupança de energia, e em seguida pressionar a tecla relativa à bebida desejada.
- Quando o recipiente de leite está inserido, a função “poupança energia” não se ativa.

8.9 Programação da temperatura

Caso se queira modificar a temperatura da água com a qual é feito o café, proceder como segue:

1. Prima o ícone  (B2) para entrar no menu.
2. Prima  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B13) a mensagem “Definir temperatura”.
3. Prima o ícone  (B1) (fig. 6);
4. Prima  ou  até que a temperatura desejada seja visualizada no ecrã (●=baixa; ●●●●=máxima);
5. Prima o ícone  para confirmar;
6. Prima então o ícone  para sair do menu.

8.10 Definir a dureza da água

Para as instruções relativas à programação da dureza da água, referir-se ao capítulo “14. Programação da dureza da água”.

8.11 Programar o idioma

Para modificar o idioma do ecrã (B3), proceder assim:

1. Prima o ícone  (B2) para entrar no menu.
2. Prima  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã a mensagem “Programar o idioma”.
3. Prima o ícone  (B1) (fig. 6);
4. Prima  ou  até que o idioma desejado seja visualizado no ecrã.
5. Prima o ícone  para confirmar;
6. No ecrã aparece a mensagem que confirma o idioma instalado;
7. Premir então o ícone  para sair do menu.

8.12 Aviso sonoro

Com esta função ativa-se ou desativa-se o aviso sonoro que a máquina emite a cada pressão dos ícones/teclas e a cada introdução/remoção dos acessórios. Para desativar ou ativar novamente o aviso sonoro, proceder como segue:

1. Prima o ícone  (B2) para entrar no menu.
2. Prima  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B13) a mensagem “Aviso sonoro”.
3. Prima o ícone  (B1) (fig. 6): o ecrã exibe “Desativar?” (ou “Ativar?”, se desativado);
4. Prima o ícone  para ativar ou desativar o aviso sonoro.
5. Prima então o ícone  para sair do menu.

8.13 Valores de fábrica (reset)

Com esta função, são restabelecidas todas as programações do menu e todas as programações das quantidades, retornando aos valores de fábrica (com exceção do idioma, que permanece aquele já programado).

Para restaurar os valores de fábrica, proceder como segue:

1. Prima o ícone  (B2) para entrar no menu.
2. Prima  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B13) a mensagem “Valores de fábrica”.
3. Prima o ícone  (B1) (fig. 6);

4. No ecrã visualiza-se a mensagem "Confirmar?"
5. Prima o ícone  para confirmar e sair.

8.14 Função de estatística

Com esta função são visualizados os dados estatísticos da máquina. Para exibí-los, proceder da seguinte forma:

1. Prima o ícone  (B2) para entrar no menu.
2. Prima o ícone  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B3) a mensagem (B3) a mensagem "Estatística".
3. Prima o ícone  (B1) (fig. 6);
4. Premindo  ou , é possível verificar:
 - quantos cafés foram preparados;
 - quantas preparações totais com leite foram fornecidas;
 - quantos litros de água foram fornecidos no total;
 - quantas descalcificações foram efetuadas;
 - quantas vezes foi substituído o filtro amaciador.
5. Premir então 2 vezes o ícone  para sair do menu.

9. PREPARAÇÃO DO CAFÉ

9.1 Seleção do sabor do café

A máquina foi programada na fábrica para tirar café com sabor normal.

É possível escolher um destes sabores:

Sabor extra-suave

Sabor suave

Sabor normal

Sabor forte

Sabor extra-forte

Para mudar o sabor, pressionar repetidamente o ícone  (B5) (fig. 9) até aparecer no ecrã (B3) o sabor pretendido.

9.2 Seleção da quantidade de café na chávena

A máquina é originalmente programada para distribuir café normal. Para selecionar a quantidade de café, prima o ícone  (B4) (fig. 10) até que seja visualizada no ecrã (B3) a mensagem relativa à quantidade de café desejada:

Café Selecionado	Quantidade na chávena (ml)
MEU CAFÉ	Programável: de ≈20 a ≈180
CURTO	≈40
NORMAL	≈60
COMPRIDO	≈90
EXTRA-LONGO	≈120

9.3 Personalização da quantidade de café

A máquina está programada pela fábrica para distribuir cerca 30ml de "MEU CAFÉ". Para modificar esta quantidade proceder assim:

1. Colocar uma chávena em baixo dos bicos de saída de café (A8) (fig. 13).
2. Prima o ícone  (B4) (fig. 10) até visualizar a mensagem "MEU CAFÉ".
3. Mantenha premido o ícone  (B7) até que o ecrã exiba a mensagem "1 MEU CAFÉ Programar quantidade" e a máquina iniciará a fornecer o café; soltar o ícone em seguida;
4. Quando o café tiver atingido o nível desejado na chávena, prima novamente a tecla .

Neste momento, a quantidade de café na chávena estará programada de acordo com a nova programação.

9.4 Regulagem do moedor

O moedor de café não deve ser regulado, pelo menos inicialmente, pois já foi pré-programado na fábrica para obter uma saída correta de café.

No entanto, se depois de fazer os primeiros cafés a distribuição for pouco consistente, com pouco creme ou muito lenta (em gotas), é necessário efetuar uma correção com o botão de regulação do grau de moagem (A21 - fig. 11).



Nota:

O botão de regulação deve ser girado apenas enquanto o moedor de café estiver a funcionar.



Se o café sair muito lentamente ou não sair, rodar em um nível em sentido horário em direção ao número 7.

Para obter, porém, uma distribuição de café mais consistente e melhorar o aspeto do creme, rodar no sentido anti-horário um nível em direção ao número

1 (não mais de um nível por vez, caso contrário o café pode sair às gotas).

O efeito desta correção só será observado após a saída de pelo menos dois cafés sucessivos. Se depois desta regulação não for obtido o resultado desejado, é necessário repetir a operação, girando o botão para um outro nível.

9.5 Conselhos para um café mais quente

Para obter um café mais quente, aconselha-se:

- efetuar um enxaguamento, selecionando a função "Enxaguamento" no menu de programação (veja "8.1 Enxaguamento").
- esquentar com água quente as chávenas (utilizar a função água quente, veja o capítulo "11"); Distribuição de água quente").

- aumente a temperatura do café no menu programação (veja o parágrafo "8.9 Definição da temperatura").

9.6 Preparação do café mediante utilização de café em grão



Atenção!

Não utilize café em grãos verdes, caramelizado ou cristalizados, pois podem colar no moedor de café e torná-lo inutilizável.

1. Introduza o café em grãos no depósito adequado (A3 - fig. 12).
2. Coloque em baixo dos bicos de saída do café (A8):
 - 1 chávena se desejar 1 café (fig. 13);
 - 2 chávenas, se desejar 2 cafés (fig. 14).
3. Abaixo o bico de saída aproximando o mais perto possível das chávenas (fig. 15): obtém-se assim um creme melhor.
4. Premir o ícone relativo ao fornecimento pretendido (B7- 1 chávena ☐ ou B8 2 chávenas ☐☐).
5. A preparação inicia e no ecrã (B3) aparece a quantidade selecionada e uma barra de progressão que se preenche durante a preparação.



Nota:

- Enquanto a máquina está a fazer o café, a distribuição pode ser interrompida a qualquer momento pressionando um ícone qualquer.
- Quando terminar a distribuição, se desejar aumentar a quantidade de café na chávena, basta manter premido (dentro de 3 segundos) um dos ícones de distribuição de café (B6 ou B7).

Quando terminar a preparação, o aparelho estará pronto para uma nova utilização.



Atenção!

- Durante o uso, no ecrã podem aparecer algumas mensagens (ENCHER O DEPÓSITO, Esvaziar depósito BORRAS, etc.) cujo significado encontra-se no capítulo "18. Mensagens visualizadas no ecrã".
- Para obter um café mais quente, consultar o parágrafo "9.5 Conselhos para um café mais quente".
- Se o café sair às gotas ou então pouco consistente, com pouco creme ou muito frio, ler os conselhos presentes no capítulo "19. Resolução de problemas".

9.7 Preparação do café mediante utilização de café pré-moído



Atenção!

- Nunca introduza café em grãos no funil (A4) do café pré-moído, caso contrário a máquina pode danificar-se.

- Nunca introduza o café pré-moído com a máquina desligada para evitar que se espalhe no interior da máquina, sujando-a. Neste caso a máquina poderia sofrer danos.
- Nunca introduzir mais do que uma colher doseadora rasa (C2), pois o interior da máquina poderia ficar sujo ou o funil ficar entupido.



Nota:

Quando se utiliza café moído, só é possível preparar uma chávena de café de cada vez.

1. Pressionar repetidamente o ícone ☐☐ (B4) (fig. 9) até que o ecrã (B3) mostre "Pré-moído".
2. Abrir a tampa do funil do café pré-moído (A2).
3. Certifique-se de que o funil não esteja entupido e inserir um medidor raso de café moído (fig. 16)
4. Colocar uma chávena em baixo dos bicos de saída de café (A8) (fig. 13).
5. Pressione a tecla relativa a 1 chávena ☐ (B7).
6. A preparação inicia e no ecrã aparece a quantidade selecionada e uma barra de progressão que se preenche durante a preparação.



Nota importante!

Se a modalidade "Poupança Energia" for ativada, a distribuição do primeiro café poderá requerer alguns segundos de espera..

9.8 Preparação do café DOPPIO+ mediante utilização de café em grão

Siga as indicações do parágrafo "9.6 Preparação do café utilizando o café em grão" para preparar a máquina e pressionar o ícone ☐☐☐ (B11).

9.9 Personalização da quantidade de café DOPPIO+

A máquina está programada pela fábrica para distribuir cerca 120 ml de café DOPPIO+. Para modificar esta quantidade proceder da seguinte forma:

1. Colocar uma chávena ou copo suficientemente grande em baixo dos bicos de saída de café (A8 - fig. 13).
2. Premir e manter pressionado o ícone ☐☐☐ (B11) até aparecer a mensagem "Programa quantidade";
3. Soltar o ícone ☐☐☐ : a máquina inicia a fornecer o café;
4. Quando o café na chávena tiver atingido o nível desejado na chávena, pressionar novamente o ícone ☐☐☐.

Neste momento, a quantidade de café na chávena estará programada de acordo com a nova programação.



Nota:

A quantidade mínima programável de cerca de 80 ml.

A quantidade máxima programável é cerca de 160ml.

9.10 Preparação do café LONG mediante utilização de café em grão

Siga as indicações do parágrafo "9.6 Preparação do café utilizando o café em grão" para preparar a máquina e pressionar o ícone  (B10).

9.11 Preparação do café LONG mediante utilização de café pré-moído

1. Siga as instruções conforme indicado nos itens 1-2-3-4 do parágrafo "9.7 Preparação do café mediante utilização de café pré-moído", então premir o ícone  (B10).
2. A máquina inicia a distribuir café e aparece uma barra de progressão: na metade da preparação, aparece a mensagem "COLOCAR CAFÉ PRÉ-MOÍDO, Premir OK".
3. Introduza colher doseadora (C2) rasa de café pré-moído e prima  (B1) (fig. 6).
4. A preparação é retomada e no aparelho é visualizada a barra de progressão, que se enche à medida que a preparação prossegue.

9.12 Personalização da quantidade de café LONG

A máquina está programada de fábrica para distribuir cerca 180ml de café LONG. Para modificar esta quantidade proceder assim:

1. Colocar uma chávena ou copo suficientemente grande em baixo dos bicos de saída de café (A8 - fig. 13).
2. Prima e mantenha premido o ícone  (B10) até aparecer a mensagem "Programar quantidade".
3. Soltar o ícone  : a máquina inicia a fornecer o café;
4. Quando o café na chávena tiver atingido o nível desejado na chávena, prima novamente o ícone .

Neste momento, a quantidade de café na chávena estará programada de acordo com a nova programação.

Nota:

Caso a programação seja efetuada utilizando café pré-moído, a máquina solicitará a introdução de uma segunda colher doseadora rasa de café (C2).

10. PREPARO DE BEBIDAS COM LEITE

Nota:

- para evitar obter um leite com pouca espuma, ou com bolhas grandes, limpe sempre a tampa do leite (D2) do recipiente do leite e o bocal de saída de água quente (A7) conforme descrito nos parágrafos "10.5 Limpeza do recipiente do leite depois de cada utilização" e "12.10 Limpeza do recipiente do leite".

10.1 Encher e encaixar o recipiente do leite

1. Retirar a tampa (D2) premindo o botão de desencaixe (D6) e, ao mesmo tempo, elevá-la para cima (fig. 17);
2. Encher o recipiente do leite (D3) com uma quantidade suficiente de leite, não superando o nível MAX impresso no recipiente (fig. 18). Considerar que cada marca gravada na lateral do recipiente corresponde a 100 ml de leite.

Nota:

- Para obter uma espuma mais densa e homogênea, utilizar leite desnatado ou parcialmente desnatado em temperatura de frigorífico (cerca de 5° C).
 - Se a modalidade "Poupança energia" estiver ativada, a distribuição da bebida poderá requerer alguns segundos de espera.
3. Certifique-se de que o tubo de imersão do leite (D4) esteja bem inserido na sede prevista, no fundo da tampa do recipiente do leite (fig. 19).
 4. Reposicionar a tampa no recipiente do leite.
 5. Extrair o bico de saída de água quente (C6), (fig. 20).
 6. Encaixe, empurrando a fundo, o recipiente do leite ao bocal (A7 - fig. 21): a máquina emite um sinal sonoro (se a função de aviso sonoro está ativa).
 7. Posicionar uma chávena suficientemente grande sob os bicos de saída de café (A8) e sob o tubo de saída de leite com espuma (D5) (fig. 22); regule o comprimento do tubo de saída de leite para aproximá-lo à chávena, simplesmente puxando-o para baixo.
 8. Seguir as indicações reportadas em seguida para cada função específica.

10.2 Regule a quantidade de espuma

Girando o botão de regulação de espuma (D1) seleciona-se a quantidade de espuma do leite que será fornecida durante a preparação das bebidas com leite.

Posição botão	Descrição	Aconselhado para ...
	Sem espuma	CAFÉ COM LEITE MILK (leite quente)
	Pouca espuma	LATTE MACCHIATO/ FLAT WHITE
	Máx. espuma	CAPPUCCINO/ MILK (leite com espuma)

10.3 Preparação do cappuccino

No painel de controlo (B) há o ícone  CAPPUCCINO (B9) para preparar automaticamente o CAPPUCCINO. Para preparar esta bebida, portanto, é suficiente:

1. Encher e encaixar o recipiente do leite (D) conforme ilustra- do anteriormente;
2. Girar o botão de regulação da espuma (D1) situado na tampa do recipiente do leite (D2), na posição relativa à quantidade de espuma pretendida (ver tabela anterior).
3. Prima o ícone  CAPPUCCINO: no ecrã (B3) aparece o nome da bebida e uma barra de progressão que é preen- chida à medida que a preparação é efetuada.
4. Após alguns segundos, o leite sai do tubo de saída leite (B5) e enche a chávena subjacente. Depois de ter distribu- ído o leite, a máquina prepara automaticamente o café.

10.4 Preparação de bebidas “MILK MENU”

Além das bebidas acima descritas, a máquina prepara automa- ticamente CAFFELATTE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK. Para preparar uma destas bebidas é suficiente:

1. Encher e encaixar o recipiente do leite (D) conforme ilustra- do anteriormente;
2. Gire o botão de regulação da espuma (D1) colocada na tampa do recipiente do leite (D2), na posição relativa à quantidade desejada de espuma.
3. Prima o ícone  MILK MENU (B8).
4. Prima  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B3) a mensagem relativa à bebida desejada (CAFFE- LATTE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK).
5. Prima o ícone  (B1) (fig. 6) para iniciar a distribuição.
6. Após alguns segundos, o leite sai do tubo de saída leite (D5) e enche a chávena subjacente. A máquina prepara automaticamente o café após ter fornecido o leite no caso de bebidas onde isto é previsto.

Nota: indicações gerais para todas as preparações à base de leite

- Se, durante a distribuição, pretender interromper a prepa- ração, pressionar qualquer ícone.
- Caso queira aumentar a quantidade de café ou leite na chávena logo após o final da distribuição, basta manter premido (até 3 segundos) um dos ícones de preparação à base de leite ou café.
- Não deixar por muito tempo o recipiente de leite fora do frigorífico: quanto mais a temperatura do leite aumenta (5°C ideal), mais a qualidade da espuma piora.

10.5 Limpeza do recipiente do leite após cada uso



Atenção! Perigo de queimaduras

Durante a limpeza das condutas internas do recipiente do leite, sai um pouco de água quente e vapor pelo tubo de saída do leite com espuma (D5). Prestar atenção para não entrar em contacto com borrifos de água.

Depois de cada uso das funções para leite, no ecrã (B3) aparece a mensagem “BOTÃO EM CLEAN” intermitente. Efetuar a limpeza para eliminar os resíduos de leite procedendo dessa maneira:

1. Deixar inserido na máquina o recipiente do leite (D) (não é necessário esvaziar o recipiente adequado);
2. Posicionar uma chávena ou outro recipiente sob o tubo de saída do leite com espuma (D5) (fig. 22).
3. Rode o botão de regulação de espuma (D1) para “CLEAN” (fig. 23): no ecrã (B3) aparece uma barra de progressão que se enche à medida que a operação prossegue e a mensa- gem “Limpeza em andamento”. A limpeza interrompe-se automaticamente.
4. Recoloque o botão de regulação em uma das seleções da espuma.
5. Remova o recipiente do leite e limpe sempre o bocal do vapor (A7) com uma esponja (fig. 24).



Nota!

- Na preparação de diversas chávenas de bebida com base de leite, a limpeza do recipiente do leite será efetuada após a última preparação.
- O recipiente com leite pode ser conservado no frigorífico.
- Em alguns casos, para efetuar a limpeza, é necessário aguardar o aquecimento da máquina.

10.6 Programar as quantidades de café e de leite na chávena com o ícone CAPPUCCINO

A máquina foi pré-configurada na fábrica para distribuir quan- tidades de café padrão. Caso se deseje modificar estas quantida- des, proceder na seguinte maneira:

1. Posicionar uma chávena em baixo os bicos de saída do café (A8) e sob o tubo de saída do leite (D5) (fig. 22);
2. Mantenha premido o ícone  CAPPUCCINO (B9) até aparecer no ecrã (B3) o nome da bebida e “PROGRAMAR LEITE”.
3. Soltar o ícone. A máquina começa a distribuir o leite.
4. Quando tiver chegado à quantidade desejada de leite na chávena, pressionar novamente o ícone.
5. A máquina para de fornecer o leite e, se previsto pela pre- paração, depois de alguns segundos começa a fornecer o café: no ecrã aparece o nome da bebida e “PROGRAMAR CAFÉ”.
6. Quando o café tiver atingido o nível desejado na chá- vena, pressionar novamente o ícone. A saída do café é interrompida.

Neste ponto a máquina estará programada novamente segundo as novas quantidades de leite e de café.

10.7 Programar as quantidades de café e de leite na chávina para as bebidas com o ícone MILK MENU

A máquina foi pré-configurada na fábrica para distribuir quantidades de café padrão. Caso se deseje modificar estas quantidades, proceder na seguinte maneira:

1. Prima o ícone  MILK MENU (B8).
2. Prima  (B4) ou  (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B3) a mensagem relativa à bebida que se deseje programar (CAFFELATTE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK).
3. Mantenha premido o ícone  (B1) (fig. 6) até aparecer no ecrã o nome da bebida e "PROGRAMAR LEITE".
4. Soltar o ícone. A máquina começa a distribuir o leite.
5. Quando tiver chegado à quantidade desejada de leite na chávina, prima o ícone .
6. A máquina para de fornecer o leite e, se previsto pela preparação, depois de alguns segundos começa a fornecer o café: no ecrã aparece o nome da bebida e "PROGRAMAR CAFÉ".
7. Quando o café tiver atingido o nível desejado na chávina, prima o ícone . A saída do café é interrompida.

Neste ponto a máquina estará programada novamente segundo as novas quantidades de leite e de café.

11. FORNECIMENTO DE ÁGUA QUENTE



Atenção! Perigo de queimaduras.

Não deixe a máquina sem supervisão enquanto estiver a distribuir água quente.



Nota:

Se a modalidade "Poupança de Energia" estiver ativa, o fornecimento de água quente poderia exigir alguns segundos de espera..

1. Controlar que o bico de saída de água (C6) quente esteja corretamente encaixado (fig. 7).
2. Posicionar um depósito em baixo do bico de saída (o mais perto possível para evitar borrifos).
3. Premir o ícone  (B1). No ecrã (B3) aparece a mensagem "ÁGUA QUENTE" e uma barra de progressão que é preenchida à medida que a preparação é efetuada.
4. A máquina distribui aproximadamente 250 ml de água quente e depois interrompe automaticamente a distribuição. Para interromper manualmente a distribuição de água quente, prima o ícone .

11.1 Modificação da quantidade de água que sai automaticamente

A máquina é programada na fábrica para distribuir cerca de 250ml de água quente. Para modificar esta quantidade procede assim:

1. Colocar em baixo do bico de saída de água quente (C6) um recipiente (fig. 7).
2. Mantenha premido o ícone  (B1) até que no ecrã (B3) apareça a mensagem "ÁGUA QUENTE Programar Quantidade"; solte o ícone em seguida .
3. Quando a água quente atingir o nível desejado na chávina, pressionar novamente o ícone .

Nesta altura a máquina estará reprogramada segundo a nova quantidade.

12. LIMPEZA

12.1 Limpeza da máquina

As seguintes partes da máquina podem ser limpas periodicamente:

- o circuito interno da máquina;
- depósito das borras de café (A13),
- o tabuleiro de recolha de pingos (A12) e o tabuleiro de recolha da condensação (A9);
- reservatório para a água (A18);
- bicos do bico de saída de café (A8),
- funil para introduzir café moído (A2);
- infusor (A17), acessível depois de abrir a porta de serviço (A16).
- painel de controlo (B)
- recipiente do leite (D)
- o bocal da água quente/vapor (A7);



Atenção!

- Para a limpeza da máquina não utilizar solventes, detergentes abrasivos ou álcool. Com as superautomáticas De'Longhi não é necessário utilizar aditivos químicos para a limpeza da máquina .
- Nenhum componente do aparelho pode ser lavado na máquina de lavar louças, com exceção do recipiente do leite (D).
- Não utilize objetos metálicos para retirar incrustações ou depósitos de café, porque podem riscar as superfícies metálicas ou plásticas.

12.2 Limpeza do circuito interno da máquina

Para períodos de inutilização superiores a 3/4 dias é recomendada antes de utilizá-la, ligá-la e efetuar;

- 2/3 enxaguamentos premindo (veja o parágrafo "8.1 Enxaguamento");
- fornecimento de água quente, por alguns segundos (capítulo "11 distribuição de água quente").

**Nota:**

É normal que, depois de ter efetuado esta limpeza, haja água no depósito das borras de café (A13).

12.3 Limpeza do depósito de borras de café

Quando o ecrã (B3) mostrar a mensagem “ESVAZIAR DEPÓSITO DE BORRAS”, é necessário esvaziá-lo e limpá-lo. Até limpar o depósito de borras (A13), a máquina não pode fazer café. O aparelho avisa sobre a necessidade de esvaziar o depósito mesmo que não esteja cheio, caso tenham passado 72 horas desde a primeira preparação efetuada (para que a contem das 72 horas seja efetuada corretamente, a máquina não deverá ser em nenhum momento desligada com o interruptor geral).

**Atenção! Perigo de queimaduras**

Se são preparados vários cappuccinos em sequência, a base para chávenas de metal (A10) fica quente. Espere que arrefeça antes de tocá-la e segure-a apenas pela parte anterior.

Para executar a limpeza (com a máquina ligada):

- Extrair o tabuleiro de recolha de pingos (A12) (fig. 25), para esvaziá-lo e limpá-lo.
- Esvazie e limpe cuidadosamente o depósito de borras (A13) tendo o cuidado de remover todos os resíduos que podem ter ficado depositados no fundo: o pincel fornecido (C2) possui uma espátula apropriada para esta operação.
- Verificar o tabuleiro de recolha de condensação (A9) e, se estiver cheio, esvaziá-lo (fig. 26).

**Atenção!**

Ao extrair o tabuleiro de recolha de pingos é obrigatório esvaziar sempre o depósito de borras, mesmo se pouco cheio. Se esta operação não for efetuada pode acontecer que, ao fazer os cafés sucessivos, o depósito de borras encha mais que o previsto entupindo a máquina.

12.4 Limpeza do tabuleiro de recolha de pingos e do tabuleiro de recolha da condensação

**Atenção!**

O tabuleiro de recolha de gotas (A12) é dotado de um indicador flutuante (na cor vermelha) (A11) do nível da água coletada (fig. 27). Antes que este indicador comece a projetar-se na superfície para apoiar chávenas (A10), é necessário esvaziar o tabuleiro e limpá-lo, caso contrário a água pode transbordar e danificar a máquina, ao plano de apoio ou à zona circunstante.

Para remover o tabuleiro de recolha de pingos:

1. Extraia o tabuleiro de recolha de pingos e o depósito das borras de café (A13) (fig. 25);
2. Esvazie o tabuleiro de recolha de pingos e o depósito das borras e lavá-los.

3. Inspeção o tabuleiro de recolha de condensação (A9) e, se estiver cheio, esvazie-o.
4. Insira novamente o tabuleiro de recolha de pingos juntamente com o depósito das borras de café.

12.5 Limpeza das partes internas da máquina

**Perigo de choques elétricos!**

Antes de efetuar as operações de limpeza das partes internas, deve-se desligar a máquina (ver “7. Desligamento da máquina”) e desligá-la da rede elétrica. Nunca mergulhe a máquina na água.

1. Controle periodicamente (cerca de uma vez por mês) se o interior da máquina (acessível quando for extraída o tabuleiro de recolha de pingos (A12)) não esteja sujo. Se necessário, remover os depósitos de cafés com o pincel fornecido (C2) e uma esponja.
2. Aspire todos os resíduos com um aspirador de pó (fig. 28).

12.6 Limpeza do reservatório de água

1. Limpe periodicamente (aproximadamente uma vez por mês) e a cada substituição do filtro amaciador (C4) (se previsto) o reservatório de água (A18) com um pano húmido e um pouco de detergente delicado.
2. Remova o filtro (se houver) e enxague-o com água corrente;
3. Insira novamente o filtro (se houver), encha o recipiente com água fresca e reinsira o recipiente.
4. (Apenas modelos com filtro amaciador) Distribuir cerca de 100 ml de água quente para reativar o filtro.

12.7 Limpeza dos bicos de saída de café

1. Limpar periodicamente os bicos de saída de café (A8) utilizando uma esponja ou um pano (fig. 29)
2. Verifique que os furos do bico de saída de café não estejam obturados. Se necessário, remova os resíduos de café com um palito de dentes (fig. 29).

12.8 Limpeza do funil para introdução de café pré-moído

Verifique periodicamente (cerca de uma vez por mês) se o funil para a introdução do café (A4) pré-moído está obstruído. Se necessário, remover os resíduos de café com o pincel (C5) fornecido.

12.9 Limpeza do infusor

O infusor (A17) deve ser limpo ao menos uma vez por mês.

**Atenção!**

O infusor não pode ser extraído com a máquina acesa.

1. Certificar-se que a máquina tenha máquina efetuado corretamente o desligamento (veja “7. Desligamento da máquina”).
2. Abrir a porta do infusor (A16 (fig. 30) posicionada na lateral direita.
3. Pressione para dentro as duas teclas coloridas de desengaixe e ao mesmo tempo extraia o infusor para o lado de fora (fig. 31).
4. Mergulhar por cerca de 5 minutos o infusor na água e depois enxaguá-lo com água corrente.



Atenção!

ENXAGUAR SÓ COM ÁGUA

Não utilizar detergentes - Não colocar na máquina de lavar louças

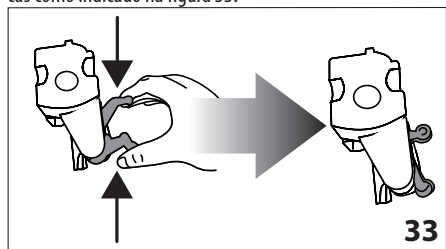
Limpe o infusor sem usar detergentes porque poderiam danificá-lo.

5. Utilizando o pincel (C2), limpar os resíduos de café no infusor, visíveis através da respetiva porta.
6. Depois da limpeza, introduza novamente o infusor, inserindo-o no suporte (fig. 32); em seguida pressione na escrita PUSH (empurrar) até ouvir o clique de encaixe.



Nota:

Se for difícil inserir o infusor, é necessário (antes da inserção) colocá-lo na dimensão adequada, pressionando as duas alavancas como indicado na figura 33.

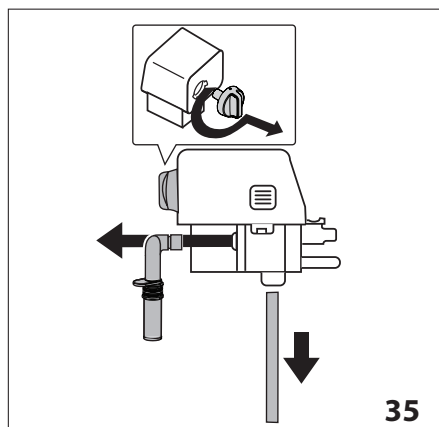


7. Uma vez inserido, certificar-se que as duas teclas coloridas tenham desengatado para fora (fig. 34).
8. Fechar a porta do infusor.

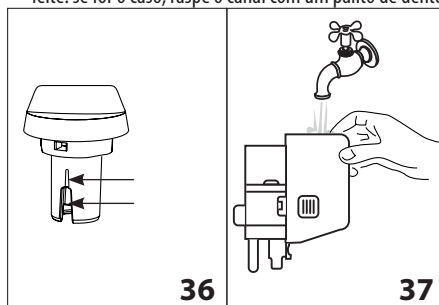
12.10 Limpeza do recipiente para o leite

Para manter eficiente o cursor da espuma de leite, limpar o recipiente do leite (D) tal como descrito em seguida, a cada dois dias:

1. Extraia a tampa (D2) premindo o botão de desengaixe (D6) e, ao mesmo tempo, elevá-la para cima (fig. 17).
2. Retire o tubo de saída do leite (D5) e o tubo de extração (D4) (fig. 35).
3. Gire em sentido horário o botão de regulação de espuma (D1) até à posição “INSERIR” (fig. 35) e puxá-lo para fora.



4. Lavar cuidadosamente os componentes com água quente e detergente delicado. É possível lavar na máquina de lavar louça todos os componentes, posicionando-os porém no cesto superior da máquina de lavar louça. Prestar muita atenção para que no encavo e no pequeno canal situado sob o BOTÃO (fig. 36) não restem resíduos de leite: se for o caso; raspe o canal com um palito de dente.



5. Enxague o interior da sede do botão de regulação da espuma com água corrente (fig. 37).
6. Verificar também que resíduos de leite não tenham obstruído o tubo de imersão e o tubo de saída.
7. Monte novamente o botão fazendo coincidir a seta com a mensagem “INSERIR”, o tubo de distribuição e o tubo de extração do leite.
8. Reposicionar a tampa no recipiente do leite.

12.11 Limpeza do bocal de água quente/vapor

Limpar o bocal (A7) após cada preparação de leite, com uma esponja, removendo os resíduos de leite depositados nas juntas (fig. 24).

13. DESCALCIFICAÇÃO

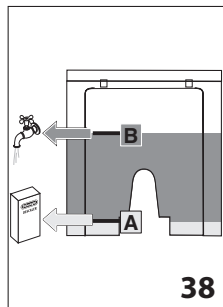
Descalcificar a máquina quando no ecrã (B3) apareça (intermitente) a mensagem “DESCALCIFICAR”.



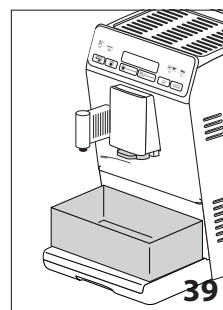
Atenção!

- Antes de utilizar, leia as instruções e a etiqueta do descalcificante, indicadas na embalagem do próprio descalcificante.
- É recomendável utilizar exclusivamente descalcificante De'Longhi. O uso de descalcificantes inadequados, assim como a descalcificação não realizada regularmente, pode comportar o surgimento de defeitos não cobertos pela garantia do fabricante.

1. Ligue a máquina e aguarde que esteja pronta para a utilização.
2. Entre no menu premindo o ícone (B2).
3. Prima (B4) ou (B5) (fig. 5) até visualizar o item "Descalcificação".
4. Selecionar premindo o ícone (B1) (fig. 6): o ecrã mostra "Confirmar?". Prima o ícone para confirmar;
5. No ecrã aparece "ESVAZIAR O TABULEIRO DE RECOLHA DE PINGOS" alternado a "Introduzir descalcific." e a "RETIRAR O FILTRO" (apenas se o filtro está presente), Prima OK";
6. Esvazie completamente o reservatório de água (A18) e retire o filtro amaciador (C4); esvazie então o tabuleiro de recolha de pingos (A12 - fig. 25) e o depósito de borras (A13) e reponha-os no lugar.



Deite no depósito de água o descalcificante até ao nível **A** (que corresponde a uma embalagem de 100 ml) impresso ao lado do depósito (fig. 38) e então adicionar água (um litro) até atingir o nível **B** (fig. 38); recolocar no lugar o depósito de água.



8. Deitar sob os bicos de saída do café (A8) e de água quente (C6) um recipiente vazio com uma capacidade mínima de 1,4 litros (fig. 39).



Atenção! Perigo de queimaduras

Sai água quente pelos bicos de saída que contém ácidos. Portanto, prestar atenção para

não entrar em contacto com esta solução.

9. Prima o ícone para confirmar a inserção da solução descalcificante: o ecrã exibirá "Máquina em descalcifi-

cação" e o programa de descalcificação inicia. O líquido descalcificante sai quer pelo bico de saída do café quer pelo bico de saída de água quente executando automaticamente toda uma série de enxaguamentos em intervalos regulares para remover os resíduos de calcário do interior da máquina de café;



Atenção! Perigo de queimaduras.

Não deixe a máquina sem supervisão enquanto estiver a distribuir água quente.

Após cerca de 25 minutos, no ecrã aparece a mensagem "ENXAGUAMENTO", alternada com "ENCHER O DEPÓSITO".

10. O aparelho está agora pronto para um processo de enxaguamento com água fresca. Esvaziar o recipiente utilizado para recolher a solução descalcificante e extrair o depósito de água, esvaziá-lo, enxaguá-lo com água corrente, enchê-lo até ao nível MAX com água fresca e inseri-lo na máquina: no ecrã aparecerá "ENXAGUAMENTO"; Pressione OK
11. Esvaziar o recipiente utilizado para recolher a solução descalcificante e posicioná-lo novamente, vazio, em baixo dos bicos de saída de água quente (fig. 39).
12. Prima o ícone para iniciar o enxaguamento: a água quente sai pelos bicos de saída do café e água e no ecrã aparece a mensagem "ENXAGUAMENTO, Por favor aguarde".
13. Quando o reservatório de água é esvaziado no ecrã aparece a mensagem "ENXAGUAMENTO" alternado com "ENCHER O RESERVATÓRIO" (e com "REINSERIR FILTRO", apenas se foi removido anteriormente): esvazie o recipiente usado para recolher a água de enxaguamento;
14. Extrair o reservatório de água, voltar a introduzir o filtro (se retirado anteriormente), encher o reservatório até ao nível MÁX com água fresca e introduzi-lo na máquina: o ecrã exibe "ENXAGUAMENTO, Prima OK".
15. Colocar de novo o recipiente vazio em baixo do bico de saída utilizado para recolher a água de enxaguamento (fig.39);
16. Prima o ícone para reiniciar o enxaguamento: a máquina reinicia o enxaguamento somente a partir do bico de saída da água quente e no ecrã aparece a mensagem "ENXAGUAMENTO, Por favor aguarde";
17. No término, o ecrã exibirá a mensagem "Enxaguamento completo", Premir OK".
18. Prima o ícone : o ecrã mostra a mensagem "ENCHER RESERVATÓRIO";
19. Esvaziar o tabuleiro de recolha de pingos, extrair e encher o recipiente de água com água fresca até ao nível MAX e inseri-lo novamente na máquina.

A operação de descalcificação está concluída.

i Nota!

- Se o ciclo de descalcificação não terminar corretamente (por ex., ausência de energia elétrica), é aconselhável repetir o ciclo.
- É normal que, depois de ter efetuado este de descalcificação, haja água no depósito das borras de café (A13).

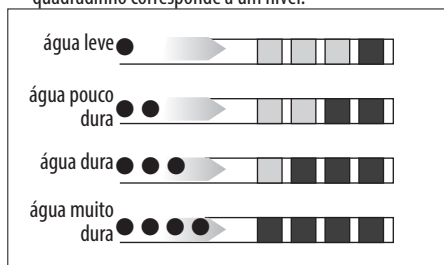
14. PROGRAMAÇÃO DA DUREZA DA ÁGUA

A mensagem DESCALCIFICAR é visualizada depois de um período de funcionamento pré-determinado, que depende do grau da dureza da água.

A máquina é programada na fábrica no nível 4 de dureza. Se desejar é possível programar a máquina com base na real dureza da água fornecida pela rede nas diversas regiões, tornando assim menos frequente a operação de descalcificação.

14.1 Medição da dureza da água

1. Retire da embalagem a tira reativa (C1) fornecida "TOTAL HARDNESS TEST", anexada às instruções em inglês.
2. Mergulhar completamente a tira em um copo com água por cerca um segundo.
3. Extraia a tira da água e sacudi-a ligeiramente. Após um minuto mais ou menos, formam-se 1, 2, 3 ou 4 quadradinhos de cor vermelha, segundo a dureza da água. Cada quadradinho corresponde a um nível.



14.2 Programação dureza da água

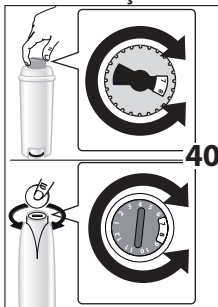
1. Prima o ícone (B2) para entrar no menu.
 2. Prima (B4) ou (B5) (fig. 5) até visualizar a opção "Dureza da Água".
 3. Confirme a seleção premindo o ícone (B1) (fig. 6).
 4. Pressione ou e ajuste o nível detectado pela tira reativa (veja a fig. do parágrafo anterior).
 5. Prima o ícone para confirmar a programação.
 6. Premir o ícone para sair do menu.
- Nesta altura a máquina é reprogramada segundo a nova definição de dureza da água.

15. FILTRO AMACIADOR

Alguns modelos já vem com o filtro amaciador (C4): se no seu modelo não houver, aconselhamos adquiri-lo nos centros de assistência autorizados De'Longhi.

Para utilizar o filtro corretamente, siga as instruções descritas a seguir.

15.1 Instalação do filtro

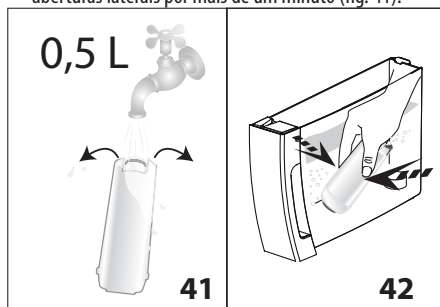


1. Retire o filtro (C4) da embalagem.
2. Rode o disco com as datas (fig. 40) para que sejam visualizados os próximos 2 meses de utilização.

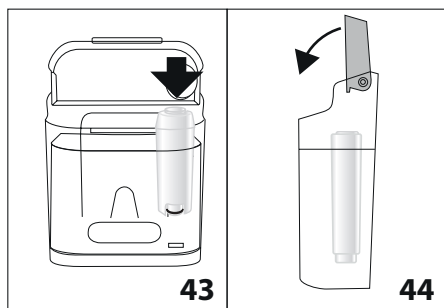
i Nota:

O filtro tem duração de dois meses se o aparelho é utilizado normalmente; se, ao contrário, a máquina permanece inutilizada com o filtro instalado, a duração será de 3 semanas no máximo.

3. Para ativar o filtro, fazer escorrer a água da torneira no furo do filtro como indicado na figura até que a água saia pelas aberturas laterais por mais de um minuto (fig. 41).



4. Extrair o reservatório (A18) da máquina e enchê-lo com água.
5. Insira o filtro no reservatório de água e mergulhe-o completamente por uns dez segundos, inclinando-o para permitir que as bolhas de ar saiam (fig. 42).
6. Inserir o filtro no próprio alojamento (A19) (fig. 43) e prima-o até ao fundo.
7. Reinsira o depósito na máquina, então feche o depósito com a tampa (fig. 44).



Quando o filtro for instalado, é necessário sinalizar a sua presença no aparelho.

8. Prima o ícone (B2) para entrar no menu;
9. Prima (B4) ou (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B3) a mensagem "Instalar filtro".
10. Prima o ícone (B1) (fig. 6).
11. No ecrã visualiza-se a mensagem "Ativar?"
12. Prima o ícone para confirmar a seleção: o crã exibirá "ÁGUA QUENTE - Pressionar OK".
13. Colocar em baixo do bico de saída de água quente (C6) um recipiente (capacidade: min. 500ml) (fig. 7).
14. Prima o ícone para confirmar a seleção: o aparelho inicia a distribuição de água e o ecrã exibe a mensagem "Por favor aguarde".
15. Uma vez completado fornecimento, o aparelho volta automaticamente para "Pronto café".

Agora o filtro foi ativado e é possível usar a máquina.

15.2 Substituição do filtro

Quando o ecrã (B3) visualizar "SUBSTITUIR O FILTRO", ou após dois meses de duração (ver as datas) ou mesmo se o aparelho não for utilizado por 3 semanas, é necessário efetuar a substituição do filtro:

1. Extraia o reservatório (A18) e o filtro esgotado (C4);
2. Retirar o novo filtro da embalagem e fazer como ilustrado no pontos 2-3-4-5-6-7 do parágrafo anterior.
3. Coloque em baixo do bico de saída de água quente (C6) um recipiente (capacidade: min. 500ml).
4. Premir o ícone (B2) para entrar no menu;
5. Prima (B4) ou (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B3) a mensagem "Substituir o filtro".
6. Prima o ícone (B1) (fig. 6);
7. No ecrã visualiza-se a mensagem "Confirmar?"
8. Prima o ícone para confirmar a seleção;
9. No ecrã aparece a mensagem "ÁGUA QUENTE - Pressionar OK?";
10. Prima o ícone para confirmar a seleção: o aparelho inicia a distribuição de água e o ecrã exibe a mensagem "Por favor aguarde".

11. Uma vez completado o fornecimento, o aparelho volta automaticamente para "Pronto café".

Agora o novo filtro foi ativado e é possível usar a máquina.

15.3 Remoção do filtro

Se desejar continuar a utilizar o aparelho sem o filtro (C4), é necessário removê-lo e sinalizar a sua remoção. Proceder como segue:

1. Retire o depósito (A18), extraia o filtro e volte a introduzir o depósito na máquina;
2. Prima o ícone **MENU/ESC** (B2) para entrar no menu;
3. Prima (B4) ou (B5) (fig. 5) até aparecer no ecrã (B3) a mensagem "Instalar filtro, Ativado";
4. Prima o ícone (B1) (fig. 6);
5. No ecrã é visualizada a escrita "Desativar?";
6. Prima o ícone para confirmar e a tecla **MENU/ESC** para sair do menu.

16. DADOS TÉCNICOS

Tensão	ver a placa das características
Potência absorvida:	ver a placa das características
Pressão:	1,5MPa (15 bar)
Capacidade máx. do depósito de água:	1,4 l
dimensões LxPxH:	195x480x340 mm
Comprimento do fio:	1750 mm
Peso:	9,7 kg
Capacidade máx. do depósito de grãos de café:	200 g



Este documento está em conformidade com o Regulamento (CE) N. 1935/2004 sobre os materiais e os objetos destinados a entrar em contacto com os produtos alimentares.

17. ELIMINAÇÃO



Não eliminar o aparelho juntamente com os resíduos domésticos; depositá-lo num centro de recolha seletiva oficial.

18. MENSAGENS VISUALIZADAS NO ECRÃ

MENSAGEM VISUALIZADA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
ENCHER RESERVATÓRIO	A água no reservatório (A18) não é suficiente	Encha o reservatório de água e/ou inseri-lo corretamente, fazendo pressão até o fundo e sentir o encaixe
ESVAZIAR DEPÓSITO DE BORRAS	O depósito das borras (A13) de café está cheio.	Esvazie o depósito de borras de café, o tabuleiro de recolha de pingos (A12) e efetuar a limpeza e depois inseri-los novamente. Importante: ao retirar o tabuleiro de recolha de pingos, é obrigatório esvaziar sempre o depósito de borras de café, ainda que esta esteja pouco cheio. Se esta operação não for efetuada pode acontecer que, ao fazer os cafés sucessivos, o depósito de borras encha mais que o previsto entupindo a máquina.
MOÍDO MUITO FINO; REGULAR MOEDOR	A moagem é muito fina e, portanto, o café sai muito lentamente ou não sai de forma alguma.	Repita o fornecimento de café e gire o botão de regulação da moagem (A21) (fig. 13) em um nível em direção ao número 7 em sentido horário enquanto o moinho de café estiver em função. Se, depois de ter feito pelo menos 2 cafés a distribuição for ainda muito lenta, repita a correção atuando no botão de regulação, e aumente um nível (veja regulação do moinho de café) "9.4 Regulação do moedor de café". Se o problema persistir, verificar que o reservatório de água (A18) esteja inserido até ao fundo.
	Se houver o filtro amaciador poderia ter havido a emissão de uma bolha de ar no interior do circuito que bloqueou o fornecimento.	Insira o bico de saída d de água quente (C6) na máquina e fornecer um pouco de água quente até que o fluxo se torne regular.
INSERIR DEPÓSITO DE BORRAS	Após a limpeza não foi inserido o depósito das borras (A13).	Extraia o tabuleiro de recolha de pingos (A12) e insira o depósito das borras de café.
INTRODUZIR CAFÉ PRÉ-MOÍDO	Foi selecionada a função "café pré-moído", mas o café pré-moído não foi colocado no funil (A4).	Introduzir o café pré-moído no funil (fig. 16) ou cancelar a seleção da função pré-moído.
DESCALCIFICAR	Indica que é necessário descalcificar a máquina	É necessário realizar, o quanto antes, o programa de descalcificação descrito no cap. "13. Descalcificação".
REDUZIR A DOSE DE CAFÉ	Foi utilizado muito café.	Selecione um sabor mais suave premindo o ícone  (B5) (fig. 9) ou reduza a quantidade de café pré-moído..
ENCHER DEPÓSITO CAFÉ EM GRÃOS	Acabou o café em grãos.	Encha o depósito do café em grão (A3) (fig. 12).
	O funil (A4) para o café pré-moído está obstruído.	Esvaziar o funil com a ajuda do pincel (C2) como descrito no parágrafo "12.8 Limpeza do funil para a introdução do café pré-moído".

INSERIR UNIDADE DE INFUSÕES	Após a limpeza não foi inserido o infusor (A17).	Inserir o infusor como descrito no parág. "12.9 Limpeza do infusor".
ALARME GENÉRICO	O interior da máquina está muito sujo.	Limpar cuidadosamente a máquina como descrito no cap. "12. Limpeza". Se, após a limpeza, a máquina ainda apresentar esta mensagem, contacte um centro de assistência.
CIRCUITO VAZIO ENCHER O CIRCUITO ÁGUA QUENTE Pressionar OK.	O circuito hidráulico está vazio	Prima  (B1) e deixe escoar a água pelo bico de saída (C6) até que a distribuição se torne regular. Se o problema persistir, verificar que o reservatório de água esteja inserido até ao fundo.
SUBSTITUIR O FILTRO	O filtro amaciador (C4) está esgotado.	Substituir o filtro ou removê-lo seguindo as instruções do cap. "15 Filtro amaciador".
BOTÃO PARA CLEAN	O leite foi recentemente fornecido, portanto, é necessário efetuar a limpeza dos tubos internos do seu recipiente (D).	Rodar o botão de regulação de espuma (D1) para a posição CLEAN (fig. 23).
INSIRA O BICO DE SAÍDA DE ÁGUA	O bico de saída de água (C6) não está inserido ou está mal inserido.	Inserir bico de saída de água até ao fundo.
INSIRA RECIPIENTE LEITE	O recipiente do leite (D) não foi inserido corretamente.	Inserir o recipiente do leite até o fim.

19. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A seguir são referidas algumas possíveis avarias.

Se o problema não puder ser resolvido no modo descrito, deve-se contactar a Assistência Técnica.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
O café não está quente.	As chávenas não foram pré-aquecidas.	Esquente com água quente as chávenas (Importante: pode-se utilizar a função água quente);
	Os circuitos internos se arrefeceram porque passaram 2/3 minutos desde o último café.	Antes de fazer o café, aqueça o infusor com um enxaguamento (veja o parág. "8.1 Enxaguamento").
	A temperatura do café definida é baixa.	Programar através do menu uma temperatura mais alta do café (veja o parág. "8.9 Definição da temperatura").
O café não é muito consistente ou tem pouco creme	A moagem do café é muito grossa.	Gire o botão de regulação da moagem (A21) em um nível, para o número 1 em sentido anti-horário enquanto o moedor de café estiver em função (fig. 11). Proceder com um passo de cada vez até atingir uma distribuição satisfatória. O resultado pode ser comprovado somente depois de 2 cafés (ver parágrafo "9.4 Regulação do moedor de café").
	O café não é adequado.	Utilize café para máquinas de café expresso.

O café sai muito lentamente ou às gotas.	A moagem do café é muito fina.	Gire o botão de regulação da moagem (A21) de um nível rumo ao número 7 no sentido horário enquanto o moedor de café está em função (fig. 11). Proceder com um nível de cada vez até atingir uma distribuição satisfatória. O resultado pode ser comprovado somente depois de 2 cafés (ver parágrafo "9.4 Regulação do moedor de café").
O café não sai de um ou de ambos os bicos de saída.	Os bicos de distribuição de café (A8) estão entupidos.	Limpe os bocais com um palito de dentes (fig. 29).
O aparelho não liga.	O conector do cabo de alimentação (C7) não está inserido bem.	Inserir de modo firme o conector na entrada específica (A15) na parte traseira do aparelho (fig. 1).
	A ficha não está ligada à tomada de corrente.	Ligue a ficha à tomada de corrente (fig. 1).
	O interruptor geral (A14) não está ligado.	Prima o interruptor geral (fig. 2).
O infusor não pode ser extraído	Não foi efetuado corretamente o desligamento	Desligue por premir a tecla  (A5) (veja o cap. "7. Desligamento da máquina").
O leite não sai do tubo de saída	A tampa do recipiente do leite (D1) está suja	Limpe a tampa do leite como descrito nos parágs. "10.5 Limpeza do recipiente do leite depois de cada utilização" e "12.10 Limpeza do recipiente do leite".
O leite tem bolhas grandes, ou sai aos borrifos pelo tubo de saída do leite, ou ainda tem pouca espuma	O leite não está suficientemente frio ou não é parcialmente desnatado.	Utilizar leite totalmente ou parcialmente desnatado em temperatura de frigorífico (cerca 5 °C). Se o resultado ainda não é aquele desejado, tentar com outra marca de leite.
	O botão de regulação da espuma (D1) foi mal regulado.	Regular segundo as indicações do par. "10.2 Regular a quantidade de espuma".
	A tampa (D2) ou o botão de regulação de espuma (D1) do recipiente do leite estão sujos	Limpar a tampa e o botão do recipiente do leite como descrito nos par. "10.5 Limpeza do recipiente do leite depois de cada utilização" e "12.10 Limpeza do recipiente do leite".
	O bocal da água quente/vapor (A7) está sujo	Limpar o bico como descrito no parág. "12.11 Limpeza do bocal de água quente/vapor".

CONTENTS

1. FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS.....	104
2. SAFETY WARNINGS	105
2.1 Symbols used in this Instruction for Use	105
2.2 Designated use.....	105
2.3 Instruction for Use.....	105
3. INTRODUCTION.....	105
3.1 Letters in brackets	105
3.2 Troubleshooting and repairs.....	105
4. DESCRIPTION.....	106
4.1 Description of the appliance	106
4.2 Description of the touch screen	106
4.3 Description of the accessories.....	106
4.4 Description of the milk container	106
5. BEFORE USE.....	106
5.1 Checking the appliance	106
5.2 Installing the appliance.....	106
5.3 Connecting the appliance.....	106
5.4 Setting up the appliance	107
6. TURNING THE APPLIANCE ON.....	107
7. TURNING THE APPLIANCE OFF	107
8. MENU SETTINGS	107
8.1 Rinsing.....	108
8.2 Descaling	108
8.3 Install filter.....	108
8.4 Replacing the filter (if installed).....	108
8.5 Adjust time	108
8.6 Auto-start	108
8.7 Auto-off (standby)	108
8.8 Energy saving.....	108
8.9 Setting the temperature	109
8.10 Setting water hardness	109
8.11 Setting the language	109
8.12 Beep.....	109
8.13 Default values (reset)	109
8.14 Statistics function.....	109
9. MAKING COFFEE.....	109
9.1 Selecting the coffee taste	109
9.2 Selecting the quantity of coffee in the cup	110
9.3 Customising the “my coffee” quantity.....	110
9.4 Adjusting the coffee mill	110
9.5 Tips for a hotter coffee.....	110
9.6 Making coffee using coffee beans	110
9.7 Making coffee using pre-ground coffee.....	111
9.8 Making DOPPIO+ coffee using coffee beans ...	111
9.9 Customising the DOPPIO+ coffee quantity	111
9.10 Making LONG coffee using coffee beans	111
9.11 Making LONG coffee using pre-ground coffee .	111
9.12 Customising the LONG coffee quantity	111
10. MAKING CAPPUCCINOS AND MILK-BASED COFFEES	111
10.1 Filling and attaching the milk container.....	112
10.2 Adjusting the amount of froth.....	112
10.3 Making cappuccino	112
10.4 Preparing “MILK MENU” beverages.....	112
10.5 Cleaning the milk container after use.....	112
10.6 Programming the quantity of coffee and milk in the cup for the CAPPUCCINO icon	113
10.7 Programming the quantity of coffee and milk in the cup for MILK MENU icon beverages .	113
11. DELIVERING HOT WATER	113
11.1 Changing the quantity of water delivered automatically	113
12. CLEANING.....	113
12.1 Cleaning the machine	113
12.2 Cleaning the machine’s internal circuit.....	114
12.3 Cleaning the coffee grounds container.....	114
12.4 Cleaning the drip tray and condensate tray	114
12.5 Cleaning the inside of the coffee machine.	114
12.6 Cleaning the water tank.....	114
12.7 Cleaning the coffee spouts	114
12.8 Cleaning the pre-ground coffee funnel	115
12.9 Cleaning the infuser	115
12.10 Cleaning the milk container	115
12.11 Cleaning the hot water/steam connection nozzle.....	116
13. DESCALING.....	116
14. SETTING WATER HARDNESS	117
14.1 Measuring water hardness	117
14.2 Setting water hardness	117
15. WATER SOFTENER FILTER	117
15.1 Installing the filter	117
15.2 Replacing the filter.....	118
15.3 Removing the filter	118
16. TECHNICAL DATA.....	118
17. DISPOSING OF THE APPLIANCE	118
18. DISPLAYED MESSAGES.....	119
19. TROUBLESHOOTING	120

1. FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS

- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Never clean by immersing the appliance in water.
- This is an 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.
- If the plug or cord is damaged, it must be replaced by Customer Services only to avoid all risk.

FOR EUROPEAN MARKETS ONLY:

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised. Keep the appliance and power cord away from children under 8 years of age.
- The appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been given instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Always unplug the appliance when left unattended and before assembly, taking apart or cleaning.



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

2. SAFETY WARNINGS

2.1 Symbols used in this Instruction for Use

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 scalds or burns.



Please note:

This symbol identifies important advice or information for the user.



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 cord as you could damage it.
- To disconnect the appliance completely you must 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.
- Before cleaning 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.



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 could become very hot.

2.2 Designated use

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

Any other use is considered improper and thus dangerous. The manufacturer is not liable for damage deriving from improper use of the appliance.

2.3 Instruction for Use

Read this Instruction for Use carefully before using the appliance. Failure to follow this Instruction for Use 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.

3. INTRODUCTION

Thank you for choosing this bean to cup 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.

3.1 Letters in brackets

The letters in brackets refer to the legend in the description of the appliance on pages 2-3.

3.2 Troubleshooting and repairs

In the event of problems, first try and resolve them by reading the information given in sections "18. Displayed messages" and "19. Troubleshooting".

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.

4. DESCRIPTION

4.1 Description of the appliance

(page 2 - A)

- A1. Beans container lid
- A2. Pre-ground coffee funnel lid
- A3. Beans container
- A4. Pre-ground coffee funnel
- A5.  button: turns the appliance on and off (standby)
- A6. Cup shelf
- A7. Hot water and steam connection nozzle
- A8. Coffee spouts (adjustable height)
- A9. Condensate tray
- A10. Cup tray
- A11. Drip tray water level indicator
- A12. Drip tray
- A13. Coffee grounds container
- A14. Main switch (ON/OFF)
- A15. Power cord connector socket
- A16. Infuser door
- A17. Infuser
- A18. Water tank
- A19. Water softener filter housing
- A20. Water tank lid
- A21. Grinding adjustment dial

4.2 Description of the touch screen

(page 3 - B)

A number of icons on the touch screen have a double function. This is indicated in brackets in the description.

- B1.  icon: to deliver hot water (*When in the settings menu, press to confirm the selection*)
- B2.  icon: to access or exit the settings menu
- B3. Display
- B4.  icon: to select the coffee quantity (*When in the settings menu, press to scroll through the menu*)
- B5.  aroma selection icon: to select the coffee taste (*When in the settings menu, press to scroll through the menu*)
- B6.  icon: to make 2 cups of coffee with the settings displayed
- B7.  icon: to make 1 cup of coffee with the settings displayed
- B8.  MILK MENU icon: to select one of the available milk-based beverages (CAFFELATTE, MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK)
- B9.  CAPPUCCINO icon: to make a cappuccino
- B10.  icon: to make one LONG coffee
- B11.  icon: to make one DOPPIO+ coffee

4.3 Description of the accessories

(page 3 - C)

- C1. "Total Hardness Test" indicator paper
- C2. Pre-ground coffee measure
- C3. Descaler
- C4. Water softener filter (*certain models only)
- C5. Cleaning brush
- C6. Hot water spout
- C7. Power cord

4.4 Description of the milk container

(page 3 - D)

- D1. Froth adjustment and CLEAN dial
- D2. Milk container lid
- D3. Milk container
- D4. Milk intake tube
- D5. Frothed milk spout (adjustable)
- D6. Lid extraction button

5. BEFORE USE

5.1 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.

5.2 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 maker.
- Water penetrating the coffee machine 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 cord in such a way that it cannot be damaged by sharp edges or contact with hot surfaces (e.g. electric hot plates).

5.3 Connecting the appliance



Important!

Check that the mains power supply voltage corresponds to that 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.

5.4 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 instructions in section “14. SETTING WATER HARDNESS”.
1. Insert the power cord connector (C7) into the socket (A15) at the back of the appliance and connect the appliance to the mains electricity supply (fig. 1). Make sure the main switch (A14) is pressed (fig. 2).
 2. Remove the water tank (A18) (fig. 3), open the lid (A20) (fig. 4), fill to the MAX line with fresh water, put the tank back in the appliance and close the lid. You must first choose the language by moving backwards and forwards with the arrows  (B4) or  (B5) (fig. 5), or waiting until the languages scroll through on the display (B3) automatically at intervals of about 3 seconds:
 3. When “English” appears, press and hold the  (B1) (fig. 6) for a few seconds until “English set” appears on the display.

Follow the instructions indicated on the appliance display:

4. “INSERT WATER SPOUT”: Check that the hot water spout (C6) is inserted on the connection nozzle (A7) and place a container holding a minimum of 100 ml underneath (fig. 7).
5. “HOT WATER Press OK” is displayed;
6. Press the  icon to confirm. The appliance delivers water from the spout then goes off automatically.

The coffee machine is now ready for normal use.

Please note :

- The first time you use the coffee maker, 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 (C4) as described in section “15. WATER SOFTENER FILTER”. If your model is not provided with a filter, you can request one from De'Longhi Customer Services.

6. TURNING THE APPLIANCE ON

Please note!

- Before turning the appliance on, make sure the main switch (A14) 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 (A8) and is collected in the drip tray (A12) underneath. Avoid contact with splashes of water.

- To turn the appliance on, press the  button (A5) (fig. 8). The message “Heating up Please wait” appears on the display (B3).

When heating is complete, the message changes to “Rinsing”. As well as heating the boiler, this 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.

7. 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 (A8). Avoid contact with splashes of water.

- To turn the appliance off, press the  button (A5) (fig. 8).
- The message “Turning off Please wait” appears on the display (B3), then the appliance performs a rinse cycle and 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);
- Press the main switch (A14) on the side of the appliance (fig. 2).

Important!

Never press the main switch while the appliance is on.

8. MENU SETTINGS

To access the settings menu, press the  icon (B2). Scroll through the menu by pressing  (B4) or  (B5) (fig. 5).

8.1 Rinsing

Use this function to deliver hot water from the coffee spouts (A8) and hot water spout (C6), if inserted, to clean and heat the appliance's internal circuit.

Place a container with a minimum capacity of 100ml under the spouts.

To enable the function, proceed as follows:

1. Press the  icon (B2) to enter the menu;
2. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Rinsing" appears on the display (B3);
3. Press the  icon (B1) (fig. 6) to confirm, "Confirm?" is displayed;



Important! Danger of burns.

Do not leave the appliance unattended while hot water is being delivered.

4. Press the  icon: after a few seconds, hot water is delivered first from the coffee spouts, then from the hot water spout (if inserted) to clean and heat the appliance's internal circuit.
5. To stop rinsing, press any icon or wait for it to stop automatically.



Please note!

- If the appliance is not used for more than 3-4 days, when switched on again, we strongly recommend performing 2/3 rinses before use.
- After cleaning, it is normal for the coffee grounds container (A13) to contain water.

8.2 Descaling

For instructions on descaling, see section "13. DESCALING".

8.3 Install filter

For instructions on how to install the filter, see section "15. WATER SOFTENER FILTER".

8.4 Replacing the filter (if installed)

For instructions on how to replace the filter, see section "15.2 Replacing the filter".

8.5 Adjust time

To adjust the time on the display (B3), proceed as follows:

1. Press the  icon (B2) to enter the menu;
2. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Adjust time" is displayed;
3. Press the  icon (B1) (fig. 3). The hours flash on the display;
4. Press  or  to change the hour;
5. Press the  icon to confirm. The minutes flash;

6. Press  or  to change the minutes;

7. Press the  icon to confirm.

This sets the time. Press the  icon to exit the menu.

8.6 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 (see section "8.5 Adjust time").

To enable auto-start, proceed as follows:

1. Press the  icon (B2) to enter the menu;
2. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Auto-start" appears on the display (B3);
3. Press the  icon (B1) (fig. 3): "Enable?" is displayed;
4. Press the  icon to confirm;
5. Press  or  to choose the hour;
6. Press the  icon to confirm;
7. Press  or  to change the minutes;
8. Press the  icon to confirm;
9. Then press the  icon to exit the menu.

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

To disable the function:

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

The symbol  is no longer displayed.

8.7 Auto-off (standby)

Auto-off can be set so that the appliance goes off after 15 or 30 minutes, or 1, 2 or 3 hours.

To programme Auto-off, proceed as follows:

1. Press the  icon (B2) to enter the menu;
2. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Auto-off" appears on the display (B3);
3. Press the  icon (B1) (fig. 6);
4. Press  or  until the required operating time (15 or 30 minutes, or 1, 2 or 3 hours) is displayed;
5. Press the  icon to confirm;
6. Then press the  icon to exit the menu.

Auto-off is now programmed.

8.8 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  icon (B2) to enter the menu;
2. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Energy Saving" appears on the display (B3);
3. Press the  icon (B1) (fig. 6). "Disable?" is displayed (or "Enable?" if the function has been disabled);
4. Press the  icon to disable (or enable) energy saving mode;
5. Then press the  icon 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 beverage is de-livered as the appliance must heat up again.
- To prepare any beverage, press any icon to exit energy saving, then press the icon corresponding to the beverage you want to make.
- If the milk container is inserted, "Energy saving" is not activated.

8.9 Setting the temperature

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

1. Press the  icon (B2) to enter the menu;
2. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Set temperature" appears on the display (B3);
3. Press the  icon (B1) (fig. 6);
4. Press  or  until the required temperature is displayed (●=low; ●●●●=maximum);
5. Press the  icon to confirm;
6. Then press the  icon to exit the menu.

8.10 Setting water hardness

For instructions on setting water hardness, see section "14. SETTING WATER HARDNESS".

8.11 Setting the language

To modify the language of the display (B3), proceed as follows:

1. Press the  icon (B2) to enter the menu;
2. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Set language" is displayed;
3. Press the  icon (B1) (fig. 6);
4. Press  or  until the required language is displayed;
5. Press the  icon to confirm;
6. A message confirming the language installed is displayed;
7. Then press the  icon to exit the menu.

8.12 Beep

This enables or disables the beep emitted by the machine each time an icon/button is pressed or an accessory is insert-ed/-removed. To disable or enable the beep, proceed as follows:

1. Press the  icon (B2) to enter the menu;
2. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Beep" appears on the display (B3);
3. Press the  icon (B1) (fig. 6). "Disable?" is displayed (or "Enable?" if the function has been disabled);
4. Press the  icon to enable or disable the beep;
5. Then press the  icon to exit the menu.

8.13 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  icon (B2) to enter the menu;
2. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Default values" appears on the display (B3);
3. Press the  icon (B1) (fig. 6);
4. The message "Confirm?" is displayed;
5. Press the  icon to confirm and exit.

8.14 Statistics function

This displays statistics relating to the machine. To display the statistics, proceed as follows:

1. Press the  icon (B2) to enter the menu;
2. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Statistics" appears on the display (B3);
3. Press the  icon (B1) (fig. 6);
4. By pressing  or  you can check:
 - 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  icon twice to exit the menu.

9. MAKING COFFEE

9.1 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  icon (B5) (fig. 9) repeatedly until the required taste appears on the display (B3).

9.2 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  (B4) (fig. 10) until the message corresponding to the required quantity of coffee appears on the display (B3):

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

9.3 Customising the “my coffee” quantity

The appliance is set by default to automatically deliver about 30ml of “MY COFFEE”. To modify this quantity, proceed as follows:

1. Place a cup under the coffee spouts (A8) (fig. 13).
2. Press the  icon (B4) (fig. 10) until “MY COFFEE” is displayed.
3. Press and hold the  icon (B7) until the message “1 MY COFFEE Program quantity” appears on the display (B3) and coffee delivery begins. Release the icon;
4. As soon as the coffee in the cup reaches the required level, press the  icon again.

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

9.4 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 (A21) (fig. 11).

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.

9.5 Tips for a hotter coffee

For hotter coffee, you should:

- perform a rinse cycle by selecting the “Rinse” function in the settings menu (see “8.1 Rinsing”).
- warm the cups with hot water using the hot water function (see section “11. DELIVERING HOT WATER”);
- increase the coffee temperature in the settings menu (see section “8.9 Setting the temperature”).

9.6 Making coffee using coffee beans



Important!

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

1. Fill the container (A3) with coffee beans (fig. 12).
2. Place under the coffee spouts (A8):
 - 1 cup, if you want to make 1 coffee (fig. 13);
 - 2 cups, if you want 2 coffees (fig. 14).
3. Lower the spouts as near as possible to the cup (fig. 15). This makes a creamier coffee.
4. Press the icon corresponding to the number of coffees required (B7-1 cup  or B8- 2 cups ).
5. Preparation begins. The amount of coffee selected appears on the display (B3) 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 icon.
- At the end of delivery, to increase the quantity of coffee in the cup, just press (within 3 seconds) one of the coffee icons (B6 or B7).

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



Important!

- Various alarm messages could be displayed while using the appliance (FILL TANK, EMPTY GROUNDS CONTAINER, ETC.). Their meaning is explained in section “18. DISPLAYED MESSAGES”.

- For hotter coffee, see section “9.5 Tips for a hotter coffee”.
- If the coffee is delivered a drop at a time, too weak and not creamy enough or too cold, read the tips in section “19. Troubleshooting”.

9.7 Making coffee using pre-ground coffee



Important!

- Never place coffee beans in the pre-ground coffee funnel (A4) as this could damage the appliance.
- 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 1 level measure (C2) or it could dirty the inside of the coffee machine or block the funnel.



Please note!

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

1. Press the icon (B4) repeatedly (fig. 9) until “Pre-ground” appears on the display (B3).
2. Open the pre-ground coffee funnel lid (A2).
3. Make sure the funnel is not blocked, then add one level measure of pre-ground coffee (fig. 16).
4. Place a cup under the coffee spouts (A8) (fig. 13).
5. Press the 1 cup coffee icon (B7).
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.

9.8 Making DOPPIO+ coffee using coffee beans

Follow the instructions in section “9.6 Making coffee using coffee beans” to prepare the machine and press the icon (B11).

9.9 Customising the DOPPIO+ coffee quantity

The appliance is set by default to deliver about 120 ml of DOPPIO+ coffee. To modify these settings, proceed as follows:

1. Place a sufficiently large cup or glass under the coffee spouts (A8) (fig. 13);
2. Press and hold the icon (B11) until “Program quantity” is displayed;
3. Release the icon. The appliance starts delivering coffee;
4. As soon as the coffee in the cup reaches the required level, press the icon again.

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



Please note!

You can programme a minimum quantity of about 80ml.

You can programme a maximum quantity of about 160ml.

9.10 Making LONG coffee using coffee beans

Follow the instructions in section “9.6 Making coffee using coffee beans” to prepare the machine and press the icon (B10).

9.11 Making LONG coffee using pre-ground coffee

1. Follow the instructions in points 1, 2, 3 and 4 of section “9.7 Making coffee using pre-ground coffee”, then press the icon (B10).
2. The appliance starts making coffee and displays a progress bar. Halfway through preparation, the message “ADD PRE-GROUND COFFEE, Press OK” appears.
3. Add one level measure (C2) of pre-ground coffee and press the (B1) (fig. 6).
4. Preparation resumes and the appliance displays a progress bar which fills gradually as preparation proceeds.

9.12 Customising the LONG coffee quantity

The appliance is set by default to automatically deliver about 180ml of LONG coffee. To modify these settings, proceed as follows:

1. Place a sufficiently large cup or glass under the coffee spouts (A8) (fig. 13).
2. Press and hold the icon (B10) until “Program quantity” is displayed.
3. Release the icon. The appliance starts delivering coffee;
4. As soon as the coffee in the cup reaches the required level, press the icon 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 (C2).

10. MAKING CAPPUCCINOS AND MILK-BASED COFFEES



Please note!

- To avoid milk with poor froth or large bubbles, always clean the milk container lid (D2) and hot water connection nozzle (A7) as described in sections “10.5 Cleaning the milk container after use” and “12.10 Cleaning the milk container”.

10.1 Filling and attaching the milk container

1. Remove the lid (D2) by pressing the lid extraction button (D6) and at the same time lifting the lid upwards (fig. 17);
2. Fill the milk container (D3) with a sufficient quantity of milk, not exceeding the MAX level marked on the container (fig. 18). Each mark on the side of the container corresponds to about 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 beverage is delivered.
3. Make sure the milk intake tube (D4) is correctly inserted in the bottom of the milk container lid (fig. 19).
 4. Place the lid back on the milk container.
 5. Remove the hot water spout (C6) (fig. 20).
 6. Attach the milk container to the connection nozzle (A7) and push as far as it will go (fig. 21). The machine emits a beep (if the beep function is enabled).
 7. Place a sufficiently large cup under the coffee spouts (A8) and the frothed milk spout (D5). Adjust the length of the milk spout (fig. 22). To move it nearer the cup, simply pull it downwards.
 8. Follow the instructions below for each function.

10.2 Adjusting the amount of froth

Turn the froth adjustment dial (D1) to adjust the amount of froth on the milk delivered while making cappuccinos and milk-based coffees.

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

10.3 Making cappuccino

The  icon (B9) on the touch screen enables CAPPUCCINO to be prepared automatically. Proceed as follows:

1. Fill the milk container (D) and attach it as described above.
2. Turn the froth adjustment dial (D1) on the milk container lid (D2) to the position corresponding to the required froth (see previous table).

3. Press the  CAPPUCCINO icon. The name of the beverage appears on the display (B3) together with a progress bar which gradually fills as preparation progresses.
4. After a few seconds, frothed milk is delivered from the milk spout (B5) into the cup below. Then the machine automatically makes the coffee after delivering the milk.

10.4 Preparing “MILK MENU” beverages

Besides the beverages described above, the appliance automatically prepares CAFFELATTE, MACCHIATO, FLAT WHITE AND MILK. To prepare one of these beverages, just proceed as follows:

1. Fill the milk container (D) and attach it as described above.
2. Turn the froth adjustment dial (D1) on the milk container lid (D2) to the position corresponding to the required froth.
3. Press the  MILK MENU icon (B8).
4. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until the required beverage is displayed (CAFFELATTE, MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK).
5. Press the  icon (B1) (fig. 6) to start delivery.
6. After a few seconds, frothed milk is delivered from the milk spout (D5) into the cup below. For beverages with coffee, the machine automatically makes the coffee after delivering the milk.



Please note: general indications when preparing all cappuccinos and milk-based coffees

- If you want to interrupt preparation during delivery, press any icon.
- At the end of delivery, to increase the quantity of milk or coffee in the cup, just press and hold (within 3 seconds) one of the milk-based coffee icons.
- 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.

10.5 Cleaning the milk container after use



Important! Danger of burns

When cleaning the internal tubes of the milk container (D), a little hot water and steam leak out of the frothed milk spout (D5). Avoid contact with splashes of water.

“SET DIAL TO CLEAN” appears on the display (B3) each time you use a milk function. To eliminate all milk residues, proceed as follows:

1. Leave the milk container (D) in the machine (you do not need to empty it);
2. Place a cup or other recipient under the milk spout (D5) (fig. 22);
3. Turn the froth adjustment dial (D1) to “CLEAN” (fig. 23). “Cleaning underway” appears on the display (B3), togeth-

er with a progress bar which gradually fills as the operation proceeds. Cleaning stops automatically.

4. Turn the dial back to one of the froth selections.
5. Remove the milk container and always clean the steam connection nozzle (A7) with a sponge (fig. 24).



Please note!

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

10.6 Programming the quantity of coffee and milk in the cup for the CAPPUCCINO icon

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

1. Place a cup under the coffee spouts (A8) and milk spout (D5) (fig. 22).
2. Press and hold the  CAPPUCCINO icon (B9) until and the name of the beverage and "PROGRAM MILK" appears on the display (B3).
3. Release the icon. The appliance starts delivering milk.
4. Once the required quantity of milk has been delivered into the cup, press the icon again.
5. The appliance stops delivering milk and, if required for the beverage being prepared, after a few seconds the coffee is delivered into the cup. The name of the beverage and "PROGRAM COFFEE" are displayed.
6. As soon as the coffee in the cup reaches the required level, press the icon again. Coffee delivery stops.

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

10.7 Programming the quantity of coffee and milk in the cup for MILK MENU icon beverages

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

1. Press the  MILK MENU icon (B8).
2. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until the required beverage is displayed (CAFFELATTE, MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK).
3. Press and hold the  icon (B1) (fig. 6) until the name of the beverage and "PROGRAM MILK" are displayed.
4. Release the icon. The appliance starts delivering milk.
5. When the required quantity of milk has been delivered into the cup, press the  icon.

6. The appliance stops delivering milk and, if required for the beverage being prepared, after a few seconds the coffee is delivered into the cup. The name of the beverage and "PROGRAM COFFEE" are displayed.
7. As soon as the coffee in the cup reaches the required level, press the  icon again. Coffee delivery stops.

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

11. DELIVERING HOT WATER



Important! Danger of burns.

Do not leave the appliance unattended while hot water is being delivered.



Please note!

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

1. Make sure the hot water spout (C6) is attached correctly (fig. 7).
2. Place a container under the spout (as close as possible to avoid splashes).
3. Press the  icon (B1). "HOT WATER" appears on the display (B3), together with a progress bar which fills gradually as preparation proceeds.
4. The machine delivers about 250 ml of hot water, then delivery stops automatically. To interrupt delivery of the hot water manually, press the  icon again.

11.1 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 hot water spout (C6) (fig. 7).
2. Press and hold the  icon (B1) again until "HOT WATER Program Quantity" appears on the display (B3), then release the  icon.
3. When the hot water in the cup reaches the required level, press the  icon again.

The machine is now reprogrammed with the new quantity.

12. CLEANING

12.1 Cleaning the machine

The following parts of the machine must be cleaned regularly:

- the appliance's internal circuit;
- coffee grounds container (A13),
- drip tray (A12) and condensate tray (A9);
- water tank (A18),
- coffee spouts (A8),

- pre-ground coffee funnel (A2),
- infuser (A17), accessible after opening the infuser door (A16),
- touch screen (B)
- milk container (D)
- hot water/steam connection nozzle (A7)

Important!

- Do not use solvents, abrasive detergents or alcohol to clean the coffee machine. 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 (D).
- Do not use metal objects to remove encrustations or coffee deposits as they could scratch metal or plastic surfaces.

12.2 Cleaning the machine's internal circuit

If the appliance is not used for more than 3/4 days, before using it again, we strongly recommend switching it on and:

- performing 2/3 rinse cycles by pressing (B5) (see section "8.1 Rinsing");
- delivering hot water for a few seconds (section "11. Delivering hot water").

Please note:

After cleaning, it is normal for the grounds container (A13) to contain water.

12.3 Cleaning the coffee grounds container

When "EMPTY GROUNDS CONTAINER" appears on the display (B3), the grounds container must be emptied and cleaned. The appliance cannot be used to make coffee until you have cleaned the grounds container (A13). 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 with the main switch.

Important! Danger of burns

If you make a number of cappuccinos one after the other, the metal cup tray (A10) becomes hot. Wait for it to cool down before touching it and handle from the front only.

To clean (with the machine on):

- Remove the drip tray (A12) (fig. 25), empty and clean.
- Empty the grounds container (A13) and clean thoroughly to remove all residues left on the bottom. This can be done using the spatula on the brush (C2) provided
- Check the condensate tray (A9) and empty if necessary (fig. 26).

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.

12.4 Cleaning the drip tray and condensate tray

Important!

The drip tray (A12) is fitted with a level indicator (red) (A11) showing the level of water it contains (fig. 27). Before the indicator protrudes from the cup tray (A10), 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. Remove the drip tray and the grounds container (A13) (fig. 25);
2. Empty the drip tray and grounds container and wash them;
3. Check the condensate tray (A9) and empty if necessary.
4. Replace the drip tray and grounds container.

12.5 Cleaning the inside of the coffee machine

Danger of electric shock!

Before cleaning internal parts, the machine must be turned off (see "7. Turning the appliance off") and unplugged from the mains power supply. Never immerse the coffee machine in water.

1. Check regularly (about once a month) that the inside of the appliance (accessible after removing the drip tray (A12)) is not dirty. If necessary, remove coffee deposits with the brush (C5) supplied and a sponge.
2. Remove all the residues with a vacuum cleaner (fig. 28).

12.6 Cleaning the water tank

1. Clean the water tank (A18) regularly (about once a month and whenever you replace the water softener filter (C4) (if provided) 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 provided), fill the tank with fresh water and replace the tank.
4. (Models with water softener filter only) Deliver about 100ml of hot water to reactivate the filter.

12.7 Cleaning the coffee spouts

1. Clean the coffee spouts (A8) regularly with a sponge or cloth (fig. 29).
2. Check that the holes in the coffee spouts are not blocked. If necessary, remove coffee deposits with a toothpick (fig. 29).

12.8 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 (C2) supplied.

12.9 Cleaning the infuser

The infuser (A17) 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 "7. Turning the appliance off").
2. Open the infuser door (A16) (fig. 30) on the right side of the appliance.
3. Press the two coloured release buttons inwards and at the same time pull the infuser outwards (fig. 31).
4. 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

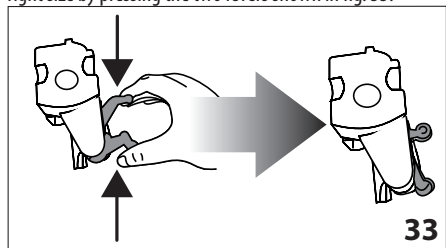
Clean the infuser without using washing up liquid as it could be damaged.

5. Use the brush (C2) to remove any coffee residues left in the infuser housing, visible through the infuser door.
6. After cleaning, replace the infuser by sliding it onto the internal support (fig. 32), then push the PUSH symbol fully in until it clicks into place.



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. 33.



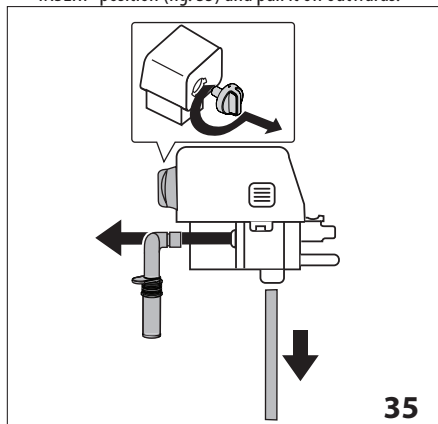
7. Once inserted, make sure the two coloured buttons have snapped out (fig. 34).
8. Close the infuser door.

12.10 Cleaning the milk container

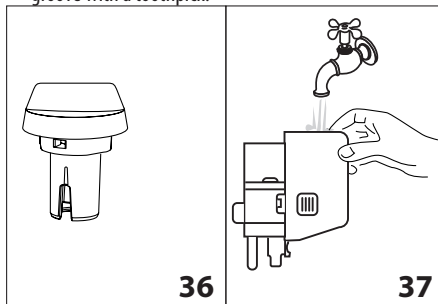
To keep the frother efficient, clean the milk container (D) every two days as described below:

1. Remove the lid (D2) by pressing the lid extraction button (D6) and at the same time lifting the lid upwards (fig. 17).

2. Remove the milk spout (D5) and intake tube (D4) (fig. 35).
3. Turn the froth adjustment dial (D1) anticlockwise to the "INSERT" position (fig. 35) and pull it off outwards.



4. 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. 36). If necessary, scrape the groove with a toothpick.



5. Rinse inside the froth adjustment dial seat with running water (fig. 37).
6. Check that the intake tube and spout are not clogged with milk residues.
7. Replace the dial (in correspondence to the word "INSERT"), spout and milk intake tube.
8. Place the lid back on the milk container.

12.11 Cleaning the hot water/steam connection nozzle

Each time you prepare milk, clean the connection nozzle (A7) with a sponge to remove milk residues from the gaskets (fig. 24).

13. DESCALING

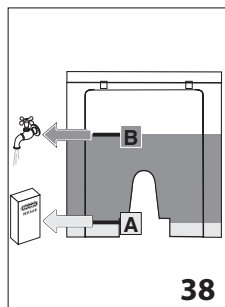
Descal the machine when the message "DESCALE" flashes on the display (B3).



Important!

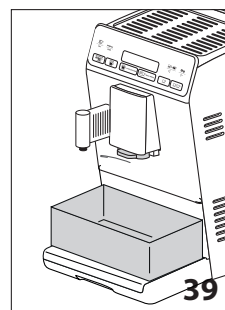
- Before use, read the instructions and the labelling on the descaler pack.
- You should use De'Longhi descaler only. Using unsuitable descaler and/or performing descaling incorrectly may result in faults not covered by the manufacturer's guarantee.

1. Turn the appliance on and wait until it is ready for use;
2. Press the  icon (B2) to enter the menu.
3. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Descaling" is displayed.
4. Press the  the icon (B1) (fig. 6), "Confirm?" is displayed. Press the  icon to confirm.
5. "EMPTY DRIP TRAY", "Add descaler", "REMOVE FILTER" (only if the filter is present) and "Press OK" alternate on the display;
6. Empty the water tank (A18) (fig. 3) completely and remove the water softener filter (C4), if present. Empty the drip tray (A12) (fig. 25) and grounds container (A13), then put them back in the appliance.



38

Pour the descaler into the tank up to level **A** (corresponding to a 100 ml pack) marked on the back of the tank (fig. 38), then add water (1 litre) up to level **B** (fig. 38) and put the water tank back.



39

8. Place an empty container with a minimum capacity of 1.4 litres under the coffee spouts (A8) and hot water spout (C6) (fig. 39).



Important! Danger of burns

Hot water containing acid flows out of the spouts.

Take care to avoid contact with splashes of this solution.

9. Press the  icon to confirm that you have added the descaler solution. The message "Descale underway" is displayed and the descaling procedure begins. The descaler liquid comes out of the coffee spouts and hot water spout and a series of rinses and pauses is performed to remove limescale deposits from inside the machine;



Important! Danger of burns.

Do not leave the appliance unattended while hot water is being delivered.

After about 25 minutes, the messages "RINSING" and "FILL TANK" alternate on the display.

10. The appliance is now ready for rinsing through with clean water. Empty the container used to collect the descaler solution. Extract the water tank, empty, rinse under running water, fill with fresh water up to the MAX level and put back in the appliance: "RINSING, Press OK" is displayed;
11. Empty the container used to collect the descaler solution and replace it empty under the coffee spouts and hot water spout (fig. 39);
12. Press the  icon to resume rinsing. Hot water is delivered first from the coffee spouts, then from the hot water spout. The message "RINSING Please wait" appears on the display;
13. When the water tank is empty, the messages "RINSING", "FILL TANK" and "REPLACE FILTER" (only if previously removed) alternate on the display. Empty the container used to collect the rinsing water;
14. Remove the water tank, replace the water softener filter (if previously removed), fill the tank up to the MAX level with fresh water and insert it in the appliance. "RINSING Press OK" will appear on the display;
15. Place the container used to collect the rinsing water empty under the hot water spout (fig. 39);
16. Press the  icon to start rinsing. Rinsing begins again from the hot water spout only and the message "RINSING Please wait" is displayed;
17. When it finishes, the message "Rinsing complete, Press OK" is displayed;
18. Press the  icon. "FILL TANK" appears on the display;
19. Empty the drip tray, remove and top up the water tank with fresh water to the MAX level and put back in the machine.

Descaling is complete.



Please note!

- If the descaling cycle is not completed correctly (e.g. no electricity) we recommend repeating the cycle;

- After descaling, it is normal for the grounds container (A13) to contain water.

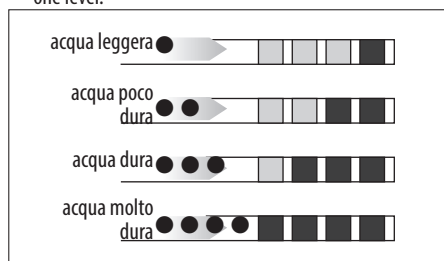
14. SETTING WATER HARDNESS

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.

14.1 Measuring water hardness

1. Remove the "TOTAL HARDNESS TEST" indicator paper (C1) from its pack (attached to the English instructions).
2. Immerse the paper completely in a glass of water for one second.
3. 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.



14.2 Setting water hardness

1. Press the (B2) to enter the menu
2. Press (B4) or (B5) (fig. 5) and select "Water hardness".
3. Confirm the selection by pressing the (B1) (fig. 6).
4. Press or repeatedly to set the level as measured by the indicator paper (see previous section).
5. Press the to confirm the setting.
6. Press the to exit the menu.

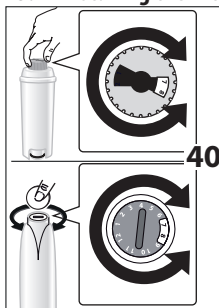
The machine is now reprogrammed with the new water hardness setting.

15. WATER SOFTENER FILTER

Certain models are fitted with a water softener filter (C4). 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:

15.1 Installing the filter



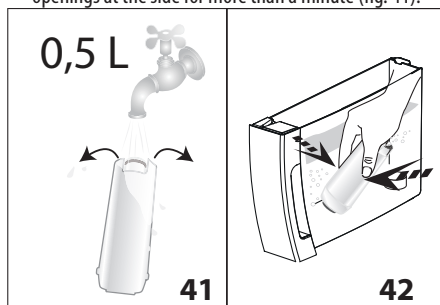
1. Remove the filter (C4) from the packaging.
2. Turn the date indicator disk (fig. 40) until the next 2 months of use are displayed.

Please note

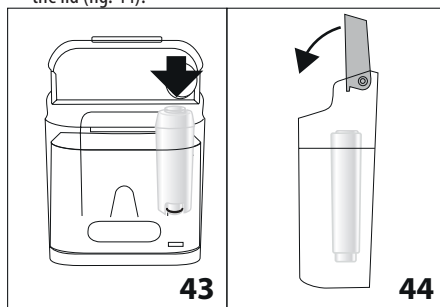
The filter lasts about two months if the appliance is used normally. If the coffee machine is left unused with the filter installed, it will last a maximum of

three weeks.

3. 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. 41).



4. Extract the tank (A18) from the appliance and fill with water.
5. Insert the filter in the water tank and immerse it completely for about ten seconds, sloping it and pressing it lightly to enable the air bubbles to escape (fig. 42).
6. Insert the filter in the filter housing (A19) (fig. 43) and press as far as it will go.
7. Put the tank back in the machine, then close the tank with the lid (fig. 44).



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

8. Press the (B2) to enter the menu;

9. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Install filter" appears on the display (B3).
10. Press the  icon (B1) (fig. 6).
11. "Enable?" is displayed.
12. Press the  icon to confirm the selection. "HOT WATER Press OK" is displayed.
13. Position a container under the hot water spout (C6) (min. capacity: 500 ml) (fig. 7).
14. Press the  icon to confirm the selection. The appliance begins hot water delivery and the message "Please wait" is displayed.
15. After the flow of hot water stops, the appliance automatically resets to "Ready for coffee" status.

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

15.2 Replacing the filter

When "REPLACE FILTER" appears on the display (B3), after two months (see date indicator) or when the appliance has not been used for 3 weeks, you should replace the filter:

1. Extract the tank (A18) and exhausted filter (C4);
2. Take the new filter out of its packet and proceed as illustrated in points 2, 3, 4, 5, 6 and 7 in the previous section.
3. Position a container with a minimum capacity of 500ml under the hot water spout (C6).
4. Press the  icon (B2) to enter the menu;
5. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Replace filter" appears on the display (B3).
6. Press the  icon (B1) (fig. 6);
7. The message "Confirm?" is displayed;
8. Press the  icon to confirm the selection;
9. "HOT WATER Press OK" is displayed;
10. Press the  icon to confirm the selection. The appliance begins hot water delivery and the message "Please wait" is displayed.
11. After the flow of hot water stops, the appliance automatically resets to "Ready for coffee" status.

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

15.3 Removing the filter

If you want to use the appliance without the filter (C4), you must remove it and notify the appliance of its removal. Proceed as follows:

1. Remove the tank (A18), remove the filter and put the tank back in the appliance;
2. Press the **MENU/ESC** icon (B2) to enter the menu;
3. Press  (B4) or  (B5) (fig. 5) until "Install filter, Enabled" appears on the display (B3);
4. Press the  icon (B1) (fig. 6);
5. "Disable?" appears on the display;

6. Press the  icon to confirm and the MENU/ESC icon to exit the menu.

16. TECHNICAL DATA

Voltage:	see rating label
Absorbed power:	see rating label
Pressure:	1,5MPa (15 bar)
Max. water tank capacity:	1,4 l
Size LxDxH:	195x480x340 mm
Cord length:	1750 mm
Weight:	9,7 kg
Max. beans container capacity:	200 g



This appliance conforms to EC Regulation 1935/2004 on materials and articles intended to come into contact with food.

17. DISPOSING OF THE APPLIANCE



The appliance must not be disposed of with household waste, but taken to an authorised waste separation and recycling centre.

18. DISPLAYED MESSAGES

DISPLAYED MESSAGE	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
FILL TANK	Insufficient water in the tank (A18).	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 (A13) is full.	Empty the grounds container and drip tray (A12), clean and replace. 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.
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 (A21) (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 section "9.4 Adjusting the coffee mill"). If the problem persists, make sure the water tank (A18) is fully inserted.
	If the water softener filter (C4) is present, an air bubble may have been released inside the circuit, obstructing delivery.	Insert the hot water spout (C6) in the appliance and deliver a little water until the flow becomes regular.
INSERT GROUNDS CONTAINER	After cleaning, the grounds container (A13) has not been replaced.	Remove the drip tray (A12) and insert the grounds container.
ADD PRE-GROUND COFFEE	The "pre-ground coffee" function has been selected without placing any pre-ground coffee in the funnel (A4).	Place pre-ground coffee in the funnel (fig. 16) or deselect the "pre-ground" function.
DESCALE	The machine must be descaled.	The descaling procedure described in section "13. Descaling" needs to be performed.
LESS COFFEE	Too much coffee has been used.	Select a milder taste by pressing the  icon (B5) (fig. 9) or reduce the quantity of pre-ground coffee.
FILL BEANS CONTAINER	The coffee beans have run out.	Fill the beans container (A3) (fig. 12).
	The pre-ground coffee funnel (A4) is clogged.	Empty the funnel with the help of the brush (C2) as described in section "12.8 Cleaning the pre-ground coffee funnel".

INSERT INFUSER ASSEMBLY	The infuser (A17) has not been replaced after cleaning.	Insert the infuser as described in section “12.9 Cleaning the infuser”.
GENERAL ALARM	The inside of the appliance is very dirty.	Clean the inside of the appliance thoroughly, as described in section “12. Clean-ing”. If the message is still displayed after cleaning, contact a service centre.
WATER CIRCUIT EMPTY FILL WATER CIRCUIT HOT WATER Press OK	The water circuit is empty	Press  (B1) to deliver water from the hot water spout (C6) until it flows out normally. If the problem persists, make sure the water tank is fully inserted.
REPLACE FILTER	The water softener filter (C4) is exhausted.	Replace the filter or remove it as described in section “15. Water softener filter”.
SET DIAL TO CLEAN	Milk has been delivered recently and the tubes inside the milk container (D) must be cleaned.	Turn the froth adjustment dial (D1) to CLEAN (fig. 23).
INSERT WATER SPOUT	The hot water spout (C6) is not inserted or is inserted incorrectly	Insert water spout as far as it will go.
INSERT MILK CONTAINER	The milk container (D) is not inserted correctly.	Insert the milk container as far as it will go.

19. TROUBLESHOOTING

Below is a list of some of the possible malfunctions.

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

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
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 internal circuits have cooled down because 2/3 minutes have elapsed since the last coffee was made.	Before making coffee, heat the infuser by performing a rinse cycle (see section “8.1 Rinsing”).
	A low coffee temperature is set.	Set a higher coffee temperature in the menu (section “8.9 Setting the temperature”).
The coffee is weak or not creamy enough.	The coffee is ground too coarsely.	Turn the grinding adjustment dial (A21) one click anticlockwise towards 1 while the coffee mill is in operation (fig. 11). Continue one click at a time until coffee delivery is satisfactory. The effect is only visible after delivering 2 coffees (see section “9.4 Adjusting the coffee mill”).
	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 (A21) one click anticlockwise towards 7 while the coffee mill is in operation (fig. 11). Continue one click at a time until coffee delivery is satisfactory. The effect is only visible after delivering 2 coffees (see section "9.4 Adjusting the coffee mill").
Coffee does not come out of one or both of the spouts.	The coffee spouts (A8) are blocked.	Clean the spouts with a toothpick (fig. 29).
The appliance does not come on	The power cord (C7) connector is not inserted correctly.	Insert the connector as far as it will go in the socket (A15) at the back of the appliance (fig. 1).
	It is not plugged into the mains socket.	Plug into the mains socket (fig. 1).
	The main switch (A14) 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 (A5) (section "7. Turning the appliance off").
Milk is not delivered from the milk spout	The milk container lid (D2) is dirty	Clean the milk container lid as described in sections "10.5 Cleaning the milk container after use" and "12.10 Cleaning the milk container".
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 (D1) is incorrectly adjusted.	Adjust following the instructions in section "10.2 Adjusting the amount of froth".
	The milk container lid (D2) or froth adjustment dial (D1) are dirty	Clean the milk container lid and control knob as described in sections "10.5 Cleaning the milk container after use" and "12.10 Cleaning the milk container".
	The hot water/steam connection nozzle (A7) is dirty	Clean the connection nozzle as described in section "12.11 Cleaning the hot water/steam connection nozzle".

Register Now 

www.delonghi.com/register

