

# HWA 40 / HWA 70



User manual  
Mode d'emploi Utilisateur  
Gebraucher Handbuch  
Gebruiksaanwijzing  
Användarmanualen  
Brukerhåndbok  
Brugsanvisningen  
Käyttäjän käsikirja  
Manual del usuario  
Manual do utilizador  
Manuale per l'utente  
Εγχειρίδιο χρήσης  
Prostudojite uživatelskou  
Podręcznik użytkownika  
Manualul utilizatorului  
уководство пользователя  
Kullanıcı kılavuzu  
使用者手冊  
ユーザーマニュアル  
사용자 설명서



English  
Français  
Deutsch  
Nederlands  
Svenska



Norsk  
Dansk  
Suomi  
Español  
Português

Information  
Information  
Information  
Informatie  
Information



Informasjon  
Information  
Informaatio  
Información  
Informação

Table of contents  
Table des matières  
Inhaltsangabe  
Inhoudsopgave  
Innehållsförteckning



Innholdsfortegnelse  
Indholdsfortegnelse  
Sisällysluettelo  
Contenido  
Índice

Installation  
Installation  
Installation  
Installieren  
Installation



Installasjon  
Installation  
Asennus  
Instalar  
Instalação

Handling  
Fonctionnement  
Bedienung  
Bedienen  
Handhavande



Beþjening  
Beþjening  
Käsittely  
Operación  
Execução

Cleaning  
Nettoyage  
Reinigung  
Schoonmaken  
Rengöring



Vasking  
Rengoring  
Puhdistus  
Limpiar  
Limpeza

Programming  
Programmation  
Programmieren  
Programmeren  
Programmering



Programmering  
Programmering  
Ohjelmointi  
Programar  
Programação

Descaling  
Détartrage  
Entkalkung  
Ontkalken  
Avkalkning



Rensing  
Afkalking  
Kalkinpoisto  
Descalcificación  
Descalcificação

Safety book  
Sommaire des sécurités  
Sicherheitsvorschriften  
Veiligheidsboek  
Säkerhetsföreskrifter



Sikkerhedsbok  
Sikkerhedsbog  
Turvallisuusohjeet  
Libro de seguridad  
Instruções de segurança

it : Per la Sua lingua consultare la fine di questo documento.  
el : Στην αναδιπλωμένη σελίδα, στο τέλος του εντύπου, μπορείτε να κοιτάξετε για τους όρους στη γλώσσα σας.  
cz : Volba jazyka je popsána na konci následující stránky tohoto návodu.  
pl : Szukaj swojego języka na ostatnich stronach dokumentu.  
ro : Citiți pentru limba dvs pagina atașată la spatele acestui document.  
ru : Вкладыш на Вашем языке в конце этого документа.  
tr : Diliniz için arkadaki katlı sayfaya bakınız.  
ch : 查看背頁的所屬語文  
jp : 各言語についてはこの説明書の最後のページをご参照ください。  
kor : 자료의 뒷면 접은페이지에서 해당언어를 참조 하세요

Wait  
Patienter  
Warten  
Wachten  
Vänta



Vent  
Vent  
Odota  
Esperar  
Aguardar

Selection button  
Touches de sélection  
Wahltaste  
Keuzetoets  
Väljarknapp



Velgerknapp  
Valg knap  
Valintanappi  
Tecla de selección  
Botão de selecção

Decanter  
Cruche  
Kanne  
Kan  
Kanna



Kanne  
Kande  
Kannu  
Jarra  
Jarro

Cup  
Tasse  
Tasse  
Kop  
Kopp



Kopp  
Kop  
Kuppi  
Taza  
Chávena

Continuous water supply  
Alimentation en eau  
continue  
Kontinuerliche  
Wasserversorgung  
Doorlopende waterafgifte  
Kontinuerlig vattentillförsel



Kontinuerlig vannforsyning  
Konstant vandforsyning  
Jatkuva vedensyöttö  
Suministro de agua  
continuo  
Fornecimento contínuo de  
água

Rinse  
Rincer  
Spülen  
Afspoelen  
Sköljning



Skylle  
Rensning  
Huuhtele  
Aclarar  
Enxaguamento

Detergent  
Détergent  
Spülmittel  
Afwasmiddel  
Rengöringsmedel



Vaskemiddel  
Rengöringsmiddel  
Puhdistusaine  
Detergente  
Detergente

Safety gloves  
Gants de sécurité  
Schutzhandschuh  
Veiligheidshandschoenen  
Skydds handskar



Hansker  
Sikkerheds handsker  
Suojahanskat  
Zapatos de seguridad  
Luvas de protecção

Safety goggles  
Lunettes de sécurité  
Schutzbrille  
Veiligheidsbril  
Skydds glasögon



Vernebriller  
Sikkerhedsbriller  
Suojalasit  
Gafas de seguridad  
Oculos de protecção

Hot liquid  
Liquide chaud  
Heiße Flüssigkeit  
Hete vloeistof  
Varma drycker



Varm væske  
Varm flydende  
Kuumaa nestettä  
Líquido caliente  
Líquido quente

Call distributor  
Appelez votre distributeur  
Händler anrufen  
Verkoopkantoor bellen  
Ring Leverantör



Ring leverandör  
Tilkald forhandler  
Soita jälleenmyyjälle  
Llama al distribuidor  
Contacto importador



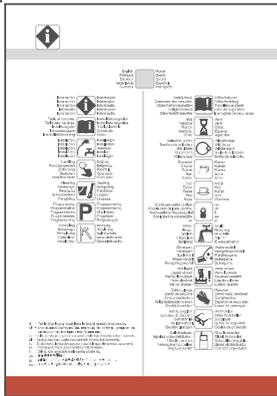
1.



2.



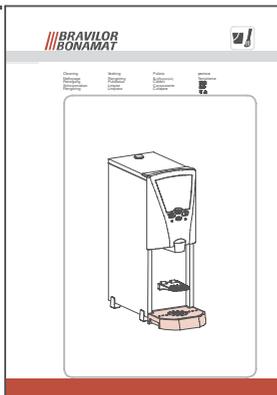
3.



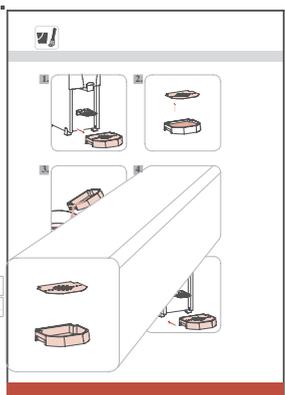
4.



5.



6.





GB

**This manual is set up with pictures.**

*Reason: language independent; unambiguous; compact!*  
How to use this manual?

**\*) The numbers 1 till 8 refer to the pictures on the previous page.**

1. First read the safety instructions (700.403.347).
2. Then read the user manual (2a) or operator manual (2b).
3. Study all pictograms and read their meaning.
4. Find the correct chapter and section in the index.

*Chapter structure:*

5. Chapter with the subjects (red).
6. Section with the subjects (red).
7. Instruction pages with actions (red) and pictograms (comments/prohibitions).
8. First read the complete instruction page, then carry out the actions (red).

FR

**Ce manuel est composé d'images.**

*Reason: pas de problème linguistique; aucune ambiguïté; compact!*

Comment utiliser ce manuel ?

**\*) Les numéros 1 à 8 renvoient aux images de la page précédente.**

1. Tout d'abord lire les mises en garde et directives de sécurité (700.403.347)
2. Ensuite lire le manuel de l'utilisateur (2a) ou de l'opérateur (2b).
3. Étudier tous les pictogrammes et lire leur signification.
4. Rechercher dans l'index le chapitre et le paragraphe exact.  
*Structure du chapitre :*
5. Chapitre avec le thème abordé (rouge).
6. Paragraphe du chapitre avec le sous-thème abordé (rouge).
7. Page d'instructions avec les opérations à effectuer (rouge) et les petits pictogrammes (obligations/interdictions).
8. Toujours lire la totalité des instructions avant d'exécuter les opérations à effectuer (rouge).

DE

**Dieses Handbuch ist mit Abbildungen aufgebaut.**

*Grund: Sprache unabhängig; Eindeutig; Kompakt!*  
Wie wende ich dieses Handbuch an?

**\*) Die Nummern 1 bis 8 verweisen zu den Bildern auf die vorhergehende Seite.**

1. Lesen Sie zuerst die Sicherheitsbestimmungen (700.403.347).
2. Lesen Sie dann das Gebraucher Handbuch (2a) oder Installations und Wartungs Handbuch (2b).
3. Studieren Sie alle Pictogramme und lesen Sie Ihre Bezeichnung.
4. Suchen Sie im Index das richtige Kapitel und den Paragraphen.  
*Aufbau Kapitel:*
5. Kapitel mit dem Thema (Rot).
6. Paragraph mit dem Thema (Rot).
7. Instruktionsseite mit Handlungen (Rot) und Pictogrammen (Gebote/Verbote).
8. Lesen Sie zuerst die ganze Instruktionsseite und führen Sie danach die Handlungen (Rot) durch.

NL

**Deze handleiding is opgebouwd uit plaatjes.**

*Reden: taalafhankelijk; eenduidig; compact!*  
Hoe moet ik deze handleiding gebruiken?

**\*) De nummers 1 t/m 8 verwijzen naar de plaatjes op de voorgaande pagina.**

1. Lees eerst de veiligheidsvoorschriften (700.403.347)
2. Lees dan de 'user manual' (2a) of 'operator manual' (2b).
3. Bestudeer alle pictogrammen en lees hun betekenis.
4. Zoek in de index het juiste hoofdstuk en paragraaf op.  
*Opbouw hoofdstuk:*
5. Hoofdstuk met de onderwerpen (rood).
6. Paragraaf met het onderwerp (rood).
7. Instructiepagina's met handelingen (rood) en pictogrammen (geboden/verboden).
8. Lees eerst de gehele instructiepagina en voer daarna de handelingen (rood) uit.

**Denna manual är sammanställd av bilder.**

*Orsak: oberoende av språk; tydlig; kompakt!*  
Hur ska manualen användas?

**\*) Siffrorna 1 till 8 hänvisar till bilderna på föregående sida.**

1. Läs först säkerhetsinstruktionerna (700.403.347).
2. Läs därefter användarmanualen (2a) eller driftmanualen (2b).
3. Studera bildtecknen och förstå deras betydelse.
4. Leta efter rätt kapitel och avsnitt i innehållsförteckningen.  
*Kapitelstruktur:*
5. Kapitel med ämnen (röda).
6. Avsnitt med ämnen (röda).
7. Instruktionssidor med åtgärder (röda) och bildtecken (kommentarer/förbud).
8. Läs först hela instruktionssidan och utför därefter åtgärderna (röda).

SE

**Denne håndboken er satt opp med bilder.**

*Årsak: Språkavhengig, entydig, kompakt!*

Slik bruker du denne håndboken:

**\*) Numrene 1 til 8 henviser til bildene på foregående side.**

1. Les først sikkerhetsinstruksjonene (700.403.347).
2. Les deretter brukerhåndboken (2a) eller operatørhåndboken (2b).
3. Studer alle piktogrammer og les betydningen av dem.
4. Finn det riktige kapitlet og avsnittet i stikkordlisten.  
*Kapittelstruktur:*
5. Kapittel med emnene (rodt).
6. Avsnitt med emnene (rodt).
7. Instrukjonssider med handlinger (rode) og piktogrammer (kommentarer/forbud).
8. Les først hele instruksjonssiden, og utfør deretter handlingene (rode).

NO

**Denne vejledning er sat op med billeder.**

*Årsag: uafhængig af sprog; utvetydig; kompakt!*  
Hvordan bruges denne vejledning?

**\*) Tallene 1 til 8 henviser til billederne på den foregående side.**

1. Læs først sikkerhedsanvisningerne (700.403.347).
2. Læs derefter brugsanvisningen (2a) eller betjeningsvejledningen (2b).
3. Studer alle piktogrammer og læs hvad de betyder
4. Find det rigtige kapitel og afsnit i indekset.  
*Kapitlernes opbygning:*
5. Kapitel med emner (rodt).
6. Afsnit med emner (rodt).
7. Siderne med anvisninger om de handlinger, der skal udføres (rode), og piktogrammer (bemærkninger/forbud).
8. Læs først hele siden med anvisninger, udfør derefter handlingerne (rode).

DK

**Tämä käsikirja perustuu kuvien käyttöön.**

*Syy: kielestä riippumaton, yksiselitteinen, kompakt!*  
Kuinka tätä käsikirjaa käytetään?

**\*) Numerot 1–8 viittaavat edellisen sivun kuviin.**

1. Lue ensin turvaohjeet (700.403.347).
2. Lue sitten käyttäjän käsikirja (2a) tai operaattorin käsikirja (2b).
3. Tutustu kaikkiin piktogrammeihin ja lue niiden merkitys.
4. Etsi vastaava luku ja kappale hakemistosta.  
*Lukujen rakenne:*
5. Luku, jossa on kohteet (punainen).
6. Kappale, jossa on kohteet (punainen).
7. Ohjesivut, joilla esitetään toimet (punainen) ja piktogrammit (huomautukset/kiellot).
8. Lue ensin ohjesivu kokonaan ja suorita sitten toimet (punainen).

FI



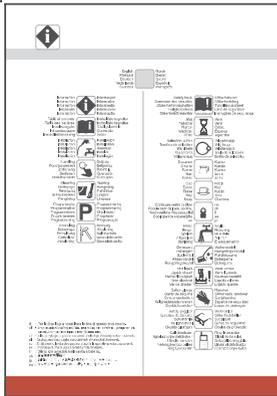
1.



2.



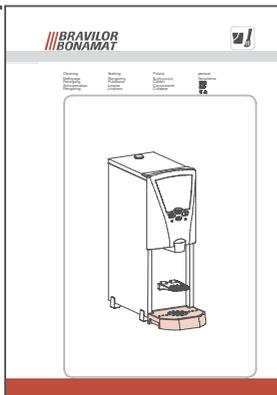
3.



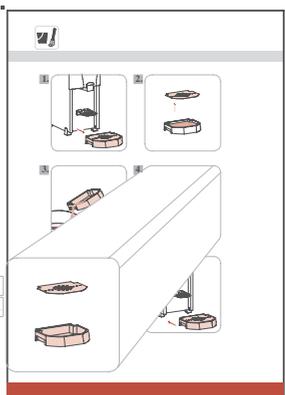
4.



5.



6.



7.



ES

**Este manual se ha elaborado con ilustraciones.**

Motivo: *jndependencia del idioma; nada ambiguo; más compacto!*  
¿Cómo se utiliza este manual?

\*) Los números del 1 al 8 hacen referencia a las ilustraciones de la página anterior.

1. Lea en primer lugar las instrucciones de seguridad (700.403.347).
2. A continuación, lea el manual del usuario (2a) o el manual del operador (2b).
3. Estudie detenidamente todos los pictogramas y lea su significado.
4. Encuentre el capítulo y la sección correctos en el índice.  
*Estructura de cada capítulo:*
5. Capítulo con los temas (rojo).
6. Sección con los temas (rojo).
7. Páginas de instrucciones con acciones (rojo) y pictogramas (comentarios/prohibiciones).
8. Primero lea completamente la página de instrucciones, luego lleve a cabo las acciones (rojo).

PT

**Este manual é composto por imagens.**

Razão: *não depende de qualquer idioma; não é ambiguo; compacto!*

Como utilizar este manual?

\*) Os números de 1 a 8 fazem referência às imagens na página anterior.

1. Leia em primeiro lugar as instruções de segurança (700.403.347).
2. De seguida, leia o manual do utilizador (2a) ou o manual do operador (2b).
3. Estude todos os ícones e leia os seus significados.
4. Procure o capítulo e secção correctos no índice.  
*Estrutura dos capítulos:*
5. Capítulo com o assunto (vermelho).
6. Secção com o assunto (vermelho).
7. Página de instruções com procedimentos (vermelho) e ícones (comentários/proibições).
8. Leia em primeiro lugar a página de instruções completa, e efectue os procedimentos (vermelho).

IT

**Il presente manuale è stato realizzato con illustrazioni.**

Motivo: *non ha limiti di lingua, è chiaro e compatto.*

Consultazione del manuale:

\*) I numeri da 1 a 8 fanno riferimento alle immagini sulla pagina precedente.

1. Leggere prima le norme di sicurezza (700.403.347).
2. Poi leggere il manuale per l'utente (2a) o il manuale per l'operatore (2b).
3. Studiare tutti i pittogrammi e leggerne il significato.
4. Individuare nell'indice il capitolo e la sezione corretti.  
*Organizzazione dei capitoli:*
5. Capitolo con i soggetti (rosso).
6. Sezione con i soggetti (rosso).
7. Pagine con istruzioni e azioni (in rosso) e pittogrammi (commenti / divieti).
8. Leggere prima tutte le istruzioni e poi eseguire le azioni (in rosso).

EL

**Το παρόν εγχειρίδιο αποτελείται από εικόνες.**

Λίγα: *ανεξάρτητο από τη γλώσσα, σαφές, μεγάλο μέγεθος!*

Πώς θα χρησιμοποιήσετε το εγχειρίδιο :

\*) Οι αριθμοί 1 έως 8 αναφέρονται στις εικόνες της προηγούμενης σελίδας.

1. Διαβάστε πρώτα τις οδηγίες ασφαλείας (700.403.347)
2. Μετά διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης (2a) ή το εγχειρίδιο χειρισμού (2b).
3. Μελετήστε όλα τα εικονογράμματα και διαβάστε την ερμηνεία τους.
4. Βρείτε στο εγχειρίδιο, το σωστό κεφάλαιο και την ενότητα.  
*Δομή κεφαλαίων:*
5. Κεφάλαιο με τα θέματα (κόκκινο).
6. Ενότητα με τα θέματα (κόκκινο).
7. Σελίδες με οδηγίες για ενέργειες (κόκκινο) και εικονογράμματα (σχόλια/απαγορεύσεις).
8. Πρώτα διαβάστε ολόκληρη τη σελίδα με τις οδηγίες, και μετά πραγματοποιήστε τις ενέργειες (κόκκινο).

Tato příručka je opatřena obrázky.

Důvod: srozumitelnost bez ohledu na jazyk; jednoznačnost; ucelenost!

Jak tento manuál používat?

\*) Čísła od 1 do 8 označujú obrázky na predchozí strane.

1. Nejprve si přečtete bezpečnostní pokyny (700.403.347).
2. Poté si prostudujte uživatelskou (2a) nebo provozní příručku (2b).
3. Dále si prostudujte všechny symboly a jejich významy.
4. V rejstříku vyhledejte příslušnou kapitolu a odstavce.  
Clenění kapitol:
5. Kapitola venovaná tématu (červeně označení).
6. Odstavec venovaný tématu (červeně označení).
7. Instrukční stránky se znázorněnými postupy (červeně označení) a symboly (poznámky/zakazy).
8. Nejprve si přečtete celou instrukční stránku a poté proveďte potřebné úkony (červeně označení).

CZ

Niniejszy podręcznik składa się z rysunków.

Powód: jest czytelny niezależnie od wersji językowej; jednoznaczny; zwięzły!

Jak korzystać z podręcznika?

\*) Numery od 1 do 8 dotyczą rysunków na poprzedniej stronie.

1. Najpierw zapoznaj się z instrukcjami bhp (700.403.347).
2. Następnie przeczytaj podręcznik użytkownika (2a) lub instrukcję obsługi (2b).
3. Zapoznaj się z wszystkimi piktogramami i ich znaczeniem.
4. Znajdź właściwy rozdział i część w indeksie.  
Struktura rozdziału:
5. Rozdział z tematami (zaznaczony na czerwono).
6. Część z tematami (zaznaczona na czerwono).
7. Strony z instrukcjami dotyczące działania (zaznaczone na czerwono) i piktogramy (uwagi/zakazy).
8. Najpierw zapoznaj się z wszystkimi instrukcjami, a następnie wykonaj czynności (zaznaczone na czerwono).

PL

Acest manual este compus din imagini.

Motivul: independent de limbă; fără echivoc; compact!

Cum se utilizează acest manual?

\*) Numerele de la 1 până la 8 se referă la imaginile de pe pagina anterioară.

1. Mai întâi citiți instrucțiunile de siguranță (700.403.347).
2. Apoi citiți manualul utilizatorului (2a) sau manualul operatorului (2b).
3. Studiați toate pictogramele și citiți semnificația acestora.
4. Căutați capitolul și paragraful corect în cuprins.  
Structura capitolului:
5. Capitolul cu temele principale (roșu).
6. Paragraful cu temele principale (roșu).
7. Paginile de instrucțiuni cu acțiunile care trebuie întreprinse (roșu) și pictograme (comentarii/interdicții).
8. Mai întâi citiți toată pagina de instrucțiuni, apoi executați acțiunile (roșu).

RO

Настоящее Руководство выполнено в виде рисунков.

Преимущества такой представления: независимость от знания языка, однозначность, компактность.

Как пользоваться Руководством:

\*) В Пунктах 1–8 даны пояснения к рисункам, приведенным на предыдущей странице.

1. Внимательно изучите Инструкции по безопасности (700.403.347).
2. Изучите Рководство пользователя (2a) или Рководство оператора (2b).
3. Внимательно изучите все пиктограммы и их значения.
4. Найдите в указателе нужные главу и раздел.  
Структура главы:
5. Глава с изображением блоков (Выделены красным цветом).
6. Раздел с изображением блоков (Выделены красным цветом).
7. Страницы, содержащие инструкции с указанием действий (Выделены красным цветом) и пиктограммы (комментарии / запреты).
8. Прежде всего внимательно просмотрите всю страницу с инструкциями, затем выполняйте действия (Выделены красным цветом).

RU



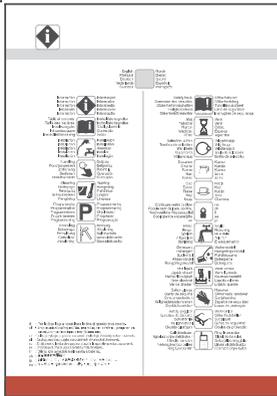
1.



2.



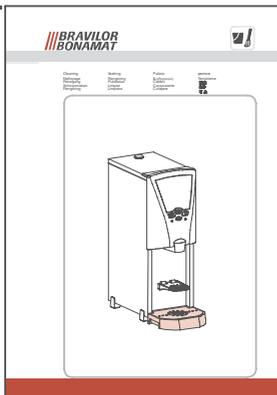
3.



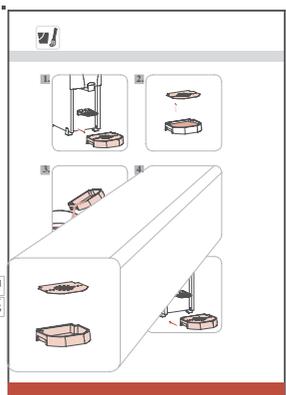
4.



5.



6.



**TR**

- Bu kılavuz resimli olarak hazırlanmıştır.  
 Sebep: dilden bağımsızlık; net anlaşılabilirlik; kısalık!  
 Bu kılavuzu nasıl kullanmalı?  
 \*) 1 ile 8 arasındaki sayılar önceki sayfadaki resimleri gösterir.  
 1. Önce güvenlik talimatlarını okuyun (700.403.347).  
 2. Sonra kullanıcı kılavuzu (2a) veya operatör kılavuzunu(2b) okuyun.  
 3. Tüm sembolleri ve anlamlarını inceleyin.  
 4. Dizinde uygun kısmı ve bölümü bulun.  
 Kısim yapisi:  
 5. Konulara göre kisimler (kirmizi).  
 6. Konulara göre bölümler (kirmizi).  
 7. Resimlerin altında işlemler (kirmizi) ve semboller (notlar/uyarılar).  
 8. Önce talimat sayfasının tamamını okuyun, sonra işlemleri (kirmizi) uygulayın.

**CH**

- 本手冊包括圖片。  
 理由：獨立於語言；毫不含糊；簡潔有力！  
 如何使用本手冊？  
 \*) 數字1-8指的是前一頁上的圖片。  
 1. 首先閱讀安全說明（700.403.347）。  
 2. 然後閱讀使用者手冊（2a）或操作手冊（2b）。  
 3. 研究所有的圖片，閱讀其意義。  
 4. 在索引中找到正確的章節。  
 章節結構：  
 5. 帶有主題的章（紅色）。  
 6. 帶有主題的節（紅色）。  
     帶有動作的說明頁面（紅色）和圖片下面的圖示（備註/禁止事項）。  
 8. 首先閱讀完整的說明頁面，然後執行動作（紅色）。

このマニュアルはイラストで構成されています。  
 その理由：言語を選ばない；明白；コンパクト！  
 このマニュアルの使い方

**JP**

- \*) 1から8は前ページのイラストを参照して下さい。  
 1. 最初に安全上の注意をお読み下さい。（700.403.347）。  
 2. 次にユーザーマニュアル(2a)または操作マニュアルをお読み下さい(2b)。  
 3. 全ての絵文字の意味について学び、その意味を理解して下さい。  
 4. 探している章とセクションを目次から見つけて下さい。  
 章の構成：  
 5. 章と主題(赤)。  
 6. セクションと主題(赤)。  
 7. イラストの下に行動指示(赤)と絵文字(コメント/禁止事項)  
 8. 最初にインストラクションページを最後まで読み、行動指示に従って下さい。（赤）

**KO**

- 이 설명서는 그림과 함께 구성됩니다.  
 이유：언어 설명을 보다 더 정확하게 해 줍니다；  
 애매하지 않고 간결하게 합니다.  
 설명서를 어떻게 사용합니까？  
 \*) 1번부터 8번까지는 전 페이지의 그림에 관해 언급한 것입니다.  
 1. 먼저 안전에 관한 소개를 읽으십시오.(700.403.347)  
 2. 그런 다음 사용자 설명서(2a)와 작동자 설명서(2b)를 읽어보십시오.  
 3. 모든 픽토그램을 숙지하고, 의미를 이해하십시오.  
 4. 색인에서 알맞는 장(chapter)과 과(section)를 찾으십시오.  
 장(chapter) 구성：  
 5. 주제별 장(붉은색)  
 6. 주제별 과(붉은색)  
 7. 그림 하부에 있는 작동(붉은색)과 픽토그램(의견/금지사항)  
 8. 먼저 소개 페이지를 모두 읽으신 후, 작동을 실행하십시오.(붉은색)



Installation  
Installation  
Installation  
Installieren  
Installation

Installasjon  
Installation  
Asennus  
Instalar  
Instalação

Installazione  
Εγκατάσταση  
Instalace  
Instalacja  
Operare

Установка  
Yerleşirme  
安裝  
設置  
설치

1



Handling  
Fonctionnement  
Bedienung  
Bedienen  
Handhavande

Betjene  
Betjening  
Käsittely  
Operación  
Execução

Istruzione d'uso  
Χειρισμός  
Obsluha  
Instrukcja obsługi  
Instalare

Обслуживание  
Kullanım  
操作  
取り扱い  
취급

7



Cleaning  
Nettoyage  
Reinigung  
Schoonmaken  
Rengöring

Vasking  
Rengöring  
Puhdistus  
Limpiar  
Limpeza

Pulizia  
Καθαρισμός  
Čištění  
Czyszczenie  
Curățare

уистка  
Temizleme  
清洗  
洗淨  
청소

11



Programming  
Programmation  
Programmieren  
Programmeren  
Programming

Programmering  
Programming  
Ohjelmointi  
Programar  
Programação

Programmazione  
Προγραμματισμός  
λειτουργίας  
Programování  
Programowanie  
Programare

Программирование  
Programlama  
程式  
프로그래밍  
프로그램

13



Descaling  
Détartrage  
Entkalkung  
Ontkalken  
Avkalkning

Rensing  
Afkalkning  
Kalkinpoisto  
Descalcificación  
Descalcificação

Decalcificazione  
Αφαλάτωση  
Odvápnění  
Odkamienianie  
Decalcarizare

уистка от накипи  
Kireçten arındırma  
除垢  
デスケール  
스케일 청소

23

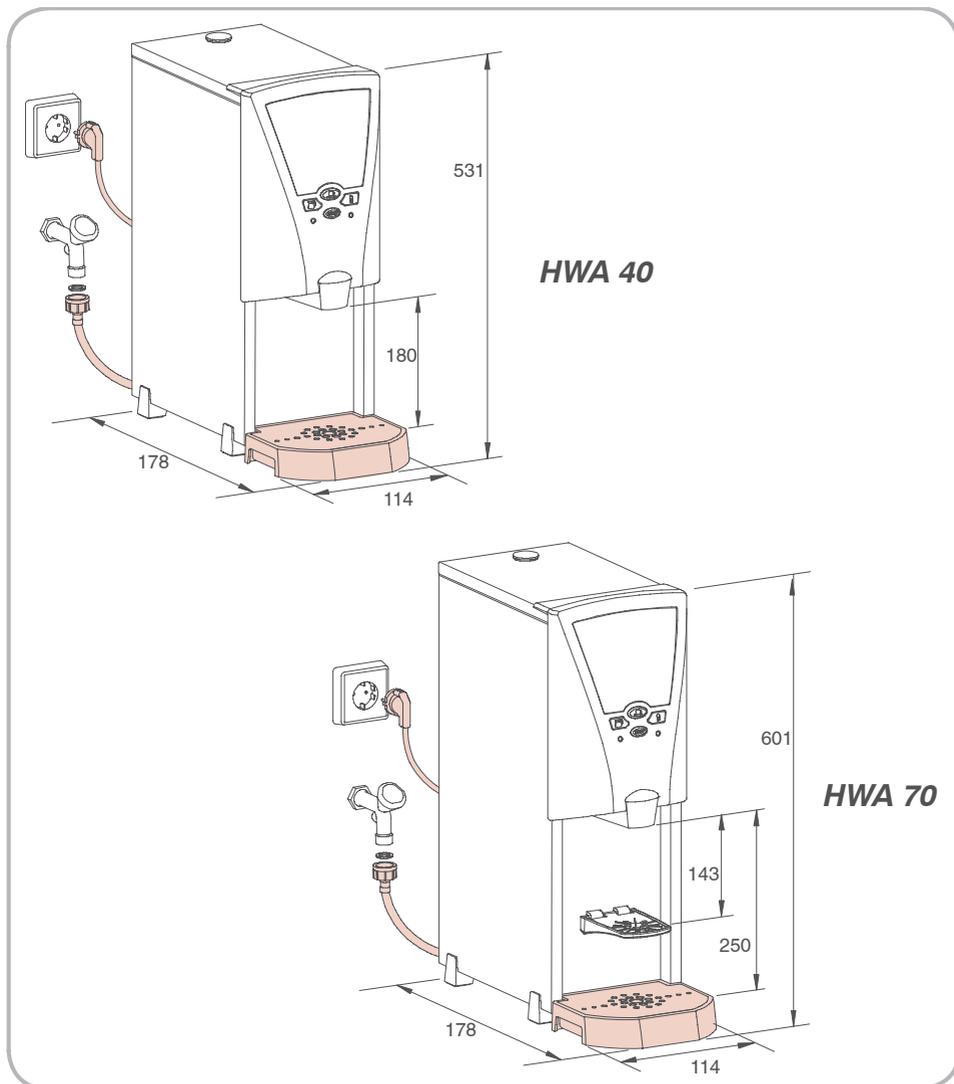


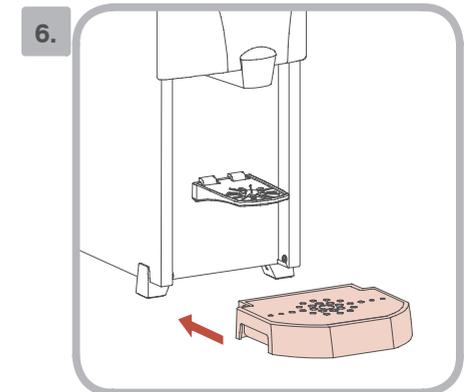
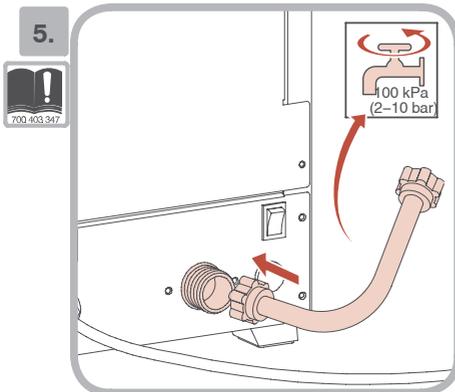
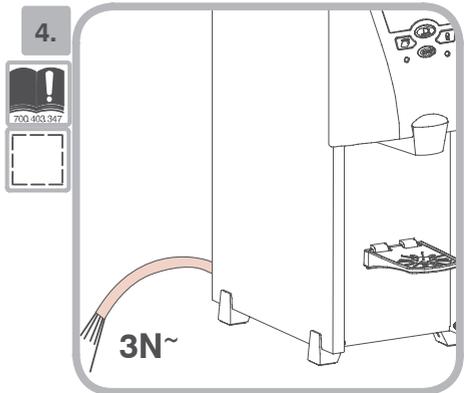
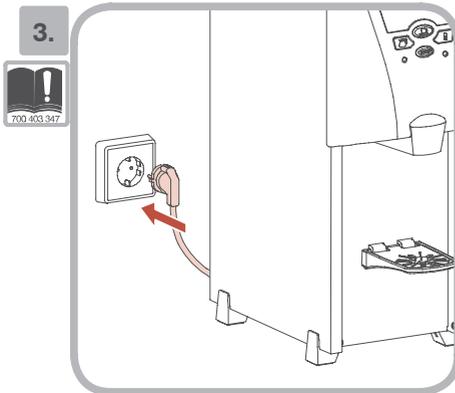
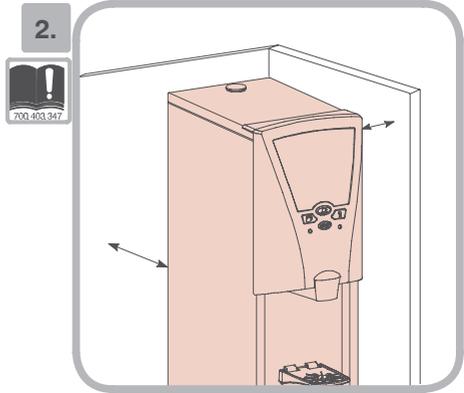
Installation  
Installation  
Installation  
Installeren  
Installation

Installasjon  
Installation  
Asennus  
Instalar  
Instalação

Installazione  
Εγκατάσταση  
Instalace  
Instalacja  
Operare

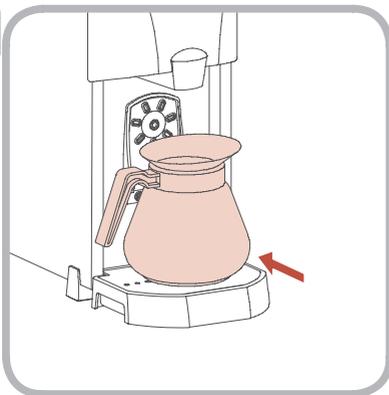
Установка  
Yerleşirme  
内容目録  
目次  
목차



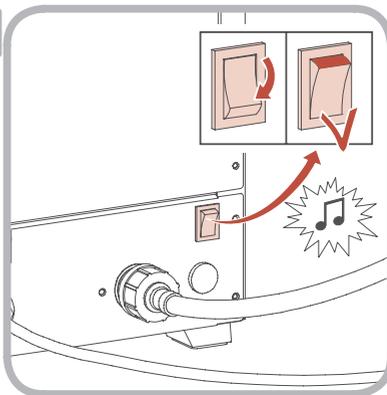




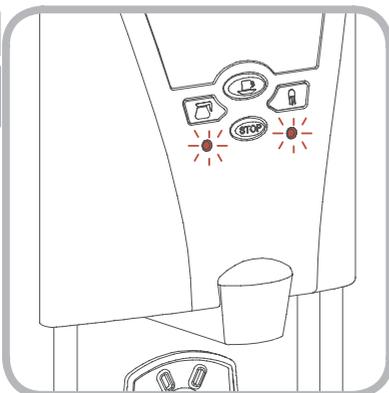
7.



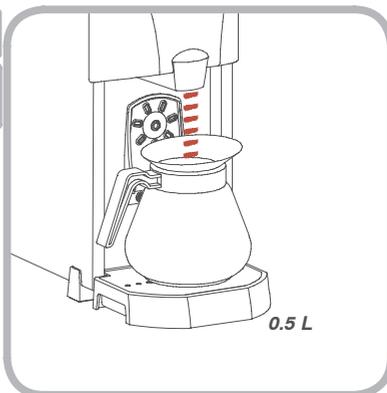
8.



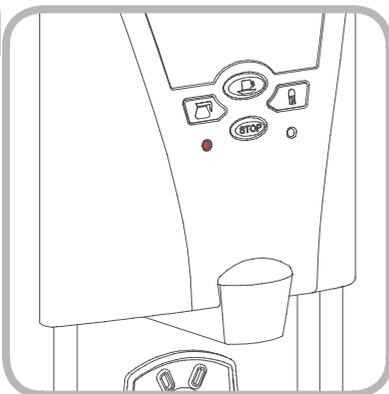
9.



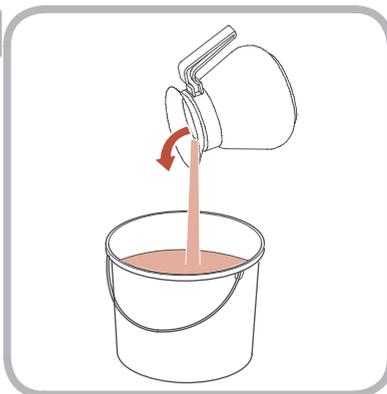
10.



11.

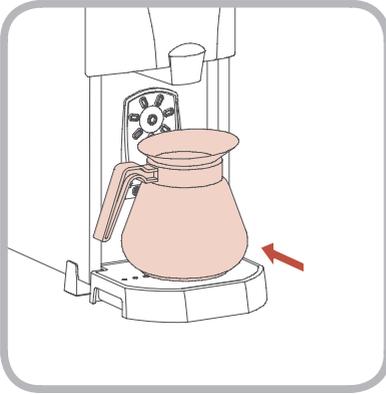


12.





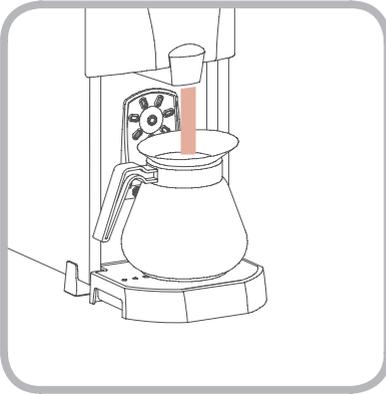
13.



14.



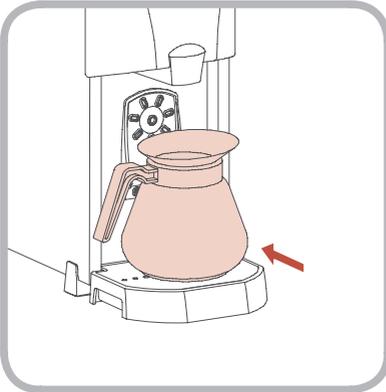
15.



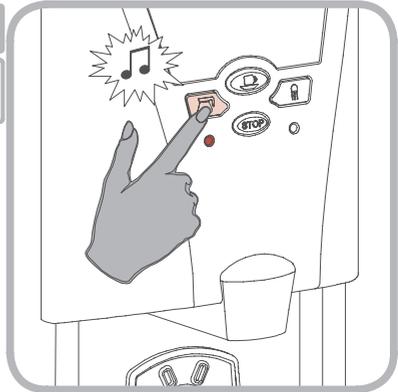
16.



17.

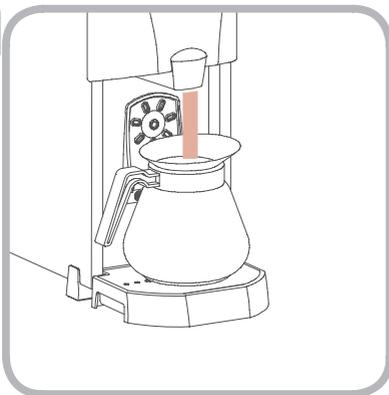


18.





19.



20.



21.





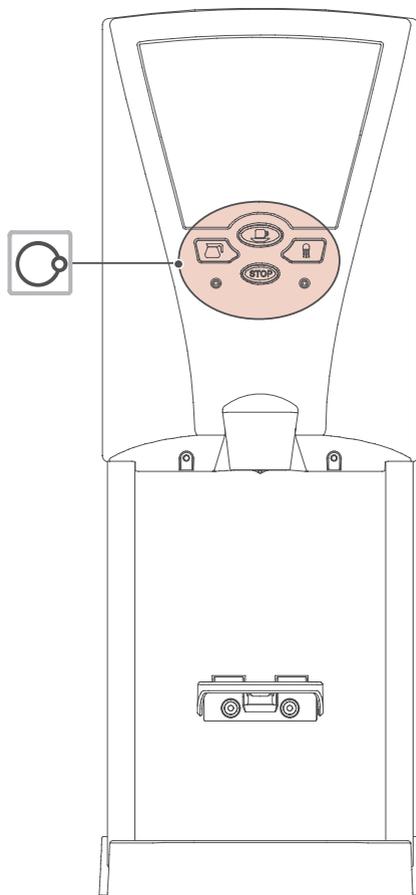


Handling  
Fonctionnement  
Bedienung  
Bedienen  
Handhavande

Betjening  
Betjening  
Käsittely  
Operación  
Execução

Istruzione d'uso  
Χειρισμός  
Obsluha  
Instrukcja obsługi  
Instalare

Обслуживание  
Kullanım  
操作  
取り扱い  
취급



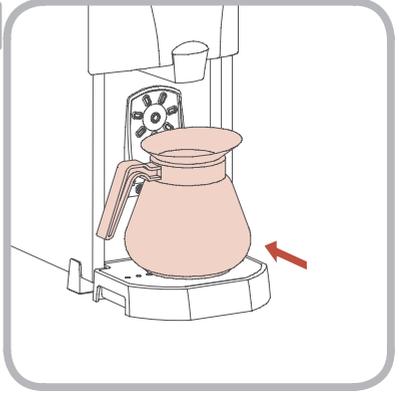
700.403.347



1.



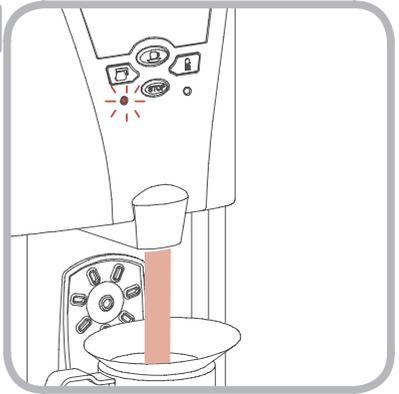
2.



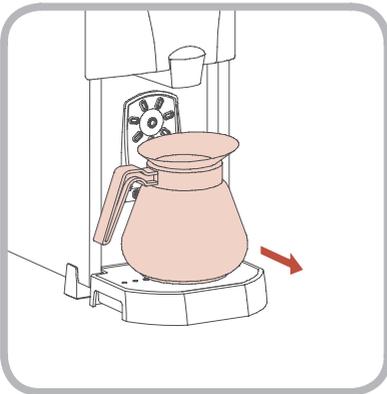
3.



4.



5.



6.





1.



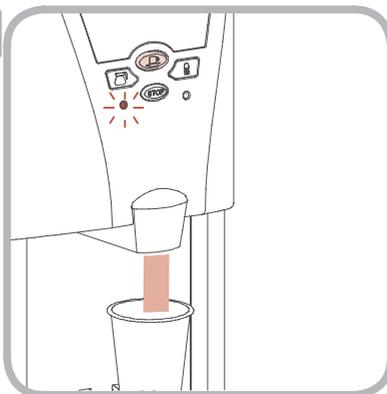
2.



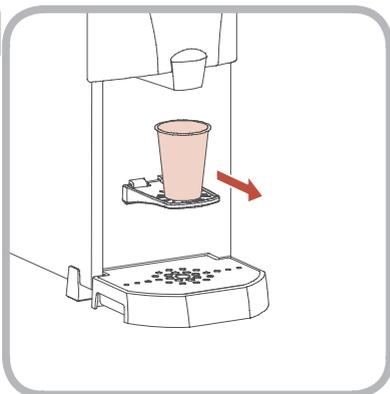
3.



4.



5.



6.

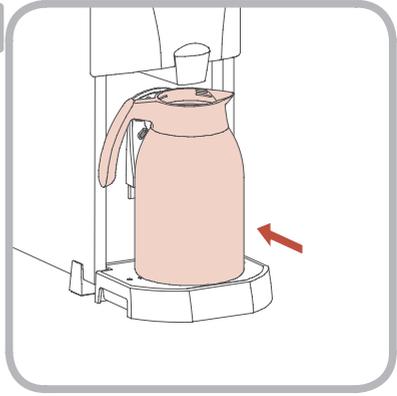




1.



2.



3.



4.



5.



6.



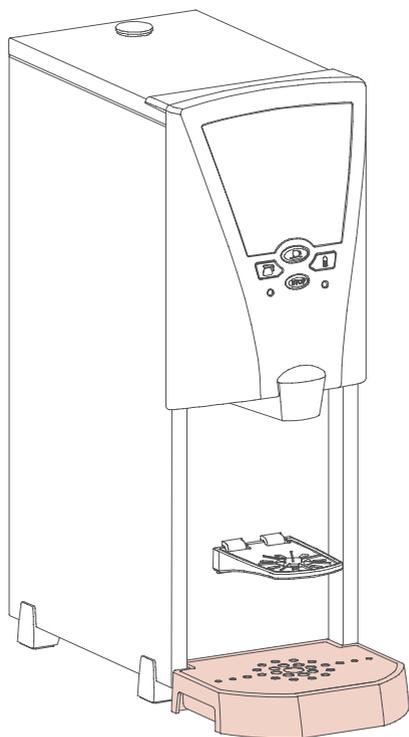


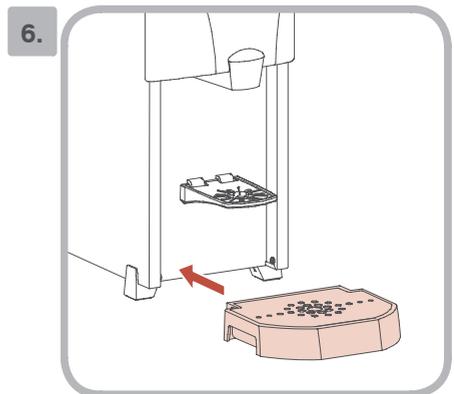
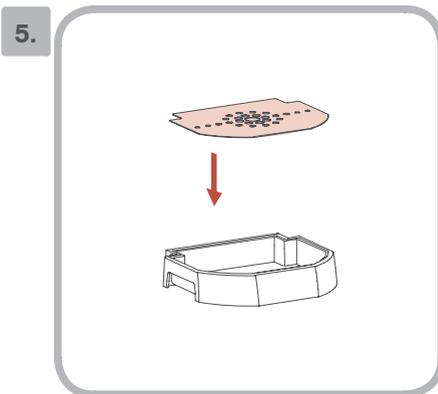
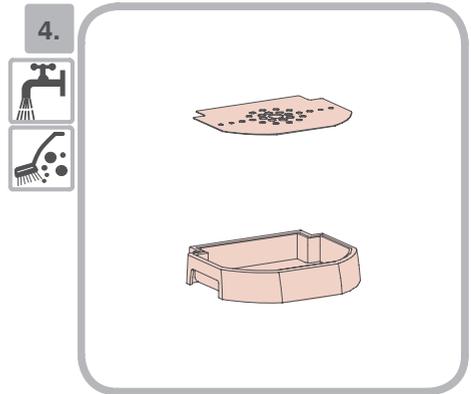
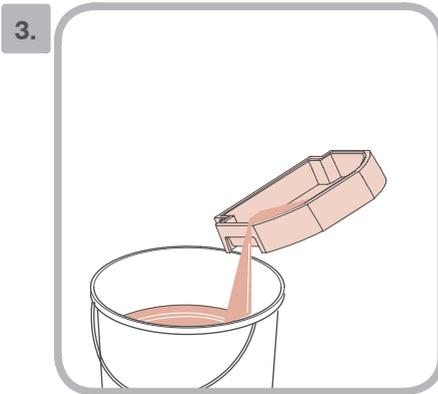
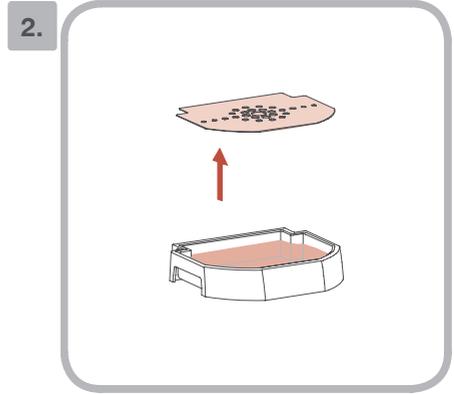
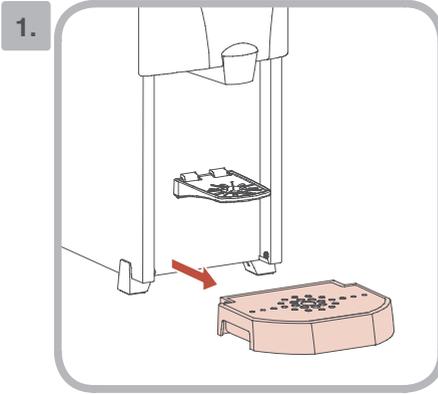
**Cleaning**  
Nettoyage  
Reinigung  
Schoonmaken  
Rengöring

**Vasking**  
Rengøring  
Puhdistus  
Limpiar  
Limpeza

**Pulizia**  
Καθαρισμός  
Čištění  
Czyszczenie  
Curățare

**уистка**  
Temizleme  
清洗  
洗淨  
청 소



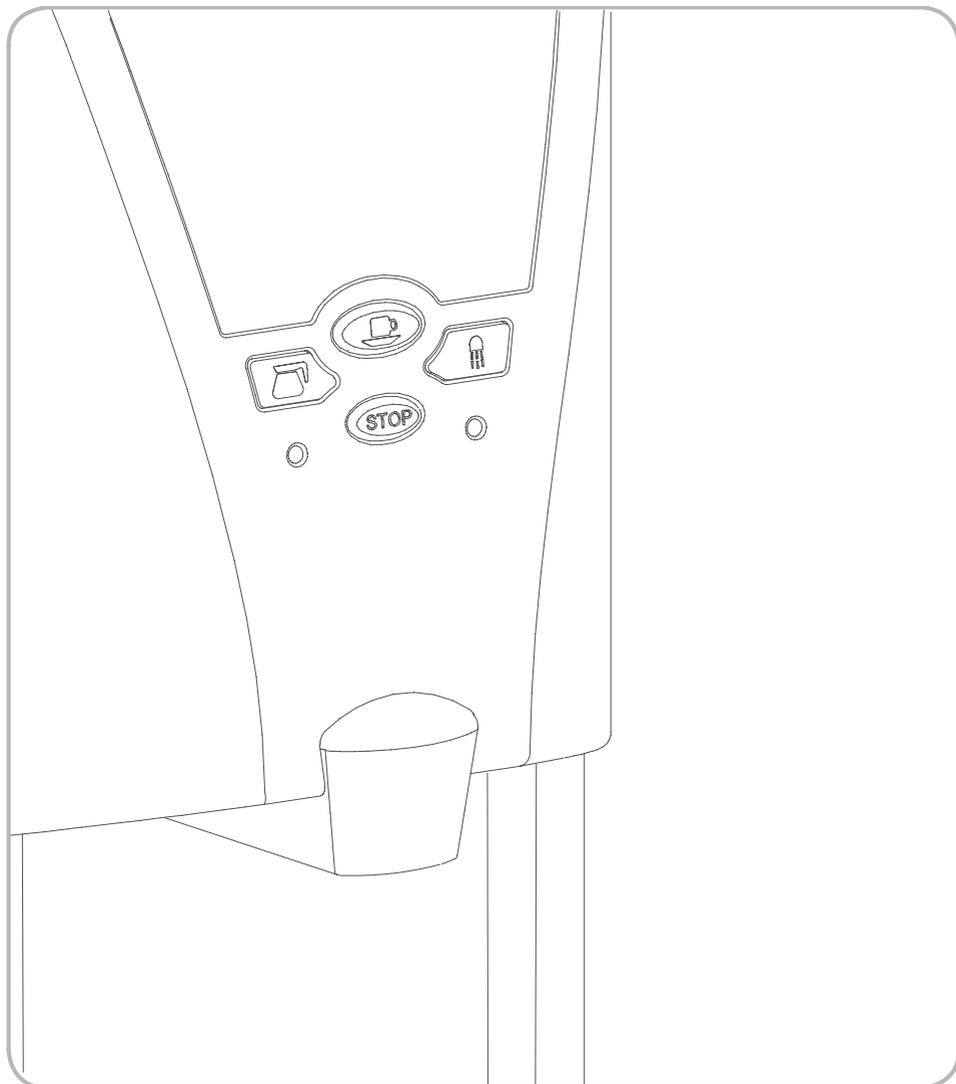


Programming  
Programmation  
Programmieren  
Programmeren  
Programmering

Programmering  
Programmering  
Ohjelmointi  
Programar  
Programação

Programmazione  
Προγραμματισμός  
λειτουργίας  
Programování  
Programowanie  
Programare

Программирование  
Programlama  
程式  
プログラミング  
프로그램



# P

1.



Amount of hot water per cup  
Quantité d'eau chaude par tasse  
Füllmenge Tasse Heißwasser  
Doseergrootte kop heet water  
Kvantitet hetvatten/kopp  
Mengde varmt vann pr. kopp  
Mængde af varmt vand pr. kop  
Kuuman veden määrä / kuppit  
Dosificación grandeza de taza de agua caliente  
Quantidade de água quente por chávena  
Quantità acqua calda per tazza  
Ποσότητα καυτού νερού ανά φλιτζάνι  
Množství horké vody na šálek  
Ilość wody gorącej na filiżankę  
Cantitatea apă fierbinte per ceașcă  
КолиРество горяРей воды на Рашку  
Bir fincan için sıcak su miktarı  
每小杯熱水份量  
小カップ一杯当りの熱湯の量  
컵당 더운물의 량

2.



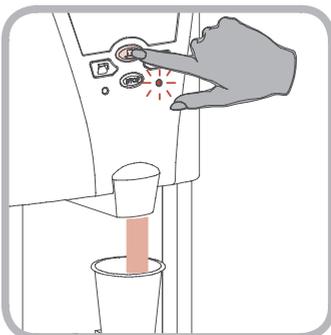
3.

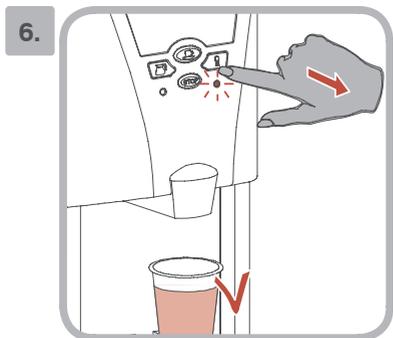


4.

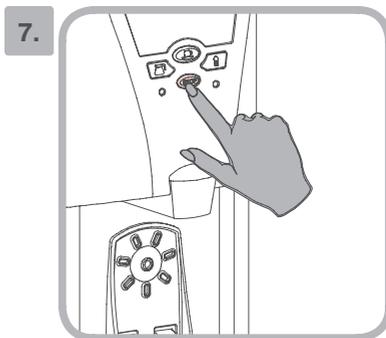


5.





50 — 500



# P

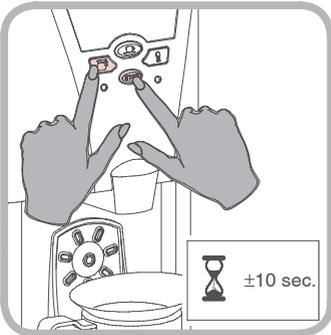
1.



Amount of hot water per decanter  
 Quantité d'eau chaude par pichet  
 Füllmenge Kanne Heißwasser  
 Doseergrootte kan heet water  
 Kvantitet hetvatten/kanna  
 Mengde varmt vann pr. kanne  
 Mængde af varmt vand pr. kande  
 Kuuman veden määrä / kannu  
 Dosificación grandeza de jarra de agua caliente  
 Quantidade de água quente por jarro  
 Quantità acqua calda per bricco  
 Ποσότητα καυτού νερού ανά κανάτα  
 Množství horké vody na konvici  
 Ilość wody gorącej na dzbanek  
 Cantitatea de apă fierbinte per bol  
 Количество горящей воды на графин  
 Bir pot için sıcak su miktarı  
 每壺熱水份量

デカンター一杯当りの熱湯の量  
 디켄터당 더운물의 량

2.



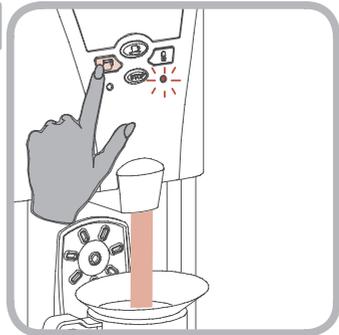
3.



4.



5.



6.

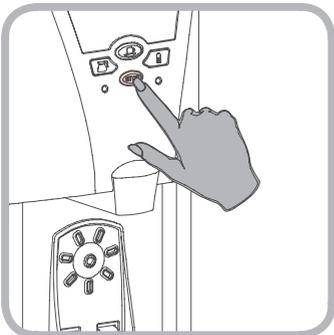


150 ————— 4000

7.



1.

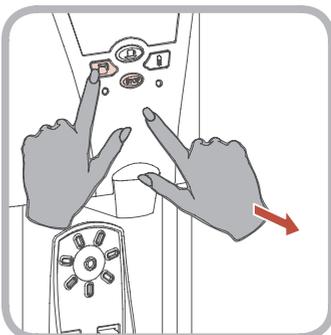


Boiler temperature  
 Température chaudière  
 Boiler Temperatur  
 Boiler temperatuur  
 Temperatur kokare  
 Elementtemperatur  
 Vand temperatur  
 Säiliön lämpötila  
 Temperatura de la resistencia  
 Temperatura da caldeira  
 Temperatura boiler  
 Θερμοκρασία λέβητα  
 Toplota boileru  
 Temperatura bojlera  
 Temperatură boiler  
 Температура в бойлере  
 Boyler derecesi  
 熱水器溫度  
 ボイラー温度  
 보일러 온도

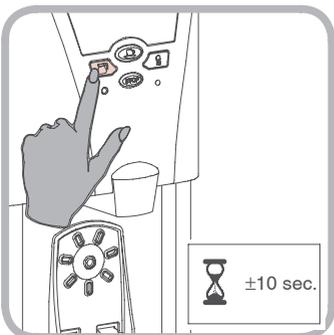
2.



3.

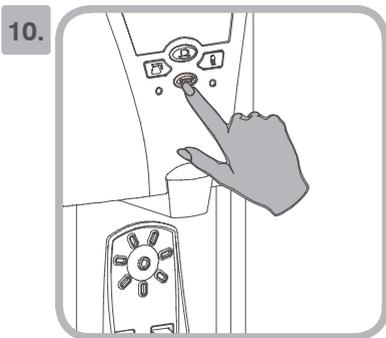
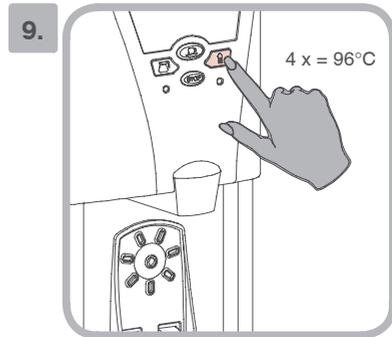
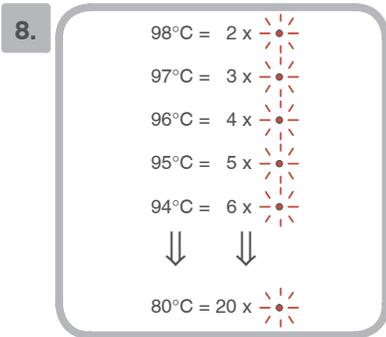
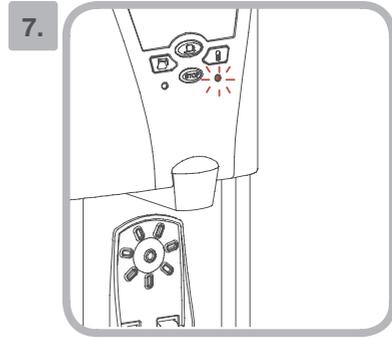
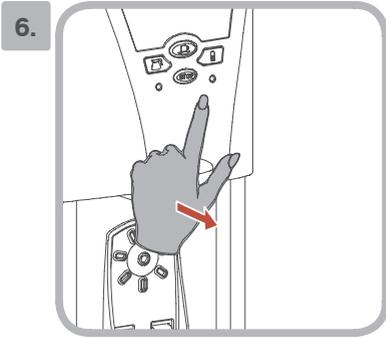


4.



5.





1.



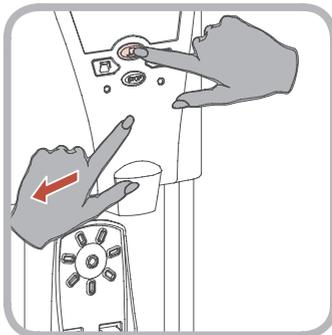
Descaling signal  
 Signalisation d'entartrage  
 Entkalkungsanzeige  
 Ontkalkingsignalering  
 Avkalkningssignal  
 Rensesignal  
 Afkalknings signal  
 Kalkinpoistomerkki  
 Señalización de descalcificación  
 Sinal de descalcificação  
 Identificazione della decalcificazione  
 Ένδειξη αφάλατωσης  
 Sygnál odvárnění  
 Sygnał akustyczny odkamieniania  
 Semnal decalcizarare  
 Сигнал для Ристки от накипи  
 Kireçten arındırma sinyali  
 除垢訊號

デスケール表示  
 스케일 청소 표시

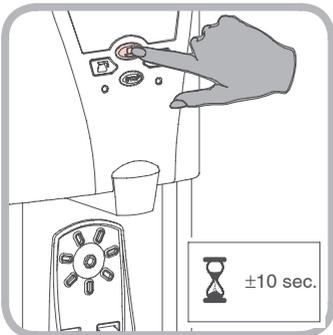
2.



3.

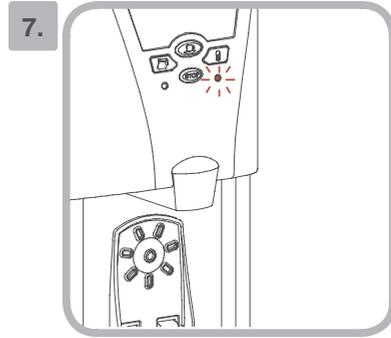
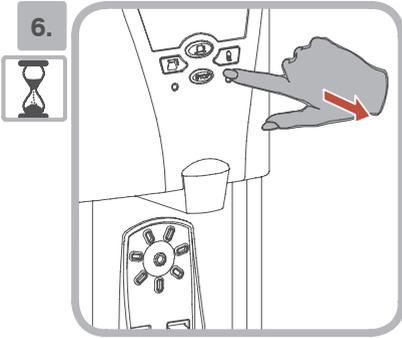


4.



5.

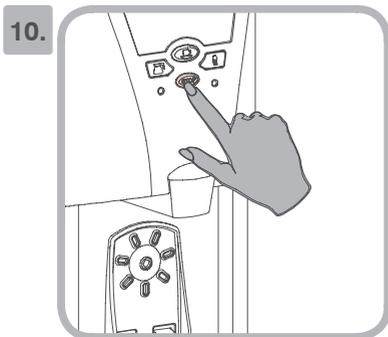
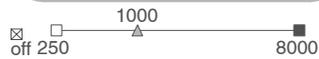
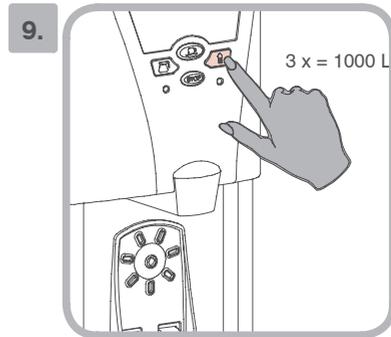




8.

1	X	18-30 °DH = 32-55 °TH	250 L
2	X	12-18 °DH = 22-32 °TH	500 L
3	X	8-12 °DH = 15-22 °TH	1000 L
4	X	4- 8 °DH = 7-15 °TH	2000 L
5	X	0- 4 °DH = 0- 7 °TH	4000 L
6	X		8000 L
7	X	OFF	

4,0 °DH = 0,714 mmol/l  
10,0 °TH = 1,000 mmol/l





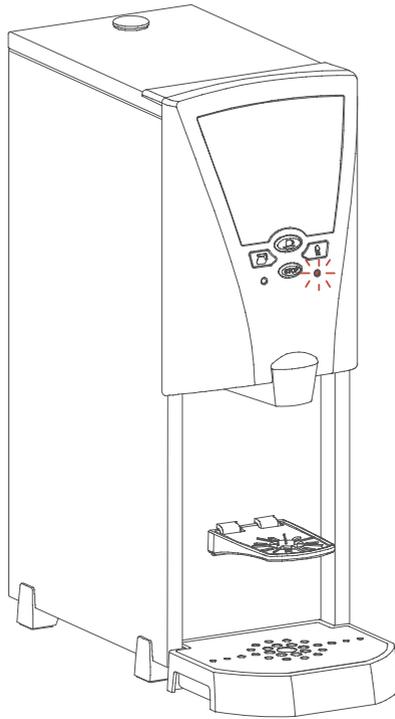


Descaling  
Détartrage  
Entkalkung  
Ontkalken  
Avkalkning

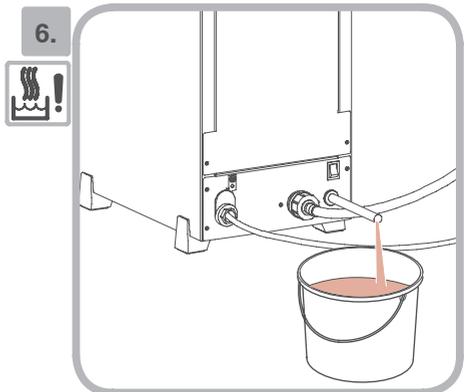
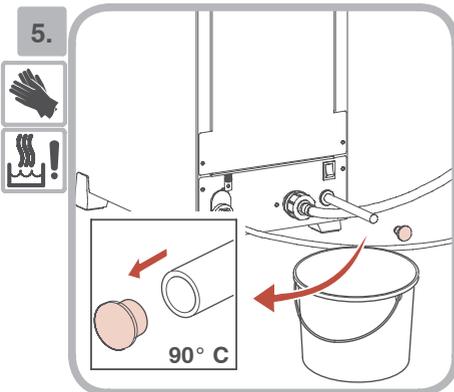
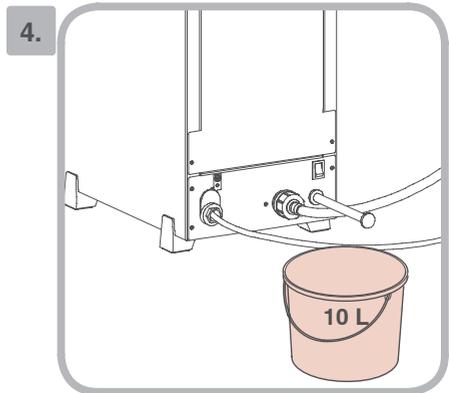
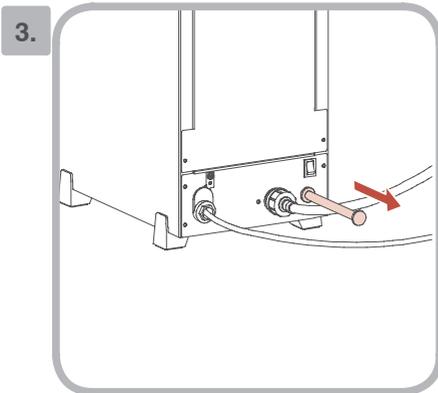
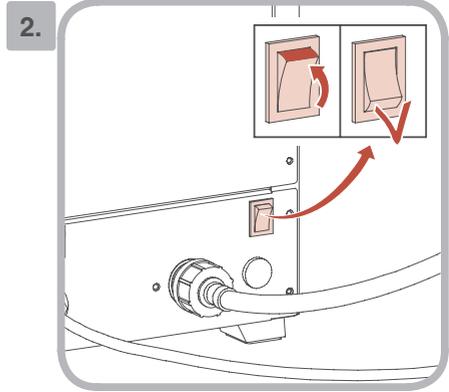
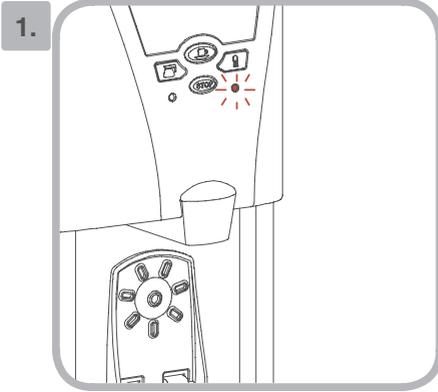
Rensing  
Afkalkning  
Kalkinpoisto  
Descalcificación  
Descalcificação

Decalcificazione  
Αφαλάτωση  
Odvápnění  
Odkamienianie  
Decalcarizare

уистка от накипи  
Kireçten arındırma  
除垢  
デスケール  
스케일 청소

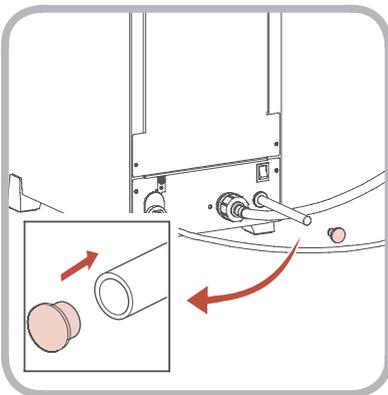


°DH	°TH	250 L	500 L	1000 L	2000 L	4000 L
0 - 4	0 - 7					
4 - 8	7 - 15					
8 - 12	15 - 22					
12 - 18	22 - 32					
18 - 30	32 - 55					

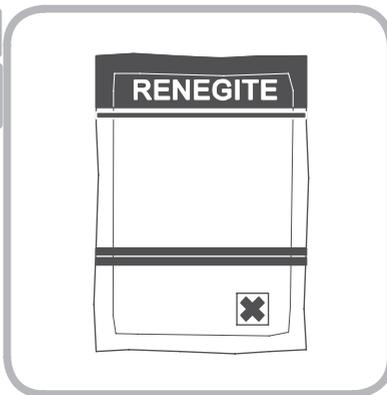




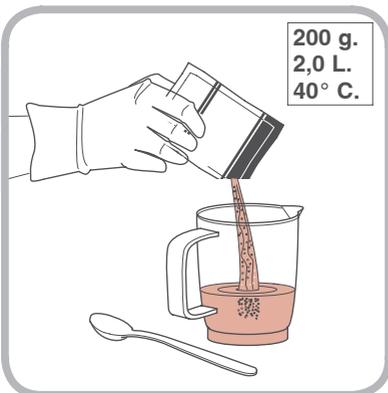
7.



8.



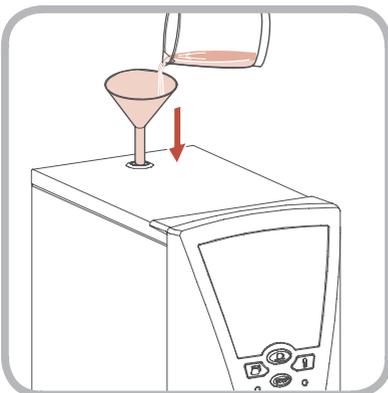
9.



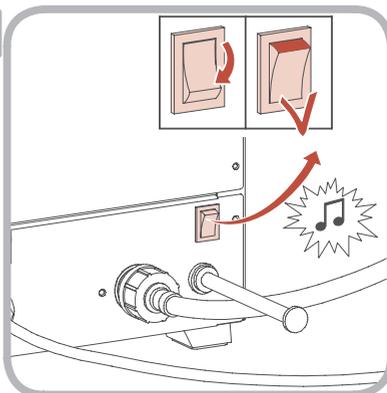
10.



11.



12.

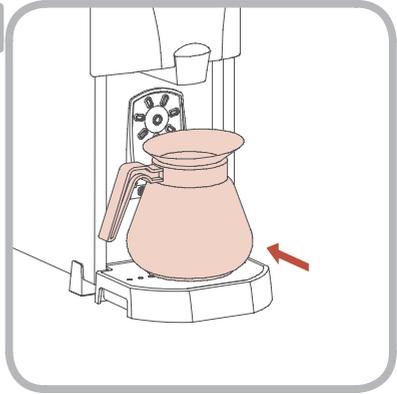




13.



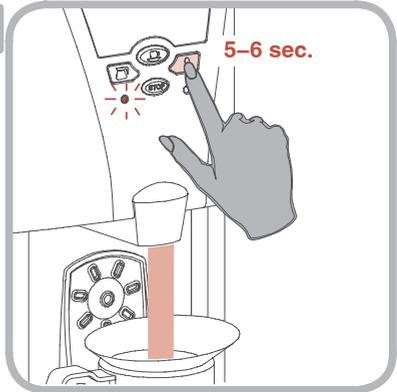
14.



15.



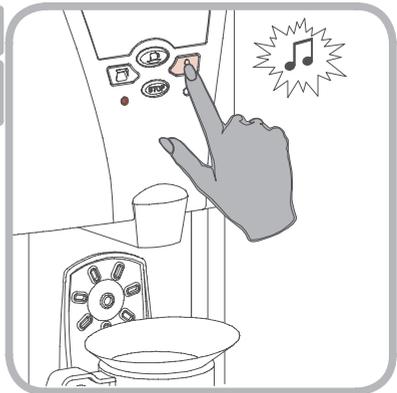
16.



17.

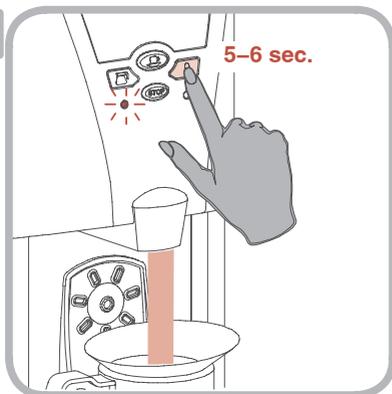


18.

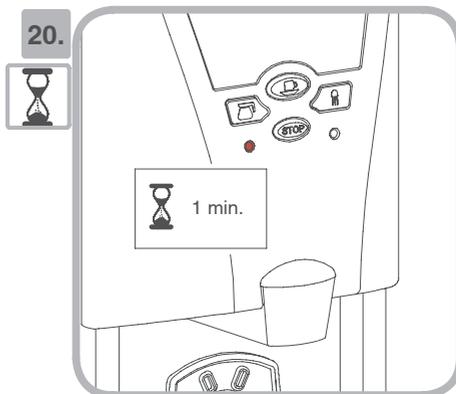




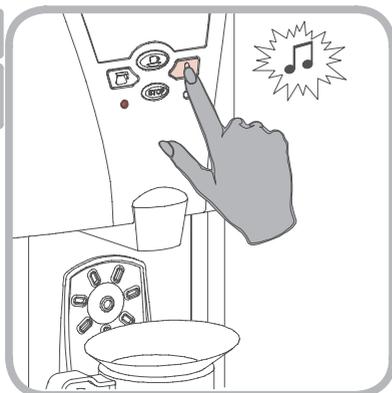
19.



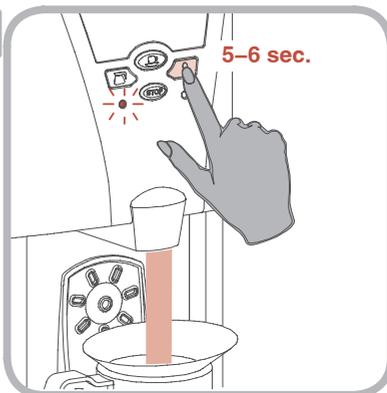
20.



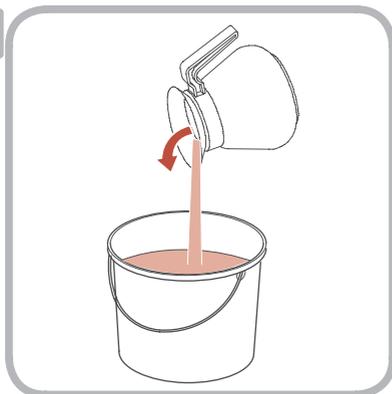
21.



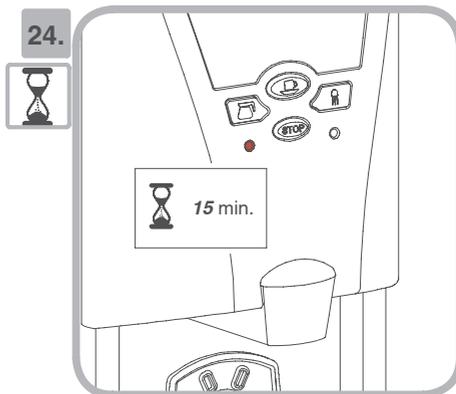
22.



23.

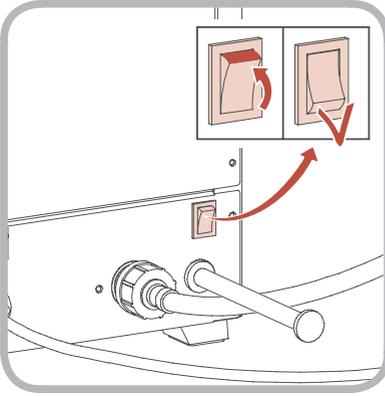


24.

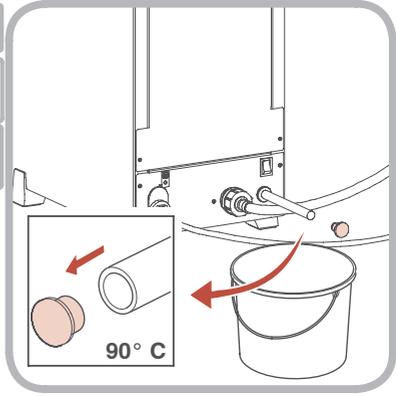




25.



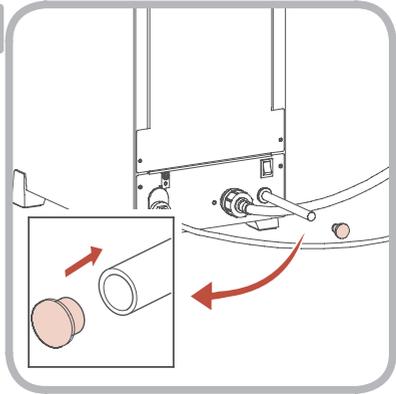
26.



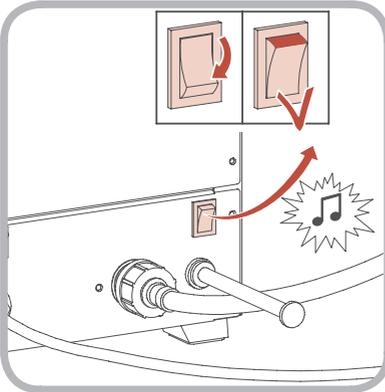
27.



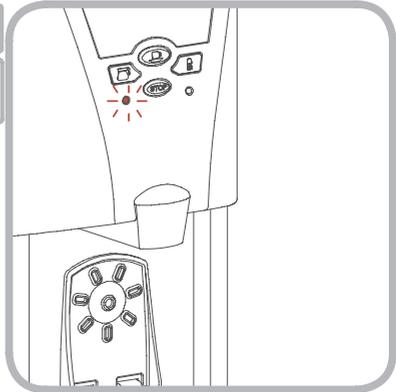
28.



29.

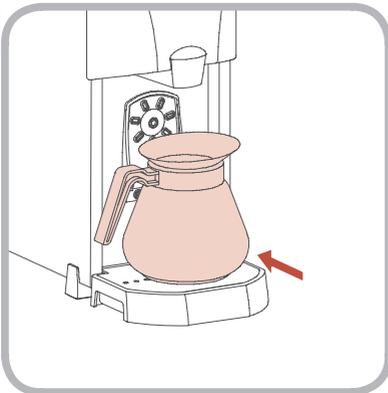


30.

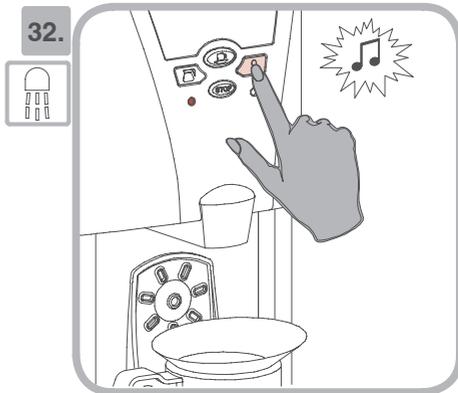




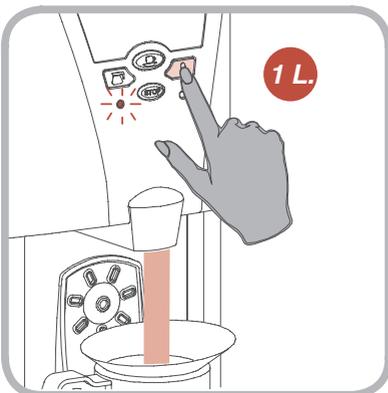
31.



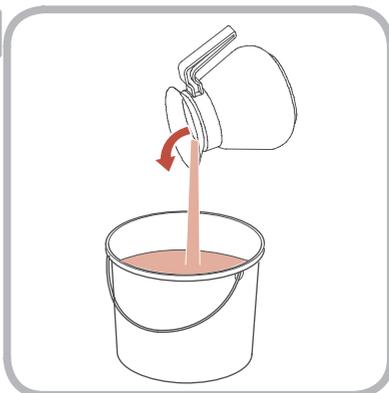
32.



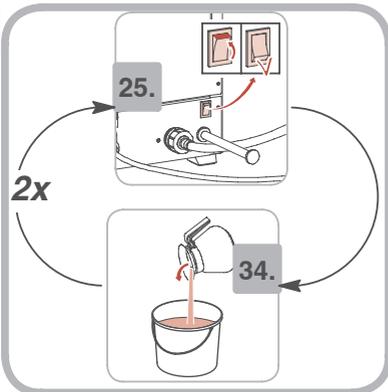
33.



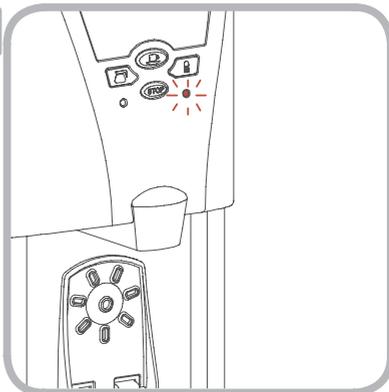
34.



35.

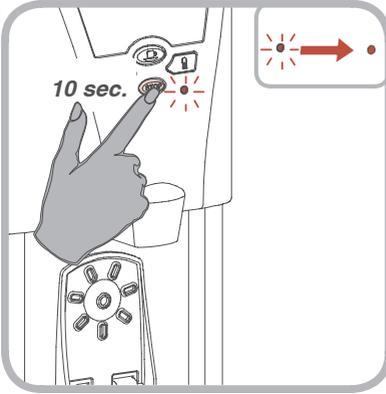


36.

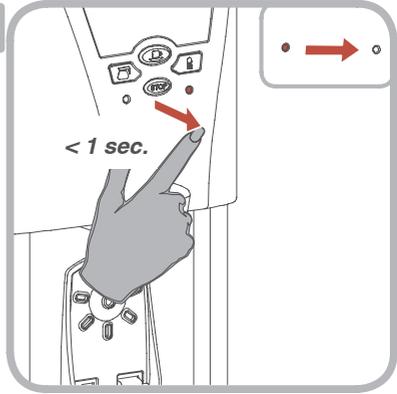




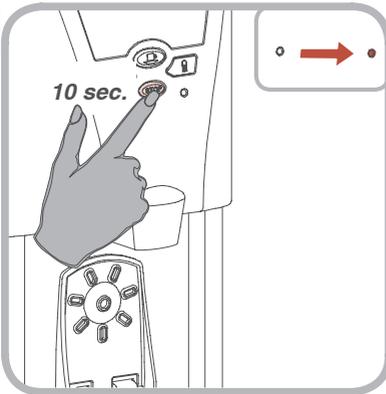
37.



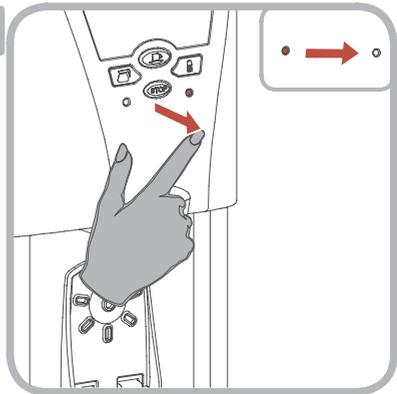
38.



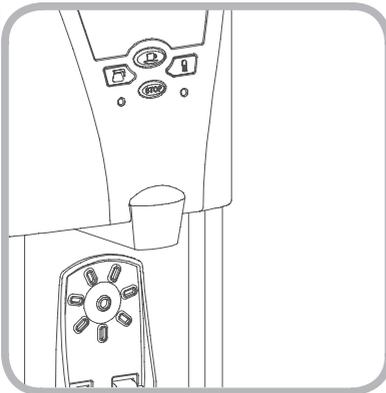
39.



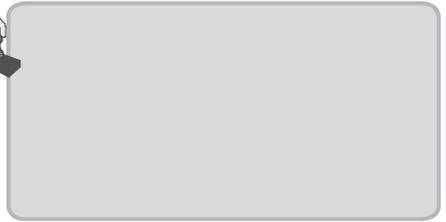
40.



41.









## Head office

### Bravilor Bonamat BV

Address : Pascalstraat 20  
P.O.Box : 188  
1700 AD Heerhugowaard  
The Netherlands  
Tel. : + 31 (0)72 57 51 751  
Fax : + 31 (0)72 57 51 758  
E-mail : sales@bravilor.com

### Bonamat GmbH

Adresse : Brookstieg 14  
D-22145 Stapelfeld  
Deutschland  
Tel. : (040) 60 823-0  
Fax : (040) 60 823-100  
E-mail : info.de@bonamat.com

### Bravilor Ltd

Address : Unit 15 Cordwallis Park  
Clivemont Road, Maidenhead  
Berkshire SL6 7BU  
United Kingdom  
Tel. : (01628 )- 776060  
Fax : (01628) - 776035  
E-mail : enquiries@bravilor.com

### Bonamat Norge AS

Address : Kallerudlia 11  
Postboks: 60  
2801 Gjøvik  
Norge  
Tel. : 61 13 09 65  
Fax : 61 13 09 75  
E-mail : info.no@bonamat.com

### Bonamat AB.

Adresse : Viggbyholmsvägen 83  
18377 Täby  
Sverige  
Tel. : 08-622 64 50  
Fax : 08-622 58 70  
E-mail : info.se@bonamat.com

### Bravilor Belux N.V.

Adres : Boomgaarddreef 7  
B2900 Schoten  
Belgique / België  
Tel. : (03) 663.77.22  
Fax : (03) 663.77.44  
E-mail : info.be@bravilor.com

### Bravilor France S.A.S.

Adresse : 5, Rue Michel Carré  
B.P. : N° 60034  
95102 Argenteuil Cedex  
France  
Tél. : 01.34.34.47.74  
Fax : 01.34.34.47.75  
E-mail : info.fr@bravilor.com

### Poland (Bravilor Bonamat BV)

Address : ul. Wankowicza 4/111  
02-796 Warsaw  
Poland  
Tel. : (0)509-32 91 90  
E-mail : info.pl@bravilor.com



Italiano  
Ελληνικά  
Česky  
Polski  
Română



Русский  
Türkçe  
中文  
日本語  
한국

- Informazione  
Πληροφορίες  
Informace  
Informacja  
Informație
- Indice  
Περιεχόμενα  
Obsah  
Spis treści  
Index
- Installazione  
Εγκατάσταση  
Instalace  
Instalacja  
Operare
- Istruzione d'uso  
Χειρισμός  
Obsluha  
Instrukcja obsługi  
Instalare
- Pulizia  
Καθαρισμός  
Čištění  
Czyszczenie  
Curățare
- Programmazione  
Προγραμματισμός  
λειτουργίας  
Programování  
Programowanie  
Programare
- Decalcificazione  
Αφαλάτωση  
Odvápnění  
Odkamienianie  
Decalcarizare



Информация  
Bilgi  
資料  
정보  
알림

Содержание  
İçindekiler  
内容目錄  
目次  
목차

Установка  
Yerleştirme  
安裝  
設置  
설치

Обслуживание  
Kullanım  
操作  
取り扱い  
위급

уистка  
Temizleme  
清洗  
洗淨  
청소

Программирование  
Programlama  
程式  
프로그래밍  
프로그램

уистка от накипи  
Kireçten arındırma  
除垢  
스케일 청소

Prescrizioni di sicurezza  
Επιτο ασφάλειας  
Bezpečnostní kniha  
Wskazówki  
bezpieczeństwa  
Carte instructaj



Attendere  
Αγαμονή  
Çekejte  
Czekaj  
Așteaptă

Selezione pulsante  
Πλήκτρο επιλογής  
Volba tlačítok  
Przycisk selekcyjający  
Buton selectare

Bricco  
Κανάτα  
Konvice  
Dzbanek  
Bol

Tazza  
Φλιτζάνι  
Šálek  
Filizanka  
Ceașca

Erogazione d'acqua  
costante  
Συνεχόμενη παροχή νερού  
Nepřetržitá dodávka vody  
Stale doprowadzenie wody  
Alimentare continuă cu apă

Lavaggio  
Ελαφριά πλύση  
Vypláchnout  
Plukanie  
Clătire

Detersivo  
Απορρυπαντικό  
Prostředek na odvápnění  
Środek myjący  
Detergent

Liquido caldo  
Καυτό υγρό  
Horký nápoj  
Gorący płyn  
Lichid fierbinte

Ganti di protezione  
Γάντια ασφαλείας  
Ochranné rukavice  
Rękawiczki ochronne  
Mănuși protecție

Occhiali di protezione  
Γυαλιά ασφαλείας  
Ochranné brýle  
Okulary ochronne  
Ochelari protecție

Chiamare il fornitore  
Καλέστε τον αντιπρόσωπο  
/ διανομέα  
Volejte dodavatele  
Teefon do dystrybutora  
Cheamă distribuitorul

Инструкция по  
эксплуатации  
Güvenlik kitabı  
安全冊子  
安全說明書  
안전 지침서

Ждите  
Bekle  
等候  
待つ  
기다림

Выбрать напиток  
Seçim Düğmesi  
選擇按鍵  
선택ボタン  
선택버튼

Графин  
Pot  
咖啡壺  
데칸팅  
니켈타

уашка  
Fincan  
杯  
小カップ  
접

Непрерывный подача  
воды  
Sürekli su tedarığı  
连续供水  
繼統的給水  
지속적인 물 공급

Прополоскать  
Durula  
沖洗  
헹구기  
세척

уистящее средство  
Deterjan  
去污劑  
洗劑  
세정제

горячая жидкость  
Sıcak sıvı  
熱液體  
熱水  
따운 용액

Защитные перчатки  
Güvenlik eldivenleri  
安全手套  
安全手袋  
안전용 장갑

Защитные очки  
Güvenlik gözlükleri  
護目鏡  
安全眼鏡  
안전용 안경

Позвоните  
дистрибутору  
Çağrı distribütörü  
聯絡經銷商  
販売店に連絡して下さい  
전화 교환기



**/// BRAVILOR  
/// BONAMAT**

© 10-2009

700.403.509B