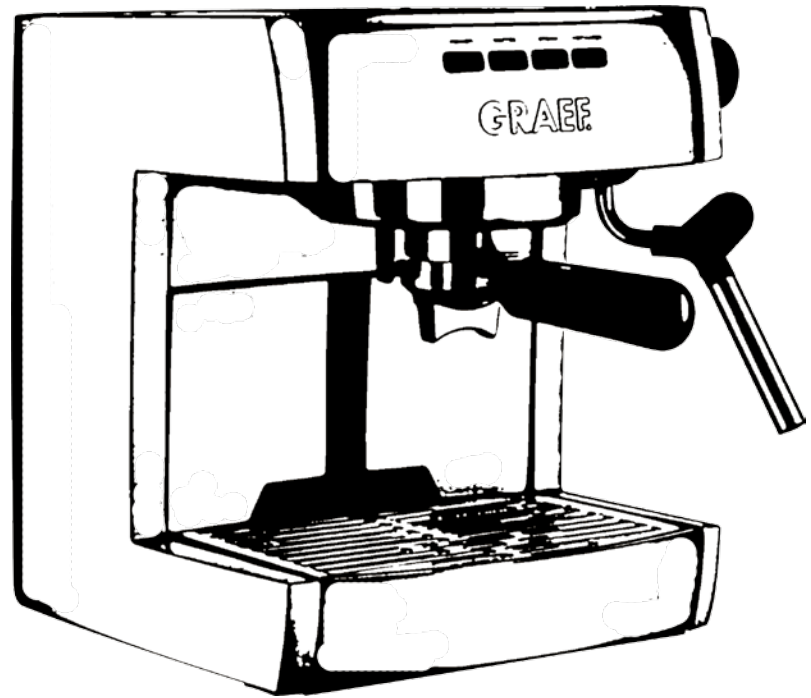


GRAEF.

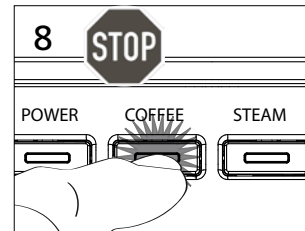
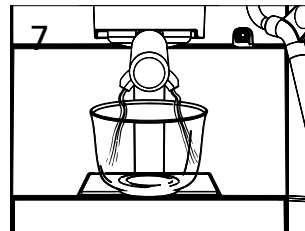
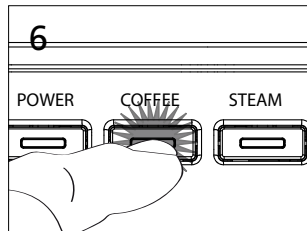
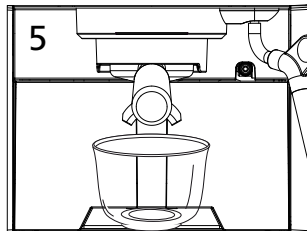
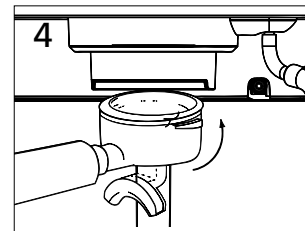
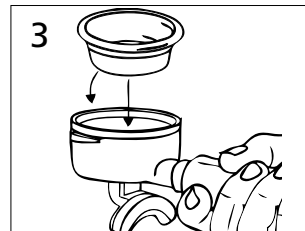
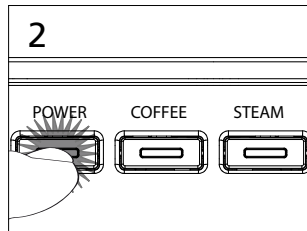
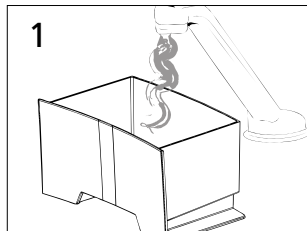
SE

Filterhållare-espressomaskin
Bruksanvisning

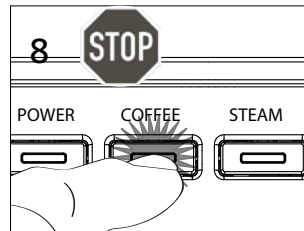
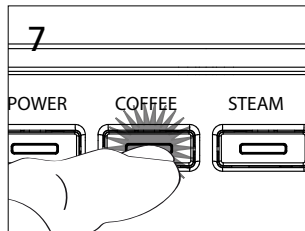
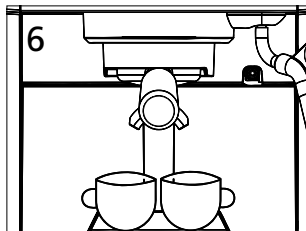
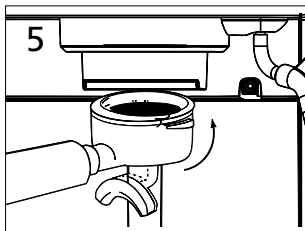
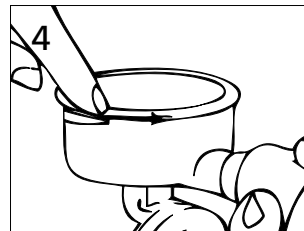
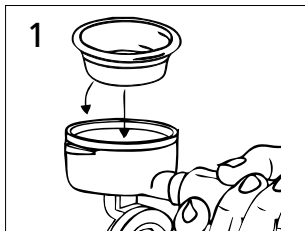


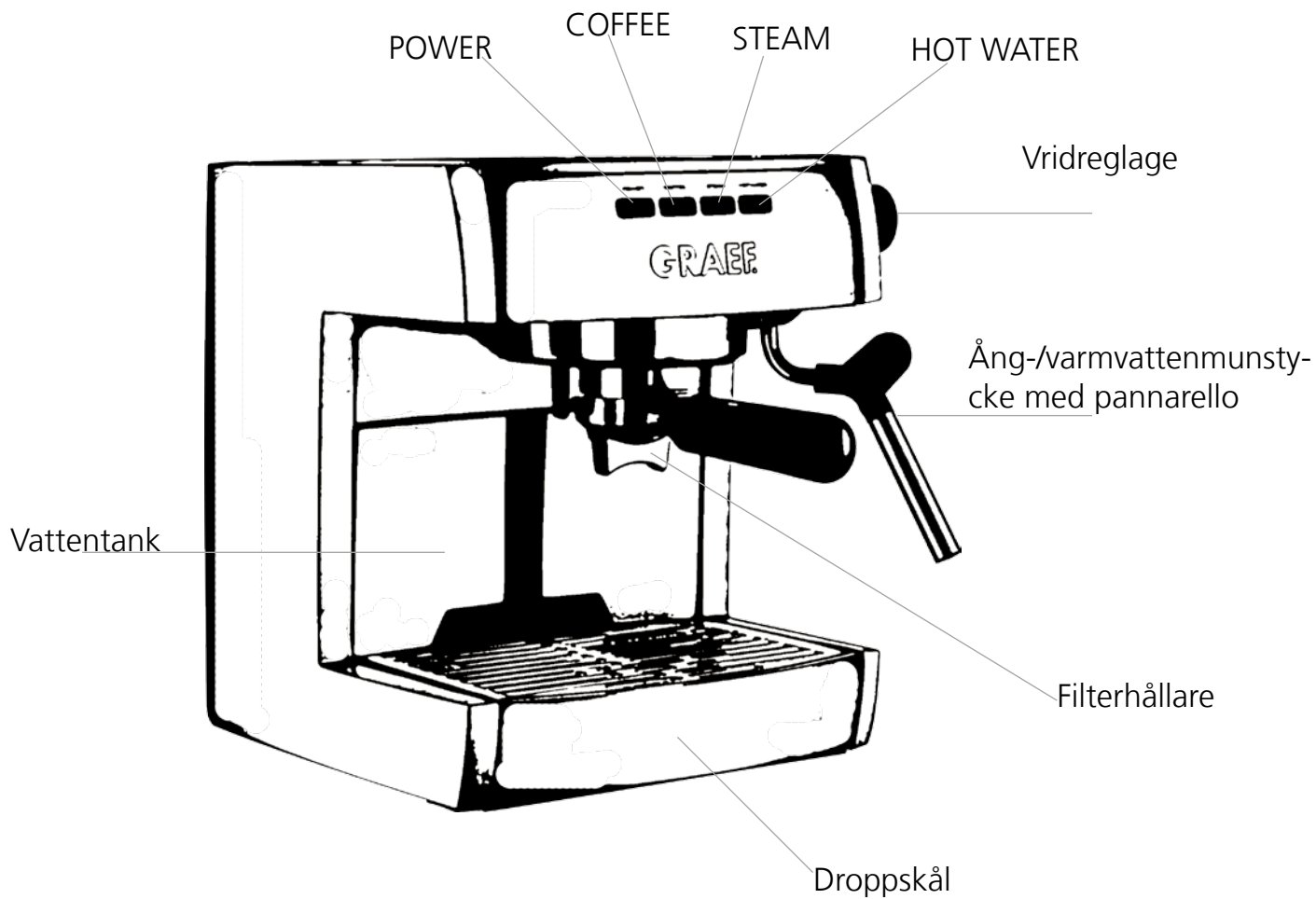
Espressoautomat ES 70

Forberedelse / Preparation



Espressobrygning / Making the espresso





Innehållsförteckning

Säkerhet.....	4
Uppackning	6
Krav på installationsplatsen	6
Före första användningen	7
Användning.....	7
POWER	7
STEAM.....	7
HOT WATER	7
Förberedelse.....	8
Espressobryggnig	8
Mjölkskumning med pannarello	8
Stand by-läge.....	10
Programmeringsmöjligheter	10
Espresso Thermoblock temperatur.....	10
Ångtemperatur	11
Ångans fukt och pumpens effekt	11
Fabriksinställning	12
Rengöring	12

Rengöring	13
Avkalkning.....	13
Kundtjänst	14
 Avfallshantering	14
2 års garanti.....	14

Säkerhet

Denna apparat motsvarar säkerhetsföreskrifterna. En icke fackmässig användning kan dock förorsaka person- och materialskador.

Beakta följande säkerhetsinformation för en säker hantering av apparaten:

- Kontrollera apparaten före användning med avseende på synliga skador på hölje, anslutningskabel och nätkontakt. Använd aldrig en skadad apparat.
- Reparationer på apparaten, t.ex. byte av en skadad tillledning, får endast utföras av en fackman eller av Graefs kundtjänst. Icke fackmässiga reparationer kan förorsaka allvarliga risker för användaren. Dessutom förfaller garantin.
- Defekta komponenter får endast bytas ut mot original reservdelar. Endast vid användning av dessa delar, kan det garanteras att säkerhetskraven uppfylls.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk och mental förmåga eller bristande erfarenhet och/eller kunskap, under förutsättning att de befinner sig under uppsikt eller har undervisats om apparatens användning och har förstått de risker som kan uppstå vid användning. Rengöring och användarunderhåll får ej utföras av barn, utom när de är minst 8 år gamla och en vuxen person håller uppsikt.
- Apparaten och dess anslutningsledning måste hållas utom räckhåll för barn under 8 år.
- Barn bör hållas under uppsikt, för att förhindra att de leker med apparaten.
- Apparaten får inte användas med en extern timer eller en separat fjärrkontroll.
- Denna apparat är avsedd för användning i hushåll och liknande, exempelvis i personalkök i butiker och kontor, på bondgårdar, av gäster i hotell, motell, i frukostpensionat och andra bostäder.
- Håll alltid i stickkontakten och inte i nätkabeln när du drar ut anslutningskabeln ur vägguttaget.
- Jämför alltid apparatens anslutningsdata (spänning och frekvens) på typskylten med motsvarande

data för ditt elnät. Dessa uppgifter måste stämma överens för att skador på apparaten ska kunna undvikas.

- Använd aldrig apparaten om strömkabeln eller stickkontakten är skadad.
- Låt Graef-kundtjänst eller en auktoriserad fackman installera en ny tilledning innan du fortsätter använda apparaten.
- Öppna under inga omständigheter apparatens hölje. Rör man vid spänningsförande anslutningar och förändras den elektriska och mekaniska konstruktionen föreligger risk för elektriska stötar.
- Rör aldrig vid spänningsförande delar. Dessa kan förorsaka elektriska stötar eller till och med medföra livsfara.
- Bär aldrig apparaten i dess anslutningskabel.
- Flytta aldrig apparaten medan den är i drift.
- Ta aldrig i stickkontakten med fuktiga händer.
- Förpackningsmaterial får ej användas som leksak. Risk för kvävning.
- För att undvika person- och materialskador måste hänvisningarna till kraven på installationsplatsen och apparatens elektriska anslutning beaktas.
- Ta aldrig bort filterhållaren fylld med kaffepulver medan bryggning pågår, då denna är tryckförande.
- Använd apparaten endast när droppgaller och droppskål är korrekt monterade.
- Kontrollera om filterhållaren är ordentligt åtdragen, innan du börjar brygga kaffe.
- Stäng av apparaten före rengöring genom att dra ut nätkontakten ur vägguttaget.
- Låt apparaten svalna helt innan du rengör den.
- Använd inga aggressiva eller skurande rengöringsmedel och inga lösningsmedel.
- Skrapa inte av envis smuts med hårda föremål.
- Apparaten får inte ställas i diskmaskinen och inte hållas under rinnande vatten.

- Doppa aldrig apparaten i vatten.
- Använd endast den medföljande behållaren eller en annan större behållare vid mjölkskumning. Använd inte en kopp. Risk för skållskador på grund av mjölk som rinner över.
- Rikta aldrig mjölkskumningsmunstycket mot dig själv eller andra personer. RISK FÖR BRÄNNSKADOR!
- Använd alltid handtaget när du vill flytta på mjölkskumningsmunstycket. Ta inte tag i röret på mjölkskumningsmunstycket efter användning. Detta blir mycket varmt!

Uppackning

När du packar upp apparaten gör du enligt följande:

- Ta ut apparaten ur kartongen.
- Ta bort alla delar av förpackningen.
- Ta bort alla eventuella klistermärken på apparaten (avlägsna inte typskylten).

Krav på installationsplatsen

För en säker och felfri användning av apparaten måste installationsplatsen uppfylla följande förutsättningar:

- Apparaten måste stå på en hård, jämn, vågrät, halkfri och värmebeständig yta med tillräcklig bärkraft.
- Välj en installationsplats där barn inte kan nå apparatens varma yta.
- Apparaten är inte avsedd för montering på vägg eller i ett inbyggt skåp.
- Ställ inte apparaten i en varm, våt eller fuktig omgivning.
- Vägguttaget måste vara lätt tillgängligt, så att man i nödfall lätt kan dra ut nätkabeln.

Före första användningen

- Före första användningen eller om apparaten inte använts på ett tag bör den luftas. För detta ändamål öppnar du reglaget för ånga och varmvatten och stänger det igen efter en kort tid. Låt nu ett par koppar vatten (utan kaffepulver) rinna igenom. Det kan hända att pumpen går upp till 8 minuter.
- Vid första idrifttagningen kan det hända, att det luktar "varm plast". Detta är normalt och avtar efter kort tid.

Användning

POWER

- Med "POWER"-knappen slår du på och stänger av apparaten.
- Till en början blinkar "POWER"-knappen med rött ljus, d.v.s. apparaten värms upp.
- När lampan slår om till grönt och även de andra knapparna lyser, är apparaten driftklar. Innan du börjar espressobryggningen, måste du förvissa dig om, att vridreglaget för beredning av ånga resp. varmvatten är stängt.

STEAM

Mjölkskumning utförs med STEAM-funktionen. Tryck på "STEAM"-knappen för att aktivera ångfunktionen. "STEAM"-lampan blinkar kort, "COFFEE" och "HOT WATER" släcks. Efter en kort uppvärmningstid slutar lampan blinka. Du kan nu starta mjölkskumningen. För mjölkskumning ställer du in vridreglaget på "OPEN". Ställ in vridreglaget på "OFF" när proceduren är avslutad och tryck åter på "STEAM"-knappen.

HOT WATER

Med varmvattenfunktionen kan du värma vatten för t.ex. te och varm choklad. Du kan även förvärma kopporna. Tryck på "HOT-WATER"-knappen för att aktivera varmvattenfunktionen. "HOT WATER"-

lampan blinkar kort, "COFFEE" och "STEAM" släcks. Efter en kort uppvärmningstid slutar lampan blinka. Du kan nu starta. För att erhålla varmt vatten ställer du in vridreglaget på "OPEN". Ställ in vridreglaget på "OFF" när proceduren är avslutad och tryck åter på "HOT WATER"-knappen.

Förberedelse

Slå på apparaten och förvärm filterhållaren samt koppen.

- Ta loss vattentanken och fyll denna med färskt vatten.
- Tryck på "POWER"-knappen. Apparaten värms upp.
- Sätt i önskat filter i filterhållaren.
- När apparaten värmts upp (alla lampor är tända) sätter du fast filterhållaren.
- Sätt en stor kopp under utloppet.
- Starta en tomkörning genom att trycka på "COFFE"-knappen för att förvärma filterhållare och kopp.
- Efter ett kort ögonblick trycker du åter på "COFFE"-knappen.

Espressobryggning

- Ta koppen och förvärm den. (Brygghuvud eller ångmunstycke)
- Fyll på filterhållaren med färskt nymalt kaffe.

Tips: Vid användning av filter för 2 koppar, fyller du på så mycket kaffepulver att det ungefär stämmer överens med den övre markeringen, när du tryckt till kaffet.

- Tryck till kaffepulvret och sätt fast filterhållaren.
- Sätt en stor kopp under utloppet och tryck på "COFFE"-knappen.
- Efter avslutad espressobryggning trycker du åter på "COFFE"-knappen.

Mjölkskumning med pannarello

- Fyll nu på den medföljande behållaren till 1/3 med kall mjölk.

- Tryck på "STEAM"-knappen.
- Innan du använder mjölkskumningsmunstycket bör allt kondensvatten som samlats i detta tappas av. Rikta ångmunstycket mot avrinningsgallret och öppna vridreglaget.
- Vänta tills det kommer ut ånga istället för vatten och stäng vridreglaget igen.
- Doppa nu ned mjölkskumningsmunstycket med pannarello ca 1 cm i mjölken.
- Öppna nu vridreglaget.
- Håll mjölkbehållaren en aning snett.
- Sänk mjölkkannen när mjölknivån stiger.

Beakta , att mjölken inte bör värmas upp över 70°C, då skummet annars sjunker ihop igen och drycken senare smakar för sött eller till och med efter bränd mjölk!

Ett bra tecken på korrekt temperatur är när du inte klarar av att hålla i behållaren längre än 3 sek.

- Stäng nu åter vridreglaget.

När du stänger ventilen skapas ett undertryck i mjölkskumningsmunstycket på grund av att ångan svalnar. Detta innebär att en liten mängd mjölk sugas in.

- Vänta därför ett ögonblick, innan du drar ut mjölkskumningsmunstycket ur mjölken.
- Efter uppskumning, slår du mjölkkannen kort mot bordsskivan, för att bli av med de sista grova luftblåsorna.
- Du kan också svänga kannan fram och tillbaka för att skummet ska fördelas jämnt.
- Låt ångmunstycket svalna ett tag, då detta blir mycket varmt.
- Rengör mjölkskumningsmunstycket med en fuktig duk direkt när proceduren avslutats.
- Rengör även mjölkskumningsmunstycket med en kort ångstråle för att mjölkresterna ska blåsas ut ur mjölkskumningsmunstycket.

Stand by-läge

Används inte apparaten på ett tag (ca 20 minuter) slår den automatiskt om till Stand by-läge.

Programmeringsmöjligheter

Espresso Thermoblock temperatur

Vattentemperaturen kan i genomsnitt förändras med 1°C och maximalt med +/- 3°C.

Därvid gör du enligt följande:

- Stäng av apparaten.
- Tryck på "COFFEE"-knappen i 3 sekunder.
- Medan du håller "COFFEE"-knappen intryckt, trycker du på "POWER"-knappen och släpper sedan "POWER"-knappen igen.
- Släpp nu "COFFEE"-knappen.

De små lamporna bakom "STEAM"-knappen och "HOT WATER"-knappen blinkar kort.

- Tryck på en av de båda knapparna inom 30 sekunder och släpp den igen, beroende på om du vill höja eller sänka temperaturen.
- Ett steg uppåt (+) : Tryck på "HOT WATER"
- Ett steg nedåt (-) : Tryck på "STEAM"

När du valt ett nytt temperatursteg, hörs en pipsignal som bekräftelse på att en ny temperatur ställts in.

- För att spara det nya temperatursteget, trycker du på "COFFEE"-knappen i 3 sekunder. En lång, enskild ljudsignal utlöses. Detta är bekräftelsen på att temperatursteget har sparats.

Apparaten slås på automatiskt och börjar värmas upp.

Ångtemperatur

Apparatens ångtemperatur har ställts in så att det skapas en effektiv och torr ånga när mjölkskumning utförs. Ångtemperaturen kan i genomsnitt förändras med 1°C och maximalt med +/- 3°C.

Därvid gör du enligt följande:

- Stäng av apparaten.
- Tryck på "STEAM"-knappen.
- Medan du håller "STEAM"-knappen intryckt, trycker du på "POWER"-knappen och släpper sedan "POWER"-knappen igen.
- Släpp nu "STEAM"-knappen.

De små lamporna bakom "COFFEE"-knappen och "HOT WATER"-knappen blinkar kort.

- Tryck på en av de båda knapparna inom 30 sekunder, för att bestämma om du vill höja eller sänka temperaturen.
- Ett steg uppåt (+) : Tryck på "HOT WATER"
- Ett steg nedåt (-) : Tryck på "COFFEE"

När du valt ett nytt temperatursteg, hörs en pipsignal som bekräftelse på att en ny temperatur ställts in.

- För att spara det nya temperatursteg, trycker du på "STEAM"-knappen i 3 sekunder. En lång, enskild ljudsignal utlöses. Detta är bekräftelsen på att temperatursteg har sparats.

Apparaten slås på automatiskt och börjar värmas upp.

Ångans fukt och pumpens effekt

Pumpfrekvensen för ånga har förinställts på denna apparat; 0,3 sekunder "till" och 0,5 sekunder "från". Det är möjligt att förändra denna förinställning. En förändring av frekvensen gör ångan fuktigare eller torrare ända till en stark torr ånga, idealisk för att producera stabilt mjölkskum. Pumpfrek-

vensen ("från"-tid) kan höjas eller sänkas med 0,1 sekunder, för att motsvara dina behov. Därvid gör du enligt följande:

- Stäng av apparaten.
- Tryck på "HOT WATER"-knappen.
- Medan du håller "HOT WATER"-knappen intryckt, trycker du på "POWER"-knappen och släpper sedan denna knapp igen.
- Släpp nu "HOT WATER"-knappen.

De små lamporna bakom "COFFEE"-knappen och "STEAM"-knappen blinkar kort.

- Tryck på en av de båda knapparna inom 30 sekunder, beroende på, om du vill höja eller sänka temperaturen.
- Ett steg uppåt (+) : Tryck på "STEAM"
- Ett steg nedåt (-) : Tryck på "COFFEE"

När du valt ett nytt temperatursteg, hörs en pipsignal som bekräftelse på att en ny temperatur ställts in.

- För att spara det nya temperatursteget, trycker du på "HOT WATER"-knappen i 3 sekunder. En lång, enskild ljudsignal utlöses. Detta är bekräftelsen på att temperatursteget har sparats.

Apparaten slås på automatiskt och börjar värmas upp.

Fabriksinställning

För att återställa alla inställningar till fabriksinställningen, stänger du av apparaten. Tryck på "POWER"-knappen i 3 sekunder.

Rengöring

- Rengör apparatens utsida med en mjuk, fuktig duk. Vid envis nedsmutsning kan ett milt rengörings-

medel användas.

- Dra ut droppskålen.
- Ta loss droppgallret och töm det.
- Rengör droppskålen samt gallret och filterhållaren under rinnande vatten.
- Sätt därefter åter tillbaka droppskålen och gallret.

Rengöring

- Ta loss vattentanken.
- När du tagit bort vattentanken, hittar du apparatens rengöringsset.
- Ta loss apparatens rengöringsset.
- Med rengöringspinnens tunnare ände kan du rengöra filterinsatsernas håll.
- Med rengöringspinnens tjockare ände rengör du röret på mjölkskumnings-/varmvattenmunstycket.
- Rengör därefter röret med en fuktig duk.

Avkalkning

Beroende på hur hårt vattnet är i din region, rekommenderar vi en avkalkning av apparaten var 6:e vecka.

- Häll ca 1,5 liter vatten i vattentanken.
- Lägg en avkalkningstablett, t.ex. Graef avkalkningstablett art.-nr. 145618, i vattentanken.
- Sätt en stor kopp under filterhållaren.
- Slå på apparaten med "POWER"-knappen.
- Tryck på "COFFE"-knappen.
- Tryck åter på "COFFE"-knappen, när koppen är full.
- Upprepa denna procedur ca 4 gånger.

- Vänta nu ca 15 minuter och upprepa proceduren tills tanken är tom.
- Fyll åter vatten på tanken och låt vatten rinna igenom ca 5 gånger.
- Du kan nu fortsätta med att brygga din espresso som vanligt.

Kundtjänst

Skulle det förekomma att din Graef-apparat blir skadad, vänd dig till din återförsäljare eller Graef-kundtjänst.



Avfallshantering

När denna produkt kasseras får den inte kastas i det vanliga hushållsavfallet, utan måste lämnas på en återvinningsstation för elektroniskt hushållsavfall. Symbolen på produkten och i bruksanvisningen upplyser om detta. Materialet kan återvinnas i överensstämmelse med märkningen. Med återanvändningen, återvinningen eller andra former av tillvaratagande av uttjänta apparater, bidrar du till att skydda vår miljö. Information om behörig återvinningsstation erhåller du hos kommunen.

2 års garanti

På denna produkt lämnar vi 24 månaders tillverkargaranti för brister som beror på tillverknings- eller materialfel. Garantin gäller från och med köpdatum. Dina lagstadgade garantianspråk enligt § 439 följande BGB-E berörs ej av denna garanti. Garantin omfattar inte skador, som förorsakats av icke fackmässig hantering eller användning samt brister som endast i ringa omfattning påverkar apparatens funktion eller värde. Därutöver ansvarar vi inte för skador på grund av saknad eller otillräcklig avkalkning och skötsel. I detta fall förfaller även garantin. Uteslutna från garantin är också transportskadorna, som inte omfattas av vårt ansvar. Garantin gäller inte för skador, som förorsakas av reparationer som inte utförts av oss eller av våra representanter. Vid berättigade reklamationer kommer vi efter eget godtycke att antingen reparera produkten eller byta ut den mot en felfri produkt.

Afkalkning / Decalcification

