

SINCE 1908

Solis

BARISTA PERFECT

Type 118

Gebruiksaanwijzing



▲ BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

Lees voor u uw Solis Barista Perfect espressomachine in gebruik neemt aandachtig deze gebruiksaanwijzing om het apparaat te leren kennen en veilig te bedienen. Wij raden u aan om deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig te bewaren en te overhandigen aan een eventuele nieuwe eigenaar van het apparaat.

Bij het gebruik van elektrische apparatuur moeten voor uw eigen veiligheid de volgende veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen:

1. Om elektrische schokken te voorkomen, mogen noch het apparaat, noch het netsnoer en de stekker in contact komen met water of andere vloeistoffen. **Risico op een elektrische schok!** Als het apparaat of het snoer of de stekker in contact komt met vloeistof, trek dan met droge rubberen handschoenen onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Gebruik het apparaat pas weer als u het door Solis of een door Solis erkend servicecenter hebt laten controleren op goede en veilige werking.
2. Het apparaat nooit met natte of vochtige handen of voeten bedienen of met natte handen de stekker uit het stopcontact trekken of plaatsen.
3. Controleer voor ingebruikname of de op het typeplaatje van het apparaat aangegeven spanning overeenkomt met de netspanning.
4. Laat het snoer niet over de rand van de tafel hangen, zodat het apparaat niet omlaag kan worden getrokken. Zorg ervoor dat de stroomkabel en stekker niet in contact komen met hete oppervlakken, zoals een kookplaat of een radiator, of met het apparaat zelf.
5. Houd het apparaat uit de buurt van heet gas, hete kachels of andere warmte uitstralende apparatuur of warmtebronnen. Gebruik het apparaat nooit op een nat of heet oppervlak.

Plaats het apparaat niet in de buurt van vocht, warmte en open vuur. Houd de espressomachine uit de buurt van bewegende onderdelen of apparaten.

6. Niet aan het netsnoer trekken en het apparaat niet aan het netsnoer dragen. U mag ook niets op het netsnoer plaatsen. Trek nooit aan het snoer om het apparaat uit het stopcontact te halen, maar trek aan de stekker.
7. We adviseren om met dit apparaat geen verlengsnoer te gebruiken. Zet het apparaat niet direct onder een stopcontact.
8. Controleer voordat u de stekker van het apparaat uit het stopcontact trekt altijd of het apparaat is uitgeschakeld.
9. Het apparaat moet tijdens het gebruik op een vlakke, stabiele en droge ondergrond staan, zoals een tafel of een aanrecht. Het apparaat mag niet bij de rand staan. Het apparaat is niet ontworpen voor gebruik buitenshuis en mag niet worden gebruikt op boten of in caravans.
10. Schakel het apparaat uit met de POWER-knop en trek altijd de stekker uit het stopcontact als het apparaat buiten bedrijf is of als er geen toezicht op is, of als het moet worden schoongemaakt. Wij raden aan een aardlekschakelaar (FI-veiligheidsschakelaar) te gebruiken om extra bescherming te bieden bij het gebruik van elektrische apparaten. Het is raadzaam om een veiligheidsschakelaar te gebruiken met een nominale reststroom van maximaal 30 mA. Neem voor deskundig advies contact op met uw elektricien.
11. Voer geen wijzigingen uit aan apparaat, kabels, stekkers en accessoires.
12. Onjuist gebruik kan tot letsels leiden! Voor eventueel geleden schade of verwondingen wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.
13. Probeer nooit een apparaat vast te nemen dat in water of in een ander vloeistof is gevallen. Trek altijd de stekker uit het stopcontact, voordat u het apparaat uit het water haalt. Gebruik het apparaat pas weer als u het door Solis of een door

Solis erkend servicecenter hebt laten controleren op goede en veilige werking.

14. Plaats het apparaat nooit zo dat het in het water kan vallen of in contact kan komen met water of een andere vloeistof (bijv. in de buurt van een gootsteen).
15. Dompel het apparaat of onderdelen van het apparaat zoals het snoer of de stekker nooit onder in water en laat het geen contact maken met water of andere vloeistoffen.
16. Plaats het apparaat zo dat het niet aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
17. Steek nooit scherpe of puntige voorwerpen en gereedschap in de openingen van het apparaat. Het apparaat kan beschadigd raken of er kan gevaar voor elektrocutie ontstaan!
18. Het apparaat niet schudden of verplaatsen terwijl het in gebruik is.
19. Gebruik het apparaat uitsluitend zoals beschreven in deze handleiding. Gebruik alleen de meegeleverde of door Solis aanbevolen accessoires, onjuiste accessoires kunnen leiden tot schade aan het apparaat of brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel.
20. Gebruik het apparaat nooit met een timer of afstandsbediening.
21. Het apparaat is uitsluitend geschikt voor huishoudelijk gebruik, niet voor commercieel gebruik.
22. Verwijder verpakkingsmateriaal en eventuele stickers resp. labels voor ingebruikname van het apparaat en zorg voor een adequate afvalverwerking.
23. Controleer uw espressomachine voor elk gebruik en kijk of het apparaat, het netsnoer en de stekker onbeschadigd zijn.
24. Om elektrische schokken te voorkomen mag u het apparaat niet gebruiken als de kabel of stekker beschadigd is of als het apparaat andere storingen vertoont, gevallen is of anderszins beschadigd is. Voer reparaties of onderhoudswerkzaamheden

nooit zelf uit, behalve de reiniging en ontkalking, maar lever het apparaat in bij Solis of een door Solis erkend servicecenter om het te laten controleren, repareren of mechanisch en elektrisch te laten herstellen.

25. Personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of onwetende en onervaren mensen en kinderen mogen de espressomachine niet gebruiken, tenzij onder toezicht van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid en hun exacte instructies geeft over het correcte gebruik van dit apparaat. Bovendien moeten zij precies hebben begrepen welke gevaren kunnen voortvloeien uit het apparaat en hoe het op een veilige manier kan worden gebruikt. Reiniging en onderhoud van het apparaat mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht. Het apparaat mag in geen geval door kinderen jonger dan 8 jaar worden gebruikt of gereinigd.
26. Er moet toezicht worden gehouden op kinderen om te zorgen dat ze niet met de espressomachine spelen.
27. Gebruik alleen koud, schoon leidingwater voor het waterreservoir, nooit andere vloeistoffen.
28. Gebruik de espressomachine nooit met een leeg waterreservoir.
29. Controleer altijd of de filterhouder correct is geïnstalleerd voordat u het apparaat gebruikt.
30. **LET OP:** De machine moet na elke espressobereiding 2 minuten afkoelen voordat de volgende espresso kan worden bereid.
31. Verwijder de filterhouder nooit als het apparaat een brouwproces uitvoert – het apparaat staat onder druk!
32. Loop nooit weg van de espressomachine, terwijl de machine in werking is.
33. **LET OP:** Het apparaat wordt heet tijdens het gebruik! Laat het apparaat altijd afkoelen voordat u het ergens anders plaatst, transporteert of reinigt.

34. Er mogen alleen kopjes geplaatst worden op de verwarmingsplaat van het apparaat. Plaats geen andere voorwerpen op het apparaat!
35. Houd het apparaat en de accessoires altijd schoon. Raadpleeg de informatie in de handleiding.
36. Wikkel het netsnoer altijd volledig af voordat u de stekker in het stopcontact steekt.
37. Trek na elk gebruik altijd de stekker uit het stopcontact, pas dan is het apparaat permanent uitgeschakeld.
38. Oliën of vetten mogen niet worden gebruikt met dit apparaat.

SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET WATERFILTER:

- Waterfilter buiten het bereik van kinderen bewaren.
- Waterfilter op een droge plaats en in de originele verpakking bewaren.
- Waterfilter tegen hitte en zonlicht beschermen.
- Nooit een beschadigd waterfilter gebruiken.
- Nooit een waterfilter openen.
- Als u het apparaat gedurende een langere tijd niet hebt gebruikt, leeg dan altijd het waterreservoir en plaats een nieuw waterfilter.



▲ APPARAATBESCHRIJVING



- A POWER-knop**
De knoprand knippert als u de machine met deze knop hebt ingeschakeld.
- B Verwarmingselement**
Het roestvrijstalen verwarmingselement stelt de exacte temperatuur van het water af.
- C Stamper**
Kan in het apparaat worden bevestigd met een magneet of worden verwijderd. Met de stamper wordt de koffie in de filter gedrukt.
- D Brouwgroep met brouwkop**
Voor het eenvoudig plaatsen van de filterhouder.
- E 54 mm roestvrijstalen filterhouder met professionele uitloop**
- F Extra hoge behuizing voor grote koffiekoppen**
- G Uitneembare lekbak met achterliggende accessoireruimte**
- H Weergave "Lekbak vol" (EMPTY ME) onder het lekrooster**
- I Draaibaar stoompijpje**
Hiermee kunt u eenvoudig melk opschuimen.
- J Keuzeknop voor espresso, stand-by en stoom/heet water**
- K SELECT-knop voor de functie stoom of heet water**
- L Controlelampjes "Stoom" (STEAM) of "Heet water" (HOT WATER)**
Deze controlelampjes geven weer of de functie stoom of heet water is geactiveerd.
- M Plateau om de kopjes voor te verwarmen**
- N Verwijderbaar 1,8 liter-waterreservoir met deksel en waterfilter**
Het reservoir kan van bovenaf worden gevuld (aan de achterkant van het apparaat). **Let op:** het waterfilter moet voor het vullen met water in het apparaat worden geplaatst!

■ ACCESSOIRES

- Enkelwandig filterelement voor versgemalen koffie
- Dubbelwandig filterelement voor voorgemalen koffie
- Melkkannetje van roestvrij staal voor het opschuimen van melk
- Doseerinstrument "Razor"
- Waterfilter met houder

■ REINIGINGSTOEBEHOREN

- Schoonmaakgereedschap
- Rubberen dekking voor filterelement

■ DEZE EXTRAATJES IN DE UITVOERING MAKEN UW SOLIS BARISTA PERFECT ZO UNIEK:

- **PID-temperatuurregeling**
De elektronische PID-temperatuurregeling garandeert een constante temperatuur.
- **Automatische spoelfunctie**
De watertemperatuur wordt na de stoomfunctie voor het opschuimen van de melk weer automatisch geoptimaliseerd voor het brouwen van koffie.
- **Verwarmingselement**
Het geïntegreerde roestvrijstalen verwarmingselement stelt de exacte temperatuur van het water af.
- **Lagedruk-voorbrouwfunctie**
Met lage druk wordt de koffie voor het brouwen licht bevochtigd zodat het licht kan wellen waardoor het aroma vervolgens gelijkmatig wordt geëxtraheerd.
- **Stoompijpje zoals op een professionele machine**
Het draaibare stoompijpje garandeert het moeiteloos opschuimen van melk.
- **Doseerinstrument "Razor"**
Met dit bladachtige instrument kan een teveel aan koffie met één handbeweging worden verwijderd.

ENERGIEBESPARINGSFUNCTIE

Om energie te besparen, schakelt het apparaat 1 minuut na de laatste espresso-bereiding uit in de stand-bystand. Na nog eens 20 minuten zonder gebruik, schakelt het apparaat volledig uit.



▲ VOOR DE EERSTE INGEBRUIKNAME

- Haal het apparaat voorzichtig uit de verpakking en verwijder alle stickers, etiketten, bijlagen en verpakkingsmaterialen.
- Haal alle accessoires uit het apparaat.
- Verwijder het waterreservoir met behulp van de handgreep. Reinig het waterreservoir en de filterelementen, de filterhouder en het melkkannetje met warm water en een beetje mild, vloeibaar afwasmiddel. Daarna goed uitspoelen en afdrogen.
- Veeg ook de behuizing van de espressomachine en de lekbak met het lekrooster en het accessoirebakje schoon met een zachte, vochtige doek en droog alles af.

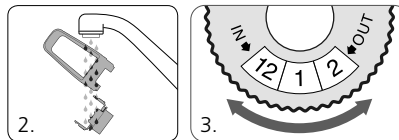
LET OP: De behuizing van de espressomachine, de voedingskabel en de stekker mogen nooit worden ondergedompeld in water of een andere vloeistof, of ermee in contact komen!

AANWIJZING: De onderdelen van de espressomachine en de accessoires zijn niet vaatwasmachinebestendig (met uitzondering van de lekbak en het lekrooster).

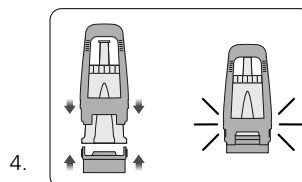
■ WATERFILTER IN WATERRESERVOIR INSTALLEREN

LET OP: Het apparaat mag nooit zonder waterfilter worden gebruikt en het filter moet elke drie maanden of na 40 liter water worden vervangen. Naargelang de waterhardheid kan een vervanging eerder nodig zijn. Waterfilters vindt u bij de betere vakhandel en bij Solis. De contactadressen vindt u aan het einde van deze gebruikshandleiding.

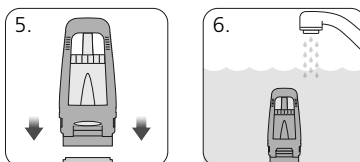
1. Neem de waterfilter en houder uit de plastic zak.
2. Spoel de houder met koud helder leidingwater.



3. Zet nu de filtervervangingsindicator op het filter op het maandcijfer waarop het waterfilter opnieuw moet worden vervangen. Wij raden u aan om een instelling van maximaal drie maanden in te stellen.
4. Plaats nu het filter in de houder zodat het bovendee van de houder links en rechts in het onderste deel van de houder vastklikt.



5. Plaats het gemonteerde filter in het waterreservoir: Lijn daarvoor eerst de basis van de houder met de adapter in het waterreservoir uit en druk vervolgens het filter in de adapter zodat hij goed in het waterreservoir is geïnstalleerd.
6. Vul nu het waterreservoir met geplaatste filter met maximaal 1,8 liter koud leidingwater. Daarbij mag het waterreservoir uitsluitend tot de MAX-markering worden gevuld. Sluit het deksel van het waterreservoir.



7. Wacht minimaal 5 minuten tot het waterfilter zich heeft volgezogen met water.

LET OP: Gebruik het apparaat nooit zonder geplaatst waterfilter!



- Plaats het waterreservoir in het apparaat door het langs de geleiderails omlaag tot tegen de aanslag te schuiven.



- Steek de stekker in een geschikt stopcontact.
- Druk op de POWER-knop (A), het randje van het controlelampje knippert.
- U hoort de pomp, de machine warmt op. Zodra het de juiste temperatuur heeft bereikt, branden beide knoprandjes constant en gaat het apparaat in stand-by-modus.

■ DE MACHINE SPOELEN

We adviseren om voor de eerste ingebruikname het gevulde waterreservoir helemaal door te laten lopen zodat het apparaat van binnen wordt gespoeld. Dit wordt gedaan zonder koffie.

- Zodra de machine de stand-by-modus heeft bereikt (randje rond de POWER- en SELECT-knop branden constant), voert u de volgende twee stappen uit:
 1. Draai de keuzeknop naar de stand "Espresso"  en laat warm water 30 seconden door de brouwgroep lopen.
 2. Draai het stoompijpje zo dat het boven de lekbak staat of zet een kopje onder het stoompijpje. Draai de keuzeknop naar de stand "Stoom"  en activeer de stoomfunctie.
- Herhaal deze twee stappen tot het water uit het waterreservoir op is.

▲ INGEBRUIKNAME VAN UW SOLIS BARISTA PERFECT

■ HET WATERRESERVOIR VULLEN

LET OP: Gebruik het apparaat nooit zonder geplaatst waterfilter!

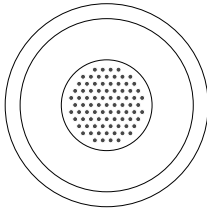
- Vul het waterreservoir tot de markering MAX met koud leidingwater. Plaats het waterreservoir weer correct tegen de achterzijde van de machine.
- Steek de stekker in een geschikt stopcontact.
- Druk op de knop POWER (A), het apparaat is ingeschakeld. De rand van de POWER-knop knippert terwijl de espressomachine aan het opwarmen is. Zodra de juiste temperatuur is bereikt, branden beide toestenranden op het bedieningspaneel constant.

AANWIJZING:

Controleer voor elk gebruik het waterniveau in het waterreservoir. Vervang het water dagelijks. Vul het waterreservoir voor elk gebruik met vers koud leidingwater. Gebruik geen gedestilleerd water, mineraalwater of andere vloeistoffen.

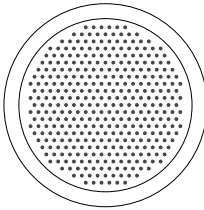
■ KOFFIE IN HET FILTERELEMENT DOEN

- Kies het juiste filterelement:
het enkelwandige filterelement voor versgemalen koffie of het dubbelwandige filterelement voor voorgemalen koffie (zie paragraaf "**Kies het juiste filterelement**" bij "**Tips voor een goede espresso**" op pagina 23).
- Gebruik het kleinere filter voor 1 kopje en het grote filter voor 2 kopjes. Als u een grote kop koffie wilt, gebruikt u altijd het filterelement voor 2 kopjes en laat u ongeveer 60 ml water doorlopen.



voor 1 kopje

Enkelwandig filterelement
voor versgemalen koffie



voor 2 kopjes



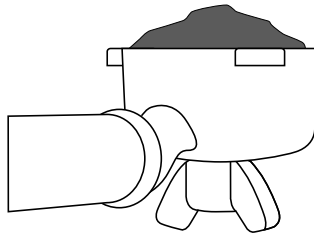
voor 1 kopje

Dubbelwandig filterelement
voor voorgemalen koffie



voor 2 kopjes

- Veeg het filterelement schoon met een droge doek.
- Plaats het filterelement in de filterhouder en vul het filterelement met koffie.

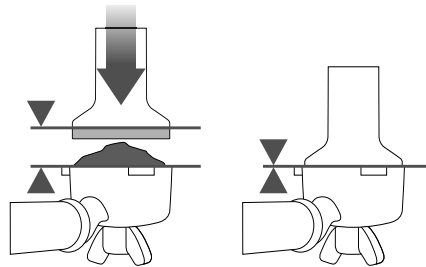


■ KOFFIE MET DE STAMPER AANDRUKKEN

- Klop de filterhouder even tegen het aanrecht zodat de koffie in het filterelement gelijkmatig verdeeld wordt. Gebruik de stamper om de koffie aan te drukken. U kunt de stamper in het apparaat plaatsen en de filterhouder stevig tegen de onderkant van de stamper drukken, of u kunt de stamper uit de houder van de machine nemen en met de hand de stamper op de koffie in de filterhouder drukken.



Oefen een druk van ongeveer 15–20 kg uit en herhaal het drukken een paar keer. Het is niet zo belangrijk om veel druk uit te oefenen maar meer om elke keer een constante druk uit te oefenen. Eventueel moet u na het aandrukken nog wat koffie in het filterelement doen en het aandrukken herhalen zodat er voldoende koffie naar uw smaak in het filterelement zit. **TIP:** Na het aandrukken moet de koffie tot aan de rand van het filterelement staan. Als u de stamper op de filterhouder drukt, moet het metalen gedeelte van de stamper net in het filterelement verdwijnen.



AANWIJZING: Als u voor het enkelwandige filterelement een fijngemalen koffie gebruikt, moet u voor de juiste dosering iets minder koffie gebruiken.

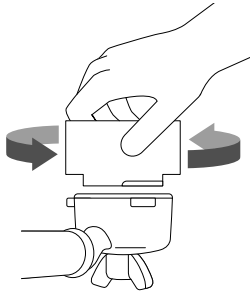
- Verwijder na het aandrukken zoals hierna beschreven koffieresten van de rand van de filterhouder zodat de houder correct in de brouwkop kan worden geplaatst.

■ VERTOLLIG KOFFIEPOEDER AFSTRIJKEN

Het speciale doseerinstrument "Razor" helpt u overtollige koffie met één handbeweging af te strijken en de rand van de filterhouder schoon te maken.




Plaats de "Razor" in het filterelement, de geponste hoeken van het instrument liggen op de rand van het filterelement.



Wanneer u het instrument naar links en naar rechts draait terwijl u de filterhouder boven de lekbak houdt, wordt de overtollige koffie van de rand van de filterhouder gestreken en bevindt zich precies de juiste hoeveelheid koffie in het filterelement.

■ FILTERHOUDER PLAATSEN

- Voor u de filterhouder plaatst, draait u de keuzeknop 30 seconden op "Espresso" , zodat het water door de brouwkop loopt en eventuele koffieresten uit de bouwgroep worden gespoeld. Bovendien wordt daardoor ook de temperatuur voor het zetten gestabiliseerd. Zet daarna de keuzeknop weer in de middelste stand-bystand.
- Houd de filterhouder onder de brouwkop zodat de hendel zich onder het opschrift INSERT bevindt.



- Druk de filterhouder naar boven tegen de brouwkop en draai de hendel naar rechts totdat u weerstand voelt en de hendel in LOCK staat. De hendel staat dan in een hoek van ongeveer 90° ten opzichte van de machine.




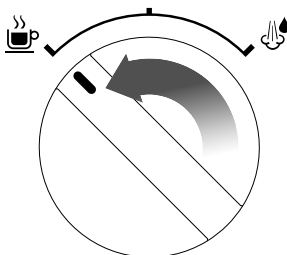
Zet één of twee kopjes op het lekrooster onder de uitloop van de filterhouder.

Als de randjes van beide knoppen constant branden, heeft het apparaat de juiste bedrijfstemperatuur bereikt en kunt u koffie zetten.

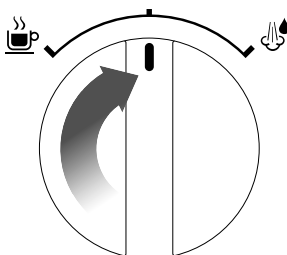


■ KOFFIE ZETTEN

1. Draai de keuzeknop naar de stand "Espresso" . U hoort de pomp. Na 8–10 seconden loopt er espresso in het klaargezette kopje.



2. Als er genoeg espresso in het kopje zit, draait u de knop terug naar de middelste stand-bystand, de stroom espresso stopt. Wij raden u aan de espresso ongeveer 30 seconden te laten stromen.



AANWIJZING:

Als u een filterelement voor 1 kopje gebruikt, moet u ongeveer 30 ml espresso bereiden.

Als u een filterelement voor 2 kopjes gebruikt, moet u ongeveer 60 ml espresso bereiden.


LET OP: De roestvrijstalen onderdelen van de filterhouder worden zeer warm – niet aanraken!

AANWIJZING: Als u de espressomachine 30 minuten of langer gebruikt, moet u het na bereiding van elke espresso 5 minuten laten afkoelen.

VOOR EEN OPTIMALE ESPRESSO: KOFFIE VOCHTIG MAKEN

Het apparaat werkt aan het begin met weinig druk, als u de koffie vochtig maakt, neemt het volume toe. De druk wordt vervolgens continu verhoogd totdat de optimale drukkracht is bereikt waarmee het water door de koffie in de filterhouder moet worden gedrukt. Dit duurt ongeveer 8 tot 10 seconden.




■ TIPS VOOR HET EXTRAHEREN VAN ESPRESSO:

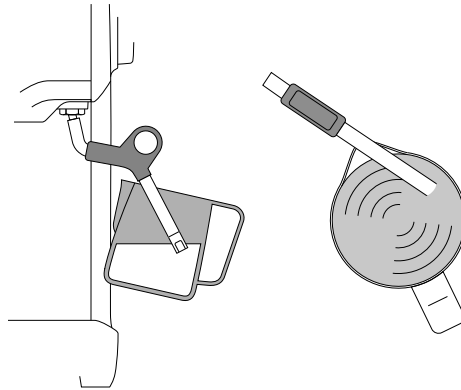
- Gebruik altijd voorverwarmde kopjes.
- Nadat de draaiknop in de stand "Espresso" is gezet  duurt het ongeveer 8–10 seconden voordat de espresso uit de filterhouder loopt. Deze 8-10 seconden heeft het apparaat nodig om de koffie te bevochtigen (zie vorige hoofdstuk).
- De uitstromende espresso dient de consistentie van druipende honing te hebben.
- Als de espresso al na 6 seconden of eerder stroomt, hebt u ofwel te weinig gemalen koffie in het filter gedaan, is het te weinig aangedrukt of is de maling te grof. In dit geval is de espresso niet goed geëxtraheerd.
- Als de espresso wel druppelsgewijs naar buiten komt, maar pas na 15 seconden of langer dan hebt u ofwel te veel koffie gebruikt, te veel aangedrukt of de maling is te fijn. In dit geval is de espresso te veel geëxtraheerd.

■ MELK OPSCHUIMEN

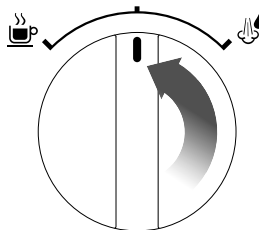
Het professionele stoompijpje van uw Solis Barista Perfect kan dankzij het kogelscharnier in alle richtingen worden gedraaid en transformeert verse, koude melk in romig, warm melkschuim. Dit gebeurt in twee fasen: Eerst wordt de melk losgemaakt en vervolgens geklopt zodat het mooi romig wordt en de juiste temperatuur bereikt.

Dit doet u als volgt:

- Draai het stoompijpje zodat het zich boven het lekrooster bevindt.
- Voordat u het stoompijpje in de melk steekt, moet u het stoompijpje schoonmaken met een vochtige doekje en de binnenkant spoelen, dat wil zeggen wat stoom erdoor laten (keuzeknop op de stand "Stoom"  zetten).
- Giet verse, koude melk in het melkkannetje – het mag slechts met melk worden gevuld tot onder de V van de schenker.
- Draai de keuzeknop in de stand "Stoom" , het LED-controlelampje bij STEAM knippert om aan te geven dat het apparaat aan het opwarmen is om stoom te produceren. Als er condenswater lekt, komt het uit in de lekbak. Na enkele ogenblikken komt er hete stoom uit.
- Draai dan de keuzeknop weer in de middelste stand-bystand. U voorkomt daarmee dat de melk uit het kannetje spat.
- De stoomuitlaat pauzeert 8 seconden.
- Richt het stoompijpje naar buiten, dompel de stoompijpje nu in de melk en draai de keuzeknop terug naar de stand "Stoom" .
- Het puntje van de stoompijpje moet ongeveer 1–2 cm onder het melkoppervlak staan, bij de wand van het kannetje en in de 3 uur positie.
- Houd het uiteinde zo lang direct onder het melkoppervlak tot de melk rechtsom draait, vergelijkbaar met een whirlpool.



- Zodra de melk draait, kunt u de melkkan iets dieper houden, zodat het stoompijpje zich aan het melkoppervlak bevindt en er lucht in de melk komt. Blijf aan het melkoppervlak en dompel het pijpje iets onder, zodat de melk blijft draaien.
- Houd het uiteinde bij of iets onder het melkoppervlak, de melk moet continu draaien. Ga door op deze manier totdat de melk voldoende volume heeft gekregen.
- Dompel het uiteinde onder het melkoppervlak, de werveling van de melk moet altijd behouden blijven. Wanneer het melkkannetje te warm wordt om aan te raken, heeft de melk de juiste temperatuur van ongeveer 60–65 °C bereikt.
- Wanneer de melk is verwarmd en geschuimd, draait u de keuzeknop terug naar de middelste stand-bystand en verwijderd u het melkkannetje.



- Tik het melkkannetje licht tegen het aanrecht zodat eventuele luchtballen ontsnappen en zwenk het kannetje iets, zodat de consistentie gelijkmatig wordt.
- Schenk de opgeschuimde melk direct op de espresso. De truc is om snel te werken, zodat de melk zich niet meer scheidt.
- Zet het stoompijpje boven het lekrooster. Draai de keuzeknop nogmaals op de stoomstand en laat wat stoom weglopen in de lekbak, zodat de melkresten uit het stoompijpje worden gespoeld. Maak het stoompijpje schoon met een vochtige doek.


AANWIJZING:

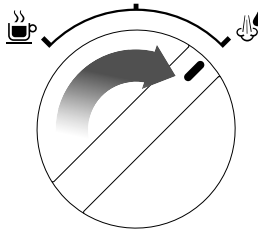
Als de espressomachine stoom creëert, is het geluid van de pomp te horen. Dit toont de normale werking van de Italiaanse 15 bar pomp en het is volkomen normaal.

Als u de stoomfunctie 5 minuten continu laat lopen, schakelt de machine de stoomfunctie automatisch uit. Het controlelampje STEAM (L) gaat uit, net als het randje van de SELECT-knop (K). De rand van de POWER-toets knippert. Draai in dit geval de keuzeknop naar de middelste stand-bystand.

LET OP: Pak het stoompijpje altijd alleen vast bij het gedeelte met rubber omdat de metalen onderdelen zeer heet worden. U kunt u eraan verbranden.

■ HEETWATERFUNCTIE

- De espressomachine is uitgerust met een heetwaterfunctie, waarmee u heet water door het stoompijpje kunt laten lopen.
- Druk op de SELECT-knop (K) en het LED-controlelampje bij HOT WATER gaat branden.
- Zet het stoompijpje boven het lekrooster.
- Zet de keuzeknop op de stand "heet water" .



- Er komt heet water uit het stoompijpje.
- Om de heetwaterfunctie uit te schakelen, draait u de keuzeknop terug in de middelste stand-bystand.

LET OP: U kunt u branden aan het hete water uit het stoompijpje! Houd daarom de uitstroomopening van het stoompijpje altijd tegen het lekrooster.

Pak het stoompijpje altijd alleen vast bij het gedeelte met rubber omdat de metalen onderdelen zeer heet worden. U kunt u eraan verbranden.

AANWIJZINGEN:


- De standaardinstelling na het inschakelen is altijd de "Stoom"-functie (LED-lampje bij STEAM brandt).
- De stoomfunctie en de heetwaterfunctie kunnen niet tegelijkertijd worden geactiveerd.

■ AUTOMATISCHE SPOELFUNCTIE

Met uw Solis Barista Perfect machine kunt u direct na het opschuimen van melk weer nieuwe espresso bereiden. Dit wordt mogelijk gemaakt door de automatische spoelfunctie.

Deze automatische spoelfunctie zorgt ervoor dat de gemalen koffie niet wordt verbrand door het hete water voor de productie van stoom. Het water wordt automatisch afgevoerd naar de lekbak en garandeert zo dat het verwarmingselement weer de ideale temperatuur heeft om een heerlijke espresso te bereiden. U kunt er dus zeker van zijn dat uw espresso altijd bij de optimale temperatuur wordt geëxtraheerd en zijn volle smaak ontwikkelt.

■ NA DE ESPRESSOBEREIDING

- Verwijder de filterhouder uit de brouwkop. Draai daarvoor de hendel van de filterhouder naar links totdat deze loskomt van de houder.
- Verwijder het koffiedik uit de filterhouder door hem 180 graden te draaien. Gooi het koffiedik weg met het huishoudelijk afval en niet in de afvoer gieten want dit kan de rioolbuizen verstoppen.
- Veeg het filterelement schoon met een droge doek.
- Draai de keuzeknop naar  en laat 30 seconden heet water door de brouwgroep lopen zodat de machine wordt gespoeld.
- Plaats de filterhouder terug in de brouwkop.

▲ TIPS VOOR EEN GOEDE ESPRESSO

1. VOORVERWARMEN VAN ALLE BENODIGDHEDEN

Verwarm alle kopjes of glazen voor

In een warm kopje blijft de espresso langer optimaal warm. Laat met de heetwaterfunctie warm water in het kopje lopen, schenk het na een tijdje weg en zet het kopje op de warmhoudplateau op de bovenkant van het apparaat.

Voorverwarmen van filterhouder en filterelement

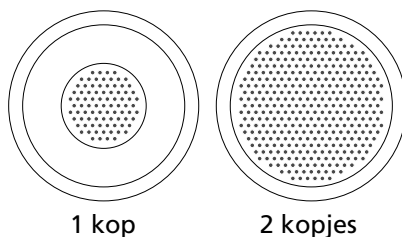
Een koude filterhouder of filterelement kan de extractietemperatuur verlagen en daarmee een nadelige invloed hebben op de espressosmaak. Daarom moeten ook deze twee onderdelen worden voorverwarmd door er heet water over te laten lopen met de heetwaterfunctie.

LET OP: Maak de filterhouder en het filterelement altijd droog met keukenpapier voordat u de koffie toevoegt, het restwater kan er anders toe leiden dat het water tijdens de extractie langs en niet door de koffie loopt.

2. KIES HET JUISTE FILTERELEMENT

Enkelwandig filterelement

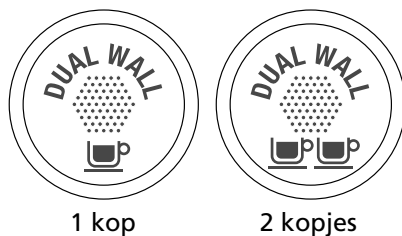
Het enkelwandige filterelement is geschikt voor versgemalen koffie. Er is een element voor één kopje en een groter element voor twee kopjes. Probeer zelf met welke maling, welke hoeveelheid en hoe vaak aandrukken u de espresso het beste smaakt.



De enkelwandige filterelementen hebben geen markering op de onderkant.

Dubbelwandig crème-filterelement

Met het dubbelwandige filterelement kunt u espresso bereiden met behulp van gemalen koffie. Dankzij het dubbele filterelement wordt de extractiedruk geoptimaliseerd, ongeacht de maling, dosering en aandrukking. Ook hier is er een filterelement voor één kopje en een groter element voor twee kopjes.



De dubbelwandige filterelementen zijn op de onderkant gemarkeerd met de naam DUAL WALL en het symbool van één kopje of twee kopjes.

3. MALING

De koffiebonen moeten wel fijn, maar niet te fijn gemalen worden. De maling beïnvloedt de snelheid waarmee het water door de gemalen koffie in het filterelement loopt en is dus cruciaal voor de smaak van de espresso.

Als de maling te fijn is (ziet er poederachtig uit en voelt aan als meel als men de gemalen koffie tussen de vingers wrijft), kan het water niet door de koffie stromen, zelfs niet onder grote druk. Het resultaat is een te sterk geëxtraheerde espresso, zwart en bitter.

Als de maling daarentegen te grof is, stroomt het water te snel door de gemalen koffie in het filterelement en wordt de koffie niet voldoende geëxtraheerd, de smaak is dan slap en waterig.

AANWIJZING: Bij gebruik van het enkelwandige filterelement voor 1 kopje, moet de maling fijner en de hoeveelheid koffie kleiner zijn om de volle smaak te garanderen.

4. DOSERING EN AANDRUKKING

Zie de eerdere instructies (p. 14–15).

In principe geldt:

Een echt goede espresso is alles tegelijk: zoet, bitter en zuur. De koffiesmaak hangt uiteraard af van vele factoren: Welke koffiebonen gebruikt u, welke branding, hoe vers en fijn gemalen is de koffie, en hoe hoog was de dosering en de aandrukkracht. Experimenteer totdat u de juiste combinatie naar uw smaak hebt gevonden.

■ EXTRACTIETABEL

	MALING	DOSERING	AANDRUK- KING	DOORLOOPTIJD
OVERGEEEX- TRAHEERD bitter – wrang	te fijn	te veel	te vast	langer dan 40 sec.
OPTIMAAL	optimaal	10–12 g (1 kopje) 18–20 g (2 kopjes)	15–20 kg	25–35 sec.
ONDERGEEEX- TRAHEERD waterig – zuur	te grof	te weinig	te licht	korter dan 20 sec.

Doe altijd het volgende:

- Maak het filterelement droog voordat u de koffie erin doet.
- Vul de enkelwandige filterelementen niet met teveel koffie!
- Tik de filterhouder tegen het werkblad zodat de gemalen koffie gelijkmatig verdeeld wordt, druk de koffie aan met de stamper en gebruik het doseerinstrument "Razor" om overtollige koffie af te strijken. Lees eerst de toelichting op pagina 15/16 van deze handleiding.

5. KOFFIE


Gebruik vers gebrande koffiebonen (bijv. 100% Arabica bonen), voorzien van een "geroosterd op datum" en gebruik de koffiebonen binnen 2 weken.

Het beste is om de koffie te malen net voor het bereiden van de espresso omdat gemalen koffie helaas snel zijn smaak verliest.

Bewaar de koffiebonen op een koele, donkere plaats, het liefst in een luchtdichte, droge voorraaddoos. Een vacuümverpakking is perfect.

Koop koffiebonen in kleine verpakkingen om de bewaartijd te verkorten en houd altijd slechts een voorraad voor één week.

6. BROUWGROEP SPOELEN

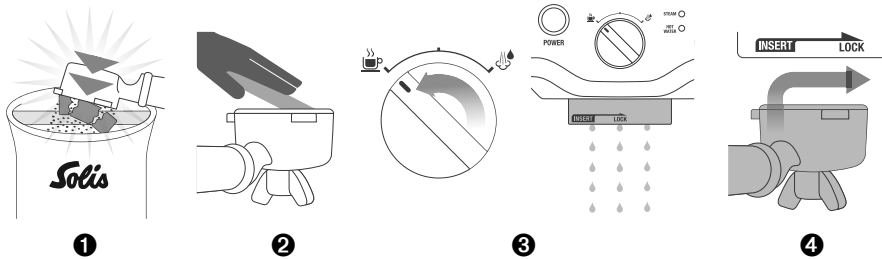
Voordat u de filterhouder in de brouwkop plaatst, moet u de brouwgroep altijd eerst spoelen. Zet de keuzeknop daarvoor op de stand "Espresso"  en laat gedurende ongeveer 30 seconden heet water doorlopen zodat eventuele resten worden weggespoeld en de temperatuur voor het brouwen wordt gestabiliseerd.


7. WATERFILTER REGELMATIG VERVANGEN

Het apparaat mag pas in gebruik worden genomen als het waterfilter goed in het waterreservoir is geplaatst. Het is belangrijk dat het waterfilter zich na plaatsing ongeveer vijf minuten kan volzuigen met water, voordat het apparaat in bedrijf wordt genomen. Het filter moet om de drie maanden of na 40 liter water worden vervangen. Waterfilters vindt u bij de betere vakhandel en bij Solis. De contactadressen vindt u aan het einde van deze gebruikshandleiding.

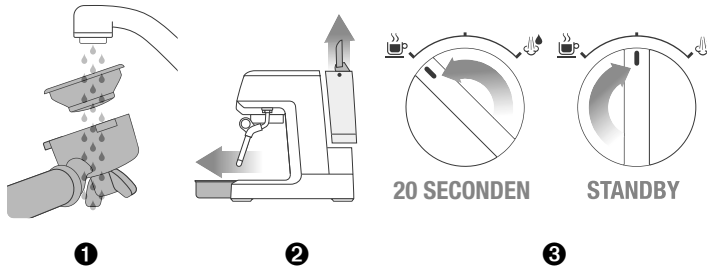
▲ REINIGING EN ONDERHOUD


■ REINIGEN NA IEDERE ESPRESSOBEREIDING



1. Klop de koffie los.
2. Veeg de filterhouder schoon met een droge doek.
3. Draai de keuzeknop naar de stand "Espresso"  en laat 30 seconden heet water door de brouwgroep lopen zodat de machine wordt gespoeld.
4. Plaats de filterhouder daarna terug in de brouwkop.

■ DAGELIJKE SCHOONMAAK



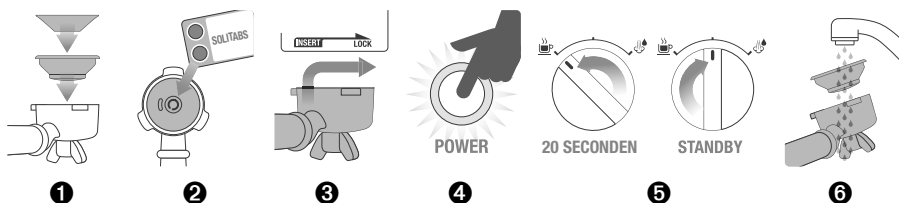
1. Reinig en spoel de filterhouder en de gebruikte filterelementen grondig onder stromend water.
2. Leeg de lekbak en vul het waterreservoir bij met schoon water.
3. Draai met de machine ingeschakeld de draaiknop gedurende 20 seconden in de stand "Espresso"  en dan weer terug naar de middelste stand-bystand. Herhaal dit 3 maal.

■ REINIGEN VAN DE FILTERHOUDER

Laat regelmatig heet water door de filterhouder lopen om eventuele koffieresten weg te spoelen. Schroef de lege filterhouder in de brouwkop, draai de keuzeknop naar de stand "Espresso"  en laat heet water door de lege filterhouder lopen.

■ VOER DE REINIGINGSCYCLUS UIT

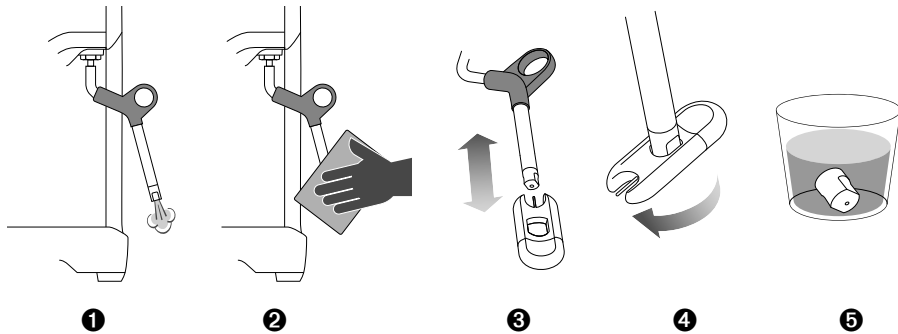
Bij regelmatig gebruik worden koffieresten en olie afgezet in het apparaat die het brouwproces kunnen beïnvloeden. Daarom moet u alle 2 tot 3 maanden een reinigingscyclus uitvoeren.



Dit doet u als volgt:


- Leeg de lekbak en vul het waterreservoir bij.
 - 1. Plaats de rubberen dekking in het filterelement (voor één of twee kopjes) en het filterelement in de filterhouder.
 - 2. Doe een SOLITABS reinigingstablet (zonder spons) in het filterelement, op de rubberen dekking.
 - 3. Draai en bevestig de filterhouder in de brouwkop.
 - 4. Zet de machine aan door op de POWER-toets te drukken. Wacht tot het controlelampje in de rand constant brandt.
 - 5. Draai de keuzeknop 20 seconden naar de stand "Espresso" ☕. Draai de keuzeknop weer terug naar de stand-bystand. Herhaal beide stappen totdat de reinigingstablet volledig is opgelost.
 - 6. Zet het apparaat uit met de POWER-toets, verwijder de filterhouder en controleer of de SOLITABS-tablet volledig is opgelost. Als dit niet het geval is, herhaalt u de stappen 3 tot 5 totdat de tablet volledig is opgelost. Als de SOLITABS-tablet is opgelost, spoelt u de filterhouder en het filterelement met warm water.
- Zie als u problemen hebt met het bereiden van een espresso de suggesties voor probleemoplossing in het hoofdstuk "Problemen oplossen".
 - De probleemoplossing vindt u op p. 32–34.
 - De SOLITABS-reinigingstabletten zijn verkrijgbaar in speciaalzaken of bij Solis. De contactadressen vindt aan het einde van deze gebruikshandleiding.

■ REINIGING VAN HET STOOMPIJPJE



Het stoempijpje moet gereinigd worden na elk keer melk opschuimen.

Dit doet u als volgt:

1. Richt het stoempijpje boven de lekbak en draai de keuzeknop naar de stand "Stoom" . Verwijder eventuele melkresten in de stoempijp door er wat stoom door te laten lopen.
Draai de keuzeknop terug naar de stand-bystand. Schakel de machine uit met de POWER-knop en laat het apparaat afkoelen.
2. Maak het stoempijpje aan de buitenkant schoon met een vochtige doek.
3. Als het stoempijpje verstopt is, steekt u de stift van het reinigingsinstrument in de opening van het mondstuk.
4. Als het stoempijpje verstopt blijft, kunt u het uiteinde van het pijpje met de moersleutel in het midden van het reinigingsgereedschap losdraaien.
5. Leg het uiteinde in een glas met heet water en probeer dan opnieuw de verstopping met de stift van het reinigingsgereedschap te verwijderen.
Draai het uiteinde weer op het stoempijpje en zet het vast met de moersleutel.

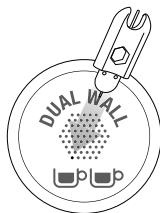
■ WEKELIJKSE REINIGING VAN DE FILTERELEMENTEN, DE FILTERHOUDERS EN DE BROUWGROEP

Laat regelmatig heet water uit de machine lopen, met geplaatste, maar lege filterhouder. Zo worden eventuele gemalen koffieresten uitgespoeld.

Reinig de filterelementen als de fijne gaatjes verstopt zijn.

Dit doet u als volgt:

1. Tik het koffiedik uit het filterelement.
2. Spoel het filterelement schoon onder stromend, warm water.
3. Plaats het filterelement weer terug in de filterhouder.
4. Draai de filterhouder in de brouwkop en laat – zonder koffie – heet water doorlopen en zet de draaiknop op de stand "Espresso" ☕.
5. Om de filterelementen grondig te reinigen, lost u een SOLITABS-reinigingstablet op in heet water en plaatst u de filterelementen 's nachts in deze oplossing.
6. Daarna de filterelementen grondig afspoelen en afdrogen.
7. Met een fijne naald onder de kap van het reinigingsgereedschap kunt u de fijne gaatjes in het filterelement doorprikken.



■ REINIGING VAN DE BEHUIZING EN HET KOPJESPLATEAU

Voor het reinigen van de behuizing moet het apparaat worden uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact zijn getrokken.

Reinig de behuizing en het kopjesplateau met een zachte, vochtige doek en droog daarna af met een droge doek.

Gebruik geen schurende of agressieve reinigingsmiddelen, schuursponsjes of kras-sende doekjes. Hierdoor kan het oppervlak beschadigen.

■ REINIGEN VAN DE LEKBAK

Voor het reinigen van de lekbak moet het apparaat worden uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact zijn getrokken.

Verwijder, leeg en reinig het lekbakje regelmatig, in ieder geval als EMPTY ME bij het lekbakje verschijnt.

Verwijder het lekrooster uit de lade. Reinig de lekbak en het rooster met warm afwaswater. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of schuursponsjes. Spoel het bakje en het rooster met schoon water na en droog alles goed af.

Plaats het lekbakje weer terug en leg het rooster op de lekbak.

AANWIJZING: Lekbak en rooster kunnen ook worden gereinigd in de vaatwasser.

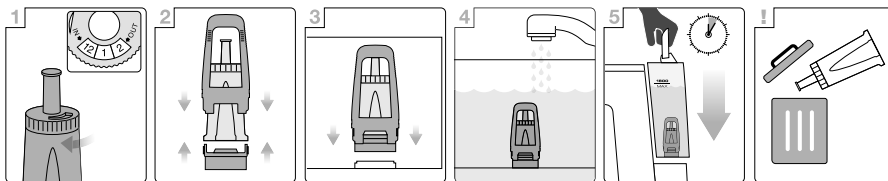
■ REINIGEN VAN HET ACCESSOIREBAKJE

Het accessoirebakje dat zich achter de lekbak bevindt, kan worden verwijderd als de lekbak is verwijderd. Reinig het accessoirebakje met warm afwaswater en gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of schuursponsjes. Droog het accessoirebakje vervolgens goed af, voordat u het terugplaatst.

WAARSCHUWING:

Let er bij alle schoonmaakwerkzaamheden op dat noch het snoer, noch de stekker of het apparaat worden ondergedompeld in water of andere vloeistoffen.

■ WATERFILTER VERVANGEN



1 Filtervervangings-indicator op het filter instellen (reken 3 maanden gebruikstijd)

2 Houder om het filter installeren en vast aandrukken

3 Filter in het waterreservoir plaatsen

4 Waterreservoir met water vullen

5 Waterreservoir in het apparaat zetten en 5 minuten wachten

6 Vervang het filter na 3 maanden of 40 liter water

■ OPSLAG VAN DE SOLIS BARISTA PERFECT

Draai de keuzeknop naar de middelste stand-bystand en zet het apparaat uit met de POWER-knop. Trek het netsnoer uit het stopcontact. Berg alle accessoires op.

Berg het afgekoelde, gereinigde en droge apparaat rechtopstaand op, bij voorkeur in de originele verpakking. Plaats geen voorwerpen op het apparaat.

▲ ONTKALKEN

Hard water kan bij regelmatig gebruik van de machine leiden tot kalkafzettingen in en op veel van de functionele onderdelen. Daardoor worden de doorstroom en de prestaties van de machine verminderd en wordt de kwaliteit van de koffie beïnvloed. We adviseren daarom om de machine regelmatig (afhankelijk van de waterhardheid, minstens om de maand of twee maanden) te ontkalken met een mengsel van water en SOLIPOL® special. Volg de instructies voor het ontkalken.

AANWIJZING: We adviseren alleen SOLIPOL® special te gebruiken als ontkalkingsmiddel en wijzen elke verantwoordelijkheid af voor schade die is veroorzaakt door het gebruik van andere ontkalkingsmiddelen.

LET OP: Als het ontkalkingsmiddel – zelfs in verdunde vorm – op de behuizing spat of druppelt, veeg het dan onmiddellijk af om schade aan het oppervlak van het apparaat te voorkomen.

Ontkalk als volgt:

1. Controleer of de keuzeknop in de middelste stand-bystand staat, de machine is uitgeschakeld met de POWER-knop (geen lampje brandt) en het netsnoer is uitgetrokken.
2. Verwijder het waterreservoir. Giet het resterende water uit het waterreservoir en verwijder het waterfilter en de waterfilterhouder uit het reservoir.
3. Verwijder de filterhouder. Vul het waterreservoir met het mengsel van SOLIPOL® special vloeibaar ontkalkingsmiddel en water (SOLIPOL® special in de verhouding 1:1 met water verdund). Plaats het waterreservoir in het apparaat.
4. Steek de stekker in het stopcontact.
5. Druk op de POWER-knop zodat het randje van de knop knippert.
6. Zet een grote opvangbak onder de brouwkop en het stoompijpje.
7. Zodra beide toetsranden constant branden, draait u de keuzeknop naar de stand "Espresso"  en laat u de helft van de ontkalkingsoplossing door de brouwgroep lopen.
8. Maak de opvangbak leeg en plaats het dan weer onder de brouwkop. Zorg ervoor dat het stoompijpje in de opvangbak is gericht. Draai de keuzeknop naar de stand "Stoom"  en laat de rest van de ontkalkingsoplossing door het stoompijpje lopen. Als er geen stoom meer ontsnapt, draait u de keuzeknop naar het midden in de stand-bystand.
9. Als het ontkalkingsmengsel zo goed als op is, verwijder dan het waterreservoir en spoel deze zorgvuldig af met fris water om alle ontkalkingsresten weg te spoelen. Plaats het waterfilter met de waterfilterhouder terug in het waterreservoir en vul het met vers leidingwater. Wacht minstens 5 minuten.




10. Om nu ook de machine te spoelen en de ontkalkresten te verwijderen, herhaalt u de stappen 4 tot 8 totdat er nog een beetje water in het waterreservoir zit. Giet het laatste restje weg en vul het waterreservoir met schoon leidingwater. Het apparaat is nu weer klaar voor gebruik.



AANWIJZING: Veeg gemorste ontkalkingsoplossing onmiddellijk van de behuizing weg, omdat het middel het oppervlak kan beschadigen.

WAARSCHUWING: Dompel het snoer, de stekker of het apparaat nooit onder in water of een andere vloeistof. Tijdens het ontkalken nooit het waterreservoir verwijderen of helemaal leeg laten lopen.

▲ PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Koffie loopt niet door	<p>Machine staat niet aan of is niet aangesloten op het stopcontact</p> <p>Waterreservoir is leeg</p> <p>De keuzeknop bevindt zich niet in de stand "Espresso".</p> <p>Koffie te fijn gemalen</p> <p>Te veel koffie in het filterelement</p> <p>Koffie is te sterk aangedrukt</p> <p>Filterelement verstopt</p>	<p>Zorg ervoor dat het netsnoer is aangesloten en de POWER-knop knippert of brandt.</p> <p>Zie pagina 13 "Het waterreservoir vullen".</p> <p>Draai de keuzeknop naar links naar de stand "Espresso" .</p> <p>Let op de juiste maling.</p> <p>Let op de juiste hoeveelheid (p. 24).</p> <p>Zie pagina 15 "Koffie met de stamper aandrukken".</p> <p>Reinig het filter. Zie pagina 29 "Reiniging van de filterelementen, de filterhouders en de brouwgroep".</p>
Koffie loopt te snel door	<p>Koffie te grof gemalen</p> <p>Te weinig koffie in het filterelement</p> <p>Koffie niet genoeg aangedrukt</p>	<p>Let op de juiste maling.</p> <p>Let op de juiste hoeveelheid (p. 24).</p> <p>Zie pagina 15 "Koffie met de stamper aandrukken".</p>
Koffie is koud	<p>Kopjes zijn niet voorverwarmd</p> <p>Melk niet warm genoeg (voor cappuccino of caffè latte)</p>	<p>Kopjes voorverwarmen. Zie pagina 22, "Voorverwarmen van alle benodigdheden".</p> <p>Als de bodem van het kannetje zo heet is dat u het niet kunt aanraken, is de temperatuur juist. Zie pagina 19 "Melk opschuimen".</p>

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen crème	Koffie niet genoeg aangedrukt Koffie te grof gemalen Koffie niet vers Filterelement verstopt	Zie pagina 15 "Koffie met de stamper aandrukken". Let op de juiste maling. Vervang oude bonen door vers gebrande en gemalen koffie. Gemalen koffie mag niet langer dan een week worden bewaard. Gebruik de fijne naald in het schoonmaakgereedschap om de gaten te reinigen. Zie pagina 29 "Reiniging van de filterelementen, de filterhouders en de brouwgroep".
Machine maakt tijdens de werking of bij het opschuimen van melk pompge-luiden	De pomp van de machine loopt in normaal bedrijf met 15 bar	Geen actie nodig, dit maakt deel uit van de normale werking van de machine.
Koffie loopt langs de filterhouder omlaag	Filterhouder niet goed in de brouwgroep geplaatst Koffieresten op de rand van het filterelement Te veel koffie in het filterelement Koffie te sterk aangedrukt Verkeerd filter voor de gebruikte koffiehoeveelheid	Handvat moet in de LOCK-stand staan. Zie pagina 17 "Filterhouder plaatsen". Koffieresten van de rand van het filterelement verwijderen zodat een goede plaatsing in de brouwkop mogelijk is. Let op de juiste hoeveelheid (p. 24). Zie pagina 15 "Koffie met de stamper aandrukken". Zorg ervoor dat u het kleine filterelement gebruikt voor 1 kopje en het grote filterelement voor 2 kopjes.
Koffie druppelt alleen uit de filterhouder	Geen of niet genoeg water in het reservoir Koffie te fijn gemalen Te veel koffie in het filterelement Machine verstopt met minerale afzettingen	Zie pagina 13 "Het waterreservoir vullen". Let op de juiste maling. Let op de juiste hoeveelheid (p. 24). Machine ontkalken. Zie pagina 31 "Ontkalken".
Machine maakt een luid en aanhoudend pompend geluid	Waterreservoir is leeg Watertank is niet goed vastgeklikt	Zie pagina 13 "Het waterreservoir vullen". Zie pagina 11 "Vor de eerste ingebruikname".

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er wordt geen stoom geproduceerd	<p>Machine is niet ingeschakeld</p> <p>Waterreservoir is leeg</p> <p>Keuzeknop niet in de stand "Stoom" / functie "STEAM" niet geselecteerd</p> <p>Stoompijpje verstopt</p>	<p>Zorg ervoor dat het netsnoer is aangesloten en de POWER-knop is ingedrukt en brandt. Zie pagina 13 "Het waterreservoir vullen".</p> <p>Draai de keuzeknop naar de stand "Stoom" . Gebruik de SELECT-knop om over te schakelen naar de functie "STEAM" (LED brandt) als voorheen "HOT WATER" was geselecteerd.</p> <p>Gebruik de stift in het schoonmaakgereedschap om het mondstuk te reinigen. Als dat niet werkt, gebruik dan het middelste gat van het schoonmaakgereedschap om het mondstuk los te draaien. Zie pagina 28 "Reinigen van het stoompijpje".</p>
Er wordt geen heet water geproduceerd	<p>Waterreservoir is leeg</p> <p>Stoompijpje verstopt</p>	<p>Zie pagina 13 "Het waterreservoir vullen".</p> <p>Gebruik de stift in het schoonmaakgereedschap om het mondstuk te reinigen. Als dat niet werkt, gebruik dan het middelste gat van het schoonmaakgereedschap om het mondstuk los te draaien. Zie pagina 28 "Reinigen van het stoompijpje".</p>
Melk is niet romig na het opschuimen	<p>Niet genoeg stoom</p> <p>Melk niet vers en koud</p>	<p>Stoompijpje verstopt. Zie pagina 28 "Reiniging van het stoompijpje".</p> <p>Gebruik koude, verse melk. Zie pagina 19 "Melk opschuimen".</p>
Machine werkt niet	<p>Veiligheidsuitschakeling geactiveerd</p>	<p>Wellicht is door oververhitting van de pomp, de veiligheidsuitschakeling geactiveerd. Schakel de machine uit en laat het afkoelen gedurende 30–60 minuten.</p>

▲ KOFFIE EN VERBRUIKSARTIKELEN

Voor uw Solis Barista Perfect-machine zijn de volgende accessoires, koffie en verbruiksartikelen verkrijgbaar:

Art.-nr. 700.81	Waterfilter (2 stuks)
Art.-nr. 978.40	Solis uitklopbakje
Art.-nr. 993.02	SOLITABS-reinigingstabletten (10 stuks)
Art.-nr. 703.02	SOLIPOL® special ontkalkingsmiddel (1,0 liter)
Art.-nr. 992.00	Solis De Luxe koffiebonen (500 g)
Art.-nr. 992.04	Solis Exclusif koffiebonen (500 g)
Art.-nr. 992.60	Solis Crema koffiebonen (500 g)
Art.-nr. 907.20	Kannetje voor het opschuimen van melk (0,25 l)

U krijgt de accessoires en de verbruiksartikelen voor uw Solis Barista Perfect-machine bij de betere vakhandel of bij Solis. De contactadressen vindt aan het einde van deze gebruikshandleiding.

▲ TECHNISCHE SPECIFICATIES

Modelnr.	BES810, type 118
Productbeschrijving	Espressomachine
Spanning/Frequentie	220-240 V~/50 Hz
Vermogen	1500-1750 Watt
Afmeting	ca. 26 × 33,5 × 31,5 cm (lengte × hoogte × diepte)
Gewicht	ca. 6,3 kg

Technische wijzigingen voorbehouden.

▲ VERWIJDERING



EU 2011/65/EU

Aanwijzingen voor correcte verwijdering van het product volgens EU-richtlijn EU 2011/65/EU.

Het afgedankte apparaat mag niet met het huishoudelijk vuil als restafval worden verwerkt. Het afgedankte apparaat moet bij een plaatselijk afvalinzamelpunt of bij de leverancier worden ingeleverd zodat een milieuvriendelijke verwerking wordt gegarandeerd. Door de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische apparaten worden mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid voorkomen en kunnen componenten worden hergebruikt of gerecycled, waardoor er veel energie en grondstoffen worden bespaard. Om verplichte afvalverwerking van het apparaat volgens de voorschriften duidelijk onder de aandacht te brengen is hiernaast het symbool van een doorgekruiste afvalbak afgebeeld.

Solis of Switzerland AG behoudt zich het recht voor om te allen tijde technische en optische wijzigingen en modificaties uit te voeren om zijn producten te verbeteren.

SOLIS HELPLINE

Dit apparaat heeft een zeer lange levensduur en is erg betrouwbaar. Komt het toch voor dat er een storing optreedt kunt u ons zonder meer bellen. Vaak is het probleem met een tip of met een trucje op te heffen, zonder dat u ons het apparaat hoeft te sturen. Wij adviseren u graag. De contactadressen vindt u aan het einde van deze gebruikshandleiding.

Bewaar de originele verpakking van dit product goed zodat u ze voor eventueel transport of verzending van het product kunt gebruiken.

▲ Solis Kundendienst Helpline

Für Warenretouren und Reparatursendungen nehmen Sie bitte vorgängig mit uns Kontakt auf. Wir werden Ihnen dann gerne die entsprechende Anschrift bekanntgeben. Oder gehen Sie einfach auf www.solis.com.

▲ Solis Helpline – Service d'assistance

Pour tout retour de marchandises ou envoi pour réparations prenez tout d'abord contact avec nous. Nous vous communiquerons alors avec plaisir l'adresse correspondante. Ou rendez-vous simplement sur www.solis.com.

▲ Servizio di assistenza clienti Solis

Per resi di merci e spedizioni di riparazione, La preghiamo di contattarci in anticipo. Saremo lieti di comunicarLe l'indirizzo appropriato. O semplicemente andare su www.solis.com.

▲ Solis customer service

Please contact us in advance of sending in products for return or repair. We will gladly give you the respective address. Alternatively, you can simply visit www.solis.com.

▲ Solis Klantendienst Helpline

Neem contact met ons op alvorens producten te retourneren of voor reparatie te verzenden. U krijgt van ons dan het desbetreffende adres. Of kijk gewoon even op www.solis.com.

CH

Schweiz / Suisse

Svizzera

✉ Solis Produzione SA
Centro Solis
Via Penate 4
CH-6850 Mendrisio

Adresse für Warenretouren
abweichend – siehe:

Adresse différente pour les
retours de produit – voir:

Indirizzo differente per resi
di merce - vedi:

www.solis.com

☎ 091-802 90 10

@ support.ch@solis.com

🌐 www.solis.ch

D

Deutschland

✉ Solis Deutschland GmbH
Marienstrasse 10
D-78054 Villingen-
Schwenningen

Adresse für Warenretouren
abweichend – siehe:

www.solis.com

☎ 0800-724 07 02

@ info.de@solis.com

🌐 www.solis.de

AT

Österreich

✉ Solis Austria
Austrasse 30
A-6832 Sulz

Adresse für Warenretouren
abweichend – siehe:

www.solis.com

☎ 0800-22 03 92

@ info.at@solis.com

🌐 www.solis.at

NL

Nederland

✉ Solis Benelux BV
Stadskade 318
NL-7311 XX
Apeldoorn

Afwijkend adres voor
productretouren – zie:
www.solis.com

☎ 085-4010 722

@ info.nl@solis.com

🌐 www.solisonline.nl

B LU

België / Belgique Belgien / Luxembourg

✉ Solis Benelux BV
Stadskade 318
NL-7311 XX
Apeldoorn

Address for return shipment of
goods differs – please refer to:

Afwijkend adres voor
productretouren – zie:

Adresse différente pour les
retours de produit – voir:

www.solis.com

☎ +32-(0)2-808 35 82

@ info.be@solis.com

🌐 www.solis.be

INT

International

✉ Solis Produzione SA
Centro Solis
Via Penate 4
CH-6850 Mendrisio
Switzerland

Address for return shipment of
goods differs – please refer to
www.solis.com

☎ +41-91-802 90 10

@ support.ch@solis.com

🌐 www.solis.com

SINCE 1908

Solis

CAFISSIMA

Type 1611

Gebruiksaanwijzing



▲ BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

Lees voordat u uw Solis Caffissima koffiemolen in gebruik neemt aandachtig deze gebruiksaanwijzing om het apparaat te leren kennen en veilig te bedienen. Wij raden u aan om deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig te bewaren en te overhandigen aan een eventuele nieuwe eigenaar van het apparaat.

Bij het gebruik van elektrische apparatuur moeten voor uw eigen veiligheid de volgende veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen:

1. Om elektrische schokken te voorkomen, mogen noch het apparaat, noch het netsnoer en de stekker in contact komen met water of andere vloeistoffen. **Risico op een elektrische schok!** Als het apparaat of het snoer of de stekker in contact komt met vloeistof, trek dan met droge rubberen handschoenen onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Gebruik het apparaat pas weer als u het door Solis of een door Solis erkend servicecenter hebt laten controleren op goede en veilige werking.
2. Het apparaat nooit met natte of vochtige handen of voeten bedienen of de stekker uit het stopcontact trekken.
3. Controleer voor ingebruikname of de op het apparaat aangegeven spanning overeenkomt met uw netspanning. Wij raden aan, het apparaat niet aan te sluiten op een meervoudig stopcontact.
4. Laat de stroomkabel niet over de rand van de tafel hangen, om te vermijden dat het apparaat omlaag wordt getrokken. Zorg ervoor dat het snoer niet in contact komt met hete oppervlakken, zoals een kookplaat of een radiator of met het apparaat zelf.

5. Houd het apparaat uit de buurt van heet gas, hete kachels of andere warmte-afgevendende apparaten of warmtebronnen. Gebruik het apparaat nooit op een nat of heet oppervlak. Plaats het apparaat niet in de buurt van vocht, warmte en open vuur. Houd de koffiemolen uit de buurt van bewegende onderdelen of apparaten.
6. Niet aan het netsnoer trekken en het apparaat niet aan het netsnoer dragen. U mag ook niets op het netsnoer plaatsen. Trek nooit aan het snoer om het apparaat uit het stopcontact te halen, maar trek aan de stekker.
7. We adviseren om met dit apparaat geen verlengsnoer te gebruiken. Zet het apparaat niet direct onder een stopcontact.
8. Controleer voordat u de stekker van het apparaat uit het stopcontact trekt altijd of het apparaat niet in gebruik is.
9. Het apparaat moet tijdens het gebruik op een vlakke, schone, stabiele en droge ondergrond staan, zoals een tafel of een aanrecht. Het apparaat mag niet bij de rand staan. Het apparaat is niet ontworpen voor gebruik buitenshuis en mag niet worden gebruikt op boten of in caravans.
10. Trek altijd de stekker uit het stopcontact als het apparaat buiten bedrijf is of als er geen toezicht op is, of als het moet worden schoongemaakt. Dat geldt ook wanneer u het apparaat verplaatst, monteert, demonteert of opbergt. Wij raden aan een aardlekschakelaar (FI-veiligheidsschakelaar) te gebruiken om extra bescherming te bieden bij het gebruik van elektrische apparaten. Het is raadzaam om een veiligheidsschakelaar te gebruiken met een nominale reststroom van maximaal 30 mA. Neem voor deskundig advies contact op met uw elektricien.
11. Voer geen wijzigingen uit aan apparaat, kabels, stekkers en accessoires.
12. Onjuist gebruik kan tot letsel leiden! Voor eventueel geleden schade of verwondingen wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

13. Probeer nooit een apparaat vast te nemen dat in water of in een ander vloeistof is gevallen. Trek altijd de stekker uit het stopcontact, voordat u het apparaat uit het water haalt. Gebruik het apparaat pas weer als u het door Solis of een door Solis erkend servicecenter hebt laten controleren op goede en veilige werking.
14. Plaats het apparaat nooit zo dat het in het water kan vallen of in contact kan komen met water of een andere vloeistof (bijv. in de buurt van een gootsteen).
15. Dompel het apparaat of onderdelen van het apparaat zoals het snoer of de stekker nooit onder in water en laat het geen contact maken met water of andere vloeistoffen.
16. Plaats het apparaat zo dat het niet aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
17. Steek nooit scherpe of puntige voorwerpen en gereedschap in de openingen van het apparaat en steek ook uw hand niet in het apparaat. Het apparaat kan beschadigd raken of er kan gevaar voor een elektrische schok en letsel ontstaan!
18. Het apparaat niet schudden of verplaatsen terwijl het in gebruik is.
19. Gebruik het apparaat uitsluitend zoals beschreven in deze handleiding. Gebruik alleen de meegeleverde of door Solis aanbevolen accessoires, onjuiste accessoires kunnen leiden tot schade aan het apparaat of brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel.
20. Gebruik het apparaat nooit met een timer of afstandsbediening.
21. Het apparaat is uitsluitend geschikt voor huishoudelijk gebruik, niet voor commercieel gebruik.
22. Verwijder verpakkingsmateriaal en eventuele stickers resp. labels voor ingebruikname van het apparaat en zorg voor een adequate afvalverwerking.

23. Controleer uw koffiemolen voor elk gebruik en kijk of het apparaat, het netsnoer en de stekker onbeschadigd zijn.
24. Om elektrische schokken te voorkomen mag u het apparaat niet gebruiken als de kabel of stekker beschadigd is of als het apparaat andere storingen vertoont, gevallen is of anderszins beschadigd is. Voer reparaties nooit zelf uit, maar lever het apparaat in bij Solis of een door Solis erkend servicecenter om het te laten controleren, repareren of mechanisch en elektrisch te laten herstellen.
25. Personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of onwetende en onervaren mensen en kinderen mogen de koffiemolen niet gebruiken, tenzij onder toezicht van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid en hun exacte instructies geeft over het correcte gebruik van dit apparaat. Bovendien moeten zij precies hebben begrepen welke gevaren kunnen voortvloeien uit het apparaat en hoe het op een veilige manier kan worden gebruikt. Reiniging en onderhoud van het apparaat mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht. Het apparaat mag in geen geval door kinderen jonger dan 8 jaar worden gebruikt of gereinigd.
26. Er moet toezicht worden gehouden op kinderen om te zorgen dat ze niet met de koffiemolen spelen.
27. Gebruik de koffiemolen nooit met een lege bonenhouder.
28. Controleer altijd of de bonenhouder correct is geïnstalleerd voordat u het apparaat gebruikt.
29. Loop nooit weg van de koffiemolen terwijl het apparaat in werking is.
30. Houd het apparaat en de accessoires altijd schoon. Raadpleeg de informatie in de handleiding.

31. Schakel de koffiemolen alleen in:
 - als de bonenhouder correct op het apparaat is aangebracht en stevig is vergrendeld met de molen.
 - als het deksel stevig en luchtdicht op de bonenhouder zit.

Let op: haal tijdens het gebruik het deksel er niet af, steek geen vingers, handen of keukengerei in de bonenhouder en houd haren, kleding en sieraden uit de buurt van de houder.
32. Het apparaat is uitsluitend geschikt voor het malen van hele koffiebonen. Vul de bonenhouder niet met gemalen koffiebonen of filterkoffie. Gebruik de koffiemolen niet voor het malen van granen, vruchten, pitten, maanzaad of noten e.d.!
33. Laat het apparaat nooit langer dan 2 minuten achtereen draaien, anders kan het oververhit raken. Als u het apparaat meerdere keren achtereen in korte intervallen hebt gebruikt, laat u het 20 minuten afkoelen voordat u het weer in gebruik neemt.
34. Leg of plaats geen voorwerpen op het apparaat.
35. Wikkel het netsnoer altijd volledig af voordat u de stekker in het stopcontact steekt.
36. Trek na elk gebruik altijd de stekker uit het stopcontact, pas dan is het apparaat permanent uitgeschakeld.
37. Oliën of vetten mogen niet worden gebruikt met dit apparaat.
38. Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het deksel van de bonenhouder eraf haalt of de hele bonenhouder uit het apparaat verwijdert.

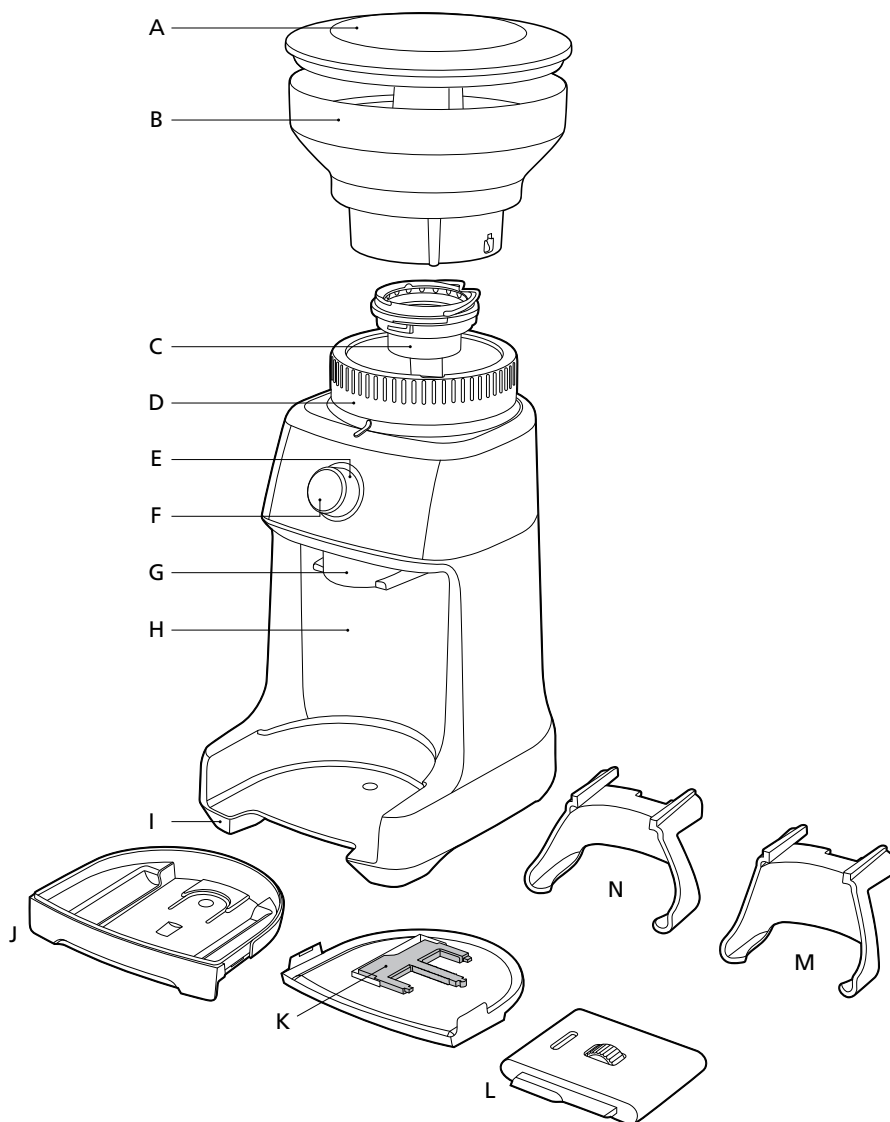
▲ DE VOORDELEN VAN DE SOLIS CAFFISSIMA KOFFIEMOLEN

De Solis Caffissima koffiemolen beschikt over een **kegelmaalwerk van gehard edelstaal** en kan moeiteloos hele koffiebonen voor alle mogelijke soorten koffie of bereidingswijzen voor koffie malen, van de fijnste maling voor espresso tot de grofste maling voor koffie uit een cafetière.

De **hoeveelheid koffie** wordt voor alle soorten koffie bepaald met een elektronische timer. De hoeveelheid kan individueel voor ieder type bereiding worden ingesteld met de keuzeknop GRIND TIME, waarmee u bepaalt hoe lang de molen in werking is. De gemalen koffie kan direct in de filterhouder of het filterelement worden gedaan, maar ook in een bewaardoos of een koffiefilter.

Voor iedere bereidingswijze bestaat een ruime keuze aan **maalinstellingen**, ongeacht of u uw espresso met een espressomachine of met een percolator maakt of uw koffie zet met een cafetière of een conventioneel filterkoffieapparaat. De maling wordt voor iedere bereidingswijze afzonderlijk ingesteld, omdat voor iedere bereidingswijze een andere maalfijnheid nodig is voor de optimale extractie van de koffie. Met uw Solis Caffissima hebt u het gemak, dat u ook per bereidingswijze nog kunt kiezen uit verschillende malingen, zodat u deze helemaal aan uw persoonlijke voorkeur kunt aanpassen. Door de bonenhouder te draaien, kunt u in totaal kiezen uit 60 verschillende malingen.

▲ APPARAATBESCHRIJVING



- A Deksel van de bonenhouder**
Sluit de bonenhouder luchtdicht om de koffiebonen vers te houden
- B Bonenhouder**
Bonenhouder voor 340 g met ingebouwd vergrendelsysteem zodat u de houder gemakkelijk kunt afnemen, vullen of legen
- C Kegelmaalwerk van gehard edelstaal**
Maximale precisie van de maling of de korrelgrootte voor optimaal espressogenot, afneembare en instelbare bovenste maalkegel
- D Keuzeknop voor maling**
Er zijn 60 verschillende instellingen mogelijk, van espresso tot cafetière
- E Keuzeknop GRIND TIME**
Hiermee past u de hoeveelheid koffie aan uw eigen voorkeur aan: stel een korte tijd in voor weinig koffie en een langere tijd voor meer koffie
- F START/CANCEL-knop**
Hiermee start, pauzeert en stopt u de maalfunctie
- G Koffie-uitvoer**
- H Kunststofbehuizing van het apparaat**
- I Rubberen antislipvoetjes**
- J Koffieopvangbak**
Vangt de koffie op die eventueel niet in de filterhouder of het koffiefilter terecht komt; afneembaar voor makkelijke reiniging; ingebouwd doseerinstrument; deksel afneembaar; 50 mm mes ingebouwd

ACCESSOIRES:

- K Extra 50 mm mes voor het doseerinstrument** (in het deksel van de opvangbak)
- L Instelbaar doseerinstrument**, dat overtollige koffie afstrijkt om een gelijkmatige extractie te verkrijgen
- M Filterhouder 50–54 mm**
- N Filterhouder 58 mm**

NIET AFGEBEELD:

Maalkamer

Vermindert de statische lading van de koffie voordat deze wordt vrijgegeven

Automatische oververhittingsbeveiliging

Beschermt de motor tegen oververhitting

Energiebesparingsstand

Als het apparaat 5 minuten niet wordt bediend, schakelt het automatisch over naar de energiebesparingsstand

▲ VOOR DE INGEBRIJKNAME

- Haal het apparaat voorzichtig uit de verpakking en verwijder alle stickers, etiketten, bijlagen en verpakkingsmaterialen.
- Trek de opvangbak uit het apparaat, til het deksel eraf en verwijder het doseerinstrument. Zet het deksel weer op de opvangbak en schuif de bak terug in het apparaat.
- Reinig de bonenhouder met deksel en filterhouder en ook het doseerinstrument met warm afwaswater en spoel alles zorgvuldig af met schoon water. Droog de onderdelen af.
- Reinig de behuizing van het apparaat met een zachte, licht bevochtigde doek en droog deze.
- Plaats het apparaat op een droge horizontale ondergrond en steek de stekker in een geschikt stopcontact.

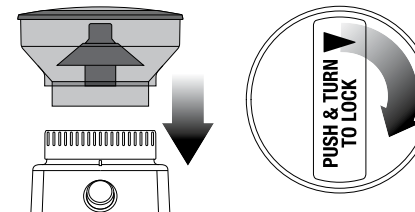
Let op: de behuizing van de koffiemolen, de voedingskabel en de stekker mogen nooit worden ondergedompeld in water of een andere vloeistof, of ermee in contact komen!

Aanwijzing: de onderdelen van de koffiemolen en de accessoires zijn niet vaatwasmachinebestendig.

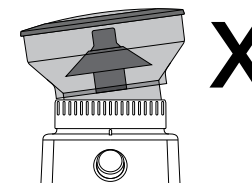


DE BONENHOUDER AANBRENGEN EN VULLEN

Plaats de beide nokken van de bonenhouder tegenover de inkepingen in de houdersteun en de malingregelaar en druk de bonenhouder tot de aanslag op het apparaat. Draai de vergrendelknop 90° rechtsom (in de richting van de pijl) om de houder op de molen te vergrendelen. U hoort een "klik"-geluid wanneer de bonenhouder wordt vergrendeld met de molen. Wanneer de bonenhouder is vergrendeld, staat de vergrendelknop in de stand van het "gesloten hangslot" en brandt de randverlichting van keuzeschakelaar GRIND TIME continu.



Belangrijk: controleer of de bonenhouder recht boven de keuzeknop voor de maling (D) staat en druk de bonenhouder tot de aanslag op de behuizing. Draai dan pas de vergrendelknop.



Vul de houder vervolgens met de koffiebonen en plaats het deksel er luchtdicht op.

Aanwijzing: als u de bonenhouder niet goed op de molen hebt vergrendeld, gaat de rand van de keuzeknop GRIND TIME niet branden en kan het apparaat voor uw veiligheid niet worden ingeschakeld.

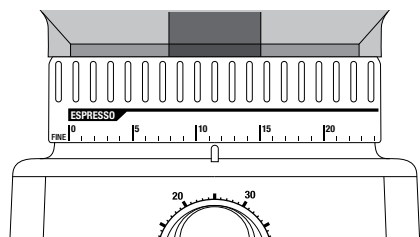
Als u de bonenhouder weer van het apparaat wilt nemen, draait u de vergrendelknop linksom en tilt u de houder op.

Tip: dankzij het sluitsysteem kunt u de bonenhouder van het apparaat nemen zonder dat u alle bonen hebt gebruikt.

▲ INGEBRUIKNAME

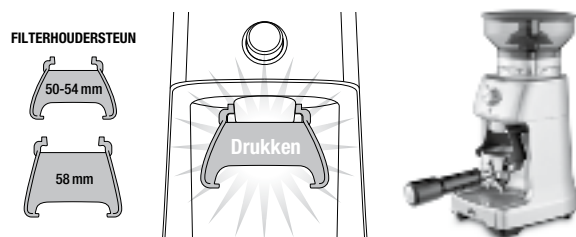
KOFFIE-UITVOER IN DE FILTERHOUDER VOOR DE BEREIDING VAN ESPRESSO

Gebruik enkelwandige filterelementen voor vers gemalen koffiebonen. Wij bevelen de fijne maalinstelling 1–25 in het ESPRESSO-gedeelte van de keuzeknop voor de maling (D) aan.



1. STAP: BEVESTIG DE FILTERHOUDERSTEUN EN DE FILTERHOUDER

- Kies de filterhoudersteun die bij uw filterhouder past: klein voor 50–54 mm of groot voor 58 mm.
- Schuif de filterhoudersteun links en rechts in de rails naast de koffie-uitvoer, zodat deze hoorbaar vastklikt.
- Schuif de filterhouder in de steun.

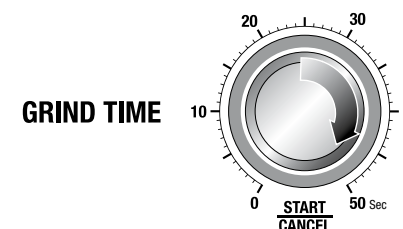


Aanwijzing:

U kunt de gemalen koffie ook direct in de filterhouder terecht laten komen wanneer de steun niet bij de filterhouder past: Ook zonder de steun kunt u de filterhouder onder de koffie-uitvoer houden en het apparaat starten door op de START/CANCEL-knop te drukken.

2. STAP: HOEVEELHEID KOFFIE INSTELLEN

Selecteer de gewenste hoeveelheid koffie door te draaien aan de keuzeknop GRIND TIME (E). Hoe langer de tijd, des te langer maalt het apparaat en des te groter wordt de hoeveelheid koffie. Hoe korter de tijd, des te korter maalt het apparaat en des te kleiner wordt de hoeveelheid koffie. Draai de inkeping van de knop naar het gewenste aantal seconden. De aanbevolen tijdsinstelling hangt af van de grootte van de filterhouder en het type koffie. Informatie hierover vindt u in de koffietabel op pagina 19.



3. STAP: MALING INSTELLEN

Voor de bereiding van espresso bevelen wij aan, de keuzeknop voor de maling (D) door draaien van de bonenhouder op positie "15" in het gedeelte ESPRESSO te zetten (zogezegd als uitgangspositie, waarna u de instelling aan naar voorkeuren verder kunt aanpassen). Probeer ook hierbij met ieder type bereiding uit, of de espresso u beter smaakt met een fijnere of grovere maalinstelling door de instelling stap voor stap aan te passen. Hoe lager de maalinstelling, des te fijner de maling. In combinatie hiermee moet ook de hoeveelheid koffie worden aangepast met de keuzeknop GRIND TIME (E).

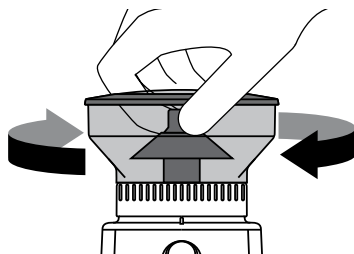
Raadpleeg daarvoor de koffietabel op pagina 19 van deze gebruiksaanwijzing.

Tip: als u de maling en hoeveelheid van de koffie wilt uitproberen, moet u telkens met een gekozen instelling één espresso maken.

Met een enkele espresso verkrijgt u ca. 30 ml espresso in een bereidingstijd van 30 seconden.

Met een dubbele espresso verkrijgt u ca. 60 ml espresso in een bereidingstijd van 30 seconden.

Aanwijzing: als de keuzeknop voor de maling klem zit en moeilijk te draaien is, schakelt u de molen in door de START/CANCEL-knop (F) in te drukken en tegelijkertijd de bonenhouder te draaien. Zo maakt u eventueel vastzittende koffiebonen in de molen los. In het algemeen dient de maling alleen bij een draaiende molen te worden vermeld.



4. STAP: KOFFIEBONEN MALEN

Wanneer de bonenhouder vergrendeld is op de molen, bonen in de houder zijn gedaan en de maalduur en -fijnheid zijn ingesteld, kunt u de bonen gaan malen.

a) Automatisch malen

- Druk op de START/CANCEL-knop (F) om te beginnen met malen. De rand van de knop wordt continu verlicht.
- Tijdens het malen kunt u het apparaat maximaal 10 seconden laten pauzeren door de START/CANCEL-knop (F) kort in te drukken. De rand van de knop knippert terwijl het apparaat pauzeert.
- Druk binnen 10 seconden opnieuw op de START/CANCEL-knop (F) om door te gaan met malen. De molen stopt automatisch zodra de ingestelde hoeveelheid koffie is gemalen.
- Als u het malen wilt afbreken, kunt u de START/CANCEL-knop ook een seconde ingedrukt houden.

Aanwijzing: als u binnen de 10 seconden waarin het apparaat pauzeert niet opnieuw op de START/CANCEL-knop drukt, moet u het apparaat opnieuw starten. De tijd wordt dan niet verder afgeteld en de rand van de knop is weer continu verlicht.

b) Handmatig malen

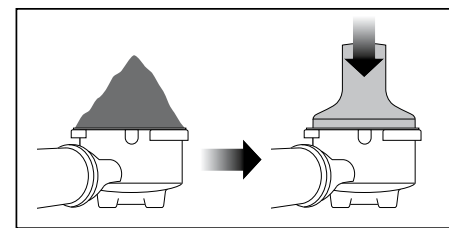
Als u handmatig maalt, hebt u altijd volledige controle over de hoeveelheid koffie die al is gemalen en in het filterelement zit. Als u handmatig wilt malen, houdt u de START/CANCEL-knop (F) ingedrukt totdat het filterelement de gewenste hoeveelheid koffie bevat.

De koffiemolen stopt met malen zodra u de START/CANCEL-knop (F) loslaat.

Aanwijzingen:

De instelling van de keuzeknop GRIND TIME is niet van belang wanneer u handmatig maalt.

Het is normaal dat er na het malen te veel koffie in de filterhouder lijkt te zitten; als de koffie niet is aangedrukt, neemt deze drie keer zo veel ruimte in als na het aandrukken.



5. STAP: KOFFIE AANDRUKKEN OF SAMENPERSEN

Druk de vers gemalen koffie aan met een druk van ca. 15–20 kg stevig aan in het filterelement. Gebruik daarvoor de stamper van uw espressomachine.

Herhaal het aandrukken enkele malen. Het is niet zo belangrijk dat u veel druk uitoefent, maar meer dat u elke keer een constante druk uitoefent.

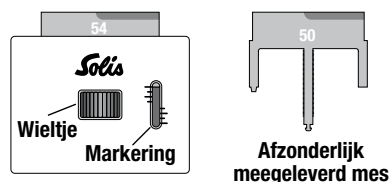
Verwijder na het aandrukken zoals hierna beschreven koffieresten van de rand van de filterhouder zodat de houder correct in de brouwkop kan worden geplaatst.

6. STAP: OVERTOLLIGE KOFFIE AFSTRIJKEN

Het speciaal ontworpen Solis-doseerinstrument helpt u overtollige koffie met één handbeweging af te strijken en de rand van de filterhouder schoon te maken.

a) Keuze van het juiste mes

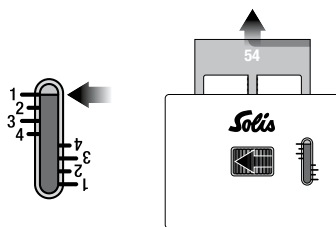
- Selecteer het juiste mes voor het formaat van uw filterelement. U kunt kiezen uit 3 formaten: 58 mm, 54 mm en 50 mm. De grootte van het mes moet afgestemd zijn op de diameter van het filterelement.
- De messen van 54 mm en 58 mm zijn al in het doseerinstrument geplaatst en kunnen met het wielletje boven of onder naar buiten worden gedraaid. Het mes van 50 mm is afzonderlijk meegeleverd en kan indien nodig in het instrument worden geplaatst.



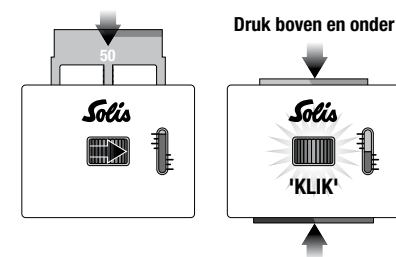
Als u het 50 mm mes nodig hebt, draait u het wielletje op het doseerinstrument zo ver naar links tot het 54 mm mes bij de markering "1" staat en maximaal naar buiten is gedraaid.

Aanwijzing: het wielletje is kort voor de positie "1" iets moeilijker te draaien. Dit is normaal.

Vervolgens kunt u het 54 mm mes uit het doseerinstrument trekken.

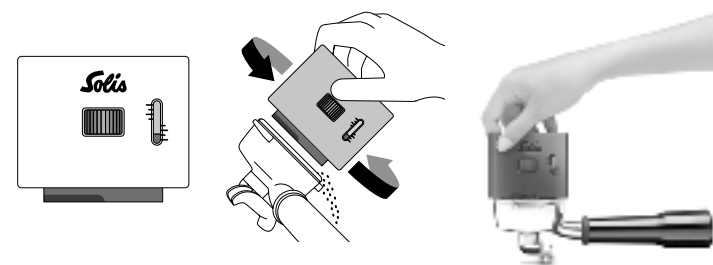


Breng nu in plaats daarvan het 50 mm mes aan in het instrument. Draai het wielletje weer naar rechts tot het nieuwe mes bij de markering "4" staat. In het begin moet u het mes eventueel zachtjes tegen het midden van de behuizing drukken zodat de inwendige tandwielen aangrijpen. Druk dan gelijktijdig en in tegengestelde richting boven en onder op het 50 mm en 58 mm mes naar het midden van het instrument totdat u een klikgeluid hoort.



b) Overtollige koffie afstrijken met het mes

- Wanneer u het juiste mesformaat hebt geselecteerd en het gewenste mes bij markering "4" staat, kunt u de overtollige aangedrukte koffie afstrijken.
- Plaats het doseerinstrument in het filterelement. De geponste hoeken van het instrument liggen op de rand van het filterelement. Het mes moet ook het oppervlak van de aangedrukte koffie raken.



Wanneer u het instrument naar links en naar rechts draait terwijl u de filterhouder boven de lekbak van de espressomachine houdt, wordt de overtollige koffie van de rand van de filterhouder gestreken en bevindt zich precies de juiste hoeveelheid koffie in het filterelement.

Aanwijzing: als het mes de koffie niet raakt, hebt u te weinig koffie in het filterelement gedaan. Verhoog in dat geval de hoeveelheid koffie door de keuzeknop GRIND TIME (E) op een langere tijd in te stellen.

Gebruik van de doseerinstrument zonder Solis-espressomachine

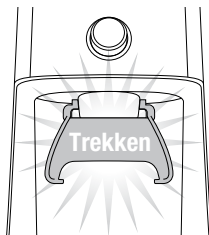
Als u geen Solis-espressomachine gebruikt, moet u bij het gebruik van het doseerinstrument met de filterhouder het volgende in acht nemen.

Probeer het doseerinstrument met de filterhouder zo te hanteren dat er ca. 1 mm afstand tussen de brouwkop en het oppervlak van de aangedrukte koffie blijft. Daarvoor begint u met iets meer koffie en controleert u de afdruk die de brouwkop in de koffie maakt wanneer u de filterhouder in de brouwkop aanbrengt en er weer uithaalt (let op: maak nu nog geen koffie!). Ga in kleine stapjes verder totdat u de afstand van 1 mm voor uw espressomachine hebt bereikt. Vervolgens kunt u nog de maling fijn afstellen totdat u uw optimale espresso-extractie hebt bereikt, maar houd de vulhoogte in het filterelement en de aandrukkracht ook bij andere manieren van koffiebereiding constant.

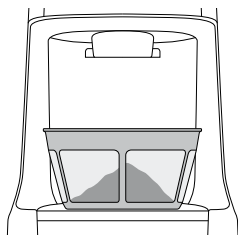
KOFFIE-UITVOER IN EEN HOUDER OF KOFFIEFILTER

1. STAP: DE KOFFIEHOUDER OF HET FILTER ONDER DE KOFFIE-UITVOER PLAATSSEN

Als er een filterhoudersteun is aangebracht, verwijdert u deze uit het apparaat.



Plaats de koffiehoder of het koffiefilter direct onder de koffie-uitvoer (G).

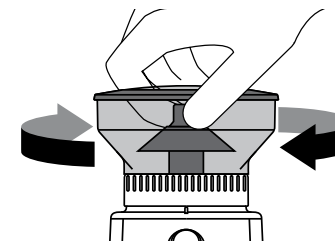


2. STAP: HOEVEELHEID KOFFIE INSTELLEN

Stel de hoeveelheid koffie in door de keuzeknop GRIND TIME (E) op de gewenste tijd in te stellen. Raadpleeg de onderstaande koffietabel voor meer informatie.

3. STAP: MALING INSTELLEN

Draai de bonenhouder tot de keuzeknop voor de maling bij het juiste vak staat (ESPRESSO, PERCOLATOR, DRIP of PLUNGER) en kies binnen dit gedeelte de gewenste maling. Wij bevelen aan, altijd in het midden van een vak te beginnen en dan binnen dit vak te experimenteren totdat u naar uw smaak de ideale maling hebt gevonden.



4. STAP: KOFFIEBONEN MALEN

Raadpleeg pagina 14 van deze gebruiksaanwijzing en ga te werk zoals daar is beschreven.

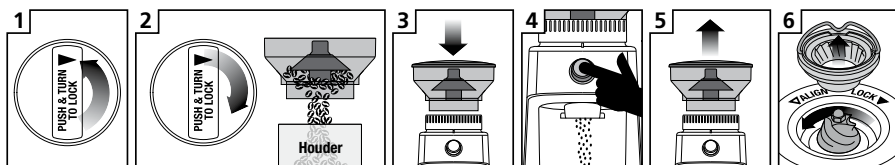
KOFFIETABEL

Bereidingswijze	Espressomachine	Percolator	Filterkoffie	Cafetière
Aanduiding	ESPRESSO	PERCOLATOR	DRIP	PLUNGER
Maling	fijn	middelfijn	middelgrof	grof
Maalinstelling	1–25	26–34	35–45	46–60
GRIND TIME-instelling	6 sec. per portie / 10 sec. voor 2 porties	3 sec. per kop	3 sec. per kop	2 sec. per kop

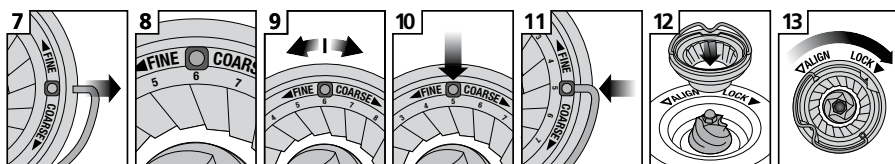
De koffietabel geeft slechts een indicatie voor instelling van de maling en de maalduur. Afhankelijk van de soort koffiebonen, de datum en de sterkte van het branden kunnen andere instellingen nodig zijn.

HET MAALWERK INSTELLEN

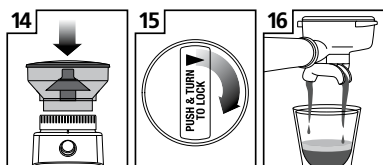
Voor enkele soorten koffie is een nog fijnere afstelling nodig voor een optimaal resultaat. De Solis Caffissima biedt u de mogelijkheid om ook de bovenste maalkegel in te stellen. Wij bevelen aan, telkens slechts één instelling van een stap te wijzigen en deze uit te proberen voordat u de volgende instelling kiest.



1. Bonenhouder ontgrendelen
2. Bonenhouder boven een houder houden en vergrendeling draaien zodat de bonen in de houder vallen
3. Bonenhouder terugplaatsen en vergrendelen
4. Op START/CANCEL drukken tot het maalwerk leeg is
5. Bonenhouder ontgrendelen en uitnemen. Stekker uit stopcontact trekken
6. Bovenste maalkegel naar links draaien en verwijderen



7. Draadgreep aan beide zijden eruit trekken
8. De fabrieksinstelling is 6
9. Bovenste maalkegelring een stand hoger (grover) of lager (fijner) draaien
10. Nummer uitlijnen met opening van greep
11. Draadgreep weer aanbrennen aan beide zijden
12. Bovenste maalkegel terugplaatsen
13. Bovenste maalkegel draaien tot deze "vastklikt"



14. Bonenhouder aanbrennen
15. Bonenhouder vergrendelen en stekker in stopcontact steken
16. Bonen in de houder vullen. Extractie proberen

▲ REINIGING EN ONDERHOUD

1. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u begint met de reiniging.
2. Neem de bonenhouder af en verwijder alle bonen, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding 2.
3. Spoel de opvangbak voor koffie en de bonenhouder met deksel af met warm afwaswater en maak alles grondig droog.
4. Reinig de behuizing van het apparaat met een zachte, licht bevochtigde doek.

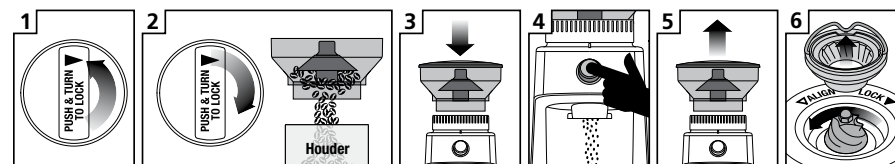
Aanwijzingen:

Gebruik geen alkalische of agressieve reinigingsmiddelen, schuursponsjes of staalwol; deze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen.

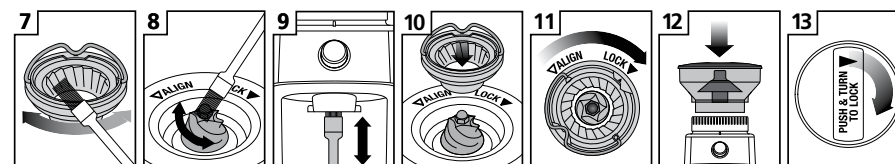
Reinig onderdelen of accessoires van de koffiemolen niet in de vaatwasmachine!

REINIGING VAN HET KEGELMAALWERK

Wanneer u het kegelmaalwerk regelmatig reinigt, weet u zeker dat het maalwerk altijd constant en gelijkmatig maalt, wat vooral belangrijk is voor de bereiding van espresso.



1. Bonenhouder ontgrendelen
2. Bonenhouder boven een houder houden en vergrendeling draaien zodat de bonen in de houder vallen
3. Bonenhouder terugplaatsen en vergrendelen
4. Op START/CANCEL drukken tot het maalwerk leeg is
5. Bonenhouder ontgrendelen en uitnemen. Stekker uit stopcontact trekken
6. Bovenste maalkegel naar links draaien en verwijderen



7. Bovenste maalkegel reinigen met een schoonmaakborstel
8. Onderste maalkegel reinigen met een schoonmaakborstel
9. Koffie-uitvoer reinigen met een schoonmaakborstel
10. Bovenste maalkegel terugplaatsen
11. Bovenste maalkegel draaien tot deze "vastklikt"
12. Bonenhouder terugplaatsen op het maalwerk
13. Bonenhouder weer vergrendelen en stekker in stopcontact steken

ALGEMENE TIPS

- Vers gemalen koffiebonen zijn het geheim van onweerstaanbaar geurende koffie met een vol aroma.
- Het type koffie en de sterkte zijn een kwestie van persoonlijke smaak. Probeer verschillende koffiebonen, hoeveelheden koffie en malingen uit en ontdek zo wat uw persoonlijke favorieten zijn.
- Gebruik uitsluitend vers gebrande koffiebonen, liefst met een aanduiding van de datum waarop ze zijn gebrand.
- Gebruik de bonen liefst binnen 5–20 dagen na het branden. Bewaar koffiebonen op een donkere, koele en droge plaats. Indien mogelijk moeten de bonen vacuüm zijn verpakt.
- Koop bij voorkeur kleine hoeveelheden om de bewaartijd zo kort mogelijk te houden.
- Zodra koffiebonen gemalen zijn, verliezen ze snel hun smaak en aroma. Daarom is het raadzaam, koffiebonen direct voor de bereiding van de koffie te malen.
- Bewaar koffiebonen niet te lang in de bonenhouder, maar liefst in een vacuümverpakking.
- Als u de koffiemolen langere tijd niet gebruikt, maakt u de bonenhouder leeg en maalt u de resterende bonen, zodat er geen bonen achterblijven in het apparaat.
- Laat het maalwerk vóór ieder gebruik twee seconden draaien, zodat maximale versheid wordt gegarandeerd.
- Reinig de bonenhouder en het maalwerk regelmatig.

ENERGIEBESPARINGSSTAND

Als u de koffiemolen 5 minuten niet bedient, wordt deze automatisch uitgeschakeld. Als u het apparaat weer uit de energiebesparingsstand wilt halen en in werking wilt zetten, drukt u op de START/CANCEL-knop.

TIPS VOOR HET BEREIDEN VAN KOFFIE MET EEN CAFETIÈRE

Met deze eenvoudige trucs kunt u geweldige koffie maken met een cafetière:

- Als u beschikt over een waterkoker met een nauwkeurige temperatuurinstelling, is het raadzaam water met een temperatuur van 93°C te gebruiken, geen kokend water.
- Selecteer maalinstelling nr. 50 in het vak PLUNGER.
- Selecteer een koffiehoeveelheid die is afgestemd op het aantal koppen. Raadpleeg daarvoor de koffietabel op pagina 19 van deze gebruiksaanwijzing.
- Doe de koffie in de cafetière.
- Giet het hete water in ronddraaiende bewegingen in het glas, zodat alle koffie water kan opnemen en de houder wordt gevuld. De “bloesem” (opborrelende koffie en gassen) moet de bovenkant van het glas bereiken.
- Gebruik een kookwekker en wacht 4 minuten.
- Breek met een lepel de “korst” (de “bloesem” wordt compact en een beetje hard).
- Breng het filter aan en druk dit omlaag.
- Gebruik hierbij niet te veel kracht. Laat de druk langzaam ontsnappen door het filter af en toe weer iets omhoog te bewegen en dan weer omlaag te drukken als u te krachtig hebt gedrukt.

▲ PROBLEMEN EN MOGELIJKE OORZAKEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De molen start niet nadat u op de START/CANCEL-knop hebt gedrukt.	<ul style="list-style-type: none"> – De stekker zit niet in het stopcontact. – De molen is oververhit. – De bonenhouder is verkeerd aangebracht. – De keuzeknop GRIND TIME staat op 0 seconden 	<ul style="list-style-type: none"> – Steek de stekker in een geschikt stopcontact. – Trek de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat 20 minuten afkoelen voordat u het weer gebruikt. – Vergrendel de bonenhouder met de vergrendelknop. – Draai de keuzeknop GRIND TIME naar een hogere stand.
De motor start, maar er komt geen koffie uit de uitvoer.	<ul style="list-style-type: none"> – De bonenhouder bevat geen koffiebonen. – De molen of de bonenhouder is geblokkeerd. 	<ul style="list-style-type: none"> – Vul de bonenhouder met verse koffiebonen. – Verwijder de bonenhouder. Controleer de bonenhouder en de molen op een eventuele blokkering. Zet alles weer in elkaar en start de molen.
De keuzeknop voor maling valt niet te bewegen.	<ul style="list-style-type: none"> – De keuzeknop voor maling zit vast. – De koffiebonen zitten vast in de molen. – De bonenhouder is niet goed vergrendeld. 	<ul style="list-style-type: none"> – Draai de bonenhouder om de keuzeknop weer te kunnen bewegen. – Start de koffiemolen met de START/CANCEL-knop en draai tegelijkertijd de bonenhouder. – Ontgrendel de bonenhouder en breng deze weer aan zoals beschreven op pagina 11.
De bonenhouder kan niet worden vergrendeld.	<ul style="list-style-type: none"> – Koffiebonen blokkeren het vergrendelingsmechanisme. 	<ul style="list-style-type: none"> – Verwijder de bonenhouder. Verwijder de koffiebonen op de bovenste maalkegel. Plaats de bonenhouder terug op de molen, sluit deze en probeer het opnieuw.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Niet voldoende of te veel koffie.	<ul style="list-style-type: none"> – Hoeveelheid koffie verkeerd ingesteld. 	<ul style="list-style-type: none"> – Draai de keuzeknop GRIND TIME om de hoeveelheid koffie naar wens te corrigeren: een kortere tijd voor minder, een langere tijd voor meer.
De filterhouder is overvol.		<ul style="list-style-type: none"> – Het is normaal dat het lijkt alsof de filterhouder overloopt met gemalen koffie. Vergeet niet dat het volume van niet-aangedrukte koffie drie keer zo groot is als na het aandrukken.
Moet u een noodstop uitvoeren?		<ul style="list-style-type: none"> – Druk op de START/CANCEL-knop om het malen te stoppen. – Trek het netsnoer uit het stopcontact.

▲ KOFFIE EN VERBRUIKSARTIKELEN

Voor uw Solis Caffissima koffiemolen zijn de volgende accessoires, koffie en verbruiksartikelen verkrijgbaar:

Art.-nr. 978.40	Solis uitklopbakje
Art.-nr. 993.08	Solis koffiemolenreiniger
Art.-nr. 992.00	Solis De Luxe koffiebonen (pak à 500 g)
Art.-nr. 992.04	Solis Exclusif koffiebonen (pak à 500 g)
Art.-nr. 992.60	Solis Crema koffiebonen (pak à 500 g)

De accessoires en de verbruiksartikelen voor uw Solis Caffissima koffiemolen zijn verkrijgbaar bij de betere vakhandel of bij Solis of Switzerland AG.

Telefoon: 0848 804 884, Telefax 0848 804 890, e-mail: info.ch@solis.com of www.solis.ch (verzending alleen binnen Zwitserland)

▲ TECHNISCHE SPECIFICATIES

Modelnr.	BCG600SILANZ, type 1611
Productbeschrijving	Koffiemolen
Spanning/frequentie	220–240 V~/50 Hz
Vermogen	130 Watt
Afmeting	ca. 16 × 34 × 20,5 cm (breedte × hoogte × diepte)
Gewicht	ca. 2,35 kg

Technische wijzigingen voorbehouden.

▲ VERWIJDERING



EU 2002/96/EC

Aanwijzingen voor het verwijderen van het product volgens EU-richtlijn 2002/96/EC

Het afgedankte apparaat mag niet met het huishoudelijk vuil als restafval worden verwerkt. Het afgedankte apparaat moet bij een plaatselijk afvalinzamelpunt of bij de leverancier worden ingeleverd zodat een milieuvriendelijke verwerking wordt gegarandeerd. Door de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische apparaten worden mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid voorkomen en kunnen componenten worden hergebruikt of gerecycled, waardoor er veel energie en grondstoffen worden bespaard. Om verplichte afvalverwerking van het apparaat volgens de voorschriften duidelijk onder de aandacht te brengen is hiernaast het symbool van een doorgekruiste afvalbak afgebeeld.

Solis of Switzerland AG behoudt zich het recht voor om te allen tijde technische en optische wijzigingen en modificaties uit te voeren om zijn producten te verbeteren.



SOLIS HELPLINE:

091 802 90 10

(Alleen voor klanten in Zwitserland)

Dit apparaat heeft een zeer lange levensduur en is erg betrouwbaar. Komt het toch voor dat er een storing optreedt kunt u ons zonder meer bellen. Vaak is het probleem met een tip of met een trucje op te heffen, zonder dat u ons het apparaat hoeft te sturen. Wij adviseren u graag.

Bewaar de originele verpakking van dit product goed zodat u ze voor eventueel transport of verzending van het product kunt gebruiken.

Solis of Switzerland AG

Solis-Haus • CH-8152 Glattbrugg-Zürich • Zwitserland
Telefoon +41 44 874 64 54 • Fax +41 44 874 64 99
info@solis.ch • www.solis.ch • www.solis.com