

Vario+™

INTRODUCTIE

Hartelijk dank voor het aanschaffen van de Vario+ koffiemolen! De Vario+ maakt het eenvoudiger dan ooit om thuis koffie van professionele kwaliteit te zetten.

De Vario+ is een compacte, gewichtsgebaseerde koffiemolen, gemaakt voor malingen voor diverse methodes van koffie zetten. De Vario+ neemt weinig ruimte in beslag, heeft een intuïtief bedieningspaneel, een schaal die tot op een tiende gram nauwkeurig is, en macro/micro-instelhendels voor een nauwkeurige instelling van de maling.

De molen is voorzien van 54mm platte stalen maalschijven. De verwisselbare stalen maalschijven gaan over het algemeen ongeveer 10 jaar mee bij standaard thuisgebruik.

Met de meegeleverde PortaHolder kan gemakkelijk rechtstreeks in een portafilter worden gemalen. Hij kan worden aangepast aan verschillende maten portafilters.



INHOUD

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	3
ONDERDELEN IDENTIFICATIE	4
MONTAGE	5
MAALPROCES	6
MAALSCHIJF CALIBRATIE	8
REINIGING	10
GARANTIE & SERVICE	13

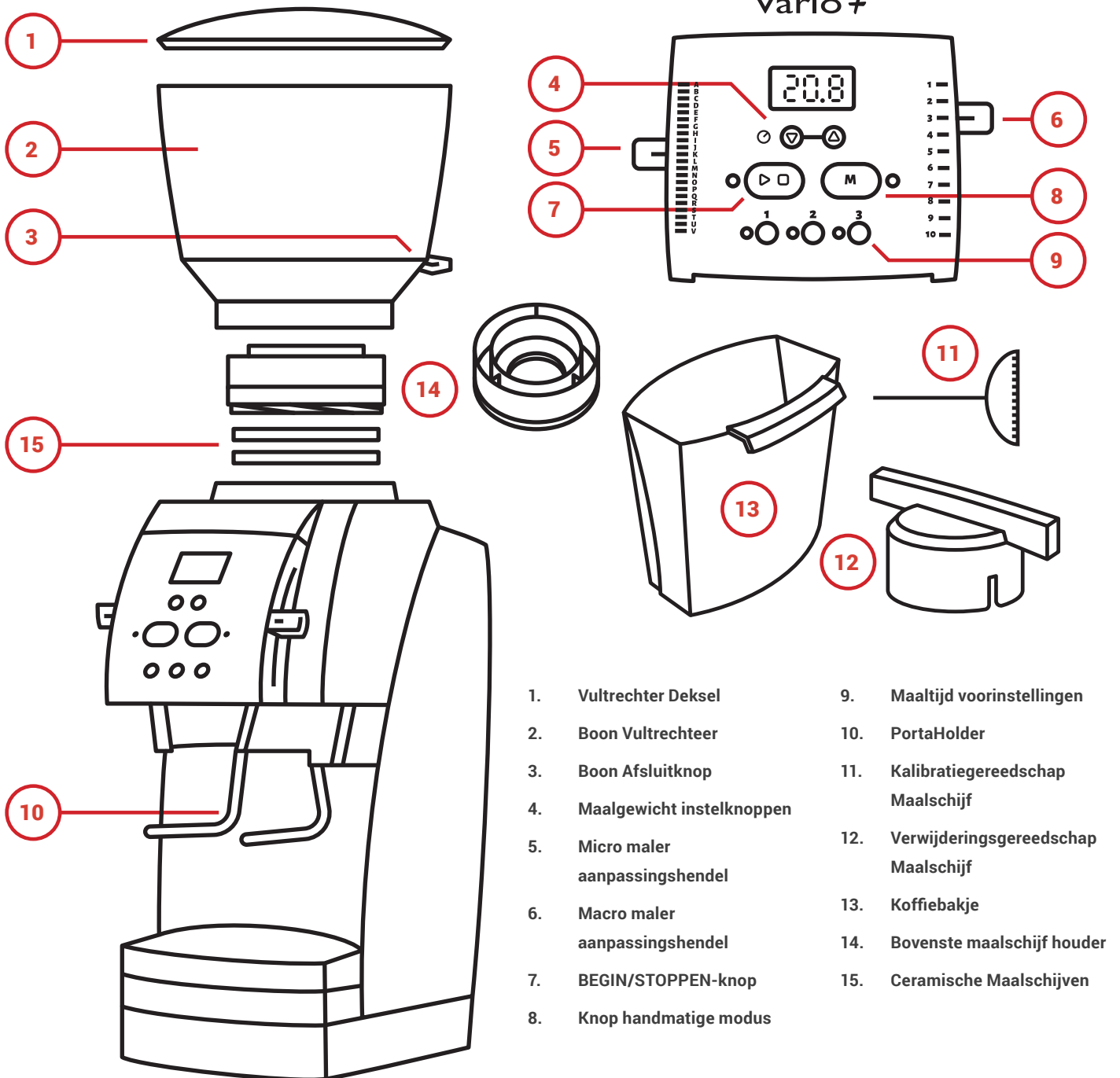
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. Lees de onderstaande informatie zorgvuldig. Het bevat belangrijke veiligheidsinstructies over het gebruik van dit apparaat.

- ! Gebruik alleen met wisselstroom en het juiste voltage. Raadpleeg het
- ! label op de onderkant van de molen op het juiste voltage te bepalen.
- ! Reinig de behuizing van de molen alleen met een droge of licht
- ! vochtige doek. Dompel de slijpmachine, de stekker of het snoer niet onder in water of een andere vloeistof.
- ! Baratza aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade of
- ! letsel als de molen is gebruikt voor andere doeleinden dan voor het
- ! beoogde doel (d.w.z. het malen van hele gebrande koffiebonen) of door onjuist gebruik of verkeerde reparatie.
- ! Gebruik het apparaat niet als het snoer of de stekker beschadigd is. Als het snoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens service-agent of een soortgelijk gekwalificeerd persoon, om gevaar te voorkomen.
- ! Houd de koffiemolen en het snoer buiten het bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.
- ! Laat de koffiemolen niet onbeheerd achter terwijl deze ingeschakeld is.
- ! Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis, indien zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen voor een veilig gebruik van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen.
- ! Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- ! Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat in elkaar zet, uit elkaar haalt of schoonmaakt. Trek aan de stekker om deze uit het stopcontact te halen. Trek nooit aan het snoer.

LET OP: Haal ALTIJD de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.

ONDERDELEN IDENTIFICATIE



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Vultrechter Deksel | 9. Maaltijd voorinstellingen |
| 2. Boon Vultrechteer | 10. PortaHolder |
| 3. Boon Afsluitknop | 11. Kalibratiegereedschap
Maalschijf |
| 4. Maalgewicht instelknoppen | 12. Verwijderingsgereedschap
Maalschijf |
| 5. Micro maler
aanpassingshendel | 13. Koffiebakje |
| 6. Macro maler
aanpassingshendel | 14. Bovenste maalschijf houder |
| 7. BEGIN/STOPPEN-knop | 15. Ceramische Maalschijven |
| 8. Knop handmatige modus | |

MONTAGE

1. Plaats de koffiemolen op een vlakke ondergronde.
2. Was de vultrechter (2), het deksel van de vultrechter (1) en het koffiebakje (10) met de hand af met warm zeepwater. Laat aan de lucht drogen of droog met een schone doek.
3. Om de vultrechter te installeren: Met de vultrechter rechtop en de afsluitknop (3) naar de linker achterkant van de molen wijzend, plaatst u de vultrechter boven op de molen en zoekt u het punt waar hij zich op zijn plaats zet. Duw de vultrechter omlaag en draai hem met de wijzers van de klok mee om de afsluitknop te centreren en de vultrechter op zijn plaats te vergrendelen. De trechter moet op zijn plaats vergrendeld zijn om de microscharnelaar in te schakelen zodat de molen kan werken.¹
4. De koffiemolen wordt geleverd met de PortaHolder (10) gemonteerd. Om de molen te gebruiken met de bijgeleverde koffiebak, trekt u de PortaHolder er recht uit en vervangt u deze door de koffiebak.
 - a. De PortaHolder armen kunnen omhoog of omlaag worden versteld om plaats te bieden aan verschillende maten portafilters. Om de PortaHolder armen aan te passen:
 - i. Trek de PortaHolder uit de koffiemolen.
 - ii. Draai met een Phillips schroevendraaier de twee schroeven aan de achterkant van de PortaHolder los.
 - iii. Beweeg de PortaHolder armen omhoog of omlaag zodat de portafilter past. Als de armen moeilijk te bewegen zijn, draai dan de schroeven verder los.
 - iv. Terwijl u de armen op hun plaats houdt, draait u de twee schroeven vast om de armen op hun plaats te vergrendelen.
5. Steek de stekker in het stopcontact. Het display moet oplichten en het opstartproces doorlopen.
6. Raadpleeg de tabel met maalininstellingen op blz. 7 en gebruik de hendels voor macro-instelling (5) en micro-instelling (6) om een maalinstelling te kiezen.²
7. Doe de bonen in de vultrechter. Zorg ervoor dat de afsluitknop van de bonen opengedraaid is. 'OPEN' moet naar boven gericht zijn op de knop.

¹ Het installeren van de vultrechter met het deksel erop kan de installatie vergemakkelijken.

² Bonen tussen de maalschijven zullen weerstand veroorzaken bij het instellen op een fijnere instelling. Maak fijnere instellingen terwijl het apparaat draait of als de koffie helemaal op is.

MAALPROCES

Na het instellen van de koffiemolen zoals beschreven in het vorige hoofdstuk, drukt u op een voorkeuzetoets (9). Het scherm toont de corresponderende geprogrammeerde maalduur in seconden. Druk op BEGIN/STOPPEN (7) om te beginnen met malen. Tijdens het malen telt het scherm de seconden af tot 0,0. Wanneer het scherm 0,0 seconden bereikt, zal de motor stoppen en zal het scherm teruggaan naar de geprogrammeerde tijd.

INSTELLEN VAN DE MAALGRAAD:

De Vario+ heeft een Micro maler aanpassingshendel (5) links van het display en een macro maler aanpassingshendel (6) rechts. Met de micro-instelhendel kunnen kleinere wijzigingen in de maalgraad worden aangebracht, terwijl met de macro-instelhendel grotere wijzigingen kunnen worden aangebracht. Twaalf klikken voor microafstelling staan gelijk aan één klik voor macroafstelling. De maalgraad wordt ingesteld door de knoppen van de micro- en/of macro-instelhendel omhoog of omlaag te bewegen. Het naar boven bewegen van een hendel resulteert in een fijnere maling, terwijl het naar beneden bewegen van een hendel resulteert in een grovere maling. Als u de maling fijner wilt afstellen terwijl er koffie in de vultrechter zit, moet de motor draaien.

Bij instelling 2Q en fijner zullen de maalschijven (14) elkaar hoorbaar raken. De molen is zo afgesteld dat de maalschijven elkaar op dit punt raken en het is niet schadelijk voor de maalschijven om op het contactpunt of fijner te malen **als er koffie wordt gemalen**. Als u de molen echter gedurende langere tijd zonder koffie laat draaien terwijl de maalschijven elkaar raken, zal de levensduur van de maalschijven afnemen.

HET KIEZEN VAN EEN MAALGRAAD VOOR EEN KOFFIEZETMETHODE:

De instellingen in de onderstaande tabel moeten als algemeen uitgangspunt worden gebruikt. De werkelijke maalgraad die nodig is voor een bepaalde koffiezetmethode zal variëren afhankelijk van vele factoren, zoals: mate van branding (licht vs. donker), versheid, omgevingsvochtigheid, boonsoort, oliegehalte, enz. Oefening en persoonlijke voorkeur zullen uiteindelijk bepalen welke instelling geschikt is voor de gewenste smaak, koffiezetstijl en de gebruikte bonen.

Espresso	AeroPress	Hario V60	Automatische druppelaars	Chemex	Franse Pers
2Q	4M	6M	7M	9M	10M

Sommige recepten gebruiken visuele beschrijvingen om de vereiste maalgraad te beschrijven, zoals "gemalen tot de consistentie van koosjer zout". Om de benodigde maalgraad visueel te bepalen, maalt u een kleine hoeveelheid koffie in de koffiebak (13) door op de BEGIN/STOPPEN knop te drukken en vervolgens nogmaals te drukken om de maling te stoppen. Controleer de maalgraad. Als de maling in de buurt komt van de gewenste maling, kunt u de maling fijner afstellen met de micro-instelhendel. Als de maalfijnheid sterk moet worden bijgesteld, zet dan de macro-instelhendel in een nieuwe stand.

TIJD VOORPROGRAMMERING:

De Vario+ is uitgerust met drie programmeerbare knoppen, 1, 2 en 3. Elke knop wordt standaard geleverd met de volgende tijdvoorinstellingen (in seconden): 1 = 10s, 2 = 15s, 3 = 30s. De tijd die onder elke voorinstelling wordt opgeslagen, kan als volgt worden aangepast:

1. **Selecteer een voorkeuze knop 1, 2, of 3 (9).**
2. **Druk op de pijltjestoetsen omhoog of omlaag (4) om de vooringestelde tijd aan te passen. Als de gewenste tijdswaarde is bereikt, houdt u de genummerde voorkeuzetoets 3 seconden ingedrukt. De tijdswaarde op het display zal knipperen om aan te geven dat de nieuwe vooringestelde instelling is opgeslagen.**
3. **Om de andere voorinstellingen te programmeren herhaalt u stap 1 en 2. Deze instellingen voor de maalduur blijven bewaard, ook als de stekker van de molen uit het stopcontact wordt gehaald en er vervolgens weer in wordt gestoken.**

HANDMATIGE MODUS:

Om continu te malen zonder een voorinstelling te gebruiken, drukt u op HANDMATIGE (8) en vervolgens op BEGIN/STOPPEN. De molen zal draaien en het display telt op totdat BEGIN/STOPPEN wordt ingedrukt of totdat de maximale draaitijd van 60,0 seconden is bereikt. Wanneer de molen wordt gestopt, stopt de motor en wordt de looptijd gedurende 1 seconde weergegeven.

SLAAPSTAND:

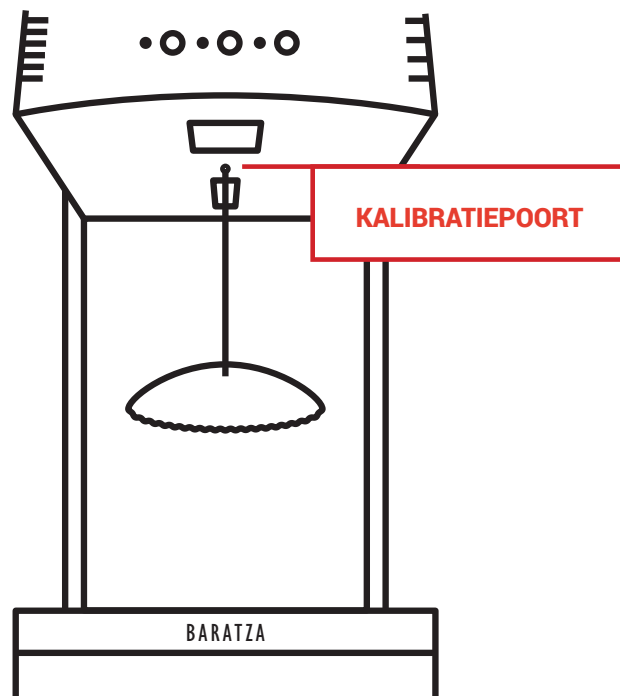
Om de stroom opname van de standby-stand te minimaliseren, schakelt de Vario+ automatisch in "slaapstand" na 3 minuten zonder gebruik. Om uw Vario+, "te wekken", drukt u op een willekeurige knop. De koffiemolen zal niet in slaapstand gaan wanneer hij in override modus staat.

MAALSCHIJF CALIBRATIE

De fabriekskalibratie van de Vario+ is geschikt voor een breed scala aan koffiezetmethodes en de kalibratie zou voor de meeste koffiezetmethodes niet uit de fabriek aangepast hoeven te worden. Als de Vario+ echter niet fijn of grof genoeg kan malen voor een bepaalde koffiezetmethode op respectievelijk de fijnste en grofste instelling, volg dan de onderstaande instructies.

OM DE MOLEN OPNIEUW AF TE STELLEN OP DE FABRIEKINSTELLINGEN:

1. Leeg alle bonen uit de koffiemolen.
2. Laat de micro (5) en macro (6) hendels helemaal naar beneden zakken.
3. Druk op **HANDMATIGE (8)** terwijl de vultrechter en de koffieresidubak (13) op hun plaats zitten, en vervolgens op **BEGIN/STOPPEN (7)** en laat de molen lang genoeg draaien om de resterende koffie uit te drijven; druk op **BEGIN/STOPPEN** wanneer de resterende koffie is uitgelopen.
4. Verwijder de koffiebak en steek het kalibratiegereedschap (11) in de ronde opening achter de uitvoergoot tot het gereedschap zich vastzet in de kop van de kalibratieschroef binnenin.
5. Druk op **BEGIN/STOPPEN** om de motor te laten draaien.
6. Beweeg de macro-hendel met draaiende motor tot stand 1 of tot er contact van de maalschijf hoorbaar is, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet.³ Indien bij het instellen van de macro-hendel geen contact met de maalschijf werd waargenomen, beweeg dan de micro-hendel tot stand M of tot het punt waarop de maalschijf contact maakt, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet.



³ Bij geïnstalleerde keramische maalschijven wordt het contact van de maalschijven aangegeven door een verandering in de spoed van de motor.

7. Als de maalinstelling op 2Q staat en de maalschijven geen contact maken, gebruik dan het kalibratiegereedschap om de kalibratieschroef naar de fijnere richting te draaien (zoals aangegeven op het gereedschap) tot een verandering in de toonhoogte van de motor hoorbaar is. Dit brengt de koffiemolen terug naar de fabriekskalibratie.
8. Als de maalschijven contact maken voordat ze stand 2Q bereiken:
 - a. Steek het instrument in en draai de kalibratieschroef in de tegenovergestelde richting van de pijl op het instrument om de kalibratieschroef los te draaien en zo de kalibratie grover te maken.
 - b. Zet de macro-arm op 2 en de micro-arm op Q. Als de toonhoogte van de motor verandert voordat deze instelling is bereikt, moet de kalibratieschroef wellicht verder worden losgedraaid.
 - c. Met de hendelarmen in stand 2Q draait u met het kalibratiegereedschap de kalibratieschroef vast tot u een maalschijfcontact hoort.

Het kalibratiepunt kan worden ingesteld tussen 1A en 3Q, afhankelijk van de voorkeur van de gebruiker. Het is niet aan te bevelen het kalibratiepunt op een instelling buiten deze parameters in te stellen.

REINIGING

Het regelmatig schoonmaken van de koffiemolen is belangrijk om ervoor te zorgen dat de koffiemolen naar behoren werkt. Bij normaal thuisgebruik moet de koffiemolen ten minste eenmaal per maand worden schoongemaakt. Indien donker gebrande koffie, vette koffie of gearomatiseerde koffie (met toegevoegde oliën) wordt gebruikt, kan het nodig zijn de molen vaker schoon te maken.

Let op: Plaats de vultrechter voor bonen, het deksel van de vultrechter of de koffiebak niet in de vaatwasser. Alleen met de hand afwassen. Dompel de behuizing van de molen niet onder in water. Was de maalschijven NIET met water.

VERWIJDEREN VAN DE VULTRECHTER:

1. Zorg ervoor dat de afsluitknop (3) op de vultrechter (2) in de gesloten stand staat. De zijde van het lipje op de bonenafsluitknop met de tekst "CLOSED" (gesloten) moet naar boven gericht zijn.
2. Pak de vultrechter vast en draai hem tegen de klok in om hem te ontgrendelen.
3. Til de trechter omhoog en van de molen.

REINIGING VAN DE VULTRECHTER EN DE KOFFIEBAK:

1. Leeg de vultrechter en de koffiebak (13) als er koffie in zit.
2. Was de vultrechter en de koffiebak af met warm zeepwater en een zachte spons of doek. Indien nodig afspoelen. De onderdelen kunnen worden gedroogd met een schone droge doek of aan de lucht worden gedroogd.

SCHOONMAKEN VAN DE MAALSCHIJVEN EN DE MAALKAMER:

Om de maalschijven (15) en de maalkamer handmatig te reinigen, moet de bovenste maalschijfhouder (14) uit de molen worden genomen.

1. Plaats het bijgeleverde gereedschap voor het verwijderen van maalschijven (12) op de bovenste maalschijfhouder, zodat de inkepingen op het gereedschap in de vleugels van de bovenste maalschijfhouder grijpen.
2. Draai het gereedschap voor het verwijderen van de maalschijf met de klok mee om de bovenste drager van de maalschijf uit de maalkamer te schroeven.⁴ Leg het gereedschap voor het verwijderen van de maalschijf opzij.
3. Zodra de bovenste maalschijfhouder volledig is losgeschroefd, tilt u deze op om hem uit de koffiemolen te verwijderen.

REINIGING BOVENSTE MAALSCHIJFHOUDER EN BOVENSTE MAALSCHIJF:

1. Met de bovenste maalschijfhouder in één hand maakt u met een niet-metalen borstel met varkenshaar, zoals een tandenborstel, de maalschijfhouder en het oppervlak van de bovenste maalschijf schoon.
2. Voor een grondiger reiniging van de bovenste maalschijfhouder gebruikt u een kleine platte schroevendraaier om de schroeven te verwijderen die de maalschijf in de maalschijfhouder vasthouden. Leg de schroeven en de maalschijf opzij en gebruik een niet-metalen borstel om de maalschijf en de achterkant van de maalschijf schoon te maken. Als de maalschijf en de maalschijfhouder schoon zijn, gebruikt u de schroevendraaier om de schroeven en de maalschijf weer aan te brengen. Zorg ervoor dat u de schroeven niet te vast aandraait tijdens het terugplaatsen.

REINIGING MAALKAMER, ONDERSTE MAALSCHIJFHOUDER EN ONDERSTE MAALSCHIJF:

Opmerking: Het wordt niet aanbevolen de onderste maalschijfhouder te verwijderen.

1. Gebruik een niet-metalen borstel met harde haren, zoals een tandenborstel, om het gebied rond de onderste maalschijf en het oppervlak van de onderste maalschijf schoon te maken.
2. Voor een grondiger reiniging van de onderste maalschijfhouder gebruikt u een kleine platte

⁴ Indien de bovenste maalschijfhouder niet met de wijzers van de klok mee kan worden gedraaid met alleen het gereedschap om de maalschijven te verwijderen, kan een tang worden gebruikt om het gereedschap vast te pakken voor extra kracht.

schroevendraaier om de schroeven te verwijderen die de maalschijf in de maalschijfhouder vasthouden. Leg de schroeven opzij en til de maalschijf uit de maalschijfhouder. Gebruik vervolgens een borstel om de bovenkant van de onderste maalschijfhouder, de achterkant van de maalschijf en de opening van de koffie-uitvoergoot schoon te maken. Als de maalschijf en de houder schoon zijn, gebruikt u de schroevendraaier om de schroeven en de maalschijf weer aan te brengen. Let erop dat u de schroeven bij het terugplaatsen niet te vast aandraait.

BOVENSTE MAALSCHIJFHOUDER OPNIEUW INSTALLEREN:

1. Plaats de bovenste maalschijfhouder op de maalkamer. Hij moet op gelijke hoogte met de maalkamer zitten. Hij kan niet goed vastgedraaid worden als hij niet horizontaal is.
2. Gebruik het gereedschap voor het verwijderen van de maalschijf om de bovenste maalschijfhouder tegen de klok in te draaien en voorzichtig in de maalkamer te schuiven. De bovenste maalschijfhouder moet met minimale weerstand in de maalkamer geschoven kunnen worden. Als de bovenste maalschijfhouder moeilijk te draaien is, draait u de bovenste maalschijfhouder met de wijzers van de klok mee om hem los te maken van de schroefdraad, controleert u of hij horizontaal staat en of de schroefdraad van zowel de maalkamer als de maalschijfhouder vrij zijn van gemalen koffie, en probeert u het opnieuw.

GEBRUIK VAN REINIGINGSTABLETTEN

Reinigingstabletten voor koffiemolens zijn bedoeld om geuren en resten koffieolie te absorberen en te verwijderen en moeten worden beschouwd als een aanvulling op de normale reiniging. Reinigingstabletten voor koffiemolens mogen alleen worden gebruikt om het inwendige van de koffiemolen te reinigen. Reinigingstabletten nemen niet de plaats in van normale reinigingsstappen zoals hierboven vermeld en kunnen niet worden gebruikt om een verstopping te verhelpen. Voor reiniging met reinigingstabletten:

1. Verwijder alle bonen uit de vultrechter en gebruik de **BEGIN/STOPPEN (7)** -knop om de koffiemolen te laten draaien zodat de koffie die in de molen is achtergebleven, wordt verwijderd.
2. Stel de maalgraad in op 10 en doe de aanbevolen hoeveelheid van de gekozen reinigingstabletten in de lege vultrechter voor bonen. Stel het doelgewicht van de maling in op of boven het gewicht van de reinigingstabletten voor de molen.
3. Plaats de koffiebak en druk op de **BEGIN/STOPPEN**-knop. Maal alle tabletten in de koffiebak.
4. Als u klaar bent, raden wij u aan ongeveer 30 g koffie te malen (of de aanbevolen hoeveelheid in de gebruiksaanwijzing van de reinigingstablet) om eventuele tabletresten te verwijderen.
5. Gooi de gemalen tabletten/koffie weg.

GARANTIE & SERVICE

VS & CANADA GARANTIE-INFORMATIE

Beperkte Garantie op Baratza Koffiemolens is 1 year. Deze garantie dekt alle defecten van het materiaal en fabricagefouten (onderdelen en arbeid) inclusief gratis verzenden dmv grondtransport van en naar ons reparatie centrum in de V.S. en Canada. Deze garantie is niet van geldig in het geval van: onjuist gebruik, onvoldoende schoonmaken, misbruik, normale slijtage, ontbreken van een goede afstelling, vreemde objecten (stenen, schroeven, etc.) in de bonen, of ander gebruik dan het bedoelde gebruik voor het malen van hele gebrande koffiebonen. Als uw koffiemolen gebreken vertoont binnen één jaar, email Support@Baratza.com of bel +1 425-641-1245 of gratis 877-701-2021. Voor aanvullende garantie, ondersteuning, of probleemoplossing informatie, ga naar www.baratza.com.

Let op: Koffiemolen die in de VS of Canada zijn gekocht en naar het buitenland worden verzonden of daarheen worden gebracht, hebben een garantie van één jaar voor uitsluitend onderdelen. Als de molen binnen een jaar na aankoop defect raakt, stuurt u ons een e-mail op support@baratza.com of belt u +1 425-641-1245. Zorg dat u over de volgende informatie beschikt voordat u contact opneemt met Baratza: 1) Bewijs van aankoopdatum en 2) Model- en serienummer (te vinden op de onderkant van de koffiemolen). Een Baratza vertegenwoordiger zal u antwoorden om het probleem vast te stellen en een oplossing voor te stellen. De klant is verantwoordelijk voor het betalen van de vrachtkosten en eventuele heffingen en belastingen voor vervangende onderdelen die Baratza eventueel opstuurt. De klant is ook verantwoordelijk voor de arbeid die nodig is om de koffiemolen te repareren.

INTERNATIONALE GARANTIE INFORMATIE

INTERNATIONAAL Voor alle landen buiten de VS en Canada worden de garantie, ondersteuning en service verleend door de Internationale Leverancier bij wie de molen is gekocht. Als de koffiemolen gekocht is bij een detailhandelaar buiten het land waar de klant woont, kan het zijn dat de klant verantwoordelijk is voor eventuele verzendkosten voor onderhoud aan de molen, en mogelijk moet betalen voor service.

BEWIJS VAN AANKOP EN PRODUCT REGISTRATIE

De koffiemolen kan worden geregistreerd op www.baratza.com/register-your-grinder. Registratie stelt ons in staat contact op te nemen met de geregistreerde persoon in het onwaarschijnlijke geval van een productveiligheidsmelding en helpt ons bij het naleven van de bepalingen van de Consumer Product Safety Act. Het serienummer bevindt zich op de onderkant van de koffiemolen. Bewaar het aankoopbewijs met de datum van aankoop.

VOOR REPARATIES OF VRAGEN

E-mail: support@baratza.com

Voor Onderdelen en Informatie ga naar: www.baratza.com

Voor Hulp bij Probleemoplossing:
www.baratza.com/troubleshooting