

# Virtuoso+™



## INTRODUCTIE

Bedankt voor het aanschaffen van de Virtuoso+ koffiemolen met conische stiftrees. Met de Virtuoso+ is het nu eenvoudiger dan ooit om professionele kwaliteitskoffie te maken.

Hieronder vindt u gedetailleerde beschrijvingen van de functies die de Virtuoso+ onderscheidt van andere koffiemolens in zijn klasse.

### Conische Stiftrees met Precisie

Gefabriceerd in Europa, malen de 40 mm conische stiftrees van de Virtuoso+ koffie met snelheden tot 2,4 g/sec. Wat de Virtuoso+ stiftrees echt onderscheidt, is een verdeling van de deeltjes die relatief gelijkmatig is, met name bij de grove instelling. De Virtuoso+ stiftrees zijn uitzonderlijke multifunctionele stiftrees voor espresso, handmatige brouwmethoden, automatische brouwers en French Press. Deze stalen conische stiftrees met een hoog koolstofgehalte zijn duurzaam en blijven vele jaren scherp. De stiftrees hebben een nauwkeurig montagesysteem om te zorgen voor een stabiel platform voor nauwkeurig malen.

### Maal Instelling

De Virtuoso+ heeft 40 verschillende instellingen om het malen van espresso tot French Press mogelijk te maken door een eenvoudige draai van de vultrechter.

### Efficiënte Motor

De Virtuoso + herbergt een krachtige gelijkstroommotor die meer dan vier keer de output produceert, met tweemaal de efficiëntie ten opzichte van een standaard AC-motor bij de meeste maalmachines in deze klasse. De motor draait met minder dan een derde van de snelheid, waardoor hij veel stiller en lager in toonhoogte is. Zeer goed vervaardigd, de motor is gebouwd om lang rond te draaien. In aanvulling daarop heeft hij een thermische beveiliging die de motor beschermt tegen oververhitting en automatisch wordt gereset zodra de motor is afgekoeld.

# INHOUDSOPGAVE

<b>INTRODUCTIE</b>	1
<b>INHOUDSOPGAVE</b>	2
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIE</b>	3
<b>PARTS IDENTIFICATION</b>	4
<b>BEDIENING</b>	5
Instellen van de Maalbesturing	5
Instellen van de Maal Timer	6
<b>ONDERHOUD EN SCHOONMAKEN</b>	7
Verwijderen van de Vultrechter	7
Verwijderen van de Ring Stiffrees	7
De Ringfrezen vervangen	7
Schoonmaken van het Gemalen koffie bakje, Vultrechter en Stiffrees	7
Vervangen van de Vultrechter	8
Een verstopte koffiemolen schoonmaken	8
Automatisch Schoonmaken	8
<b>GARANTIE EN DIENST</b>	9

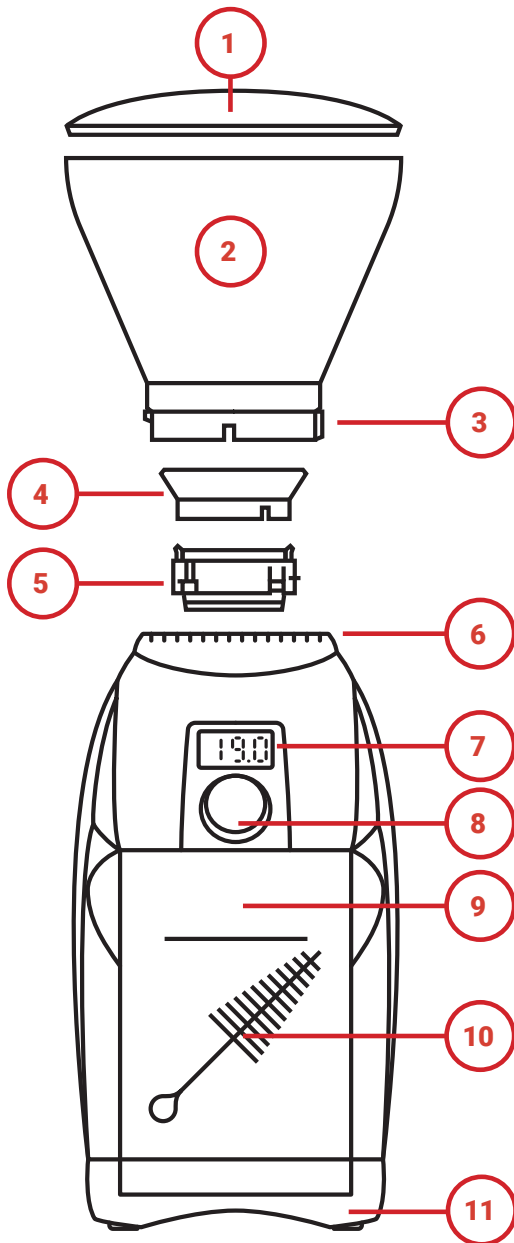
# VEILIGHEIDSINFORMATIE

Gelieve de onderstaande informatie zorgvuldig door te nemen. Deze bevat belangrijke veiligheidsinformatie voor dit apparaat. Gelieve deze informatie bij de hand te houden voor verdere raadpleging.

- ! Gebruik alleen met AC-stroom en het correcte voltage. Zie het label aan de onderkant van de koffiemolen om het juiste voltage te bepalen.
- ! Maak de behuizing van de koffiemolen alleen schoon met een droge of licht vochtige doek. Dompel de koffiemolen, plug of koord niet onder in water of een andere vloeistof.
- ! Baratza is niet aansprakelijk voor schade, letsel of garantie als de koffiemolen voor iets anders dan zijn bedoelde gebruik wordt gebruikt (d.w.z. malen van geroosterde hele koffiebonen) of bij verkeerd gebruik of reparatie.
- ! Houd het apparaat en de kabel buiten het bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.
- ! Gebruik de koffiemolen niet met een beschadigd snoer of stekker. Als het netsnoer beschadigd is, moet het door de fabrikant, een onderhoudsmedewerker of personen met vergelijkbare kwalificaties worden vervangen om gevaar te voorkomen.
- ! Laat uw koffiemolen niet onbeheerd achter wanneer deze AAN staat.
- ! Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als zij onder veilig toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren begrijpen.
- ! Schoonmaken en gebruikersonderhoud mag niet zonder toezicht door kinderen worden gedaan.
- ! Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u de koffiemolen gaat monteren, demonteren of schoonmaken. Pak de stekker en verwijder deze uit het stopcontact om het apparaat uit te schakelen. Trek nooit aan het snoer.

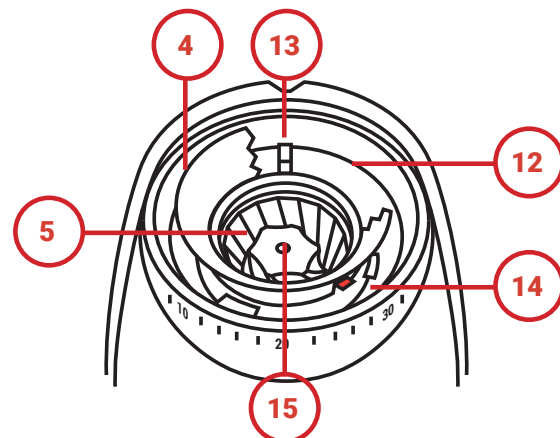
**OPGELET: Trek de stekker ALTIJD uit het stopcontact voor het schoonmaken van de koffiemolen.**

# ONDERDELEN SPECIFICATIE



1. Deksel Vultrechter
2. Vultrechter voor hele bonen
3. Maalinstelling Indicator
4. Zwarte Siliconen Afdichting\*
5. Verwijderbare Ring Stiftsteen
6. Maalaanpassing Schaal
7. LED Verlicht Display
8. Pulsknop
9. Gemalen Koffie Bakje met Maximale Vullijn
10. Borstel\*
11. Verzwaarde Voet
12. Maalaanpassing Ring
13. Maalaanpassing klep
14. Stiftsteen Uitlijning & Ophefbare Deksels
15. Centrale Conische Stiftrees

\* meegeleverd in gemalen koffie



# BEDIENING

## BELANGRIJK OM TE WETEN VOOR HET GEBRUIK VAN DE KOFFIEMOLEN

- Volg de stappen in de Snelstartgids (meegeleverd bij uw koffiemolen of [hier online beschikbaar](#)) om uw koffiemolen gereed te maken voor gebruik
- Zorg ervoor dat alle onderdelen gewassen, gedroogd en schoon zijn. Als u niet weet hoe u verder moet, raadpleegt u de sectie Onderhoud en Schoonmaken om te verwijderen en opnieuw te installeren

Voordat u uw Virtuoso+ koffiemolen voor het eerst gebruikt, dient u de bonen trechter en gemalen koffie bakje in warm water met zeep te wassen. Zorg ervoor dat u deze onderdelen volledig droogt voordat u ze opnieuw installeert. Zie het onderdeel Zorg en Schoonmaak voor meer informatie over het verwijderen en opnieuw installeren van deze onderdelen. Wanneer u uw koffiemolen ontvangt, kan er wat roest of verkleuring op de stiftrezen aanwezig zijn. Dit is normaal en zal verdwijnen nadat een kleine hoeveelheid koffie is gemalen. Om het roest te verwijderen en de stiftrezen voor te bereiden, maal 50 gram koffie en gooi deze daarna weg.

## EERSTE WERKING

- Plaats de Virtuoso+ op een vlakke ondergrond, steek de stekker in het stopcontact
- Verwijder het deksel van de vultrechter, vul met geroosterde bonen en plaats het deksel
- Zorg ervoor dat het gemalen koffie bakje op zijn plaats zit
- Stel de maalinstelling/bediening\* in (zie hieronder voor details)
- Stel de maaltijd in (zie programmeringsdetails hieronder)
- Druk op Start

\* Koffiemolen zal niet starten indien boven instelling 40



## INSTELLEN VAN DE MAALBESTURING

De maalinstelling indicator loopt van grof (40) naar fijn (1). Draai de vultrechter langzaam naar links of rechts om de indicator op de vultrechter overeen te laten komen met gewenste instelling op de maal schaal.

Draai de vultrechter naar rechts ( → ) om een grovere maling te verkrijgen en naar links ( ← ) voor een fijnere maling.

De instellingen die in onderstaande tabel worden weergegeven, kunnen gebruikt worden als een algemene richtlijn. De eigenlijke maal grootte voor een bepaalde instelling hangt af van veel factoren inclusief: mate van roosteren (licht of donker), versheid, vochtigheid, type boon, olie inhoud, etc. Door het apparaat te gebruiken, weet u al snel welke instelling bij uw smaak, brouwstijl of favoriete bonen past.

	Espresso	AeroPress	Hario V60	Automatic Brewer	Chemex	French Press
Voorgestelde Instelling	8	12	15	18	20	28

**Opmerking: Gedeeltelijk gemalen koffiebonen kunnen tussen de stiftrezen blijven zitten wanneer de koffiemolen uit staat. Bij het maken van ELKE maalaanpassingen, moet de koffiemolen lopen.**

## INSTELLEN VAN DE MAALTIJD

De Virtuoso+ motor is uitgerust met een 40 seconden digitale timer, instelbaar op de tiende seconde. Door de knop met de klok mee te draaien, verhoogt u de vooraf ingestelde waarde of de gewenste looptijd met 1,0 seconde en keert u terug naar 0 als u verder dan 40 draait. Door de schijf tegen de klok in te draaien, verlaagt u de vooraf ingestelde waarde met 0,1 seconde. Met deze combinatie kunt u elke gewenste looptijd in slechts een paar omwentelingen van de knop bereiken. Zodra uw looptijd is ingesteld, drukt u op de knop (deze functioneert als een start/stop knop) en maalt de koffiemolen volgens de vooraf ingestelde waarde. Om het malen te pauzeren als de motor draait, drukt u op de knop en u drukt nogmaals om door te gaan. Na 30 seconden zonder activiteit tijdens een gepauzeerde maling, keert het apparaat terug naar de vooraf ingestelde waarde. Om volledig opnieuw op te starten na een pauze, houdt u de knop één seconde ingedrukt om terug te gaan naar de vooraf ingestelde waarde.



Om de **Pulsmodus** in te schakelen, houdt u de knop drie seconden ingedrukt. In het scherm zal P knipperen. Om puls malen te starten nadat u naar pulsmodus bent gegaan, drukt u op de knop - de molen maalt zo lang de knop wordt ingedrukt. Zorg ervoor dat u de gemalen koffie bak niet te vol maakt in Pulsmodus, omdat dit een verstopping kan veroorzaken. Om de pulsmodus te verlaten, draait u de schijf naar rechts of naar links. De koffiemolen verlaat automatisch de Pulsmodus na 2,5 minuten inactiviteit.

**Opmerking: Het is belangrijk dat bij het gebruik van het espresso mandje dit onder de afvoer wordt gehouden, zodat de fijngemalen koffie vrij in het mandje kan vallen. Het mandje te dicht bij de afvoer houden kan een verstopping van uw koffiemolen veroorzaken.**

# ZORG & SCHOONMAAK

## HET VERWIJDEREN VAN DE VULTRECHTER

Verwijder alle bonen uit de vultrechter en druk daarna op de vooraan gemonteerde pulsknop om overgebleven bonen door de molen te laten lopen. Verwijder de stekker uit het stopcontact. Verwijder de vultrechter door deze tegen de klok in te draaien tot deze stopt, til daarna de vultrechter uit de behuizing van de koffiemolen.



## VERWIJDEREN VAN DE RING STIFTFREES

Trek het siliconen zegel van de bovenkant van de Ring Stiftfrees. Verwijder de ring stiftfrees door het recht op aan de heflakjes op te tillen uit de maler. Als u de stiftfrees niet kan optillen, wees er zeker van dat de maalaanpassing ring volledig tegen de klok in is gedraaid.

## DE RINGFREZEN VERVANGEN

Wees er zeker van dat de zwarte verstelbare ring zover mogelijk tegen de klok in is gedraaid. Vervang de stiftfrees door deze uit te lijnen met de rode klep op de stiftfrees met de rechthoekige uitsnijding op de zwarte verstelbare ring. Beide moeten op instelling 30 worden uitgelijnd. Schud en druk hard op de ring stiftfrees om er zeker van te zijn dat deze goed vastzit. Na het vervangen van de stiftfrees, vervang de siliconen zegel (een daarvan is rood) en duw het zegel voorzichtig naar beneden totdat het op de bovenkant 1/8" (4 mm) van de ringfrees is geplaatst.



## SCHOONMAKEN VAN HET GEMALEN KOFFIE BAKJE, VULTRECHTER EN STIFTFREZEN

Was het gemalen koffie bakje, vultrechter, en trechterdeksel in warm water en zeep, spoel af en droog deze. Indien de koffiemolen dagelijks wordt gebruikt, moeten de maalschijven op zijn minst iedere paar maanden worden gereinigd met tablets (zie hieronder voor Automatische Reiniging) of met een harde borstel. Een grondige reiniging zorgt ervoor dat de maalschijven zo constant mogelijk malen. Reiniging verwijdert ook koffie oliën, die de kwaliteit van de gemalen koffie aantasten en muff doen ruiken.

**Opgelet: Plaats nooit de bonentrechter, trechterdeksel of opvangbak in de vaatwasser. Was deze alleen met de hand. Dompel de molen behuizing nooit onder in water. Was de maalschijven NOOIT met water, deze zullen gaan roesten.**

## VERVANGEN VAN DE VULTRECHTER

Om de vultrechter wilt vervangen, lijnt u de zilveren maalinstelling tab uit met de zwarte driehoek aan de rechterkant van de maalgraadinstelling, in de buurt van instelling 40. Zodra de vultrechter op zijn plaats zit, drukt u deze voorzichtig naar beneden en draait u deze naar rechts om hem te vergrendelen.

## EEN VERSTOPTE KOFFIEMOLEN SCHOONMAKEN

Als uw koffiemolen niet normaal doorloopt, kan het verstopt zijn met koffiepoeder. Dit kan gebeuren wanneer het gemalen koffie bakje of portafilter overlopen en wanneer gemalen koffie in de afvoer en meler terechtkomen. Dit kan ook voorkomen door de opbouw van koffiepoeder na verloop van tijd. Het verwijderen van een verstopping kost meer moeite dan een normale reiniging, omdat koffie samenklontert in een moeilijk bereikbare doorgang tussen de stiftrees en het gemalen koffie bakje.

Ga naar de Probleem oplossen pagina op [baratza.com/troubleshooting](http://baratza.com/troubleshooting) voor hulp bij het ontstoppen van uw koffiemolen.

## AUTOMATISCH SCHOONMAKEN

Een grondige, snelle en makkelijke reiniging kunt u bereiken door het gebruik van biologisch afbreekbare molen reinigingstabletten. Molen reinigingstabletten zijn ontworpen om koffieresten los te weken en geuren en koffie olie te absorberen en te verwijderen. Haal alle bonen uit de trechter en maal net zolang tot de molen leeg is. Plaats de aanbevolen hoeveelheid tabletten in de lege vultrechter. Stel de maling in op 30, plaats de opvangbak en druk op de knop om de koffiemolen te laten draaien. Maal alle tabletten en vang ze op in de opvangbak. Als u dat gedaan heeft adviseren we om ongeveer 30g koffie te malen om eventuele resten van de tabletten te verwijderen. Gooi de gemalen tabletten/koffie weg.





# GARANTIE & SERVICE

## V.S. & CANADESE GARANTIE INFORMATIE

Beperkte Garantie op Baratza Koffiemolens is 1 jaar vanaf de originele aankoopdatum of 25 uur cumulatieve looptijd, wat het eerst voorkomt. Deze garantie dekt alle defecten van het materiaal en fabricagefouten (onderdelen en arbeid) inclusief gratis verzenden d.m.v. grondtransport van en naar ons reparatiecentrum in de V.S. en Canada. Deze garantie is niet 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 (geroosterd na de 1e keer breken). Als uw koffiemolen gebreken vertoont binnen één jaar, e-mail [support@baratza.com](mailto:support@baratza.com) of bel 425-641-1245 of het gratis nummer 877-701-2021. Voor aanvullende garantie, ondersteuning, of probleem oplosinformatie, ga naar [www.baratza.com](http://www.baratza.com).

## INTERNATIONALE GARANTIE INFORMATIE

Voor alle landen buiten de V.S. en Canada, wordt de garantie, ondersteuning en service verzorgd door de Internationale Leverancier waar u het apparaat heeft gekocht. Als u deze molen hebt gekocht bij een verkoper buiten het land waarin u woont, bent u mogelijk verantwoordelijk voor eventuele verzendkosten om de koffiemolen te onderhouden en moet u mogelijk voor service betalen.

## BEWIJS VAN AANKOOP & PRODUCT REGISTRATIE

U kunt uw koffiemolen registreren op [www.baratza.com/register-your-grinder](http://www.baratza.com/register-your-grinder). Registratie stelt ons in staat om u te bereiken in het onwaarschijnlijke geval van een waarschuwing voor een onveilig product en helpt ons bij het naleven van de bepalingen van de "Consumer Product Safety Act". Het serienummer bevindt zich aan de onderzijde van de koffiemolen. Bewaar alstublieft uw aankoopfactuur met daarop de aankoopdatum.

## VOOR REPARATIES OF VRAGEN

E-mail: [support@baratza.com](mailto:support@baratza.com)

Voor Onderdelen en Informatie ga naar: [www.baratza.com](http://www.baratza.com)

Voor Hulp bij Problemen Oplossen: [www.baratza.com/troubleshooting](http://www.baratza.com/troubleshooting)

©2019 Baratza  
124th Avenue NE  
Suite A108/109  
Bellevue, WA 98005, USA

[www.baratza.com](http://www.baratza.com)

Handleiding Revisie Datum 04/04/2019

April 2019 (v1.2)