

# DEMOKA ESPRESSO PISTON MACHINE

## Bijgeleverde producten bij de Demoka machines

Nummer	Beschrijving
1	Filterdrager
2	1 Kop cup
3	2 Kops cup
4	Maatschep 7 gram
5	Crema plaatje (enkel gebruiken met de 2 kops cup)



### Functies van de knoppen:

Van links naar rechts:

1. Koffie knop
2. Aan / uit knop
3. Opwarmknop voor stoom (moet ingedrukt blijven om op te warmen)
4. Ronde draaiknop; om stoom of water uit de stoompijp te laten komen

## **Gebruiksaanwijzing voor het eerste gebruik in stappen:**

1. Plaats de machine op een stabiele ondergrond en plaats de lekbak in de machine.
2. Installeer de filterdrager.  
Als u het cremaplaatje gebruikt dan plaatst u deze onder het 2 kops cupje met de tekst naar beneden.  
Zo kunt u ook met het 2 kops cupje 1 kop koffie zetten.
3. Vul de watercontainer met water terwijl deze uit de machine is en plaats hem in het apparaat terug.
4. Zet de machine aan en laat direct water uit de stoompijp / warmwaterpijp lopen om de machine te ontluchten.  
Dit doet u door de koffieknop in te drukken en direct daarna de draaiknop van het stoompijpje open te draaien.  
Laat ± 20 seconden water door het pijpje lopen.  
Daarna het water in de boiler opwarmen.  
Dit neemt ongeveer 3 minuten in beslag en is de machine klaar om espresso te zetten.

### **LET OP!**

De machine mag met de koffieknop maximaal 45 seconden pompen, duurt het langer dan moet u de machine even met de koffieknop na 30 seconden wachten weer opnieuw aandrukken.  
Als u de machine langer laat pompen dan kunt u de pomp permanent beschadigen.

## **Het gebruiken van de machine**

### **Een espresso zetten in stappen:**

1. Zorg dat de filterdrager voorverwarmd is.

Zoniet, laat dan even de koffiegroep doorlopen met warm water terwijl de filterdrager in de machine zit en veeg de filterdrager daarna weer droog met een doekje.

2. Doe de juiste hoeveelheid koffie in het cupje.

Voor 1 kopje tussen 7 en 9 gram en voor 2 kopjes tussen 14 en 18 gram koffie.

3. De koffie in de filterdrager verdelen.

De koffie in de filterdrager “moet” goed verdeeld zijn om gelijk uit te lopen. Hiermee voorkomt u dat het ene kopje voller wordt dan het andere.

### **4. De koffie aandrukken**

4.1 Gebruik een hand stamper om de koffie gelijkmatig aan te drukken. De 1e keer drukt u met een gewicht van ongeveer 5 kilo en zorgt u voor een gelijkmatig

oppervlak.

4.2 Tik nu met de stamper tegen de zijkant van de filterdrager om alle losse koffie van de rand te verwijderen.

4.3 Druk nu nogmaals aan met ongeveer 20 kilo. De bedoeling is de koffie zo samen te persen dat het water er niet meer zonder weerstand tussendoor kan lopen.

5. De machine nog even door laten lopen.

Laat nu voordat u de filterdrager in de groep plaatst nog even de groep doorlopen en veeg nog even de rand van de filterdrager schoon.

6. Plaats nu de filterdrager in de groep en druk direct de koffieknop aan om de machine door te laten lopen en na  $\pm 16$  a 26 seconden heeft u een perfecte espresso!

### **Let op!**

De koffie dient, of u nu een espresso zet of een grote mok, niet langer dan 30 seconden door te lopen! Daarna gaat de koffie te warm worden en wordt de smaak bitter.

Daarom moet u voor grotere koppen koffie zachter aandrukken of grover malen.

7. Nu moet u de filterdrager uitkloppen en afspoelen en de groep nog even doorspoelen om de eventueel achtergebleven koffieresten te verwijderen.

### **Een cappuccino zetten in stappen:**

1. Neem een koude conisch gevormde melkkannetje en een pak koude melk.  
De opwarmknop ingedrukt houden totdat het lichtje aangaat.

2. Vul het melkkannetje ongeveer 25% tot 30% met melk.  
U kunt maximaal voor twee kopjes opschuimen.

3. Blaas nu even stoom uit om de condens uit de stoompijp te blazen.

4. Breng nu de stoompijp tot  $\pm 1$  CM onder het melkoppervlak en draai de stoomkraan langzaam open.

5. Na een seconde of 3 laat u de stoompijp naar de oppervlakte komen en gaat u de melk omhoog schuimen door het kannetje iets op en neer te bewegen.  
Zorg dat er geen grote bellen op de melk komen!  
Dan is het namelijk zeer lastig om het melkschuim nog mooi en vol te krijgen.

6. Houdt met uw hand de zijkant of onderkant van de kan vast en controleer zo de temperatuur.  
Als de kan te heet wordt om vast te houden moet u stoppen.

7. Nu draait u de stoomkraan nog even open en maakt u de stoompijp schoon van melkresten.

8. U heeft nu een mooie schuimlaag, als u nog een aantal kleine bellen ziet, tik dan één of twee keer stevig op de werkplaats zodat de bellen stukslaan.

9. U heeft eerst 1 of 2 mooie espresso's gemaakt, dus gaat u nu de melk in het kopje schenken met een mooi schuimlaag.

10. Nu gaat u de boiler weer vullen met water.

U zet de pomp (koffieknop) aan en draait de stoomkraan open, u laat de boiler weer vullen met water en wanneer er water uit het stoompijpje komt draait u de stoomkraan dicht en de koffieknop direct uit.

Dan laat u de machine weer op temperatuur komen en kunt u weer koffie zetten.

Let op! Dit lukt hoogstwaarschijnlijk niemand in één keer, dit is oefenen tot u de juiste manier heeft gevonden.

### Dagelijks onderhoud

1. Elke dag de lekbak te legen.
2. Elke dag het water verversen.
3. De filterhouder af spoelen, met koud of lauw water. Cupje eruit halen en goed schoon borstelen.  
**De gaatjes mag u NIET doorprikken, deze zijn van RVS en mag alleen goed grondig schoongeborsteld worden.**
4. Voordat de machine opgewarmd is, de machine doorspoelen via het stoompijpje. Dit gaat als volgt: U zet de machine aan en drukt de koffie knop in en draait direct de stoomkraan open, dan laat u ongeveer 5 à 8 seconden water uit het stoompijpje lopen. Zo zorgt u dat de machine doorgespoeld is en geen lucht in de leidingen heeft.
5. Het stoompijpje reinigen: dit doet u door het pijpje eraf te halen en deze goed te reinigen met warm water.  
Om goed te kunnen stomen moet het stoompijpje regelmatig worden schoongemaakt. Het gaatje, wat in de zwarte huls zit, mag wel doorgeprikt worden, zodat de opening goed open blijft.

### Wekelijks onderhoud

1. De lekbak en de watercontainer reinigen.  
Deze kunt u gewoon afwassen, maar nooit in de vaatwasmachine, want dan kan de lekbak en de watercontainer vervormen.

2. Filterdrager reinigen met schoonmaakmiddel.

### **Periodiek onderhoud**

1. Indien uw water 8° Duitse hardheid heeft of hoger, moet u regelmatig ontkalken.

Wanneer u enkel Brita water of **gefilterd** flessenwater gebruikt hoeft u meestal niet te ontkalken of pas na een langere tijd.

Als u de machine ontkalkt, altijd de filterdrager uit de machine halen.

U ontkalkt de machine door ontkalker met water door de koffiegroep en het stoompijpe (op koffietemperatuur) te laten doorlopen.

Laat de pomp met een cyclus van 30 seconden doorlopen via de koffiegroep, en daarna 30 seconden wachten, dan weer 30 seconden door de stoompijp, en weer 30 seconden wachten. Dit herhalen tot de watercontainer leeg is en dan spoelen met een volle watercontainer schoon water op dezelfde manier als hierboven aangegeven.

1. Om de 2 à 3 weken dient u de doucheplaat van de machine te reinigen. Deze zit in de bovenkop, waar de filterhouder tegen aan geplaatst wordt.

De doucheplaat zit vast met een imbus, maat 2,5.

2. Na een gebruik van +/- 3 jaar dient de machine ingeleverd te worden voor een servicebeurt / onderhoudsbeurt.

### **Troubleshooting: Vraag    Antwoord**

**V:** De koffie loopt te langzaam of niet door

**A:** De maling grover zetten of de koffie minder hard aandrukken

**V:** De koffie loopt te snel door

**A:** De maling fijner zetten of harder aandrukken

**V:** De machine doet niets

**A:** Waterhoeveelheid is te laag / wateraanzuigslang is dubbelgevouwen / controleer voeding en stopcontact

**V:** Temperatuur is niet goed

**A:** Koude kopjes gebruikt, kopjes altijd voorverwarmen.

**A:** De kleur van de cremalaag zegt alles;

Wit: te koud

Karamel / nootkleurig: perfect. Donker naar zwart toe: te warm.

**V:** De koffie wordt steeds iets bitterder

**A:** Dit kan te maken hebben met de temperatuur of dat de machine schoongemaakt moet worden met reinigingspoeder.

Lossen deze tips niets op bel dan naar onze Technische Dienst en houdt uw aankoopbon met serienummer bij de hand.

Onder garantie mag enkel de Demoka Service, reparaties aan de machines uitvoeren. De originele doos bewaren, deze maakt deel uit van uw garantie!

Bij het terugplaatsen van het waterreservoir dient u er op te letten dat het flexibele slangetje in het reservoir hangt.

### **WAARSCHUWING:**

Haal de filter tijdens het zetten van espresso **NOOIT** uit de houder. De machine perst met een druk van 15 BAR door het filter en zal dan met geweld los ploffen waardoor schade kan ontstaan zoals brandwonden e.d.

**Kinderen** weg houden van de espressomachine, de broeikop is heet en stoom is **130 graden**.

**De machine mag nooit zonder water aanstaan.**

### **Garantie voorwaarden:**

#### **1. Algemene instructies**

Alvorens het apparaat in gebruik te nemen lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar hem dichtbij het apparaat.

Reparaties gedurende de garantie periode, mag alleen door de Demoka Service worden uitgevoerd.

Houdt het apparaat weg van vochtige plekken en warmte bronnen.

#### **2. Installatie**

De installatie moet gebeuren volgens de brand en veiligheidsnormen in Nederland (of het land waar de machine gebruikt wordt).

Alvorens de machine aan te sluiten controleer of het voltage van de machine klopt waar u hem gebruikt (Nederland is 230 V)

Voor het schoonmaken dient u de stekker uit het stopcontact te halen.

Maak alle componenten voorzichtig en zorgvuldig schoon.

Indien er iets veranderd is aan de machine, of verkeerde brand en veiligheidsnormen gehanteerd zijn, vervalt alle garantie.

#### **3. Garantie**

Vanaf de datum van aankoop wordt er 24 maanden fabrieksgarantie gegeven.

Defecten welke gevolg hebben van incorrect gebruik, waterschade of uiterlijke schade worden niet gedekt door de garantie. (**breuk en transport schade**)

Bij oneigenlijk gebruik van het apparaat vervalt alle garantie.

De verpakking maakt deel uit van de garantie, bewaar deze altijd en verstuur de machine altijd in de originele verpakking.

**Verdere instructies**

Verwijderen van de verpakking:

Het verwijderen van de verpakking moet gebeuren volgens de wetgeving in Nederland.

Verwijdering van de machine:

Als de machine oud is, raden wij u aan, de machine gratis af te voeren via uw leverancier (zo weet u zeker dat het milieuvriendelijke wordt verwerkt)

**VERWIJDER HET APPARAAT NIET IN DE CONTAINER DIT SCHAADT HET MILIEU.**

**DEMOKA servicecentra:**

Lijnmarkt 47

3511 KG Utrecht

030-231 67 69

[info@vanpommeren.nl](mailto:info@vanpommeren.nl)