

## Product toelichting voor het vervangen van het ventiel voor de HD7810 serie

Detail foto:



Het is normaal dat een deel van het water terug loopt in de watertank. Zou dit niet gebeuren, dan kan de boiler ontploffen.

Indien na het plaatsen van het ventiel de hoeveelheid water te veel of te weinig is kunt u dit afstellen.

Er zijn 2 soorten Senseo's waarbij het waterpeil (hoeveelheid koffie) kan worden aangepast.

Zie werkwijze voor de nieuwe apparaten en daaronder staat de werkwijze voor de oudere apparaten.

**Voordat u het waterpeil gaat afstellen willen wij u met klem adviseren er eerst zeker van te zijn dat de padhouders schoon zijn en dat het apparaat ontkalkt is.**

1. Het Instellen van de water hoeveelheid bij alle Senseo's waar geen instel schroefje op de print zit.

Bij de nieuwe generatie Senseo en Latte machines, zit er geen instel-pot metertje meer op de print.

De instellingen worden gedaan door middel van de knoppen voor op de Senseo.

Voordat men hiermee begint, moet men er wel zeker van zijn, dat er geen lekkages of andere defecten in het apparaat zitten, anders heeft het geen nut om deze procedure te volgen.

### **Instellen van water hoeveelheid:**

- 1) Vul de watertank volledig met water.
- 2) Plaats het Pad-houdertje voor één kopje, zonder koffie-pad.

3) Zet de Senseo aan.

4) Als de Senseo op temperatuur is, druk op het knopje voor één kopje.

5) Als het apparaat klaar is, kan men vaststellen of er teveel of te weinig water gedoseerd is.

Bij de standaard versie kan de hoeveelheid water ingesteld worden tussen 125 en 141 cc/mL.

6) Trek de stekker uit het stop-contact.

7) Houd allebei de knopjes voor één en twee kopjes ingedrukt, terwijl men de stekker weer in het stop-contact steekt.

8) Als men nu de knopjes los laat, branden alle drie de lampjes ( knoppen ) continue.

9) Om de hoeveelheid water te vergroten, drukt men op het knopje voor twee kopjes. Als men het knopje indrukt en weer loslaat, gaat het lampje van de aan en uit knop even uit, en dan weer continue aan. Per " knop-druk" verlengt de looptijd om ongeveer 0.5 seconden. Drukt men de knop voor twee kopjes, 4 keer achter elkaar in, dan blijft het water 2 seconden langer lopen.

9) Hetzelfde geldt voor het verminderen van de hoeveelheid water, als men b.v. sterkere koffie wilt. Alleen gebruikt men nu het knopje voor één kopje.

10) Om het programmeren af te sluiten en te bewaren, drukt men nu op de Aan/Uit knop.


11) Vervolgens drukt men het apparaat weer aan, wacht tot de Senseo op temperatuur is, en drukt het knopje voor één kopje weer in. Men zal zien, dat er nu meer water in het kopje staat.

12) Is de hoeveelheid nog te weinig of teveel, herhaald men de stappen vanaf stap 6. Als men de vorige keer, het knopje b.v. 2 keer ingedrukt heeft, en men meer water nodig heeft, moet men het knopje b.v. 4 keer indrukken. Het aantal secondes dat de Senseo de keer ervoor geprogrammeerd is, wordt niet onthouden.

Bovenstaande werk ook voor de andere Senseo apparaten, alleen staan geen 3 lampjes. (enkel de aan/uit knop heeft verlichting) Bij het indrukken van de knopjes voor 1 en 2 kopjes waarbij men dan de stekker in het stopcontact steekt zal slechts de aan/uit knop oplichten. Bij het meermaals indrukken van het knopje voor 2 kopjes zal deze aan/uit knop wel even knipperen en dan terug constant branden, net zoals in de beschrijving.

Het afstellen van het waterpeil (hoeveelheid koffie) werkt hetzelfde als bij de HD7800.

Zie instructie hieronder:

Benodigheden	
	<p>Een horlogemakersschroevendraaiertje (setjes zijn overal te koop) of bij nieuwere modellen een inbussleuteltje</p> <p>Een maatglas of een doorzichtig plastic bekertje waarop je streepjes kunt zetten met een viltstift.</p>
Instructies	
	<p><b>Stap 1:</b> Trek de stekker uit het stopcontact <b>Stap 2:</b> Verwijder het waterreservoir <b>Stap 3:</b> Verwijder het lekbakje met het roostertje <b>Stap 4:</b> Leg het apparaat op zijn kant, er kan wat water uitlekken Het juiste gaatje kun je nu vinden rechts van het voetje links boven op de foto.</p> <p>(Klik steeds op de foto voor een vergroting)</p>
	<p>Je ziet hier de bodemplaat van het nieuwe model</p>
	<p>Het lipje dat je hier ziet kun je er met een tangetje uittrekken, het schroefgat komt dan vrij.</p>
	<p>Bij nieuwere modellen: kijk in het gaatje of je een schroevendraaier of inbussleutel nodig hebt, zie foto (C) Ruurt Visser, voor inbussleutel. Zoek in dat geval de juiste maat inbussleutel en ga verder met stap 7</p>
	<p><b>Stap 5:</b> Test het gaatje door er de schroevendraaier in te steken. Het kan zijn dat je met de schroevendraaier even door een weerstand moet drukken: Philips heeft het gaatje op de printplaat afgedicht met een lapje celstof.</p> <p><b>Stap 6:</b> Door met weinig kracht het schroevendraaiertje heen en weer te draaien voel je al snel of je het gleufje kunt</p>

vinden. Als je het gleufje gevonden hebt is het tijd voor het eigenlijke regelwerk.

Mocht je het gleufje niet te pakken krijgen, dan zul je het apparaat moeten openschroeven, als je dat aandurft. Zie ter verduidelijking de foto's aan het einde van deze bladzijde. Volgens de Consumentengids dreigt Philips (natuurlijk) met het verlies van de garantie als je aan de Senseocrema 'prutst', maar waarom zit er in zo'n apparaat een regelaar? Juist! Om te regelen. Als je het 'prutsen' beperkt tot het draaien aan het regelaartje kan er niet veel misgaan! Ik zou zeggen: 'Let's make this thing better!'

**Stap 7:** Zet de Senseocrema weer in elkaar en vul het reservoir met water. Doe nog geen koffiepadsje in het filter. Steek de stekker in het stopcontact en laat het apparaat opwarmen.

Zet het maatglas of het bekertje onder het tuitje en laat het apparaat één kopje tappen. Noteer de hoeveelheid water, bijvoorbeeld door een viltstiftstreepje te trekken.

**Stap 8:** Trek de stekker uit het stopcontact en schuif het apparaat zodanig over de aanrechtrand dat je met de schroevendraaier bij het gaatje kunt. Pas op dat je het apparaat niet kantelt want dan loopt het waterreservoir leeg.

Draai, als je de koffie sterker wilt hebben, de schroevendraaier een klein stukje met de klok mee. Als je de koffie slapper wilt hebben: tegen de klok in.

Sluit het apparaat weer aan en tap weer een kopje water. Meet de hoeveelheid water opnieuw.

Bepaal zelf of je denkt dat het verschil groot genoeg is. Mocht je ontevreden zijn over het resultaat (streef naar ongeveer 10% verschil) herhaal dan bovenstaande handelingen vanaf stap 8.

**Stap 9:** Neem nu de proef op de som en zet een kopje koffie. Proef of je tevreden bent.

Je kunt nu Stap 8 en Stap 9 steeds herhalen tot je tevreden bent over het resultaat. Zorg voor een voldoende grote voorraad koffiepads!

Mijn ervaring is dat als je de sterkte hebt afgeregeld op één kopje, het resultaat bij twee kopjes ook goed is, misschien zelfs ietsje sterker dan bij één kopje.

Ikzelf gebruik het apparaat meestal met twee padsjes en de tapknop voor twee kopjes voor een flinke mok. Ik heb de regelaar maximaal met de klok mee staan.



## Tips

**Tip 1:** Als de koffie voor de visite te sterk uitvalt dan kun je altijd wat extra water tappen door nogmaals op de tapknop te

drukken en dan bij voldoende verdunning op de aan/uit schakelaar.

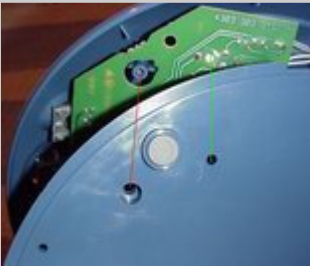
**Tip 2:** Als het apparaat kort aanstaat kan de koffie wat te koud uitvallen. Een simpele oplossing hiervoor is om zonder koffiepads één kopje heet water te tappen. Het apparaat is dan inwendig voldoende opgewarmd voor een lekkere kop hete koffie.

## Voor Gevorderden



Mocht u ondanks bovenstaande beschrijving het regelaartje niet hebben kunnen vinden, dan kunt u uw geluk nog beproeven via de onderstaande instructies. Deze beschrijving is alleen bedoeld voor mensen die ervaring hebben in het monteren en demonteren van elektrische apparatuur. Is dat niet het geval: niet aan beginnen!!!

(Klik op de foto's voor een vergroting)



Als je de bodem losschroeft dan kun je zien waar het gaatje voor de schroevendraaier uitkomt op de printplaat. Na het volledig losschroeven van de bodemplaat (pas wel op: de pomp blijft op de bodemplaat vastzitten) krijg je goed zicht op de printplaat. (klik steeds op de foto voor een vergroting)



Op deze foto zie je de printplaat, en binnen het rode kadertje zit weer het gaatje waar de schroevendraaier in past



Op deze foto zie je de een detail van het gaatje, je kunt dan ook de resten zien van het vierkante celstof lapje dat over het gaatje geplakt zat. In principe kan je met je schroevendraaier door dat lapje heensteken, maar je kunt het ook met een scherp mesje of schroevendraaiertje wegschrappen



Mocht je het bewuste gaatje niet kunnen traceren, dan kun je de printplaat nog losschroeven. Als het goed is vind je op de componentenzijde het onderdeel waarmee je de instelling verricht: een potentiometer -ofwel potmeter-. Het is hetzelfde onderdeel dat bijvoorbeeld in een versterker zit om het volume te regelen. Het gaat om het zwarte ronde componentje met onderdeelnummer: 3451. Je kunt het met de schroevendraaier zowel van boven als van onder instellen. Als dit onderdeel niet in je koffiemachientje zit dan heb je helaas een niet instelbaar exemplaar



**Pas op:**

Ga **nooit** regelen aan het toestel als de stekker in het stopcontact zit. Je zou er een flinke schok van kunnen krijgen!