

Handleiding

Als we de doos openen dan treffen we het volgende aan:

- E-Leaf iStick Pico Mod
- Eleaf MELO III Mini clearomizer
- 0,3Ω EC Coil Unit
- 0,5Ω EC Coil Unit
- 2 x reserve siliconen ringen in transparant en roze
- Micro USB oplaadkabeltje
- Handleiding (engelstalig)

De E-Leaf iStick Pico wordt zonder batterij (18650) geleverd.

De accu drager (boxmod)

De accudrager of in dit geval boxmod wordt verkocht zonder accu. Deze moet je er zelf nog los bij aanschaffen. Er wordt gebruik gemaakt van één 18650 accu. Let er wel op dat je gebruik maakt van een High Drain accu; zoals bijvoorbeeld de Sony VTC5. High Drain accu's zijn accu's die 20 ampère of meer kunnen leveren.

De batterij cap ligt als het ware boven op de mod. Hetgeen een apart uiterlijk geeft. Maar in gebruik totaal niet storend is. Je kunt hier je duim op laten rusten, of je wijsvinger. De top cap is net als de rest van RVS. Als je deze los in de hand neemt voelt het wat lichter aan dan verwacht, maar nog steeds stevig. Het is niet van blik gemaakt, gewoon dunner RVS.

Houdt er rekening mee dat wanneer je de accu plaatste deze met de + pool eerst naar binnen moet. Kortom de - pool van de accu is wat tegen de batterij cap aankomt. Gelukkig heeft de mod een reverse-battery-protector, dus abusievelijk verkeerd om plaatsen richt geen schade aan. Ook het plaatsen van een button top batterij is een no-go.



Het opladen van de 18650 accu kan via een externe oplader zoals een EFEST 5V 1 Ampere usb oplader, maar ook via de USB poort aan de voorzijde van de Pico boxmod. Meegeleverd is een micro USB laadkabel die hier geschikt voor is. Je hebt enkel nog een stekkerblokje nodig. Geadviseerd wordt een stekkerblok te nemen met een maximale output van 1 Ampère. Het laden via een externe lader gaat vaak wel sneller dan wanneer je de accu oplaad via de USB kabel.

Het menu

De kleine iStick Pico boxmod heeft aardig wat instellingen. Dit in tegenstelling tot de andere kleintjes uit dezelfde familie. Het doorlezen van de gebruiksaanwijzing kan daarom best een must zijn als je bijvoorbeeld je temp-memories wilt instellen. Helaas is de gebruiksaanwijzing alleen in het Engels.

Hieronder zullen we kort de opties van de iStick Pico doornemen.

- Aan / uit zetten van de mod:** Druk 5x kort achtereen op de vuurknop
- Stealth aan/uit zetten:** Druk de vuurknop en de – button tegelijk in en wacht een aantal seconde. Stealth modus houdt in dat tijdens het vuren het display uit blijft.
- Buttons lock/unlock:** Druk de + en – button tegelijk in en wacht een aantal seconde tot dat er ‘lock’ of juist ‘unlock’ op het display te voorschijn komt.
- Links of rechts display:** Druk de + button enkele seconde in als de mod uit staat. Als je de mod weer aan zet zul je zien dat het display is gedraaid.
- Verschillende modus:** Druk 3x kort achtereen op de vuurknop als de mod aanstaat. Nu kom je in het menu waarbij je uit diverse modi kunt kiezen: VW, Bypass, TC Ti, TC Ni, TC SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3. Je kunt door dit menu bladeren door de de + en – buttons te gebruiken.
- VW.** Standaard modus waarbij het wattage ingesteld kan worden. Weerstand tussen 0.1 ohm en 3.5 ohm kunnen worden gebruikt. Het wattage kan ingesteld worden tussen de 1W en 75W. Het VW menu wordt op het scherm weergegeven als wattage.

- **Bypass.** Een soort van mechanische mode, waarbij de accu het voltage afgeeft zo vol als deze nog is. Als de batterij leger raakt, geeft deze ook minder voltage en langzamerhand ook minder damp. Deze modus heeft een weerstand bereik van 0.1 ohm tot 3.5 ohm.

- **TC Ti, TC Ni, Ti SS.** TC staat voor temperature control of kortweg temp control. Coils van titanium, nikkel en stainless steel 316 (RVS) zijn enkel te gebruiken in de temp control modus. Hierbij is de juiste temperatuur coëfficiënt al ingevoerd. Weerstand bereik: 0.05 ohm tot 1.5 ohm.

- **TCR.** Met Temperature Coefficient of Resistance (TCR) kun je zelf je temperatuur coëfficiënt invoeren. Dit om zo nauwkeurig mogelijk met temp control te dampen. Er zijn drie geheugen banks hier voor beschikbaar gesteld; TCR M1, TCR M2, TCR M3. De M staat voor memory. Weerstand bereik: 0.05 ohm en 1.5 ohm.

- **TCR M1, TCR M2, TCR M3.** Zet de mod uit en druk de vuurknop en de + button tegelijk in. Hiermee kom je in het menu om de memories in te stellen. Met de + en – button kun je eerst scrollen tussen M1, M2 en M3. Druk vervolgens op de vuurknop en je kunt de waarde instellen. Door lang op de vuurknop te drukken sluit je het menu weer af.

| Materiaal | Nikkel | Titanium | NiFe | SS(303,304,316,317) |
|-----------------|---------|----------|---------|---------------------|
| TCR Value Range | 600-700 | 300-400 | 300-400 | 80-200 |

- **Wattage instellen in TC modus.** Druk 4x kort achtereen op de vuurknop. Nu kun je met de + en – button het wattage instellen van de mod.

- **Temperatuur instellen in TC modus.** Met de + en – button.

- **Switch tussen °C en °F.** Met de + button de temperatuur zo hoog mogelijk zetten en dan blijven drukken, je komt zo vanzelf in Fahrenheit modus. En andersom in Celsius.

- **Resistance lock.** Voor het locken van je weerstand druk je de vuurknop en de + button tegelijk in voor een paar seconde. Dit kan alleen als de mod in een TC modus is. Doe dit alleen als de weerstand op kamertemperatuur is. Zo krijg je een meest nauwkeurig TC verloop.

Gebruik & Ervaring

Als je het modje uit de verpakking haalt en er een batterij in doet, springt de mod meteen in temp control modus. Dit is enkel de eerste keer, daarna bij een batterij wissel onthoudt de mod in welk menu je bent gebleven. Door 5x te klikken op de vuurbutton kom je in het menu en kies je voor het wattage/ VW menu. Want de bijgeleverde coils zijn van kanthal gemaakt en niet geschikt voor temp control.

Tijd om de tank te vullen. Allereerst is het verstandig om de tank <zonder coil> eerst even om te spoelen onder de kraan. Hiermee zorg je ervoor dat er wat aanklevend machine olie wegspoeld. En anders heb je kans dit in je smaak terug te vinden.

Prime de coil die standaard al geïnstalleerd is. Dit primen is het voorstrijken van de coil met e-liquid. Dit zorgt ervoor dat de coil in het begin sneller wickt en het kan een dry hit meteen in de eerste hijs voorkomen. In elke juice hole doe je een druppeltje e-liquid. Daarna zet je de tank (zie hoofdstukje over de tank hieronder) verder in elkaar. Dan haal je de top cap eraf en draai je de airflow dicht. Het dicht draaien van de airflow voorkomt eventuele lekkages. Lekkages kunnen ontstaan bij het te vol vullen van de tank.



Het vullen doe je via de zijanten van de tank. Dus niet in het middelste buisje. Voor vele is dit al eigen, maar een beginnende damper zal hier rekening mee moeten houden.

Een naaldflesje en een unicorn flesje zijn ideaal om mee te vullen. Het gebruik van een pipet kan net, maar handig is het niet. De chimney loopt iets door, waardoor het bijna onmogelijk is te lekken in de chimney, pluspuntje dus!

Eenmaal gevuld kan de top cap dicht gedraaid worden en de airflow open gezet worden. Voor de zekerheid zet je jouw set eerst even nog 5 minuten weg. Daarna begin je op een laag wattage van 20W en een vrij dichte airflow. Dit om zo zeker te weten dat de coil goed wickt, na een paar hijsjes ben ben je er zeker van dat de coil goed wickt en kan het wattage omhoog.

Door te spelen met de airflowcontrole kan je de grootte van jouw dampwolken beïnvloeden. De dampproductie is perfect voor dit modje!

De tank en de coils



De Melo III mini, een tank van 2 ml die gebruik maakt van fabriekcoils. De tank is makkelijk uit elkaar te halen, dit zorgt er onder andere voor dat de tank gemakkelijk schoon kan maken. Het tijdig schoonmaken van de tank zorgt er voor dat je coils wat langer mee gaan. Daarnaast is het ook wel zo hygiënisch dit minimaal 1x per week te doen.

De tank is gemaakt van RVS en het glas is het welbekende Pyrex Glass. Glazen tanks hebben als voordeel dat deze beter zijn voor de smaak. Ook kan het glas niet aangetast worden door zure e-liquids.

Over het schroefdraad niet meer dan goeds! Geen bramen of speling. Wel is het aandraaien van de coil even opletten. Dit omdat de airflowcontroller mee draait op het laatst, je denkt dan de coil al vast genoeg gedraaid te hebben, terwijl deze nog net een tikje kan hebben.



Airflowcontroller

Het design is mooi. Je ziet de sleuven van de airholes niet. En dat is heel mooi als het een kunstwerkje je zou zijn voor op de kast. Maar dat is het niet. Het is een e-sigaret waarbij je graag zou willen zien hoever je airholes open staan, zodat je het beter kan afstellen. Uiteraard kun je ook puur op gevoel afstellen en ben ik wellicht de enige die het visuele belangrijk vind. Het is

namelijk zeer moeilijk te zien of je airholes nu open, half open of dicht zijn. Vooral bij het vullen van de tank, wil je je airholes nog wel eens dicht hebben.



Op de

afbeelding zie je de volgende varianten: open, half open en dicht.

Je kunt het best goed zien als je enkel de de airflowcontroller bekijkt. Als de tank er op zit, blokkeert dit het zicht.

Top cap

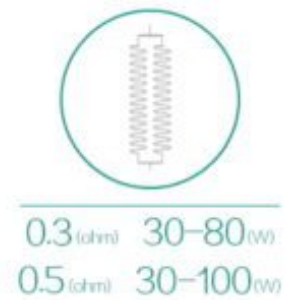
Het vullen bij de Melo III gaat via de bovenkant. De top cap draai je er makkelijk van af en zo kun je via de twee grote gleuven de clearomizer vullen (niet in het middelste gat).

De top cap biedt ruimte voor een standaard 510 drip tip (mondstuk). De RVS drip tip die meeleverd is, ligt lekker aan de mond. Houd je niet van RVS of metaal aan je mond, dan kun je dus ook een kunststof drip tip met 510 aansluiting monteren.



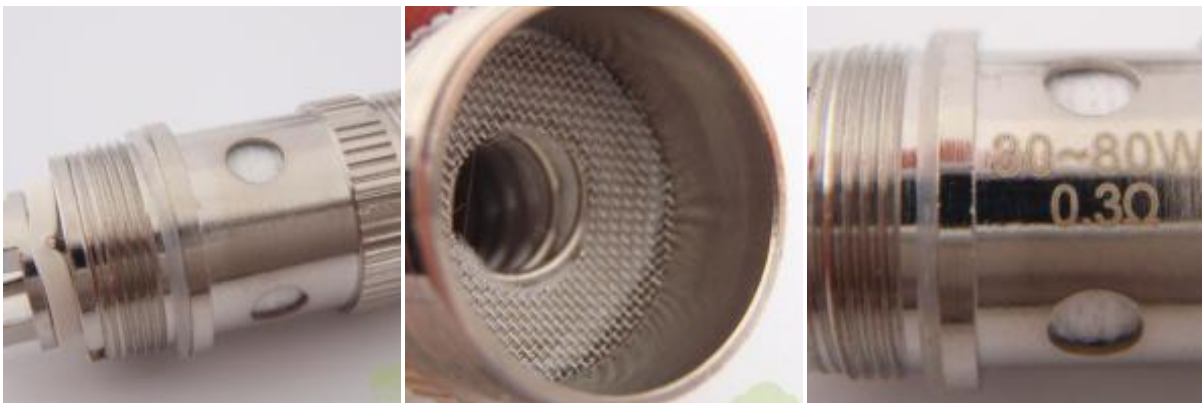
Coils

In de verpakkingen zitten twee coils. Ze worden EC heads genoemd. Het zijn dual coils, die verticaal zijn opgebouwd. Op de site van Eleaf zelf wordt dit middels een afbeelding duidelijk weergegeven. Er zijn twee coils mee geleverd. 1x 0,3 ohm en 1x 0,5 ohm.



De coils hebben vier juice holes met een doorsneden van circa 2 mm. Dit zorgt ervoor dat 100%VG e-liquids ook gedampt kunnen worden. Weliswaar niet op de hoogste wattage, omdat daar de wick niet snel genoeg voor absorbeert. De coils in de verpakking zijn kanthal coils en de wick die gebruikt is, is van 100% organisch katoen. Deze zijn dus geschikt voor de watt en bypass modus op de boxmod. Niet voor de temp control modus.

Op de coils staat de wattage-range alsmede de weerstand in ohm weergegeven. Erg handig, zo kun je ze niet door elkaar halen.



Deze EC heads zijn geschikt voor de iJust2, Melo III, Melo III mini en de Melo II clearomizers. En naast de standaard kanthal coils levert Eleaf ook coils voor de temp control functie. Zo hebben ze ook fabriekcoils met nikkel en met titanium. Je herkent de EC head aan de kleur van de insulator (het rubbertje).

Wit = Kanthal

Blauw = Nikkel

Rood = Titanium



Daarnaast hebben de coils die geschikt zijn voor temp control een gold-plated connection pin. Dit zorgt voor een beter contact. Deze gouden connection pin wordt ook gebruikt bij de ECR head.

Naast de fabriekcoils is Eleaf ook gestart met het ontwikkelen met een los RBA deck, dit wordt de ECR Head genoemd. De ECR head ziet er aan de buitenkant uit alsof het een fabriekcoil is, maar dan wat groter. Aan de binnenzijde verschilt het echter wel. Het is hierbij de bedoeling dat je zelf je spoeltje wikkelt.

