

# *Za sve početnike a i one malo naprednije*

## **Pozdrav svima..**

Ajmo od početka – e-cigareta nije cigareta i nema 'dim' nego paru , to je osobni isparivač i puno je zdraviji , nije 'zdrav' nego zdraviji izbor od analogne cigarete. Ako ste početnik dobro se informirajte o opremi koju kupujete , dali vam odgovara način parenja usta-pluća kao kod cigarete ili direktno uvlacenje u pluća. Naniže u tekstu ću pokušati objasniti više manje sve osnove koje su vezane uz parenje.

Osobni isparivač se sastoji od moda , atomizera i baterije , e-tekućina od PG-a , VG-a , arome i nikotina , naravno tu su i grijaci:

### **1. Mod (mehanički i elektronski)**

- **Mehanički** → tuba ili box sa prekidačem → direktna voltaža sa baterije ide na atomizer
- **Elektronski** → modovi sa raznim zaštitama i raznim režimima rada ovisno o čipovima koji su unutra (Decodes , yihi , dna , starplat , joytech itd itd). Cijena samog moda ovisi o kvaliteti izrade , kvaliteti elektronike koja je unutra i kako to obično je o imenu . Elektronski modovi podržavaju podešavanje Voltaže –V , wataže –W , temperature ako imaju mogućnost TC-a ( kontrole temperature) , za TC se koriste grijaci od nikla , SS-a , titana ali o njima nešto kasnije.

### **2. Atomizer (jedan atty je zrno pijeska u pustinji) , obavezno obratiti pozornost kod kupnje obzirom na način parenja koji vama odgovara, dali je to direktno u pluća ili usta-pluća**

- **Svaki pocetnik** kreće obično sa atomizerima koji koriste gotove grijace – a ima ih doslovno stotine i sa raznim oznakama ,vrstama grijaca , otporima grijaca , načinom rada itd.
- **RBA** → **RTA** = rebuildable atomizer → rebuildable tank atomizer → dakle atomizeri koji su predviđeni za samostalno slaganje grijaca i imaju tank za tekucinu
- **RDA** → rebuildable dripping atomizer → atomizer na kojem sami slažete grijac ali nema tank nego nakapavate tekucinu na pamuk ili vatu koju provucete kroz grijac
- **Genesis** → skraćeno GEN → atomizer koji se slaže sa Mesh-om

### 3. Pojmovnik grijaca , žica , natapala tekucine .....

- **Silica Wick** → špaga – možda zastarijeli način natapanja ali definitivno lijepo radi
- **Mesh** – metalna mrežica koja u genesis atomizerima zamjenjuje pamuk u svrhu natapanja e-tekucinom
- **Pamuk** → najrašireniji način natapanja grijaca tekucinom i ima ga na svakom cošku , moja osobna preporuka je svakako kupiti pamuk namjenjen za vape a ima ga u svakom vape shopu
- **Coil** – grijac napravljen od žice , coil može biti spaced (razmaknute zavojnice kao kod navoja) , micro (spojene zavojnice , skroz jedna do druge) , nano (zavojnica namotana na jako mali promjer)
- **Žice za izradu grijaca** → kanthal –standardna žica koja se koristi u power modu na el.modovima i na mehanickim modovima . SS ili stainles steel (304 , 316 , 317) se koristi također u power modu ali i u TC modu . Titan i nikal su žice koje su namjenjene isključivo za TC način rada . Ali ima ih još nije to sve – ovo su osnovne . I sve žice dolaze u raznim dimenzijama , po Americkom sistemu AWG ali za to je na dnu stranice koristan link
- **Gotovi grijaci** → dolaze složeni sa kanthal , ss , ni , ti žicama , keramikom i raznim otporima ovisno o načinu vajanja koji preferirate ali i pripazite kod kupnje dali vaš mod podržava tu vrstu grijaca

## 4. E-Tekucine

- E-tekucine se sastoje od PG , VG , Aroma , Nikotin
- **PG** → propilen glikol
- **VG** → biljni glicerol
- **VG** - biljni glicerol i PG - propilen glikol koriste se uglavnom u kozmetici i prehrambenoj industriji kao ovlaživaci. Kod e-cigarete su zaduženi za stvaranje pare. Cine oko 90% u sastavu e-tekucine. VG e-tekucine uvedene su prvenstveno iz razloga što je jedan mali dio ljudi preosjetljiv na propilen glikol. Sastav e-tekucine je zapravo vrlo jednostavan: biljni glicerol (VG) + nikotin + aroma ili propilen glikol (PG) + nikotin + aroma. Više o VG biljnom glicerolu i PG propilen glikolu procitajte na Wikipedia: (VG) vegetable glycerol, (PG) propylene glycol.50VG/50PG omjer baza u %
- **Aroma** – ona daje okus vašoj pari , e sad zavisi što preferirate , vocne , duhanske , desertne → ma ima ih tisuće (u slučaju da se odlucite sami miksati svoje tekucine koristite isključivo arome koje su namjenjene za vape a ne one za kolace itd.
- **Nikotin** → ako se prebacujete sa pušenja na vape trebat ce vam i nikotina , naravnoo više u pocetku i veci postotak kod M2L nacina parenja jer kod DL nikotin se puno jace osjeti a može doci i do predoziranja u obliku vrtoglavice , ubranog rada srca , hladnog znoja , slabosti → u tom slučaju prozracite prostor gdje se nalazite , ne parite neko vrijeme dok tijelo sve ne apsorbira

## 5. Pojmovnik

- **TH** – Throat hit → udarac na grlo , najlakše usporediti sa cigaretom , marlboro light ima blagi TH dok recimo crveni marlboro daje jaci TH , ista je stvar kod e-tekucina . TH određuje sama tekucina ali i grijac koji koristite . Npr. Ako sami radite grijac TH zavisi od toga koliko je podignut od rupe za zrak , kako je složen itd.

- **510** → to je oznaka navoja na atomizeru a ujedno i oznaka drip tipa . Prije 510 se koristio EGO navoj ali to bi vec polako mogli gurnuti pod tepih , dobro ruku na srce još je velika vecina ljudi na EGO style e-cigaretama što zbog neznanja što zbog financija
- **DL** → direkt lung inhale → uvlacenje pare direktno u pluca
- **M2L** → mouth to lung → nacin parenja kao kod pušenja , prvo u usta a zatim u pluca
- **Wick** – natapanje grijaca e-tekucinom , zavisi od kolicine pamuka u grijacu. Ako nemaš dobar dotok tekucine iz spremnika na grijac, to je loše wickanje i dobije se dry hit , ako imaš premalo vate, dolazi do pretjeranog "wickanja", tj. tekucina ima preveliki dotok na grijac i tada atomizer obicno pocne grgljati i curiti na rupu za zrak
- **Dry hit** – nebi ni neprijatelju preporucio – kad vam grijac ostane bez tekucine i povucete finu socnu aromu zagorijelog grijaca , bljakkkkkk
- **Sub ohm** → grijaci ili coilovi koji su složeni na otpor ispod 1,0 ohm-a ( biti oprezan kod izbora baterija ako se koristi mehanika) i proucite ohm-ov zakon
- **Baterije** → u imenu baterije imate njezine osnovne karakteristike → npr. 18650 , prva 2 broja oznacavaju promjer (18mm) druga 2 dužinu (65mm) i zadnji broj određuje oblik o(okrugla) , kod kupnje baterija se ne zezajte i ne kupujte no name ili kineze , kupujte od provjerenih proizvođaca i po mogucnosti u vape shopovima (LG , sony , panasonic , aw , keepower ne trust fire [sigurna vatra])

## 6. Klonovi

- **Clon** – klon je sastavni dio vape svijeta . Klon je kopija originala i kod vecine slucajeva su skoro pa identicni ali ima i jako loših . Cijena klona je višestruko niža od originala ali i završna obrada je u vecini slucajeva neusporediva . kad kupujete klon atomizer obratite pozornost da je 1/1 jer u tom slucaju je najslicniji originalu

Nadam se da vam je ovo malo pomoglo a evo i par korisnih linkova i poveznice na domace i koji strani vape shop

### **Kalkulator za izradu coilova**

<http://www.steam-engine.org/coil.asp?>

### **Dokument o približnim udjelima aroma za miksanje**

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1agXdua8bEp8MV4z1mn3qX4AXCS4PoRxQXcy2lDa7ccc/pub?gid=0>

### **domaci shopovi**

<https://mtmstore.hr>

<http://parilica.hr>

<http://aeon.hr>

<http://puffpuff.hr>

<http://www.e-dimilica.com/hr/>

<http://mysteria-e-cigarete.com>

<http://puffkalica.hr>

<http://www.erevolucija.com>

<http://www.e-tekucine.eu/hr/>

Vaper Lastovska

Calligo Borongaj

### **Strani shopovi**

<https://www.fasttech.com/category/1099/electronic-components>

[http://www.gearbest.com/electronic-cigarettes-c\\_11281/](http://www.gearbest.com/electronic-cigarettes-c_11281/)

<http://www.efun.top>

ako sam koga zaboravio slobodno nadodajte

LP i ugodno vapanje