

Elektromos cigarettákról kezdőknek

by Lousha

Ha szeretnénk egy jól működő e-bagót, milyen szempontokat vegyünk először is figyelembe, egyáltalán, mi az az e-cigi?

Mivel sokat olvasgattam, sok gyakorlati tapasztalatra tettem szert és sokat beszélgettem a témáról az utóbbi hónapokban, többeknek segítettem már e-cigissé válni és gyakran kapok ezzel kapcsolatos kérdéseket, mostanra megérett bennem, hogy egyszer már összefoglalom mindazt egyben, amit erről az egészről (meg a vietnámi háborúról ☺) gondolok, tudni vélek, ezzel talán sikerül magamnak is spórolnom pár hsz-t, meg másoknak is hosszas netböngészéssel töltött időt. Az alábbiak ettől függetlenül nem mindentudó kisokosnak íródtak, alapvetően az én, egyetlen felhasználó tapasztalatait tükrözik, itt-ott lehet velük egyet nem érteni. Kezdsnek mindenképpen hasznos lehet átolvasni.

Mindenekelőtt fontos tudni, hogy az e-cigi, de különösen a hozzá használt e-liquid törvényi szabályozása, egészségügyi, tudományos (el)ismertsége egyelőre felettébb hiányos/zavaros, így használatakor mindig lebegjen a szemünk előtt a „**Csak saját felelősségre!**”-tábla.

Vásárlás előtti kérdések, GYIK:

Van néhány kétely, kérdés, ami minden kezdőben felmerül, mielőtt komolyabban beleásná magát a témába, lássuk először is ezeket:

- Teljesen pótolni tudja-e az e-cigi a normál cigarettát?
 - ✓ Teljesen. Illetve olyan értelemben nem, hogy ha teljesen leállunk a hagyományos cigivel, többé nem fogunk levegőért kapkodni a lépcsőn, nem köhögünk reggel egy fél órát, nem lesz bűdös a lakásunk, ruhánk, nem ver össze-vissza ok nélkül a szívünk, érezzük az ételek ízét, nem hisztizik a nemdohányzó páruunk, nem költünk annyi pénzt. De a dohányzás érzete tökéletesen megmarad, amennyiben jó készüléket választottunk, illetve némileg jobb és változatosabb is lesz, hiszen sokféle ízöl, erősségből válogathatunk, akár tonhalas cigink is lehet...
- Olcsóbb-e az e-dohányzás, mint a normál?
 - ✓ Amennyiben az eddigi cigimennyiségünket pótoljuk vele (és nem vásárolunk meg gondolatlanul, lehúzó helyeken), akkor jelentősen. Sokaknál az e-cigi egyfajta hobbivá fejlődik, így folyton újfajta alkatrészeket, ízeket stb. próbálgatnak. Ebben a formában akár elérheti a korábbi, dohányzásra fordított összeget is az e-dohányzás költsége, nagyon fanatikusoknál akár meg is haladhatja. De ha túl vagyunk a kezdő készlet vásárlásán, megtaláltuk a nekünk tetsző ízt, megymást, akkor normál „üzemmódban” az e-dohányzás havi párezer forintból kényelmesen kihozható.
- Lehet-e hagyományos boltban e-cigit venni, vagy muszáj neten?
 - ✓ Lehetni lehet, általában nem érdemes. A legtöbb „szakbolt” vagy túl drága, vagy túl kicsi a választék, vagy az eladó semmihez sem ért, vagy az áru

minősége nem jó, vagy ez mind együtt. Lehetnek kivételek, de az általános tapasztalat azt mutatja, hogy a kipróbált webes beszerzési források jobbak. (Aki meg feltétlenül próbálgatna előbb, annak nem tiltja senki, hogy csak a „vajon milyen érzés?” miatt betérjen egy boltba, „beleszagojjon” egy e-cigibe, majd vásárlás előtt tovább turkáljon a neten, felmérve a lehetőségeit.) Lentebb lesz majd szó fórumról, partnerekről, náluk általában van lehetőség személyes kipróbálásra is telefonos megbeszélés után; ezeken a helyeken próba után vásárolni sem lutri, de ezek jobbára nem kimondott e-cigis boltok, csak webshopok, amik üzemeltetőivel lehet személyes találkozót is egyeztetni.

- Láttam nagyon olcsó, teljesen cigi méretű e-cigit, megvegyem?
 - ✓ Ez általában az e-Health nevű e-cigit takarja. Röviden: nem érdemes megvenni. Ha gyanúsán olcsó, nagyon cigire emlékeztető eszközt találtunk, alaposan tájékozódjunk vásárlás előtt.
A vásároktól a Vateráig mindenfelé kapható ez az e-Health/Dragon, illetve egy Slim fantázianévű (a normál ciginél is vékonyabb, több színben kapható) kis „csoda”. Ezek általában (nem mindig!) nagyon olcsók, de sajnos még 500 Ft-ot sem nagyon érnek, és leginkább arra jók, hogy elvegyék az ember kedvét az egész e-cigizéstől. Ha valaki mégis életbevágóan fontosnak érzi, hogy ilyen e-cigivel próbálkozzon, legalább arra próbáljon figyelni, hogy „lány” aksit vegyen, vagyis olyat, aminek bemélyedő, nem kiemelkedő csatlakozója van. Ehhez ugyanis elvileg kapható egy kompatibilis integrált patron, amivel valamennyire működőképessé varázsolható ez az e-Health nevű kis játékcigi is. Ezt én egyetlen helyen láttam, ott KR808S integrált patron volt a neve, de már lekerült a palettáról. Ez egy 510-es menettel, de a normál 9,2 mm-nél kicsit vékonyabb kivitelben készült patron volt. (Aki megtalálja bárhol máshol, legyen kedves jelezze.)
- A kedvenc cigim az XY márka z erősségű, w színű bagója. Melyik e-ciginek van ilyen íze?
 - ✓ Semelyiknek. Sok e-liquid kapható különböző cigimárkák nevével, Marlboro, Dunhill, Pall Mall stb., de ezeknek nagyjából semmi köze a hagyományos cigaretták ízéhez, pláne az adott márkához. Ha az ember új dologba vág, ne a régi szokásaihoz ragaszkodjon. Legyünk nyitottak, próbálgassunk ki több ízt, előbb-utóbb meglesz az új kedvencünk.
- Egészségügyi szempontból megbízható az e-cigi?
 - ✓ Egyelőre nagyon kevés hiteles, pláne hosszú távú vizsgálat foglalkozott az e-cigikkel, különösen több márkával. Mindenesetre sem kísérlet, sem használat során nem derültek ki egyelőre allergiánál (ld. lejjebb) veszélyesebb mellékhatások. A működési elv, összetevők stb. mind arra engednek következtetni, hogy minimum sokszorosán kevésbé káros, mint a cigaretta, és valószínű, hogy alapvetően veszélytelen.
Fontos viszont tudni, hogy a nikotin erősen mérgező anyag, ezért az e-liquidet tartsuk elzárva, és mivel a többi összetevőről sem bizonyított, hogy teljes mértékben veszélytelen, a használat során lehetőleg ne tegyünk ki gyermekeket az e-cigi párájának, és ne kényszerítsünk senkit a „füstünk” belélegzésére, akit ez zavarhat.
- Mennyiben más érzés e-cigizni, mint cigizni?
 - ✓ Alapvetően nagyon hasonló a kettő. A pára, amit az e-cigi képez, érzetre teljesen füstszerű, csak nem bűdös. A legtöbben azonban annyiban eltérően használjuk, hogy (főleg az átszokást követően) sokkal többet szívjuk, mint a sima cigit, és általában nem egy „ciginyi” ideig, majd szünet, hanem sokkal

véletlenszerűbben. Hol egy órán át folyamatosan, hogy egy-egy slukk erejéig. Valamint sokan tapasztaltuk, hogy mivel eltűnik a kényszeresség, a „most nem lehet, de majd ha kiszálltunk a kocsiból, rögtön rágyújtok!”-érzés, csökken a függőség is, így sokszor 1-2 hónap e-cigizés után már teljesen csak élvezetből szívjuk, néhányan pedig a leszokás szándéka nélkül el is hagyják a használatát, mert már nem tűnik fontosnak.

- Le lehet szokni a dohányzásról e-cigivel?
 - ✓ Akár le, de nem igazán ez a lényege, haszna. Aki kifejezetten leszokási szándékkal keres valami segédeszközt, annak alighanem ez a leghatékonyabb választás, sokkal jobb, mint pl. a tapaszt, rágó. De „helyettünk” nem szokik le az e-cigi sem.
Legtöbbször azonban nem leszoktató eszközként tekintünk rá, hanem egy alternatív dohányzási formaként. Egészségesebb, kellemesebb mind nekünk, mind a környezetünknek, olcsóbb, szabadabban alkalmazható. Aztán ha az átszokás megtörtént, ettől is megválhat, aki akar, valószínűleg könnyebben, mint bármely más módszerrel próbált volna megválni a cigitől, de azért azt nem árt tudni, hogy a függőség az függőség, az ember meg ember. Az e-cigi nem csodaszer, csak egy remek lehetőség a „jobb” cigizésre.
A legtöbb e-cigivel próbálkozó azt tapasztalja, hogy az átállás nagyon könnyű, az e-cigi azonnal pótolja a cigit, és nagyon rövid idő elteltével már ha akar, sem tud normál cigit szívni, mert taszítónak érzi az ízét, zavarja a füst, a szag stb.
Egyeseknél ez kicsit másképp történik, van, aki egy ideig felváltva szív e- és sima cigit, vagy legalább néha-néha elcsábul egy cigire, pl. reggeli kávé mellé, de általában náluk is hamar spontán elkopnak a bűdös szálak a napi rutinból.
- Ha nikotinmentes az e-cigim, hiányozni fog a nikotin?
 - ✓ Embere válogatja, de valószínűleg igen. Ha kimondottan leszokni akarunk, eleinte érdemes minél erősebb e-liquidet választani, csökkentve (megszüntetve) a nikotinéhséget, és aztán tudatosan csökkenteni az „adagot”. A mentes folyadékkal valószínűbb az erős hiányérzet, rossz közérzet, rágyújtás, kudarcc. (De aki nem akar leszokni, az is az esetek többségében előbb-utóbb nem igényli már a kezdeti nikotinmennyiséget, és spontán csökkenti azt, akár a nulláig.)
- Használni ugyanúgy kell az e-cigit is, mint a cigit?
 - ✓ Hasonlóan. Az e-cigi lehet manuális vagy automata. Ha automata, akkor csak szívni kell, mint egy cigit, ha manuális, akkor közben egy kis gombot is lenyomva kell tartanunk az e-cigi törzsén. (Nagyon könnyen megszokható.) A különbség a sima cigihez képest, hogy az e-cigit érdemes lassú, mély és hosszú slukkokkal szívni, nem gyorsan „pöfékelni”.
- Mennyi ideig elég egy e-cigi?
 - ✓ Erősen változó, fajtájától és a használatától is nagyban függ. Az akkumulátor-rész általában pár hónapig, akár egy évig üzemel, a porlasztó, füstöt adó alkatrész egy héttől 2-3 hónapig, a folyadék, amit párologtatunk, pedig kb. napi 1-5 ml körül fogy. De ezek az adatok nagyon esetlegesek, jelentős eltérések is lehetségesek.
- Az e-cigi is „ég”, forró, füstöl?
 - ✓ Nem, ez valójában egy párologtató készülék. Az egyetlen forró, izzó rész egy picit fűtőszál az eszköz belsejében. A „füst” egy pára, nem égéstermék. A fűtőszál miatt az e-cigi felmelegedhet, de közel sem annyira, mint egy égő

cigaretta. Megégetni vele nem lehet senkit, tüzet okozni sem tud, és a füstje sem valódi.

- Van az e-cigi „füstjének” szaga?
 - ✓ Fajtafüggő. A legtöbb folyadék párája szinte teljesen szagtalan, vagy nagyon enyhe illatú, de még a legaromásabbak is kellemesek, nem zavaróak. A mentolos, kávé, cukros ízeknek általában a környezetünk is érzi némileg az illatát valamennyire. Dohányfüstre emlékeztető szag nincsen semmilyen folyadékknál.
- Van az e-cigiben nikotin?
 - ✓ Ha teszünk bele, van, ha nem teszünk bele, nincs, a felhasználó döntésétől függ.
- Hol szabad e-cigizni?
 - ✓ Mivel jelenleg még szinte sehol nem tilos, ezért elméletben mindenhol. A hatályos törvények szerint az e-cigi nem dohánytermék, az e-cigi használata nem dohányzás, így a dohányzást tiltó rendeletek, táblák ránk nem vonatkoznak. De mivel illem is van a világon, fontoljuk meg minden olyan esetben, amikor a normál ciginket nem vennénk elő, valóban olyan fontos-e most „rágyújtánunk”. Egy moziban pl. kimondottan zavaró lehet a vászon előtt gomolygó „füstünk”, egy repülőn (bár már nem mindegyiken engedélyezett az e-cigi) ha szabad is használnunk, a többi dohányzó utasnak nagyon kellemetlen lehet azt nézni, hogy mi cigizhetünk, ők meg nem. Egy étteremben a mellettünk még ebédelő embereknek már a cigaretta gondolata, képzete is problémás lehet, még ha nem is érzik a megszokott cigiszagot. Gyerekek közelében a dohányzó ember képe rossz képzetet alakíthat ki, azt a látszatot keltheti, hogy a dohányzás jó dolog. Nyilvános helyeken, ahol tilos a dohányzás, kellemetlen helyzetet teremthetünk magunknak is, a személyzetnek is, mire tisztázzuk, hogy ez annak látszik, de nem az ám...
- Utazáskor vihetem magammal az e-cigimet?
 - ✓ Határozottan érdemes utánajárni, a vámon mi lesz a hozzáállás az e-liquidhez, a célországban mi az e-cigi státusza stb. 99%, hogy ha nem kérdezzük semmit, csak berámoljuk a motyónkba és pl. a hotelszobánk magányában füstölgünk, nem lesz baj. De ha mégis előkerül a mérgező anyagot nem kis százalékban tartalmazó lötyink egy nem túl megértő ellenőr kutató kezei között, abból komolyabb kellemetlenség is lehet. Megéri tehát tájékozódni.

Mostanra sok kérdésre választ kaptunk, de azt még mindig nem tudjuk, mit vegyünk, miért vegyük, miről is beszélünk...

Akkor tehát az e-cigi, alapok:

Az egész szerkezet összeáll egy akkumulátorból (aksi), ami a cigarettánk testét adja, valamint egy ehhez csavaros menettel csatlakozó porlasztóból (kazán, atomizátor, atomizer) és egy ebbe helyezett patronból, vagy egy egybeépített, az aksira csatlakozó úgynevezett integrált patronból (i-patron, EPT, catromizer, carto). Ez a rész lenne a normál cigin a füstszűrő.

Az aksink szolgáltatja az áramot, ami a füstölgő alkatrészeket működésre bírja, a kazán/i-patron pedig áramtól hajtva egy fűtőszál melegítésével a patronban lévő e-liquidet „fűstté”, füstre hasonlító, de égésterméket nem tartalmazó párává alakítja. Az i-patronok esetében a

fűtőszálat nem egy külön kazán tartalmazza, hanem egyetlen eszközben található meg a fűtőszál és a patron, vagyis az e-liquidet tartalmazó rész.



akkumulátor



porlasztó



integrált patron

A kazánok/integrált patronok lehetnek normál vagy alacsony ellenállásúak (NR, LR). A normálok kevésbé falják az aksik töltését és „életerejét”, viszont kisebb a füstjük, az LR-ekkel gyorsabban fogy a töltés és elvileg hamarabb meghal az aksi, viszont mivel jobban melegítik a fűtőszálat, sokkal sűrűbb, ízesebb füstöt gyártanak. (Vannak továbbá LV, HV kazánok, ezek inkább inyenceknek, nagyobb feszültséggel dogozó modokat használóknak valók.)

Az e-liquid (e-juice, lötyi, lötty, leves, lé, szmötyi stb.) egy (általában) nikotint tartalmazó, ezen kívül ártalmatlan anyagokból álló folyadék. Mivel a nikotin viszont igen erős és veszélyes mérég, bőrön és szájon át felszívódva is akár halált okozhat, különösen kisgyerekekre és állatokra veszélyes, ezért **aki nikotinos lötyit vásárol, az felelősen és fokozott óvatossággal bánjon vele mindig, minden esetben!** Ne tároljuk gyerek közelében, ne nyeljük le, ne locsoljuk a kezünkre, ne hagyjuk hozzáférhető helyen se a folyadékot, se az azzal töltött patronot stb. (Egy-két csepp normál lötyitől azért nem kell megijedni, ha véletlenül szájba jut vagy bőrre kerül, nem lesz belőle baj, ha nem gyereké az a száj vagy bőr.)

Ha véletlenül nagyobb mennyiséget lenyelünk, magunkra locsolnánk, esetleg felmerül a gyanú, hogy gyerek vagy kisállat fogyasztott a lötyiből, azonnal, késlekedés nélkül forduljunk orvoshoz, még ha tüntetet nem észlelünk is! Vigyük magunkkal a lötyi üvegét is, és tájékoztassuk az orvost, hogy körülbelül milyen mennyiségű nikotinról lehet szó!

A nikotinnak **nincs ellenszere**, tehát ha veszélyes dózist hagyunk felszívódni, már nem fogjuk tudni a bajt megakadályozni!

A lötytel feltöltött készülékünkhöz még természetesen szükségünk van egy töltőre is, amivel az aksinkba áramot lehelhetünk. A töltők általában USB-sek, és akár számítógépre, akár fali/autós adapterre csatlakoztathatók. Szigorúan magánvéleményem viszont az, hogy a fali töltővel (nem adapterbe dugható USB-s, hanem csak fali használatra való) jobban járunk, kevésbé sanszos, hogy belesül az aksi, valamint minél lassabban tölt az a töltő, annál hosszabb lesz az aksink élettartama. Semmiképp se tekerjük az aksinkat olyan töltőbe, amin a mAh-érték magasabb, mint az aksinké. (Vagyis ha az aksi 180 mAh, akkor egy 500 mAh töltő nagyon nem ajánlott!)



USB-s töltő



fali töltő

Ha sejtjük már, miből mit szeretnénk venni, feltétlenül tartsunk szem előtt egy varázsszót: TARTALÉKKÉPZÉS! E-cigit általában nem kapunk a sarki trafikban, legjobb esetben is 1 nap, mire megérkezik a csomagunk, és ez egy dohányosnak hosszú idő lehet. Legyen tehát mindenből, aksiból, patronból, töltőből, lötyiből, *mindenből* legalább kettő, inkább több! Ne csak természetes fogyással, de meghibásodással, elvesztéssel stb. is számoljunk.

Érdeemes még tudni, hogy egy e-cigi esetében (néhány kifejezetten eldobható, néhányszor használatosra tervezett darabot leszámítva) nem kell egy kész, megbonthatatlan készülékre gondolnunk, tehát olyan, hogy eGo-T, eGo1300i, Super808 meg társaik, egyszerűen nem léteznek. Az aksik és patronok csatlakozói (csati) szabványosak, tehát hiába vesszünk pl. eGo-W F-1 LCD hangzatos nevű „készüléket”, ez egy eGo aksi meg egy kerámiás integrált patron. A patron bármilyen 510-es csatis aksira, az aksira bármilyen 510-es csatis kazán/patron feltekerhető. Természetesen lehet készleteket is vásárolni, ez időnként anyagilag kellemesebb megoldást jelent, mint „darabokban” vásárolni, de nem jelenti, hogy a készlet bármely része ne lenne lecserélhető.

Ami a csatiszabványokat illeti, amivel egyáltalán érdemes foglalkoznunk, az az ún. 510-es és a 808-as szabvány, a többihez kevés és speciális készülék, kazán tartozik. Aki nagyon belemerül az e-cigizésbe, kimondottan hobbijává válik, illetve ún. mod készülékek felé is elmozdul, annak érdemes egyszer minden egyéb csatival is megismerkedni, de aki „csak” e-cigizni szeretne, annak bőven elég az 510 és a 808.

(A modok, speciálisabb holmik közül kiemelkedik még az NGP, mint magyar fejlesztés és földi halandónak is könnyedén használható holmi, egy felújítható, vagyis házilag „új életre kelthető” kazánnal rendelkező e-cigi, de mivel tudtommal kimondott webshopja ennek a terméknek nincs, és nem is rendelkezem e téren semmilyen személyes tapasztalattal, akit érdekel a dolog, az mind infóért, mind vásárlás ügyében forduljon zotachoz az ecigiforum.com-on.)

E kettő közül az 510 az ajánlottabb, mivel elterjedtebb, és így több teret enged a kísérletezésnek, változatosságnak. (Bár vannak átalakítók, amelyekkel pl. 808-as aksira 510-es termék tehető, de így általában nem 100%-os a teljesítmény.)



Balról 808-as,
jobbról 510-es csatlakozású patron

Beszerzési források:

Ami a „hol vegyem?” kérdést illeti, feltétlenül olyan shopot válasszunk, ahol minden adat elérhető a leendő alkatrészünkről (mAh, ohm, mm, g stb.), és nem olyan szlogenek pótolják ezeket, mint „100-szor feltölthető patron”, „forradalmian új rendszerű EPT megoldás”, „miniatűr porlasztó pumpa”, „magas frekvenciás, ultrahangos, vibrációs mező”, valamint „szakszerűtlen” kifejezések, „tartály” vagy „szipka” a patron helyett, „folyékony nikotin” az e-liquid helyett stb.

Ha megtetszett egy típus, alkatrész, keressünk rá máshol is, nézzünk körül alaposan, mert szélsőséges esetekben akár ötszörös áron is vásárolhatjuk ugyanazt a terméket, mint amennyiért máshol elérhető.

A termékek neve is lehet eltérő, különböző fantázianeveken találkozhatunk kb. ugyanazzal a típussal, pl. NG kazánt találhatunk Firefly vagy Mad Max néven is, és egyik lehet jelentősen olcsóbb, mint a másik.

Viszont ez azért nem mindig jelenti, hogy érdemes az olcsóbbat választani! Ezek a termékek vagy azért szerepelnek külön néven, mert a forgalmazó ezzel is próbál minket manipulálni, azt hitetve el, hogy egy még nem ismert terméket veszünk, vagy mert nem ugyanabban a gyárban készült a két alkatrész. (Hogy mi minek a másolata, abba kínai tömegtermékek esetén jobb nem belemerülni ☺)

Tehát a különböző shopokban még azonos név alatt sem feltétlenül ugyanazt vesszük, ráadásul egy adott shop is ha kifogyott pl. egy aksifajtából, és újra rendel, nem biztos, hogy ugyanonnan kap most is jó árajánlatot, vagy lehet, hogy időközben megszűnt az eddigi készleteit gyártó üzem, vagy ezen a héten hibás szériát adtak ki a kezükből, ami leginkább használat közben, a felhasználónál derül ki...

Szóval a kérdés nem egyszerű. Mindezek miatt fontos, hogy olyan shopot válasszunk, ahol úgy érezzük, megbízható, korrekt minőséggel, kiszolgálással és főleg kifogástalan garanciáztatással lesz dolgunk! Ha ugyanis olcsóbban veszünk egy kazánt, de az silány minőség, vagy egy hét után behal az aksink, és a forgalmazó ránk hárítja a felelősséget, hogy „biztos elbénáztuk”, akkor hiába volt kisebb az eredeti számla...

Másrészt viszont az sem igaz, hogy mindig a drágább a jobb, sőt, e-cigi-ügyben kimondottan esetleges az ár és az érték közötti összefüggés.

Nehéz tehát kiválasztani, mit hol vegyünk, de a személyes véleményem szerint egy dolgot mindenképpen érdemes megfogadni: ahol Oxy gain, e-smoker, Mellow Dew vagy Greentech névvel találkozunk, ott bátran léphetünk is tovább, igazából időt vesztegetni sem érdemes ilyen oldalra.

Az okokra nem térnék ki különösebben, aki nem hisz mások tapasztalatának, vásároljon bátran a rutinos e-cigisek által erősen nem ajánlott helyeken, ha bármi okból ez a vágya. Még ha hatszoros áron veszi meg (jó esetben) ugyanazt, amit máshol kaphatott volna, valószínű akkor sem fog annyit költeni, mint amennyit eddig cigire fordított, illetve így is leteszi legalább a jóval károsabb normál cigit.

Mindent összevetve az általam leginkább ajánlott magyar e-cigi-shop az „EO”:

<http://ecigionline.com>

Máshol is lehet normális választékkal, korrekt árakkal találkozni (pl., illetve szinte kizárólag ☺ az ecigiforum.com partereinél), de nekem ez a shop vált be leginkább. Nem azért, mert az alkalmazásukban állok ☺, mivelhogy nem állok, hanem mert az első bizonytalan lépéseimtől kezdve „velem voltak”, segítettek, gyorsan, készségesen és teljes körűen tájékoztattak,

kiszolgálták, megoldották az összes felmerülő e-cigis gondomat, és azok a kezdők is elégedettek voltak velük, akiket hozzájuk tereltem. Nem mellesleg pedig széles választékkal, tiszteletet parancsoló készletekkel bírnak, minőségi termékeket árulnak és jobbára normál pénztárcára szabott áraik vannak.

Említést érdemel még mint ajánlható shop (ötletszerű sorrendben):

<http://vapourtime.hu>

<http://jokersmoker.hu>

<http://ecigi.shop.hu>

<http://evapor.hu>

Kifejezettel e-liquid vásárlására pedig sok elégedett vásárló ajánlja a HELM lötyit („Lacalöttyöt”) forgalmazó <http://eliquid.hu> shopot.

Az Ecigishop (ECS) önálló cég, a Vapourtime, a Jokersmoker és az Evapor, valamint az Eliquid.hu viszont az ecigifórum partnerei, így ők a fórumon is megtalálhatók.

Az e-cigis oldalak között arra is figyeljünk, hogy egyesek szeretnek mások „farvizén” haladni, így találkozhatunk a fentiek némelyikéhez nagyon hasonló, egy-egy betűben vagy írásjelben eltérő webcímen futó boltokkal is, amik általában messze nem azt a színvonalat képviselik, mint a „névrokonok”. Figyeljünk tehát, hová kattintgatunk ☺.

Ha a keresőt használjuk, akkor se dőljünk be feltétlenül a marketingnek, ugyanis nem a szép weblapot fogjuk elszívni... A fentebb már emlegetett „gagyi” shopok közül nem egy óriási pénzeket fektet keresőtuningba, webes megjelenése fejlesztésébe. Így ha csak beütjük, hogy „elektromos cigaretta”, az első helyeken legtöbbször nem a legjobb shopok fognak szerepelni, hanem a reklámmal legtöbbet foglalkozók.

Vásárolni persze nem csak Magyarországon lehet, az internet világában már szinte bárholnan beszerezhetjük e-cigis dolgainkat is, és sokszor jelentősen olcsóbban juthatunk nagyobb választékból kiválasztható termékekhez. Külföldi shopokat azonban kezdőknek nem feltétlenül ajánlok, mivel a garanciális csere pl. egy kínai vásárlás esetén elég nehézkes lehet, és a szállítási idő is általában több hét. Ráadásul segíteni is kevesebbet tudnak, ha használat közben elakadunk, mind a jóval nagyobb vásárlói kör, mind a nyelvi korlátok miatt. Amíg pl. egy aksink van, ezek nagyon nem jönnek jól baj esetén. Ha aztán belejöttünk az e-bagózásba, természetesen érdemes a külhoni beszerzési forrásokat is alaposabban feltérképezni. (A fórumok ebben is sokat segíthetnek.)

Na és ha ezt mind már tudjuk, megtaláltuk a nekünk tetsző webshopot, mi alapján válasszunk konkrét terméket a sok szép fotó közül?

Készülék- és tartozékválasztás, használat:

Akkumulátorok:

Mindenképp 510-es csatlakozású aksit javasolok, mert ahogy már szó volt róla, arra van a legtöbb "feltét". Tehát eGo vagy Joye 510 aksi. Általában inkább eGo.

eGóból igény szerint bármilyen extra elérhető, LCD-s töltöttség-kijelzés, zseblámpa, stabilizált feszültség, USB-s (töltés közben is szívható) verzió, amit akarunk.

650-től 1100 mAh-ig terjed a választék, minél nagyobb a mAh, annál tovább bírja az aksi egy töltéssel, és annál nagyobb (hosszabb) fizikailag. (Vannak cserélhető belső akkumulátoros 510-es csatis változatok is, már nem mindig eGo néven, ezek vastagságra is nagyobbak és nehezebbek is, viszont természetesen még hosszabb ideig működtethetők egy töltéssel.)

A Joye 510 aksi extrákkal nem nagyon dicsekedhet, viszont jobban emlékeztet egy cigire méreteit tekintve; ez 180-280 mAh verziókban kapható. Az utóbbi kicsit hosszabb, de cserébe tovább megy egy töltéssel.

A legtöbb aksi kb. 300 feltöltést bír ki jelentős minőségromlás nélkül, onnantól pedig fokozatosan veszít a teljesítményéből, majd elhalálozik. Ebből következően a kisebb aksik további hátránya, hogy mivel gyakrabban kell őket töltenünk, várhatóan hamarabb is kell majd megválnunk tőlük.



Joye 510 aksik



eGo aksi

Ha erős dohányos a leendő tulaj és/vagy vélhetően nem fog szívrohamot kapni egy szivar vastagságú holmitól, akkor az eGo a tuti választás. Elvileg elég egy 1100 mAh teljesítményű egész napra, de jobb a két aksi, úgy van tartalék lemerülés és meghibásodás esetén is.

Ha kocadohányos az illető és/vagy várható, hogy nagyon-nagyon, mindenkifelett és feltétlenül ragaszkodik a cigisebb formához, akkor Joye 510. Ha ilyet veszünk, számoljunk legalább 2, inkább 3-4 aksival, ami legyen kapcsolós (manuális, nyomógombos) és 280 mAh. Esetleg egy PCC (personal charging case, hordozható, tárolásra és töltésre is alkalmas dobozka), vagy egyéb hordozható áramforrás is jó ötlet lehet.



eGo PCC



Joye 510
PCC-k



Automata és kapcsolós aksi közt annyi a különbség funkcionálisan, hogy utóbbinál nyomni kell a gombot szívás közben, a másik meg a szívás keltette vákuumtól kapcsol be. Az automata kezdőknek nem igazán jó választás, mert általában sokkal nagyobb erejű szívás kellene ahhoz, hogy alaposan meghajtsanak egy kazánt, mint amire a korábbi cigizéstől gyötört, elgyengült tüdők képesek. Tehát vagy a füst lesz kevés, vagy a homlokunk horpad be. Ráadásul sok automata aksinál minőségbeli problémák is akadnak, pl. bekapcsolnak rázásra, légáramlatra is, így szabadban nehezen használhatók, vagy lemerülnek hordozás közben. További hátrány, hogy az automata aksikban a vákuumkapcsoló hajlamos egy (sokszor elég rövid) idő után sztrájkba lépni, ezáltal használhatatlanná válik az aksink.

Ettől függetlenül később ezt is meg lehet szeretni, de eleinte nem nagy élmény. Kezdként ha mégis automatát (is) vettünk, akkor sima vatelines integrált patronnal lehet a legkellemesebb élményt kicsikarni belőle. (Később pedig BUD Sapphire patronnal mesés.)

Létezik továbbá ún. passthrough (PT) aksi is, akár automata, akár kapcsolós verzióban, amit „gépre kötve”, azaz egy hosszabb vezetékkel áramforrásba csatlakoztatva tudunk használni. Vannak csak madzagos PT-k és olyanok, amik a vezetékeltávolítva normál aksiként vagy csatlakoztatva PT-ként is használhatók, valamint átmenet is létezik, ahol a vezeték az aksiba van építve, viszont található elem is a PT-ben, tehát kihúzva az áramforrásból is működik. (Még ha nem is túl kényelmes, hogy az ölkömbben kígyózik egy hosszú vezeték...)

Vannak olyan (leginkább eGo) kapcsolós aksik, amik néhány (általában öt) gyors gombnyomásra kikapcsolnak, ugyanennyire meg bekapcsolnak. Így szállítás közben nem nyomódnak be véletlenül és merülnek le, égetik szét a rajtuk hagyott kazánt. (Ezek szállításkor szinte mindig kikapcsolva érkeznek, ne essünk kétségbe, hogy rossz aksit kaptunk, csak kapcsoljuk be ☺) Van olyan is, ami zseblámpaként is funkcionál, kijelzi a Voltot, amit épp produkál vagy különböző módon jelzi a töltöttsége mértékét, számolja a slukkokat, jelzi a pontos időt, a házassági évfordulónkat ☺

A plusz funkciók közül azonban ami a leghasznosabb lehet, az a stabilizált és/vagy változtatható feszültség. Stabilizált esetén elmarad vagy nagyon lecsökken a merülésközelbeli minőségcsökkenés a füstben, változtatható esetén meg kiválaszthatjuk, x kazánnal melyik feszültséggel érezzük legjobbnak a füstöt. (A feszültséggel illetve különböző ellenállású kazánokkal való variálással ugyanaz a lötyi egész más ízt, más minőségű füstöt tud produkálni.)

Joye 510 aksi esetében az egyetlen plusz funkció a kikapcsolhatóság, tudtommal az is kizárólag az ecigionline-os 280-as aksikra jellemző.

Akinek a fent említett variálható feszültség igazán fontosnak tűnik, aki igazán ínycencnek érzi magát, és szeretne szinte fuvolázni az e-cigijén, egy kazánból, egy lötyiből sokféle ízt, füstöt kihozni, hangulatának megfelelően változtatni az intenzitást, annak az ún. [Lavatube](#) akkumulátor ajánlható, ami szintén 510-es menettel rendelkezik. Ez egy hatalmas, nem éppen túldíszített, nem is feltűnően olcsó és csak gyakorlott felhasználóknak ajánlott készülék, viszont aki már próbálta, kihagyhatatlan élménynek tartja.



Lavatube készlet

Valamint aksikról szólva említést érdemel még két viszonylag új típus, az Elips és a Stingray. Utóbbi egy sima 510-es menetű automata aksi, ami majdnem cigis vékonyságú, a Joye 510-nél épp csak egy leheletnyit vastagabb, viszont jóval nagyobb teljesítményű, 360 mAh. LR kazánokkal a tapasztalatok alapján nem feltétlenül működik, de pl. kerámiás integrált patronokkal kiválóan mondható. Az Elips (Ovale Elips, Elf stb.) egy ellipszis alapú e-cigi. 300 és 700 mAh körüli aksikkal kapható, és egyelőre csak saját, speciálisan hozzá tervezett, tankos rendszerű kazánjával használható, amelyek között a csatlakozás is egy speciális, nem csavaros, hanem bepattintós módon történik. Aki kicsit különlegesebb darabra vágyik, annak ez is jó választás lehet.

Ami a használatot, karbantartást illeti, aksikkal sok teendő nincs. Általában feltöltve érkeznek (ecigionline-ról biztosan), és túl vannak a beavató töltésen, úgyhogy már a csomagból kivéve „rágyújthatunk”. (Még egyszer: a kikapcsolható aksik általában kikapcsolt állapotban érkeznek, nem véletlenül nem akarnak működni ☺. Ne feledjük őket bekapcsolni.)

Ha túl hosszán szívjuk, akkor villan párat az aksi végén a led (már ha van), ilyenkor letilt, hogy ne égessük szét az aksit. (Ez az ún. cut-off-time, lehet 5 mp-től 24 mp-ig bármennyi, de szinte minden aksiban, automatában és kapcsolósban is van ilyen.) De rögtön beleszívhatunk újra, egyszerűen csak nem enged egy túl hosszú slukkot. Aztán amikor merül, a vége felé kezd gyengülni a füst, majd egyszer csak hosszasan villog egyet az aksi ledje. (Nem minden aksinak van ledje, vagy nem feltétlenül a végén, a parázs helyén.) Ha újra beleszívunk, és továbbra is villog, akkor biztosan nem letiltásról van szó, hanem lemerült. Ekkor letekerjük, ami rajta van, MEGTÖRÖLGETJÜK ALAPOSAN A CSATIJÁT, még akkor is, ha semmi lötyit vagy koszt nem látunk rajta. A legkisebb nedvességtől is belesülhet a töltőbe. Szóval mindig megtöröljük (pl. zsepivel) a csatlakozót, aztán beletekerjük a töltőbe, majd USB-re vagy fali töltőre dugjuk. (Mindig előbb tekerjük az aksit a töltőbe, aztán helyezzük áram alá.) A töltőn felvillan és égve is marad a piros led, az aksi ledje meg fajtától függően villan egyet és elalszik, vagy égve marad a töltés végéig. Amikor a töltőn zöldre vált a led, akkor kész. (Az első töltések nekem elég hosszúak voltak, vagy lehet, türelmetlen voltam... Mindenképp várjuk meg, míg zöldre vált a töltő.)

Néhány töltő hajlamos rá, hogy töltés közben a folyamatos pirosan világítás helyett néha zölden bevillanjon. Ettől nagyon nem kell rémüldözni, hagyjuk békén, amíg folyamatos zöldre nem vált.

Tároljuk úgy az aksikat szállítás közben, hogy a lötyitől, töltött patronától külön legyenek, mert ha baleset történik és belefolyik a lé, akkor meghalhat az aksi. Ugyanezen okból ha azt vesszük észre, hogy megfolyt egy kazánunk, először mindig az aksit „mentsük”, törölgessük, szárítsuk, és aztán bármi mást. Ha mindenképpen összeszerelve akarjuk az e-ciginket hurcolni, akkor tartsuk fejjel lefelé; inkább a zsebünkbe, táskánkba folyjon lötyty, mint az aksinkba...

Ha mégis került lötyty az askira, és nem csak 1-2 cseppről van szó, hanem konkrétan telefolyattunk egy aksit, akkor először is ne nyomkodjuk a gombját, ellenőrizve, működik-e még, mert épp ezzel tehetjük végképp tönkre. Vagy hagyjuk teljesen kiszáradni úgy, ahogy van, és imádkozzunk, hogy túlélje, vagy próbáljuk meg kitisztítani. eGo aksit óvatosan szét lehet húzni némi mozgatás, feszegetés árán, ügyelve, hogy ne szakadjanak el a vezetékek, a Joye 510-esek általában ragasztva vannak, nem kicsit ☺, így elég esélytelen a szétszedésük. Akár szétszedve, akár nem szigetelt (csatlakozója közepén lyukas) aksi esetében a csati lyukán keresztül önthetünk bele tiszta alkoholt, és ha az átfolyt, radiátoron kiszáríthatjuk az aksit. Ez elég sokáig tart, viszont ha teljesen megszáradt, utána általában működőképes marad.

Ugyanez érvényes akkor is, ha patronégetés (ld. lejjebb) közben víz kerül az aksiba, akár a

csatlakozónál, akár a gombnál. Ilyenkor megbolondul a működés, össze-vissza villog a led vagy teljesen „megáll” az aksi. Ebben az esetben is a legjobb megoldás, ha nem nyomkodjuk a gombot és hagyjuk teljesen kiszáradni az aksit.

Mindenesetre ha bármi okból szétszednénk, piszkálnánk az aksikat, először érdemes a youtube-on alaposan körülnézni, jó pár videót megnézni, hogy is megy ez, és csak utána nekiállni. A siker sosem gátantált.

Bármi egyéb meghibásodás esetén, ha nem mi okoztuk a bajt, csak „simán” elromlott az aksi, ne szedegessük szét, ne piszkáljuk, forduljunk a forgalmazóhoz, és kérjük garanciális cserét. Barkácsolni max. a garancia lejártá után érdemes.

Töltők:

Ezek értelemszerűek, az aksik töltésére szolgálnak. Néha a töltő csatiját is érdemes kicsit megtörölgetni egy fülpiszkálóval pl., más teendő nincs.

Ha töltés közben a töltő erősen forrósodik, akkor alighanem hibás, ne használjuk tovább, mert megölheti az aksit is, jelezzük a forgalmazónak a hibát. Ha egymás után több aksink is a töltőn leli halálát, azt se feledjük megemlíteni, mivel ez esetben is eléggé valószínűsíthető, hogy baj van a töltővel, és a további új aksijaink is korai halálra lesznek vele ítélve.

Mivel az elektronika, elektromosság nem az én pályám, ez ügyben még közkinccsé tenném egy nálam jelentősen hozzáértőbb kolléga, blackiex megszívelendő tudományát:

Az e-cigaretták töltője általában két részből áll: USB töltőfej és fali adapter. A fali adapter paramétereit tekintve 5V feszültségű és 500 mA töltőáramú a legtöbb esetben. Ha a gyári adapterünk elhalálozna, igyekezzünk hasonló paraméterekkel rendelkezőt beszerezni, de 800-850 mA-nél nagyobb áramút csak olyan akkumulátorhoz használhatunk, ami minimum 900 mAh kapacitású vagy passthrough üzemmódban is használható (passthrough: töltés közben is használható akku, melynél a töltés egy külön csatlakozón keresztül valósul meg, nem a patron/kazán csatlakozásánál)

Az akkumulátorok kényesek a precíz töltőfeszültségre és töltőáramra, ezért többféle USB töltőfej kapható. 150-180 mAh-s akkumulátorokhoz 120-150 mA-es, 280-360 mAh-s akkumulátorokhoz 200 mA-es, 650 mAh eGo akkumulátorokhoz 420 mA-es, valamint 900 mAh felettekhez 500 mA-es töltőfej kapható és ajánlott! Fontos! A töltők csak felfelé csereszabatosak, azaz 200 mA-es töltővel tölthetünk nagy akkumulátorokat is, de fordítva semmiképpen! Ökölszabály, hogy mindig olyan töltőt szabad csak használni az akkukhoz, amiknek a töltőárama maximum a 80%-a a töltendő aksi kapacitásának. A kapható töltők ehhez a szabályhoz és a leggyakoribb akkuméretre igazodva vannak méretezve!

Porlasztók, integrált patronok:

A fent leírt aksikra való holmik nagyrészt megegyeznek, kivéve azokat, amik direkt eGóra vannak tervezve, vagyis szélesebbek, kövérebbek. Ezeket is meghajtja a Joye 510 is, csak bután néznek ki együtt.



„sima” 510-es i-patronok

eGo kazán



Főleg kezdőként eGóra legjobban talán az NG LR porlasztóval + hozzá való patronnal járunk, de játszik még a T2 tank porlasztó + hozzá való patron és/vagy bármilyen dual coil integrált patron is. T2-höz feltétlenül ajánlott egy ún. kazánborítás is („sima” vagy BUD patronhoz tervezett), mert a T2 kisebb átmérőjű, mint az eGo aksi, így fura hatást keltenek együtt, de a borítás ezt kiegyengeti. Dualokra általában nem megy rá a borítás, de van olyan dual, ami eleve eGo szélességű.

Joye 510 aksi esetében ugyanez a T2 a legjobb választás, és/vagy a legkisebb dual coil. (Bár nem árt tudni, hogy a Joye 510 aksi jobban „szereti” a normál ellenállású dolgokat, a dual coil erősen megterheli, hamarabb merül vele, és ha minden igaz, az élettartamának sem tesz feltétlenül jót. Az érzés viszont nagyon jó ☺.)

Bármelyikhez jó lehet még a BUD integrált patron is, de azt kicsit szerelni kell a kiváló működéshez, így nem muszáj azzal kezdeni.



NG kazán

T2 kazán

kazánborítás

dual coil patron

BUD Sapphire

Természetesen nem csak ezeket a kazánokat/patronokat lehet használni, bármelyik aksit is választjuk, de ezek egyszerűen kezelhető és kiemelkedő teljesítményt nyújtó darabok. Ettől függetlenül a legtöbb kazánal/integrált patronnal el lehet boldogulni, ízlés kérdése, kinek mi lesz a nyerő.

Felmerülhet még az esztétika kérdése: ha bármelyik patron/kazán szimpatikus lenne, de nem tetszik, hogy ilyen-olyan színű vagy átlátszó, vízálló matricával bármilyen színt, mintát varázsolhatunk rájuk. Ugyanígy az aksikat is egyedivé tehetjük. (Ehhez a projekthez eGo aksira kész matricák is kaphatók a <http://evapor.hu>-n.)

Ami biztos: minden kazánt/patronot időnként pucolni kell, és mindet meg kell tanulni használni. Ezek sem nem óriási feladatok, sem nem hihetetlenül időigényesek, de mindenképp számoljunk ezzel is! Alapvetően egyszerű dolog e-cigizni, de egy fokkal azért bonyolultabb, mint egy hagyományos cigit meggyújtani és elszívni, valamint felmerülhetnek kisebb gondok a kezdő ügyetlenkedés, rutintalanság miatt éppúgy, mint hibás vagy nem jó minőségű termékek miatt.

Érdeemes pár elhasználdott kazánt, patronot szétszedni, jobban megnézni, megismerni; eleinte kicsit jobban odafigyelni, hogyan viselkednek az újdonságok, olyan kazánok/patronok, amiket még nem használtunk korábban. És előbb-utóbb, ha nem a hibát keressük, nem azon mérgeledünk, hogy lehetne jobb is, rájövünk, hogy valójában kiválóan használható, egyszerű dolgokról van itt szó, ráadásul sok analógiásan működik, tehát ha pl. egy „tüskés” tankot megismertünk, kb. ismerjük az összeset.

Pár alapszabályt kell csak megjegyezni, megszokni, és máris a problémák fele megszűnt, a másik felét rutinból kezeljük:

Ha a kazán szörcsög, sok neki a lötyi, ha égett ízt ad, kevés. Ha felfelé tartom az aksi végét, csökkentem a fűtőszálhoz jutó lötyit, ha lefelé, növelem. Ha sűrű (VG-s) a lötyim, sehogy nem kap elég anyagot a kazánom, kevés desztillált vízzel hígítom a levet. Ha nem akar menni egy kazán/patron, rutinból megpiszkálom a kazán csatijának középső, mozgó részét, kijjebb csalom fél mm-t, hátha csak érintkezési gond van. Ha horpad a homlokom, valami eltömi a levegő útját, lássuk, hol és mi. Ha új cuccot avatok be, adnom kell neki pár percet, pl. dualnál akár egy órát, különben tuti vacak lesz. Ha folyat a kazánom az aksi felé, akkor először is ellenőrzöm, nem töltöttem-e túl a patronot. Ha tankot használok, addig nem izzítok, míg buborékot nem látok a patronban. Ha bármilyen szaga van egy új kazánnak, rá sem töltök, kimosom, kiégetem. Ha nagyon új típusú holmit próbálgatok, számítok rá, hogy lehetnek gyerekbetegségei, és óvatosabban játszom vele, vagy megvárom a 2.0 verziót, vagy nem veszem meg első nap, hogy elérhető, és elolvasgatom a fórumokon, mások hogy jártak vele. Ha eddig klassz volt egy füstképzőm, most meg alig füstöl, pucolok, égetek. Nedvesen maradt holmit nem töltök fel pucolás után, mert nem fog füstölni. (És az, hogy *szerintem* már száraz, nem jelenti, hogy száraz is... Tehát ha pucolás után először töltöttem és nem füstöl, akkor nem volt száraz, kezdek elölről a pucolást.) Ha valamivel elsöre nem boldogulok, először olvasok fórumon, keresek youtube-on, megpróbálom újra, és ha sehogy nem megy, *akkor* kérdezek. Szinte mindent úgy használok, hogy gombot lenyom, fél mp várás, hosszan, lassan rászív, pár másodperc után gomb elenged, még 1 mp-et szív. Így hül a fűtőszál és jut a következő slukkhhoz plusz lé a fűtőszálhoz. Ez utóbbi pl. már olyan rutinszerű, hogy nem merek már szívószállal inni ☺

Stb., stb., stb.

Ha ez megvan, a bosszúság-szint egyre közelít a nullához, az élvezeti faktor meredeken emelkedik.

Ettől függetlenül lehetne jobb, tökéletesebb sok patron, sok kazán, sok akármí. Nekem és pár más „fanatikusnak” kicsit csökkentené az egész játék értékét, mert jó érzés felfedezni, megismerni az új füstösök apró rigolyáit, kívánalmait. De a legtöbb felhasználónak megkönnyítené az életét, ha valóban 100%-osan elővesz-feltölt-szív-kidob-jelleggel működnének a dolgok. Viszont itt kínai tömegtermékekről van szó, ráadásul egy olyan terméksoportról, ami még eléggé fiatal, folyamatosan fejlődik; amíg pedig itt tart a "rendszer", addig lehet bosszankodni és a maradék örömet is elveszíteni a füstölgésben, vagy lehet egy kis időt fordítani a tanulásra, és lehet maradéktalanul élvezetesen művelni ezt a hobbit. Lehet továbbá magát a fejlődést meglátni az egyre újabb típusokban, élvezni, csodálni az apró ötleteket, érdekességeket, igyekezve a tökéletlenségeket és bakikat figyelmen kívül hagyni, kiküszöbölni.

(És persze még egy lehetőség: leszokni a dohányzás minden formájáról.)

„Feltétek” részletesebben, konkrétan:

510 T2 tank porlasztó – a tutitank ☺ (és egyéb tüskés tankok)

Kiváló minőségű kazán, jelenleg szerintem a(z egyik) legjobb darab, különösen ha Joye 510-et használunk, mivel ez a kazán kicsi aksival is zseniális.

Miért is olyan tuti a tutitank? Azért, mert mindent tud, amit tudnia kell, és nem csinál semmit, amit nem szeretnénk.

Vagyis remekül kiadja a lötyink ízét, méretéhez képest brutál füstöt ad, látványra és érzetre is (az NG-t azért nem füstöli maga mögé, de nem is zabál annyit), nem folytat akkor sem, ha az ég leszakad, nem zaklat égett ízekkel (csak ha rászívunk szárazon, de az egyéni hülyeség, én persze próbáltam...), pucolás nélkül is állati sokáig isteni, csak lelkiismeretességéből lát neki az ember tisztítani néha; egy csimpánznak is menne a patron töltése, valamint pillanatok alatt lehet vele ízt váltani.

Vagyis kb. azt tudja, amit a BUD.

Hogy melyik a jobb? Melyik mire...

A BUD még tisztább ízt ad, de kicsit kisebb a füstje. A tankkal hamarabb merül az aksi és a patron is. (Amúgy a BUD 1 ml-es, a tank patronja 0,9 ml-es kapacitású valójában, a terméklapoktól eltérően.) A tanknak tök mindegy, milyen lötyit töltünk bele, mindent fellefetyel. A tankot nem kell mókolni, csak tölteni, a BUD szerelésigényes. Szóval el lehet dönteni, kinek mi a fontosabb. Nekem mindegyik kell, BUD is, tank is ☺ Képtelen vagyok a hűségre e téren, de majdnem minden mást kiszorítottak már ők ketten a "háremből". Egy-két dual patron azért még kap néha szereplési lehetőséget, ha tényleg fájdalmasan karcos füstre vágnék, illetve ingyenkedem néha drippeléssel, ezzel-azzal. De alapvetően a tutitank meg a BUD váltogatják egymást.

Felépítésileg a kazánban elhelyezkedő fűtőszálhoz egy üvegszál vezeti a folyadékot a patronból, ami egy fém tűskében helyezkedik el.

Használata, pucolása:

Fogjuk először is a patronra, van a végén egy szilikon zárósapka, amin láthatóan ki van alakítva lyuknak egy hely, de nincs kilyukasztva. Ezt elvileg a kazánban lévő tűske kilyukasztaná, de én ezt nem szeretem, szakadhat stb. Érdemes előre kibökní az "előrajzolt" karika közepén, mondjuk egy vastag tűvel. A többit már elvégzi a tűske.

Aztán vagy ezen a lyukon át fecskendővel, vagy a szilikonsapkát kipattintva simán a liquides üvegből csepegtetve feltöltjük lötyivel. Ne töltsük teljesen tele, hagyjunk egy buboréknyi helyet a levegőnek. (Vissza a sapi, ha kivettük.) Így, hogy fejen áll, felfelé van a gumisapka része, finoman "eresszük rá" a kazánt (csatlakozós része égnek álljon, lyukas vége nézzen a patronra). Ne nyomjuk össze, csak hagyjuk, hogy "ráessen" a kazán a patronra, ameddig akar. Aztán lefelé nyomás nélkül finoman fordítsunk addig a kazánon, míg érezzük, hogy egy picit beljebb moccan, vagyis megtalálta a tűske a lyukat a patron sapkáján. Ekkor finoman, de határozottan toljuk őket össze.

Aztán vegyük ki a patronra, nézzük meg, nem nyomódott-e be a sapka a patronba. Ha nem, akkor jól csináltuk. Ismételjük meg párszor, hogy rutinból menjen. Ez kb. az egyetlen dolog, amivel ezt a kazánt el lehet rontani, mert ha becsúszik a sapi, nem lesz megfelelő folyadékellátás. Ha üzembiztosan megy, sapi mindig a helyén marad, akkor okés. (Később már nem kell ilyen körülményesen csinálni, a kazán és a patron is „összekopik”, meg mi is ráérzünk a helyes módszerre, és egy sima enyhén csavaró mozdulattal a helyére küldhetjük a patronra.)

Állítsuk a csatlakozóra a kazánt úgy, hogy benne van a töltött patron, és hagyjuk békén 5-10 percig. Ez is fontos, fel kell töltődnie a levezetőszálnak, a kazán fémszivacsának!

Ha ez is megvolt, akkor rutinból nézzük meg, nem lötyös-e a csatlakozó. Ez a tank sosem folytat, de azért mindig megnézzük aksira csavarás előtt, nincs-e folytatás, mert a lötyi ugye nem tesz jót az aksinak!

Aztán tekerjük aksira. Nem kell "izomból", soha semmilyen kazánt nem kell rászorítani az aksira, csak tekerjük rá.

Szívogassuk meg 4-5-ször erősen úgy, hogy nem nyomjuk meg a gombot. Nézzük meg, a patronban jönnek-e felfelé buborékok. Ha igen, akkor minden oké. Ha nem, akkor valami nem

stimmel, ne izzítsunk rá, mert már pucolhatjuk is az összeégetett kazánt!

Amíg nem látunk buborékot, addig vagy benyomódott a szilikonsapka, vagy valami egyéb gond van. Ha megvannak a bubik, akkor izzíthatunk. Gombot megnyom, fél másodperc múlva beleszív, lassan és hosszan (kb. 5 mp) szív, gombot elenged, 1-2 mp-ig még tovább szív.

És így füstölgünk szépen, míg ki nem fogy a patron. Ha az megvolt, akkor kiszedjük a kazánból, megtöltjük és mehet tovább. Újratöltéskor mindig újra csináljunk bubipróbát első izzítás előtt, hogy nem-e nyomódott be a gumisapi. Ha van bubi, lesz füst, ha nincs bubi, nem lesz füst ☺

Ha új ízt akarunk használni, akkor kilötykölhethetjük vízzel a patron, de én ezzel nem szoktam szűrözni, csak nagyon különböző ízek esetén. A kazánból kifújhatjuk a benne maradt lötyit (csatijához zsepit tart, másik felén addig fúj, míg jön alul lötyi, majd csatlakozót alaposan megtöröl), de amúgy is két slukkal eltűnik az előző íz, jön az új. Kivétel a mentol és a kávé, ezek nagyon csúnyán beleragadnak mindenbe, szinte lehetetlen kipucolni őket.

A kazán pucolására akkor lesz szükség, ha úgy érezzük, csökkent némileg a füst, illetve ha esetleg égettes ízt érzünk. Ez azt jelzi, hogy bekoszolódott a fűtőszál. Ekkor a következőképpen járjunk el:

<http://www.youtube.com/watch?v=uigY8V6pm9o>

Ez nem a T2 kazán, de ugyanaz a felépítése, tehát ugyanígy lehet tisztítani. Az égetés miatt a tűskét feltétlenül távolítsuk el, mert különben megpörköljük a lelógó üvegszálat, és kb. semmit nem ért a tisztogatás. A tűskéből viszont nem muszáj minden esetben kiszedni az üvegszálat, tervszerű megelőző karbantartás esetén elég csak csap alá tartva kilötykölni belőle kissé a lötyit, és megszáritani, a kazánnal pedig a videón látott módon eljárni.

A tűske visszahelyezése kicsit nehézkes, nem olyan egyszerűen pattan helyre, mint szeretnénk, de egy kis türelemmel menni fog.

Más tennivaló nincs a porlasztóval, csak annyi, hogy időnként újat vegyünk, mert imádni fogjuk.

1-2-3 hónapot simán elfüstölög, ha szépen tisztán tartjuk. Patron cserélni szintén nem szükséges szinte soha, max. ha valahogy elszakítjuk a gumisapit, de az nem könnyű feladat. Több patron tenni inkább azért érdekes, hogy könnyedén magunkkal vihessünk egy egész ízkollekciót.

(Jó tudni, hogy az EO-n enyhén LR verziójú tutitank kapható, ami zseniális teljesítményt nyújt, az ecigishopban pedig normál ellenállású, ami kissé gyengébben muzsikál.)

Hasonló elven működik a többi 510 tank, eGo tankok (A és B) is, felépítésük kb. ugyanez, de utóbbiaknak a dizájnja eGós, vagyis széles, kövér talpuk van, és nagyobb a puffer bennük, azaz a kazán belsejében a fémszivaccsal bélelt rész, ami plusz lötyit tárol, ezáltal nehezítve, hogy a kazán intenzív használat mellett is kiszáradjon. Ezekkel személyes tapasztalatom vajmi kevés, de általában a B tanknak mondják jobbnak a füstjét, viszont jóval rövidebbnek az élettartamát és jóval ingadozóbbnak a minőségét, folyásbiztosságát. Néha megesik, hogy fura ízt produkálnak elsőre, ilyenkor pucoljuk, égessük ki őket, ha újak, ha nem.

Különbség lehet még, hogy LR vagy NR egy tank. Általában az LR-ek teljesítménye jobb. Valamint az 510-es tankok legtöbbször a tűskében nincsenek hornyok, így kevésbé hatékony a folyadék továbbítása a kazán felé. A T2 tűskéje viszont hornyolt, az eGo tankoké szintén. (Ahol hiányoznak ezek a kis bevágások, ott segíthetünk magunkon azzal, ha egy vastagabb tüvel beszúrunk 3 helyen a tűske fala mentén. Így az üvegszálat körülvevő fémszövetet kissé „begyűrjük”, létrehozva 3 kis csatornát.)

Van néhány olyan tank is, amiben nem kipattintható a tűske, hanem a talpa hozzá van építve a kazán alapjához, ezeket a tankokat nehéz tisztítani, maximum kifőzhetjük őket, vagyis egy pár percig forralhatjuk őket egy kislábasban, mint egy cumisüveget, majd alaposan ki kell szárítani. Ezeknek a várható élettartama a tökéletlen tisztítás miatt rövidebb.

Előfordul az is, általában ugyanezeknél a szétszedhetetlen tank porlasztóknál, hogy hiányzik a puffer, a fűtőszál körüli fémszivacs „töltet”. Ettől a kazán kevesebb lötyit tud tárolni, kisebb a füst és gyakoribb az égett íz is, a folyási probléma is.

Egy egészen új tankos megoldás továbbá az ún. eGo-C, ami egy mondhatni felújítható, darabonként is megvásárolható kazános megoldás. Első ránézésre hátránya, hogy nincs puffere, valamint egyelőre viszonylag drága, de különösebb panasz a működését tekintve egyelőre nem merült fel.

Dual coil, dupla fűtőszálas patronok:

Ezek igazi kisördögök. Működésileg ugyanolyanok, mint a lentebb sorra kerülő sima vatelines integráltak, csak sokkal jobb minőségű bennük a vatelin, és nem egy, hanem két fűtőszál van bennük egymás felett, ettől sokkal nagyobb a füstjük és főleg a torokhatásuk, vagyis úgy torkon rúgnak, hogy a fal adja a másikat. (Létezik 3 fűtőszálas patron is, de azt normál aksik nem nagyon tudják meghajtani.)

Tölteni egy dualt elvben úgy kéne, mint a többi vatelines integráltat (ld. lent), csak hát van egy kis gond... A vatelinje attól olyan tuti, hogy jól tárolja a lötyit. Cserébe viszont rettenetesen lassan issza be... Tehát ha hagyományos módon töltjük, rég átfolyik rajta, mire még félig sem telt meg a vatelin. Ezért itt egy áthidaló megoldást alkalmazunk, hogy ne örüljünk meg töltés közben. Ehhez be kell dugni alul a csatlakozó közepén a lyukat. Vagy a hozzá kapott gumi védősapkával, vagy egy fogpiszkálóval, mindegy is. Aztán bele kell állítani valamibe a patron, amiben megáll. Mondjuk egy felespohárba. Aztán jön egy kicsit kevesebb lötyi, mint amennyit elvileg elbír, pl. 1,6 ml-es patron esetében kb. 1,4 ml. (Ezeknek a mennyiségeknek a kiméréséhez kell ugye egy fecsi.) Ezzel szépen teleborítjuk a patron. Nem zavar minket, hogy a középső cső is telemegy. Ha van még lötyi, de tele a patron, várunk kicsit, míg lejjebb megy a szint, és toljuk tovább, míg el nem fogy a kimért mennyiség.

Aztán fél órára békén hagyjuk. Ha ekkor még áll lötyi a vatelin szintjén felül, leszívjuk a fecsivel. (Ha ez előfordul, jegyezzük meg, mennyit szedtünk vissza, akkor legközelebb már tudjuk a korrekt töltőmennyiséget.) Aztán újabb fél óra pihi. Ez alatt eloszlik benne a lé.

Utána dugó kiszed, és finoman kifűjjük a középső csőből, ami esetleg benne maradt, majd alaposan megtöröljük a csatit. És már mehet is az aksira.

Ha rendesen működik, akkor pattog, durrog, mint a tűzijáték, és borzasztó erős füstje van. (Mentolos lötyivel már mazochizmus... Én csak azzal használom ☺)

Ha így töltöttük, de nem vagy alig működik, akkor érintkezési gondja van, ezeknél ez elég jellemző. Tekerjük le az aksiról, dugjunk egy gemkapcsot vagy körömollót a csati közepén a lyukba, és finoman mocorgatva csaljuk kijebb egy fél mm-t ezt a középső részt. Utána hibátlan lesz!

Használata azonos a sima integráltéval, ne hagyjuk kiszáradni, pucolni is ugyanúgy kell.

Átlátszó, tehát műanyag házas dualt akár szét is lehet szedni pucoláshoz, így alaposabbak lehetünk, de a ház repedésének kockázata fennáll, így ezt csak biztos kézzel, erős idegrendszerrel rendelkezőknek ajánlom ☺. Aksira tekerve finoman húzzuk le a házat némi óvatos jobbra-balra mocorgatás után, majd tekerjük le a vatelint, és szedjük le a fűtőszálakról is a „rongyocskákat”, és mindet mossuk el jó alaposan forró vízben, majd szárítsuk ki. A fűtőszálakat is öblítsük le, és a kerámiáknál megszokott módon égessük ki. Utána rakjuk össze az egészet, és máris tölthető.

Ha átlátszónk van, azt az első használat előtt ragasszuk körbe átlátszó (vagy nem átlátszó, "ablakos", tehát olyasmis elrendezésű, mint amit a BUD Sapphire patronnál látható) matricával. Ez az átlátszó ház ugyanis néha szeret megrepedni, különösen a csatlakozó környékén. Ha ez nagyobb repedéssé válik, akkor folytatni kezd. Ha viszont előre

lematricázzuk, akkor ha reped is, nem mozdulnak a darabok, nincs folyás. (Ez minden átlátszó patronnál ajánlott módszer.)

Továbbá az átlátszót aksira csavaráskor mindig a csatinál fogjuk, hogy minél kevésbé feszüljön meg, és ne tekerjük, szorítsuk erősen.

Ha mégis sikerülne jól megrepezteni a házat, akkor megoldást jelenthet, ha lehúzzuk a csatiról és fordítva tesszük vissza, tehát a szánk felé kerül az eddig a csatinál lévő, repedt rész, így meghosszabbíthatjuk az élettartamát.

Vatelines integrált patron:

Egyszerű, de kiváló választás. Semmiben nem bajnok, de mindenben derekasan teljesít. Hurcolós, biztosan nem folytatós, nem macerás, pofonegyszerűen használható patron. Menet közben töltögetni nem feltétlenül kényelmes, viszont könnyedén csomagolhatunk el belőle, amennyit csak akarunk, előre töltve.

Egy integrált patron töltése úgy néz ki, hogy kipattintjuk a tetején a zárókupakot (pl. belenyúlunk egy gemkapoccsal a lyukba és azzal), vagy kihúzzuk a szipkát, ha van, kiszedjük a belső gumikarikát is, ha látunk ilyet, majd 45 fokban megdöntjük a patronot, és szépen lassan telecsöpögtetjük a vatelint, ami benne van, kihagyva a középső csövet (ami nem is mindig teljes cső, van, hogy csak két félcső), 3-4 cseppenként szünetet tartva, addig, amíg csak felvesz egy kis lötyit is a vatelin. E közben nem árt alul rajta hagyni a hozzá kapott gumisapkát.

De pl. az sem rossz megoldás, ha a hozzá kapott gumisapkába töltünk a névleges kapacitásnál kicsit kevesebb lötyit, majd szép lassan beletoljuk a sapkába a patronot „szájjal” lefelé, a zárókupak levétele nélkül. Így a folyadék a fizika törvényeinek engedelmeskedve szépen belepréselődik a patronunkba.

Ha így vagy úgy, de megtelt a patron, nem vesz fel több lötyit, állni kell hagyni egy kicsit, aztán finoman megfűjni felülről, hogy alul kifolyjon a felesleges lötyi, ha esetleg túl sokat töltöttünk bele, majd a csatit alaposan letörölgetve hagyjuk ácsorogni egy fél órát, hogy eloszoljon benne a lötyt.

Aztán újra ellenőrizzük, nem lötytös-e a csati, ha igen, jól letöröljük, még a csati közepén lévő lyukba is dugjunk egy összepödört zsepit, majd tekerjük aksira, és mehet a füstölés. Ez mehet bátran automata aksival is, ennek alig kell egy lehelet, és már füstöl is. Nem is fogyasztja nagyon az aksi töltését, úgyhogy viszonylag sokáig füstölhetünk vele.

Amire figyelni kell, hogy az első töltéskor alaposan tömjük meg lötyivel (hogy ne vigyük túlzásba, azt megelőzhetjük azzal, ha felszívunk egy fecskendőbe annyi lötyit, amennyi az elvi kapacitása, ami a terméklapon is szerepel, mínusz pártized ml. Pl. ha a patron 1,7-2 ml-esnek van feltüntetve, ebből higgyünk el 1,7-et. Ennyi lötyinek bele kell mennie, ha a fene fenét eszik is.) A másik figyelni való, hogy ilyen vatelines patronot soha nem szabad üresre szívni, mert akkor megég a vatelin. Néha nézzünk bele, és ha száraznak tűnik már a vatelin teteje (illetve csökken a füst), akkor cseppentsünk bele 4-5-6 csepp lötyit. Ha ezt elmulasztjuk, hamar kivághatjuk a kukába. Ma megégetjük a vatelint, mindennek égett íze lesz benne.

Ezt pucolás nélkül viszonylag sokáig használhatjuk. Mivel olcsó is, a legegyszerűbb megoldás, ha veszünk újat, ha már nem olyan jó.

De ha inkább pucolnánk, akkora következő a teendő:

Tisztítása egyszerűbb módon annyi, hogy desztillált vízzel feltesszük főni egy kislábasban pár percre, gyöngyöző vízben. Aztán lecseréljük a vizet és újra főzzük. Addig ismételtetjük, amíg szagtalaná válik a patron és fehérré a vatelin, majd ha kihült, alaposan fűjük ki a vizet belőle, és (pl.) radiátoron teljesen szárítsuk ki. Ez akár két nap is lehet. Csak akkor töltsük meg újra, ha már biztosan teljesen száraz a vatelin, mert ha vizes maradt, nem vagy alig lesz

füst. (Hajszárító pl. gyorsíthat a folyamaton.)

Tapasztalatom szerint ez a módszer igazán, 100%-osan nem hatékony... Macerásabb, de jobb módszer, ha beáztatjuk alkoholba (főleg, ha égett íze van) vagy forró desztvízbe pár órára a patronot. Aztán átmosuk fecskendővel megint csak forró desztvízben:

20 ml-es fecsi kell hozzá meg 2 ml-es. A 2 ml-esből szedjük ki a tolórészt, ennek a helyére dugjuk a patron száját, szipka/dugó nélkül. (Nagyobb patronok estében a 3 ml-es fecsi szokott beválni.) Vágjuk le a fecsi másik végén azt a részt, ahová a tű csatlakozna, és az így keletkezett lyukba dugjuk a 20 ml-es fecsi tüccsatlakozóját. Merítsük a patronot a forró vízbe, és szívjuk fel a vizet, toljuk ki a vizet vagy 10-20-szor. Utána cseréljük tisztára a vizet és ismételjünk. Ha fehér a vatelin és nincs semmi szaga a patronnak, már jó. Kihűlve víz kifúj, patron radiátorra rak.

A sima vatelines integrált patronból az általam eddig próbált legjobb:

[http://ecigi.shop.hu/spd/PATRON-510-TURBO-URES-
FEKETE/PATRON INTEGRALT TURBO URES 510EGO](http://ecigi.shop.hu/spd/PATRON-510-TURBO-URES-FEKETE/PATRON INTEGRALT TURBO URES 510EGO)

Ez annyiban különbözik a „mezei” integrálttól, hogy sokkal jobb minőségű a vatelin benne, szinte lehetetlen megégetni, sokkal jobban tartja a lötyit, és nagyon jó a fűtőszála is. Az átlagnál erősebb és stabilabb minőségű füstöt lehet vele nyerni.

510 kazán:

Az alapkazán akár Joye 510, akár eGo aksira. Létezik LR és NR is. Felépítését tekintve nem tüskés, mint a tank kazánok, hanem egy fémszivacs híd van benne, ami a fűtőszálhoz vezet a liquidet a vatelinnel bélelt patrontól. Nem egy rossz megoldás, de pl. a normál ellenállású, „sima” 510 kazán kicsi (Joye 510) aksival felettébb gyengén muzsikál. Egy eGo aksi már ebből is kihoz valamit, de az LR mindenképpen sokkal jobb. Ún. drippelős technikához, vagyis ahhoz a játékhoz, amikor nem használunk patronot a kazánhoz, hanem egy drip tipet, egy nagy lyukú szipkafélét teszünk a patron helyére, és ezen keresztül 1-3 cseppenként közvetlenül adagoljuk a lötyit a kazának, kiváló választás lehet. (Ez pl. kóstolgotáshoz nagyon jó megoldás. Ugyanerre a tank kazán is remek, csak ki kell pattintani belőle a tüskét, mert drippelve a túske nem kap egyenletesen lötyit, így megéghet a belőle kilógó üvegszál, és ízorgia helyett égett gumibelsőt szívhatunk...)



Drip tipek

Normál esetben patronnal használatos, amit vatelin tölt ki, ezt a vatelint itatjuk át lötyivel, innen kapja az „ellátmányt” a kazán a híd közvetítésével. Viszont mivel ez a vatelin hajlamos pár slukk után kiszáradni, gyakran érdemes használat közben utáncsepegtetni.

A kazán pucolása kb. ugyanúgy történik, mint a tankos kazáné, csak nem kell kiszedni belőle semmit. Tüskéje nincs, a híd meg nem kiszedhető és nem is hajlamos pörkölődésre. (Égetéskor a híd miatt nehezen látszik a fűtőszál, de ha sötétebb helyen játszunk vele, akkor látni fogjuk, ahogy megvilágítja a kazán belsejét.)

„Feldobható” továbbá egy speciális patronnal, amivel egy mini-NG-vé (a nagyot ld. lejjebb), tankszerű rendszerré alakíthatjuk. Ilyen patronot készen is vehetünk:

http://ecigi.shop.hu/spd/PATRON_510_NG/PATRON_510_KAZANHOZ_NG_ATLATSZO

Vagy magunk is buherálhatunk ilyet, ha van otthon T2 tank patronunk. (Márpedig legyen, T2 porlasztóval együtt, mert ezek nélkül nem élet az e-cigis élet ☺.)

A patronból emeljük ki a kis gumisapkát. Vágjuk ki a közepén az „előrajzolt” lyukat, valamint vágjuk le körben a sapka peremét, majd helyezük vissza a patronba fordítva, a lyukkal befelé. Az így képződött üreget lazán töltjük ki vatelinnel vagy M30-as sűrűségű kék akváriumszűrő szivaccsal. Az így „felspécizett” patronnal jelentősen jobban fog szuperálni a kis kazánunk, és nem kell újracsepegtetéssel bajlódni.

Kerámia integrált patron:

Nagyon kellemes patron, mégis sokan kimondottan utálják.

Lássuk, mit lehet róla tudni:

Először is szeretni kell ☺. Van, akinek sosem fog bejönni, én bírom, jó kis cucc.

Az „alap” kerámiából létezik fémházas meg átlátszó.

Mint bármely más ilyen esetben, az átlátszót könnyebben tisztíthatjuk, mert pikk-pakk szétszedhető-összerakható, így jobban hozzáférünk és gyorsan szárad, percek alatt füstölhetünk újra. Valamint látjuk, hol áll a lötyi-szint. Viszont repedhet és néha szétesészhat, ha nem vagyunk elég gyakorlott. Nekem EO-s kerámiám mondjuk még sosem repedt meg, de ez nem jelenti, hogy nem is képes rá. Szétesészás már volt, persze full töltettel, kedvenc lötytel... De az is inkább az én hülyeségem volt, mert addig igazgattam, tologattam a kerámián lévő gyűrűt, hogy közben nem fogtam alulról, és kitoltam a belét ☺

A fémházas stabil, nem folyik, tartósabb. De én kevésbé szeretem, mert nem tudom, mikor fog kifogyni, mennyit tölthetek bele, és főleg pucolni nem szeretem. "Évekig" szárad a zárt ház miatt, addig nem tudom kiégetni, ha meg türelmetlenkedem, akkor erőltetem vele az aksit. De izlések és pofonok.

Működését tekintve azt kell tudni, hogy középen van a légzőcső, ott jön ugye a levegőnk felfelé. Ennek a tetején ücsörög egy kerámia csésze, erről kapta a nevét a patron. Ebben van egy fűtőszál, amiben halad a két oldalra kilógó, lötyiben ázó üvegszál. A levegő áthalad a felforrított fűtőszálon párologó lötyin, amit az üvegszál hurcol fel oda, és a porlasztott lötyi füstjét szépen beszívjuk'. Jellemző rá, hogy jó meleg füstje van, mivel közel van a "melegedős rész" a szánkhoz, ezt ki szereti, ki nem. (Létezik olyan is, aminek alul van az üvegszála, de ilyenből én még nem találtam tényleg működőt...) Aki inkább nem szereti, annak érdemes drip tipet vagy gumiszípkát helyezni a patron záródugója helyére, így míg ezen áthalad, hűl a füst.

Töltése úgy történik, hogy az ember kiszedi a gumikupakot, ami a patron száját fedi. Alatta vagy talál még egy szigetelő karikát, vagy nem, ha talál, kiszedi. Végül azt látja, hogy a kerámia csészén ül egy 2. vagy 3. gumikarika. Azon talál az üvegszálakhoz képest középen egyik és másik oldalon is egy-egy picurka lyukat. Ebbe bevezet az ember egy minél vékonyabb tűt, aminek a végén egy fecsi lakik, benne a lötyi. Szép lassan betölti a lét a patronba (csurig tölteni nem érdemes, akkor valószínűbb a folytatás), majd óvatosan kihúzza a tűt, hogy ne rántsa ki a gumikarikát. 1. és ha volt, 2. gumikarika vissza, lehet füstölögni. (Mivel vékony tűvel jó nehéz a lötyit felszívni, egy kis időt spórolhatunk, ha felszíváshoz egy vastag tűt használunk, és csak a betöltés előtt cseréljük ezt vékonykára. De csepegtetve is tölthetünk, ha töltés előtt mindig kihalásszuk az utolsó, bevágott gumikarikát, telefolyatjuk a patron, majd visszaügyeskedjük a gumit.)

Mik a hibalehetőségek?

- Először is lehet, hogy nem érintkezik, meg sem nyekken. Piszkáljuk kijebb a csatlakozó középső részét, és minden jó lesz.
- Mint fentebb írtam, ha nem vagyunk elég óvatosak, lecsúszhat a ház a csatiról. Amikor megtöltöttük, és tesszük vissza a karikákat, igazgatunk bármin, akkor alulról fogjuk a csatlakozót, vagy még inkább tegyük le az asztalra a patron, csatira állítva, és úgy bazergáljuk.
- Égett íz, kevés füst: szoros a gumi ☺. A kerámia csészén ülő karikát általában a kínai mesterek úgy alkotják meg, hogy ne legyen jó ☺. Először is lehet, hogy úgy rá van húzva a csészére, mint az állat (különösen jellemző a Microcig kerámiákra, amiket könnyen felismerhetünk a fekete záródugón látható „Microcig” feliratról). Első körben tehát érdemes ezt feljebb piszkálni pl. gemkapoccsal, tompa tűvel, mert ha elnyomja az üvegszálakat, akkor azok nem tudják felhozni a lötyit a fűtőszálhoz. Ugyanezt a gondot okozza az is, ha nem elég nagy az a két vajat a gyűrűn, ami elvileg "utat engedne" a szálaknak (ez kb. 99%-ban jellemző a hagyományos kerámiákra). Ekkor érdemes kiszedni a karikát, és a két vajat megnövelni, egy-egy fejre állított V alakban. Aztán visszatenni, és örülni. (Szokták azt is javallani, hogy tekerjük szét az üvegszálat, míg sok kis szála esik szét, mert úgy jobban szállítja a lötyit. Ez tény, de én nem szeretem, mert sokkal sérülékenyebb lesz a szál, így 1-2 tisztítás után nálam meghal a patron.)
- Egy ideig jó, de félig kiürülve már nem jó. Ekkor nem kap elég lötyöt a fűtőszál, mert az üvegszálnak már túl nagy utat kéne áthidalni a patron alján kotyogó lötytől a csészéig. Ilyenkor néha fordítsuk egy-két másodpercre fejjel lefelé a patron, és megint minden jó.
- Nehéz szívni. Ekkor a fűtőszál úgy van elhelyezve, hogy elzárja a légzőcső nyílását. Egy picurkát toljuk arrébb, húzzuk feljebb a lyuk fölül mondjuk egy tompa tűvel, óvatosan. Ha több helye marad a levegőnek, könnyebben szívhatjuk.
- Lötyi a szánkban. Ekkor vagy a fenti baj van, vagyis el van zárva a levegő útja, és inkább az üvegszálból szívjuk ki a lét (ez esetben teendő ugyanaz, toljuk arrébb a fűtőszálat), vagy kicsit felfelé tartottuk a ciginket, és átszivárgott a tömitőgyűrűn, majd a szánkba folyt a lé.
- Reped a ház. Ha a csati közelében megrepedt, akkor ott eresztetni is fog. Fordítsuk meg a házat, legyen az a vége alul, ami eddig felül volt. Ha ott is megrepedt, akkor pech...
- Minden jó, de mellékíze van. Ekkor maradhatott benne valami... valami a gyárból. Ekkor mossuk át forró vízzel többször is, aztán égessük ki.

Kb. ennyi a hibalehetőség.

Karbantartás (youtube-on kb. 5000 video szól a kerámia égetéséről):

Fémházasnál ne szedjük le a házat ☺. Átlátszónál szedjük le; aksira tekerve a patron határozottan, de azért ésszel mocorgassuk meg a csatin a patron házat, és húzzuk le. Ki-ki ízlése szerint mosdassa meg az üvegszálakat és a fűtőszálat is forró csapvízzel, desztvízzel, alkohollal, áztassa vagy ne, ahogy jól esik. (Alkohol után jöjjön forró víz is, jó sok!) Fémházast fecskendővel tudunk átmosni a dualoknál már tárgyalt módon, átlátszót simán folyó vízzel. A fémházast sokáig hagyjuk száradni, az átlátszónál elég papírtörölővel leitatni a nedvességet az üvegszálakról és a csatiról. Vigyázzunk az üvegszála! Könnyen szétesik, kiszakad, felborzolódik, "törik". Ez után, ha biztosan száraz a csati, tekerjük nyomógombos aksira, és izzítsunk rá pár másodpercig, vagy amíg letilt az aksi. Füstöl, serceg, pattog, büdös, ez így jó! Fújjunk rá határozottan a fűtőszála, hogy lejöjjön, ami leégett róla. Megint

izzítsunk, majd fűjünk. Ismételgessük addig, amíg hófehérré válik az üvegszál és szép tisztává a fűtőszál, valamint szépen, elejétől a végéig vörösen izzik a fűtőszál, ha nyomjuk a gombot. (Ha felizzik a szál, engedjük el mindig a gombot, nem kell szanaszét égetni, mert elpattanhat.)

Ekkor elvileg meg kéne mosdatni újra, és száradni hagyni, de én ezt mindig kihagyom, és semmi bajom belőle. Ha mégis bármi kellemetlen ízt tapasztalunk használatkor, akkor legközelebb ne hagyjuk ki ezt a lépést ☺.

Ez után összerakjuk a patronot, és betöltjük. Én ilyenkor előre a csészére teszem a gumigyűrűt, hogy úgy álljon, ahogy kell, és úgy húzom a házat vissza, így nem kell utána vacakolni vele, hogy beleküzdjem a házba a gyűrűt.

Figyeljünk rá, hogy a ház "rendesen" visszamenjen a csatira, tövig. Általában ott, a csatin is van egy kis gumiszalag, ami tömít és tartja a házat, e miatt kell némi erő, hogy visszatoljuk a házat.

Kerámiákból sokféle fejlesztett változat kapható már, aki ilyet szeretne, annak megfontolandó utánanézni pl. a Vision nevű kis dögnek, amiből vagy 3 féle méret is kapható, mindenki igényeire, sőt, még a folyadékon át szépen világító leddel felszerelve is árusítják. Ennek – főleg az újabb verzióinak – elég kemény, viszonylag repedésbiztos háza van, és fejlesztett tömítőrendszere, hogy ne kelljen vagdalással szórakozni. De van olyan kerámia is, hogy Giantomizer, F1, miegymás. Ezek nagyobb befogadóképességű patronok. Az első darabok minden esetben pocsékul sikerültek, az újabbak már állítólag jók.

A korábban említett alsó fűtőszálás, vagyis „bottomfeeder” veriók közül a G4 volt az első, ez úgy volt pocsék, ahogy volt, aztán megjelent a CE3, én ezt sem ajánlanám jó szívvel. Nemrég feltűnt egy eGo integrált tank patronként vagy CE4-ként megtalálható patron is, ez a visszajelzések alapján szintén figyelemre méltó, de messze nem hibátlan, sok volt a hibás darab.

NG tank porlasztó:

Korlátozott tapasztalataim vannak vele, de kiváló kazánnak tartom. eGós porlasztó, harangforma, tehát kicsi aksin bután néz ki. Felépítésre „sima kazános”, vagyis fémszivacs híd van benne, csak a patronja teszi speciálissá. Nem valódi tank rendszer, mivel nincs benne tüske; a spéci tankos patron miatt működik hatékonyabban a folyadék adagolása a kazánban, így jelentősen jobb a füstje, mint más hidas kazánoké. Irtózatos gombafelhőköt képes létrehozni, főleg az NG LR verzió, és TH-ban, ízben is nagyon jó. Más kérdés, hogy cserébe annyit eszik, mint 10 másik kazán...

Pucolása ugyanaz, mint a sima 510 kazané.

Használatkor arra kell ügyelni, hogy a hídra is cseppentsünk 1-2 csepp lötyít, majd töltsük $\frac{3}{4}$ -ig a patronot, és a vatelines membránt visszahelyezve a vatelint is áztassuk el alaposan lötyivel, és ha behelyeztük a patronot, már ne mozgassuk azt a kazánban. Hagyjunk a rendszernek min. 10 percet, míg feltelik lötyivel a kazán, töröljük meg a csatlakozót, ha 1-1 csepp löyi túlfolyt, majd mehet a füstölgés.

Egy-egy példánynál előfordult, hogy időnként folytatgatott működés közben, ezt nyilván nem szeretjük. Ilyenkor az első számú gyanúsítottunk mindig a patron legyen, ha másik patronnal megszűnik a gond, akkor ez volt a bibi. Ha így is folytat, akkor nagy százalékban segít, ha kipucoljuk és alaposan kiégetjük a kazánt, akkor is, ha amúgy zsír új.

Ugyanez a teendő akkor is, ha kellemetlen, fémes, gumis íze van a kazánunknak. Ez is el szokott múlni egy alapos égetés után.

Az NG kazánnal kapcsolatban jó még tudni, hogy bár a különlegessége, kiváló működése a patronjának köszönhető, épp ennek az olcsó kis alkatrésznek nagyon változó a minősége.

Tehát ha nem akarunk problémákba ütközni, leginkább is elfolytatni sok finom lötyit az asztalra, zsebbe stb., akkor még töltés előtt nézzük meg jól a frissen vásárolt patronjainkat. Blackiex mester tanítása szerint tartsuk a fény felé a vatelines membránt. Ha átlátunk a szálak között, akkor nem az igazi, ha alig szűrődik át a fény, akkor minden rendben. A ritkás vatelinnel érkezett patronokat vagy használjuk kimondottan sűrű, VG-s lötyikkel, vagy cseréljük le bennük a vatelint pl. kék külső akváriumszűrő szivacsra.

BUD (Sapphire) integrált patron:

A BUD szintén nagyon nagy kedvencem, régóta „együtt vagyunk”, és sosem okozott csalódást. Ennek ellenére a sor végére hagytam, mivel „out of the box”, gyári állapotában nem éppen tökéletes a tapasztalatok szerint. A legújabb verziók, amit manapság kaphatók mindenfelé, annyira már jók, hogy általában elfutkosnak úgy is, ahogy vannak, nem folytatnak stb., de meggyőzőnek nem mondanám őket. Ennek egy apró oka van: nem jó minőségű bennük egy apró alkatrész, az üvegszál.

A BUD ugyanis egy ugyanolyan megoldás, mint a tankos rendszerek, csak össze van építve a patron a kazánnal. A kazán és a patronrész között ugyanúgy egy fémtüskében elhelyezkedő üvegszál végzi a „folyadékátvitelt”. Na ez az üvegszál általában a BUD-okban semmire nem jó... Ahogy próbálgattam őket, azt tapasztaltam, hogy nem itatódnak át rendesen a lötyivel. Egy cserélt üvegszál, ha felvette a lötyit, szinte nem is látható a folyadékban, teljesen átlátszóvá válik. A gyári viszont könnyen észrevehető marad, csak félig szívja meg magát, bármennyi időt hagyunk neki.

Továbbá előfordul még két probléma: esetenként a kazánok valami védőfolyadékkal átítatva érkeznek, ami állati büdös és rossz ízű, valamint néha nehéz szívhatóságot eredményez egy felesleges alkatrész. A lötyős kazán ellen a mosás és égetés a megoldás, a nehezen szívható példányokból pedig ki kell szedni egy rongyocskát, szivacsot. A patronot lehúzza a kazánt megfogjuk, a csatlakozóba alulról bedugunk pl. egy gemkapocsot, és finoman kitoljuk a kazánt, majd az alul egy gumigyűrűre ragasztott kis szivacsdarabot óvatosan letépjük és kidobjuk. (Ez elvileg a folytatás ellen véd, de ha nincs ott, sem folytat a BUD.)

Ami az üvegszálat illeti, azt simán ki kell cserélni. Aksira tekerjük a patronot. Megroppantjuk finoman jobbra-balra, hogy elengedjen a ragasztás, majd lehúzzuk a patronot a kazánról. Ha a tüske a kazánon maradt, lepattintjuk, ha a patronban maradt, gemkapoccsal kihorgásszuk.

(Pucoláshoz ilyenkor kimossuk forró desztvízzel,/alkohollal a kazánt, majd száradás után kiégetjük, mint egy kerámiát.)

Kicsipentjük a tüskéből a gyári szálát, és elegáns mozdulattal kivágjuk a kukába. Utána cérnahurkot vagy tübefűzőt dugunk a tüskébe, és ebbe a hurokba egy kis darab 1 mm-es átmérőjű üvegszálat teszünk. Azt áthúzzuk finoman a hurokkal a tüskén, majd levágjuk úgy, hogy a kazán felé max. 3 mm-t lógjon ki, felfelé kb. 5 mm-t. Alufóliába, fémszövetbe csomagolni, mint a tankok üvegszálatát, szvsz felesleges. Nem baj, ha laza a szál, nem fog kiesni.

Feltöltése nagyon egyszerű, egy dugót kiszedve a hozzá kapott kis „gumibimbót” a lötyisüvegünk cseppentőjére húzva teleöntjük a patronot, majd a dugót visszahelyezzük, ügyelve, hogy tövig helyére nyomjuk, különben nem lesz vákuum és kifolyik a lötyi! (Teletölteni addig a részig kell, ahol kezdődik a szipka. E fölött is van még hely, de ha ide is töltünk, folytatni fog. Pont 1 ml megy bele.)

Töltés után a szokott módon várunk pár percet, szívünk párat üresen, ha vannak bubik, minden oké lesz!

Tudni kell még, hogy a BUD-ot PG-s levekhez tervezték, így 100% PG-vel fog lenyűgöző teljesítményt nyújtani (valamint szerintem automata aksival, de kinek-kinek ízlése szerint), és kb. 30% VG-ig jót. 50% VG-nél már feltétlenül vizezzük a lötyinket (1 töltetnyi lébe 3-5

csepp desztvíz), különben a levezetőszál nehezen boldogul vele, ennél magasabb VG-százalékkal pedig ha működik is, nem túl élménydús a patron.

Elméletben létezik már VG-verzió, de az eddigi visszajelzések alapján tökéletesen ugyanaz, mint a PG-s... (Aki feltétlenül ragaszkodik a BUD+VG élményhez, annak blackiex okosságai között érdemes még kutakodnia, ő sokat mókolt a maga BUD-jaival, hogy erre a használatra alkalmassá tegye őket.)

Ha véletlenül töltés után úgy járunk, hogy a BUD légzőcsöve is megtelik lötyivel, vagyis csurig telt a kazán, akkor vegyük le a szipkát, fordítsuk fejre a patron, és a csati felől finoman fújjuk ki, amit tudunk a csőből, majd a szipkát visszahelyezve szívjuk pár slukkig úgy a patron, hogy az aksink 45 fokkal feljebb néz a vízszinteshez képest. Így a kazánban felgyűlt lötyit elhasználjuk, és pár slukk után visszaengedve az aksi végét vízszint alá rendbe jön minden.

Pucolás után összerakáskor figyeljünk rá, hogy a kazánra szépen visszapatintssuk a túske talpát, ne ferdén kerüljön a patronba, és hogy a tusketalp hiányzó körszelete passzoljon a patronban a légsővel, különben elázik a kazán és telemegy a légső.

(BUD pucolásáról sem nehéz egyébként youtube-os vidét találni.)

Élettartam tekintetében a BUD a T2 mellett egy másik nagy túlélő, hónapokig kifogástalanul üzemel megfelelő „babusgatás” mellett. ÍzviszAADása szerintem a legjobb, a füstje derekas, a TH-ja jó.

Lötyik:

Az e-cigibe való lötyi, azaz e-liquid PG- és/vagy VG-alapú folyadék, ami hő hatására füstszerű párává alakul. A PG propilénglikolt, a VG növényi glicerint jelent. Mindkettő széles körben használt, régóta jelen lévő anyag, amit mindenki naponta használ élelmiszerben, kozmetikumban, teljesen ártalmatlanok.

A PG-alapú lötyiknek intenzívebb az íze és erősebb a TH-ja (torokhatás, vagyis az a kaparós érzés, amit a ciginél megszoktunk, ahogy „torkon rúg” a nikotin), kevésbé látványos a füstje, valamint lehet rá allergiásnak lenni, ami a kiütéstől nyelvhólyagosodáson és fogínyvérzésen/érzékenységen át az általános bőrvizketésig, szájszárazsáig sok tünetet okozhat. A VG-alapú lötyiknek fátyolosabb, tompább az íze, némileg erősebb az alapvető édessége, kisebb a TH-ja, de nagyon nagy mennyiségű füstöt képeznek, továbbá sűrűbbek a PG-s lötyiknél, és hidegben hajlamosabbak még tovább sűrűsödni.

Ezeket keverni is lehet ízlés szerinti arányban, valamint a VG-s lötyiket desztillált vízzel kis mértékben hígíthatjuk, ha nehezen boldogul velük a kazánunk. A VG-tartalom 20%-át ne lépje túl a vizezés!

A lötyiket elméletben érdemes hűtőben tárolni, de legalábbis hűvös, állandó hőmérsékletű helyen, napfénytől védve. Ez fokozottan igaz, ha nagyobb mennyiséget vásárolunk, ilyenkor a hosszabb ideig tárolni szándékozott lötyiket mindenképp hűtsük. A lötyik szavideje bontatlan állapotban elvileg kb. 1 év.

Mind a PG, mind a VG vízelvonó tulajdonsággal rendelkezik, így érdemes e-cigi mellett (is) sok folyadékot inni. A PG gomba- és baktériumölő hatással bír, '42-ben még légúti megbetegedéseket megelőző inhalálószerként való használata is felmerült, a VG viszont kiváló bacitáptalaj, így ha sok VG-t használunk, ügyeljünk rá, hogy higiénikusan tartsuk a patronokat (vagy cseréljük őket gyakran), és még inkább figyeljünk a lötyi hűtésére, valamint ne vegyünk nagy mennyiségű VG-s lötyit egyszerre, mert könnyebben megromlik.

A lötyik nikotintartalmát, erősségét x mg-os felirattal szokták jelezni. Ez a szám azt jelenti, hogy 1 ml lötyiben hány mg nikotin van. Ezt a korábbi cigarettafogyasztásunkkal úgy tudjuk közelítő összefüggésbe hozni, hogy megszorozzuk a cigisdobozon található nikotintartalmat, ami 1 szál cigire értendő (kb. 0,1-0,9), harminccal. Vagyis aki eddig 0,7 mg-os cigit szívott, annak elméletben 21 mg-os lötyi lenne megfelelő, de egyrészt ilyen a legtöbb shopban nincs, inkább a 24-es a jellemző, másrészt az e-cigis szokásaink elérőek lehetnek a sima cigisektől, illetve az sem mindegy, milyen kazánt használunk, valamint a nikotin felszívódása sem azonos módon történik, mint a hagyományos cigarettából, és mivel az egyéb égéstermékek, mérgek, adalékanyagok hiányoznak az e-cigiből, az érzet is kicsit más lesz.

Erős dohányosnak általában 18-24 mg-os lötyit érdemes venni kezdésnek, kocábnak 6-11 mg-osat. Kezdsnek érdemes PG-t és VG-t is beszerezni, dohányos és nem dohányos ízt is, majd kialakul, mit szeret leginkább, mi jön be neki. Itt erősen kísérletezni kell, senki nem mondja meg előre, mi lesz a nyerő.

Elsőre javaslom, hogy egy PG-s lötyiből kenjük a csuklónkra 3-4 cseppet. (Itt vékony a bőr.) Meg is karcolhatjuk előtte finoman a bőrt. Ha fél óra múlva sincs bőrpír, erős viszketés, hólyagok, kiütések, akkor kizártuk, hogy esetleg PG-allergiánk van. (VG-allergia tudtommal nem létezik.)

Használat előtt rázogassuk fel a lötyinket, és ha hűtőben tároltuk, betöltés előtt fél órával vegyük ki őket a hidegről.

A lötyik ízválasztéka hihetetlenül széles skálán mozog. Van rengetegféle dohányos íz és sokkal rengetegebb gyümölcsös, kávé, koktélos, pörkölt, bármilyen íz. A kezdők általában dohányos ízekben gondolkodnak kizárólag, és elképzelni sem tudják, hogy bármi más jó legyen. Később aztán sokan jártunk úgy, hogy egy korábban teljesen kizárt íz lett a favorit. Mindenesetre itt nagyon tanácsot kérni/adni nem érdemes, mindenkinek magának kell rájönni, mi a kedvence, és ez bizony időbe és pénzbe telik. Azt vagy eleve el kell fogadni, vagy sok melléfogás és pénzköltés után kell elhinni, hogy cigiízű lötyi nincs.

Ez mondjuk nem olyan nagy baj, mert pár nap e-cigi után a legkeményebb bagósnak is a cigi kifordul a szájából, a gyomra meg fel, mert undorítónak érzi a „büdösbagó” ízt. Viszont sokféle kiváló dohányos lötyi is létezik, mindenki megtalálja a neki ízlőt, ha eleget próbálgat, és viszonylag hamar elfogadja, hogy egyik Marlboro nevű lötyiből sem fog konkrétan Marlboro ízű füstöt nyerni.

Az egyéb ízekkel olyan értelemben könnyebb dűlőre jutni, hogy az eper lötyi általában valóban konkrétan eper ízű, a kávé kávé ízű stb., tehát aki szereti az epret, kávé, satöbbit, annak az ilyen ízű lé valószínű tetszeni fog.

Ami a levek beszerzését illeti, vehetünk az EO-n, a fentebb már emlegetett többi shopban, de akár a Vaterán is. Utóbbinál nem árt az óvatosság, sokan akarnak noname kínai lötyiket is aranyáron adni, de egy kis tapasztalattal itt is el lehet boldogulni.

Ha pedig kalandor természetűek vagyunk, illetve hosszú távon szeretnénk olcsóbban lötyihez jutni, **magunk is keverhetjük a leveinket**. Eleinte ez elég költséges hobbi lesz, mivel sokféle aromát kell végigkóstolnunk, ki kell tapasztalunk az ideális arányokat stb., de ha ezen túl vagyunk, fillérekért füstölhetünk.

Keveréshez kell nekünk natúr PG és VG, nikotinos alaplé (szintén lehet PG vagy VG alapú), aroma és esetleg desztillált víz és/vagy alkohol. Kerülhetnek még bele adalékanyagok is. Kell továbbá alapfokú matektudás. Ennyi. A nikotinos alap kimarad, ha 0-s lötyit kevernénk, illetve helyettesíthető egy Flash nevű lötyivel, ami a TH-t hivatott helyettesíteni. (Bár ez nem

egy csúcsszuper valami, használható, de inkább érdekesség, mint tökéletes megoldás a nikotin kiváltására. Aki használni szeretné, max. 5-10%-ban adagolja, különben állatira csíp és köhögtet. 10%-os használat mellett olyasmi TH-t utánoz, mint egy 6-11 mg-os lötyi, de messze nem tökéletes a hasonlóság.)

Elsőre érdemes max. 5 ml-es mennyiségeket keverni, mivel az aromák mennyiségét, egyéb arányokat ízlésünknek megfelelően „belőni” nem olyan egyszerű, így jobban járunk, ha 5 ml nem olyan jó lötyink van, mint ha 100 ml...

Javasolt továbbá keverés után, kóstolás előtt 1-2 napot, akár hetet várni, mivel a frissen kevert lötyi még nem feltétlenül tökéletes ízű, az összetevők között még különböző reakciók zajlanak, „érik” a lötyi. Ez dohányos aromáknál fokozottan igaz, a frissen pocséknak érzett lötyi 2 hét múlva a kedvencünk is lehet.

Először is ki kell találnunk, milyen erősségű lötyit szeretnénk és milyen mennyiségben, valamint milyen PG/VG-arányban.

A PG/VG arány lehet 100% valamelyik javára, lehet 30/70%, ez a PG javára erős ízt és 100% PG-nél nagyobb füstöt fog eredményezni, a VG javára óriási füstöt, de több ízt, mint 100% VG-vel, az 50-50% pedig mindenképp ad egyenletesen, ízből is, füstből is.

A 100% PG kezdőknek nagyon kellemes lehet, mivel erősen hozza a cigi torokkaparás érzetét, de nem árt tudni, hogy egy hét alatt képes olyan „szétagózott” hangot kreálni, mint 20 év kapadohány napi pár liter konyakkal leöblítve ☺.

Mindemellett érdemes megjegyezni azt is, hogy a VG-s és nagyon aromás (pl. mentolos) lötyik meg gyorsabban és intenzívebben koszolják a kazánokat, ilyen lötyöket használva pucoljunk gyakrabban.

Ha a keverési tervünk megvan, számolunk.

(Képleteket nem írnék, példákban talán könnyebben érthető.) Ha az ecigionline-on szerezzük be az alapanyagokat (<http://ecigionline.com/category/25-keverd-magad-.aspx>), akkor a következőképpen néz ki a dolog:

26 mg-os az alapunk, tehát 1 ml-ben 26 mg nikotin van, 30 ml-ben, vagyis az egész flakonban $26 \cdot 30 = 780$ mg.

Ha 10 ml 13 mg-os lötyit szeretnénk, akkor ehhez $10 \cdot 13 = 130$ mg nikotin kell nekünk, vagyis az alapból $130/26 = 5$ ml kell. A további 5 ml-t kell natúr PG-ből vagy VG-ből, illetve aromából, adalékból, vízből/alkoholból összehoznunk.

Ha dohányos aromát használnánk, abból nagyon kevés is elég, mondjuk 2% (nem dohányos aromáknál inkább 4-12%), ami 10 ml-re számolva 0,2 ml. (Itt feltétlenül kéne nekünk egy 1 ml-es, sűrű beosztású fecskendő.) Így marad még „kitöltendő” 4,8 ml-ünk. Ha PG-s volt az alapunk, és 100% PG lötyit szeretnénk, akkor nincs más dolgunk, mint 4,8 ml natúr PG-t az aromás alaphoz önteni.

Ha PG-s volt az alap, és 50-50% PG/VG-t szeretnénk, akkor az aromás alaphoz 4,8 ml vizezett VG-t töltünk. A vizezéshez desztillált vizet használjunk, és ne feledjük, hogy a VG max. 20%-a erejéig vizezzünk. A legtöbb VG eleve enyhén vizezett, tehát inkább a 15% a reális hígítás. A vizet teljesen vagy 50%-ban helyettesíthetjük alkohollal is, ez növeli a TH-t, de nem tesz jót a tüdőnek.

Használhatunk még adalékokat is, van olyan, ami a savasságot csökkenti, van, ami az édességet, van, ami teltebbé, lágyabbá teszi a füstöt, elnyomva, megszelídítve a nagyon „kilógó”, tolakodó ízeket. (A PG és a VG is enyhén édeskes magában, a VG erősebben.) Ezeket használva még inkább érvényes, hogy hagyjuk állni, érni a levünket! (A „teltesítő” adalékot, az MTS Wape Wizardot dohányos aromákhoz feltétlenül ajánlom, nagyon egyedi, egységes, finom harmóniákat hoz létre!)

Édesíthetjük is a leveket, ehhez etil-maltolt, hőálló édesítőszereket szoktak javasolni, én nem édesítek, így ehhez nem nagyon szólnék hozzá. (A legegyszerűbb édesítő a vattacukor aroma, ami majdnem teljesen etil-maltolból áll.)

Vannak liquidkeverési kalkulátorok is, én ezeket sem használom, de akit érdekel, neten gyorsan találhat sokfélét.

Néhány egyszerű példa 10 ml-es mennyiségekre EO-s alapanyagokból (reméljük, hogy semmit nem számoltam el ☺), az aroma mennyisége ízlés szerint változtatható (a többi alapanyagon is arányosan módosítva):

6 mg-os rózsalé 30/70 PG/VG aránnyal:

2,3 ml PG alap

0,7 ml natúr PG

0,2 ml rózsa aroma

6,8 ml natúr VG vizezve (1 ml desztvíz+5,8 ml VG)

18 mg-os Mellow Sunset dohánylé 70/30 PG/VG aránnyal:

6,9 ml PG alap

0,1 ml natúr PG

0,3 ml MS aroma

2,7 ml natúr VG vizezve (0,4 ml desztvíz+2.3 ml VG)

18 mg-os gin 50/50 PG/VG aránnyal:

5 ml PG alap

1,9 ml VG alap

0,8 ml gin aroma

2,3 ml natúr VG vizezve a VG alap mennyiségét is figyelembe véve (0,6 ml desztvíz+1,7 ml VG)

Van, aki nem ml-ben, hanem cseppekben számol. Ez szerintem felettébb idegtépő dolog, legalábbis én biztos nem számolnék le 200 cseppet ☺; mindenesetre annyit mondhatok, hogy az EO-n kapható FA aromák flakonjának cseppentőjével 1 ml=31 csepp. De ez nagyban függ a flakontól, a benne lévő anyag sűrűségétől stb., így én a ml-es számolást ajánlom.

Ha nem az EO-ról vásárolunk, és 26 mg-osnál erősebb, akár 100 mg-os alapot szereztünk be, mindenképpen fokozzuk az óvatosságot, mivel ilyen koncentrációnál a nikotin már nagyon veszélyes lehet! Viseljünk gumikesztyűt, akár védőszemüveget, maszkot, és a nikotinnal szennyezett tüket, fecskendőket, munkaterületet a keverés után alaposan tisztítsuk meg! Kisgyerek vagy háziállat a közelünkben se legyen keveréskor!

Az aromáknál általában szerepel, milyen százalék felett nem ajánlott őket használni. Ezeket akkor is tartjuk be, ha többféle aromát használunk! Tehát ha van két arománk, amik ajánlását 5%-ra maximálták, akkor ne 5+5%-ban, hanem 2,5+2,5%-ban használjuk őket! Általában amúgy sem segít, ha „túlaromázzuk” a leveket, különösen dohányos aromákkal csak rontunk a végeredményen a túl sok ízesítéssel.

Ha olcsóbbak is, ne használjunk sütéshez, főzéshez árusított, „bolti” aromákat, mivel ezek hígak, vizesek, alkoholosak, és nem adnak túl kellemes ízt, valamint nem tudjuk, pontosan mi van bennük, így akár veszélyesek is lehetnek.

Játszogathatunk viszont áztatásos ízesítéssel: VG-be tehetünk teafüvet, fűszereket, és vagy hosszas áztatással, vagy lassú melegítéssel kioldhatjuk belőlük az íz- és illatanyagokat. Utána alaposan szűrjük le a VG-t, pl. kávé- vagy teafilterrel, majd használjuk fel lötyikeveréshez.

Számoljunk vele, hogy így valószínű előbb fog koszolódni a kazánunk, mert tökéletesen nem tudjuk kiszűrni az „apróságokat”, illetve gondoljuk meg, mit áztatunk, mit lélegzünk be.

Még egy nagyon fontos tanács: mivel a legtöbb aroma, amit használunk, eredetileg nem belélegzendő, hanem ételízesítésre való aromákat gyártó cégektől származik, mindig nézzünk utána alaposan, mit veszünk! Különösen fontos kerülni azokat az aromákat, amik egy diacetil nevű anyagot tartalmaznak, ami már kis mennyiségben belélegezve is olyan gyógyíthatatlan tüdőkárosodást okozhat, amit csak tüdőátültetéssel lehet kezelni! (Azért lehet jelen egyébként az aromákban, mert szájon át fogyasztva, megemésztve semmiféle hatással nincs az emberi szervezetre.)

Pl. a FlavourArt aromák esetében a gyártó a saját honlapján egyértelműen feltünteti minden olyan íznél, amiben ez az anyag megtalálható, hogy nem alkalmas e-liquid készítéséhez.

Aki nem ért jól „külföldiül”, annak idegen nyelvű honlapról nem javasolnék aromát vásárolni, és mindenkinek tanácsolom, hogy bárhonnan is veszi az aromákat, ne sajnálja az időt utána nézni, hogy biztosan jó lesz-e az neki, ha az adott valamit a tüdejébe juttatja...

Még néhány praktikus tudivaló:

Minden típusról, pucolásról, miegymásról érdemes minél több videót le vadászni a youtube-on. Ha lehet, keressünk olyat, amit [hondapapi81](#) nevű felhasználó töltött fel. Ugyanő („valódi” néven blackiex) és más hasznos tanácsadók megtalálhatók az [ecigiforum.com](#)-on, illetve érdemes még látogatni az [ecigionline](#) saját fórumát is. Van még olyan, hogy hoxa fórum meg prohardver fórum, ezek már csak mellékszálak, egyéb jelentős magyar e-cigis fórum nem nagyon akad.

A „nagy fórumon” különösen érdemes a már említett blackiex, Sir Inkvizítor, eki, Laca (kiemelten lötyiügyi kérdésekben), zotac, natalyel és Virág tanácsaira figyelmet fordítani. A sorrend esetleges és előfordulhat, hogy kihagytam valaki fontosat és eszméletlenül szakértőset, ezért ezúton is előre bocsánat! ☺

Ha itt sem sikerült kielégítő megoldást találnunk a felmerült gondunkra, pl. az ecigionline-t alkalomadtán lehet telefonon is zaklatni, ha elakadunk valamivel, de fordulhatunk a már említett ecigifórumos partnerekhez is: MrSkate-hez, zszszabihoz, Dantéhez, Brenyóhoz, zotachoz, Atropinhoz.

Amennyiben pedig nem voltunk elég előrelátók, és kevés lett a lötyink, meghalt az egyetlen aksink stb., addig is, míg újhoz jutunk, az ecigifórum Helpdesk topikjában lévő [S.O.S.-térképen](#) kereshetünk olyan „kollégát”, aki a közelünkben tartózkodik, és esetleg kisegíthet minket.

Én magam Joye 510-es aksikat használok, jobbára T2 kazánnal vagy BUD-dal, esetleg kicsi dual coil integrált patronokkal. Nem beszélnék rá senkit erre a megoldásra, mivel majdnem mindenki, aki „itt kezd”, megunja a gyakori aksitöltést, kicsi patronokat, és hamarosan eGóra vált, így a többségnek legokosabb eleve eGóval kezdeni.

Nekem a Joye 510 hosszú távú megoldásnak bizonyult, mert valóban fontosnak érzem még több hónapnyi használat után is, hogy vékony, cigire emlékeztető holmival füstölögjek, és nem okoz gondot a sok aksitöltés, mivel folyton áramforrás közelében vagyok és amúgy is több aksim van. De a legtöbben sokkal könnyebben megszokják a vaskos formákat, mint hinnék, és sokkal jobban idegesíti őket a sok macera, mint várták volna. Szóval döntés előtt mindenképpen gondoljuk át alaposan, biztos, hogy muszáj kicsi ciginek lennie? Biztos, hogy elviselhetetlen a szivaros vastagságnak a gondolata is?

Mindenesetre aki feltétlenül és mindenképp a vékony cigi mellett teszi le a voksát, az annyiban hallgasson a „nagyokra”, hogy nyomógombos aksit vegyen, de legalábbis azt IS, és lehetőleg 280 mAh legyen az az aksi, ne 180 mAh.

Egyébként aki kissé „áldozatkész”, az Joye 510-zel is megvalósíthatja a gondtalan, állandó füstölgést, ehhez annyi kell, hogy vagy 3-4-5 aksit és több töltőt vegyünk (szerintem ez a kényelmesebb megoldás), vagy PCC-t, egyéb hordozható áramforrást, ami biztosítja az állandó töltött aksit, illetve mivel a legtöbb patron kisebb az eGóra tervezetteknél, vagy lötyit, vagy több töltött patronot szintén hurcoljunk magunkkal.

Nem butaság továbbá, bármilyen e-cigit is választottunk, beszerezni valamilyen vízálló, némileg ütés/nyomásálló tokot is, amiben lehetőleg elkülönítve tárolhatók az aksik és a lötyös dolgok, patronok, utántöltők. (Nekem az „emeletes” fém tolltartó remekül bevált.) „Pucér” e-cigit ne hánykoljunk zsebben, táskában, mert sérülhet, bekapcsolhat, elázhat stb. Szerezzünk be továbbá különböző méretű fecskendőket, tűket (gyógyszertárban, még inkább gyógyászati segédeszközboltban kapható, filléres dolog), szemöldökcsipeszt, 1 mm-es üvegszálat (<http://eliquid.hu>), tiszta alkoholt (gyógyszertár), desztillált- vagy ioncserélt vizet (gyógyszertár, barkácsbolt, illatszerbolt), pár gempkapcsot és nagy mennyiségű papírtörölt ☺. Ezek a pucoláshoz, reparáláshoz jól jönnek majd. Nem árthat még egy vékony fejű fogó vagy csavarhúzó (tüske kiszedése).

Ami a vizet illeti, sok különbség nincs a desztillált és az ioncserélt között, utóbbit pedig olcsóbban és egyszerűbben beszerezhetjük. De személyes tapasztalatom az, hogy az ioncseréltnek sokszor fura mellékíze van, így bár pucoláshoz használom, de lötyibe keveréshez nem ajánlom.

Megszívlelendő még: semmit ne dobjunk ki! Minden jó lehet még valamire. Döglött kerámia patron tömítőgyűrűjéért ölni tudnánk, amikor a vadonatújnak sikerült véletlenül elszakítani a sajátját; egy BUD reparálásakor jó lenne egy ugyanilyen döglött kerámia üvegszála, mert épp hiány van minden shopban üvegszálból; a régebbi átlátszó patronunk háza de jól jönne, amikor az újat ügyetlenül fogtuk meg és megrepesztettük; kéne egy patronkupak, mert úgy kipattintottuk az új integrált patronét töltés előtt, hogy a sztratoszféra környékén állhatott meg stb.

Nagyjából ennyit tudnék mondani az e-cigiről ☺.

Nem biztos, hogy kezdőként olvasgatva ezt a kis szösszenetet minden érthető volt, de ha már kézben vannak a fentiek, érthetőbbé válik minden.

Nagyobb képanyagot, linkhegyeket egyelőre sem időm, sem kedvem nem volt vadászni, de a fenti terméknevek, ismeretek alapján bárki tovább okosodhat, ha egy kis időt még guglizásra, jutyubolásra, fórumozásra fordít. Néhány alapszövegről kép, link már itt is van, de januárra a Bagóügyek 3.0-s verziója is elkészül, abban már reményeim szerint lesz több saját kép és pár video is. Aki addig is további tudásra szomjazik, szíveskedjen használni a keresőt ☺.

Végső tanácsom, hogy aki szeretne ebbe a játékba belevágni, az ne tőköljön sokat, hanem vágjon bele, mert minden nappal többet árt magának és többet költ feleslegesen cigire. Ha bármilyen oknál fogva nem válna be valakinek az e-cigi vagy egy konkrét készülék, akár az ecigifórumon, akár az EO fórumán, akár a Vaterán percek alatt eladható egy jó szett. Kockázat tehát alig van, nyerni annál többet lehet a döntésen.

Aki úgy érzi, nagyon-nagyon szeretne cigis méretű e-cigit, az se tipródjon e miatt feleslegesen, csak mert mindenki eGót ajánl: ha ez a szíve vágya, vegyen Joye 510-et, és később vagy véglegesen ez marad a cigije, vagy továbbadja és vesz nagyobb, vagy megtartja „kimenős” ciginek és vesz *mellé* nagyobb.

Köszönöm a figyelmet! A továbbiakban is szívesen állok rendelkezésre minden lelkes kezdőnek további kérdés esetén, de előre szólok: ha a válasz a fentiekben megtalálható, morcos leszek ☺.

Melegen ajánlott olvasmányok, képek, viedók, mielőtt a „további kérdések” elhangoznának:
<http://chopperfield.uw.hu/vaper.htm>

Köszönet a fentiek létrejöttét segítő ismeretekért a korábban már emlegetett fórumoknak és azok „lakóinak”, az összetartó és segítőkész e-cigi-közösségnek, az internetnek ☺, az EO üzemeltetőinek és baráti körének, annak, aki nélkül nem lenne elég szabadidőm ilyen részletes ismertető létrehozására, valamint annak, aki az egész e-bagózásos ötlet magvát a fejembe plántálta.

Megjegyzéseket, kritikákat, ötleteket bármelyik fórumon vagy a lousha@freemail.hu címen köszönettel veszek.

Jó füstölést mindenkinek!

2011. dec. 21.

forrás: <http://olvasoszoba.yolasite.com> – Egy kis csendespihenő olvasni vágyóknak