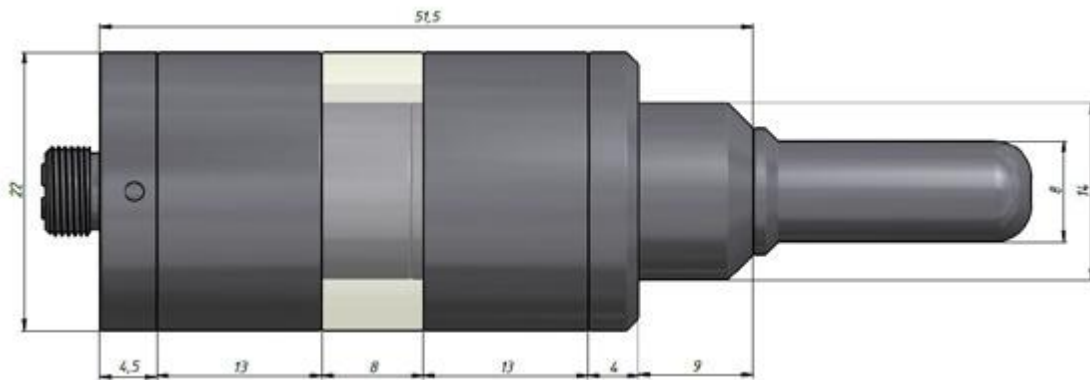


Rebuildable пулверизатор SvoeMesto



Кауfun Lite - ръководство на потребителя

Спецификации:

Материал: неръждаема стомана

Материалът на прозрачно тяло: поликарбонат

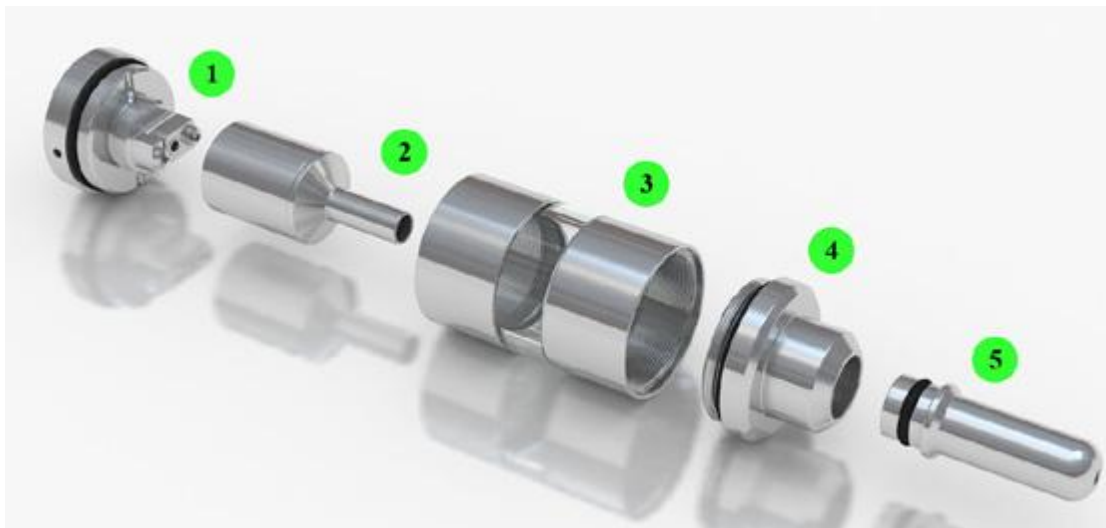
Диаметър: 22мм

Connector Type: 510

Размери (без конектори и мундщук) / тегло / обем: 51,5 mm. / ~ 4.5 мл.

Тегло (без мундщук) с прозрачен прозорец / с метална прозорец: 71 гр. / 81гр.

Пулверизатор SvoeMesto Кауfun Lite се състои от следните компоненти:



1. База

2. Камера на изпарение

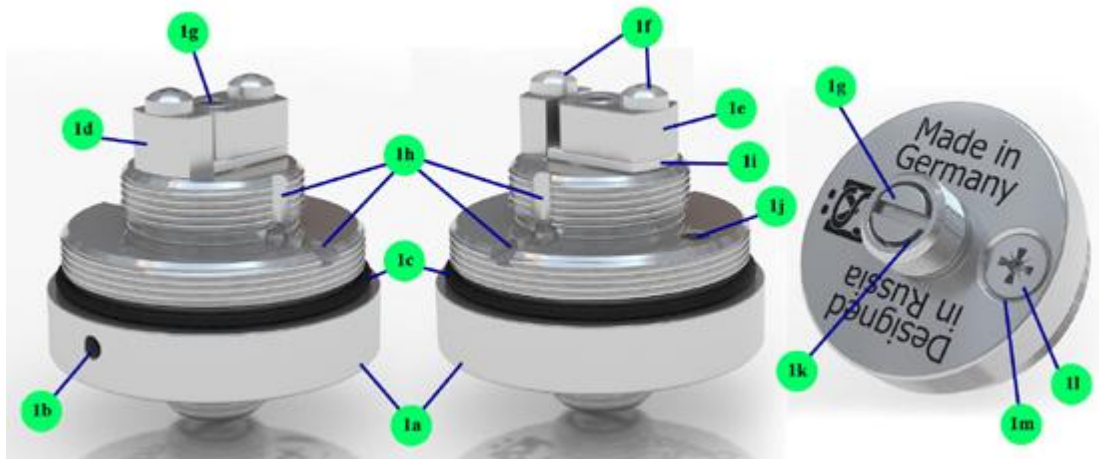
3. Body

4. Top cap

5. Mouthpiece

Пулверизатор база (1)

Пулверизатор база (1) е най-важният и най-сложната част на устройството:



1a - долната част на пулверизатора

1b - въздухозаборника

1в - O-пръстен, като се осигурява херметичност на контакта с тялото (3)

1г - отрицателния полюс

1е - положителния полюс

1е - Coil винтове

1 грама - Air канал

1h - канали за подаване на течност от резервоара до изпаряване камера (2) и на въздуха на изхода от изпарителната камера на резервоара

1и - положителния полюс изолатор (1е)

1й - E-канал за течност. Течен поток през него в резервоара при попълване през отвор (1M)

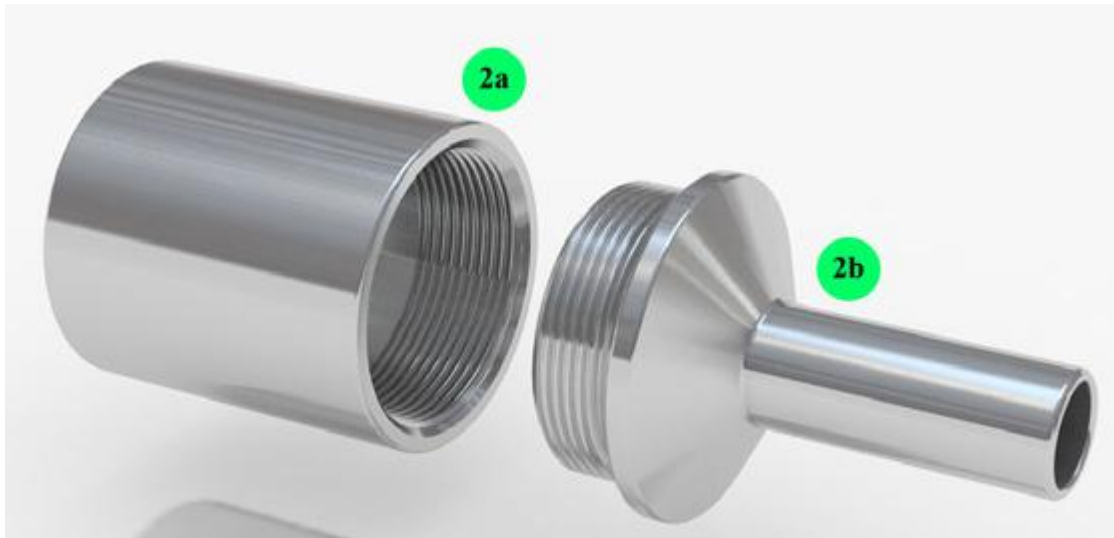
1к - Център ПИН изолатор (1 час)

1л - Винт за дупка прах д-течност

1M - дупка прах E-течност

Изпаряването камера (2)

Изпаряването камера (2) се състои от следните компоненти:



2a - тялото на изпаряване камера

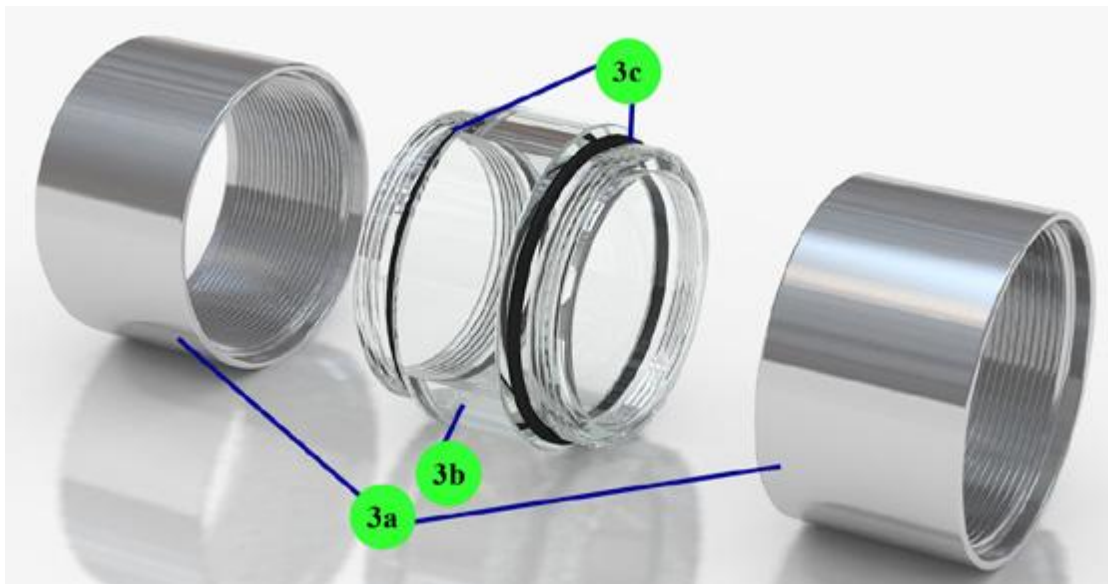
2b - капачката на изпаряване камера

Тялото на изпаряване камера (2a) е завинтена за пулверизатор основата (1). Капачката на изпаряване камера (2b) е завинтен върху тялото на изпаряване камерата (2a).

Изпаряването камера се състои от две части, за да се опрости фитил инсталация

Пулверизатор тяло (3)

Пулверизатор тяло (3) се състои от следните елементи:



3a - Метални пръстени

3б - Прозрачен поликарбонат пръстен

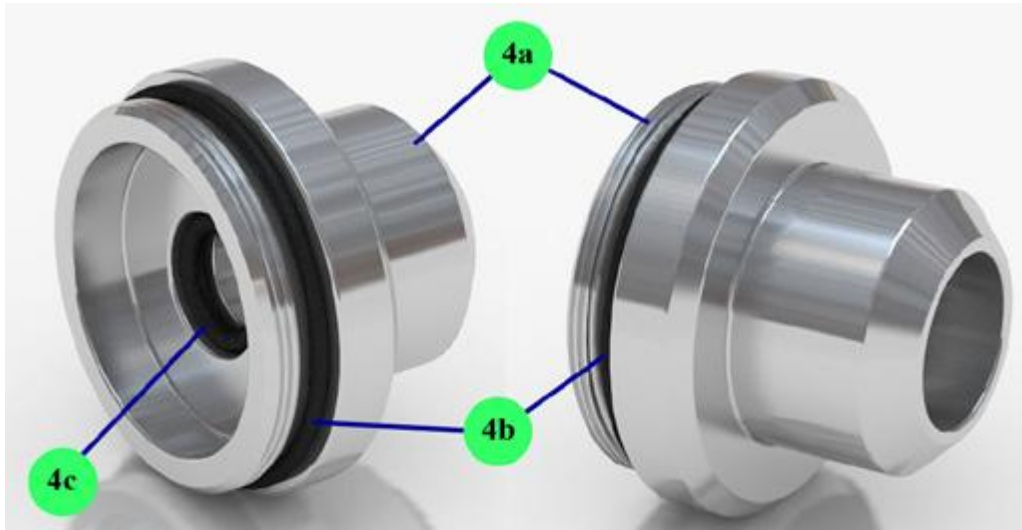
3в - о-пръстени, за да се осигури добро уплътнение между пръстени (3a) и (3б)

Base комплект се предлага с две версии на (3б): прозрачен и металик. Clear пръстен ви позволява визуално да се следи количеството на течността в резервоара; метален пръстен осигурява най-висока надеждност.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: прозрачен пръстен е консуматив и не се покрива от гаранцията на производителя.

Тор капачка (4)

Cap (4) се състои от:



4а - капачка

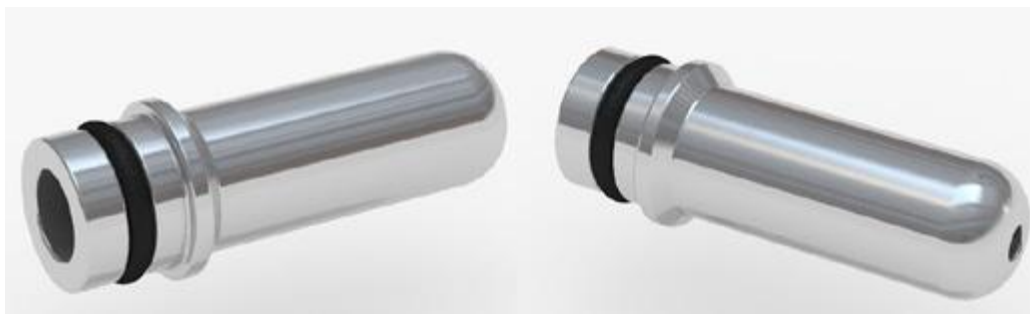
4б - о-пръстен осигурява здраво свързване към тялото (3)

4в - о-пръстен, като се гарантира плътна връзка с капачката на изпаряване камера (2)

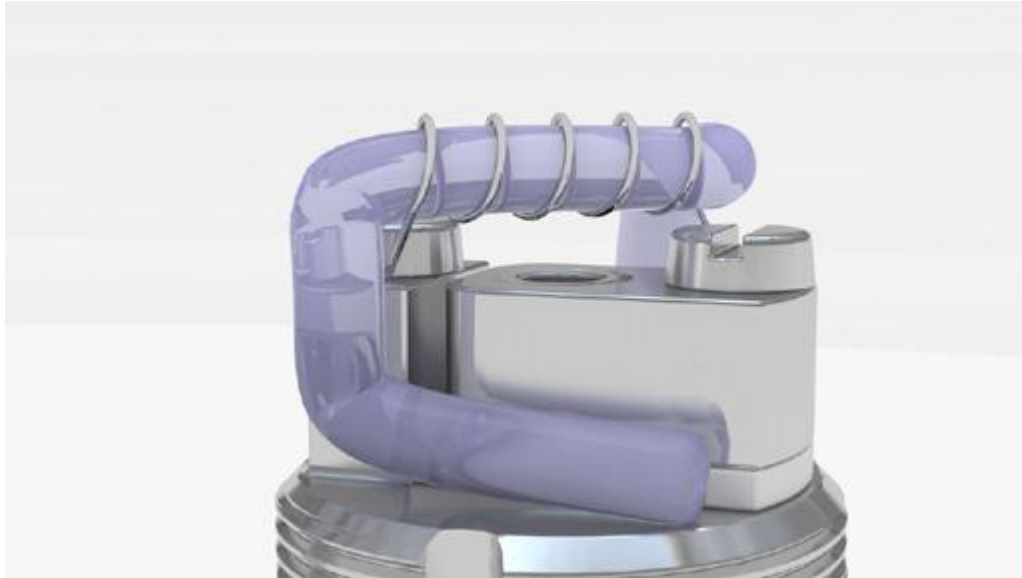
Капак (4) е завинтен върху тялото (3) с горната част на изпарителната камера (2b), опряна о-пръстен (4в)

мундщук

(5)



Опаковане на бобината :



Бобината е на резистентност тел увита около фитила - сгънат на няколко слоя от силикагел въже. Краищата на телта са фиксирани под винтовете ОСП (1e). Бобината се намира диагонално между винтовете (1e) в 1,5 - 2 mm над въздуховода (1 g), така че входящият въздух се разпределя равномерно около намотката, когато потребителят вдишва. Опашки от фитил побира в свободното пространство по протежение на страните на полюсите (1г) и (1д), така че те са над каналите (1 Н), но не ги запушват.

Принципи на работа

«Пулверизатор» е от думата «атомизира» смисъл, «да се съборят в атома». Атомизаторът съдържа намотка резистентност, която се захранва с използване на прикрепен батерия. Когато бобината е покрита с д-течност и батерията се занимава, бобината се нагрива бързо и се вари в долния слой на д-течност. Това изпаряване (или така наречената «Explosive изпаряване») образува пара «пашкул» около бобината.

Този пашкул издига и разширява по обем пулверизиране на горния слой на д-течност на бобината. Това след това се получава смес от пара и диспергирани течни частици, които се възприемат като «дим». Тъй като няма горене, използван в този процес, в резултат на атомизация не се пуши, а пара, или по-точно- мъгла.

Е-течност се съхранява в системата на резервоара, който се намира между стените на външното шасито и изпарителната камера. Камера изпарител (2) има специални канали (1h), които служат като канали за д-течност да навлезе в изпарителната камера, която е монтирана към основата пулверизатор (1). Резервоарът е запечатан и херметичен, когато капачката е затворена, така че течността да не наводни изпарителната камера през тези канали - налягането на въздуха вътре в резервоара възпрепятства това.

Съд за поене на птици работи на същия принцип: течността няма да излезе от обърнатата с главата надолу бутилка пълна с вода, поставена в купа с вода. Вода излиза от бутилката, само когато нивото на течността в купата падне под нивото на гърлото на бутилката - тогава някаква сума на вода ще излезе, попълнете купата бутилката - и след това да спира отново.

Друг пример: Вземете една сламка, дълбоко половината от него вертикално във водата, затворете горния отвор на сламата с пръста си и да го извадя от водата. Ниско налягане на въздуха в горната част на сламата ще задържа вода в него, но веднага след като се освободи пръста си запечатването на въздушното мехурче е счупен, налягане изравнява и отвеждане на води. Kaufun Lite работи на същия принцип.

Когато потребителят започва процес за инхалиране, отрицателно налягане се формира в изпарителната камера, която прави малък размер на д-течност през каналите (1h) в изпарителната камера, където се абсорбира от фитила намира директно над тези канали. Ниско налягане се произвежда в резервоара се дължи на прехвърлянето на д-течност до изпаряване камера. Когато потребителят е завършен процес за инхалиране, налягането в двата изпаряване камера и резервоара са нормализирани поради се връща обратно в резервоара през каналите въздуха.

По време на процеса на инхалиране, за изпаряване камера получава течност от резервоара през каналите (1H) и след инхалация резервоара получава въздух от изпарителната камера. Този процес може да се наблюдава визуално като въздушни мехурчета, издигащи се от каналите в резервоара (при условие, прозрачен пръстен се използва).

Е-течност, която влезе в изпарителната камера по време на вдишването се абсорбира от фитила. Фитилът е наситен и разпространява д-течност през бобината. Бобината загрява и «пулверизира» течност. На следващото вдишването на този цикъл се повтаря, докато свърши течността или се изтощи батерията.

Сглобяване Kaufun Lite

Kaufun Lite монтаж среща в реда, в който са номерирани подробностите:

Wick / бобина монтаж е инсталирана. Изпаряването камера (2) се завинтва в пулверизатор база (1), а след това тялото (3), капак (4) и мундщук (5) се завинтва върху всеки друг. Демонтажът се случва в обратен ред.

Попълване д-течност

Kaufun Lite пълнене може да се направи по два начина.

Метод # 1 («класически»)

- Развийте капачката (4)
- Изсипете д-течност в пространството между тялото (3) и изпаряване на камерата (2) - Завийте капачката обратно .

Метод # 2 (през отвора за прах д-течност)

- Включете Kaufun Lite мундщука надолу
- Развийте (1л)
- Поставете носа на бутилката в отвора (1 м)

- Напълнете резервоара чрез изстискване на бутилката. Въздухът ще избяга от резервоара в изпаряване камера чрез същите канали (1H).

- Извадете носа на бутилката от клапана, винтови (1л), завъртете Kaufun Lite мундщука нагоре.

При зареждане се използва метод № 1, важно е да се помисли, че резервоарът не е херметична. Това ще позволи на д-течност да навлезе в камерата чрез изпаряване на каналите (1H). Когато капачката се завива обратно към устройството, това може да се образува малко количество на налягане, което принуждава малко от д-течност в изпарителната камера.

И двата ефекта потенциално могат да добавят до получаване на малко количество от наводнения в изпаряване камера. Тази техника може да отнеме малко практика и следва да се проведе своевременно.

При презареждане с помощта на метод # 2, важно е да не препълвайте резервоара. Над пълнене на резервоара може да доведе до наводнения в изпаряване камера.

Малко количество на въздуха трябва да остане в резервоара да се позволи на натиск както на изпаряване камера и резервоара за изравняване по време на процеса на инхалиране начин на тръбите. Препоръчително е да се остави около 2-3 мм на пространство в горната част на резервоара или в края на прозореца по време на процеса на зареждане.

Превишение на д-течност може да бъде отстранен от Kaufun Lite този начин: завъртете Kaufun-мин мундщука надолу; сложи салфетка под мундщука, взриви Kaufun Lite чрез прием на въздуха (1б) - превишението на д-течност от изпаряване камера ще изтече през мундщука на салфетката.

Преди да започнете работа Kaufun Lite

След сглобяването на бобината, изпаряване камера и колектор-резервоара е препоръчително да се провери устойчивостта пулверизатор. Устойчивост трябва да се измерва между винта (1 g) и тялото (1a). Трябва да се определи откриват къси съединения, преди да започнете да използвате пулверизатор на батерия мод.

Никога не използвайте късо Kaufun Lite на незащитени модове батерии - това може да доведе до увреждане на Министерството на отбраната и дори огъня.

Места, където могат да се появят на късо съединение, причини и средства за защита:

Като за начало, да се запознаят Kaufun Lite за присъствието на чужди метални предмети, които могат да причинят късо съединение и да ги премахнете.

Място / причина: твърде дълги краища на намотката се късо съединение към стените на камерата или изпаряване на обратния полюс

Remedy: Отрежете краищата на телта, така че те няма да се придържаме изпод главите на винтовете

Поставете / причина: Coil крие твърде ниско на въздухопровода и докосва полюсите на средна бобини.

Remedy: Повдигнете бобината.

Място / Причина: Бобини докосват помежду си

Remedy: изправете намотки, така че съседните намотки не се допират една до друга

Място / причина: един от изолаторите (1и) или (1к) е повреден

Решение: Сменете изолатора

Ако м, напротив, показва «безкрайна съпротива», проверка на намотката за почивки.

Попълване Kaufun Lite

Kaufun Lite обслужване включва редовно презареждане, почистване / измиване, замяна и химическо изгаряне на бобината.

Допълнете Kaufun Lite, както е необходимо.

Периодично се разглобява и мие Kaufun Lite под течаща вода. Ние съветваме да правите това всеки път, преди да преминат към електронната течност с различен вкус.

Периодично се промени бобината. С течение на времето натрупването на отлагания могат да се натрупват по кабела бобина, което оказва негативно влияние върху вкуса. Тази утайка може да бъде отстранен от «сухо изгаряне».

Dry изгаряне

- Премахване на капака, източване на превишението на д-течност от резервоара, извадете изпаряване камера

- Попийте останалата течност от бобината и фитила с кърпа

- Screw Kaufun Lite върху батерията, тъй като е

- Натиснете и задръжте бутона за захранване на батерията в продължение на 5-7 секунди, за да позволяват на бобината топлина нагоре, а след това съобщение за 7.5 секунди

- Повторете тази процедура докато всичко д-течност се е изпарила от фитила и всички депозити изгорени бобината

Моля, имайте предвид, че в процеса на химическо изгаряне фитил постепенно губи способността си да абсорбира течност. Така че след 3-5 сухи изгаряния ние все пак препоръчваме да замени серпентина и фитил.

Общи съвети

Намерете удобно ниво никотин.

Когато използвате Kaufun Lite за първи път, опитайте се да се започне от никотин ниво два пъти по-малко, отколкото сте свикнали! Например, ако сте използвали 12 мг / мл течност - започва от 6 мг / мл на Kaufun Lite. Kaufun Lite има отлична доставка никотин и пара производствени

възможности, така че е лесно да се получи предозиране на никотин поради липса на навик. Изберете оптималното за вас никотин ниво, но ние не препоръчваме използването на електронна течност с ниво по-високо от 12 мг / мл с Kaufun Lite - това може да бъде опасно за вашето здраве.

Намерете удобна сила и продължителност на жребия.

При използване Kaufun Lite, равенство трябва да е различно от това, което сме свикнали да с конвенционалните cartomizers и танкове. Тя трябва да бъде по-гладка и по-леки. Не забравяйте, че по-силният / затыга направите бутер, толкова по-течност идва в изпаряване камера и по-голям шанс от преливане. Намерете удобна за вашата сила и продължителност, която ще позволи на всички д-течност, влизащи в изпаряване камера да се изпари по време на тегленето.

Намерете удобно ниво на мощност (напрежение, съпротивление)

Мощност е съотношение на квадрата на напрежението на съпротивлението. Ако имате резистентност намотка 2 ома, и батерията произвежда 3,7 волта - мощността е равна на $3,7 * 3,7 / 2 = 6,85$ вата. На практика, "зона на комфорт" за повечето от vapers е някъде между 8 и 12 вата. По-малко от 8 w ще доведат до нисък обем на производство и потребление на парите никотин. Повече от дванадесетват може да доведе до загубата на аромат и вкус на прегоряло. Ако сте с помощта на Министерството на отбраната батерия, която има променлива мощност функция, можете да зададете желаната мощност директно на устройството. Ако използвате променливо напрежение на батерията мод, измерване на съпротивлението на вашата бобина и да се изчисли необходимото напрежение с помощта на следната формула: $Voltage = \sqrt{\text{силата} * \text{съпротивлението}}$. Разбира се можете да намерите удобен напрежение, като използвате стар метод училище проба-грешка. Ако планирате да използвате Kaufun Lite на механична мод или друга фиксирана напрежение устройство, изчисляване на съпротивлението на целевата бобина въз основа на желаната мощност и напрежение на вашето устройство и след това изгради бобината с цел съпротива. Например, при използване на Министерството на отбраната на батерията се стабилизира на 3.7 волта, бобина съпротивление 1,6 ома ще ви даде 8.56 вата на властта - тя е в "зона на комфорт".

За бързо изчисляване на мощност / напрежение / съпротивление, вижте таблицата по-долу.

Press - реми - освобождаване

Използвайте правилото на «Press - реми - освобождаване». Това означава, че трябва да натиснете бутона на захранването, преди жребия и го пуснете след тегленето. Това ще даде време серпентина за загряване преди наравно и се изпари излишната на д-течност след него.

Не пълнете резервоара до върха

При презареждане, оставете малко количество въздух в резервоара, така че е нещо, което да се разшири по време на жребия и д-течност може да се влее в изпаряване камера. При презареждане чрез вгъе рщду, спрете, когато д-течност обхваща прозрачната част на тялото; когато презареждане през горната капачка, оставете 2-3 мм на въздуха в горната част на резервоара.

Пазете я чиста

Демонтирайте и измийте Kaufun Lite периодично, промяна / Dry изгори бобината, проверка на целостта на о-пръстените.

Отнасяйте се с внимание

Отнасяйте Kaufun Lite с грижи, не хвърляйте и не го пуснете - тя може да доведе до повреди и негативно влияние върху външния вид.

Да не се използва за други цели

Kaufun Lite е предназначена за vaping само, не го напълнете с течности, които не са предназначени за vaping.

Бъдете внимателни с органични фитили

Бъдете особено внимателни, ако се използват органични материали (като памук) за изграждането на вашия фитил. Тези материали, за разлика от силициев диоксид, са запалими и химическо изгаряне не може да се използва с тях. Уверете се, че винаги има достатъчно течност в резервоара и че биологичното фитил е напоена с д-течност през цялото време.

Използването SS около фитил

Окисленият неръждаема стомана фитил на около може да се използва в Kaufun Lite, но това не е предназначен режим на работа на устройството. Последователност на работа и цялостната функционалност на устройството в този случай не е гарантирано, въпреки че тя може много добре да работи добре.

Възможни проблеми и техните решения

Проблемът: Късо съединение / никакъв контакт

Какво да направите: виж «Преди да започнете работа Kaufun Lite»

Проблемът: Kaufun Lite плискат, наводнения, течност изтича през отвора за въздуховоди. Първо трябва да се провери, ако резервоарът е херметична. Ако резервоарът не е запечатана, д-течност, ще изляе от него в изпаряване камера от принципа на скачените съдове, а след това тя ще тече през въздухопровода. Проверете дали изпаряване камера (3) се завинтва здраво към основата; всички о-пръстени са на място и непокътнати: (1c), (3c), (4b), и по-специално - (4в). О-пръстен (4в) е най-лесният едно да губят време на демонтаж / монтаж. Също така се уверете, че прозрачно прозорче (3б), не е напукан в случай, че го използвате. Също така се уверете, че винта (1л) на място и затегнат добре.

Ако сте проверили, че уплътнението не е счупен, но проблемът все още съществува - нека да се опитаме да намерим и премахване на причината.

Възможно е да има още няколко причини за течове:

Причината: Wick е твърде дълъг и / или намотка лежи твърде ниско над въздухопровода.

Какво се случва: Ако фитила е прекалено дълго и е необходимо всички наличното пространство в изпарителната камера, след това, когато подути с д-течност, тя се опира на публикации (1г) и (1д) на нивото на въздухопровода или дори по-висока. Течен започва да тече от фитила към полюсите и след това в канала.

В този случай тръбата става вид на разширение на тампона. Същото се случва, когато намотка лежи твърде ниско над въздухопровода - подути с течен фитил да стърчат между намотките и докосват полюсите.

Какво да направите: съкращаване на фитила, поставете го правилно от двете страни на полюсите, лифт бобина-високи през въздухопровода.

Причината: При всяко теглене, изпаряване камера получава повече д-течност, отколкото може да се изпарява; като резултат

д-течност наводнява изпаряване камера и тече през тръбата навън.

Може да има няколко причини за това:

Причина номер 1: недостатъчна температура отопление, или по-скоро липсата на мощност (напрежение) на бобината, когато намотка не може да се нагрее до необходимата температура

Какво да направите: Увеличаване на мощност (напрежение) на Министерството на отбраната на батерията или изграждане на намотка с по-малко съпротивление. Вероятно батериите са изтощени - зареждане / замени батерията, ако е така.

Причина номер 2: Твърде силен / отдавна реми

Опитайте се да вдиша бавно и плавно. Трябва да свикнете с по-лек жребий, особено ако сте свикнали с твърд равенства на конвенционалните cartomizers и танкове. Намерете удобна за вашата сила и продължителност на жребия, който би в същото време позволи на всички д-течност, влизащи в изпаряване камера да се изпари по време на жребия и Kaufun Lite не би преливник / шляпат. Вие бързо ще свикне с този вид на равенство и ще получите максимума от вашия Kaufun Lite.

Малки течове, могат също така да се случи, ако резервоарът е попълнено изцяло, или то се пълни повече от половината път, докато Kaufun Lite лежи хоризонтално или с мундшук наклонена надолу за известно време. В този случай, един от каналите (1h) могат да бъдат на върха "във въздуха" и още един в долната част е потопена в течност. В този случай въздухът ще избягат от изпаряване камера през горния жлеб и д-течност ще потече от резервоара до изпаряване камера през долния жлеб. Естествено, това процесът спира веднага след като двата канала са покрити с д-течност. Уверете се, че и двете канали винаги са покрити с д-течност, дръжте Kaufun Lite хоризонтално по такъв начин, че мундщука е винаги малко по-висока, отколкото на изпаряване камера. Дори по-добре, да го съхранявате във вертикална (или почти вертикална) позиция, ако батерията мод го позволява.

Течове също може да се случи, когато температурата на околната среда и / или налягане промени рязко, например, когато ходиш в затоплена стая от студа или в самолет по време на излитане / кацане. Той дори може да се случи по време на бързото изкачване / спускане в

експресния асансьор. Твърди (метал) части на устройството се разширява / свива с промяна на температурата / налягането, промяна на обема на резервоара и причиняване на д-течност, за да се влее в изпаряване камера. Пад на налягането предизвиква процес, подобен на това, което се случва, когато се направи, просто без нагряване на намотката. За да се избегне теч в такива случаи ви препоръчваме да запазите / прехвърля Kaufun Lite главата надолу т.е. мундщука надолу. В този случай, канали (1 Н) ще бъде най-горната в «въздушен балон» и когато температурата или промени в налягането, на въздуха ще текат между изпаряване камера и резервоар вместо д-течност.

Проблемът: Изпепелени вкус. Този проблем е противоположна на изтичане. Dry фитил е най-честата причина за изгорелия вкус.

Причината: Твърде висока температура на отопление, за да бъдем точни - прекомерна мощност (напрежение) се прилага към бобината. Това загорява антената над желаната температура.

Какво да направите: намаляване на мощност (напрежение) на Министерството на отбраната на батерията или да инсталирате по-висока намотка съпротива.

Причината не е останало в резервоара течност.

Какво да направите: Напълнете резервоара

Причината: Опашки от фитила са опаковани твърде плътно в изпаряване камера.

Какво се случва: Твърде плътно опаковани фитил може да блокира канали (1 Н) и пречи на потока д-течност от резервоара към изпарителя камера.

Какво да направите: Пласе фитил правилно.

Той трябва да лежи свободно през каналите (1h), но не трябва да се натисне срещу или остана в тях.

Причината е, че каналите (1Н) са блокирани

Какво се случва: Парчета от фитил се заби в канали (1 час)

Какво да направите: Премахнете парчета фитил от канали (1 час)

Причината: Holding Kaufun Lite с главата надолу (мундщук част надолу) през цялото време, например, когато сте легнали.

Какво се случва: В това положение течността не покрива канали (1 Н). В резултат на това течност не се вливат в изпаряване камера и не се насити фитил по време на тегленето.

Какво да направите: Не използвайте Kaufun Lite в това положение

Причината: Твърде дълго парче от проводник съпротивление е оставен между винтовете и фитила.

Какво се случва: Парчетата съпротива тел, която не влиза в контакт с фитила получават лесно прегряват

Какво да направите: Регулирайте позицията бобина да елиминира дълги крака съпротива тел не докосват фитила.

Причината: Resistance проводник е обвит прекалено хлабав около фитила

Какво се случва: Бобини, че да нямат контакт с фитила получите лесно прегрява

Какво да направите: Rebuild бобина правилно: устойчивост на тел трябва да има контакт с фитила по дължината на намотката

Причината: Resistance проводник е твърде стегнат около фитила

Какво се случва: Resistance тел щипки фитила и пречи на притока на д-течност по него, това може да бъде причината за изгорелия вкус

Какво да направите: Rebuild бобина правилно: съпротивление проводник не трябва да захванете фитила

Проблемът: Негасена вкус и наводнения в същото време

Причината: Да, това също може да се случи, ако по време на монтажа не поставяйте опашки на фитила покрай каналите, но ги остави вдигна.

Това обикновено се прави по навик - фитил опашки са поставени по този начин в някои популярни cartomizers.

Какво се случва: В този случай, когато рисуват, течност се влива в изпаряване камера, не намира фитил опашки, за да смучат в (те са повдигнати нагоре), в крайна сметка се издига над нивото на въздуховод и прелива.

Междувременно намотка остава суха причинявайки изгорял вкус.

Какво да направите: Инсталирайте фитил правилно

Проблемът: Жребият е прекалено стегнат

Причината: Много голяма серпентина и / или фитил

Какво се случва: въздушния поток в изпаряване камера получава запушен

Какво да направите: Setup бобината и фитила правилно

Причината: Блокирането на въздуховод (1 g)

Какво се случва: Нещо пречи на въздушния поток през тръбата

Какво да направите: Премахнете пречката

Внимание: Някои ароматизанти, които изграждат течности за електронни цигари имат опустошително въздействие върху

<http://forum.svoemesto.ru/showthread.php?t=611>

https://dl.dropboxusercontent.com/u/5440288/SM/KL_UserManual/KL_UserManual_ENG.pdf

		Таблицы расчета мощности (ватт) в зависимости от напряжения и сопротивления. Цветом выделена «зона комфорта» 8-12 ватт																																		
		Сопротивление (ом)																																		
Напряжение (вольт)		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5									
	3,0	9,0	8,2	7,5	6,9	6,4	6,0	5,6	5,3	5,0	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,8	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6									
	3,1	9,6	8,7	8,0	7,4	6,9	6,4	6,0	5,7	5,3	5,1	4,8	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8	3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7									
	3,2	10,2	9,3	8,5	7,9	7,3	6,8	6,4	6,0	5,7	5,4	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,8	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9									
	3,3	10,9	9,9	9,1	8,4	7,8	7,3	6,8	6,4	6,1	5,7	5,4	5,2	5,0	4,7	4,5	4,4	4,2	4,0	3,9	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1									
	3,4	11,6	10,5	9,6	8,9	8,3	7,7	7,2	6,8	6,4	6,1	5,8	5,5	5,3	5,0	4,8	4,6	4,4	4,3	4,1	4,0	3,9	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3									
	3,5	12,3	11,1	10,2	9,4	8,8	8,2	7,7	7,2	6,8	6,4	6,1	5,8	5,6	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,4	4,2	4,1	4,0	3,8	3,7	3,6	3,5									
	3,6	13,0	11,8	10,8	10,0	9,3	8,6	8,1	7,6	7,2	6,8	6,5	6,2	5,9	5,6	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,8	3,7									
	3,7	13,7	12,4	11,4	10,5	9,8	9,1	8,6	8,1	7,6	7,2	6,8	6,5	6,2	6,0	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,6	4,4	4,3	4,1	4,0	3,9									
	3,8	14,4	13,1	12,0	11,1	10,3	9,6	9,0	8,5	8,0	7,6	7,2	6,9	6,6	6,3	6,0	5,8	5,6	5,3	5,2	5,0	4,8	4,7	4,5	4,4	4,2	4,1									
	3,9	15,2	13,8	12,7	11,7	10,9	10,1	9,5	8,9	8,5	8,0	7,6	7,2	6,9	6,6	6,3	6,1	5,9	5,6	5,4	5,2	5,1	4,9	4,8	4,6	4,5	4,3									
	4,0	16,0	14,5	13,3	12,3	11,4	10,7	10,0	9,4	8,9	8,4	8,0	7,6	7,3	7,0	6,7	6,4	6,2	5,9	5,7	5,5	5,3	5,2	5,0	4,8	4,7	4,6									
	4,1	16,8	15,3	14,0	12,9	12,0	11,2	10,5	9,9	9,3	8,8	8,4	8,0	7,6	7,3	7,0	6,7	6,5	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	5,3	5,1	4,9	4,8									
	4,2	17,6	16,0	14,7	13,6	12,6	11,8	11,0	10,4	9,8	9,3	8,8	8,4	8,0	7,7	7,4	7,1	6,8	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,2	5,0									
	4,3	18,5	16,8	15,4	14,2	13,2	12,3	11,6	10,9	10,3	9,7	9,2	8,8	8,4	8,0	7,7	7,4	7,1	6,8	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	5,3									
	4,4	19,4	17,6	16,1	14,9	13,8	12,9	12,1	11,4	10,8	10,2	9,7	9,2	8,8	8,4	8,1	7,7	7,4	7,2	6,9	6,7	6,5	6,2	6,1	5,9	5,7	5,5									
	4,5	20,3	18,4	16,9	15,6	14,5	13,5	12,7	11,9	11,3	10,7	10,1	9,6	9,2	8,8	8,4	8,1	7,8	7,5	7,2	7,0	6,8	6,5	6,3	6,1	6,0	5,8									
	4,6	21,2	19,2	17,6	16,3	15,1	14,1	13,2	12,4	11,8	11,1	10,6	10,1	9,6	9,2	8,8	8,5	8,1	7,8	7,6	7,3	7,1	6,8	6,6	6,4	6,2	6,0									
	4,7	22,1	20,1	18,4	17,0	15,8	14,7	13,8	13,0	12,3	11,6	11,0	10,5	10,0	9,6	9,2	8,8	8,5	8,2	7,9	7,6	7,4	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3									
	4,8	23,0	20,9	19,2	17,7	16,5	15,4	14,4	13,6	12,8	12,1	11,5	11,0	10,5	10,0	9,6	9,2	8,9	8,5	8,2	7,9	7,7	7,4	7,2	7,0	6,8	6,6									
4,9	24,0	21,8	20,0	18,5	17,2	16,0	15,0	14,1	13,3	12,6	12,0	11,4	10,9	10,4	10,0	9,6	9,2	8,9	8,6	8,3	8,0	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9										
5,0	25,0	22,7	20,8	19,2	17,9	16,7	15,6	14,7	13,9	13,2	12,5	11,9	11,4	10,9	10,4	10,0	9,6	9,3	8,9	8,6	8,3	8,1	7,8	7,6	7,4	7,1										
5,1	26,0	23,6	21,7	20,0	18,6	17,3	16,3	15,3	14,5	13,7	13,0	12,4	11,8	11,3	10,8	10,4	10,0	9,6	9,3	9,0	8,7	8,4	8,1	7,9	7,7	7,4										
5,2	27,0	24,6	22,5	20,8	19,3	18,0	16,9	15,9	15,0	14,2	13,5	12,9	12,3	11,8	11,3	10,8	10,4	10,0	9,7	9,3	9,0	8,7	8,5	8,2	8,0	7,7										
5,3	28,1	25,5	23,4	21,6	20,1	18,7	17,6	16,5	15,6	14,8	14,0	13,4	12,8	12,2	11,7	11,2	10,8	10,4	10,0	9,7	9,4	9,1	8,8	8,5	8,3	8,0										
5,4	29,2	26,5	24,3	22,4	20,8	19,4	18,2	17,2	16,2	15,3	14,6	13,9	13,3	12,7	12,2	11,7	11,2	10,8	10,4	10,1	9,7	9,4	9,1	8,8	8,6	8,3										
5,5	30,3	27,5	25,2	23,3	21,6	20,2	18,9	17,8	16,8	15,9	15,1	14,4	13,8	13,2	12,6	12,1	11,6	11,2	10,8	10,4	10,1	9,8	9,5	9,2	8,9	8,6										
5,6	31,4	28,5	26,1	24,1	22,4	20,9	19,6	18,4	17,4	16,5	15,7	14,9	14,3	13,6	13,1	12,5	12,1	11,6	11,2	10,8	10,5	10,1	9,8	9,5	9,2	9,0										
5,7	32,5	29,5	27,1	25,0	23,2	21,7	20,3	19,1	18,1	17,1	16,2	15,5	14,8	14,1	13,5	13,0	12,5	12,0	11,6	11,2	10,8	10,5	10,2	9,8	9,6	9,3										
5,8	33,6	30,6	28,0	25,9	24,0	22,4	21,0	19,8	18,7	17,7	16,8	16,0	15,3	14,6	14,0	13,5	12,9	12,5	12,0	11,6	11,2	10,9	10,5	10,2	9,9	9,6										
5,9	34,8	31,6	29,0	26,8	24,9	23,2	21,8	20,5	19,3	18,3	17,4	16,6	15,8	15,1	14,5	13,9	13,4	12,9	12,4	12,0	11,6	11,2	10,9	10,5	10,2	9,9										
6,0	36,0	32,7	30,0	27,7	25,7	24,0	22,5	21,2	20,0	18,9	18,0	17,1	16,4	15,7	15,0	14,4	13,8	13,3	12,9	12,4	12,0	11,6	11,3	10,9	10,6	10,3										