



vs dual Edelmet. / vs dual PSU

Bedienungsanleitung



WICHTIG!

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme ihres Flash-e-Vapor vs dual Selbstwickelverdampfers diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch.

Der Flash-e-Vapor vs dual ist ein Faserverdampfer, der selbst gewickelt werden muss.

Er ist wahlweise mit einem Tankzwischenstück aus PSU (durchsichtig) oder Edelstahl erhältlich.

Komplett macht das Set ein Servicekit mit O-Ringen, Schrauben und Wickelmaterial.

Der Verdampfer besteht aus Edelstahl und wird komplett in Deutschland gefertigt und montiert. Alle Einzelteile werden vor der Auslieferung rückstandslos gereinigt. Bei der Entwicklung des Flash-e-Vapor ist neben der Funktionalität auch größter Wert auf die Handhabung gelegt worden. Sein Design zeichnet sich durch funktionelle Griffhilfen, wie Rändelungen und Nuten aus. Der Tank ist, ohne Zuhilfenahme von Werkzeug und ohne spezielle Fläschchen oder Nadeln, zu befüllen. Da der Flash-e-Vapor aufgrund seiner Bauweise einen ungewohnt guten Flash erzeugt, empfehlen wir E-Liquids mit einem moderaten Nikotingehalt zu verwenden.

WICHTIG!

Es dürfen nur Flüssigkeiten (E-Liquids) verwendet werden, die ausdrücklich zur Nutzung in E-Zigaretten vorgesehen sind.

Der Flash-e-Vapor vs dual ist ein Selbstwickelverdampfer, der ausschließlich für den Gebrauch mit E-Liquids konstruiert worden ist.

Vor dem Gebrauch ist es erforderlich eine Wicklung aus geeignetem Widerstandsdraht (z.B. Kanthal A bzw. NiCr Heizleiterdraht), sowie einen geeigneten Wicklungsdocht (Ortmann-Schnur, Bio-Watte (z.B. Muji), Silikatfaser) herzustellen und entsprechend der Bedienungsanleitung (S.6) anzubringen.

Für die Liquidversorgung aus dem Tank müssen zwei Dochte aus der mitgelieferten Baumwollschnur angebracht werden und entsprechend der Bedienungsanleitung (S.7) zugeschnitten werden.

Nach dem Anbringen einer neuen Wicklung muss zwingend der Widerstand der Wicklung gemessen werden, welcher zwischen 1.0 – 2.5 Ohm liegen sollte. Verwenden Sie hierfür ein Multimeter, einen geeigneten Akkuträger mit Widerstandsmessung oder ein speziell konzipiertes Widerstandsmessgerät aus dem Fachhandel für E-Dampfgeräte.

Sollten Sie einen Kurzschluss feststellen, darf der Verdampfer unter keinen Umständen in Betrieb genommen werden. Kurzschlüsse können zu Schäden an Akkuträgern und/oder Akkus führen. Korrigieren Sie in diesem Fall die Wicklung oder fertigen Sie eine neue Wicklung an!

WICHTIG!

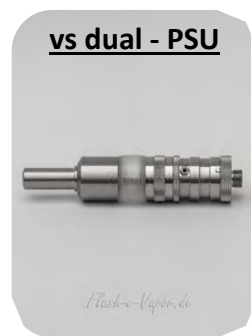
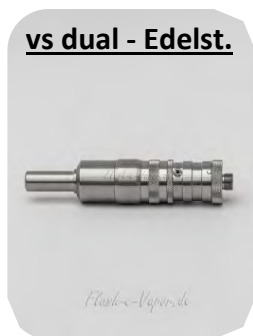
Verwenden Sie für den Betrieb Ihres Flash-e-Vapor vs dual nur geeignete Akkuträger aus dem Fachhandel für E-Dampfgeräte. Es sollten nur elektronisch geregelte Geräte zum Einsatz kommen.

Lieferumfang Flash-e-Vapor vs - Edelst. / PSU

- 1x Sockel
- 1x Verdampferkammer dual (Luftzugschraube 1.2mm und Luftzugschraube „verschlossen“ montiert)
- 1x Luftführung
- 1x Tank
- 1x Tankzwischenstück Edelstahl / PSU (Kunststoff)
- 1x Tankunterteil
- 2x Luftzugschrauben (je 1x 1.1mm, 1.4mm), zu finden den in der Zubehörtüte
- 1x Original Drip Tip
- 1x Zubehör (0.5m Ortmannfaser, 0.5m 0.32mm Kanthal A , 0.25m Baumwolldocht, 1x Nadel)

Vorsicht beim Auspacken!

Es befinden sich Kleinteile in der Verpackung!



vs dual - Edelst.



vs dual - PSU



Technische Daten vs dual

Durchmesser:	17mm
Länge (ohne Drip Tip):	56mm
Gewicht (leer):	40g
Füllmenge:	ca. 3ml
elektr. Gewindeanschluß:	510er (verstellbar)
Material:	Edelstahl
	PSU (Polyarylsulfone)
	POM (Polyoxymethylen)
	PEEK (Polyetheretherketon)

Reinigung - Flash-e-Vapor vs dual

Die Tankteile und die Verdampferkammer Ihres Flash-e-Vapor vs dual können im Ultraschallbad gereinigt werden.

Der Sockel ist dicht verschraubt, sollte aber nicht ins Ultraschallbad um seine Dichtigkeit zu behalten.

In der Regel genügt es die Einzelteile des Flash-e-Vapor vs dual unter fließendem, warmen Wasser und unter Zuhilfenahme einer Bürste (z.B. Zahnbürste) und etwas Spülmittel zu reinigen.

Hiernach gut unter fließendem Wasser spülen und alle Teile gut trocknen.

Um den Zusammenbau zu erleichtern und die Haltbarkeit der O-Ringe zu erhöhen, empfehlen wir diese mit etwas Liquid zu befeuchten.

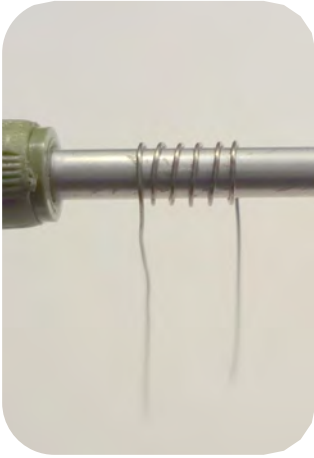
Erstellen und anbringen einer Wicklung (Beispiel)

Bild 1:
Über eine Wickelhilfe mit 2.5mm Durchmesser 6 Windungen mit 0.32mm Kanthal A Draht wickeln.



Bild 2:
Den Draht, wie dargestellt, unter die beiden Polschrauben legen. Diese anschließend vorsichtig festziehen und die Wickelhilfe entfernen.



Bild 3:
Mit Hilfe eines Seitenschneiders oder einem anderen geeigneten Werkzeug die überstehenden Drahtenden bündig mit den Schraubenköpfen abschneiden.



Bild 4:
Hinweis: Der Abstand zwischen Oberkante Wicklung und dem Sockelboden darf 8.5mm nicht überschreiten, da diese sonst mit dem Kammerboden in Berührung kommt, was einen Kurzschluss zur Folge haben kann.



Bild 5:
Mit Hilfe einer Drahtschlinge eine doppelt gelegte Ortmann-Schnur durch die Wicklung ziehen.



Bild 6:
Die Ortmann-Schnur nun bündig mit der Außenkante vom Sockelboden abschneiden und gut mit Liquid befeuchten. Um evntl. überschüssiges Liquid vom Sockelboden aufzunehmen, empfehlen wir einen Strang der Schnur als Docht auf den Sockelboden zu legen.

Die genannten Materialien und Drahtstärken dienen nur als Beispiel, andere Heizdrähte, abweichende Anzahl der Windungen sowie größere/kleinere Durchmesser sind ebenfalls möglich.

Achtung!

**Die Drahtwindungen der Wicklung werden im Betrieb sehr heiß!
Verbrennungsgefahr bei offener Wicklung!!**

Dochte (Baumwollschnur) zuschneiden und einsetzen



Wickeln Sie den Sockel Ihres Flash-e-Vapor vs dual.
Schneiden Sie von der mitgelieferten Baumwollschnur zwei Dochte von ca. 10mm Länge ab.



Stecken Sie die Verdampferkammer auf den Sockel.
Achten Sie darauf, dass der Führungsstift vom Sockel in die Nute der Verdampferkammer eingeführt wird.
Nun die beiden Dochte in die Dochtbohrungen der Verdampferkammer einführen und nach unten drücken, bis diese mit leichtem Druck auf dem Wicklungsdocht aufliegen.



Jetzt den überstehenden Teil der Dochte mit einer Schere oder einem Seitenschneider bündig mit der Verdampferkammer abschneiden. Damit die Funktion der Dochte sofort gewährleistet ist, befeuchten Sie diese mit etwas Liquid. Den Sockel mit der Verdampferkammer auf den gefüllten Tank schrauben.

E-Liquid einfüllen



Zum befüllen des Tanks muss dieser auf dem Kopf stehen.

Maximale Füllmengen bei leerem Tank:

- Flash-e-Vapor vs dual PSU: 3 ml

- Flash-e-Vapor vs dual Edelt.: 3 ml

Es ist darauf zu achten, dass das Liquid bis maximal auf Höhe der Oberkante der Luftführung eingefüllt wird.

Anschließend den Tank auf dem Kopf stehend aufschrauben.

Luftschrauben—Zugwiderstand



Durch das Einschrauben unterschiedlich groß gebohrter Luftschrauben wird der Zugwiderstand bzw. die Luftmenge individuell eingestellt. Im Lieferumfang enthalten sind folgende Luftschrauben:

Bohrung 1.1mm - starker Zugwiderstand

Bohrung 1.2mm - mittlerer Zugwiderstand

Bohrung 1.4mm - leichter Zugwiderstand

Zusätzlich ist in unserem Online-Shop eine Luftschraube mit einer Bohrung von 1.6mm erhältlich.

Wechseln der Tankzwischenstücke



Zum Wechsel eines Tankzwischenstücks das Tankunterteil gegen den Uhrzeigersinn von dem verbauten Tankzwischenstück schrauben. Nun das Tankzwischenstück gegen den Uhrzeigersinn aus dem Tankoberteil schrauben.



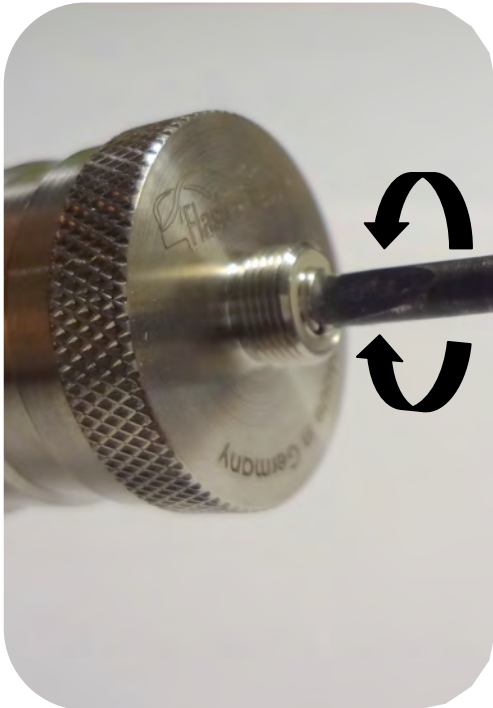
WICHTIG!

Es ist darauf zu achten, dass die Luftführung komplett in das Tankoberteil eingeschraubt ist!



Das neue Tankzwischenstück im Uhrzeigersinn in das Tankoberteil schrauben. Zuletzt wird das Tankunterteil wieder im Uhrzeigersinn auf das gewechselte Tankzwischenstück geschraubt.

Justieren des Pluspols



Bei einigen Akkuträgern kann es notwendig sein, den Pluspol an den Verdampferanschluss anzupassen.

Dazu mit einem geeigneten Schraubendreher die Pluspol – Schraube im 510er Anschluss maximal 1-2 Umdrehungen heraus-, bez. hineinschrauben.

WICHTIG!

Beim Betrieb von temperaturgeregelten Mods muss der verstellbare Pluspol am 510er Anschluss ganz eingeschraubt sein.

Wenn nicht, kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Artur Schwarze Technische Produkte
Inh. S. Schittko

www.flash-e-vapor.de