VAPE UG (Haftungsbeschränkt)
Vielstedter Aroma Paff Experten

Nabbenkamp 1 27798 Hude-Vielstedt Tel. +49-4408-80909652 info@hisvape.net
Ust.ID.Nr.: DE280623862 Steuernr:57/201/00187 Bankverbindung LZO Hude
Konto 90401118 Blz 28050100 IBAN DE66280501000090401118 BIC BRLADE21LZO

Widerstand, was soll das?

Bei der Wahl der Widerstände von Verdampfern orientiert man sich an der Spannung, die der Akku zur Verfügung stellt, denn die Faktoren Widerstand und Spannung bestimmen die Stromstärke und auch die Leistung, die anliegt und je größer der Widerstand, desto weniger Leistung bringt der Verdampfer bei gleicher Voltzahl. Wenn man nun einen zu kleinen Widerstand wählt oder aber zu viel Spannung im Verhältnis dazu, dann wird der Verdampfer zu heiß und es schmeckt kokelig, andersherum hat ein zu großer Widerstand oder zu wenig Spannung im Verhältnis den Effekt, dass wenig Dampf / Flash entsteht, weil der Verdampfer nicht heiß genug wird.

Dies ist eine grobe Übersicht:

Ungefähre Richtwerte Ohm / Voltausgabe des Akkus

1,5 Ohm - 1,9 Ohm / 3,0 V - 4,2 V
2,0 Ohm - 2,9 Ohm / 3,5 V - 5,0 V
3,0 Ohm - 4,0 Ohm / 3,9 V - 6,0 V?

Die normalen eGo- Akkus geben 3,3 V aus, die eGo-C Twist kann man regeln und unser Akku der eGo-Clear stellt sogar 4,2 V zur Verfügung. Und dann gibt es ja natürlich noch die Akkuträger (Provari und Co.), die kann man selbstverständlich auch regeln.

Wenn Du also mit einem normalen eGo-Akku dampfst mit 3,3 V empfehlen sich eher 1,8 Ohm. Allerdings hat da jeder ein unterschiedliches Empfinden. Letztendlich geht es darum, den persönlichen "Sweetspot" zu finden, wo einem Dampfmenge, Flash und Geschmack am besten gefallen und da hilft nur eines: Ausprobieren !

Euer hisVape Team