



SC PHP COMERT SRL

[www.RomaniaElectronice.ro](http://www.RomaniaElectronice.ro) e-mail: [vanzari@romaniaelectronice.ro](mailto:vanzari@romaniaelectronice.ro)

## Important

**1. Puneti un cartus nou. Tigara noua are in capat un cartus gol!**

**2. Trageti incet din tigara** ( cand trgeti cu putere ardeti atomizorul).

Niciodata nu rasuciti cartusul din capat. Il scoateti si il introduceti fara a-l roti!

Cand inhalati din tigara, tineti-o putin inclinata in jos pentru a permite lichidului din cartus sa ajunga la atomizor.

**Ce este si cum functioneaza tigara electronica?**

Tigara electronica este un instrument de vaporizare microelectronica, care foloseste un sistem de atomizare avansat. Prin aceasta tehnologie, tigara electronica produce vapori cu gust de tigari normale prin atomizarea lichidului din tigara electronica.

**Cum functioneaza tigara electronica?**

Tigara electronica este compusa din trei elemente:

**Bateria:** se activeaza automat in momentul in care se inhaleaza, furnizeaza curent atomizatorului si in paralel aprinde ledul care imita jarul.



**Atomizatorul:** este partea care vaporizeaza solutia din cartusul tigarii electronice.



, ATOMIZATOR CU REZERVA=



**Cartusele:** cuprind un burete imbibat cu lichidul de tigara electronica.



De fiecare data cand inhalati din tigara electronica, un senzor de presiune activeaza bateria, care alimenteaza atomizatorul (vaporizatorul); acesta se incalzeste si, sub efectul caldurii, lichidul de tigara se evapora, dand astfel senzatia de fumat. Astfel tigara electronica satisface atat dependenta de nicotina a utilizatorilor sai cat si dependenta de gest. Avantajul consta in faptul ca este inofensiv atat pentru utilizatori cat si pentru cei din jur (in cazul in care folositi lichide fara nicotina).

**Informatii utile:**

Cand fumati este recomandat sa tineti tigara electronica inclinata in jos, cca. 30 de grade pentru ca lichidul sa ajunga mai usor la atomizor.

**Nu uitati sa formatati bateria! Dupa prima utilizare lasati-o la incarcata cca. 8 ore. Insurubati**



**bateria in incarcatorul USB**

**Cartusele** se pot reincarca de aprox. 10 de ori (respectiv 3-4 zile pentru un fumator normal) cu 2



SC PHP COMERT SRL

[www.RomaniaElectronice.ro](http://www.RomaniaElectronice.ro) e-mail: [vanzari@romaniaelectronice.ro](mailto:vanzari@romaniaelectronice.ro)



picaturi de lichid care se toarna prin partea in care intra atomizorul. Se trage cartusul din atomizor, fara al roti, apoi se toarna 1-2 picaturi de lichid.(recomandabil cu o pipeta).Dupa aceasta perioada vata din cartus tinde sa se imbacseasca si se reduce in dimensiuni. Cand se intampla acest lucru tranferul de lichid de la cartus la atomizator este periclitat si randamentul general al tigarii electronice nu mai este ideal. Imbatranirea cartusului se manifesta in general prin vapori inconsistenti si seci. In acest moment este indicat sa schimbati cartusul cu unul nou.

**Atomizatorul** este si el un consumabil care necesita cateva operatiuni de intretinere.

Pentru o functionare optima se recomanda curatarea lui o data pe saptamana prin urmatorul procedeu: se desurubeaza de pe baterie si se scoate cartusul - se introduce o bucata de servetel prin partea dinspre cartus si se sufla cu putere prin partea dinspre baterie. Acest procedeu asigura curatarea atomizatorului de rezidurile de lichid care se aduna in timp. Uneori, dupa o perioada mai lunga de folosire (3-6 saptamani), se poate remarca o scadere a performantei atomizatorului datorita rezidurilor seci care se depun in interiorul atomizatorului. Procedeu de curatare implica imersarea atomizatorului pentru o perioada de 12 ore in alcool dublu rafinat (96 de grade), urmand ca dupa aceea sa se puna atomizatorul la uscat aprox. 8 ore intr-un loc cald. Acest ultim procedeu asigura de multe ori o revitalizare a atomizorului - dar nu intotdeauna.

**Atentie:** Metoda de imersare in alcool poate conduce uneori la deteriorarea iremediabila a atomizatorului - de aceea este aplicabila doar in caz de forta majora, in momentul cand toate incercarile de curatare clasice nu au fost incununete de succes. Aplicati aceasta procedura pe propria raspundere.

Uneori filamentul de nichelina din atomizor (partea care se incalzeste) este slabit datorita uzurii prelungite si, indiferent de procedeu de curatare pe care il aplicam, nu va mai functiona in parametri optimi. Filamentul de nichelina din atomizor functioneaza intr-un mod asemanator cu filamentul de wolfram din banalul bec electric. In momentul activarii cu curent electric se incalzeste urmand ca, dupa intreruperea curentului, sa se raceasca. La fel ca si filamentul de wolfram, filamentul din atomizor este supus deteriorarii in timp.

In continuare va vom prezenta durata medie de viata a unui atomizator in functie de tipul de fumator. Cifrele de mai jos reprezinta doar o estimare relativa, pot exista exceptii.

Fumatori de 1-10 tigari/zi - peste 8 saptamani

Fumatori de 10-20 de tigari/zi - 6-8 saptamani

Fumatori de 20-30 de tigari/zi - 3-6 saptamani

Fumatori peste 30 de tigari/zi - 2-5 saptamani

**Bateriile** - in general nu necesita operatiuni de intretinere. Uneori, cand cartusul este supraincarcat cu lichid, o parte din lichidul excedentar se poate scurge la contactele dintre baterie si atomizator. De aceea se recomanda, o data pe saptamana, curatarea contactelor care fac



legatura intre baterii si atomizator cu un servetel.