

## Hva er en elektronisk «sigarett»?

En elektronisk «sigarett» er en elektrisk enhet som fordampner en væske som er basert på propylenglykol og- /eller vegetabilsk glyserin. Væsken kan også inneholde nikotin samt aroma og smakstilsetning. Disse tilsetningene er tilsetningstoffer som er brukt i næringsmiddelindustrien.

For mer informasjon som går dypere inn i teknologien, les gjerne ordlisten for damping, samt de andre dokumentene for nybegynnere.

### Teori

Fordampingen skjer ved at fordampervæsken blir absorbert av en veke, som transporterer væsken til en tennspole (coil). Coilen blir da varm, og væsken fordampes slik at man kan innhalere denne.

Coilens antall viklinger, sammen med type wire (av typen kanthal) angir den elektriske motstanden. Dette resulterer i hvor mye varme som avgis, som igjen gjenspeiler dampproduksjonen.



## Fordamper

Fordamperen er tanken som inneholder fordampervæsken samt fordamperhodet som består av en veke og coil. Enkelte fordampere har doble coiler for større dampproduksjon. Enkelte fordampere har coilen i toppen, mens andre har i bunnen.



## Batteri

Batteriet har en knapp for å aktivere dampproduksjonen. Knappen lar deg også slå enheten på og av.

Batteriene har som regel gjengesystem av typen «510» (indre gjenger), eller «eGo» (ytre gjenger).

