

# Verplichte keuring airco-installaties

Steeds meer airco-installaties zorgen voor verkoeling

De zomer komt eraan. Airco's zullen dus weer op volle toeren draaien. Om het energieverbruik te beperken moeten de aircosystemen goed afgesteld en gekeurd worden door erkende airco-energiesdeskundigen, die hiervoor een specifieke opleiding hebben gevolgd.

Ongeveer 40 % van het totale energieverbruik in de Europese Unie komt voor rekening van de gebouwensector, die nog altijd uitbreidt. De Europese richtlijn voor energieprestaties van gebouwen verplicht daarom o.m. de regelmatige keuring van cv-ketels en airconditioningsystemen in gebouwen. **Bedoeling is om het rendement te verhogen en het energieverbruik te verminderen, zodat er minder broeikasgassen uitgestoten worden.**

## Frequentie van de keuring

In Vlaanderen moeten sinds 2011 nieuwe airco-installaties voor comfortkoeling met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW binnen de 12 maanden na de inbedrijfstelling een eerste keer gekeurd worden. Nadien moeten deze installaties ook periodiek gekeurd worden. De frequentie hiervan hangt af van het koelvermogen:

- tussen 12kW en 50 kW: om de 5 jaar
- van 50kW tot 250kW: om de 3 jaar
- van 250 kW of meer: om de twee jaar



## Opleiding tot airco-energiesdeskundige

Wie airco-energiesdeskundige wil worden, moet een opleiding van 32 uur volgen in een erkend opleidingscentrum en slagen voor het bijhorende examen, met een theoretisch en een praktisch gedeelte waarbij een bestaande airco wordt gekeurd. Wie wil deelnemen aan de opleiding moet over een zekere voorkennis en/of relevante ervaring beschikken.

## Rekenblad voor de energetische keuring

Het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie heeft een webtoepassing ontwikkeld die bij de energetische keuring moet worden gebruikt. Aan de hand van een aantal observaties en metingen komt een advies uit het rekenblad gerold, dat de deskundige nog kan aanvullen.

Info over de airco-energiesdeskundige, opleidingscentra en het rekenblad:

<http://www.koeljegoeud.be>