

KOFFIEZETAPPARATEN

HOE KAN JE JE KOFFIEZET ZUINIG GEBRUIKEN?

Als je een aantal van deze vuistregels volgt, kom je al een heel eind wat zuinig koffiezetten betreft:

- ⚡ Zet de juiste **hoeveelheid** koffie. Bij een te groot apparaat maak je gemakkelijk teveel koffie. Weggooien is verspilling van energie (naar schatting wordt 30% van de koffie weggegoten). Ben je de enige in huis die koffie drinkt, overweeg dan een koffiezetapparaat dat één kopje maakt.
- ⚡ Het **opwarmen** van het water kost het meeste energie. Per kopje koffie, gemaakt via een pad- of capsulemachine of espresso apparaat verbruik je ongeveer 0,025 kWh. Als je 4 kopjes per dag maakt, verbruik je jaarlijks 36 kWh. Dit is vergelijkbaar met het verbruik van een klassiek filterapparaat voor dezelfde hoeveelheid kopjes.
- ⚡ **Schakel** het koffiezetapparaat **op tijd uit**. Doe je dat niet, dan kan je per jaar tot 100 kWh extra verbruiken.
- ⚡ Hou je koffie warm in een **thermoskan**. Sommige apparaten zijn uitgerust met een isolerende koffiekkan. Je kunt de koffie ook overgieten in een thermos.
- ⚡ Als je een apparaat hebt met stand-by functie of een klokje, trek dan de **stekker uit** wanneer je het niet gebruikt. Of steek de stekker in een stekkerblok met knop zodat je het helemaal kunt uitschakelen.
- ⚡ Als je een **cupmachine** hebt, let er dan op dat ze niet te lang in stand-by staat om kopjes te verwarmen; dat kost een hoop elektriciteit. Dat geldt in de meeste gevallen ook voor de zogenoemde pistonmachines (handmatige espressoapparaten) die in stand-by staan.
- ⚡ **Ontkalk** je apparaat regelmatig. Een goed onderhouden toestel verbruikt minder energie. Ontkalken doe je eenvoudig met behulp van azijn. Veel koffiezetapparaten beschikken bovendien over een ingebouwde kalkfilter die kalkaanslag verhindert.

WAT LEVERT HET OP?

Een koffiezetapparaat het hele jaar door in stand-by laten staan, verbruikt ongeveer 20 kWh per jaar. Een elektrische fiets

kan met dezelfde hoeveelheid energie meer dan 5.000 km rijden!

WAAR MOET JE OP LETTEN BIJ DE AANKOOP?

- ⚡ Kies een koffieapparaat dat qua **formaat** past bij je gebruik. Grote koffieverbruikers kiezen best voor een filterapparaat en een thermos.
- ⚡ Koop een apparaat met **thermoskan**, dan heb je geen warmhoudplaatje nodig.
- ⚡ Kies een toestel dat zichzelf helemaal **uitschakelt**.
- ⚡ Het aanbod aan apparaten om koffie te zetten neemt alsmaar toe. Veel mensen hebben een pad- of capsulemachine of espressoapparaat. Let bij aankoop op een zo **laag mogelijk vermogen** (uitgedrukt in **Watt**) binnen het soort apparaat dat je kiest. Let vooral op dat je pad- of capsulachines telkens volledig uitschakelt; het stand-by verbruik van deze apparaten kan snel oplopen.
- ⚡ Kies een toestel zonder of met een zo **laag mogelijk stand-by verbruik**.

ACHTERGRONDINFORMATIE

Soms vergeten we bijna dat er koffieapparaten bestaan die geen elektriciteit nodig hebben. In andere culturen is dit vaak heel gewoon. Ook op de Belgische markt zijn er verschillende modellen te vinden. Je water aan de kook brengen, kun je dan op het fornuis doen.

BRONNEN EN REFERENTIES

- ⚡ www.milieucentraal.nl/themas/energie-besparen/apparaten-kopen-en-gebruiken/kookplaat-en-keukenapparaten
- ⚡ www.nuon.nl/energie-besparen/artikelen-apparaten/energieverbruik-apparaten.jsp
- ⚡ www.bewustverbruiken.be/energie/342-kleinekeukentoeellen.html