

## Verduurzamen: bespaar energie met een warmtepompdroger

Je was aan de lijn drogen is natuurlijk het zuinigste. Ook een droogrek binnen is veel zuiniger dan de wasdroger. Dat geldt zelfs als de verwarming in de winter iets meer energie verbruikt om al het vocht te laten verdampen. Als je toch kiest voor een wasdroger dan is een warmtepompdroger veel zuiniger dan een condensdroger.

### Warmtepompdroger versus de condensdroger

De temperatuur in een condensdroger kan hoger dan 80°C worden. In een warmtepompdroger blijft deze ongeveer 30°C - 50°C. Daardoor is de was in een condensdroger sneller droog, maar dat kost dan wel veel meer energie.

### Hoeveel kan je besparen?



De besparing op je energierekening kan behoorlijk oplopen, afhankelijk van het aantal droogbeurten per jaar. Een warmtepompboiler kan wel 60% - 70% besparen op je energiekosten voor het drogen. Bij 2,2 droogbeurten per week bespaar je met een warmtepompdroger met energielabel A+++ 200 kWh elektriciteit vergeleken met een (oude) condensdroger met energielabel B. Het is wel belangrijk, ook bij de condensdroger, om de filters en condensor op tijd schoon te maken. Als je dat niet

doet, moet de wasdroger harder werken. Dit leidt tot een langere programmaduur én een hoger energieverbruik.

### Voordelen van een warmtepompdroger

- Het grootste pluspunt is natuurlijk dat je minder energie verbruikt.
- Door minder energie te verbruiken, draag je bij aan een schoner milieu.

### Nadelen van een warmtepompdroger

- Hij is in aanschaf iets duurder dan een condensdroger.
- Het drogen van de was duurt langer.

### Vervangen van de oude wasdroger?

Voor het milieu is het meestal goed om lang met spullen te doen. Maar wachten tot je oude wasdroger kapotgaat is onverstandig. Het vervangen van je oude, nog werkende condensdroger door een warmtepompdroger is goed voor het milieu, omdat je energieverbruik flink daalt. Het milieuvoordeel door de energie die je gaat besparen is veel groter dan de extra milieubelasting van het maken van de nieuwe wasdroger (grondstoffen, energieverbruik in de fabriek) en het wegdoen van een nog werkende droger.

### Vragen?

Heb je vragen over warmtepompdrogers of over het verduurzamen van je woning, loop dan eens binnen tijdens het inloopspreekuur van de energiecoaches.