

Tips rond warm water

Misschien verrassend, maar ongeveer 10% van onze energiefactuur gaat naar het opwarmen van water: douche, bad en afwas. Zeker als je via een elektrische boiler je water opwarmt, stijgt je energiefactuur. Een grote elektrische boiler van 100 liter per dag is één van de grootste elektriciteitsloppen in je huis. Het stroomverbruik kan oplopen tot 1.900 kWh per jaar of meer dan 300 euro. Een grote elektrische boiler verbruikt al snel tot één derde van je elektriciteitsverbruik.

TIP 12:

Neem beter een douche dan een bad

Een warm bad nemen kost 4 keer meer energie dan het gebruik van een douche met spaarkop. Een klein bad verbruikt per keer 120 liter water (12 emmers), een groot bad verbruikt 180 liter of 18 emmers water. Vijf minuten douchen met gewone douchekop verbruikt zo'n 60 liter water. Heb je geen douche, overweeg dan of je een douchestang wil bevestigen aan het bad. Je spaart al snel 70 euro (gas) tot 160 euro (elektrisch warm water) als je gedurende een jaar je bad inruilt voor een douche zonder spaardouchekop.

TIP 13:

Neem een kortere douche

Probeer eens uit of je niet evenveel plezier beleeft aan een kortere douche. Sta je normaal gezien 10 minuten onder de douche, probeer het deze keer dan 7 minuten. Of kies (dagelijks) voor snelle opfrisbeurten. Douch je dagelijks drie minuten minder lang, dan levert dit je een besparing van 50 euro (warm water op gas) of 125 euro (elektrisch warm water) op jaarbasis op.



TIP 14:

Installeer een spaardouchekop

Met een spaardouchekop kan je even comfortabel douchen, en dat met de helft van het water. Een spaardouchekop mengt lucht in de waterstraal. Een goede spaardouchekop verbruikt zo'n 5 tot 9 liter water per minuut, terwijl een normale douchekop gemiddeld 10 tot 18 liter water per minuut verbruikt. Vijf minuten douchen met een spaardouchekop verbruikt zo'n 35 liter water. Spaardouchekoppen vind je in doe-het-zelf zaken en badkamerspecialzaken vanaf 5 tot 61 euro. Voor 14 euro heb je een kwaliteitsvolle spaardouchekop. Kijk op het etiket hoeveel water deze douchekop per minuut doorlaat. Heb je een geiser (of doorstroomtoestel) let er dan op dat de tapdrempel niet te hoog is. De tapdrempel geeft aan hoeveel water je moet laten doorstromen vooraleer je warm water hebt. Is de tapdrempel hoger dan b.v. 7 liter per minuut, dan wordt het water niet warm met een spaardouchekop die slechts 6 liter water per minuut doorlaat. Via deze tip bespaar je 35 (gas) tot 80 (elektrisch) euro per jaar.



TIP 15:

Plaats een timer op de elektrische keukenboiler

Een kleine elektrische boiler in de keuken (b.v. 5 à 10 liter) geeft altijd warm water zonder te moeten wachten, maar vreet tegelijkertijd ook energie. De boiler uitzetten (of de stekker uittrekken) wanneer je de boiler niet nodig hebt, is een oplossing. Maar handiger is het plaatsen van een timer op de keukenboiler: je kan hem zo programmeren dat hij bv. 2 keer per dag een uur opwarmt. Dit betekent wel dat je in de tussenperiode geen warm water hebt. Een timer vind je vanaf 4 euro. Met een timer die het toestel uitschakelt wanneer je geen warm water nodig hebt, bespaar je



tot 25% van het elektriciteitsverbruik. Zo bespaar je elk jaar een mooie som van 10 tot 21 euro. Omdat kalkaanslag het rendement van de boiler aanzienlijk verlaagt, is het ontkalken een belangrijk aandachtspunt. Dezelfde redenering gaat op voor de boiler in de badkamer

Wat betekent dit in CO₂ besparing?

Tip	Besparing in kg CO ₂ per jaar	Besparing in euro per jaar
12. Douche in plaats van bad (elke dag 1 douche zonder spaar-kop i.p.v. een bad per gezin)	1 à 2 kg CO ₂ per douche Per jaar betekent dit een bespa-ring van 300 tot 700 kg CO ₂	70 euro (bij gas) tot 160 euro (bij elektrisch verwarmd water)
13. Kortere douchen (3' minuten korter)	0,6 tot 1,5 kg CO ₂ per kortere douche (3' minder) of per jaar 200 kg CO ₂ (bij gas) tot 500 kg CO ₂ (bij elektrisch warm water)	50 euro (bij gas) tot 125 euro (bij elektrisch verwarmd water)
14. Spaardouchekop in plaats van gewone (elke dag 1 spaardouche i.p.v. gewone douche)	0,4 tot 1kg CO ₂ per douche of per jaar 150 tot 350 kg CO ₂	35 euro (bij gas) tot 80 euro (elektrische verwarming)
15. Timer op elektrische keu-kenboiler	40 tot 90 kg CO ₂	10 tot 21 euro