

Nieuwsbrief nr. 23 - Augustus 2009

Een verfrissende douche bij warm zomerweer?

Natuurlijk! En het kan zelfs milieuvriendelijker en goedkoper...

Bij warm zomerweer is het aangenaam om een verfrissende douche te nemen. Maar wist u dat:

- Een **boiler 800 kWh per persoon per jaar verbruikt** waarbij gemiddeld 44 liter warm water per persoon per dag geproduceerd wordt.
- Er tijdens een douche tussen de **7 tot 15 liter warm water** (ongeveer 40°C) per minuut verbruikt wordt, 7 tot 8 liter water/minuut bij een spaardouchekop, 10 tot 15 liter met een gewone douchekop.
- We gemiddeld **8,5 minuten onder de douche** staan.
- Er ongeveer 1,168 kWh nodig is om 35 liter water aan 40°C te produceren, dit komt overeen met een douchebeurt van 5 minuten met een spaardouchekop. Kostprijs: 0,198 €*.
- Stel dat je je **douche van 8,5 minuten inkort tot 5 minuten** (3,5 minuten winst dus) dan zal je met de spaardouchekop al ongeveer 24,5 tot 28 liter water uitsparen, met een gewone douchekop tussen de 35 en 52 liter! En dit bij elke douchebeurt!

Wat spaar je jaarlijks zoal uit als je je dagelijkse douchebeurt met 3,5 minuten verkort? Het laagste getal is verbonden aan het gebruik van een spaardouchekop:

Water	Energie	CO ₂ *	Geld*	Tijd
9 tot 19 m ³	van 298 tot 633 kWh	van 208 tot 443 kg	van 50 tot 107 euro voor de energie (opwarmen tot 40°C), van 26,7 tot 56,7 euro voor het verbruik van water	21 uur
(* berekend voor elektrische boiler met een vermogen van 2.000W, 1 kWh= 0,17 € en 0,7 kg CO ₂ , en voor water: 3 €/m ³)				

2 handige attributen

Waarom dan niet, gezien de voordelen, de douche uitrusten met twee handige attributen om het douche tegelijkertijd en aangenaam en ecologisch te maken ?



- de douchecoach: hiermee kan je in de douche in de gaten houden wanneer er 5 minuten om zijn.
- de spaardouchekop waardoor je liters warm water bespaart, meer info op www.bespaarbazaar.nl.

Om de uitstoot van CO₂ te vermijden kan je natuurlijk ook een abonnement op groene stroom nemen. Of een zonneboiler installeren waardoor zowel de uitstoot aan CO₂ als de prijs van een douche verminderen, vermits het de zon is die het warm water produceert. Een investering die je na enkele jaren teruggewonnen hebt.

activiteiten voor de volgende dagen:

- op 23 augustus heeft in Millen bij Riemst de **ECO&Zo** beurs plaats. Hier wordt aandacht besteed aan ecologisch bouwen, wonen en leven. De organisatie is in handen van de vzw casa calda die zich met de bouw van strobale woningen bezig houdt. Wij zetten er ons standje (je kan er dan de handige douchecoach kopen!) en we geven een lezing rond 'CO₂ minderen en energieminderen thuis'. Meer info op www.casacalida.be
- en een week later zet **Kilowatt?uur** zijn standje op in Bokrijk, voor het **wereldfeest**. Het thema is dit jaar: wonen en werken. Meer info op www.limburg.be/wereldfeest.
- Op zaterdag 29 augustus wordt er in Oostende een grote klimaatactie georganiseerd wordt vanwege 'the big ask'. Meer info op www.thebigaskagain.be

Nog veel zomergenot en vriendelijke groeten,
het vzw kWh team!