



DECARBON'
action



Webinaire – Webinar

Gestion de l'eau – Waterbeheer

21/04/2026

Programma

- Voorstelling van de diensten van BRUXEO
- Voorstelling van de wateruitdagingen in Brussel en oplossingen om overstromingsrisico's te verminderen - **Leefmilieu Brussel**
- De kostprijs van water in Brussel - **Brugel**
- Technieken voor de opvang en het hergebruik van regenwater - **Leefmilieu Brussel**
- Maatregelen om dagelijks water te besparen en monitoring van waterverbruik - **BRUXEO**



BRUXEO, dat is...

Beleid & Pleitbezorging

Diensten



LEXECO
Management support
for social profit organisations



DECARBON'
action

digibrux



ENERGY
advisors



So diversity



WORKSHOP

**DO IT YOURSELF !
PRAKTISCHE WORKSHOP OM ENERGIE TE BESPAREN**



**13 MEI OF 8 JUNI 2026
9U - 16U**



WEBINAR

DE DISCOURS VAN KLIMAAT-
INACTIVITEIT DOORBREKEN



18 JUNI 2026
9U30 - 12U30

Webinar: hoe werkt het?

- **Microfoons uitgeschakeld:** worden weer ingeschakeld tijdens de vragenronde
- **Opname van de webinar**
- **Vragen:** hand opsteken en/of via de Teams-chatbox
- **Spreekers:** deel uw scherm



Waterdruk in Brussel

- **Statische druk** verzekerd door Vivaqua: **tussen 2 et 10,5 bar**
- Statische druk = 's nachts

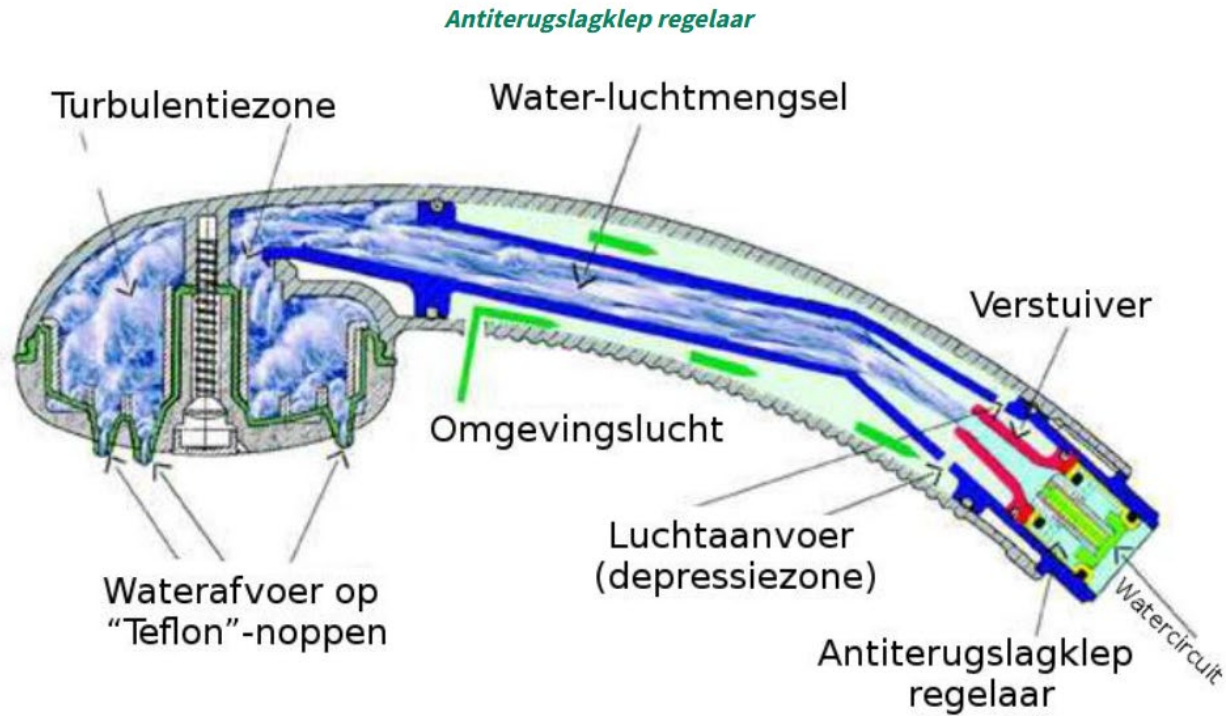
Bij wijze van voorbeeld is de statische druk:

- 7 bar op de Grote Markt in 1000 Brussel
 - 6,6 bar op het Jean Reyplein in 1070 Brussel
 - 4 bar op het Solboschplein in 1050 Brussel
 - 6,4 bar op het Koninginneplein in 1030 Brussel
-
- Bij 6,6 bar → 5,7 bar op de 3^{de} verdieping
 - Drukverhogingsinstallatie in hoge flatgebouwen

Waterdruk in Brussel

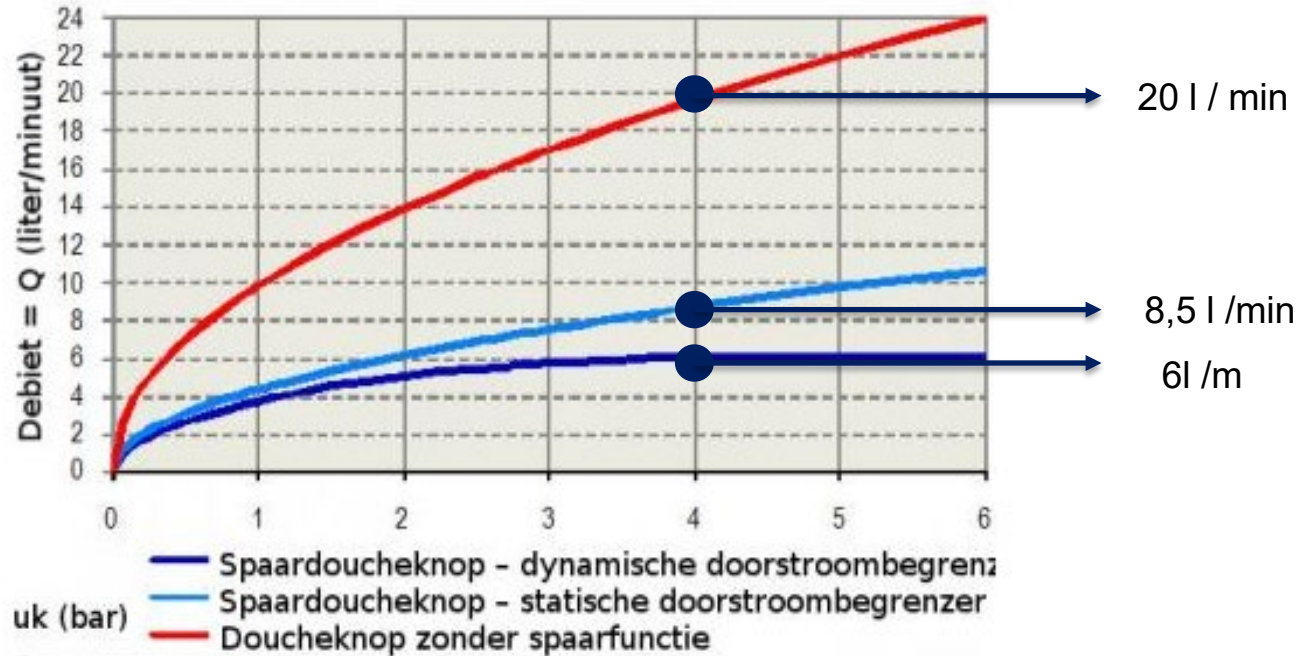
- Wat als de druk te hoog of te laag is?
- **Als de druk hoger is dan 4 bar**
 - Drukregelaar aan de wateraansluiting (vaak ingesteld op ~3 bar)
 - Waterbesparende perlator/beluchter
 - Waterbesparende douchekop
- **Hoe meet je de druk?**
 - Vraag Vivaqua om een druktest uit te voeren (€ 465 incl. btw)
 - Het debiet meten

Spaardouchekop



Bron : Gids Duurzame Gebouwen

Spaardouchekop



(Bron : MATRIciel)

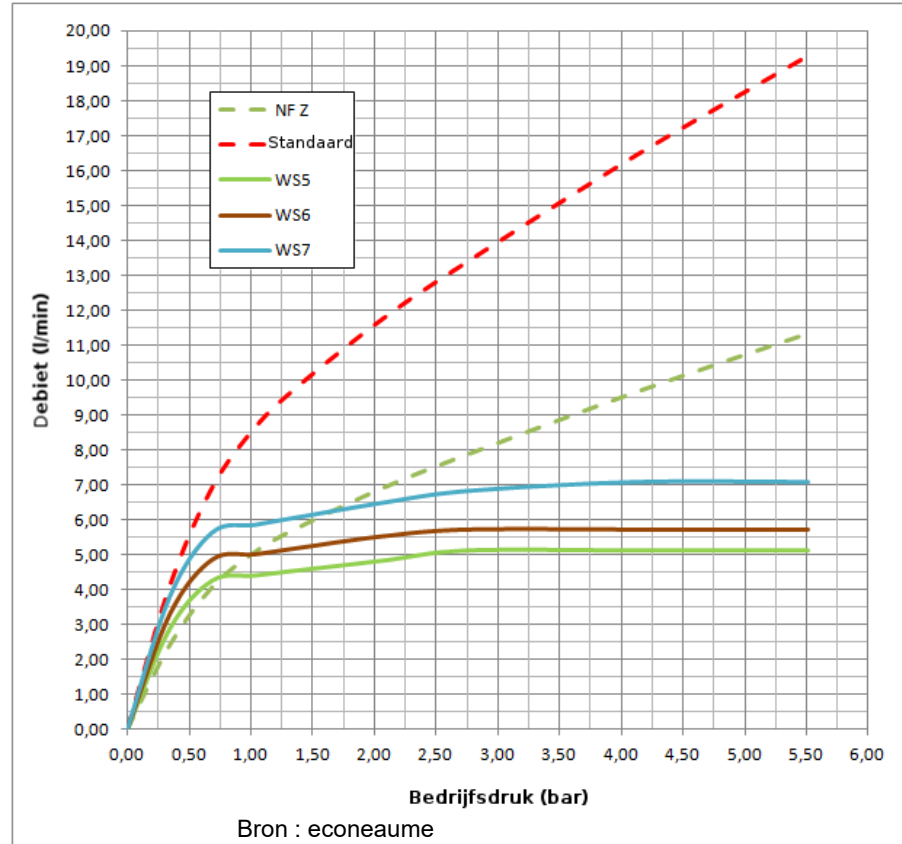


Hoeveel verbruikt een douche van 10 minuten?

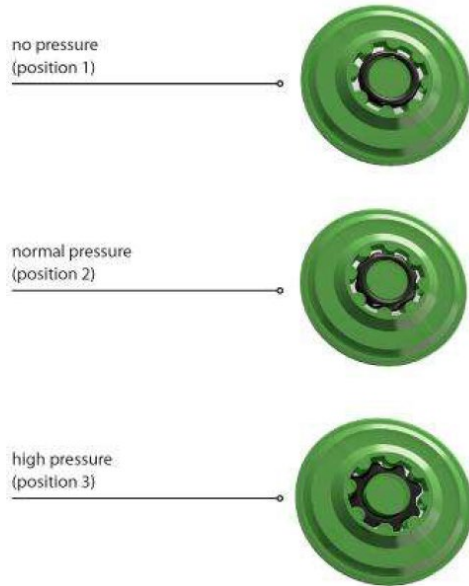
	Aantal liters	Waterkosten (6,5 € incl. btw m3)	Elektriciteits- verbruik	Gasverbruik	Totale elektriciteits- kosten	Totale gaskosten
Standaard douchekop	200 liter	1,30 €	2,33 €	1,00 €	3,64 €	2,30 €
Spaardouchekop (6l/m)	60 liter	0,39 €	0,70 €	0,30 €	1,09 €	0,69 €

Kosten van een kwalitatieve douchekop 5,7 l/min = 60 €

Beluchter of straalregelaar



Zelfregelende beluchter

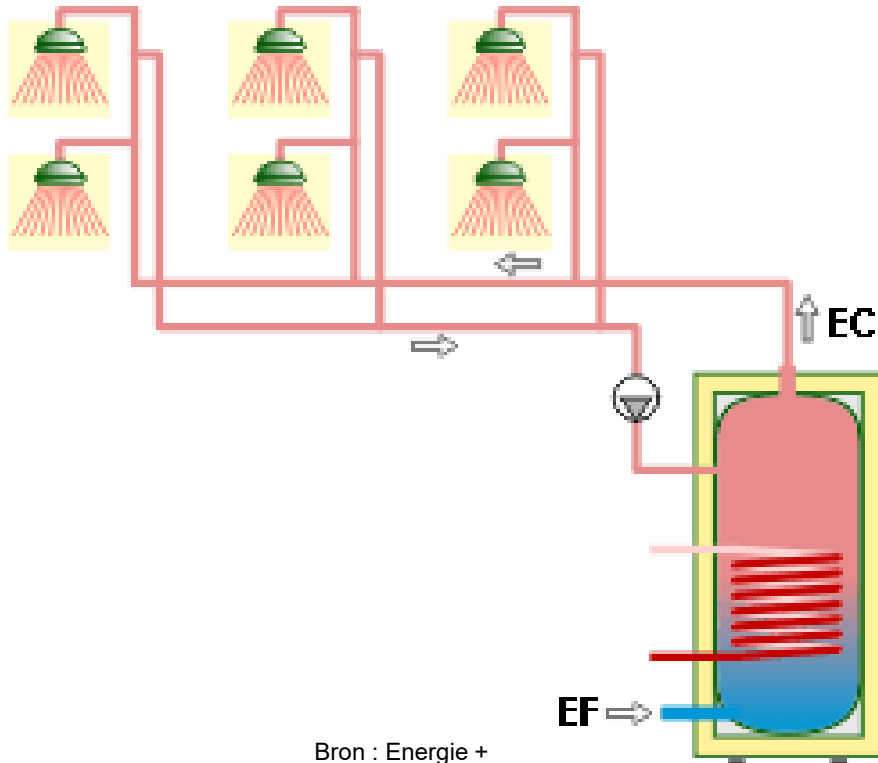


Afhankelijk van het model:
4 tot 6 l/m ongeacht de
druk

Kosten: ~ 3 €

(source [Neoperl](https://www.neoperl.ch/fr/retail/home/distribution.html) | <https://www.neoperl.ch/fr/retail/home/distribution.html>)

Warmwatercirculatiecircuit



Bron : Energie +



Bron : isolatiemateriaal.be



Elektrische boiler onder de gootsteen

- Bij warmwatervoorziening op afstand
- Met een timer



Source : Van Marcke

Urinoirs

- Verbruikt **drie keer minder** water dan een eco-toilet
- **Nieuw, zuinig urinoir van 0,5 l tot 1 l /** eco-spoelknop van 3 l
- **Geautomatiseerd systeem** dat twee tot drie keer zo duur is en een stroomaansluiting vereist
- **Waterloos urinoir** voor drukbezochte locaties, met één persoon voor het onderhoud



Bron : batiproducts.com

Urinoirs

- Nudge – Tip



Bron: Sustainable Sanitation Alliance

Afwassen

- **Een nieuwe vaatwasser (klasse A tot D)**: 9 tot 10,5l/wasbeurt
- **Ouderevaatwasser**: +/- 18 l/wasprogramma
- **Met de hand afwassen**: 20 tot 40 liter per afwasbeurt



Verbruiksoپvolgning via EnergieID

energieID

Bedrijven en lokaal bestuur

Prijzen

Over ons

Helpcentrum

Nederlands ▾

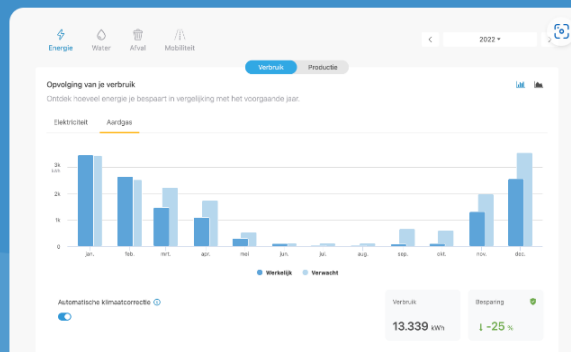
Inloggen

Alles om je verbruik op te volgen, individueel of in groep

Verzamel al je meetgegevens in één overzichtelijke tool.

Inloggen

[Maak je gratis account](#)



DE BASIS VAN ENERGIEID

Inzicht in je verbruik en besparing

Eenvoudig, flexibel en overzichtelijk. Koppel je digitale meter of geef maandelijks je meterstanden in, en je bent vertrokken. Een goede monitoring van je verbruik vormt de basis voor energiebesparingen. Meer informatie vind je in onze [introductiehandleiding](#).

EnergieID is actief in België, Nederland, Frankrijk, Italië en Portugal.

Tellers aanmaken

Energie



Elektriciteit



Aardgas



Biomassa



Stookolie



Warmte



Koude



Vloeibaar gas



Zonnepanelen



Zonneboiler



Windturbine



WKK



EV-laadpunt



Baterij

Water



Water



Regenwater



Grondwater

Tellers aanmaken

Afval



GFT



PMD



Zachte plastics



Papier en karton



Restafval



Glas



E-waste

Mobiliteit



Wagen



Fiets



Scooter



Motor

Maandelijks waterverbruik

⚡ Energie
💧 Water
🗑️ Afval
🚲 Mobiliteit

< 2018 > ...

Opvolging van je verbruik



Ontdek hoeveel water je bespaart in vergelijking met het voorgaande jaar.

Drinkwater



Verbruik
1.740 m³

Besparing ✔️
↑ +7%

Datalogger - Shape

32% verloren van maandag 30 mei 2022 tot donderdag 30 juni 2022



WATERVERBRUIK

90814 l

KOST

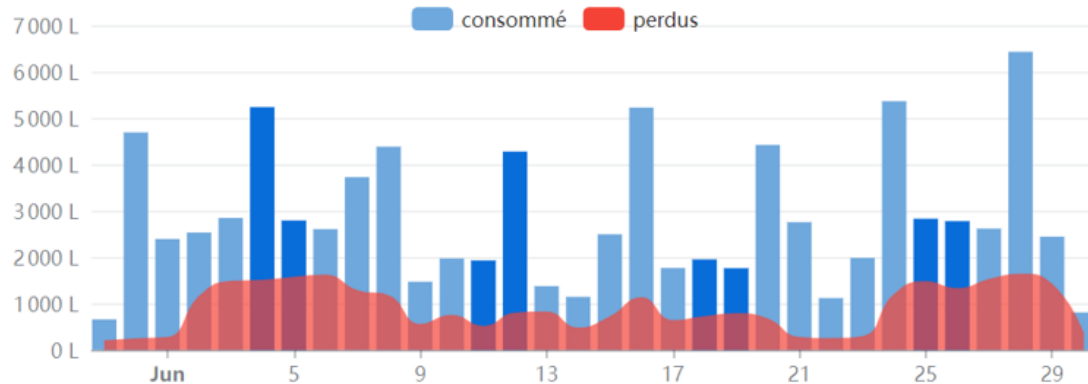
363,26 €

VOLUME LEK

29075 l

KOST LEK

116,30 €



< 30/05/2022 → 30/06/2022 >

Datalogger - Shape

Geen lek van dinsdag 29 augustus 2023 tot dinsdag 26 september 2023



Waterverbruik

33 823 l

Kost

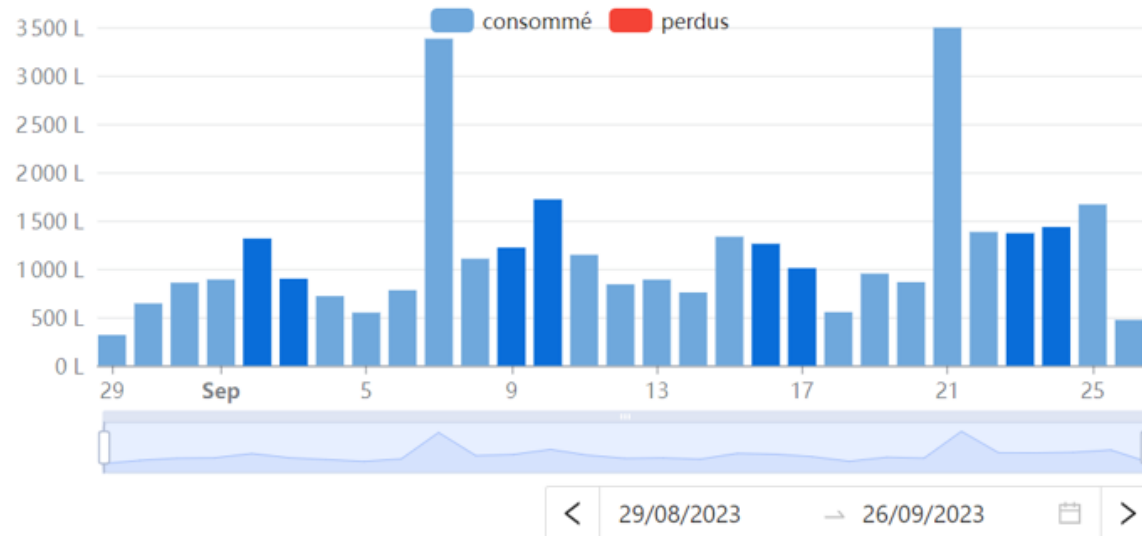
135,29 €

Volume lek

0 l

Kost lek

0,00 €



< 29/08/2023 → 26/09/2023 >



DECARBON'
action



Evaluatieformulier

