



Solutions Durables chez Paffoni

Principe Cold Start

Cold Start est un système intégré dans les mitigeurs où seule l'eau froide s'écoule lorsque le robinet est en position centrale. Cela évite d'activer inutilement le chauffe-eau ou la chaudière, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie.



Économies
d'énergie et
réduction de CO₂
grâce à une
utilisation
intelligente des
robinets

Factures d'énergie plus basses

Estimation de l'Économie d'eau

Utilisation moyenne : 20 fois par jour, 10 sec. par utilisation.

- Consommation d'eau : 0,83 litre par utilisation (5 litres/minute).
- Économie d'eau annuelle : Environ 6.059 litres par an.
- **Prix moyen = 30€/an**

Le chauffe-eau/chaudière n'est pas activé inutilement

Moins de consommation d'énergie signifie moins d'émissions de CO₂

- Énergie nécessaire pour chauffer l'eau : 0,05 kWh par litre.
- Économie d'énergie annuelle : Environ 303 kWh.
- **Prix moyen = 106,05€**
- Réduction de CO₂ annuelle : Environ **706 kg de CO₂** (à 0,233 kg de CO₂ par kWh)

Séries: Ringo, Stick, Sly, Red, Blu (en versions EWS et ES)

Chez Paffoni, des **limiteurs de débit peuvent être installés** à la fois sur TOUTES les douchettes et les pommes de douche. Cela **réduit le débit de la douchette à 6 litres/min** et de **la pomme de douche à 9 litres/min**. Cette présentation discute des économies estimées d'eau, d'énergie et des émissions de CO₂.

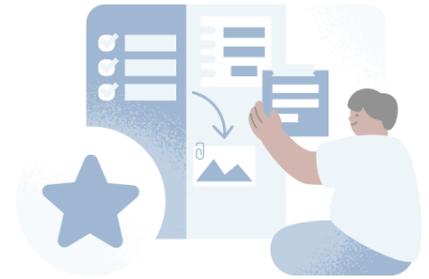
Estimation de l'Économie d'eau

- Douchette sans limiteur : 12l/min à 10min par jour
- Pomme de douche sans limiteur : 15l/min à 10 min par jour
- Économies Douchette & Pomme de douche : **21.900 litres par an par personne**
- Prix moyen **109,50€ par personne**



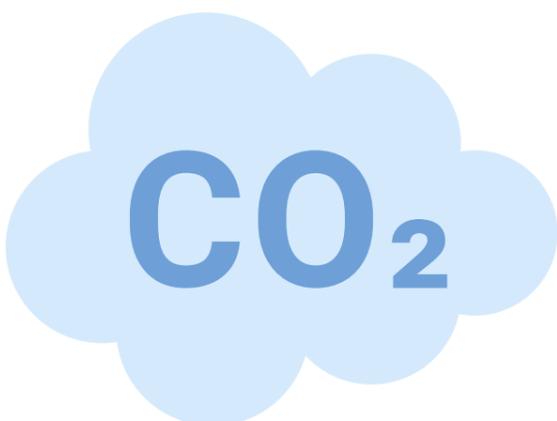
Estimation de l'Économie d'énergie

- Douchette : 1.095 kWh par an
- Pomme de douche : 1.095 kWh par an
- Prix moyen **383,25€/personne / an**



Estimation de la Réduction de CO₂

- Douchette : **2.551 kg de CO₂ par an**
- Pomme de douche : **2.551 kg de CO₂ par an**



Conclusion

L'utilisation de limiteurs de débit sur la douchette et la pomme de douche permet des économies significatives :

- Économie d'eau de **43.800 litres par an.**
- Économie d'énergie de **2.190 kWh par an.**
- Réduction de CO₂ de **5.103 kg par an.**

Cela fait de **l'installation de limiteurs de débit un choix durable et économique.**