



APÉRO RÉNO



ECS

Eau Chaude Sanitaire

Petit guide pour économiser d'avantage l'énergie



Introduction

La production de l'eau chaude sanitaire est un poste important de consommation d'énergie. Si elle coûte peu quand l'eau est chauffée au gaz, au mazout ou avec une pompe à chaleur, le coût est conséquent avec un boiler électrique : dans ce cas, le boiler peut consommer 30 à 50% de l'électricité du logement !

Si vous avez un boiler électrique de salle de bain, il s'agit donc d'une priorité afin d'avoir un impact important sur sa facture !

Comment s'y prendre ?

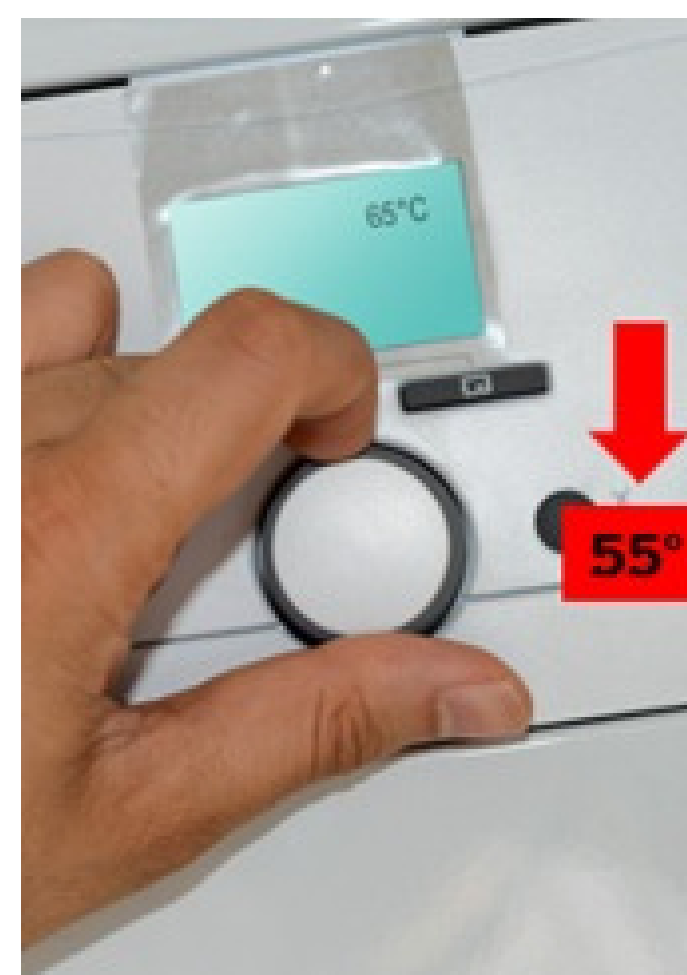
1. Régler la température de l'eau chaude sanitaire :

- **Boiler instantané (pas de ballon)**

On peut baisser jusqu'à notre seuil de confort (de plus, si on règle par exemple à 45°, on réduit en même temps les risques de brûlures)

- **Boiler non instantané (avec ballon)**

55° c'est un bon compromis pour économiser et éviter les risques de prolifération bactérienne : la "légionelle", qui se développe sous les 50°C.



2. Isoler les tuyaux de l'eau dans les locaux non chauffés :



Quand les tuyaux d'eau chaude traversent des locaux froids, la chaleur de l'eau est inutilement transférée à l'air des locaux traversés : elle a donc été gaspillée.

3. Diminuer la distance entre la production et la principale consommation de l'eau chaude aide également à diminuer le plus possible la chaleur gaspillée le long du chemin entre boiler et robinetterie !

4. Réduire la quantité d'eau chaude utilisée signifie aussi consommer moins d'énergie :

Prenez une douche de 5 minutes au lieu de 10 minute équivaut à consommer la moitié de l'eau et de l'énergie

- Couper l'eau pendant le savonnage ou pendant le brossage des dents
- ...et installez un "économiseur d'eau" (réducteur de débit de quelques euros) au pommeau de douche, voire un pommeau à faible débit (quelques dizaine d'euros) !

Pour un ménage de 3 personnes consommant 1.500 kWh/an pour chauffer l'eau, une réduction de 20% permet une économie de 100 euros/an (300 kWh à 33 c/kWh).



Limiteurs de débit

Pour douche ou robinet
Taille 4, 5, 6, 7 L/min
+ Adaptateur

6 €

Pour aller plus loin

Projet Docteur Energie

Les Docteurs Énergie sont des bénévoles de l'ASBL Ceinture Énergétique Namuroise formés aux économies d'énergie.

Ils se rendent chez les particuliers pour identifier les sources de gaspillage énergétique en mesurant les consommations réelles des appareils électriques et de chauffage grâce à des outils spécifiques comme le wattmètre.

Sur base de ces relevés, ils proposent un plan d'action personnalisé pour réduire leurs consommations énergétiques.

- <https://www.cenamur.org/docteur-energie>

Astuces au quotidien

Sans investissement, sans délai, sans équipement spécial, il est possible de commencer immédiatement à réduire sa consommation d'énergie

- <https://energie.wallonie.be/fr/astuces-au-quotidien>

Bien choisir son chauffe-eau pour économiser l'énergie

- <https://www.ecoconso.be/fr/content/bien-choisir-son-chauffe-eau-pour-economiser-lenergie>