

Certification climatop: robinet

Analyse du cycle du vie

Ce feuillet d'information présente les résultats de l'analyse du cycle de vie des émissions de gaz à effet de serre et des problèmes environnementaux qui en découlent. Les émissions ont été recueillies sur l'ensemble du cycle de vie des différents robinets depuis l'extraction des matières premières, en passant par la production au sein de l'usine, l'usage, l'élimination des emballages et enfin l'élimination du produit. Ce bilan climatique montre quel est le meilleur robinet parmi une sélection de produits vendus chez Migros.

Information sur les produits

Les robinets suivants pour la cuisine, douche et salle de bain ont été analysés:

Unité fonctionnelle: une durée d'écoulement de 5 minutes à 40°C. On a également estimé l'utilisation avec de l'eau froide.

Les résultats

Les robinets économes ont un impact climatique 30% inférieur à ceux qui n'ont pas de fonction d'économie. Les valeurs de l'impact sur le climat sont entre 0,87 et 1,25 kg de CO₂e par unité fonctionnelle.

Certification climatop

Le bilan fait apparaître que les produits portant la mention «approved by climatop», sont parmi les meilleurs. Après vérification, les produits peuvent être certifiés à nouveau comme champions climatop. La certification reste valable deux ans.

Validité: 2013 - 2015



L'impact environnemental

Concernant l'impact environnemental, des produits analysés persévèrent un image semblable à ceux de l'analyse climatique: Le classement des robinets reste le même que dans les résultats de l'impact sur le climat.

Robinet avec certification

Robinet Eco Clic



Robinet extractible Eco Clic



Robinet Eco Clic



Robinet pour la cuisine, extractible Eco Clic



Robinet paroi Eco Clic



Robinet sans certification

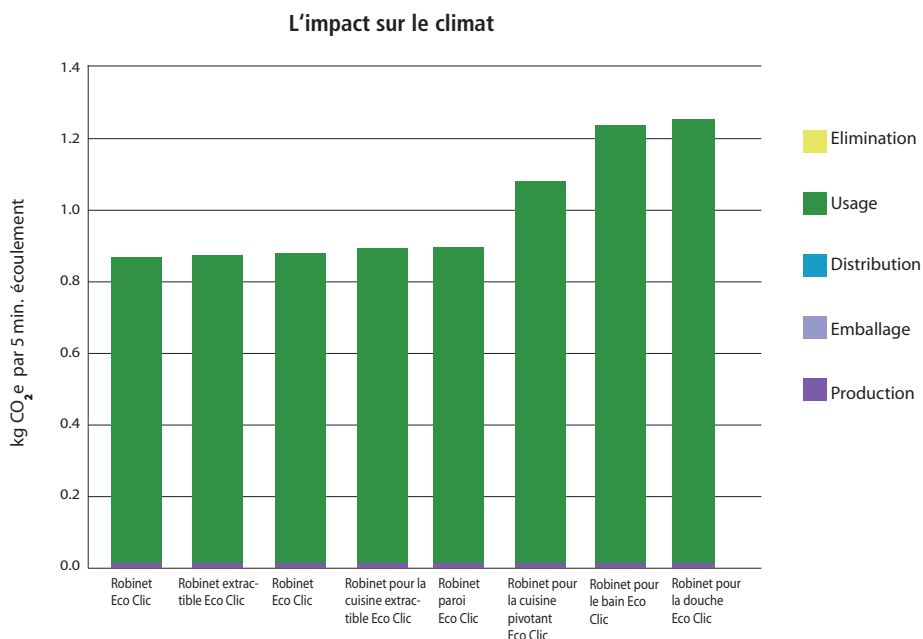
Robinet pour la cuisine pivotant Eco Clic

Robinet pour le bain Eco Clic

Robinet pour la douche Eco Clic

Discussion

Dans le cycle de vie d'un robinet, le graphique à barres ci-dessous montre d'où provient l'impact climatique. Ainsi, la phase d'utilisation apparait clairement comme le facteur le plus influent. Les produits avec fonction d'économie ont un impact inférieur de 30% par rapport à ceux qui en sont dépourvus. La raison principale de cette bonne performance vient du fait qu'il faut chauffer une moindre quantité d'eau. L'utilisation de l'eau froide nécessite moins d'énergie et moins d'eau, ce qui au final, engendre moins d'eaux usées à traiter. Plus que tout, le potentiel d'économies dépend du réglage du débit d'eau lors de l'ouverture du robinet. D'autres facteurs comme la production, le transport et l'élimination sont négligeables, c'est pourquoi leur impact sur le climat dans le diagramme ci-dessous est presque invisible.



L'impact environnemental

Concernant l'impact environnemental, on retrouve pour les produits analysés, une image semblable à celle de l'analyse climatique: Le classement des robinets reste le même.

Bon à savoir

L'installation sanitaire avec des produits économiseurs d'eau est pertinente, même si l'ancien robinet est encore fonctionnel. Ceux qui optent pour un robinet à fonction économe, modèrent leur consommation d'eau et d'énergie en ayant un confort identique. Le comportement adopté par chacun est aussi important : limiter la durée de sa douche ne protège pas seulement l'environnement, mais aussi de l'eau potable précieuse. Enfin : si vous prenez une douche froide, ça n'est pas seulement écologique (pas de chauffage nécessaire), mais aussi très bon pour votre organisme car cela stimule la circulation sanguine et renforce le système immunitaire.

Le diagramme en camembert à droite montre de manière claire les niveaux de pertinence dans les processus utilisant l'eau froide et l'eau chaude.

