

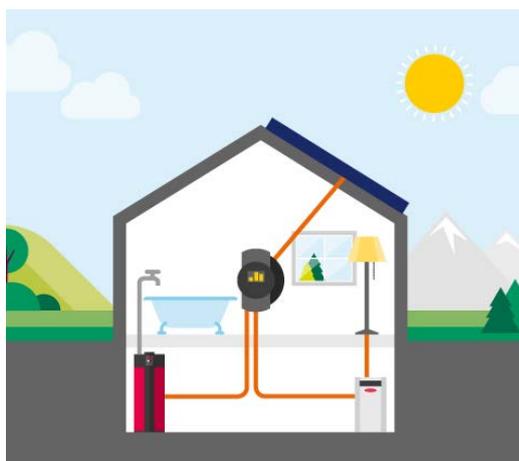
Description du graphique

BKW Home Energy

Schéma explicatif

Berne, le 24 novembre 2015

Le principe de BKW Home Energy consiste à produire du courant solaire, à le stocker et à le gérer via un système de commande intelligent. Le schéma suivant illustre ce que cela signifie concrètement pour le client:



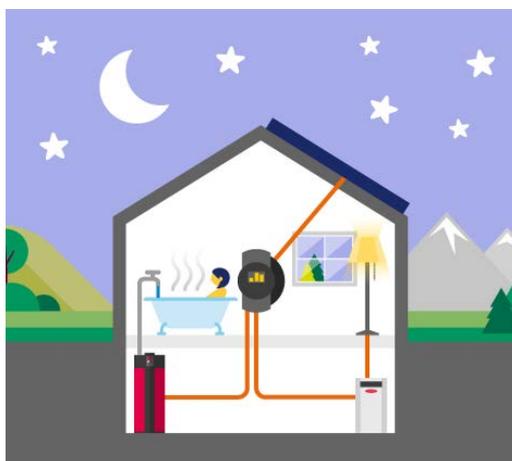
Produire et stocker du courant solaire

Pendant la journée, les panneaux solaires installés sur le toit produisent du courant solaire. Ce courant est mesuré via le système de commande intelligent et stocké dans le dispositif de stockage du courant solaire et le chauffe-eau pompe à chaleur, deux composants du système Home Energy.

Une gestion intelligente du courant solaire

Le stockage du courant solaire pendant la journée permet de l'utiliser également le soir et la nuit.

Ainsi, une grande partie du courant solaire autoproduit peut également être utilisé pour la consommation propre, ce qui permettra à long terme une plus grande indépendance des particuliers vis-à-vis du réseau tout en contribuant à la stabilité du réseau.



Pour toute question, veuillez nous contacter à media@bkw.ch ou au +41 58 477 51 07.