

# MyEnergyMaster de Buderus L'application gestionnaire d'énergie

**Buderus**

Heating systems  
with a future.



Avec le gestionnaire d'énergie de Buderus, les rendements de l'installation photovoltaïque peuvent être optimisés en combinaison avec une pompe à chaleur Buderus : afin d'augmenter la consommation du courant autoproduit et pour plus d'autonomie par rapport aux fournisseurs d'énergie. Le gestionnaire d'énergie visualise également les flux d'énergie et la consommation du foyer.

- pour plus d'autonomie avec la batterie de stockage jusqu'à 70 % d'auto-alimentation
- pour une interconnexion efficace du photovoltaïque et de la pompe à chaleur
- pour mieux voir où et combien d'énergie est consommée

# Gestionnaire d'énergie Buderus : l'intégration intelligente du système Photovoltaïque.

L'application MyEnergyMaster de Buderus fait partie du gestionnaire d'énergie intelligent dans les immeubles où une installation photovoltaïque de Buderus est combinée avec une pompe à chaleur Logatherm WLW196i.

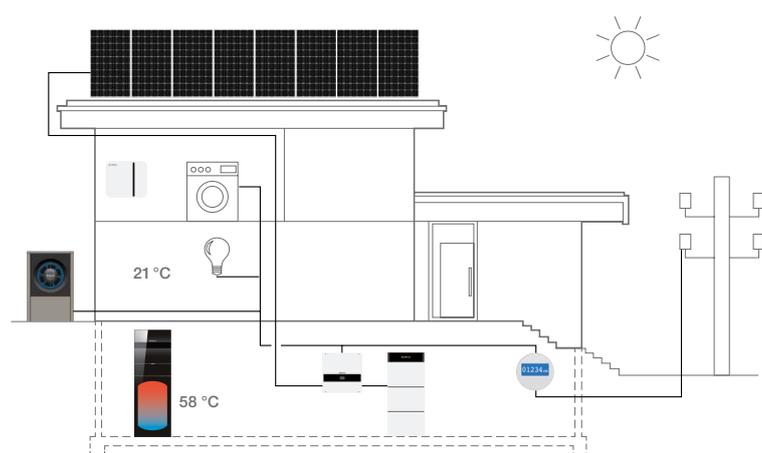
## Tout-en-un.

Comme toujours, Buderus fournit là aussi tous les composants du système : l'application MyEnergyMaster et le Bosch Smart Home Controller qui forment le gestionnaire d'énergie, ainsi que la pompe à chaleur, l'installation photovoltaïque et toutes les prestations nécessaires.

## Régulation intelligente : courant solaire et autoconsommation.

L'application MyEnergyMaster commande la pompe à chaleur intelligemment – par modulation et en fonction du modèle – et adapte ainsi parfaitement la production d'eau chaude sanitaire et de chaleur à la production photovoltaïque en cours. Entre autres grâce à la commande modulante de la pompe à chaleur lorsque le courant autoproduit est excédentaire. De cette manière, ce courant autoproduit peut permettre un stockage non seulement électrique mais aussi thermique. Le gestionnaire d'énergie interconnecte tous les composants et permet d'atteindre jusqu'à 70 % d'auto-alimentation grâce à la batterie de stockage.

L'application MyEnergyMaster en tant que fonction est intégrée dans le Bosch Smart Home Controller. Elle peut être utilisée sur les smartphones iOS et Android et activée après avoir saisi la clé de licence.



Des informations importantes disponibles rapidement : visualisation de la production photovoltaïque en cours, niveau de chargement de la batterie et du ballon d'eau chaude sanitaire, état actuel du système.



Bosch Smart Home Controller

## Principaux avantages du gestionnaire d'énergie :

- système de gestion d'énergie pour plus d'autonomie et jusqu'à 70 % d'auto-alimentation
- interconnexion efficace du système photovoltaïque avec la pompe à chaleur Logatherm WLW196i
- gestion d'énergie intelligente avec pompe à chaleur et installation photovoltaïque
- commande intuitive
- visualisation claire des flux d'énergie dans une application : production de courant actuelle en kW, niveau d'autoconsommation en pourcentages et évolution du bilan énergétique dans le temps
- stockage thermique de l'énergie électrique par la commande modulante de la pompe à chaleur en cas d'autoproduction excédentaire d'électricité

Sous réserve de modifications techniques.