

Kits complémentaires pour chaudières à gaz et à mazout

**Buderus**

## Systemes hybrides avec pompes à chaleur.

Heating systems  
with a future.



HYBRID  
EXCELLENCE

# Une transformation rentable, pour vous et pour votre consommation.

Si vous possédez déjà un système de chauffage à condensation moderne de Buderus, vous pouvez le compléter en utilisant des énergies renouvelables. Contrairement aux systèmes de chauffage conventionnels, la pompe à chaleur fonctionne à partir de l'énergie thermique présente dans l'environnement. Elle est donc moins dépendante des combustibles fossiles tels que le mazout ou le gaz et réduit considérablement les émissions de CO<sup>2</sup>.

## **La solution intermédiaire optimale pour les rénovations.**

Les systèmes de pompes à chaleur hybrides constituent la solution de transition optimale pour les bâtiments existants partiellement rénovés. Ils allient la durabilité du chauffage avec une pompe à chaleur à la puissance des combustibles fossiles en cas de froid extrême.



Parce que la protection de l'environnement le vaut bien.

Les améliorations énergétiques sont encouragées par l'État. Nous pouvons vous conseiller.

**[buderus.be/subventions](https://buderus.be/subventions)**



## Table des matières

- 2 Introduction
- 4 Moderniser avec Buderus
- 5 Une rénovation supplémentaire pour une meilleure efficacité énergétique
- 6 Kits complémentaires pour pompes à chaleur



Logano plus  
GB212



Logano plus  
GB125



Logano plus  
KB192i/KB195i



WLW196i A H



WLW196i A H S+



WLW MB A H

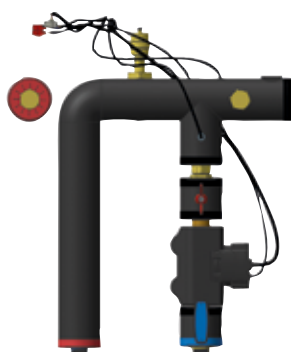
# Modernisez avec Buderus, un système tout-en-un.

Buderus développe des produits de chauffage modernes et des systèmes de chauffage complets de conception modulaire, composés de différents éléments parfaitement adaptés les uns aux autres et qui peuvent être facilement étendus ou modernisés. Un système de pompe à chaleur hybride vous permet de compléter votre système de chauffage existant avec une pompe à chaleur et de le rendre ainsi moderne, efficace, économique et respectueux de l'environnement.

## Aide publique

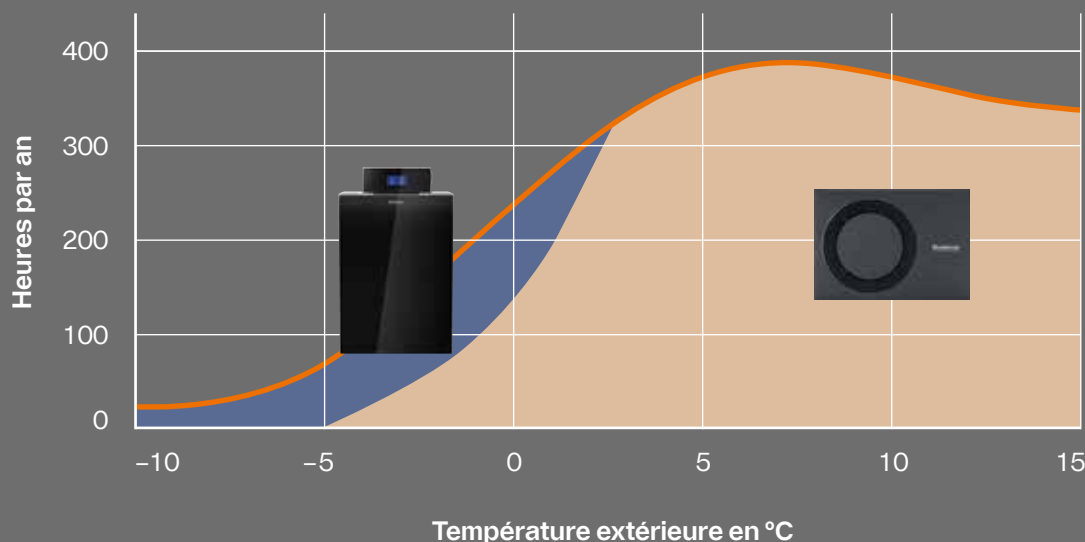
La modernisation des systèmes de chauffage bénéficie actuellement de subventions des pouvoirs publics. En utilisant la technologie Buderus, les utilisateurs peuvent réaliser des économies substantielles sur leurs factures énergétiques, profiter d'un confort thermique accru et contribuer à la protection de l'environnement. Les systèmes de pompes à chaleur hybrides sont ainsi subventionnés par les pouvoirs publics.

Plus d'informations sur <https://www.buderus.be/subventions>



L'intégration d'un **module hydraulique HYC** spécialement adapté à la chaudière rend facile une modernisation de votre installation tout en conservant la gestion de votre installation existante.

La pompe à chaleur couvre la majeure partie des besoins annuels en énergie de chauffage.



## Une rénovation supplémentaire pour une meilleure efficacité énergétique.

Si vous modernisez votre système de chauffage, vous pouvez investir ensuite dans l'isolation des fenêtres et du toit. Cela permet de transférer progressivement la charge de chauffage de la chaudière à combustible fossile vers la pompe à chaleur. Une meilleure isolation permet à la pompe à chaleur de fonctionner plus efficacement à des températures plus basses.

### Bâtiments anciens partiellement rénovés avec une température d'alimentation autour de 60 °C :

- principalement équipés de radiateurs
- un chauffage hybride est ici approprié
- la pompe à chaleur assure le chauffage de base
- lorsqu'il fait très froid dehors, la chaudière à gaz ou à mazout peut facilement assurer le confort

### Bâtiments anciens non rénovés avec une charge de chauffage élevée et une température d'alimentation égale ou supérieure à 65 °C :

- généralement équipés de radiateurs
- l'utilisation exclusive d'une pompe à chaleur est déconseillée
- en revanche, l'utilisation d'un système de pompe à chaleur hybride est pertinente : pendant la majeure partie de l'année, la pompe à chaleur suffit pour fournir, de

manière écologique, la puissance partielle nécessaire avec des températures de préchauffage basses

### Réduire progressivement les émissions de CO<sub>2</sub> grâce aux systèmes hybrides

La rénovation d'un bâtiment n'est pas une condition préalable à l'utilisation d'une pompe à chaleur. Cette rénovation peut s'effectuer progressivement, sur une longue période. La transformation de votre logement en un bâtiment neutre en carbone pourrait par exemple se dérouler comme suit :

1. Installation d'un système de pompe à chaleur hybride Buderus
2. Isolation des étages
3. Isolation du toit et installation d'un système photovoltaïque
4. Isolation des murs extérieurs et pose de nouveaux châssis

Ainsi, à l'issue des rénovations partielles, le bâtiment répondra déjà à des normes énergétiques très élevées et nécessitera peu de puissance de chauffage et des températures de préchauffage basses. La pompe à chaleur pourra ainsi répondre de manière très efficace aux besoins énergétiques du bâtiment.

# Nos systèmes hybrides Avec pompes à chaleur.

Pour vous faciliter la tâche, nous avons déjà composé un kit complémentaire prêt à l'emploi, durable et efficace pour les pompes à chaleur, adapté à votre chaudière à gaz ou à mazout. Sa particularité : les kits complémentaires pour pompes à chaleur de Buderus peuvent bénéficier de subventions.

Vous trouverez plus d'informations à ce sujet sur <https://www.buderus.com/be/fr/conseils/primes-subventions/>.

## Aperçu des kits complémentaires pour un système de pompe à chaleur hybride.

Votre installateur peut vous aider à sélectionner le kit adéquat. Les informations ci-dessous présentent un aperçu de toutes les combinaisons possibles. Sur la base de ces informations, votre installateur peut facilement commander tous les composants nécessaires.

Pour votre chauffagiste : aperçu des kits complémentaires pour pompes à chaleur.

### Chaudières à condensation au sol – gaz

	KB192i.2 +BC400 • KB192i +IMC110 <sup>1</sup> • GB212 +MC110 <sup>1</sup> • GB212 +MC40/100 <sup>1</sup>				
	15	22	30	40	50
WLW196i-6 A H S+	7739454831	7739454831	7739454831	-	-
WPL AR 6	7739454832	7739454832	7739454832	-	-
WPL AR 8	7739454833	7739454833	7739454833	-	-
WPL AR 11s	7739454834	7739454834	7739454834	7739454926	-
WPL AR 11	7739454925	7739454925	7739454925	7739454835	-
WPL AR 14	7739454836	7739454836	7739454836	7739454927	7739454927
WLW-5 MB A H	7739454928	7739454928	7739454928	-	-
WLW-7 MB A H	7739454929	7739454929	7739454929	-	-
WLW-10 MB A H	7739454930	7739454930	7739454930	7739454931	7739454931
WLW-12 MB A H	7739454932	7739454932	7739454932	7739454933	7739454933

1) Si l'installation est antérieure à 2022, la compatibilité du système de régulation doit être vérifiée. Si nécessaire, il doit être remplacé.





Buderus propose des **systèmes de pompes à chaleur hybrides** innovants, composés d'une unité extérieure et d'une chaudière à gaz ou à mazout. Ces systèmes sont durables, évolutifs et flexibles. Ils vous permettent ainsi de passer progressivement à un avenir basé sur les énergies renouvelables.



#### Chaudières à condensation au sol - mazout

KB195i.2 +BC400 • KB195i +IMC110 <sup>1</sup>		GB125 +MC110 <sup>1</sup> • GB125 +MC10 <sup>1</sup>			
19	25	18	22	30	35
7739454934	7739454934	7739454944	7739454944	7739454944	-
7739454935	7739454935	7739454945	7739454945	7739454945	-
7739454936	7739454936	7739454946	7739454946	7739454946	-
7739454937	7739454937	7739454947	7739454947	7739454947	-
7739454938	7739454938	7739454948	7739454948	7739454948	-
7739454939	7739454939	7739454949	7739454949	7739454949	7739454949
7739454940	7739454940	7739454950	7739454950	-	-
7739454941	7739454941	7739454951	7739454951	7739454951	7739454951
7739454942	7739454942	7739454952	7739454952	7739454952	7739454952
7739454942	7739454942	7739454953	7739454953	7739454953	7739454953

Bosch Thermotechnology nv/sa - Buderus

Zandvoortstraat 47, 2800 Mechelen  
[www.buderus.be](http://www.buderus.be)

**Buderus**

Heating systems  
with a future.



Chercher un installateur  
[www.buderus.be](http://www.buderus.be)



Facebook  
[facebook.com/BuderusBelgium](https://facebook.com/BuderusBelgium)



LinkedIn  
[linkedin.com/company/buderus-belgium](https://linkedin.com/company/buderus-belgium)



YouTube-kanaal  
[youtube.com/buderusbe](https://youtube.com/buderusbe)

[www.buderus.be](http://www.buderus.be)

