

Pompe à chaleur géothermique

# Logatherm WSW196i

**Buderus**

Heating systems  
with a future.



# Le système idéal pour les nouvelles constructions

Buderus lance la pompe à chaleur géothermique la plus innovante du marché : Logatherm WSW196i.

Grâce à sa vaste plage de modulation, la pompe à chaleur obtient le meilleur coefficient de performance saisonnier (SCOP) sur le marché.

Grâce à une grande plage de puissance (4-12 kW), cette pompe à chaleur fonctionne de la façon la plus efficace possible à n'importe quelle température extérieure. Vous pouvez opter pour un modèle avec boiler intégré traditionnel de 190 litres ou pour un boiler solaire de 184 litres associé à des panneaux solaires thermiques.

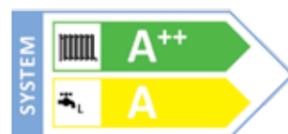
Le design de la pompe à chaleur s'intègre parfaitement dans les maisons les plus modernes. La jaquette, conçue dans le verre titane Buderus déjà connu, est disponible au choix en finition blanche ou noire.

Un fonctionnement extrêmement silencieux et des dimensions compactes permettent une installation flexible de l'unité.

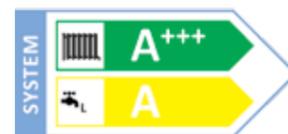
La Logatherm WSW196i dispose d'un module Internet intégré qui vous permet de contrôler à distance votre système de chauffage, via l'application MyDevice de Buderus. Le système intégré de surveillance de la saumure contrôle la vitesse du compresseur en fonction de la température du sol mesurée, ce qui permet d'utiliser la pompe à chaleur avec un forage existant. Ce dispositif est donc idéal pour le remplacement d'une pompe à chaleur existante.

Grâce au boiler sanitaire intégré, inutile de prévoir un espace pour un réservoir d'eau supplémentaire. Le volume d'eau de 190 litres assure un confort suffisant à une famille standard.

Associé avec le chauffage par le sol Buderus Logafix et les panneaux photovoltaïques Solarwatt, ce système de chauffage obtient le maximum de points PEB. Une maison bien isolée doit aussi bien sûr être convenablement ventilée. Pour cela, vous pouvez compter sur la ventilation double-flux Logavent HRV (S).



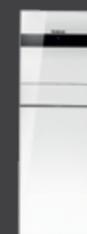
A+++ → G  
Étiquette à haute température



A+++ → G  
Étiquette à basse température

Logatherm WSW	WSW196i-12 TS185	WSW196i-12 TS185 W	WSW196i-12 T190	WSW196i-12 T190 W
Finition	Solar - noire	Solar - blanche	Noire	Blanche
Puissance A2/W35 (kW)	11			
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage (à basse température)	A+++			
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage (à haute température)	A++			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des pièces (application à basse température, conditions climatiques moyennes) (%)	213			
Profil de soutirage spécifié	L (89 %)			
COPd	5,45			
Pression sonore (bruit) max. à 1 m (dB(A))	49			
Plage de modulation A2/W35 (kW)	4-12			
Alimentation électrique (V)	~ 3 x 400 50 Hz			
Température maximale de départ (°C)	63			
Dimensions (HxLxP) (mm)	1800 x 600 x 650			
Poids (kg)	242		237	
Mesures de protection de réfrigération	Contient des gaz à effet de serre fluorés			
Identification des gaz à effet de serre fluorés mesurés selon la norme ASHRAE 34-2013	R10			
Poids du gaz à effet de serre fluoré (kg)	2,39			
Équivalent CO <sub>2</sub> des gaz à effet de serre fluorés (tonnes)	4,99			
Facteur GWP du gaz à effet de serre fluoré	2088			
Caractéristiques du circuit frigorifique	Circuit de refroidissement fermé hermétiquement			

## Logatherm WSW196i



### Solarwatt



### Logafix Comfort



### Logavent HRV2(S)



# Buderus

Heating systems  
with a future.

## Bosch Thermotechnology - Buderus

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



Find a retailer  
[www.buderus.be](http://www.buderus.be)



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



Youtube Channel  
[youtube.com/buderusbe](https://youtube.com/buderusbe)

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

