

[ Air ]

[ Eau ]

[ Terre ]

[ Buderus ]

Pompe à chaleur air-eau  
réversible

Logatherm WPL 9MR

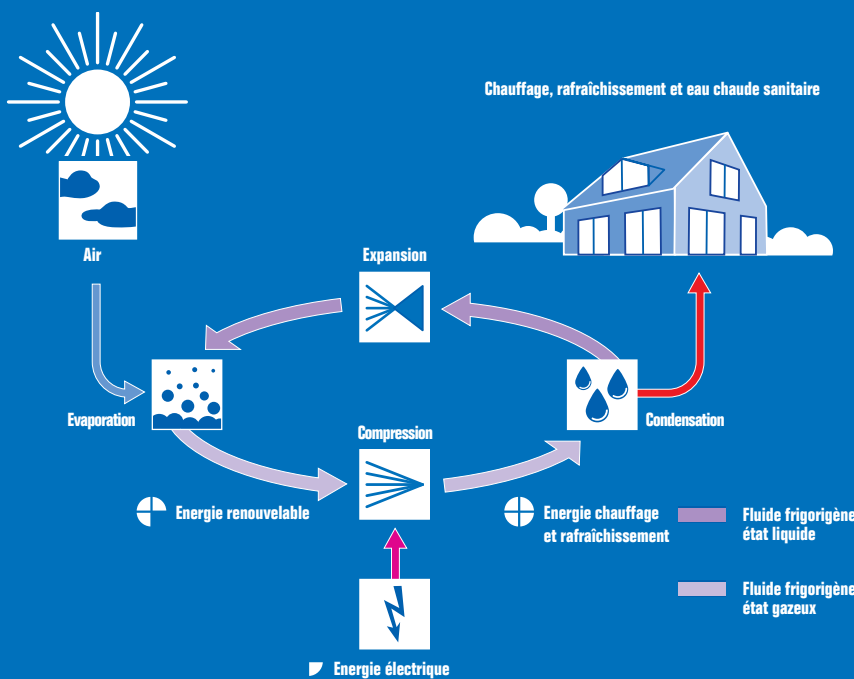


**Le confort sur mesure**

La chaleur est notre élément

**Buderus**

## Un maximum de souplesse



“J’ai le double d’avantages grâce à ma nouvelle pompe à chaleur : elle me fournit le chauffage et en plus, elle rafraîchit ma maison quand il fait chaud. Ma Logatherm WPL 9MR est simplement géniale !”



### Les avantages de la Logatherm WPL 9MR en bref

- Fonctionnement réversible : chauffage ou rafraîchissement
- Double sécurité de série contre la condensation des planchers : limiteur de température de rafraîchissement, sonde d'humidité dans le module (jusqu'à 5 sondes possibles dans l'ambiance).
- Mode chauffage possible jusqu' à -20°C température extérieure.
- Economique grâce à son haut coefficient de performance (COP de 4.5).
- Configurations possibles avec production d'eau chaude sanitaire, en appoint électrique ou en relèvement de chaudière grâce à différents modules hydrauliques intérieurs.
- Installation avec des radiateurs, un plancher (chauffant au rafraîchissant) ou des ventilo-convecteurs.
- Installation facile, économique et écologique grâce à une conception monobloc.
- Gestion de deux circuits de chauffage possible.
- Silencieuse
- Compresseur modulant qui s'adapte aux besoins

La pompe à chaleur Logatherm WPL 9MR s'intègre très bien à des installations existantes. La température maximum de départ chauffage de 60°C permet d'alimenter un plancher chauffant comme des radiateurs. De même, elle fonctionne aussi bien en relèvement de chaudière qu'en appoint électrique. Tout a été pensé pour que la pompe à chaleur Logatherm WPL 9MR trouve sa place dans votre foyer.

Un limiteur de température minimum de départ intégré dans le module intérieur Logatherm AW permet d'éviter la condensation dans le plancher. Aucune condensation n'apparaît dans le circuit chauffage. Pour encore plus de bien être et de sécurité, une sonde d'humidité est directement intégrée dans le module Logatherm AW. Il y a encore la possibilité d'intégrer jusqu'à cinq autres sondes dans les pièces de vie.

# Laissez entrer le confort !

L'air donne la vie et la chaleur, parce que le soleil stocke indirectement son énergie dans l'air. Imaginez si vous pouviez transférer cette énergie de l'air directement dans votre maison et vous en servir pour chauffer votre foyer. Prenez cette énergie chez Buderus, c'est pratique et simple avec une pompe à chaleur Logatherm WPL 9MR.

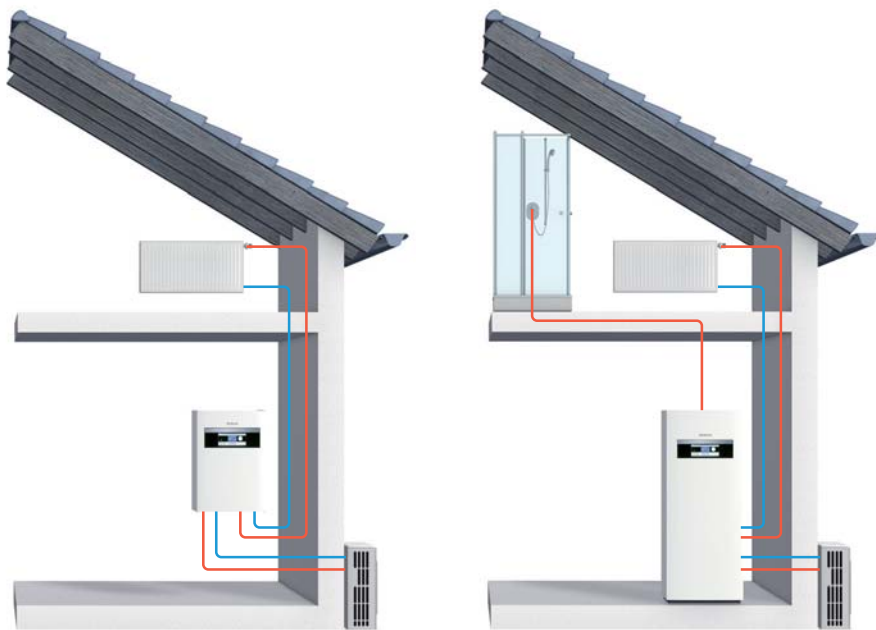


Un travail d'équipe : avec le module intérieur Logatherm AW B 9, la pompe à chaleur vient en complément de votre installation de chauffage existante.

## Prenez une grande bouffée d'air !

La pompe à chaleur air-eau réversible Logatherm WPL 9 MR peut aussi le faire. Mais quand elle "inhale", elle a aussi un avantage particulier : elle extrait l'énergie et l'utilise pour le chauffage, même à une température extérieure de  $-20^{\circ}\text{C}$ . Vous pouvez faire de grandes économies en vous chauffant avec la Logatherm WPL 9 MR car son compresseur modulant vous assure un rendement optimal toute l'année. Votre consommation est calculée au plus juste.





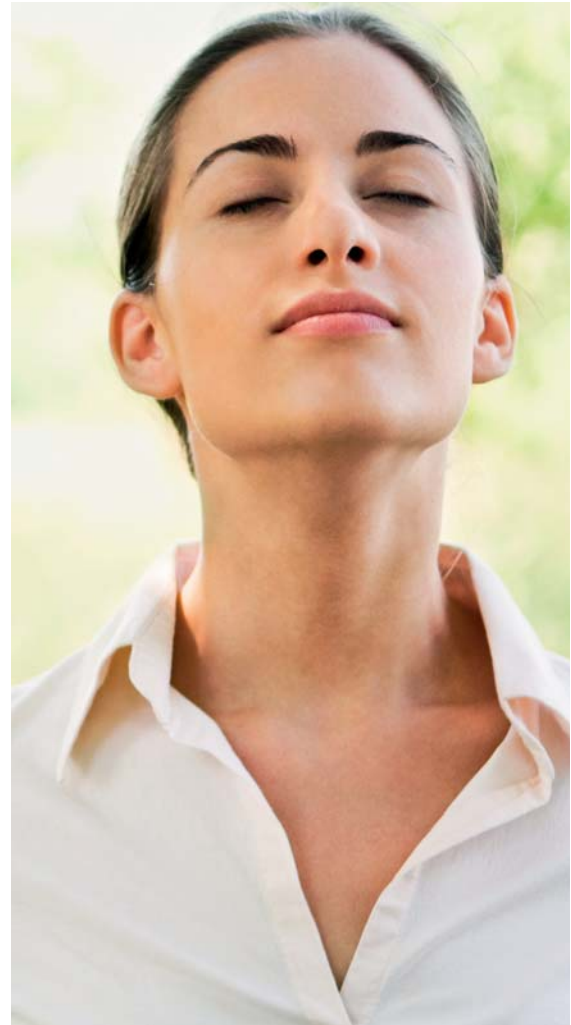
Combinée à un module intérieur Logatherm AW E 9 avec appoint électrique intégré, votre pompe à chaleur couvre l'ensemble de vos besoins en chauffage.

Dans la configuration Logatherm AW E 9 T, votre pompe à chaleur produit en plus l'eau chaude sanitaire. Un appoint électrique intégré vient aussi en relèvement. C'est très pratique !

### Une seule installation pour deux fonctions : chauffage et rafraîchissement

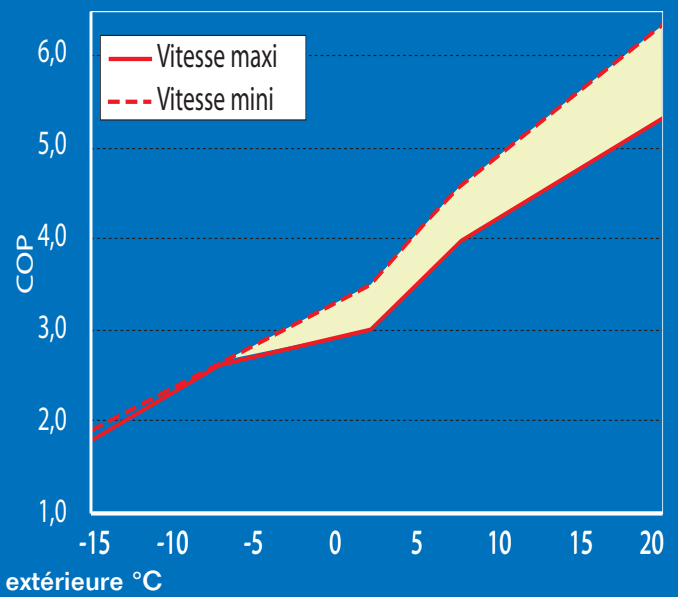
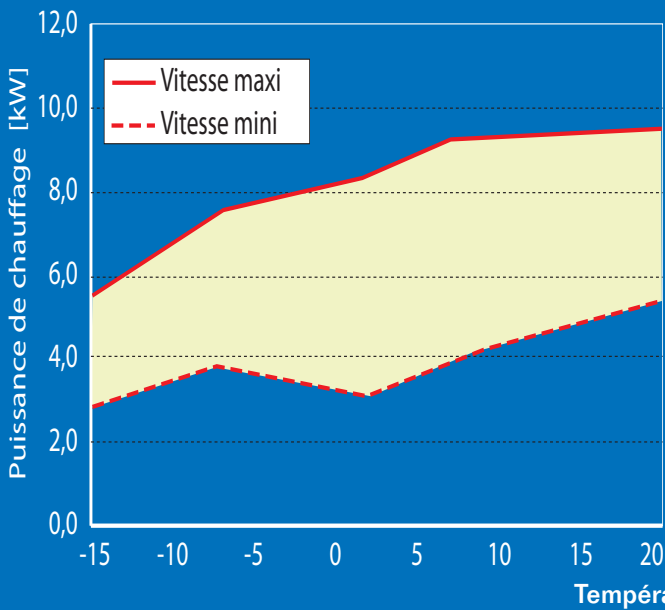
L'encombrement de la Logatherm WPL 9MR est limité. Chauffage ou rafraîchissement, tout est produit à partir d'un même module. Vous pouvez donc l'installer à de multiples endroits. Pour rafraîchir en été, vous faites simplement fonctionner votre pompe à chaleur en mode rafraîchissement grâce à un module intelligent placé dans l'ambiance. Vous créez ainsi une atmosphère intérieure fraîche quand les températures extérieures grimpent...

De plus, la Logatherm WPL 9MR est silencieuse. 49 dBA à 1 mètre en font l'une des pompes les plus silencieuses de sa catégorie. Enfin, le design des différents modules intérieurs disponibles est esthétique et sobre. Ces modules s'intègrent tout à fait discrètement dans l'habitat.



## Des systèmes performants et harmonieux

L'objectif d'un système de chauffage est de vous tenir chaud. Au fil du temps, cette maxime est toujours restée juste. Et particulièrement de nos jours où les critères de choix sont la performance et la faible consommation d'énergie des systèmes. Avec Buderus, vous êtes sûrs d'avoir fait le bon choix.



La performance d'une pompe à chaleur air-eau est liée à la température de l'air. Plus la température extérieure est basse, plus la pompe à chaleur doit travailler pour récupérer les calories et les rapporter dans la maison. La Logatherm WPL 9MR atteint de hauts niveaux de performance, assurant des puissances de chauffage élevées même en cas de gel.

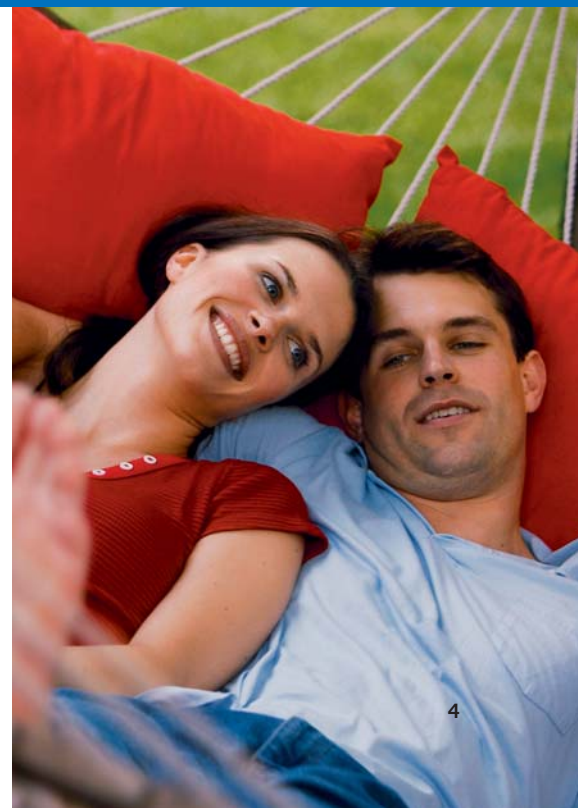
### Nous avons une solution pour vous

En plus d'être performante, la pompe à chaleur Logatherm WPL 9 MR est extrêmement flexible et facile à utiliser grâce à sa présentation monobloc. Il n'y a aucun maniement de fluide frigorigène et aucun risque de fuite de ce liquide lors du déplacement de l'appareil. L'installation est rapide. La maintenance est simplifiée. La Logatherm WPL 9MR est écologique, économique et sûre.

Avec les énergies gaz, fioul, solaire, bois et géothermie, Buderus propose une large gamme de produits innovants qui optimisent votre consommation d'énergie. Des chaudières, des brûleurs, des systèmes de régulation, des préparateurs d'eau chaude, des poêles à bois, des pompes à chaleur, des systèmes solaires, il y a une solution Buderus à chacun de vos besoins.

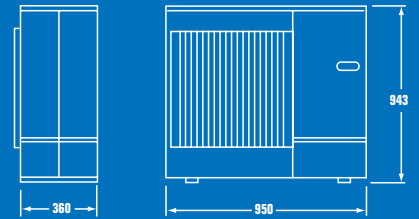
Si vous misez sur les énergies renouvelables pour votre chauffage, vous avez maintenant de bonnes raisons de penser que vous avez raison !

En utilisant cette technologie, vous pouvez faire de grandes économies dans vos dépenses de chauffage. Et bien sûr, vous protégez aussi l'environnement avec des émissions polluantes limitées.

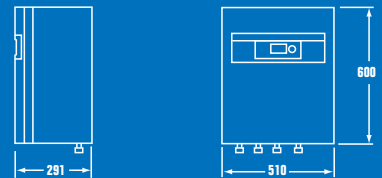




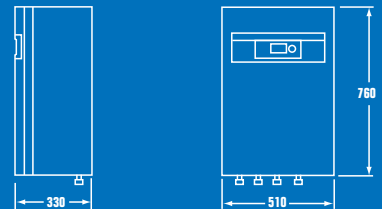
Logatherm WPL		9 MR
Puissance nominale	A7/W35 (kW)	9.2
	A-7/W35 (kW)	7.5
Coefficient de performance (COP) A7/W35	A7/W35	4,5
	A-7/W35	2.6
Puissance frigorifique	A35/W18 (kW)	7.5
Efficacité énergétique	A35/W18	4,7
Plage de fonctionnement	Chauffage (°C)	-20 à +35
	Rafrâichissement (°C)	-5 à +46
Température maximale de départ chauffage (°C)		60
Niveau de pression sonore à 1 m (dBA)		49
Alimentation électrique		230 V, ~N, 50 Hz
Courant maximal absorbé (A)		23
Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)		943 x 950 x 360
Poids (kg)		79



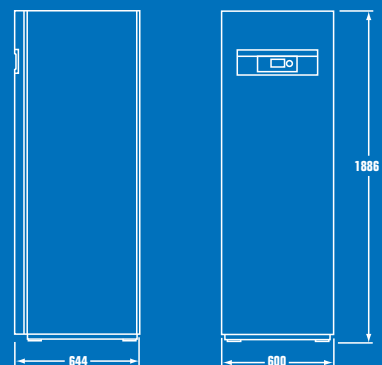
Logatherm AW B 9	
Chauffage	•
Rafrâichissement	•
Appoint chaudière existante	•
Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	600 x 510 x 291
Poids (kg)	24



Logatherm AW E 9	
Chauffage	•
Rafrâichissement	•
Appoint électrique intégré (kW)	9
Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	760 x 510 x 330
Poids (kg)	28



Logatherm AW E 9 T	
Chauffage	•
Rafrâichissement	•
Appoint électrique intégré (kW)	9
Capacité du préparateur d'eau chaude sanitaire (L)	145
Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	1886 x 600 x 644
Poids (kg)	122



# Buderus

Buderus Chauffage SAS  
4 rue Wilhelm Schaeffler - B.P. 31 - 67501 Haguenau Cedex  
Tél. : 0 825 122 120\* - Fax : 03 88 73 47 03  
www.buderus.fr

Votre contact :