

Systèmes de pompes à chaleur air/eau, puissances : 5 kW – 12 kW

Logatherm WLW186i AR Logatherm WLW176i AR

Buderus

Heating systems
with a future.

DESIGN PLUS

powered by: **ISH**



A large hot air balloon with a white upper section and orange and yellow lower sections is floating in the sky. The background shows a dramatic sunset or sunrise over a mountainous landscape with a lake in the distance. The sky is filled with colorful clouds in shades of orange, yellow, and blue.

Pour un chauffage durable : des pompes à chaleur nouvelle génération.

Dans le secteur des systèmes thermiques, le potentiel en matière de protection du climat est considérable. Les dispositifs de chauffage et de refroidissement économes en ressources qui s'appuient sur les énergies renouvelables sont en plein essor. Et les pompes à chaleur jouent d'ores et déjà un rôle déterminant. Les pompes à chaleur air/eau Logatherm WLW186i AR et Logatherm WLW176i AR (spécialement conçues pour les nouvelles constructions) sont les modèles de nouvelle génération signés Buderus. Ultra-performantes, elles garantissent également un niveau sonore particulièrement faible. La nouvelle unité extérieure de pompe à chaleur Logatherm WLW MB AR, au design titane Buderus, séduit par ses caractéristiques techniques et esthétiques. De plus, la planification et l'installation restent simples. Notre expertise dans le domaine nous permet en effet de proposer un système complet de chauffage durable par pompe à chaleur ainsi que des conseils adaptés.

Sommaire

2	Généralités
4	Systèmes de pompes à chaleur
6	Unité extérieure de pompe à chaleur
8	Logatherm WLW186i AR
11	Logatherm WLW176i AR
12	Subventions
13	Gestion de l'énergie
16	Système de chauffage au sol
18	Caractéristiques techniques en détail
21	Données techniques



ÉLIGIBLE

Protéger le climat s'avère rentable.



Les énergies renouvelables sont subventionnables au niveau des cantons. Nous sommes à votre entière disposition pour vous renseigner sur ce sujet.



Conseils d'experts.

Dans ces cases gris foncé, vous trouverez des renseignements plus précis ainsi que le résumé de la situation vous offrant un aperçu des principaux détails techniques.

La toute dernière génération.

Les pompes à chaleur air/eau Logatherm WLW186i AR et Logatherm WLW176i AR ont été précisément conçues pour proposer un système de chauffage qui préserve l'environnement et les ressources dans des maisons individuelles et à deux logements. Et ce notamment grâce à l'utilisation du frigorigène naturel R290 (propane). Que votre logement soit flambant neuf, que vous planifiez une extension de votre système de chauffage ou que vous souhaitiez remplacer une installation conventionnelle, nos toutes dernières pompes à chaleur air/eau ultra-performantes incarnent la nouvelle génération des systèmes de chauffage. Pour assurer un fonctionnement optimal, toutes nos variantes sont équipées d'une unité de pompe à chaleur modulante. Ce dispositif permet ainsi d'adapter en permanence la puissance des pompes à chaleur aux besoins dans le système de chauffage et de ne consommer que la quantité d'énergie nécessaire.

Régulation optimale.

Comme toujours, notre système de régulation Logamatic EMS plus gère l'ensemble de votre système de chauffage avec le nouveau module de commande système Logamatic BC400. L'application MyBuderus vous permet également de tout contrôler facilement et en toute sécurité via Internet sur un smartphone ou une tablette.

Panneaux photovoltaïques : un parfait complément.

Combinez votre système de chauffage à une installation photovoltaïque Buderus pour bénéficier d'une solution résolument durable. L'intégration de la pompe à chaleur s'effectue grâce au gestionnaire d'énergie Buderus, au moyen de l'application MyEnergyMaster conçue par Buderus. Vous profitez ainsi d'une baisse sensible de votre facture d'électricité. La production excédentaire d'électricité peut être stockée temporairement dans une batterie de stockage sous forme électrique et thermique par le ballon d'eau chaude et le ballon tampon. Cette prouesse technique est possible grâce à la commande modulante des systèmes Logatherm WLW186i AR et WLW176i AR, en fonction de l'électricité autoproduite. Pour résumer, vous dépendez moins de la hausse des prix de l'électricité et réduisez vos coûts énergétiques, en toute transparence.



Nouveau frigorigène naturel

Le R290 (propane) est un gaz naturel. Il garantit donc un potentiel de réchauffement global extrêmement bas (PRG de 3*). Ce qui signifie qu'avec 1 kg (~7 kW) de R290, la pompe à chaleur affiche un équivalent CO₂ de seulement 3 kg. En comparaison, une pompe à chaleur qui fonctionne avec un frigorigène R410A traditionnel possède un PRG presque 700 fois supérieur.

* PRG: potentiel de réchauffement global (en référence au quatrième rapport d'évaluation du GIEC, rédigé en 2007).

La solution de pompe à chaleur pour les projets de rénovation et les nouvelles constructions



Unité extérieure de pompe à chaleur Logatherm WLW MB AR

Logatherm WLW186i AR

Logatherm WLW176i AR



A+++ → G

Unité intérieure posée au sol
Logatherm WLW186i TP70 avec
ballon tampon intégré

- Idéale pour les projets de rénovation et les nouvelles constructions
- Design titane Buderus (en noir et en blanc)
- Température de départ : 75 °C (65 °C pour une température extérieure de -10 °C)
- Idéale pour une intégration à une installation existante grâce à la technologie système HydraulicFlex
- Module de communication MX300 intégré pour connexion au réseau local sans fil

La classification montre l'efficacité énergétique du système avec Logatherm WLW186i-5 AR TP70 et le module de commande système Logamatic BC400. La classification peut varier en fonction des composants ou du niveau de puissance.



A+++ → G

Unité intérieure murale
Logatherm WLW176i E

- Idéale pour les projets de rénovation et les nouvelles constructions
- Design métallique fonctionnel (en blanc)
- Température de départ : 60 °C
- Module de communication MX300 pour connexion au réseau local sans fil, en option

La classification montre l'efficacité énergétique du système avec Logatherm WLW176i-5 AR E et le module de commande système Logamatic BC400. La classification peut varier en fonction des composants ou du niveau de puissance.



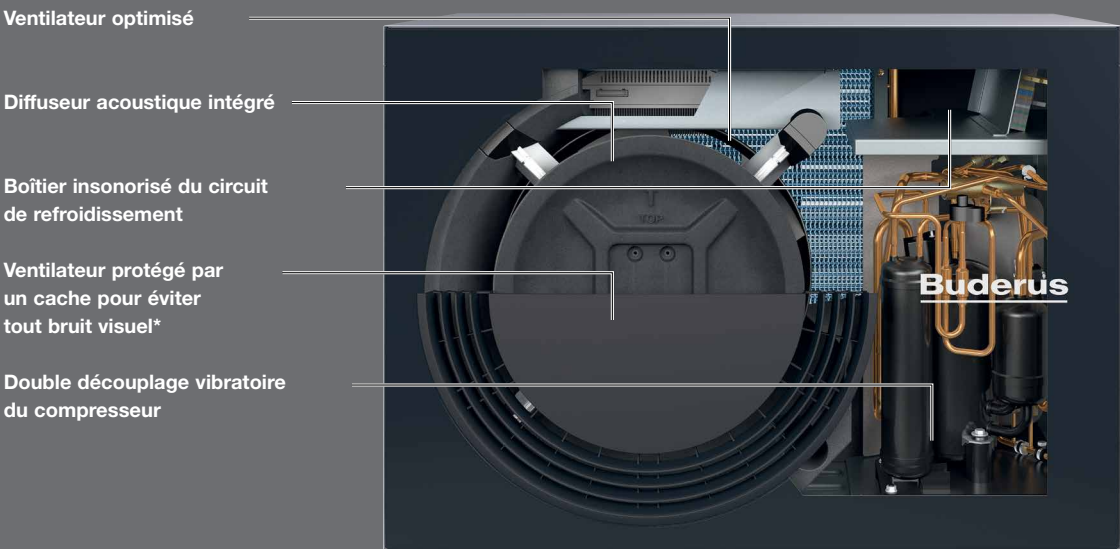
Nouveau design de l'unité extérieure : le silence est d'or.

L'unité extérieure de pompe à chaleur Logatherm WLW MB AR (niveaux de puissance 5, 7, 10 et 12 kW) est disponible pour les systèmes de pompes à chaleur Logatherm WLW186i AR et Logatherm WLW176i AR. Selon la puissance nécessaire, elle convient aux maisons individuelles et à celles dotées de deux logements. Si le bâtiment ne permet pas une installation de plain-pied, l'unité extérieure peut être montée sur un support mural, fixé à la façade. Un socle de montage offre la possibilité de surélever l'unité (par exemple, dans les régions où il neige beaucoup).

Un niveau sonore particulièrement faible.

Grâce au développement continu de la technologie SILENT plus (S+) et à sa compacité, l'unité extérieure de pompe à chaleur, au design titane Buderus des plus élégants, se loge aisément sous l'une des fenêtres de la maison. La pompe à chaleur la plus silencieuse signée Buderus peut ainsi être installée sur une très petite parcelle, car elle respecte les prescriptions du groupement Cercle Bruit Suisse, même si les fenêtres du voisinage sont très rapprochées. Par exemple, l'unité Logatherm WLW MB AR d'une puissance de 5 kW reste inférieure au seuil de 45 dB(A) lorsqu'elle fonctionne en mode silencieux dans des zones purement résidentielles à une distance de 2.5 m de la fenêtre voisine la plus proche (pour une installation non encastrée).

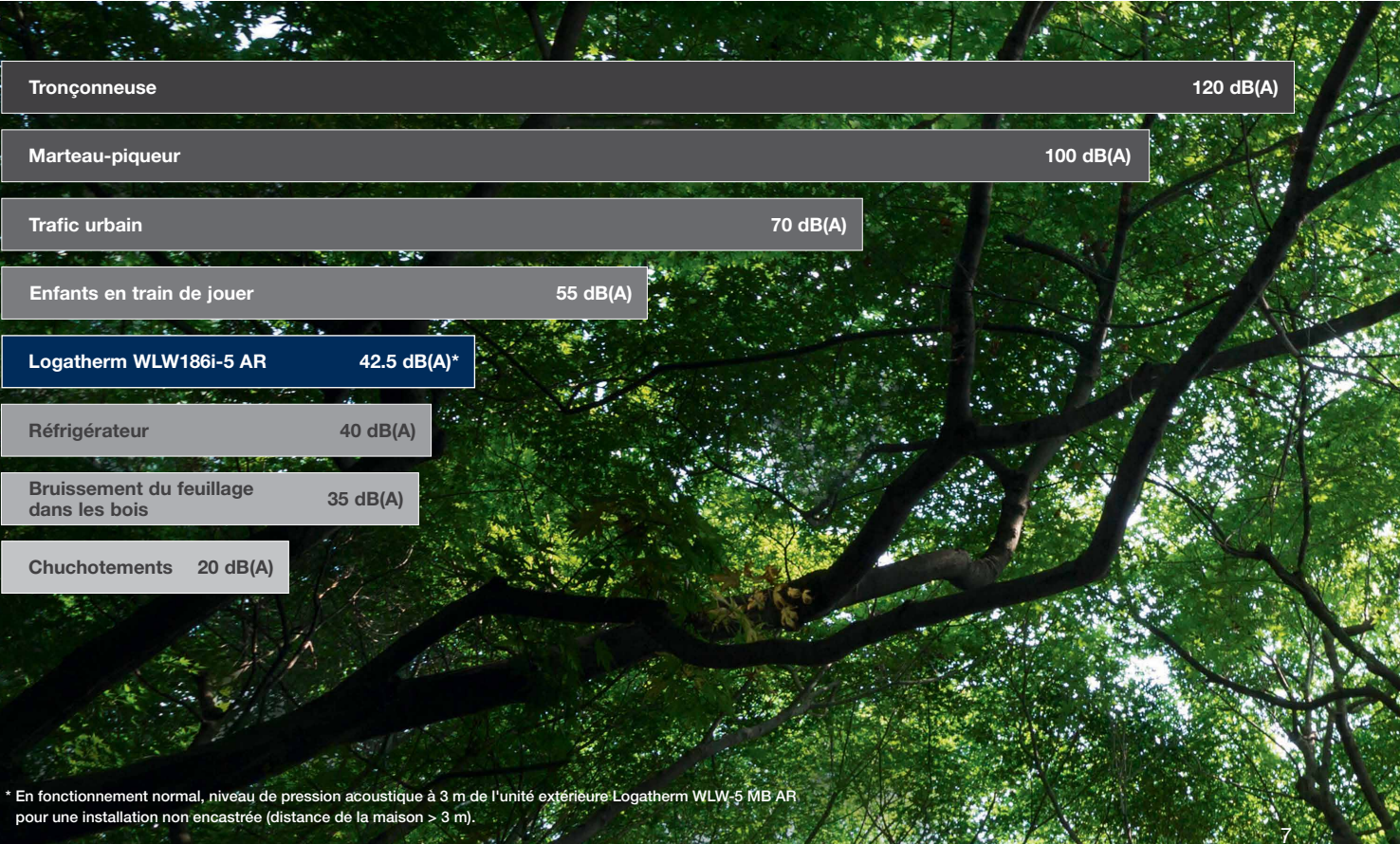
Technologie SILENT plus (S+) de l'unité extérieure de pompe à chaleur Logatherm WLW MB AR :



* Le diffuseur réduit le « bruit visuel ». Cette notion définit toute perception subjective de l'ouïe, comme le montrent des conclusions de la psycho-acoustique. En effet, une personne peut davantage percevoir le bruit émis par une pompe à chaleur lorsqu'elle voit le ventilateur. De la même manière, elle l'entendra moins s'il est recouvert et invisible.

Niveau sonore d'une unité extérieure de pompe à chaleur Logatherm WLW MB AR comparé à d'autres émissions sonores.

Le diffuseur acoustique intégré et le circuit de refroidissement à double découplage vibratoire logé dans un boîtier insonorisé assurent un fonctionnement ultra-silencieux de la nouvelle unité extérieure.



* En fonctionnement normal, niveau de pression acoustique à 3 m de l'unité extérieure Logatherm WLW-5 MB AR pour une installation non encastrée (distance de la maison > 3 m).



Unité intérieure posée au sol Logatherm WLW186i TP70

- Installation facile et source minimale d'erreurs
- Intégration aisée au système hydraulique existant sans planification du débit volumique minimal grâce à la technologie système HydraulicFlex et au ballon tampon de 70 l intégré
- Garantie d'un dégivrage efficace et sûr de l'évaporateur si les températures extérieures se situent juste au-dessus du point de congélation
- Accessibilité optimale pour un montage rapide et un entretien complet par l'avant, poids minimal pour une pose simple
- Possibilité d'intégrer un deuxième circuit de chauffage pour une utilisation facile dans plusieurs logements avec deux circuits de chauffage
- Module de commande système Logamatic BC400 réglable en toute ergonomie lors de l'installation et de l'entretien

DESIGN PLUS

powered by: **ISH**

Logatherm WLW186i AR: la polyvalence avant tout.



A+++ → G



Unité intérieure posée au sol Logatherm WLW186i TP70
disponible en noir et en blanc, avec ballon tampon intégré
de 70 l, à combiner avec un ballon d'eau chaude placé à côté.

La classification montre l'efficacité énergétique du système avec Logatherm WLW186i-5 AR TP70 et le module de commande système Logamatic BC400. La classification peut varier en fonction des composants ou du niveau de puissance.



A+++ → G



Unité intérieure murale
Logatherm WLW186i E disponible en noir
et en blanc.

La classification montre l'efficacité énergétique du système avec Logatherm WLW186i-5 AR E et le module de commande système Logamatic BC400. La classification peut varier en fonction des composants ou du niveau de puissance.



Selon le cas, pour des raisons financières ou de place, la marge de manœuvre lors d'un chantier de rénovation ou d'une nouvelle construction est souvent restreinte. C'est pourquoi les différentes unités intérieures de la pompe à chaleur Logatherm WLW186i AR sont équipées d'un nouveau système hydraulique et de la technologie système HydraulicFlex afin de pouvoir les intégrer à une nouvelle construction, mais aussi à un projet de rénovation. Toutes les unités intérieures arborent un design titane Buderus, et sont disponibles en noir et en blanc. Pour mener à bien votre projet de rénovation, Buderus propose une large gamme de corps de chauffe et de ventilo-convecteurs.

Unité intérieure posée au sol.

La variante compacte dotée d'un ballon tampon intégré de 70 l reste peu encombrante. Sa hauteur de 1.20 m seulement convient parfaitement pour une installation dans une cave bas de plafond. La température de départ particulièrement élevée (jusqu'à 75 °C, et 65 °C pour une température extérieure de -10 °C) ainsi que la technologie système HydraulicFlex permettent une utilisation dans des installations existantes avec des corps de chauffe. Dans ce cas, un contrôle en vue de l'optimisation du système de chauffage s'avère nécessaire afin d'atteindre des températures de départ les plus basses possibles (55 °C maximum) pour une température nominale. Combinée à un ballon d'eau chaude externe, l'unité intérieure assure des conditions idéales de production d'eau chaude.

Installation murale : compacité et robustesse.

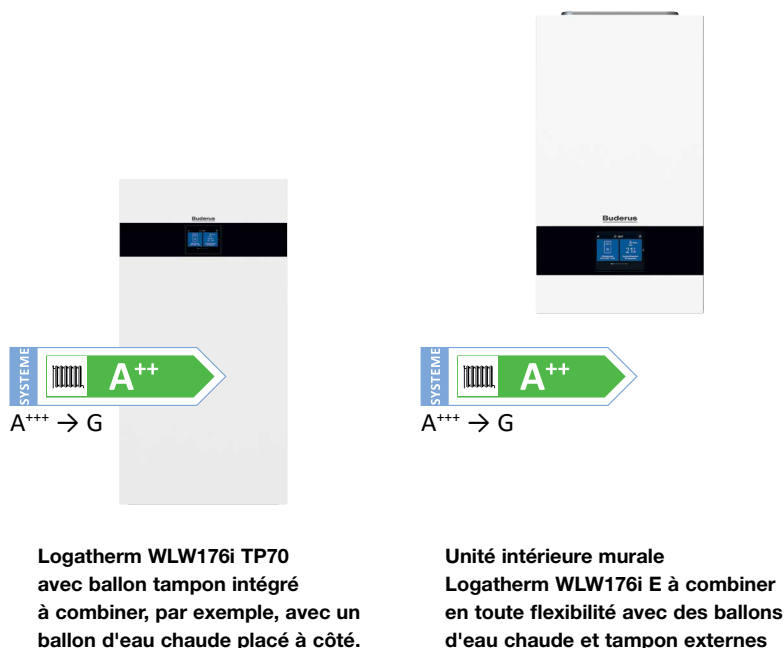
Unité intérieure murale.

Lors d'un projet de rénovation, vous pouvez également choisir d'installer une unité intérieure murale. En effet, celle-ci peut se combiner en toute flexibilité avec un ballon d'eau chaude et un ballon tampon, placés à côté. Ainsi, il est possible de réaliser de plus grands volumes tampon pour assurer l'intégration optimale d'une installation photovoltaïque ou combler les périodes de blocage du fournisseur d'électricité.

De l'eau chaude à la demande, selon vos besoins.

Les unités intérieures murales permettent également d'associer d'autres énergies renouvelables au système par le biais d'un ballon tampon. Le ballon peut se combiner au module d'eau douce. Cet appareil compact garantit une production d'eau chaude parfaitement hygiénique. L'eau potable y est chauffée en continu uniquement en cas de besoin. Cette variante convient notamment si vous ne souhaitez pas stocker l'eau chaude.





Logatherm WLW176i AR : la variante pensée pour les nouvelles constructions.

En raison de l'existence d'un cadre légal, les dispositifs de chauffage, de refroidissement et de ventilation installés dans les nouvelles constructions jouent un rôle déterminant. Associée au désir de confort à l'intérieur d'une maison, la demande en systèmes d'auto-production d'électricité durables et respectueux de l'environnement ne fait que croître. Pour satisfaire au mieux ces exigences, Buderus a mis au point la nouvelle pompe à chaleur Logatherm WLW176i AR, avant tout destinée aux nouvelles constructions. Vous avez le choix entre une unité intérieure posée au sol et une variante murale pour le chauffage et la climatisation de nouveaux bâtiments.

Unité intérieure posée au sol, sans ballon tampon externe.

La version compacte Logatherm WLW176i TP70 avec ballon tampon intégré de 70 l renferme tous les composants du système de chauffage. Une spécificité qui permet de gagner de la place et de faire des économies. De plus, grâce au ballon d'eau chaude placé à côté, ce modèle offre des conditions optimales pour la production d'eau chaude avec un rapport qualité-prix idéal.

La classification montre l'efficacité énergétique du système avec Logatherm WLW176i-5 AR E, WLW176i-5 AR TP70 et le module de commande système Logamatic BC400. La classification peut varier en fonction des composants ou du niveau de puissance.

Protéger le climat n'a jamais été aussi avantageux.

En Suisse, près de 40 % de la consommation d'énergie dans son ensemble et des émissions de CO₂ sont attribués aux systèmes de chauffage. L'installation d'un dispositif d'isolation thermique de qualité et d'un système de chauffage respectueux du climat permet non seulement de réduire son empreinte écologique, mais aussi de diminuer ses besoins en énergie. Autre effet secondaire non négligeable : l'impact positif sur la facture énergétique.

Un chauffage écologique.

Les pompes à chaleur restent des systèmes de chauffage particulièrement durables.

Optez pour un système de chauffage respectueux de l'environnement et bénéficiez de subventions.

Vous cherchez des méthodes de chauffage alternatives ? Vous pouvez profiter de subventions ! Cette initiative est mise en œuvre par le biais du Programme Bâtiments de la Confédération. Elle apporte une aide financière aux propriétaires qui souhaitent entreprendre une rénovation énergétique de leur logement. Par ailleurs, les cantons bénéficient également de contributions fédérales et ont obligation de les compléter. Ils sont libres d'ajouter des aides supplémentaires et d'augmenter les montants à tout moment. Par conséquent, des différences persistent d'un canton à l'autre en matière de subventions.



Ensemble pour un futur plus propre.

Buderus accompagne les propriétaires souhaitant rénover leur logement afin de disposer d'un système de chauffage plus efficace, plus écologique et moins coûteux. Et ce, de la phase de conseil professionnel jusqu'à la mise en service.



Gestionnaire d'énergie.

Grâce à une combinaison intelligente de l'installation photovoltaïque et de la pompe à chaleur avec le gestionnaire d'énergie Buderus par le biais de l'application MyEnergyMaster de Buderus, vous augmentez nettement votre part d'autoconsommation. La pompe à chaleur tire l'énergie produite par les panneaux photovoltaïques. Elle approvisionne ainsi le ballon tampon, le système de chauffage et le ballon d'eau chaude. Résultat : vous utilisez beaucoup moins d'énergie issue du réseau électrique.

Batterie de stockage: des capacités accrues.

L'intégration d'une batterie de stockage permet d'augmenter encore plus la part de l'électricité autoconsommée et produite par les panneaux photovoltaïques. Les batteries lithium-ion ultra-performantes stockent l'électricité excédentaire qui n'est pas immédiatement consommée pour qu'elle soit disponible à des périodes où la production est plus faible. Lorsque la batterie est complètement rechargée et que l'installation photovoltaïque poursuit sa production d'électricité, l'unité de commande envoie un signal à la pompe à chaleur afin de continuer à chauffer le ballon d'eau chaude et le ballon tampon. Comme l'électricité se transforme en énergie thermique, la capacité de l'énergie emmagasinée augmente.



Avec l'application MyEnergyMaster de Buderus, vous gardez toujours un œil sur votre bilan énergétique.



Wallbox Logavolt WLS11i



Buderus Wallbox Logavolt WLS11i :

- Wallbox haut de gamme, au design moderne, pour tous les véhicules hybrides et électriques, équipés de la prise type 2
- montage à l'extérieur ou dans le garage
- le compteur du véhicule permet de diminuer les coûts énergétiques grâce à un tarif réduit
- raccordement 230 ou 400 V ; puissance de charge pouvant atteindre 11 kW
- aperçu pratique et contrôle aisé avec l'application MyBuderus
- en combinant une installation photovoltaïque, le gestionnaire d'énergie Buderus et l'application MyEnergyMaster, vous pouvez gérer votre consommation d'énergie de manière durable



Logamatic BC400 : quand design rime avec innovation.

Grâce à un système de régulation et à un module de commande système, vous contrôlez parfaitement et efficacement la pompe à chaleur.

Module de commande système Logamatic BC400.

Le nouveau module de commande système Logamatic BC400 incarne la plateforme durable signée Buderus pour la régulation et la connectivité. Il regroupe toutes les fonctions liées au chauffage, au refroidissement et à la production d'eau chaude. Le module peut aussi assurer la régulation de l'énergie solaire thermique, de la ventilation et même du chauffage d'une piscine. La nouvelle télécommande radio Logamatic RC120 RF et la télécommande système Logamatic RC220 sont coordonnées avec le module de commande système ; la télécommande Logamatic RC100 est également parfaitement compatible. En outre, la nouvelle régulation individuelle des pièces Logamatic SRC plus permet de réaliser de réelles économies d'énergie (jusqu'à 30 %). Sans compter qu'elle peut tout à fait s'intégrer à un système de gestion de l'énergie.

Fluidité du design.

Le nouveau Logamatic BC400 se caractérise par son fonctionnement tactile et intuitif. Les éléments de commande sont affichés sous forme de petits carrés sur un écran couleur haute qualité. De plus, le module peut se connecter à Internet via un réseau local sans fil. Il constitue un élément essentiel du générateur de chaleur et se fond parfaitement dans le design titane Buderus.

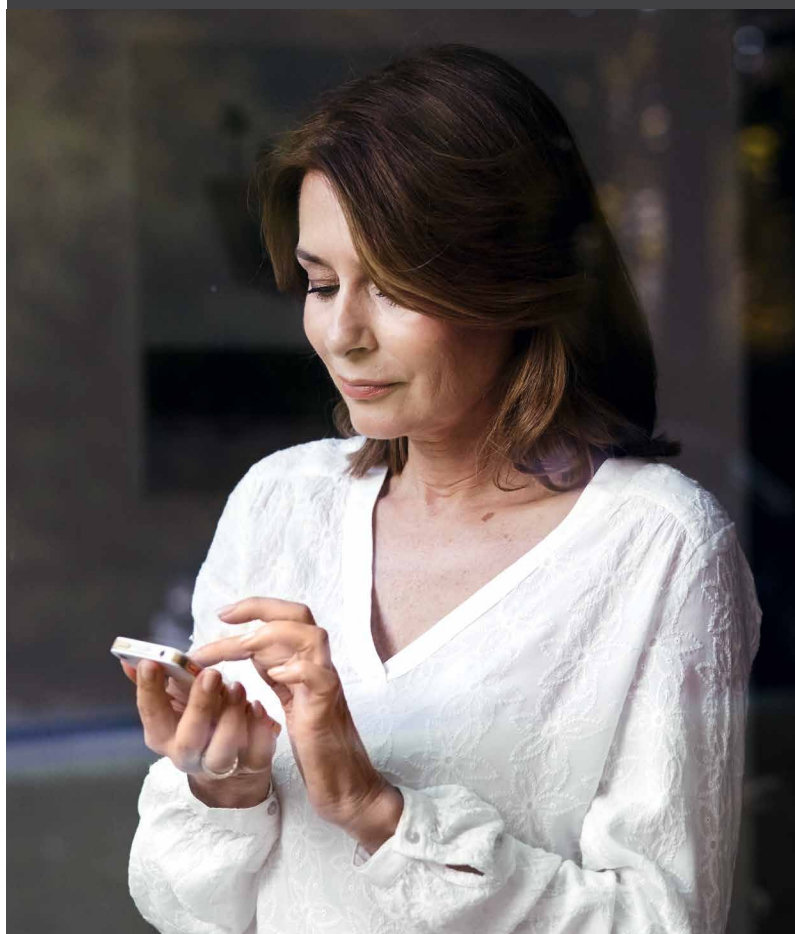
Connexion rapide à Internet.

Le système de chauffage par pompe à chaleur peut se connecter rapidement et facilement à Internet, sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir le générateur de chaleur ni de procéder à un quelconque câblage. La connexion entre la pompe à chaleur et l'application MyBuderus s'opère au moyen du module de communication MX300 intégré (en option pour le modèle Logatherm WLW176i AR). De plus, le système de chauffage se contrôle entièrement depuis l'application.



Systèmes de connectivité :
Gardez le contrôle, où que vous soyez.

Grâce à la connectivité, les systèmes de chauffage actuels offrent encore plus de possibilités. Les solutions font le lien entre l'installation de chauffage et les spécialistes. Elles permettent ainsi une surveillance en continu et un accès illimité aux données de l'installation (où que vous soyez), et améliorent considérablement la sécurité opérationnelle des systèmes de chauffage.



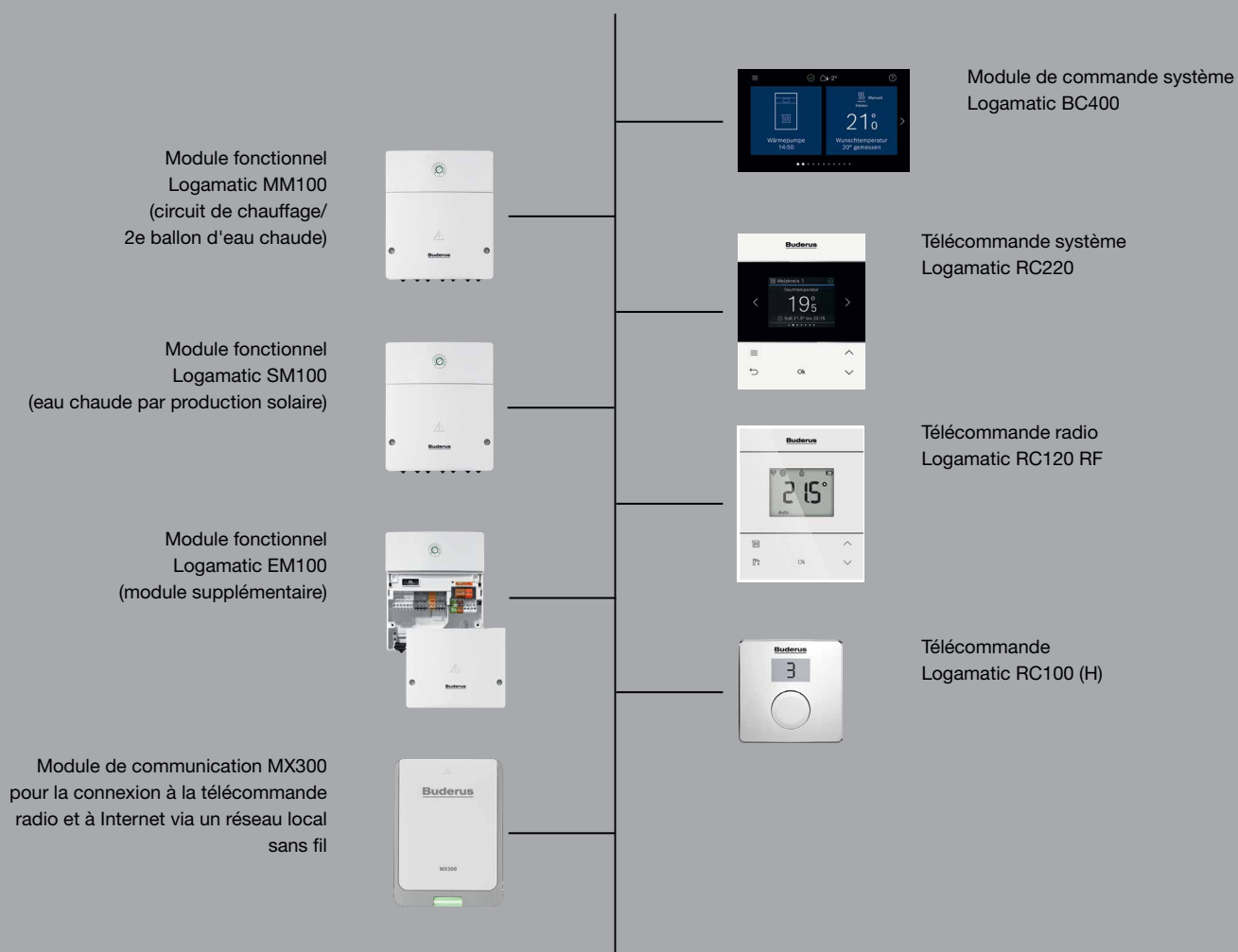
Scanner le QR code
pour télécharger l'application
MyBuderus.

Fonctionnement autonome. Une seule solution : le système de régulation Logamatic EMS plus.

L'illustration ci-dessous explique de manière claire quels modules de commande et quels modules complémentaires répondent aux différentes exigences souhaitées en matière de confort et d'efficacité, et que vous pourrez également intégrer par la suite au système de pompe à chaleur.



Pompes à chaleur Logatherm WLW186i AR / WLW176i AR

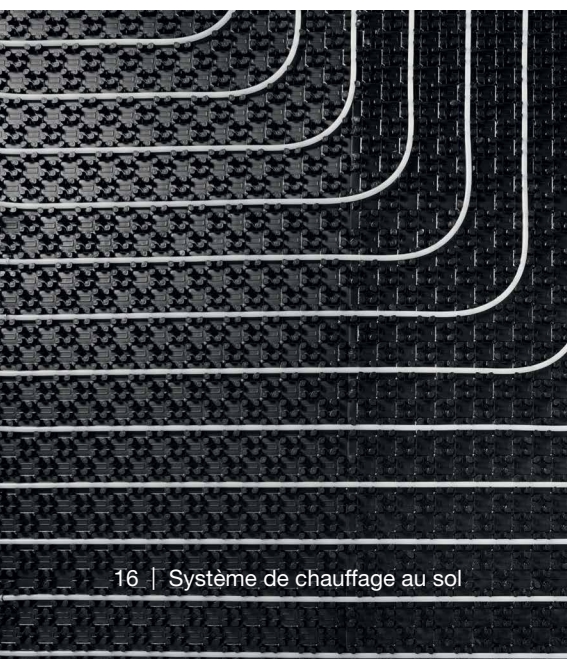


Système de chauffage au sol : le confort à son paroxysme.

Aujourd'hui, mais aussi à l'avenir, les systèmes de chauffage doivent répondre à des exigences particulières. Le chauffage au sol fonctionne à basse température. C'est pourquoi il complète idéalement le système lorsqu'il est combiné à une pompe à chaleur. En effet, c'est à des températures de départ peu élevées que la pompe à chaleur offre le meilleur rendement.

Système Buderus : des possibilités multiples.

Grâce à son expertise système, Buderus propose toutes les composantes nécessaires pour disposer d'un système de chauffage et de refroidissement durable: production et distribution thermiques ou encore système de chauffage au sol adapté. Été comme hiver, les systèmes de chauffage au sol Buderus assurent une réelle efficacité, notamment lorsqu'ils sont associés aux énergies renouvelables. En effet, les pompes à chaleur réversibles Logatherm WLW186i AR et Logatherm WLW176i AR permettent également de refroidir l'atmosphère par un plancher chauffant rafraîchissant. De plus, chaque système de chauffage au sol peut être personnalisé pour répondre à des souhaits et exigences spécifiques. Ainsi, tous les composants sont coordonnés entre eux et adaptés à la pompe à chaleur.



Systèmes de chauffage au sol :

- répartition uniforme et agréable de la chaleur sur toute la surface
- efficacité de fonctionnement grâce à des températures basses
- particulièrement adaptés pour une utilisation avec des systèmes à énergie renouvelable (comme les pompes à chaleur Buderus)
- fonctions de chauffage et de refroidissement
- espaces librement modulables, même pour des fenêtres profondes et peu de murs
- adaptés aux nouvelles constructions et aux projets de rénovation
- confort optimal grâce à une régulation innovante avec ajustement thermique





Caractéristiques techniques en détail.

Unité intérieure posée au sol Logatherm WLW186i TP70 :

Module de communication
MX300 inclus dans
la livraison

Module de commande système
tactile Logamatic BC400

Vase d'expansion de 17 l,
intégrable (accessoire)

Vanne d'inversion chauffage/
eau chaude

Chauffage électrique d'appoint
de 9 kW

Pompe à haut rendement
pour circuit primaire et circuit de
chauffage

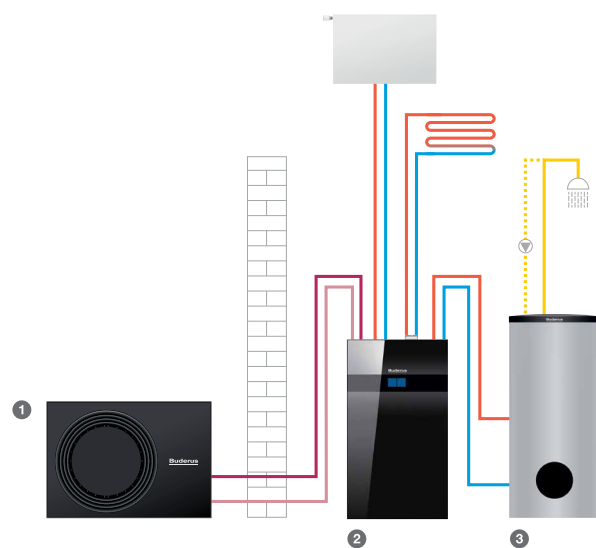
Ballon tampon de 70 l



Unité intérieure murale Logatherm WLW176i :

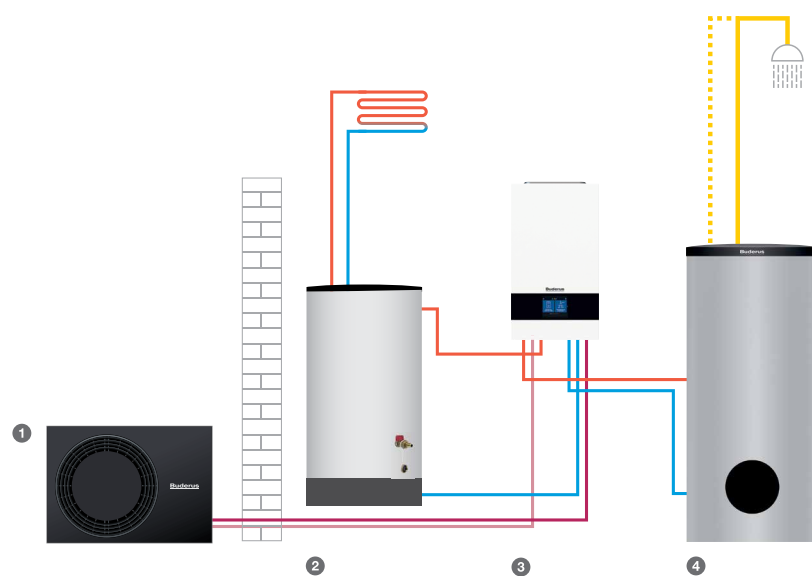


Unité intérieure posée au sol Logatherm WLW186i TP70 :



- ① Unité extérieure de pompe à chaleur Logatherm WLW MB AR
- ② Unité intérieure de pompe à chaleur Logatherm WLW186i TP70
- ③ Ballon d'eau chaude

Unité intérieure hydraulique confort Logatherm WLW176i :



- ① Unité extérieure Logatherm WLW MB AR
- ② Ballon tampon
- ③ Unité extérieure Logatherm WLW176i E
- ④ Ballon d'eau chaude

Caractéristiques techniques.

Unités extérieures Logatherm WLW MB AR		WLW-5 MB AR	WLW-7 MB AR	WLW-10 MB AR	WLW-12 MB AR
Puissance de chauffe pour A-7/W35 (EN 14511)	kW	5.4	6.7	9.6	11.6
COP pour A7/W35 (EN 14511)		4.85	4.85	4.84	4.84
COP pour A2/W35 (EN 14511)		3.92	4.06	4.48	4.48
Champ de modulation pour A2/W35 (EN 14511)	kW	1.3–6.4	1.3–7.1	2.1–11.7	2.1–12.6
Efficacité énergétique ETAS SCOP pour 35 °C (EN 14511)	% / -	180 4.57	180 4.58	188 4.77	184 4.66
Efficacité énergétique ETAS SCOP pour 55 °C (EN 14511)	% / -	137 3.5	138 3.52	142 3.64	137 3.51
Plage de fonctionnement température ext. – chauffage	°C	-22 à +45			
Plage de fonctionnement température extérieur – refroidissement	°C	jusqu'à +45			
Puissance sonore à l'extérieur (ErP)		42	42	42	45
Puissance sonore max. en journée	dB(A)	53	57.7	58	60
Puissance sonore max. la nuit	dB(A)	46	46.2	48	52
Dimensions (l × P × H)	mm	1'000 x 540 x 800		1'350 x 540 x 1'100	
Poids de l'unité extérieure	kg	143		212	
Frigorigène		R290 (propane)			
Potentiel de réchauffement global (PRG) du frigorigène		3			
Quantité de remplissage de frigorigène	kg	0.95		1.6	
Raccordement électrique	V	1 x 230 1N AC 50 Hz		3 x 400 V	

Les dimensions mentionnées dans le tableau se réfèrent aux dimensions réelles des produits.

Unités intérieures Logatherm WLW186i / WLW176i		WLW176i-12 E	WLW186i-12 E (W)
Dimensions (l × p × h)	mm	400 x 297 x 720	
Poids de l'unité intérieure	kg	25	26
Couleur		Design métallique, blanc	Design titane, noir/blanc
Température de départ max. – chauffage	°C	60	75
Chauffage électrique d'appoint	kW	9	
Vase d'expansion	l	–	
Ballon ECS	l	–	
Ballon tampon	l	–	
Raccordement électrique	V	3 x 400 1 x 230	

Les dimensions mentionnées dans le tableau se réfèrent aux dimensions réelles des produits.

Caractéristiques techniques.

Unités intérieures Logatherm WLW186i / WLW176i		WLW176i-12 TP70	WLW186i-12 TP70 (W)
Dimensions (l × p × h)	mm	600 × 600 × 1'275	
Poids de l'unité intérieure	kg	88	88
Couleur		Design métallique, blanc	Design titane, noir/blanc
Température de départ max. – chauffage	°C	60	75
Chauffage électrique d'appoint	kW	9	
Vase d'expansion	l	17	17 (accessoire, intégrable)
Ballon tampon	l	70	
Raccordement électrique	V	3 × 400 1 × 230	

Les dimensions mentionnées dans le tableau se réfèrent aux dimensions réelles des produits.

Principaux avantages.

- Unité extérieure de pompe à chaleur monobloc pour le chauffage et le refroidissement dans le cadre de nouvelles constructions et de projets de rénovation
- Systèmes durables avec frigorigène naturel R290 (propane)
- Rendement élevé grâce à la régulation de vitesse et à la technologie Inverter
- Régulation optimale grâce au nouveau module de commande système Logamatic BC400
- Installation modulaire et flexible pour convenir à chaque cas d'utilisation
- Idéal pour les projets de rénovation : unité intérieure posée au sol Logatherm WLW186i TP70 avec ballon tampon intégré et technologie système HydraulicFlex



Heating systems with a future.

En tant qu'experts de systèmes, nous développons des produits de pointe depuis 1731. Qu'ils fonctionnent avec des sources d'énergie renouvelables ou classiques, tous nos systèmes de chauffage sont solides, modulaires, interconnectés et parfaitement adaptés les uns aux autres. Nous posons ainsi des jalons de référence en matière de technologie du chauffage. De plus, nous attachons une grande importance à un conseil global personnalisé et garantissons des solutions sur mesure orientées vers l'avenir grâce à notre service disponible sur l'ensemble du territoire.

Au sein de notre marque Buderus, nous reconnaissons notre responsabilité et nous nous engageons à traiter tous les êtres humains avec la même équité, le même respect et la même estime. Nous souhaitons également exprimer cela dans notre langage et invitons donc tout le monde à se sentir concerné de la même manière par chaque formulation, qu'elle soit féminine, masculine ou diverse.

Buderus

Siège principal
Bosch Thermotechnik AG
Netzbodenstrasse 36
4133 Pratteln

Tél. : 061 816 10 10
info@buderus.ch

Buderus

Heating systems
with a future.

Centres régionaux :

8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tél. : 0844 000 666
spreitenbach@buderus.ch

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tél. : 0844 000 666
crissier@buderus.ch

Bureaux de vente :

3904 Naters
Furkastrasse 64
Tél. : 027 924 64 90
naters@buderus.ch

1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
Tél. : 022 343 34 07
geneve@buderus.ch

6802 Rivera
Via Cantonale 57
Tel. : 091 605 59 41
ticino@buderus.ch

Centres de service-après-vente :

6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tél. : 0844 111 666
steinhausen@buderus.ch

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tél. : 0844 111 666
savcrissier@buderus.ch

6802 Rivera
Via Cantonale 57
Tel. : 0844 111 666
servizioticino@buderus.ch



Recherche de partenaires
spécialisés chauffagiste



www.buderus.ch

