

Pompe à chaleur air-eau, plage de puissance : entre 11 kW et 15 kW

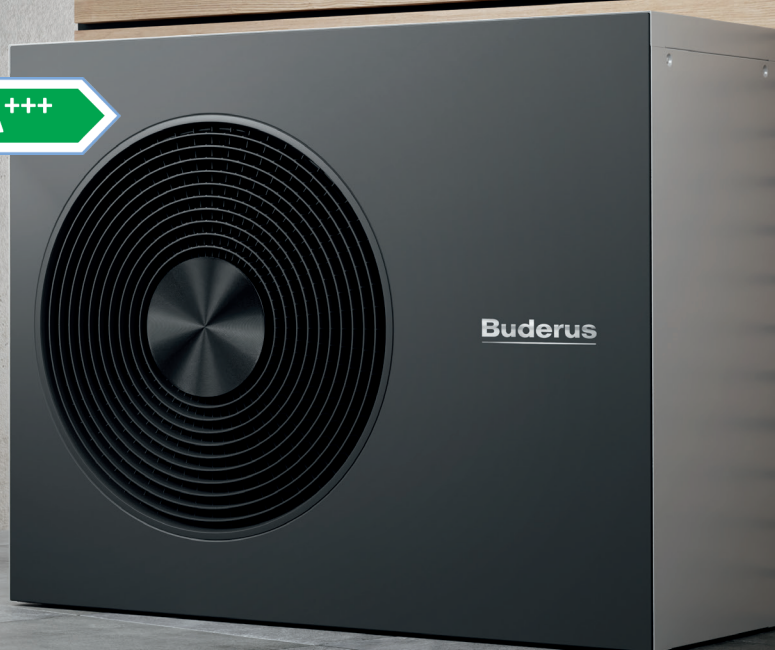
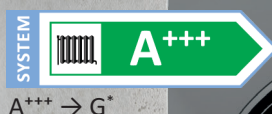
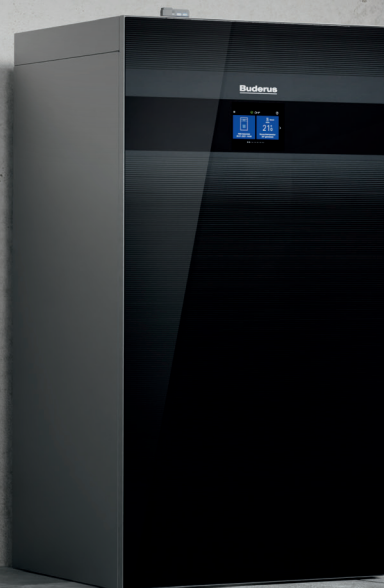
Buderus

Logatherm WLW186i.2 MBE+ AR

Puissant, compact et polyvalent : le nouveau modèle Logatherm WLW186i.2 MBE+ AR signé Buderus répond aux enjeux spécifiques des bâtiments existants, partiellement ou non rénovés. Spécialement conçue pour remplacer une chaudière et fonctionner efficacement avec les radiateurs en place, cette pompe à chaleur offre une efficacité maximale, tout en garantissant un confort optimal. De plus, elle permet de faire de réelles économies d'énergie et de réduire la facture de chauffage. Grâce à sa conception robuste et à des températures de départ élevées, même par -10 °C dehors, l'appareil se distingue par sa fiabilité. Doté d'une telle puissance, il convient idéalement aux maisons individuelles et à deux logements, ainsi qu'aux habitats collectifs, partiellement ou non rénovés.

- Solution idéale pour remplacer une chaudière rapidement et facilement
- Source d'économies d'énergie et baisse de la facture de chauffage grâce à la classe d'efficacité énergétique la plus élevée (A+++), même avec des températures de départ élevées (55 °C)
- Unité extérieure la plus compacte de sa catégorie avec une puissance de chauffe allant jusqu'à 15 kW (A-7/W55)

Heating systems
with a future



*La classification montre l'efficacité énergétique du système avec le modèle Logatherm WLW186i.2-11 MBE+ AR TP70 et le module de commande système Logamatic BC400. La classification peut varier en fonction des composants ou des niveaux de puissance.

Une efficacité à toute épreuve.

La nouvelle pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW186i.2 MBE+ AR se distingue par sa fiabilité à long terme, sa résistance et son efficacité sans faille. La nouvelle unité extérieure s'intègre parfaitement dans tout type d'environnement. De plus, sa hauteur d'installation de seulement 1.10 m offre de nombreuses possibilités en matière d'agencement. Avec un circuit frigorifique optimisé pour l'ancien, ce modèle atteint la classe d'efficacité énergétique A+++, même avec une température de départ de 55 °C. En principe, l'appareil peut tout à fait fonctionner avec les radiateurs en place. Il offre par ailleurs une puissance de chauffe pouvant aller jusqu'à 15 kW à A-7/W55. À ce niveau de performance, il peut donc aisément remplacer une chaudière.

Une solution pensée pour les bâtiments existants.

Associée à l'unité intérieure Logatherm WLW186i.2 TP70, la solution offre un système parfaitement adapté aux maisons existantes. Et ce, sans rénovation coûteuse. L'unité compacte, dotée d'un ballon tampon intégré de 70 l, reste peu encombrante. Grâce à une hauteur de seulement 1.20 m, elle peut tout à fait loger dans une cave bas de plafond. Combinée à un ballon d'eau chaude externe, elle garantit une production à la demande.

La température de départ élevée, pouvant aller jusqu'à 75 °C (et 70 °C pour une température extérieure de -10 °C), et la technologie système HydraulicFlex assurent une réelle simplicité d'utilisation dans des bâtiments existants, équipés de radiateurs. Le design éprouvé, l'intégration en usine de composants système fondamentaux et le système hydraulique standardisé facilitent l'installation, limitent les sources d'erreur et assurent un fonctionnement fiable dès le départ.

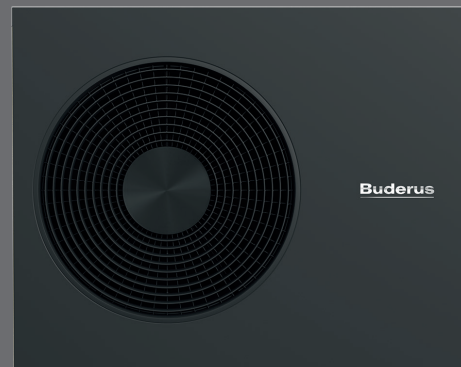
Gestionnaire d'énergie Buderus via l'application MyEnergyMaster.

Le gestionnaire d'énergie de Buderus permet d'utiliser au mieux la production issue d'une installation photovoltaïque combinée, pour maximiser l'autoconsommation et gagner en autonomie. Il surveille également les flux d'énergie et la consommation du foyer.

Une pompe à chaleur connectée.

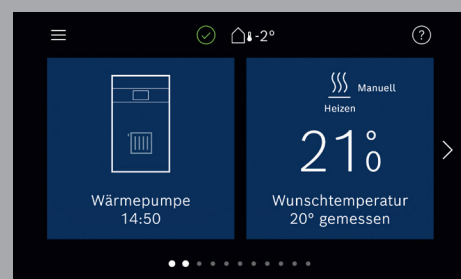
Le concept de connectivité Buderus offre de multiples possibilités de mise en réseau. La pompe à chaleur air-eau est équipée de série du système de régulation Logamatic EMS plus, du module de commande système Logamatic BC400 et d'une interface Internet intégrée. L'application MyBuderus et le module de communication MX400 (réseau local et sans fil) permettent d'effectuer tous les réglages et de surveiller le fonctionnement à distance depuis un smartphone, pour un service efficace et un confort optimal.

Votre partenaire spécialiste pour l'ingénierie systèmes :



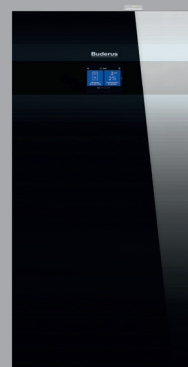
Avantages de la nouvelle unité extérieure dans un design Buderus Titanium :

- efficacité optimale grâce au perfectionnement technique du circuit frigorifique
- fluide frigorigène naturel R290 (propane)
- pensée pour les bâtiments existants et compatible avec les radiateurs en place

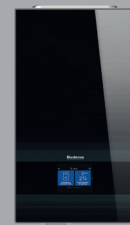


Module de commande système Logamatic BC400 :

- Mise à jour logicielle simple du système électronique de l'appareil par le chauffagiste, avec le module de communication MX400 (réseau local et sans fil) et l'application Buderus ProWork
- Surveillance et commande aisée depuis un smartphone avec l'application MyBuderus
- Portail web Buderus ConnectPRO pour les professionnels, avec surveillance et solution d'entretien
- Utilisation intelligente et intuitive de l'appareil avec le module de commande système Logamatic BC400



Unité intérieure posée au sol



Unité intérieure fixée au mur