

Chaudière mazout à condensation hybride, puissance : 15 kW

Buderus

Logano plus KBH195i

Heating systems
with a future.



Les systèmes de chauffage modernes permettent la combinaison de deux sources d'énergie tel que le mazout et la chaleur naturelle pour atteindre une efficacité maximale. La chaudière mazout Logano plus KBH195i associée à une unité extérieure de pompe à chaleur WLW196i A H forment un système de chauffage hybride parfait pour la modernisation. Ne renoncez pas au confort auquel vous êtes habitué et chauffez de manière plus efficace et respectueuse de l'environnement.

- Système à condensation mazout hybride avec pompe à chaleur
- Combinaison idéale pour le remplacement en modernisation
- Concept de régulation intelligent avec différentes stratégies de pilotage
- Possibilité d'installer une pompe à chaleur ultérieurement

La classification montre l'efficacité énergétique du système Buderus composé de la Logano plus KBH195i-15, de l'unité de commande du système RC310 et du set hybride WLW196i-6 A H S+. La classification peut différer selon les composants ou la puissance.

Mazout + chaleur naturelle : Le système hybride innovant.

Le nouveau système hybride Logano plus KBH195i combine les avantages de la condensation mazout et de la technologie de pompe à chaleur en un seul système de chauffage efficace. L'unité extérieure de la pompe à chaleur peut être installée ultérieurement sans problème. Grâce à l'interface internet intégrée, le système hybride peut être commandé confortablement via une tablette ou un smartphone.

Le générateur de chaleur principal : la pompe à chaleur.

La régulation intelligente avec le gestionnaire hybride HM200 dispose de trois stratégies de régulation optionnelles permettant de définir la pompe à chaleur comme étant prioritaire. Ce n'est que lorsque la pompe à chaleur ne peut plus répondre seule à la demande de chaleur actuelle, par exemple lors de journées d'hiver très froides, que la chaudière mazout à condensation modulante Logano plus KB195i entre en action. Elle adapte sa puissance au besoin de chaleur en continu dans une plage de modulation de 1:4 de 25% à 100% de puissance.

La technologie au service du confort.

La Logano plus KBH195i d'une puissance de 15 kW peut être combinée avec trois unités extérieures de pompe à chaleur Logatherm WLW196i A H d'une puissance comprise entre 6 et 8 kW. L'installation de la Logano plus KBH195i est presque analogue à l'encombrement des anciennes chaudières à mazout avec ballon d'eau chaude. Cela permet de réduire les coûts d'installation et la main-d'œuvre. Le cœur de la Logano plus KBH195i est l'échangeur de chaleur robuste et efficace en aluminium moulé. C'est le fondement de sa très haute efficacité énergétique et de sa grande fiabilité opérationnelle.

Du mazout au gaz en un rien de temps.

La Logano plus KBH195i est également flexible au niveau des combustibles classiques : en remplaçant le brûleur, il est possible de passer facilement à tout moment du mazout au gaz.

Votre expert en systèmes de chauffage :



Logano plus KBH195i avec set hybride WLV196i-6 A H

La classification montre l'efficacité énergétique du système Buderus composé de la Logano plus KBH195i-15, de l'unité de commande du système RC310 et du set hybride WLV196i-6 A H S+. La classification peut différer selon les composants ou la puissance.



L'unité de commande ergonomique Logamatic RC310 contrôle la chaudière à condensation et la pompe à chaleur de manière à former une équipe parfaite au sein du système. Elle dispose d'une interface intelligente pour les réglages du système hybride ainsi que pour les diagnostics et les tests de fonctionnement.