

Öl-Brennwertkessel, Leistungsgröße 19–25 kW; Wärmepumpen-Außeneinheiten 5–14 kW

Wärmepumpen-Hybridsystem mit Logano plus KB195i

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



SYSTEM **A++**
A+++ → G

Die Wärmepumpen-Außeneinheit WLW MB A H in Kombination mit dem systemoptimierten Logano plus KB195i ist das perfekte Hybridsystem für die Modernisierung und der erste Schritt zum CO₂-neutralen Heizsystem. Es arbeitet besonders nachhaltig, da der konventionelle Wärmeerzeuger Logano plus KB195i nur zur Spitzenlastabdeckung eingesetzt wird. Dabei muss der Anlagenbetreiber keineswegs auf den gewohnten Komfort verzichten, da sogar alte Heizkörper ganz unkompliziert weiter genutzt werden können.

- energieeffizientes Wärmepumpen-Hybridsystem
- ideal für die Modernisierung von teil- oder unsanierten Gebäuden
- intelligentes Regelkonzept mit unterschiedlichen Regelungsstrategien
- Nachrüstung mit Wärmepumpe auch später möglich

* Die Wärmepumpen-Außeneinheit ist als regenerativer Anteil des Heizsystems förderfähig. Informieren Sie sich über Ihre Fördermöglichkeiten unter www.buderus.de/beg.

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logano plus KB195i-19, Systembedieneinheit Logomatic BC400 und Wärmepumpen-Außeneinheit WLW-10 MB A H. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.



HYBRID
EXZELLENZ

Das innovative Wärmepumpen-Hybridsystem.

Das Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i vereint die Vorteile der Wärmepumpen- und Brennwerttechnik zu einem effizienten Heizsystem. Die Wärmepumpen-Außeneinheit kann problemlos auch nachträglich nachgerüstet werden.

Der Haupt-Wärmeerzeuger: die Wärmepumpe.

Die intelligente Regelung mit dem Hybridmanager HM200 kann so eingestellt werden, dass die Wärmepumpe immer Vorrang hat. Erst wenn sie den aktuellen Wärmebedarf alleine nicht mehr decken kann – etwa an sehr kalten Wintertagen – springt der Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i an. Der Logano plus KB195i-19/25 ist mit einem zweistufigen Öl-Blaubrenner ausgestattet. Dadurch erfolgt eine Leistungsanpassung an das Gebäude im Leistungsbereich von bis zu 1 : 2. So passt der Logano plus KB195i seine Leistung optimal an den Wärmebedarf des Heizsystems an.

Technik für mehr Komfort.

Der Logano plus KB195i in den Leistungsgrößen 19 kW und 25 kW kann mit einer der Wärmepumpen-Außeneinheiten WLW196i A H (S+) oder WLW MB A H in den Leistungsgrößen von 5 kW bis 14 kW kombiniert werden. Die Aufstellfläche des Logano plus KB195i ist nahezu analog der Grundfläche alter Ölheizkessel mit Warmwasserspeicher. Das spart Installationskosten und Arbeitsaufwand.

Hocheffiziente Technologie: der Logano plus KB195i.

Der Logano plus KB195i bietet hocheffiziente Brennwerttechnologie für saubere, schadstoffarme Verbrennung. Das Herzstück ist der robuste und effiziente AluGuss-Wärmetauscher, der die Grundlage für die sehr hohe Energieeffizienz und die große Betriebssicherheit bildet. Eine besondere Flexibilität bietet der Logano plus KB195i, indem er sich durch einen Brennertausch mit geringem Aufwand problemlos und jederzeit von Öl auf Gas umrüsten lässt.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:

Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Marketing, 35573 Wetzlar
www.buderus.de, info@buderus.de

Druckprodukt | CO₂e-bilanziert und -ausgeglichen | www.natureOffice.com/DE-077-891255



Wärmepumpen-Hybridsystem mit WLW-10 MB A H und Logano plus KB195i-19



A+++ → G

Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.



Die Wärmepumpen-Außeneinheiten von Buderus sind nicht nur nachhaltig und ausgesprochen effizient, sondern auch systemoptimiert und jetzt noch leiser. Für die Effizienz sorgt bei allen Varianten die modulierende Arbeitsweise, bei der die Leistung der Wärmepumpe immer genau an den Heizbedarf angepasst wird und nur so viel Energie wie nötig verbraucht wird.



Detaillierte Garantiebedingungen finden Sie unter:
www.buderus.de/10-jahre-waermetauschergarantie



Das „Green Fuels Ready“-Label kennzeichnet Brennwert-Wärmeerzeuger, die bis zu 100 % mit erneuerbaren flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen betrieben werden können. Konkrete Beispiele dafür sind rein paraffinische Heizöle (z. B. HVO) sowie Biomethan oder Bioflüssiggas.



Weitere Informationen zu den Wärmepumpen-Hybrid-systemen von Buderus.