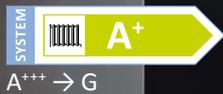


Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel, Leistungsgrößen: 15–25 kW

**Buderus**

# Logano plus KBH195i

Heizsysteme mit Zukunft.



Jetzt über  
Förderungen  
informieren.\*

Gerade die Kombination aus zwei effizienten Energiequellen – Umweltwärme und Öl – ist besonders modern. Die Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196i A H in Kombination mit dem systemoptimierten Logano plus KB195i ist das perfekte Hybridsystem für die Modernisierung, bei der nicht auf den gewohnten Komfort verzichtet werden muss. Dazu ist eine Heizkostensparnis von bis zu 40 % möglich.

- Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel
- ideale Austauschkombination für die Modernisierung
- intelligentes Regelkonzept mit unterschiedlichen Regelungsstrategien
- Nachrüstung mit Wärmepumpe auch später möglich

\* Die Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196i-6 A H S+ ist als regenerativer Anteil des Heizsystems förderfähig. Informieren Sie sich über Ihre Fördermöglichkeiten, unsere regenerativen Systemlösungen und Regelungen des Klimaschutzprogramms unter [www.buderus.de/beg](http://www.buderus.de/beg) oder der kostenlosen Beratungshotline: 0800 0203000.

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logano plus KB195i-15, Systembedieneinheit RC310 und Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196i-6 A H S+. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.

# Das innovative Wärmepumpen-Hybridsystem.

Das neue Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i vereint die Vorteile der Wärmepumpen- und Öl-Brennwerttechnik zu einem effizienten Heizsystem. Die Wärmepumpen-Außeneinheit kann problemlos auch nachträglich nachgerüstet werden. Dank integrierter Internet-Schnittstelle über das Kommunikationsmodul MX300 kann das Hybridsystem bequem per Tablet oder Smartphone geregelt werden.

## Der Haupt-Wärmeerzeuger: die Wärmepumpe.

Die intelligente Regelung mit dem Hybridmanager HM200 mit fünf optionalen Regelungsstrategien – wie z. B. Kosten- und CO<sub>2</sub>-Optimierung – 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-15 ist mit einem modulierenden Öl-Vormischbrenner und der Logano plus KB195i-19/25 mit einem zweistufigen Öl-Blaubrenner ausgestattet. Dadurch erfolgt eine optimale Leistungsanpassung an das Gebäude im Leistungsbereich von bis zu 1 : 2 beim zweistufigen Brenner und von bis zu 1 : 4 beim modulierenden Öl-Vormischbrenner. 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 15 kW, 19 kW und 25 kW kann mit einer der vier Wärmepumpen-Außeneinheiten WLW196i A H in den Leistungsgrößen von 6 kW bis 11 kW kombiniert werden. Die Aufstellfläche des Logano plus KB195i ist nahezu analog der Grundfläche alter Ölheizkessel mit Warmwasserspeicher. Das spart Installationskosten und Arbeitsaufwand. Das Herzstück des Logano plus KB195i ist der robuste und effiziente AluGuss-Wärmetauscher. Dieser bildet die Grundlage für die sehr hohe Energieeffizienz und die große Betriebssicherheit.

## Von Öl auf Gas im Handumdrehen.

Auch bei den Brennstoff-Klassikern ist der Logano plus KB195i flexibel: Durch einen Brennertausch kann er mit geringem Aufwand problemlos und jederzeit von Öl auf Gas umgerüstet werden.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:

Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Bereich SBC, 35573 Wetzlar  
www.buderus.de, info@buderus.de, Tel. (06441) 418-1020

 klimaneutral Druckerzeugnis | DE-077-891255 | www.natureOffice.com



## Wärmepumpen-Hybridsystem mit Logano plus KB195i

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logano plus KB195i-15, Systembedieneinheit RC310 und Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196i-6 A H. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.



Die ergonomische Systembedieneinheit Logamatic RC310 regelt Brennwertkessel und Wärmepumpe perfekt im Team. Mit intelligentem Oberflächendesign für die Einstellungen des Hybridsystems sowie Diagnose und Funktionstest.



## Ein Herz aus AluGuss.

Weil der robuste Wärmetauscher mit ALU plus Technologie langfristig Ablagerungen verhindert und die Wärmeübertragung maximiert,

gibt Buderus auf ihn 10 Jahre Garantie. Die detaillierten Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.buderus.de/10-jahre-waermetauschergarantie](http://www.buderus.de/10-jahre-waermetauschergarantie)



Mit dem „Green Fuels Ready“-Produktlabel kennzeichnen Hersteller Produkte wie z. B. Öl-Brennwertkessel, Tanks und andere Komponenten einer Ölanlage, die für treibhausgasneutrale flüssige Brennstoffe (= „Green Fuels“) und beliebige Mischungen mit fossilen flüssigen Brennstoffen geeignet sind. Konkrete Beispiele dafür sind rein paraffinische Heizöle (z. B. HVO) und Mischungen von mineralischen Heizölen mit Biokomponenten (z. B. FAME).