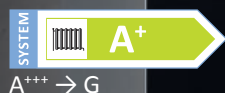


Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel, Leistungsgrößen: 15–25 kW

Buderus

Logano plus KBH195i

Heizsysteme mit Zukunft.



Gerade die Kombination aus zwei effizienten Energiequellen – Öl und Umweltwärme – ist besonders modern. Der systemoptimierte Logano plus KBH195i in Kombination mit einer Wärmepumpenaußeneinheit WLW196i A H ist das perfekte Hybrid-Heizsystem für die Modernisierung, bei der nicht auf den gewohnten Komfort verzichtet werden muss. Dazu ist eine Heizkostensparnis von bis zu 40 % möglich.

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

Bis zu
35 %
Förderung¹ bei
Modernisierung
erhalten.

¹ In Bezug auf die förderfähigen Bruttoinvestitionskosten des neuen Wärmepumpen-Pakets (Wärmepumpe, Montage und dazu notwendige Nebenleistungen). Ob im Einzelfall ein Anspruch auf Förderung besteht, ist abhängig von den konkreten Einsatzbedingungen und den jeweiligen Fördervoraussetzungen.

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logano plus KBH195i-15, Systembedieneinheit RC310 und Hybridset WLW196i-6 A H S+. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.

Öl + Umweltwärme: das innovative Hybridsystem.

Das neue Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel Logano plus KBH195i vereint die Vorteile der Wärmepumpen- und Öl-Brennwerttechnik zu einem effizienten Heizsystem. Die Wärmepumpenaußeneinheit kann problemlos auch nachträglich nachgerüstet werden. Dank integrierter Internet-Schnittstelle 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 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. Er passt seine Leistung in der Leistungsgröße 15kW dem Wärmebedarf stufenlos in einem Modulationsbereich von 1:4 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 1:4 beim modulierenden Öl-Vormischbrenner.

Technik für mehr Komfort.

Der Logano plus KBH195i in den Leistungsgrößen 15kW, 19kW und 25kW kann mit vier Wärmepumpenaußeneinheiten WLW196i A H in den Leistungsgrößen von 6kW bis 11kW kombiniert werden. Die Aufstellung 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 Aluminiumguss-Wärmetauscher. Dieser bildet die Grundlage für die sehr hohe Energieeffizienz und die große Betriebssicherheit.

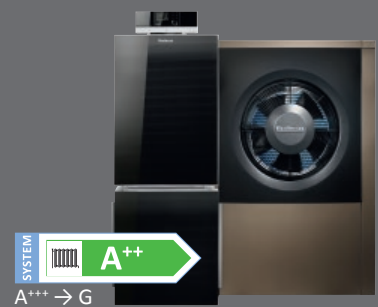
Von Öl auf Gas im Handumdrehen.

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.



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).

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:



Logano plus KBH195i mit Hybridset WLW196i-6 A H

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logano plus KB195i-15, Systembedieneinheit Logamatic RC310 und Hybridset WLW196i-6 A H. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten und 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-waermetauscher-garantie

