ÖI-Brennwertkessel, Leistungsbereich: 18 bis 60 kW; Wärmepumpen-Außeneinheit: 5 bis 12 kW

Wärmepumpen-Hybridsystem mit Logano plus GB125

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Klickbares PDF



Jetzt über Förderungen informieren.*

Das systemoptimierte Wärmepumpen-Hybridsystem mit Logano plus GB125 ist perfekt als Heizsystem für alle teil- oder unsanierten Bestandsgebäude, bei denen nicht auf den gewohnten Komfort verzichtet werden soll. Die Wärmepumpe ist der Haupt-Wärmeerzeuger, der Logano plus GB125 wird nur zur Spitzenlastabdeckung eingesetzt. Dafür wurde der bewährte ÖI-Brennwertkessel mit einer neuen Regelungsplattform ausgestattet: Kessel und Wärmepumpe werden über eine einzige Systembedieneinheit BC400 gesteuert.

- ideal für die Modernisierung von teil- oder unsanierten Gebäuden
- Austausch alter ÖI-Heizkessel ohne zusätzlichen Platzbedarf im Heizraum
- keine Inneneinheit der Wärmepumpe erforderlich
- intelligentes Regelkonzept mit unterschiedlichen Regelungsstrategien

* 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 ÖI-Brennwertkessel Logano plus GB125-22, Wärmepumpen-Außeneinheit WLW-10 MB A H und Logamatic MC200 mit Systembedieneinheit BC400. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten und Leistungsgröße abweichen.

HYBRID EXZELLENZ

Modernes Wärmepumpen-Hybridsystem.

Die Wärmepumpen-Außeneinheiten WLW MB A H und der bewährte Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125 lassen sich zu einem effizienten Wärmepumpen-Hybridsystem kombinieren. Der Hybridmanager wählt fortlaufend den passenden Wärmeerzeuger. Damit deckt Buderus den Leistungsbereich für Einfamilienhäuser bis zu kleineren Mehrfamilienhäusern ab. Die Hybrid-Hydraulikgruppe verbindet Wärmepumpen-Außeneinheit und Öl-Brennwertkessel – eine zusätzliche Inneneinheit ist nicht erforderlich.

Der Haupt-Wärmeerzeuger ist die Wärmepumpe.

Die Regelung 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 GB125 an. Er lässt sich neben klassischem Heizöl EL auch mit Mischungen mit bis zu 30 % veresterten Biobrennstoffen (FAME) sowie mit bis zu 100 % erneuerbaren flüssigen Brennstoffen betreiben (paraffinisches Heizöl, z. B. HVO).

Modular konfiguriert.

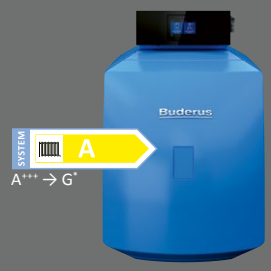
Der Logano plus GB125 im Leistungsbereich 18 kW bis 60 kW kann mit einer der Wärmepumpen-Außeneinheiten WLW MB A H in den Leistungsgrößen 5 kW, 7 kW, 10 kW und 12 kW kombiniert werden. Die Aufstellfläche des Logano plus GB125 ist nahezu analog der Grundfläche alter Öl-Heizkessel mit Warmwasserspeicher. Das spart Installationskosten und Arbeitsaufwand. Auch bestehende Anlagen mit dem Logano plus GB125 (ab Version 3) können ohne großen Aufwand mit einem Wärmepumpen-Ergänzungs-Set nachgerüstet werden. Dazu bietet Buderus auf die Anlage abgestimmte Pakete an.

Durchdacht für den Service.

Alle elektrischen Anschlüsse sind von oben erreichbar und mit farbigen Klemmen und bekannten Bezeichnungen gekennzeichnet. Nach Abnahme der Tür lassen sich Brenner und Kessel von vorn warten; ein optionaler Kesselunterbau bringt den Kessel auf eine ergonomische Arbeitshöhe.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:

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



Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125-18



Wärmepumpen-Hybridsystem mit Außeneinheit WLW-12 MB A H und Logano plus GB125-30

* Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125-18, Logamatic MC200 mit Systembedieneinheit BC400. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.

** Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125-30, Wärmepumpen-Außeneinheit WLW-12 MB A H und Logamatic MC200 mit Systembedieneinheit BC400. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.



Die Wärmepumpen-Außeneinheiten WLW MB A H von Buderus sind systemoptimiert. Sie arbeiten modulierend: Ihre Leistung wird immer genau an den Heizbedarf angepasst, sodass nur so viel Energie wie nötig verbraucht wird.



Detaillierte Garantiebedingungen finden Sie hier:

QR-Code scannen und mehr Infos zu den Wärmepumpen-Ergänzungspaketen erhalten.

QR-Code scannen und mehr Infos zum Logano plus GB125 erhalten.

2026/11 Technische Änderungen vorbehalten. Diese Unterlage ist auch als gedruckte Version verfügbar. Bestellnummer: 8737807946.