

Öl-Brennwertkessel, Leistungsgröße 18–60 kW; Wärmepumpen-Außeneinheiten 5–14 kW

# Wärmepumpen-Hybridsystem mit Logano plus GB125

**Buderus**

Heizsysteme mit Zukunft.



SYSTEM  **A++**  
A+++ → G

Das systemoptimierte Wärmepumpen-Hybridsystem mit Logano plus GB125 ist perfekt als Heizsystem für alle teil- oder unsanierten Bestandsgebäude, bei dem nicht auf den gewohnten Komfort verzichtet werden muss. Es arbeitet besonders nachhaltig, weil der Logano plus GB125 nur zur Spitzenlastabdeckung eingesetzt wird. So erfüllt es alle Ansprüche an moderne, effiziente Heizsysteme und leistet langfristig einen großen Beitrag zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen und zur Erreichung der Klimaziele.

- energieeffizientes Wärmepumpen-Hybridsystem
- ideal für die Modernisierung von teil- oder unsanierten Gebäuden geeignet
- intelligentes Regelkonzept mit unterschiedlichen Regelungsstrategien
- Nachrüstung mit Wärmepumpe bis zu 10 Jahre rückwirkend möglich

\* Die Wärmepumpen-Außeneinheit ist als regenerativer Anteil des Heizsystems förderfähig. Informieren Sie sich über Ihre Fördermöglichkeiten unter [www.buderus.de/beg](http://www.buderus.de/beg).

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logano plus GB125-22, Systembedieneinheit Logamatic RC310 und Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196i-14 A H. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.



HYBRID  
EXZELLENZ

# Effizientes Wärmepumpen-Hybridsystem.

Die Wärmepumpen-Außeneinheiten WLW MB A H oder WLW196i A H (S+) und der bewährte Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125 lassen sich zu einem effizienten und nachhaltigen Wärmepumpen-Hybridsystem kombinieren. Damit deckt Buderus jetzt auch den Leistungsbereich für Einfamilienhäuser bis zu kleineren Mehrfamilienhäusern ab und bietet wichtige Optionen zur Umsetzung der Wärmewende. Die konfektionierte Hybridbaugruppe ist das Bindeglied zwischen der Wärmepumpen-Außeneinheit und dem Öl-Brennwertkessel. Es ist also keine zusätzliche Inneneinheit der Wärmepumpe erforderlich. Die Zusammenarbeit zwischen Wärmepumpe und Öl-Brennwertkessel regelt der Hybridmanager HM200.

## Der Haupt-Wärmeerzeuger ist 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 GB125 an.

## Modular konfiguriert.

Der Logano plus GB125 in den Leistungsgrößen 18kW bis 35kW kann mit einer der 4 Wärmepumpen-Außeneinheiten im Leistungsbereich von 5–14 kW kombiniert werden. Die Aufstellfläche des Logano plus GB125 ist nahezu analog der Grundfläche alter Ölheizkessel mit Warmwasserspeicher. Das spart Installationskosten und Arbeitsaufwand. Auch bestehende Anlagen mit den 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.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:

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

Druckprodukt | CO<sub>2</sub>e-bilanziert und -ausgeglichen | www.natureOffice.com/DE-077-891255



Wärmepumpen-Hybridsystem mit WLW-10 MB A H und Logano plus GB125-18



A+++ → G

Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.



Wärmepumpen-Hybridsystem mit WLW196i-11 A H und Logano plus GB125-18



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/15-jahre-garantie](http://www.buderus.de/15-jahre-garantie)



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-Hybridsystemen von Buderus.