

Gas-Brennwertkessel, Leistungsgröße 15–50 kW; Wärmepumpen-Außeneinheiten 5–14 kW

Wärmepumpen-Hybridsystem mit Logano plus KB192i

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Gerade die Kombination aus zwei Energiequellen – Umweltwärme und Gas – macht das Wärmepumpen-Hybridsystem zum perfekten, umweltschonenden Heizsystem für teil- oder unsanierte Gebäude. Bei dem Heizsystem muss nicht auf den gewohnten Komfort verzichtet werden und die alten Heizkörper können ganz unkompliziert weiter genutzt werden. Das Hybridsystem erfüllt so alle Ansprüche an moderne, effiziente und zukunftsfähige Heizsysteme und leistet langfristig einen großen Beitrag zur Reduzierung von CO₂-Emissionen und zur Erreichung der Klimaziele.

- energieeffizientes Wärmepumpen-Hybridsystem
- ideal für die Modernisierung von teil- oder unsanierten Gebäude
- 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 KB192i-22, Hybridset WLW-10 MB A H und Systembedieneinheit Logamatic BC400. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten und Leistungsgröße eventuell abweichen.



HYBRID
EXZELLENZ

Modernes Wärmepumpen-Hybridsystem.

Die Wärmepumpen-Außeneinheiten WLW MB A H oder WLW196i A H (S+) lassen sich mit dem bewährten Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i zu einem Wärmepumpen-Hybridsystem kombinieren. Die Wärmepumpen-Außeneinheit übernimmt dabei den überwiegenden Teil der Wärmeversorgung, während der Logano plus KB192i als konventioneller Wärmeerzeuger nur zur Spitzenlastabdeckung einspringt. Diese Entscheidung trifft der Hybridmanager – in Abhängigkeit der eingestellten Regelungsstrategie. Das Wärmepumpen-Hybridsystem deckt Anwendungsfälle vom Einfamilienhaus bis zum kleineren Mehrfamilienhaus ab und wird so zur wichtigen Umsetzungsoption der Wärmewende.

Modular konfiguriert.

Die Planung, Installation und Instandhaltung können wie bei einer marktüblichen Heizungsinstallation erfolgen. Die modulare Konfiguration des Wärmepumpen-Hybridsystems besteht aus aktuell bekannten Produkten. Für die hydraulische Anbindung der Wärmepumpen-Außeneinheit ist das Verlegen einer Kältemittelleitung nicht erforderlich. Dadurch werden weder Zusatzqualifikationen noch technische Ausstattungen benötigt.

Technik für mehr Komfort.

Das modulare Wärmepumpen-Hybridsystem kann mit einer der Wärmepumpen-Außeneinheit im Leistungsbereich von 5 bis 14 kW und einer Kesselleistung von bis 50 kW individuell kombiniert werden. Die hydraulische Einbindung orientiert sich beim Kesselaustausch an der Einbausituation des Vorgänger-Heizkessels. So wird der Gas-Brennwertkessel ganz unkompliziert montiert – das spart Installationskosten und Arbeitsaufwand. Der robuste und effiziente Wärmetauscher aus Aluminiumguss bildet die Grundlage für die sehr hohe Energieeffizienz und die große Betriebssicherheit. Der modulierende Gas-Vormischbrenner erreicht einen Modulationsbereich von bis zu 1 : 10. Dadurch passt er seine Leistung jederzeit dem Wärmebedarf an.

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 bestehend aus WLW196i-6 A H S+, Logano plus KB192i.2-15 und nebenstehendem Warmwasserspeicher Logalux SH300 RS



A+++ → G

Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.



Wärmepumpen-Hybridsystem bestehend aus WLW-10 MB A H, Logano plus KB192i.2-15 und untenstehendem Warmwasserspeicher Logalux L160.3 RS



A+++ → G

Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.



Der AluGuss-Wärmetauscher.

Unsere hochwertigen Buderus Brennwertkessel arbeiten mit robusten und effizienten AluGuss-Wärmetauschern. Die Langlebigkeit unserer Wärmetauscher aus Aluminiumguss hat sich millionenfach bewährt. Deshalb hat der Eigentümer ab Einbaudatum ganze 10 Jahre Garantie auf die einwandfreie Qualität des Wärmetauschers.



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-Hybridsystemen von Buderus.