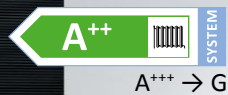


Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertkessel,  
Leistungsgrößen: 15–30 kW

# Logano plus KBH192i

**Buderus**

Heizsysteme mit Zukunft.



Jetzt über  
Förderungen  
informieren.\*

Gerade die Kombination aus zwei effizienten Energiequellen – Umweltwärme und Gas – ist besonders umweltschonend. Das systemoptimierte Wärmepumpen-Hybridsystem mit Logano plus KBH192i ist das perfekte Heizsystem für die Modernisierung, bei der nicht auf den gewohnten Komfort verzichtet werden muss. Es erfüllt so alle Ansprüche, die an moderne, effiziente und zukunftsfähige Heizsysteme gestellt werden, und leistet langfristig einen großen Beitrag zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen und zur Erreichung der Klimaziele.

- energieeffizientes Wärmepumpen-Hybridsystem
- ideale Austauschkombination für die Modernisierung
- intelligente Regelungsstrategien, z. B. zur Kostenoptimierung
- Nachrüstung mit Wärmepumpe auch später möglich

\* Aktuelle Informationen zu staatlichen Förderprogrammen und Zuschüssen erhalten Sie unter [www.buderus.de/beg](http://www.buderus.de/beg)

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logano plus KBH192i-15, Hybridset WLW196i-6 A H und Systembedieneinheit Logamatic RC310. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten und Leistungsgröße eventuell abweichen.

# Modernes Wärmepumpen-Hybridsystem.

Die Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196i A H, die neue besondere Hydraulikgruppe HF-Set HYC25 und der Hybridmanager HM200 machen aus dem Gas-Brennwertkessel – Logano plus KB192i – das neue Wärmepumpen-Hybridsystem. Die konfektionierte Hybridbaugruppe ist das Bindeglied zwischen der Wärmepumpen-Außeneinheit und dem Gas-Brennwertkessel. Es ist also keine zusätzliche Inneneinheit der Wärmepumpe erforderlich. Die Zusammenarbeit zwischen Wärmepumpe und Gas-Brennwertkessel regelt der in das Regelgerät integrierbare Hybridmanager HM200. Dank „Renewable ready“ ist auch eine Nachrüstung mit einer Wärmepumpen-Außeneinheit möglich.

## 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 Wärmepumpen-Hybridsystem ist in drei Leistungsgrößen (15 kW, 22 kW und 30 kW) und mit folgenden Wärmepumpen-Außeneinheiten erhältlich: WLW196i-6 A H S+ / WLW196i-6 A H / WLW196i-8 A H / WLW196i-11 A H. 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 1 : 7. Dadurch passt er seine Leistung im Bereich von 15 % bis 100 % jederzeit dem tatsächlichen Wärmebedarf an.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:



## 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.



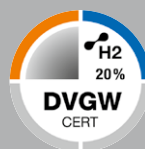
Detaillierte Garantiebedingungen finden Sie unter:  
[www.buderus.de/de/10-jahre-waermetauschergarantie](http://www.buderus.de/de/10-jahre-waermetauschergarantie)



Wärmepumpen-Hybridsystem bestehend aus Logano plus KB192i und nebenstehendem Warmwasserspeicher Logalux SH290 RS



Wärmepumpen-Hybridsystem bestehend aus Logano plus KB192i und untenstehendem Warmwasserspeicher Logalux L160.3 RS



## Buderus ist H<sub>2</sub>-ready.

Für den Klimaschutz offenbart ein gasförmiger Energieträger hohes Potenzial: Wasserstoff. Schon jetzt können 20 % Wasserstoff dem Erdgas beigemischt werden, so dass der CO<sub>2</sub>-Ausstoß deutlich verringert wird. Deshalb wird diese Beimischung als ein Baustein erachtet, mit dem die Klimaschutzziele erfüllt werden können. Wenn Sie dieses DVGW-Prüfsiegel sehen, wissen Sie, dass das Gerät für den Betrieb mit einem Erdgas-Wasserstoff-Gemisch geeignet und dafür zertifiziert ist.

