

Produktkategorie: Wärmepumpen-Hybridgerät, Leistungsbereich 3 kW bis 30 kW

Buderus

Logamax plus GBH172i

Heizsysteme mit Zukunft.



Der Logamax plus GBH172i ist die ideale Lösung für alle, die heute flexibel bleiben und für morgen gerüstet sein wollen. Dieses Wärmepumpen-Hybridgerät ist für den Umbau auf Wasserstoff vorbereitet und vereint moderne Gas-Brennwerttechnik mit zukunftsweisender Hybridfunktion. Ob mit Gas, Wasserstoff, als Hybrid oder als Wärmepumpen-Inneneinheit – der Logamax plus GBH172i passt sich allen Anforderungen an und bietet maximale Effizienz, Komfort und Zukunftssicherheit.

- Wärmepumpen-Hybridgerät für maximale Flexibilität und Zukunftssicherheit
- Betrieb mit Gas, Wasserstoff, als Hybrid oder als 100%ige Wärmepumpen-Inneneinheit möglich
- passt sich flexibel allen Anforderungen an



HYBRID
EXZELLEENZ

Die persönliche Wärmewende – Schritt für Schritt.

Maximale Flexibilität mit dem Logamax plus GBH172i. Unser innovatives Heizsystem passt sich individuell an die Anforderungen von heute und die Herausforderungen von morgen an, ohne dabei mehr Platz zu beanspruchen – für nachhaltige Wärme ohne große Umbauarbeiten.

Erleben Sie den Alleskönner für Alleswoller in drei Phasen.

- **Phase 1:** Start als hocheffizientes Gas-Brennwertgerät mit Erdgas, Flüssiggas oder optional mit Wasserstoff (Umrüstsets in 2029)
- **Phase 2:** Ergänzung einer Wärmepumpen-Außeneinheit für den Hybridbetrieb – die perfekte Kombination fossiler und regenerativer Energien
- **Phase 3:** Umrüstung auf eine 100%ige Wärmepumpen-Inneneinheit

Der modulare Aufbau in Kombination mit der innovativen Systembedieneinheit Logamatic BC400 bietet modernste Regelungstechnologie mit maximalen Einstellmöglichkeiten – für ein effizientes, zukunftsweisendes Heizsystem, das allen Anforderungen gerecht wird.

Mit Hybrid-Exzellenz auf in die Zukunft!

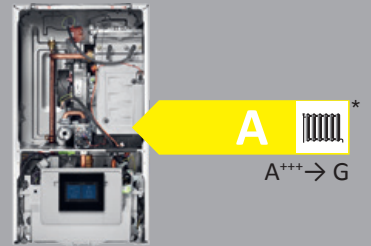
Die Hybrid-Exzellenz von Buderus verbindet fossile und erneuerbare Energien zu einem flexiblen, effizienten und zukunftssicheren Heizsystem. Dank intelligenter Regelung und unkomplizierter Erweiterbarkeit wird eine klimafreundliche Wärmeversorgung möglich – perfekt abgestimmt auf heutige und zukünftige Anforderungen. Ob effizientes Heizen mit Gas oder die Integration einer Wärmepumpe: Unsere Hybrid-Exzellenz bietet maximale Freiheit, Energiequellen intelligent zu kombinieren.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:

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

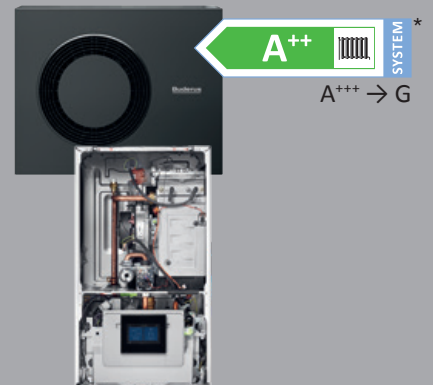
*Die Klassifizierung in Phase 1 zeigt die Energieeffizienz des Wärmepumpen-Hybridgerätes Logamax plus GBH172i.2-15 mit Systembedieneinheit Logamatic BC400 und in Phase 2 in Kombination mit der Wärmepumpen-Außeneinheit WLW-5 MB A H. Die Klassifizierungen können je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.

Die 3 Phasen des Logamax plus GBH172i



Nutzung als Gas-Brennwertgerät:

- effizienter Betrieb mit Erdgas
- in wenigen Arbeitsschritten H₂-ready für zukünftige 100%ige Wasserstoffnutzung



Nutzung als Wärmepumpen-Hybridgerät:

- integrierte Hybridhydraulik
- Wärmepumpen-Außeneinheit unkompliziert anschließbar



Betrieb als Wärmepumpen-Inneneinheit:

- integrierter elektrischer Zuheizter mit 9 kW Leistung
- monoenergetischer Betrieb ohne Pufferspeicher

Die Vorteile auf einen Blick.

Flexibilität: Gas, Wasserstoff oder Wärmepumpe – Energieträger frei wählbar.

Nachhaltigkeit: Optimierte Kombination fossiler und regenerativer Energien.

Komfort: Intuitive Steuerung und höchste Effizienz.

Zukunftssicherheit: Langlebige Technik und vernetzte Lösungen.

Mit unserer Hybrid-Exzellenz wird die persönliche Wärmewende unkompliziert und nachhaltig – Schritt für Schritt und im eigenen Tempo.