

Produktkategorie: Gas-Brennwert-Hybridgerät, Leistungsbereich 3 bis 30 kW

Logamax plus GBH172i

Buderus

Fachinformation

Alleskönner für Alleswoller.

Heizsysteme mit Zukunft.



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



HYBRID
EXZELLENZ

Die persönliche Wärmewende – Schritt für Schritt.

Maximale Flexibilität mit dem Logamax plus GBH172i. Dieses Heizsystem passt sich individuell an, erfüllt die Anforderungen von heute und ist gewappnet für die Herausforderungen von morgen – für nachhaltige Wärme genau dann, wenn sie gebraucht wird.

Der Logamax plus GBH172i bietet die Möglichkeit, Ihre Kunden optimal bei der Umsetzung der individuellen Wärmewende zu unterstützen – 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.

Dieser modulare Aufbau bietet maximale Flexibilität. Die Energieversorgung kann schrittweise oder bei Bedarf vollständig angepasst werden, um den Anforderungen von heute und morgen gerecht zu werden.

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 einfacher 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.



Vorteile im Überblick:

- **Flexibilität:** Gas, Wasserstoff oder Wärmepumpe – Energieträger frei wählen.
- **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.

Technische Daten.

Logamax plus	GBH172i.2-15	GBH172i.2-30
Heizleistung modulierend (50/30 °C) (kW)*	2,9–18,1	3,2–31,1
Heizleistung modulierend (80/60 °C) (kW)*	2,7–16,7	3,0–29,6
Warmwasserleistung (kW)	19,3	30,2
Energieeffizienzklasse Raumheizung	A	
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A+++ → D	
Effizienz Raumheizung (%)	92	
Abgasrohranschluss	80/125 mm	
Hocheffizienzpumpe, modulierend	EEI ≤ 0,2	
Elektr. Leistungsaufnahme im Stand-by-Betrieb (W)	4	
Höhe (mm)	780	
Breite (mm)	440	
Tiefe (mm)	365	
Gewicht (kg)	46	

