

18.03.2021

## Hybrid im Handumdrehen

### Neuer Buderus Logamax plus GBH172iT ist der Allrounder unter den Gas-Brennwert-Hybridsystemen

Ob mit Solarthermie, Kaminofen oder Wärmepumpe – das neue Hybridsystem Logamax plus GBH172iT von Buderus kombiniert Gas-Brennwerttechnik mit regenerativen Energien besonders effizient. Durch das integrierte Hybrid-Mischventil und einen Pufferspeicher je nach Anwendungsfall lassen sich unterschiedliche Systemkombinationen mit geringem Montageaufwand komfortabel umsetzen.

Der Logamax plus GBH172iT löst den Logamax plus GBH172 ab und ist ab dem dritten Quartal 2021 in den Leistungsgrößen 17 und 24 kW erhältlich, die Warmwasserleistung liegt jeweils bei 30 kW. Ein großer Komfort-Vorteil für Endkunden: Beim Austausch eines Ölkessels und einem vorliegenden sowie geförderten individuellen Sanierungsfahrplan ist für den Logamax plus GBH172iT im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) eine Gas-Hybridheizungs-Förderung von bis zu 45 Prozent möglich.

### Etliche Kombinationsmöglichkeiten

Heizkessel und 100-Liter-Schichtladespeicher sind beim Logamax plus GBH172iT in einem kompakten Gerät kombiniert und ermöglichen einen hohen Warmwasserkomfort. In Verbindung mit Pufferspeichern je nach Anwendungsfall sind Systemkombinationen für Ein- oder Zweifamilienhäuser nahezu keine Grenzen gesetzt. Beispielsweise lassen sich Solaranlage und/oder Pellet- oder Kaminofen einbinden. Auch eine Wärmepumpe kann über Hybridmodul und Hybridbox in das Heizsystem integriert werden, ohne dass eine zusätzliche Inneneinheit benötigt wird. Für eine thermische Speicherung des selbst erzeugten Stromes im Puffer ist diese Kombination im Zusammenspiel mit einem Photovoltaik-System die perfekte Lösung. So lässt sich der Eigenverbrauch mit der Wärmepumpe erhöhen.

Wärme erzeugt der Logamax plus GBH172iT sehr effizient – in

#### Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

Telefon: +49 (0) 6441 418-1614

Mobil: +49 (0) 160 7067935

E-Mail: [joerg.bonkowski@de.bosch.com](mailto:joerg.bonkowski@de.bosch.com)

[www.buderus.de](http://www.buderus.de)

Verbindung mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310 mit der Effizienzklasse A+. Auch die hohen Modulationsbereiche von 1:8 bei der Heizung und von 1:10 beim Warmwasser ermöglichen einen sparsamen und angepassten Betrieb. Ein weiterer Beitrag für niedrige Energiekosten und sehr hohe Systemeffizienz: Der Pufferspeicher wird nur über regenerative Energie geladen, ein Nachladen über den konventionellen Brennstoff Gas zum Ausgleich von Bereitschaftsverlusten wird komplett vermieden.

### **Weniger Aufwand beim Installieren**

Ein Pufferspeicher lässt sich direkt und ohne großen Aufwand an den Logamax plus GBH172iT anschließen: Es sind weder zusätzliche Stellglieder und Regelorgane noch – bei einem Heizkreis – eine Weiche oder ein externes Heizkreis-Schnellmontage-Set erforderlich. Das Hybrid-Mischventil, um weitere Wärmequellen einzubinden, ist bereits integriert. Bei der Systemzusammenstellung unterstützt Buderus seine Partner aus dem Fachhandwerk mit verschiedenen Paketen zu allen genannten Kombinationsmöglichkeiten – beispielsweise mit einer vorkonfektionierten Solar-Systemlösung mit bestem Preis-/ Leistungsverhältnis, bestehend aus dem Logamax plus GBH172iT, einem 400-Liter-Pufferspeicher Logalux PNS400/5, einer Solarstation und vier Kollektoren Logasol SKN4.0.

### **Effiziente Systemregelung und Konnektivität inklusive**

Auch in Sachen Regelung und Fernsteuerung bleiben keine Wünsche offen: Der Wärmeerzeuger lässt sich über das Internet steuern und überwachen. In Kombination mit dem Internet Gateway Logamatic web KM200 haben Handwerkspartner über das Webportal Buderus ConnectPRO auch aus der Ferne alles im Griff. Über das Regelsystem Logamatic EMS plus und die Systembedieneinheit Logamatic RC310 wird die Gesamtanlage effizient geregelt. Im Falle der Kombination mit einer Wärmepumpe kommt ergänzend noch der Hybridmanager HM200 zum Einsatz, der beide Komponenten miteinander vernetzt.

Anlagenbetreiber können damit flexibel zwischen unterschiedlichen Regelungsstrategien wählen und die Betriebsweise des Heizsystems ganz an ihre Vorlieben anpassen. So lässt sich etwa abhängig von der Außentemperatur festlegen, wann die Wärmepumpe und wann

der Gas-Brennwertkessel die Wärme bereitstellt. Einstellbar ist das komfortabel über die Bedieneinheit Logamatic RC310.

Eine „BEG ready“-Energieverbrauchs- und Effizienzanzeige informiert über den Energieverbrauch und ermöglicht dem Betreiber, das System zu optimieren.



**Bildunterschrift:**

Ob mit Solarthermie, Kaminofen oder Wärmepumpe – das neue Hybridsystem Logamax plus GBH172iT von Buderus kombiniert Gas-Brennwerttechnik mit regenerativen Energien besonders effizient.



**Bildunterschrift:**

Durch das integrierte Hybrid-Mischventil und einen Pufferspeicher je nach Anwendungsfall lassen sich unterschiedliche Systemkombinationen komfortabel umsetzen.



**Bildunterschrift:**

Auch in Sachen Konnektivität bleiben beim Logamax plus GBH172iT keine Wünsche offen: Falls gewünscht, lässt sich der Wärmeerzeuger über das Internet steuern.

## Metadaten für Ihre Online- und Social-Media-Kanäle

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen.

Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihren E-Mail-Newsletter und um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter besser zu erreichen.

## Suchmaschinenoptimierung

- **Meta-Description**

Das neue Hybridsystem Logamax plus GBH172iT von Buderus kombiniert Gas-Brennwerttechnik mit regenerativen Energien besonders effizient. Über das integrierte Hybrid-Mischventil und einen Pufferspeicher je nach Anwendungsfall lassen sich Systemkombinationen komfortabel umsetzen.

- **Tags/Schlüsselwörter**

GBH172; Buderus; Logamax; hybrid; Brennwert; Solar; Gas

## Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Das neue Hybridsystem Logamax plus GBH172iT von Buderus kombiniert Gas-Brennwerttechnik mit regenerativen Energien besonders effizient. Über das ebenfalls integrierte Hybrid-Mischventil und einen Pufferspeicher je nach Anwendungsfall lassen sich unterschiedliche Systemkombinationen komfortabel umsetzen.

- **Facebook**

Das neue Hybridsystem Logamax plus GBH172iT von #Buderus kombiniert Gas-Brennwerttechnik mit regenerativen Energien besonders effizient. Über das integrierte #Hybrid-Mischventil und einen Pufferspeicher je nach Anwendungsfall lassen sich unterschiedliche Systemkombinationen komfortabel umsetzen.

- **Twitter**

Das neue Hybridsystem Logamax plus #GBH172iT von #Buderus kombiniert Gas-Brennwerttechnik mit regenerativen Energien sehr effizient. Über ein integriertes Hybrid-Mischventil und einen Pufferspeicher je nach Anwendungsfall lassen sich Systeme komfortabel umsetzen.

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Als Systemexperte für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich Buderus durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Services und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente und vernetzbare Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für die Brennstoffe Öl, Gas und Holz über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen.

Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen.

Mehr Informationen unter [www.buderus.de](http://www.buderus.de).

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, [info@buderus.de](mailto:info@buderus.de), Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, [www.buderus.de](http://www.buderus.de)