Presseinformation

Elektro-Zuheizer Logatherm EHS-W

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
Jörg Bonkowski
Sophienstraße 30–32
35576 Wetzlar

E-Mail: joerg.bonkowski@de.bosch.com
www.buderus.de

19.11.2026

Wenige Handgriffe zur Wärmepumpe

Mit dem elektrischen Zuheizer Logatherm EHS-W können Fachbetriebe das Wärmepumpen-Hybridgerät Logamax plus GHB172i zu einer monoenergetischen Wärmepumpe umbauen.

- Der neue Elektro-Zuheizer Logatherm EHS-W ersetzt den Wärmetauscher des Logamax plus GBH172i und ermöglicht den Betrieb als reine Wärmepumpen-Inneneinheit.
- Heizungsfachfirmen können die Leistung des elektrischen Heizstabes von 9 kW auf 6 kW oder 3 kW begrenzen und damit an die jeweilige Anforderung anpassen.
- Der Umbau dauert lediglich rund 1 bis 1,5 Stunden, die vorhandene Systemtechnik des Logamax plus GBH172i wird weiter genutzt.

Mit wenigen Handgriffen können Heizungsfachfirmen jetzt das Buderus Wärmepumpen-Hybridgerät Logamax plus GBH172i zu einer monoenergetischen Wärmepumpe umbauen. Dazu hat der Systemexperte den elektrischen Zuheizer Logatherm EHS-W auf den Markt gebracht. Ohne größeren Aufwand ersetzen Fachbetriebe den vorhandenen Wärmetauscher in der Inneneinheit durch den Logatherm EHS-W und rüsten das Gerät so zur Wärmepumpen-Inneneinheit für den monoenergetischen Betrieb um. Die vorhandene Hydraulik und die Regelung bleiben erhalten, ebenso die angeschlossene Wärmepumpen-Außeneinheit.

Wie gelingt der Wechsel zum monoenergetischen Betrieb?
Der Umbau der Inneneinheit des Logamax plus GBH172i zu einer monoenergetischen Wärmepumpe ist unkompliziert. Dabei demontieren Fachhandwerker unter anderem den Wärmetauscher und den Kabelbaum, entfernen die Teile des Abgassystems und setzen den elektrischen Zuheizer ein. Anschließend werden die Rohr- und Steckverbindungen montiert und die Anlage gründlich entlüftet. Je nach Leitungslängen kann ein Reihenpuffer zusätzliches Wasservolumen schaffen. Das Heizungswasser durchströmt künftig

beide Komponenten, ein Wärmepumpenbypass ist nach dem Umbau nicht mehr möglich.

Der elektrische Zuheizer liefert bis zu 9 kW Heizleistung. Installateure können diese auf 6 kW oder 3 kW begrenzen und so an die jeweilige Gebäudesituation anpassen. Bei 3 kW genügt ein 230-Volt-Anschluss, wenn kein 400-Volt-Anschluss zur Verfügung steht.

Wie viel Zeit erfordert eine fachmännische Umrüstung?
Der Umbau dauert lediglich rund 1 bis 1,5 Stunden. Ein Austausch des wandhängenden Gerätes ist nicht nötig, vielmehr nutzt der Heizungsfachbetrieb dessen Hydraulik und die System-Bedieneinheit Logamatic BC400 weiter. Im Heizbetrieb hat die Wärmepumpe Vorrang, bei einer eventuellen Störung oder unter bestimmten Betriebsbedingungen schaltet die Regelung den Logatherm EHS-W zu. Fachbetriebe können dafür unter anderem einen Bivalenzpunkt und die maximale Leistung des E-Zuheizers einstellen.



Bildunterschrift:
Mit wenigen Handgriffen können Fachhandwerker das Wärmepumpen-Hybridgerät Logamax plus GBH172i zu einer monoenergetischen Wärmepumpe umbauen. Dazu wird der Wärmetauscher durch den Elektro-Zuheizer Logatherm EHS-W ersetzt.



Bildunterschrift:
Flexibel bleiben: Das Wärmepumpen-Hybridgerät Logamax plus GBH172i kann entweder als Gas-Brennwert-Wärmeerzeuger, mit Wasserstoff oder als monoenergetische Wärmepumpe betrieben werden.

Bilder: Buderus

.

Elemente zur Steigerung der Sichtbarkeit für KI
Sie finden in dieser Pressinformation Elemente, die nach aktuellem Stand klassische Suchanfragen abdecken und solche, die für Sprachmodelle optimiert sind, die auf künstlicher Intelligenz basieren. Dazu zählen unter anderem die Kurzzusammenfassung am Anfang des Textes sowie eine Reihe von möglichen Nutzerfragen.

Diese Elemente sind vor allem für die Verwendung auf Webseiten und in Social-Media-Kanälen gedacht – können darüber hinaus auch in Printmedien verwendet werden.

- **Frage 1: Kann ein Gas-Brennwert-Hybridgerät zu einem reinen Wärmepumpen-Heizsystem umgebaut werden?**
  Antwort: Ja, das ist möglich. Heizungsfachbetriebe können den Buderus Logamax plus GBH172i mit dem neuen Elektro-Zuheizer Logatherm EHS-W zur Wärmepumpen-Inneneinheit für den monoenergetischen Betrieb umrüsten. Dabei ersetzen Sie den Wärmetauscher durch den Logatherm EHS-W. Die Wärmepumpe übernimmt im

Heizbetrieb vorrangig die Wärmeversorgung, der E-Zuheizer unterstützt bei Bedarf.

- **Frage 2: Welche Aufgabe übernimmt der elektrische Zuheizer?**
  Antwort: Der Logatherm EHS-W unterstützt die Wärmepumpe, wenn diese eine Störung meldet oder die eingestellten Betriebsbedingungen den Zuheizer anfordern. Er liefert bis zu 9 kW Heizleistung, die der Fachbetrieb auf 6 oder 3 kW begrenzen kann. Im 3-kW-Betrieb ist auch ein Anschluss mit 230 Volt möglich.

- **Frage 3: Wie lange dauert der Umbau eines Wärmepumpen-Hybridgerätes zu einer reinen Wärmepumpe?**
  Antwort: Der Umbau dauert rund 1 bis 1,5 Stunden. Der Fachbetrieb rüstet den wandhängenden Logamax plus GBH172i um und nutzt die vorhandene Hydraulik sowie die System-Bedieneinheit Logamatic BC400 weiter. Auch die angeschlossene Wärmepumpen-Außeneinheit bleibt Teil des Systems.

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**
  Der Buderus E-Zuheizer Logatherm EHS-W macht das Wärmepumpen-Hybridgerät Logamax plus GBH172i zur monoenergetischen Wärmepumpe. Ein Umbau dauert rund 1 bis 1,5 Stunden.

- **Tags/Schlüsselwörter**
  Buderus; Wärmepumpe; Hybrid; Hybridgerät; Umbau; Heizung; Gas-Brennwert; Fachbetrieb

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**
  Mit dem elektrischen Zuheizer Logatherm EHS-W von Buderus können Heizungsfachbetriebe das Wärmepumpen-Hybridgerät Logamax plus GBH172i zur monoenergetischen Wärmepumpe umrüsten. Dabei bleiben die vorhandene Hydraulik sowie die Regelung erhalten. Der Umbau dauert nur rund 1 bis 1,5 Stunden. Die Heizleistung des E-Zuheizers lässt sich auf 9, 6 oder 3 kW einstellen.

- **Facebook / LinkedIn**
  Vom Hybridgerät zur monoenergetischen Wärmepumpe – mit wenigen Handgriffen: 🔌 Der neue elektrische Zuheizer Logatherm EHS-W von Buderus ersetzt den Wärmetauscher im Wärmepumpen-Hybridgerät Logamax plus GBH172i. Die vorhandene Hydraulik, die Regelung und die angeschlossene Wärmepumpen-Außeneinheit bleiben erhalten. Heizungsfachfirmen können die Zuheizerleistung auf 9, 6 oder 3 kW einstellen. 🏠 ⏱️ Der Umbau dauert rund 1 bis 1,5 Stunden.

  #Buderus # Wärmepumpe # Hybrid

- **X**
  Vom Hybridgerät zur monoenergetischen Wärmepumpe: 🔁
  Der Buderus Logatherm EHS-W ersetzt den Wärmetauscher im Logamax plus GBH172i, Hydraulik und Regelung bleiben erhalten. 💡 🧰 Umbauzeit rund 1 bis 1,5 Stunden.

  #Buderus #Wärmepumpe #Hybrid

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, Services und optimal aufeinander abgestimmte, effiziente und vernetzbare Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für flüssige und gasförmige Energieträger, über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfangreichen Angebot von Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen. Darüber hinaus bietet Buderus Single- und Multisplit-Klimageräte für Neubau-, Nachrüstungs- und Austauschlösungen an.

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

Die Bosch Home Comfort Group ist ein globaler Anbieter von Heiz-, Lüftungs- und Klimalösungen mit einem innovativen Produktportfolio, das an regionale Bedürfnisse angepasst ist. Nach der bedeutenden strategischen Übernahme im Heizungs-, Lüftungs- und Klimalösungsgeschäft im August 2025 vereint das Unternehmen ein umfassendes Portfolio globaler und regionaler Marken, einschließlich Bosch, Buderus, Hitachi und YORK®. Die Bosch Home Comfort Group beschäftigt weltweit mehr als 25.000 Mitarbeitende und verfügt über eine starke Marktpräsenz in Amerika, Asien und Europa / Mittlerer Osten / Afrika mit einem weltweiten Netzwerk von 33 Produktionsstandorten und 26 Entwicklungszentren (inkl. Minderheitsbeteiligungen). Mit der Akquisition verdoppelt sich der Umsatz der Bosch Home Comfort Group nahezu auf mehr als acht Milliarden Euro.
Mehr Informationen unter www.bosch-homecomfortgroup.de

Für Anbieterverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, info@buderus.de, Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, www.buderus.de