

31.01.2022

## Leistungsstark und klimaschonend

### **Buderus erweitert das Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i um die Leistungsgrößen 19 kW und 25 kW**

Buderus ergänzt das speziell für die Modernisierung entwickelte Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i um die beiden Leistungsgrößen 19 kW und 25 kW. Damit erfüllt das System die Wärmeanforderungen auch in größeren Ein- und Zweifamilienhäusern. Im vergangenen Jahr wurde bereits der Logano plus KBH195i mit 15 kW am Markt eingeführt. Anlagenbetreiber kombinieren so fossile und regenerative Energie und nutzen dank intelligenter Regelung bevorzugt klimaschonende Umweltenergie. Für einen effizienten Betrieb vernetzt der integrierte Hybridmanager HM200 die Systemkomponenten.

Weitere Neuerungen neben den beiden Leistungsgrößen: Im Hybridmanager stehen jetzt die Regelstrategien „Kosten“ und „CO<sub>2</sub>“ zur Verfügung. Je nach Einstellung entscheidet das System auf Basis der Energiepreise oder des optimierten CO<sub>2</sub>-Ausstoßes, welche Betriebsweise gewählt wird. Die kostenoptimierte Strategie errechnet anhand der Energiepreise, welcher Wärmeerzeuger aktuell kosteneffizienter arbeitet – ideal für Betreiber, die regelmäßig die Energiepreise verfolgen. Die CO<sub>2</sub>-optimierte Strategie wählt den Wärmeerzeuger, der aktuell energieeffizienter beziehungsweise CO<sub>2</sub>-reduzierter arbeitet.

Weiterhin ist die Hybrid-Hydraulikgruppe zudem mit einer Umwälzpumpe mit LIN-Bus ausgestattet. Das Local Interconnect Network (LIN) vernetzt als Kommunikationssystem Sensoren und Aktoren. Über den LIN-Bus findet ein Datenaustausch zwischen Gerüststeuerung und Umwälzpumpe statt. LIN-Bus-Umwälzpumpen können Daten wie Volumenstrom, Energieverbrauch, aktuelle Drehzahl oder Pumpenstatus übertragen.

### **Öl-Brennwertkessel und Wärmepumpen-Außeneinheit**

Das Hybridsystem Logano plus KBH195i besteht aus dem bewährten

**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

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

Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i und einer Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196i A H. Der Kessel steht in drei Leistungsgrößen mit 15, 19 und 25 kW zur Wahl, die Wärmepumpen-Außeneinheiten gibt es ebenfalls in drei Ausführungsvarianten bis 8 kW. Die WLW196i-6 A H S+ mit SILENT plus Technologie überzeugt durch eine besonders leise Betriebsweise. Im System erreicht der Logano plus KBH195i mit der Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196i-6 A H die Effizienzklasse A++. Alle drei Wärmepumpen-Außeneinheiten sind nach der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) mit bis zu 40 Prozent der Brutto-Investitionskosten förderfähig. Details dazu im Internet unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de) und [www.buderus.de/foerderung](http://www.buderus.de/foerderung).

Der Logano plus KBH195i vereint die Vorteile der Öl-Brennwert- und Wärmepumpentechnik zu einem effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem. Ein Kälteschein ist für die Installation nicht erforderlich. Die Anlage benötigt im Gebäude nicht mehr Aufstellfläche als ein herkömmlicher Heizkessel, so eröffnen sich variable Möglichkeiten für die Modernisierung.

## **Hybridmanager HM200 steuert den Betrieb**

Die werksseitig hydraulisch optimierte Hybrid-Hydraulikgruppe ist das Bindeglied zwischen dem Öl-Brennwertkessel und der Wärmepumpen-Außeneinheit. Es ist also keine zusätzliche Inneneinheit der Wärmepumpe erforderlich, denn das Zusammenspiel zwischen den beiden Wärmeerzeugern regelt der Hybridmanager HM200. Mit der Hybrid-Hydraulikgruppe, die an der Rückseite des Logano plus KB195i befestigt wird, verbinden Installateure die Vor- und Rücklaufleitungen der Wärmepumpen-Außeneinheit mit dem Brennwertkessel.

Der HM200 steuert den Betrieb des Systems und bindet die Wärmepumpe in das Regelsystem Logamatic EMS plus des Heizsystems ein. Der Hybridmanager entscheidet abhängig von der gewählten Regelungsstrategie, ob die Wärmepumpe und/oder der konventionelle Wärmeerzeuger die Wärme bereitstellen soll. Vorrangig erzeugt dabei die Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196i A H als regenerative Komponente die benötigte Wärme.

# Presseinformation

Neue Leistungsgrößen Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i

**Buderus**



## **Bildunterschrift:**

Das speziell für die Modernisierung entwickelte Buderus Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i ist jetzt auch in den Leistungsgrößen 19 kW und 25 kW erhältlich. Anlagenbetreiber kombinieren fossile und regenerative Energie und nutzen durch die intelligente Regelung bevorzugt Umweltenergie.



## **Bildunterschrift:**

Mit der Hybrid-Hydraulikgruppe, die an der Rückseite des Buderus Logano plus KBH195i befestigt wird, schließen Installateure die Wärmepumpen-Außeneinheit an den Brennwertkessel an. Die Hydraulikgruppe ist mit einer Umwälzpumpe mit LIN-Bus ausgestattet.



## **Bildunterschrift:**

Ein starkes Team für die Modernisierung: das Buderus Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i mit dem Öl-Brennwertkessel Logano plus KBH195i und der Wärmepumpe Logatherm WLW196i A H.

Bilder: Buderus

## 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 speziell für die Modernisierung entwickelte Buderus Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i ist jetzt in den weiteren Leistungsgrößen 19 kW und 25 kW erhältlich. Damit kombinieren Anlagenbetreiber fossile und regenerative Energie und nutzen durch die intelligente Regelung die Energie aus der Umwelt bevorzugt. Das Hybridsystem besteht aus dem Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i, der mit der Wärmepumpen-Außeneinheit in Leistungsgrößen bis 8 kW kombiniert werden kann.

### Tags/Schlüsselwörter

Buderus; Öl; Brennwert; hybrid; Regenerative Energie; Modernisierung; Wärmepumpe

### Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Das speziell für die Modernisierung entwickelte Buderus Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i ist jetzt in den weiteren Leistungsgrößen 19 kW und 25 kW erhältlich. Damit kombinieren Anlagenbetreiber fossile und regenerative Energie und nutzen durch die intelligente Regelung die Energie aus der Umwelt bevorzugt. Das Hybridsystem besteht aus dem Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i, der mit der Wärmepumpen-Außeneinheit in Leistungsgrößen bis 8 kW kombiniert werden kann. Alle drei Wärmepumpen-Außeneinheiten WLW196i A H sind nach der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) mit bis zu 40 Prozent der Brutto-Investitionskosten förderfähig.

- **Facebook**

Das speziell für die Modernisierung entwickelte Buderus Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i ist jetzt in den weiteren Leistungsgrößen 19 kW und 25 kW erhältlich. Damit kombinieren Anlagenbetreiber fossile und regenerative Energie und nutzen durch die intelligente Regelung die Energie aus der Umwelt bevorzugt. Das Hybridsystem besteht aus dem Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i, der mit der Wärmepumpen-Außeneinheit in Leistungsgrößen bis 8 kW kombiniert werden kann.

- **Twitter**

Das für die Modernisierung entwickelte #Buderus Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i ist in weiteren Leistungsgrößen erhältlich. Damit kombinieren Hausbesitzer fossile und regenerative Energie. Das #Hybridsystem besteht aus Öl-Brennwertkessel und Wärmepumpe.

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 flüssige und gasförmige Energieträger 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)