

28.07.2021

Regenerativ zuerst

Das Buderus Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i für die Modernisierung verbindet Öl-Brennwertkessel und Wärmepumpe. Vorrangig wird Energie aus der Umwelt genutzt.

Speziell für die Modernisierung hat Buderus das Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i entwickelt. Damit kombinieren Anlagenbetreiber fossile und regenerative Energie und nutzen dank intelligenter Regelung klimaschonende Umweltenergie bevorzugt. Der integrierte Hybridmanager HM200 vernetzt die Systemkomponenten für einen effizienten Betrieb. Das Hybridsystem besteht aus dem Öl-Brennwertkessel Logano plus KBH195i mit 15 kW Leistung, der mit drei verschiedenen Wärmepumpen-Außeneinheiten in Leistungsgrößen bis 8 kW kombiniert werden kann. Die WLW196-6 A H S+ ist zusätzlich mit der SILENT plus Technologie für leise Betriebsweise ausgestattet. Im System erreicht der Logano plus KBH195i-15 mit der Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196-6 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 und www.buderus.de.

Der Logano plus KBH195i vereint die Vorteile der Öl-Brennwert- und Wärmepumpentechnik zu einem effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem. Buderus unterstützt mit dem Hybridsystem die Handwerkspartner von der Planung bis zur komfortablen Inbetriebnahme. Ein Kälteschein ist für die Installation nicht erforderlich und ermöglicht Heizungsfirmen so auch den Einstieg in das Wärmepumpengeschäft, die keinen entsprechend ausgebildeten Fachmann mit Kälteschein haben.

Hybridmanager HM200 steuert das Zusammenspiel

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

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

Zusammenspiel zwischen den beiden Wärmeerzeugern regelt der Hybridmanager HM200. Mit der Hybrid-Hydraulikgruppe, die an der Rückseite des Logano plus KBH195i befestigt wird, verbinden Installateure die Wärmepumpen-Außeneinheit mit Vor- und Rücklaufleitung mit dem Brennwertkessel. Die Fühler sind mit vormontierten Steckern ausgestattet, die Fühlerkabel farbig gekennzeichnet und codiert, sodass sie sich ohne Aufwand an den Hybridmanager HM200 anschließen lassen.

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 über die Systembedieneinheit Logamatic RC310 gewählten Regelungsstrategie, ob die Wärmepumpe und/oder der konventionelle Wärmeerzeuger die Wärme bereitstellen soll. Vorrangig erzeugt die WLW196i A H als regenerative Komponente die benötigte Wärme, die drehzahlgeregelte Inverter-Technologie passt die Leistung jederzeit an den Bedarf im Heizsystem an. Der Öl-Brennwertkessel geht in Betrieb, wenn im Gebäude ein besonders hoher Wärmebedarf besteht oder die Außentemperatur unter dem Bivalenzpunkt liegt und die Wärmepumpe deshalb nicht die erforderliche Leistung liefert.

Kompakte Bauweise – geringe Aufstellfläche

Das Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i benötigt im Gebäude nicht mehr Aufstellfläche als ein herkömmlicher Heizkessel. So eröffnen sich variable Möglichkeiten für die Modernisierung. Durch die kompakte Bauweise aus speziellem EPP-Material ist die Außeneinheit der WLW196i A H deutlich kleiner und leichter als herkömmliche Wärmepumpen-Außeneinheiten. Buderus bietet für einen hohen Warmwasserkomfort, abgestimmt auf das Hybridsystem, verschiedene Warmwasserspeicher an – ein Pufferspeicher ist nicht erforderlich.

Die Systembedieneinheit Logamatic RC310 als Teil des Regelsystems Logamatic EMS plus bietet Installateuren und

Anlagenbetreibern zahlreiche Optionen. Bedienung und Überwachung mit Smartphone oder Tablet sind optional auch über die serienmäßige Internetschnittstelle des Logano plus KBH195i mit der Buderus App oder Portallösung möglich.



Bildunterschrift:

Speziell für die Modernisierung hat Buderus das Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i entwickelt. Damit kombinieren Anlagenbetreiber fossile und regenerative Energie und nutzen durch die intelligente Regelung die Umweltenergie bevorzugt.



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.

**Bildunterschrift:**

Der Buderus Hydraulikmanager HM200 steuert den Betrieb des Systems und bindet die Wärmepumpe in das Regelsystem Logamatic EMS plus des Heizsystems ein.

**Bildunterschrift:**

Ein starkes Team für die Modernisierung: das Buderus Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i mit dem Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i und der Wärmepumpe Logatherm WLW196i-6 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**

Speziell für die Modernisierung hat Buderus das Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i entwickelt. 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 mit 15 kW Leistung, der mit drei verschiedenen Wärmepumpen-Außeneinheiten in Leistungsgrößen bis 8 kW kombiniert werden kann.

Tags/Schlüsselwörter

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

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Speziell für die Modernisierung hat Buderus das Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i entwickelt. 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 mit 15 kW Leistung, der mit drei verschiedenen Wärmepumpen-Außeneinheiten 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**

Speziell für die Modernisierung hat Buderus das Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i entwickelt. 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 mit 15 kW Leistung, der mit drei verschiedenen Wärmepumpen-Außeneinheiten in Leistungsgrößen bis 8 kW kombiniert werden kann.

- **Twitter**

Für die Modernisierung hat #Buderus das Öl-Brennwert-Hybridsystem Logano plus KBH195i entwickelt. Damit kombinieren Hausbesitzer fossile und regenerative Energie und nutzen die Umweltenergie bevorzugt. Das #Hybridsystem besteht aus einem Öl-Brennwertkessel und einer 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.

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