

Groß im Energiesparen

Der Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB225 sorgt effizient für Behaglichkeit im Mehrfamilienhaus

Öl-Brennwert-
Gussheizkessel
Logano plus GB225
April 2008

Dass auch klassische Brennstoffe viel Einsparpotenzial bieten, zeigt der neue Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB225 von Buderus. Er kombiniert die Vorteile eines robusten Gussheizkessels mit einem direkt nachgeschalteten kompakten Öl-Brennwert-Wärmetauscher aus Keramik. Dieses System nutzt die Energie des Heizöls so wirtschaftlich, dass es Normnutzungsgrade von bis zu 102 Prozent erreicht. Mit den Kesselgrößen 45, 55 und 68 kW und einem Leistungsbereich von 46 bis 74 kW deckt der Logano plus GB225 Anforderungen von Mehrfamilienhäusern und kleinen Betriebsgebäuden ab. Und das bei einer Aufstellfläche von nur rund einem Quadratmeter und einer Höhe von knapp einem Meter.

Die Konstruktion des Öl-Heizkessels hat sich unter anderem beim Logano G225 bewährt: Das Dreizug-Prinzip sorgt für eine effiziente schadstoffarme Verbrennung. Das Material Spezial-Grauguss steht für Langlebigkeit des Kessels, zusätzlich ist er durch die Thermosteam-Technologie vor Korrosion geschützt. Einen großen Beitrag zum umweltfreundlichen Betrieb leistet der Blaubrenner Logatop BE. Er verbrennt das Heizöl praktisch rußfrei und verbraucht nur wenig Strom. So ausgestattet, kann der Logano plus GB225 alle Ölqualitäten verarbeiten: schwefelarmes Heizöl und Heizöl standard. Im direkt nachgeschalteten Öl-Brennwert-Wärmetauscher geben die Abgase durch Kondensation einen großen Teil ihrer Wärme frei. Dabei sichern die hochwertigen Werkstoffe die Korrosionsbeständigkeit. Der Wärme-

tauscher wirkt zudem schalldämpfend. Gemeinsam mit dem leisen Blaubrenner Logatop BE2.3 stellt er sicher, dass der Logano plus GB225 sehr geräuscharm arbeitet.

Das Regelsystem Logomatic EMS koordiniert das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten. Mit der Bedieneinheit RC35 lassen sich bis zu vier Heizkreise – drei gemischte und ein ungemischter – steuern. Über das optional erhältliche Modul SM10 kann auch eine Solaranlage eingebunden werden. Der Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB225 lässt sich leicht in den Aufstellraum transportieren und anschließen, weil die Gusskonstruktion teilbar ist und der Wärmetauscher als separates Bauteil eingebracht wird. Alle zur Verbindung von Kessel und Wärmetauscher erforderlichen Bauteile sind im Lieferumfang des GB225 enthalten. Zudem kann der Fachmann auf bekannte Komponenten – wie Heizkreis-Sets, abgestimmte Kunststoff-Abgassysteme und Ersatzteile – aus dem Buderus Programm zurückgreifen. Die Kombinationsmöglichkeiten mit verschiedenen Speichern machen den Kessel ausgesprochen flexibel einsetzbar. In Summe bietet der Logano plus GB225 somit für nahezu jedes Raumangebot die größtmögliche Planungsfreiheit bei einer sehr hohen Energieeinsparung und Heizkostenreduzierung.



Bildunterschrift:

Kombination aus Robustheit und höchster Energieeffizienz: der Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB225.

Quelle: Buderus

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