

Wahlfreiheit: Öl und Gas mit einem Kessel

Buderus bietet Öl-Brennwert-Heizkessel für schwefelarmes Heizöl im Leistungsbereich 50 bis 19 200 kW an

Öl-Brennwert-Heizkessel
März 2008

Die vollkondensierenden Brennwert-Heizkessel Logano plus SB315, SB615, SB735 und SB825 im Leistungsbereich von 50 bis 19 200 kW können künftig nicht mehr nur mit Erdgas, sondern auch mit Heizöl EL schwefelarm betrieben werden. Neben reinen Gas- oder Öl-Brennwertkesseln ist eine Kombination von Kesselanlagen mit Öl- und Gas-Kombibrennern möglich. Heizungsfachbetriebe und Anlagenbesitzer müssen sich im Vorfeld nicht mehr auf eine Öl- oder Gas-Brennwert-Heizungsanlage festlegen.

Für die Konstruktion dieser universell einsetzbaren Buderus Brennwert-Heizkessel nutzt Bosch Thermotechnik die bewährten Gas-Brennwertkessel der Baureihe Logano plus. Dank der Nutzung von Heizöl EL schwefelarm mit einem geringen Schwefelanteil von höchstens 0,005 Prozent kann für den Kesselkörper der seit vielen Jahren in der Gas-Brennwerttechnik eingesetzte Werkstoff Edelstahl verwendet werden. Im Vergleich mit den im Öl-Brennwertsegment klassisch eingesetzten Werkstoffen bietet dieses Material einen deutlichen Preisvorteil. Das bedeutet für den Anlagenbetreiber: Ein erweitertes Leistungsspektrum zu reduzierten Investitionskosten. Als vorteilhaft erweist sich zudem, dass durch den geringen Schwefelanteil im Heizöl EL schwefelarm weniger Verbrennungsrückstände im Kesselinneren anfallen. Daraus resultieren dauerhaft hohe Nutzungsgrade und ein geringerer Wartungsaufwand.

Wesentlicher Unterschied zu reinen Gas-Brennwert-Heizkesseln sind die eingesetzten Dichtungen in Umlenkhauben, Abgas-sammlern und Revisionsdeckeln aus dem widerstandsfähigen Material „FKM“. Dieser Werkstoff hat den Nachweis der Beständigkeit bereits im langjährigen Einsatz bei Dichtringen in Kunststoff-Abgassystemen erbracht, die sowohl in Gas- als auch in Öl-Brennwert-Heizungsanlagen verwendet werden. Neben den Brennwert-Heizkesseln Logano plus SB315, SB615, SB735 und SB825 sind von August 2008 an zusätzlich alle Kombinationen von Buderus Gas-Niedertemperaturkesseln mit nachgeschalteten Wärmetauschern der Typen WT30, 40, 50, 60 und 70 für schwefelarmes Heizöl freigegeben.

Von dem erweiterten Buderus Angebot profitieren neben den Anlagenbetreibern auch Heizungsfachfirmen: Sie kennen sich bei Aufstellung und Anschluss ebenso wie bei Service und Wartung bestens aus, finden häufig eingesetztes Zubehör vor und können das vorhandene Service- und Reinigungswerkzeug verwenden.



Bildunterschrift:

Deutlich erweitert hat Buderus sein Öl-Brennwert-Angebot im mittleren und größeren Leistungsbereich: So kann auch der Logano plus SB735 künftig neben Gas ebenfalls mit Heizöl EL schwefelarm betrieben werden.

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