

Effizient in jedem Leistungsbereich

55100510A (Logano SP161
und SP261)
Mai 10
1 / 3

Buderus bietet mit den neuen Pelletkesseln Logano SP161 und Logano SP261 umweltschonende Heiztechnik für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Buderus, eine Marke von Bosch Thermotechnik, erweitert sein Produktprogramm im kleinen und mittleren Leistungsbereich: Wer umweltschonend und effizient heizen möchte, kann ab Herbst 2010 auf den Pelletkessel Logano SP161 in den Leistungsgrößen 9 und 15 kW und den Logano SP261 mit 15, 25 oder 35 kW setzen. In ihren unterschiedlichen Ausführungen eignen sich die modernen Pelletkessel sowohl für den Einsatz im Neubau wie auch gut als Ersatz für eine ältere Heizanlage. Die Kessel lassen sich ideal mit Hochleistungskollektoren zur solaren Heizungsunterstützung und Trinkwasserbereitung kombinieren.

Weil die Pelletkessel stufenlos zwischen 30 und 100 Prozent modulieren, ist ein optimaler und gleichmäßiger Betrieb mit sehr wenigen Brennerstarts gewährleistet. Anlagenbetreiber schonen damit nicht nur die Umwelt, sondern profitieren nach der Heizungsmodernisierung vor allem von einer dauerhaften Reduzierung der Heizkosten. Der Logano SP161 und der Logano SP261 verfügen über eine automatische Reinigungsfunktion des Wärmetauschers und des Brennrösts, somit ist der Wirkungsgrad praktisch gleichbleibend hoch und die Wartungskosten bleiben dauerhaft niedrig.

Dass die Verbrennung auch bei Qualitätsunterschieden der Pellets stets optimal verläuft, ist einer besonderen Technik zu verdanken: Integrierte Feuerungsüberwachung und automatische Brennstoffqualitätserkennung mittels Lambda-Sonde und Luftmassensensoren sorgen für eine hohe Betriebssicherheit sowie Effizienz und senken die Emissionen innerhalb des gesamten Modulationsbereichs.

Der Logano SP161 eignet sich aufgrund seiner modulierenden Leistung von 2,4 bis 9,2 kW (Leistungsgröße 9 kW) und 4,5 bis 14,9 kW (Leistungsgröße 15 kW) ideal als Wärmeerzeuger für Einfamilienhäuser. Dank der optimalen Verbrennung erzielt der Logano SP161 einen Wirkungsgrad von bis zu 93 Prozent – bei gleichzeitig besonders geringen Emissionen. Ein weiterer Pluspunkt ist die Möglichkeit der wandbündigen Aufstellung. Mit seinen kompakten Außenmaßen von 1400 x 900 x 480 Millimetern (Höhe x Breite x Tiefe, Version mit 9 kW) lässt sich der wandstehende Logano SP161 einfach einbringen und auch in engen Räumen aufstellen.

Der Pelletkessel Logano SP261 erreicht einen Teillast-Wirkungsgrad von bis zu 95 Prozent. Je nach Leistungsgröße lässt er sich in Ein-familien- oder Mehrfamilienhäusern und kleinen Betriebsgebäuden einsetzen. Die Außenmaße des Kessels betragen in der größten Ausführung mit 35 kW 1770 x 1300 x 650 Millimeter (H x B x T). Somit erleichtert auch der Logano SP261 aufgrund der kompakten Bauweise die Einbringungen. Zur vereinfachten Installation kann der Pelletkessel außerdem in zwei Teilen transportiert werden.

Hierzu-Pressebild Nr.: 55100510B; 55100510C

Journalistenkontakt:

Mag. (FH) Marlies Haas
Telefon 01/79722/5010 (Fax 5099)

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen. Mit Kraftfahrzeug- und Industrietechnik sowie Gebrauchsgütern und Gebäudetechnik erwirtschafteten rund 275 000 Mitarbeiter im Geschäftsjahr 2009 einen Umsatz von 38,2 Milliarden Euro. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre mehr als 300 Tochter- und Regionalgesellschaften in über 60 Ländern; inklusive Vertriebspartner ist Bosch in rund 150 Ländern vertreten. Dieser weltweite Entwicklungs-, Fertigungs- und Vertriebsverbund ist die Voraussetzung für Wachstum. Pro Jahr gibt Bosch mehr als 3,5 Milliarden Euro für Forschung und Entwicklung aus und meldet rund 3 800 Patente weltweit an. Mit allen seinen Produkten und Dienstleistungen fördert Bosch die Lebensqualität der Menschen durch innovative und nutzbringende Lösungen.

Das Unternehmen wurde 1886 als „Werkstätte für Feinmechanik und Elektrotechnik“ von Robert Bosch (1861–1942) in Stuttgart gegründet. Die gesellschaftsrechtliche Struktur der Robert Bosch GmbH sichert die unternehmerische Selbständigkeit der Bosch-Gruppe. Sie ermöglicht dem Unternehmen, langfristig zu planen und in bedeu-

tende Vorleistungen für die Zukunft zu investieren. Die Kapitalanteile der Robert Bosch GmbH liegen zu 92 Prozent bei der gemeinnützigen Robert Bosch Stiftung GmbH. Die Stimmrechte sind mehrheitlich bei der Robert Bosch Industrietreuhand KG; sie übt die unternehmerische Gesellschafterfunktion aus. Die übrigen Anteile liegen bei der Familie Bosch und der Robert Bosch GmbH

In Österreich beschäftigt die Bosch Gruppe insgesamt 2 500 Mitarbeiter und erzielte 2009 einen konsolidierten Umsatz von 811 Millionen Euro.

Mehr Informationen unter www.bosch.at.