

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Pellet-Heizkessel
Leistungsbereiche:
2,4 bis 32,2 kW

Logano SP161/SP261

- hohe Betriebssicherheit
- effizient durch modulierenden Betrieb
- automatische Brennstofferkennung



Kleine Ursache, große Wirkung: Logano SP161 und SP261.

Vom Einfamilienhaus bis zu Mehrfamilienhäusern oder Gebäuden mit viel Leistungsbedarf: Die Pellet-Heizkessel Logano SP161 und SP261 wissen, wie man aus winzigen Holz-Pellets den ganz großen Wärme-komfort herausholt. Und das hocheffizient, mit hohen Wirkungs-graden und umweltschonend!

Natürlich steht die Betriebssicherheit immer mit an erster Stelle: vollauto-matisch mit selbstreinigendem Brenner- und Wärmetauschersystem und Feuerungsüberwachung mit Lambda-sonde und Luftmassensensoren. Mit Leistungsgrößen von 2,4 bis 14,9 kW bzw. 4,1 bis 32,2 kW sind die Pellet-Heizkessel Logano SP161 und SP261 leistungsstarke und sichere Wärme-erzeuger – für Neu- und Altbau!



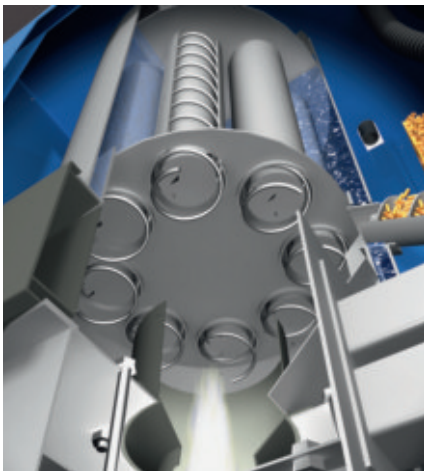
Pellets, kleine Kraftpakete aus Brennholz, Spänen und unbehandelten Abfallhölzern, werden unter hohem Druck zur normierten Größe zusammengepresst. Völlig ohne Bindemittel, aber mit hohem Brennwert.

Wärme ist unser Element

Buderus

Logano SP161 und SP261: gute Leistung – ganz automatisch!

Bei unseren Pellet-Heizkesseln ist alles automatisch geregelt: zum Beispiel die Leistungsanpassung, die zusammen mit dem großen Modulationsbereich einen kontinuierlichen Betrieb mit weniger Brennerstarts gewährleistet. Das sichert einen niedrigen Stromverbrauch und eine rückstandsfreie Verbrennung. Sicher ist auch die automatische Brennstofferkennung. Denn die sorgt für höchste Betriebssicherheit auch bei unterschiedlicher Brennstoffgüte.



brennung. So profitieren Sie von einem hohen Wirkungsgrad und die Umwelt von niedrigen Emissionen.

Bestens versorgt: mit Fördersystem.

Das integrierte Saugfördersystem wird mit dem individuell auf Sie abgestimmten Lagersystem kombiniert, sodass eine exakte Anpassung an die Gegebenheiten Ihres Hauses entsteht. Damit ist eine automatische Versorgung des Pellet-Heizkessels mit den Holz-Pellets bestens gesichert.

Alles sicher: mit der Lambdasonde.

Jeder Brennstoff stellt unterschiedliche Ansprüche an eine optimale Verbrennung – umso besser, dass die sowohl im Logano SP161 als auch im Logano SP261 integrierte Lambdasonde in Kombination mit den eingesetzten Luftmassensensoren die Beschaffenheit des Brennstoffs automatisch erkennt: Sie misst den Restsauerstoff im Abgas und sorgt über die Steuerung für eine optimale Ver-

Genau richtig: für Neu- und Altbau.

Modernisierung oder Anlagenneubau? Mit einer Energiekostensenkung durch Buderus Pellet-Heizkessel können Sie in beiden Fällen rechnen! Dank kompakter Abmessungen und der Möglichkeit zur wandbündigen Aufstellung ist der Logano SP161 die richtige Wahl für Neubauer. Und Modernisierern ist der Logano SP261 mit den Anschlüssen an der Rückseite wärmstens zu empfehlen.

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

„Das nenn ich große Leistung: Alle Räume werden komfortabel beheizt – mit kleinen Pellets! Und außerdem effizient und sicher, weil Brenner- und Wärmetauschersystem selbstreinigend sind.“



Die Vorteile des Logano SP161 und SP261 auf einen Blick:

- automatische Feuerung mit Pellets
- einfache Bedienung und Wartung
- hohe Wirkungsgrade
- hohe Betriebssicherheit durch Lambdasonde, Luftmassensensoren und automatische Reinigung des Brennersystems
- schonende Pelletförderung für höchste Feuerungsqualität durch Vakuum-Saugsystem
- automatische Wärmetauscherreinigung
- integrierter Tagesbehälter mit wählbaren Zeitfenstern zur Nachfüllung
- wenige Brennerstarts durch stufenlose Anpassung der Kesselleistung
- unterschiedliche Leistungsgrößen für vielfältige Anwendungsbereiche
- Kaskadierung mit bis zu sechs Kesseln möglich
- Informationen zu aktuellen Fördermöglichkeiten finden Sie unter www.buderus.de oder in Ihrer Buderus Niederlassung