

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Festbrennstoff-Heizkessel
für Holz-Pellets

Leistungsbereich:
4,5 bis 14,9 kW



Logano SP161

- hohe Betriebs-sicherheit
- hoher Wirkungsgrad durch modulierenden Betrieb
- platzsparende wand-bündige Aufstellung

Für höchste Ansprüche auf kleinstem Raum: Logano SP161.

Mit dem Pellet-Festbrennstoff-Heizkessel Logano SP161 wird das Heizen mit kostengünstigen Pellets jetzt noch komfortabler. Denn hier laufen alle Vorgänge automatisch ab, während Sie das schöne und wohlig warme Ambiente zu Hause genießen. Unabhängig von Öl und Gas heizen Sie zudem äußerst umweltfreundlich, da der Logano SP161 die praktischen Holzreststoffe mit einem hohen

Wirkungsgrad effizient verfeuert. Ein weiteres Highlight ist die Verbrennungsregelung mit Luftmassensensoren und Lambda-Sonde, die über die geringen Emissionswerte wacht. Und um selbst höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, ist der Logano SP161 ein Raumwunder, das durch die Möglichkeit der wandbündigen Aufstellung (fast) überall Platz findet. Das alles macht ihn zu einer zukunfts-sicheren und zuverlässigen Lösung auch für Niedrigenergiehäuser.



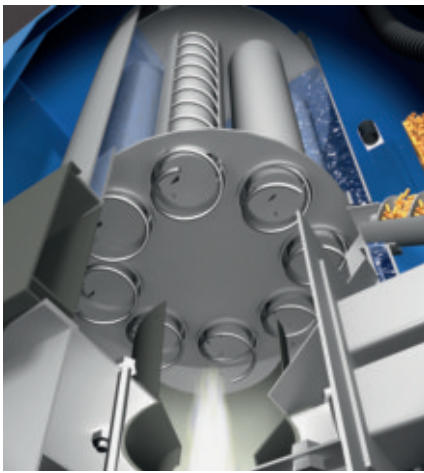
Pellets, die kleinen Kraftpakete aus Brennholz, Spänen und unbehandelten Abfallhölzern, werden unter hohem Druck zur normierten Größe zusammengepresst. Völlig ohne Bindemittel, aber mit hohem Brennwert.

Wärme ist unser Element

Buderus

Logano SP161: Leistung trifft Komfort!

Der Logano SP161 ist auf einen sauberen, leistungsstarken und reibungslosen Heizbetrieb ausgelegt: Per Mikroprozessor wird neben der Wärmeversorgung auch die Reinigung von Brenner und Wärmetauscher sowie die Entaschung des Brennrotes gesteuert. Zudem erkennt die Steuerung auch die Qualität des Brennmaterials ganz automatisch, was im praktischen Betrieb für höchste Sicherheit auch bei unterschiedlicher Brennstoffgüte sorgt.



Alles im Blick: dank Lambda-Sonde.

Die Qualität des Brennstoffs ist ein wichtiges Indiz für eine optimale Verbrennung – umso besser, dass der Logano SP161 eine Lambda-Sonde besitzt, die in Kombination mit Luftmassensensoren den Restsauerstoff im Abgas misst und über die Steuerung für eine optimale Verbrennung sorgt. So profitieren Sie vom hohen Wirkungsgrad und die Umwelt von niedrigen Emissionen.

Immer bestens versorgt.

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-Festbrennstoff-Heizkessels Logano SP161 mit den Pellets bestens gesichert.

Systematischer Leistungsbereich.

Der groß dimensionierte Wasserinhalt und der Leistungsbereich zwischen 30 und 100 % ermöglichen eine optimale, gleichmäßige Betriebsweise mit möglichst wenigen Systemstarts. Übrigens hält Buderus als Systemanbieter noch weitere Highlights für Sie bereit: So können Sie beispielsweise den Logano SP161 auch mit einer Solaranlage verbinden. Das erhöht die Effizienz Ihrer Heizungsanlage – und schont Ihren Geldbeutel. Denn der Staat gewährt für diese Kombination nochmals einen Extrapbonus.

„Ich hätte nicht gedacht, dass der Umstieg auf das Heizen mit Pellets so einfach sein kann.“



Die Vorteile des Logano SP161 auf einen Blick:

- automatische Feuerung mit Pellets
- hoher Wirkungsgrad
- hohe Betriebssicherheit durch Lambda-Sonde, 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
- platzsparende wandbündige Aufstellung
- Leistungsbereich optimal auch für Niedrigenergiehäuser geeignet
- attraktive staatliche Förderung möglich – Infos unter www.bafa.de oder in Ihrer Buderus Niederlassung
- flexible Raumaustragungssysteme und Lagermöglichkeiten für Pellets
- optimal auch mit Solaranlagen kombinierbar

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen: