

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Holzvergaser-Heizkessel

Leistungsbereich:
18 bis 40 kW



Logano S261

- hocheffiziente Verbrennung, lambdageregelt und emissionsarm
- lange Abbrandzeiten von bis zu 8 Stunden
- vollautomatische Wärmetauscherreinigung

Heizen mit Holz liegt im Trend – erst recht mit dem Logano S261.

Der Logano S261 punktet mit Effizienz und einem Wirkungsgrad von bis zu 92 %. Er ist auf Dauerbrandzeiten von bis zu acht Stunden unter Volllast ausgelegt. Die Verbrennung wird durch eine Lambdasonde kontrolliert und präzise per Gebläse und Stellmotoren

für die Primär- und Sekundärluft geregelt. Außergewöhnlich ist auch der Komfort, denn vom Befüllen mit 50 cm langen Holzscheiten bis zur Ascheentnahme funktioniert alles ganz einfach von der Vorderseite. Der Anheizvorgang und die Wärmetauscherreinigung laufen vollautomatisch – nur das Anzünden muss noch von Hand erfolgen!



Holz wächst nach und schont das Klima: Bei seiner Verbrennung wird nur die Menge CO₂ frei, die der Baum während seines Wachstums aufgenommen hat.

Wärme ist unser Element

Buderus

Stück für Stück moderner heizen: mit dem Logano S261

Das Heizen mit Holz hat Zukunft, denn in unserem innovativen Holzvergaser-Heizkessel Logano S261 steckt jede Menge Effizienz. Der Wirkungsgrad beträgt bis zu 92 %. Außergewöhnlich ist auch sein Komfort: vom Befüllen mit 50 cm langen Holzscheiten bis zur Reinigung geht alles ganz einfach – auch das Anheizen geht selbst bei komplett gefülltem Füllraum ganz schnell!

Bessere Technik für bessere Werte.

Im Zusammenspiel mit dem modulierenden Abgasgebläse und den durch Luftklappen gesteuerten Primär- und Sekundärluftmengen optimiert eine Lambdasonde in jedem Betriebszustand die Verbrennung. So ist jederzeit die optimale Mischung von Holzgasen und Verbrennungsluft in der Doppelwirbelbrennkammer aus extrem robustem und hitzebeständigem Feuerbeton sichergestellt – für eine besonders effiziente und saubere Verbrennung.

Je einfacher, desto besser.

Der hohe Wirkungsgrad bedeutet auch einen geringen Brennstoffbedarf. Dank des großen Füllschachts brennt eine Füllung bei Vollast bis zu acht Stunden. Auch der Zeitbedarf beim Befüllen, Anzünden und Reinigen wurde auf ein Minimum reduziert. Über die Anheiztür erfolgt das Anzünden sehr schnell auch bei komplett gefülltem Kesselraum ohne Kleinholz.

Die automatische Wärmetauscherreinigung vermindert den Reinigungsaufwand und sorgt während des Betriebs für einen konstant hohen Wirkungsgrad.

Alle Komponenten optimal geregelt.

Alle Buderus Komponenten arbeiten optimal zusammen, ganz gleich, ob Sie einen Warmwasserspeicher, Solarkollektoren oder einen zusätzlichen Wärmeerzeuger in Ihr individuelles Heizsystem integrieren wollen. Zusammen mit der einbindenden Mikroprozessorregelung sorgt z. B. die optional erhältliche Regelung Logamatic 4121 für erstklassigen Bedienkomfort bei der Systemregelung und für automatische Abläufe. Die automatische Rücklaufanhebung sorgt für konstante Temperaturen im Kessel und fördert so eine lange Lebensdauer. Ein integriertes Puffermanagement gewährleistet zusätzlich eine optimale Wärmenutzung.

„Dieser robuste Holzvergaser-Heizkessel mit langer Abbrandzeit von bis zu acht Stunden und einfacher Bedienung passt genau in unser Heizkonzept.“



Die Vorteile des Logano S261 auf einen Blick:

- Einsatz als autarke Holzanlage oder in Kombination mit Öl- oder Gas-Wärmeerzeugern
- robuste Stahlheizkessel aus 8 mm starkem Kesselstahl mit 18, 20, 30 oder 40 kW
- lambdasondengesteuerte Leistungs- und Verbrennungsregelung für optimale Verbrennungsergebnisse
- ausgezeichnete Effizienz und ein Wirkungsgrad von bis zu 92 %
- automatische Wärmetauscherreinigung während des Betriebs
- sehr niedrige Emissionswerte
- großer Füllschacht mit Abbrandzeit von bis zu acht Stunden
- einfache Bedienung, Reinigung und Wartung von vorne
- leiser Betrieb
- optimaler Komfort mit Pufferspeicher
- hervorragende Brennstoffnutzung

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik: