

Holzvergaserkessel System HVS E (Economic) mit 60 KW Nennleistung

<https://www.schwarte-shop.de/holzvergaserkessel-system-hvs-e-economic-60-kw-nennleistung>



Artikelnummer: 38044

€ 8.350,00

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 90,00



Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Holzvergaserkessel mit 60 KW Nennleistung

Holzvergaserkessel für Ein- und Mehrfamilienhäuser als komfortable und moderne Holzheizung für naturbelassenes gespaltenes Stückholz, mit einer Scheitholzlänge von bis zu 700 mm.

In den großen Füllraum einfach Holz einfüllen, anzünden und alles andere läuft automatisch. Dieser Kessel hat eine lange Brenndauer und sollte nur mit entsprechendem Pufferspeicher zum Einsatz kommen.

Das integrierte Gebläse garantiert auch bei kaltem Kamin einen problemlosen Start. Durch die Anheizklappe und Türverriegelung ist ein Rauchaustritt ausgeschlossen. Darüber hinaus stabilisiert das Gebläse die Verbrennung über die gesamte Brenndauer und ermöglicht einen absolut problemlosen Betrieb.

Lieferumfang:

- Holzvergaserkessel HVS 60 E Economic mit Leistungsoptimierte und abgastemperaturgeführte Regelung
- inkl. Sicherheitswärmetauscher
- Bedienerhandbuch

Besonderheiten:

- Holzzentralheizkessel mit oberer Holzvergasung und unterem Abbrand
- Solide Kesselkonstruktion und Roboterfertigung garantieren eine lange Lebensdauer
- Robuste Konstruktion der Beladungskammer
- Alle feuerberührten Teile aus speziellem 6 mm starken Kesselstahl

- Beständige und geprüfte Heizkesseltechnik mit Innovationsentwicklungen
- Abgasturbulatoren für mehr Leistung und geringere Abgastemperaturen
- Leichte Bedienung und einfache Reinigung
- Brennstoffausnutzung bei gleicher Füllmenge bis zu 30% effektiver als bei Standardholzkesseln
- Die Modulationsverbrennung und Abgastemperaturregelung sorgen für die Einhaltung der derzeit geltenden Grenzwerte der Bundesimmissionsschutzverordnung

Vigas Holzvergaserkessel HVS 60 E

mit der HVS Economic erzielt der Kessel bereits ohne Lambdaregelung höchste und saubere Emissionswerte. Durch die neue Regelungstechnik unterschreitet der Kessel die festgelegten strengen Abgasnormen. Dieser Holzvergaserkessel ist serienmäßig mit der elektronischen Verbrennungs-Regelung ausgestattet. Durch die permanente Überwachung der Abgas- und Kesseltemperatur ist eine stetig gleichmäßige Verbrennung vorhanden.

Die Physik des Verbrennungsprozesses wurde hier von der Natur abgeschaut und in exzellenter Weise in den Kessel integriert. Das logische Zusammenspiel von Abgas- und Kesseltemperatur-Anstieg in bestimmten Zeitfolgen wird hier genutzt um die Verbrennungsluft optimiert zuzuführen.

Der Kessel ist somit absolut umweltschonend und erfüllen die derzeit geltenden Grenzwerte der Ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen - 1. BImSchV).