Holzvergaserkessel System HVS LC (Lambda Control) mit 25 KW Nennleistung -förderfähig-

https://www.schwarte-shop.de/holzvergaserkessel-system-hvs-lc-lambda-control-25-kw-nennleistung-foerderfaehig



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **38047**

€ 6.200,00

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 90,00**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Produktbeschreibung

Holzvergaserkessel mit 25 KW Nennleistung **Förderfähig***

Holzvergaserkessel mit Verbrennungsoptimierte Leistungs- und Feuerungsregelung durch permanente Lambdaüberwachung. Das hervorragende Konzept des HVS LC Kessels ist für Ein- und Mehrfamilienhäuser als komfortable und moderne Holzheizung.

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 der Türverriegelung ist ein Rauchaustritt ausgeschlossen. Mit der integrierten Kessel? und Abgaslogik erkennt die intelligente Regelung den Leistungsbedarf. Mittels der modulierenden Luftzufuhr kann der Kessel somit auf Leistungsüberschuss reagieren und für eine optimale und nahezu perfekte Brennstoffausnutzung sorgen. Dies bietet für Sie einen bestmöglichen Komfort und für Ihr Holz eine stetig gleichmäßige Verbrennung.

Lieferumfang:

- Holzvergaserkessel HVS 25 LC mit Verbrennungsoptimierte Leistungs- und Feuerungsregelung
- 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

Holzvergaserkessel HVS 25 LC

Um weitere ständig steigende Belastungen der Umwelt durch Staub und CO2 zu vermeiden, sorgt in den Holzvergaserkessel der Serie HVS LC ein modernes und modulares Regelungskonzept mit Überwachung der Abgaswerte durch die serienmäßig eingebaute Lambdasonde für noch mehr Leistung und zudem einen niedrigen, umweltgerechten Schadstoffausstoß.

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