Künzel Holzvergaserkessel HV-S 24 mit Elektronik-Schaltfeld 414

https://www.schwarte-shop.de/kuenzel-holzvergaserkessel-hv-s-24-elektronik-schaltfeld-414



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **38054**

€ 7.360,00

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Produktbeschreibung

Moderner **Künzel-Holzvergaserkessel HV-S** mit Saugzuggebläse für Einzel-, Doppel- und Mehrfamilienhäuser mit serienmäßig eingebauter elektrischer Zündung. Der Kessel eignet sich für eine effiziente und saubere Verbrennung von stückigem, naturbelassenem Holz und hat sich seit langem als Spezial-Holzkessel bewährt. Durch den großzügig dimensionierten Füllschacht ist eine leichte Bestückung möglich.

Das Saugzuggebläse erzeugt einen Unterdruck, so dass Verbrennungsluft durch Primär- und Sekundärluftdüsen in die Brennkammer einströmt. Das abgesaugte Abgas wird drucklos in den Schornstein befördert. Der HV-S eignet sich besonders, bei problematischen Abgasanlagen, beispielsweise mit geringer Schornsteinhöhe, sehr lange Abgaswege oder bei Fallwinden. Die zugkraftunterstützende Wirkung des Gebläses wirkt sich unter diesen Bedingungen besonders vorteilhaft auf den Anheizvorgang aus. Der speziell entwickelte keramikfreie Wirbelkammerbrenner ermöglicht eine schadstoffarme Verbrennung und somit werden Wirkungsgrade von 93 % erreicht. Der Schadstoffausstoß ist dabei wesentlich geringer als vom Gesetzgeber gefordert.

Das Elektronikschaltfeld als Steuereinheit kontrolliert und optimiert alle wichtigen Kessel und Speicherfunktionen. Dazu gehören:

- Steuerung der Kesselleistung, Kesselgebläse, Kesselkreispumpe, externen Brenner, Umschaltventil, Pufferbe- und Entladung, elektrische Zündung
- Ausbranderkennung
- Besondere Zuverlässigkeit durch diverse Sicherheitsfunktionen
- Einfache Bedienung

Lieferumfang:

- Kompakter Holzvergaser-Heizkessel HV-S 24 mit Saugzuggebläse

inkl. elektrischer Zündung
inkl. Sicherheits-Wärmetauscher 3/4"
inkl. herausziehbare Brennkammerschale mit Aschesieb für die einfache Ascheentnahme
- Elektronik-Schaltfeld
- Reinigungsset
- Bedienungsanleitung und Gewährleistungskarte

Die Installation des Kessels ist besonders einfach, da keine Einstellarbeiten erforderlich sind. Eine nicht einstellbare Rücklaufanhebung mit einer minimalen Rücklauftemperatur von 60°C wird vorgeschrieben. Ein Pufferspeicher sollte auf keinen Fall fehlen.

Die Bedienung des Kessels erfolgt ausschließlich von vorne. Nur zum Reinigen des hinteren Steigezuges muss der Kessel von oben oder von einer Seite zugängig sein.

Unterschiedliche Schaltfelder stehen für den HV zur Verfügung und somit andere Regelungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Noch eine Besonderheit:
Der HV ist serienmäßig mit einem elektrischen Zünder ausgestattet. Der Zündvorgang läuft automatisch ab, wahlweise sofort, wenn der Puffer leer ist oder zu einer vorgewählten Zeit.