

## Künzel Holzvergaserkessel HV 40 mit Elektronik-Schaltfeld 414

<https://www.schwarte-shop.de/kuenzel-holzvergaserkessel-hv-40-elektronik-schaltfeld-414>



Artikelnummer: 38052

€ 8.330,00

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 90,00



Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

Moderner **Künzel-Holzvergaserkessel HV** mit Druckgebläse 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-Holzessel bewährt. Durch den großzügig dimensionierten Füllschacht ist eine leichte Bestückung möglich.

Ein platzsparendes Druckgebläse führt den Kessel die Verbrennungsluft getrennt in Primär- und Sekundärluft zu. Die Primärluft wird über zwei seitliche Luftdüsenreihen in den Füllraum geleitet, die vorgewärmte Sekundärluft gelangt direkt in den keramikfreien Edelstahlbrenner. Dieser speziell entwickelte 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 40, mit Druckgebläse 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 zugänglich 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.