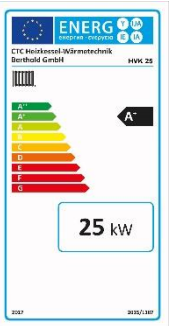


## HVK



**A +**

### Holzvergaser-Heizkessel mit Saugzuggebläse

Der HVK ist ein Holzvergaserkessel, den es in verschiedenen Leistungsstufen von 25, 34 und 45 kW gibt.

- **Lambda-Regelung** für optimale Emissionswerte und hohen Wirkungsgrad
- Scheitholzlänge schon in der kleinsten Ausführung 50 cm
- Mit integriertem Sicherheitswärmetauscher
- Mit komfortabler, übersichtlicher Touchscreen Regelung mit Farbdisplay für einfachste Bedienung

Basierend auf dem hochmodernen Konzept der Holzvergasung zeichnet sich dieser Kessel durch eine sehr **umweltfreundliche Verbrennung** und sehr gute Energieausnutzung aus.

Die geräumige Fülltür und das für seine Klasse großzügig bemessene Füllvolumen ermöglichen eine komfortable Bedienung und gewährleisten eine lange Brenndauer.

Bedingt durch eine ausgeklügelte Konstruktion lässt sich der Kessel sehr leicht reinigen und warten.

Die in der Brennkammer angebrachten und leicht entnehmbaren HOTCOVER verhindern bzw. minimieren die Teerbildung und gewährleisten das Nachrutschen des Brennstoffes.

Sichere Absaugung der Rauchgase beim Nachlegen und Anzünden durch den oben angebrachten Rauchgasabzugsschacht.

Der Reinigungshebel für die Reinigung der Rauchgaszüge kann rechts oder links angebracht werden. Die Türöffnung kann ebenfalls nach links oder rechts erfolgen.

In der Mitte befindet sich eine leicht zugängliche „Anzündtür“, die es erlaubt, den Kessel schon vor dem Anzünden komplett zu befüllen und dennoch ein gutes Anbrennverhalten zu realisieren.

**Inklusive** Regelung eines **witterungsgeführten Heizkreises**. (Optional mehrere Heizkreise möglich).



[www.srs-solartechnik.de](http://www.srs-solartechnik.de)



[info@srs-solartechnik.de](mailto:info@srs-solartechnik.de)



06661 – 911 06 34

**SRS Solartechnik GmbH**  
Friedhofsweg 8  
36381 Schlüchtern

Techn. Änderungen und Irrtum vorbehalten



## Techn. Daten Holzvergaserkessel Typ HVK

Kesseltyp		HVK 25	HVK 34	HVK 45
Nennleistung	kW	25	34	45
		<b>A +</b>	<b>A +</b>	<b>A +</b>
Leistungsbereich Nennlast/Teillast	kW	25-12,5	34-17,0	45-22,5
Kesselwasserinhalt	ltr.	115	130	150
Gewicht	kg	519	606	677
Abgastemperatur Nennlast/Teillast	°C	140/110	140/110	140/110
Abgasmassenstrom Nennlast/Teillast	kg/s	0,019/ 0,010	0,022/ 0,012	0,027/ 0,014
Zugbedarf	Pa	8	8	8
Durchmesser Rauchrohranschluss	mm	150	160	180
Maß Boden-Mitte Rauchrohranschluss	mm	785	785	1290
Füllraumvolumen	ltr	103	148	176
Betriebsdruck	bar	2,5	2,5	2,5
Länge komplett	mm	1400	1445	1385
Breite komplett	mm	590	700	700
Höhe komplett	mm	1375	1420	1615
Max. Scheitholzlänge	mm	500	500	500