

HDG Euro

Sehr vielseitig
Besonders ökonomisch



Eine Marke der
HDG Bavaria GmbH



Komfortabel
heizen. Mit Holz!

HDG Scheitholzessel



Leistung:

30 kW, 40 kW und 50 kW

Einsatzbereich:

- Landwirtschaft
- Mehrfamilienhäuser
- Einfamilienhäuser
- Holzverarbeitung

Brennstoffe:

- Scheitholz bis Halbmeterscheite
- Holzabfälle, Hackschnitzel, Späne, Spänebriketts
möglich zum Zuheizen in Verbindung mit einer optionalen HDG Schuppenauskleidung (kleine, in den Füllschacht eingeschweißte Metallplatten, wirken wie eine zusätzliche Schutzschicht)

Der HDG Euro ist ein Holzvergaserkessel, der sich als Toplader bei der Verbrennung verschiedenster Holzbrennstoffe einen Namen gemacht hat. Durch seine massive Bauweise, die komfortable Befüllung von oben und nicht zuletzt durch das große Füllschachtvolumen von 220 l begeistert der HDG Euro seit über einem Jahrzehnt leidenschaftliche Holzheizer.



✓ Robust

- 10 mm Füllschachtwand aus Qualitätsstahlblech für lange Lebensdauer
- Massive Brennerdüse aus Edelstahlguss mit optimaler Beimischung der Sekundärluft
- 3-teiliger massiver Verbrennungsgrost

✓ Vielseitig

- Geeignet für unterschiedlichste Holzarten und -größen
- Für viele Anwendungsbereiche einsetzbar

✓ Komfortabel

- Nachlegemanagement für optimale Brennstoffmenge
- Gut zugängliche und große Reinigungsöffnungen für lange Reinigungsintervalle
- Optional: HDG Anzündautomatik

✓ Funktional

- Großer Füllschacht (220 l) für lange Nachlegeintervalle
- Füllschacht konisch nach unten erweitert für leichtes Nachrutschen des Brennstoßs
- Große pneumatisch unterstützte Füllschachttür mit Sicherheitsarretierung für sicheres und ergonomisches Befüllen

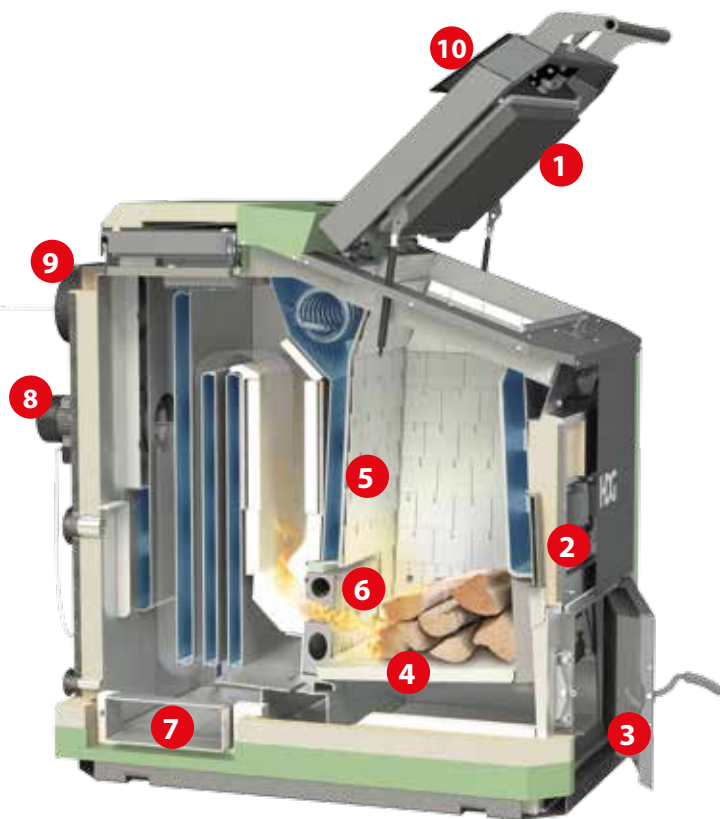
✓ Effizient

- Kontant hoher Wirkungsgrad
- Großflächige Wärmetauscherflächen für optimale Wärmeübertragung
- Hochtemperatur-Brennkammer für emissionsarme Nachverbrennung

✓ Clever

- Intelligente Heizungs- und Systemregelung HDG Control mit Touch-Display
- Alle Informationen abrufen und Einstellungen für die gesamte Heizanlage vornehmen
- Verbrennungs- und Leistungsregelung mit Hilfe von Lambda-Sonde und Abgastemperaturfühler

HDG Scheitholzessel



- 1 Pneumatisch unterstützte Füllschachttür mit Sicherheitsarretierung
- 2 Stellmotoren für Primär- und Sekundärluft für exakte Luftmengenregelung
- 3 Aschentür für großen Aschenraum (lange Reinigungsintervalle)
- 4 Äußerst massiver Gussrost mit praktischer Reinigungsöffnung
- 5 Robuster Füllschacht aus 10 mm starkem Qualitätsstahlblech
- 6 Massive Brennerdüse zur Beimischung der Sekundärluft
- 7 Beidseitig angeordnete Reinigungsöffnungen für Flugaschenraum
- 8 Geräuscharmes Saugzuggebläse
- 9 Lambda-Sonde und Abgastemperaturfühler ermitteln die optimale Verbrennungsluftmenge
- 10 Intuitiv bedienbares Touch-Display HDG Control (auch mit Handschuhen bedienbar)

Technische Daten: HDG Euro		30	40	50
Nennwärmeleistung	kW	30	40	50
kleinste Wärmeleistung	kW	-	30	30
Füllschachtvolumen	l	220	220	220
Füllschachtbreite	mm	560	560	560
Füllschachttiefe	mm	407	407	407
Rauchrohranschluss	mm	180	180	180
notwendiger Förderdruck	Pa	13	14	15
Kesselgewicht	kg	979	979	979

