

Scheitholz-, Pellet- und Kombikessel für jeden Einsatzbereich!

HDG bietet perfekte Scheitholzkessel und Pelletheizungen für jeden Anspruch - gerade auch in der Land- und Forstwirtschaft! Alle HDG Scheitholzkessel verknüpfen Langlebigkeit mit robuster Bauweise und maximalem Komfort. Erweitert mit einer Pellet-Einheit werden sie zum Kombikessel und bieten so Flexibilität und maximale Betriebssicherheit.

HDG Euro 30-50E **A+**

HÖCHSTE LEBENSDAUER

Robuste Füllschachtwand aus 10 mm Qualitätsstahlblech



TOPLADER

Einfach zu befüllen; ideal auch für Hackschnitzel



KONISCHER FÜLLSCHACHT

Besonders leichtes Nachrutschen des Brennmaterials



Innovationsbonus
+5 %
staatl. Förderung
zusätzlich

- Einzigartig flexibel: Betrieb mit Scheitholz (bis Halbmeter), Hackschnitzel, Spänen und Holzabfällen möglich
- Riesiges 220 l Füllschachtvolumen für seltenes Anheizen
- Optional: Schuppenauskleidung zum Zuheizen von Hackschnitzeln

HDG F20-50E **A+**

EINFACHE BEFÜLLUNG

Größte Füllöffnung vergleichbarer Kessel und niedrige Füllkante



TURBO-ANHEIZEN

Schnelles Zünden dank speziellem Anheizprogramm mit Brennerdüse



RAUCHGASKLAPPE

Besonders saubere und geruchsarme Bedingungen im Heizraum



Innovationsbonus
+5 %
staatl. Förderung
zusätzlich

- Betrieb mit Scheitholz (bis Halbmeter)
- Extra weit öffnende Füllschachttür (bis zu 110 °) mit wechselbarem Tür-Anschlag
- Beste Emissionen dank kombiniertem Feinstaubabscheider
- Höchster Komfort durch die optionale automatische Zündung und Wärmetauscher-Abreinigung

Kombikessel HDG FK Hybrid 15-50E **A+**

MAXIMALER KOMFORT

Vollautomatische Umschaltung zwischen Scheitholz- und Pelletbetrieb



ZWEI BRENNKAMMERN

Höchste Betriebssicherheit und niedrigste Emissionen



ENTSCHEIDUNGSFREIHEIT

Pelleteinheit jederzeit nachrüstbar - HDG F ist werkseitig vorbereitet



Innovationsbonus
+5 %
staatl. Förderung
zusätzlich

- Betrieb mit Scheitholz (bis Halbmeter) und Pellets möglich
- Beste Emissionen dank kombiniertem Feinstaubabscheider
- Große Variantenvielfalt - alle Scheitholzkessel von 15-50 kW / Pelletkessel von 15-63 kW
- Auch eine Nachrüstung ist jederzeit einfach möglich

Heizvorführung **digital**

Nutzen Sie jetzt unser kostenloses Web-Seminar und informieren Sie sich online. Jetzt schnell anmelden!



Online-Fachvortrag über:

- ✓ die neue Förderung - bis zu 35 % Zuschuss für Ihre neue Holzheizung
- ✓ die modernen HDG Holzheizsysteme für Scheitholz, Hackschnitzel und Pellets
- ✓ das Heizen mit Holz im Allgemeinen (Nachhaltigkeit, Klimaschutz, uvm.)
- ✓ das Familienunternehmen HDG mit digitalem Werksrundgang bei Ihrem Experten für Holzheizungen aus Deutschland

Sie können ganz einfach über PC, Tablet oder Smartphone teilnehmen. Nutzen Sie einfach den untenstehenden Anmeldelink und seien Sie dabei!

Nächster Termin:
15. Dezember 2022

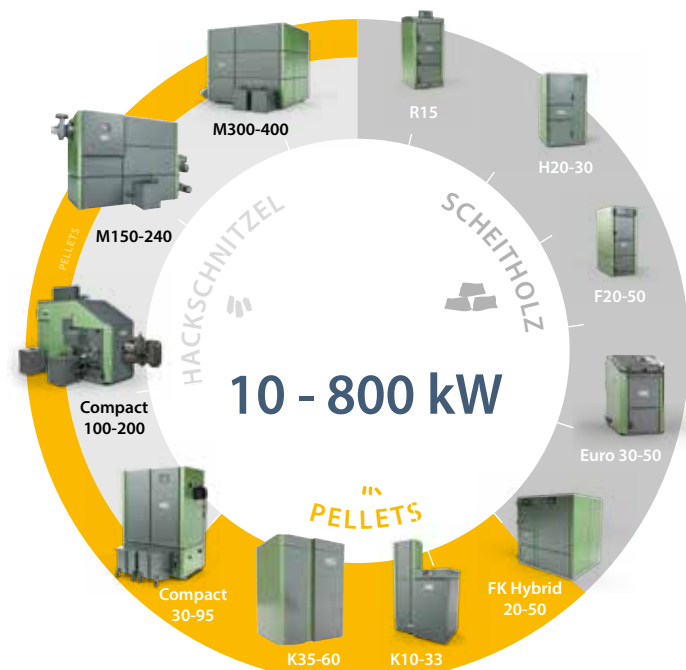
Weitere Termine und Anmeldung unter:
termine.hdg-bavaria.com



HDG HOLZHEIZSYSTEME

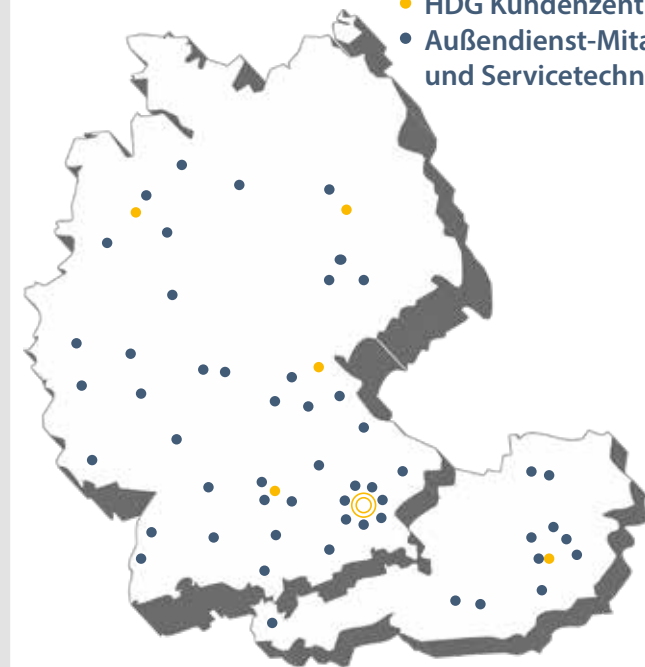
HDG bietet ein einzigartig breites Produktprogramm an Scheitholzkesseln, Hackschnitzel- und Pelletheizungen von 10 bis 800 kW. So müssen Sie keine Kompromisse eingehen, sondern erhalten das perfekte Holzheizsystem für jeden Einsatzbereich.

- **Scheitholzkessel** von 15 bis 50 kW
- **Hackschnitzelkessel** von 30 bis 800 kW
- **Pelletkessel** von 10 bis 800 kW
- **Kombikessel** von 10 bis 50 kW



In Deutschland und Österreich für Sie da:

- Stammwerk
- HDG Kundenzentren
- Außendienst-Mitarbeiter und Servicetechniker



Interesse?

Lassen Sie sich umfassend beraten. Wir finden für Sie die Holzheizung nach Maß!

- ☎ Telefon **0 87 24 / 8 97-0**
- 📞 WhatsApp **01 51 / 16 21 43 27**
- ✉ E-Mail **info@hdg-bavaria.com**
- 👤 Außendienst-Suche **beratung.hdg-bavaria.com**

HDG Bavaria GmbH
Heizsysteme für Holz
Siemensstraße 22
84323 Massing

hdg-bavaria.com



Die Holzheizung aus Deutschland

ROBUST ■ LANGLEBIG ■ KRISENSICHER



Förderänderung droht!
JETZT REAGIEREN UND ANTRAG STELLEN

hdg-bavaria.com

HDG – in der Landwirtschaft zu Hause

Die Krisen der letzten Jahre haben die Energiemärkte weltweit erschüttert. Preise für Öl, Gas und Strom sind teils regelrecht explodiert. Wirklich krisensicher und unabhängig heizen Sie hingegen mit einer Holzheizung von HDG – besonders, wenn der eigene Brennstoff, wie in der Landwirtschaft häufig der Fall, bereits vorhanden ist.

Setzen Sie also auf die Erfahrung von HDG: Seit mehr als 40 Jahren zeichnen sich unsere klimafreundlichen Heizungen durch besondere Robustheit und Langlebigkeit aus. Das macht die Produkte von HDG so ideal für den Einsatz in der Landwirtschaft! Darüber hinaus werden unsere Heizsysteme mit bis zu 35 % gefördert.

Sie sehen also: Das Heizen mit HDG lohnt sich – heute und in Zukunft!



Teamleiterin Kundenservice Conny Wagner und HDG Geschäftsführer Martin Ecker

Maximale Förderung mit HDG

Die Bundesregierung fördert die HDG Holzheizungen aktuell mit Zuschüssen von bis zu von 35 Prozent! Allerdings wird nach der Reduzierung der Zuschüsse im August 2022 aktuell eine weitere Förderkürzung diskutiert. Falls Sie also noch keinen Förderantrag gestellt haben, sollten Sie schnellstmöglich handeln und den Antrag gemeinsam mit Ihrem Heizungsbauer beim BAFA einreichen, um sich die aktuellen Fördersätze zu sichern.

Übersicht BAFA-Förderung

Technik	Voraussetzungen	Fördersatz	
		Alle Kessel	mit Kesseltausch (z.B. Öl- Gaskessel)
- Thermische Solaranlage		25 %	
- Scheitholzkessel	- Puffer mind. 55 Liter/kW bei Scheitholz + Kombi		
- Kombikessel (Scheitholz/Pellet)	- Puffer mind. 30 Liter/kW bei Hackschnitzel + Pellet	10 % /	20 % /
- Pelletkessel	- Wärmemengenzähler	15 % bei niedrigsten Staubwerten	25 % bei niedrigsten Staubwerten
- Hackschnitzelkessel			
- EE-Hybrid (Holz + Solar)		20 % /	30 % /
		25 % bei niedrigsten Staubwerten	35 % bei niedrigsten Staubwerten
- Gebäudenetz (bis zu 16 Gebäude oder 100 Wohneinheiten)	- Kessel muss der Richtlinie entsprechen - Kein Öl als Brennstoff	25 % /	25 % /
	- Mind. 55 % erneuerbare Energie bzw. Abwärme	30 % bei niedrigsten Staubwerten, nicht für Leitungen zu angeschlossenen Gebäuden	30 % bei niedrigsten Staubwerten, nicht für Leitungen zu angeschlossenen Gebäuden
- Anschluss an ein Nahwärmenetz	- Mind. 25 % erneuerbare Energie bzw. Abwärme	25 %	35 %
- Heizungsoptimierung	Mindestbetrag 300 €	15 % (+ 5 % bei ISFP)	15 % (+ 5 % bei ISFP)

Was kann gefördert werden?

- **Anlagenkosten:** Kessel, Partikelabscheider (bzw. Feinstaubfilter), Solarkollektoranlage, Zuführsystem, Regelungstechnik, Wärmespeicher, jeweils inkl. Montage, Inbetriebnahme und Installation, bei Privatpersonen jeweils inkl. MwSt
- **Umfeldmaßnahmen:** Brennstoffaufbewahrung (bzw. Lageraum), Heiz- und Technikraum, Abgassysteme und Schornsteine, Wärmeverteilung und Wärmeübergabe, Warmwasserbereitung (Umstellung auf zentrale Warmwasserversorgung), Demontearbeiten, Beratungsleistungen (keine Förderberatung), bei Privatpersonen jeweils inkl. MwSt

Weitere Fördermöglichkeiten

- **Prozesswärme,** z.B. für die überwiegende Beheizung von Ställen. Hier ist eine Förderung von bis zu 45 % möglich.
- **Wärmenetze:** Förderung von bis zu 40 % über Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW) bei mehr als 16 Gebäuden bzw. 100 Wohneinheiten.

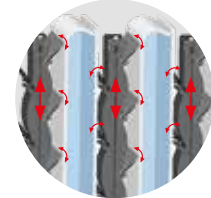
Infos über die förderfähigen Kosten, Fördergrenzen, die Förderung von Neubauten und Nahwärmenetze siehe foerderung.hdg-bavaria.com

Allgemeiner Hinweis: Die Fördersätze beziehen sich auf die förderfähigen Kosten für die beantragte Maßnahme. Die Entscheidung über die Förderfähigkeit obliegt dem BAFA. Weitere Informationen unter www.bafa.de bzw. www.kfw.de. Die Förder-Richtlinien können sich jederzeit ändern. Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand 10/2022

HACKSCHNITZEL- UND PELLETHEIZUNG

HDG Compact 30-95E A++

Die Hackschnitzel- und Pelletheizung HDG Compact 30-95E verbindet die jahrzehntelange Erfahrung von HDG in der Holzheiztechnik mit cleveren Innovationen im Leistungsbereich von 30 bis 95 kW.



AUTOMATISCHE ABREINIGUNG PLUS

Verbesserte Reinigung aller Wärmetauscherflächen durch beweglich gelagerte Turbulatoren.



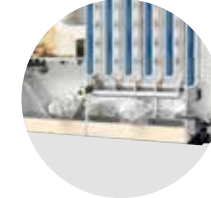
KIPPROST-TECHNOLOGIE

Zur Entaschung wird der Rost um mehr als 90° gekippt. So werden alle Verbrennungsrückstände optimal entfernt.



BRENNSTOFFVIELFALT

Stetiger Betrieb im optimalen Leistungsbereich durch Brennraumtemperaturfühler und Lambda-Sonde auch bei wechselndem Brennstoff.



KOSTENLOSES ENTASCHUNGSSYSTEM

Vollautomatische Entaschung für Brennkammerasche sowie Flugraum- und Filterasche.



REVOLUTIONÄRER FEINSTAUBABSCHIEDER

Geringste Emissionen dank direkt im Kessel integrierten Feinstaubabscheider.



ASCHENBEHÄLTER MIT EURO-AUFNAHME

Ideal für landwirtschaftliche Betriebe. Kann mit dem Frontlader transportiert und entleert werden.



Innovationsbonus
+5 % staatl. Förderung zusätzlich

HDG M150-240E

Mit der Hackschnitzel- und Pelletheizung HDG M150-240 macht HDG innovative Spitzentechnologie erstmals im Leistungsbereich von 150 bis 240 kW verfügbar und setzt damit Maßstäbe in Sachen Wirkungsgrad, Zuverlässigkeit und Komfort.



BESONDERS SAUBERE VERBRENNUNG

2-Zonen-Stufenrost mit Unterrost-Entaschung und 3-stufige Verbrennung für geringste Emissionen.



AUTOMATISCHE ABREINIGUNG UND ENTASCHUNG

Reinigung aller Wärmetauscherflächen und Zentralentaschung für alle Verbrennungsrückstände.



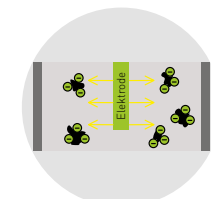
INTELLIGENTE REGELUNG MIT NEUER SPS-STEUERUNG

Die individuell programmierte SPS-Steuerung mit Web-Visualisierung garantiert höchsten Komfort.



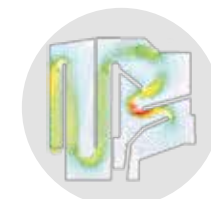
ASCHENBEHÄLTER FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

Vom Aschenkasten mit Euro-Aufnahme (230 l) über die Aschentonne mit Steigschnecke (120 l / 240 l) bis zur Kippmulde (400 l).



REVOLUTIONÄRER FEINSTAUBABSCHIEDER

Geringste Emissionen dank direkt im Kessel integrierten Feinstaubabscheider.



EINZIGARTIGE BRENNRAUM-GEOMETRIE

wurde mit dem Fraunhofer-Institut entwickelt und garantiert eine extrem saubere Verbrennung.



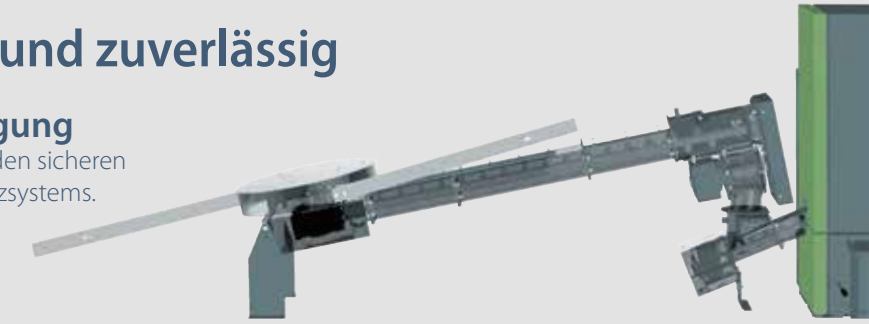
Innovationsbonus
+5 % staatl. Förderung zusätzlich

HACKSCHNITZEL- UND PELLETHEIZUNG

Brennstofftransport sicher und zuverlässig

HDG Vario-Beschickung und -Austragung

Eine ausgereifte Beschickung ist elementar wichtig für den sicheren und zuverlässigen Betrieb eines automatischen Holzheizsystems.



HDG CUT-CONNECTION

Die riesige Übergabeöffnung zwischen Austragungsschnecke und Zellenradtschleuse verhindert Verstopfungen. Überlanges Brennmaterial wird zudem von ziehend geschliffenen Gegenschneiden zuverlässig gekürzt.



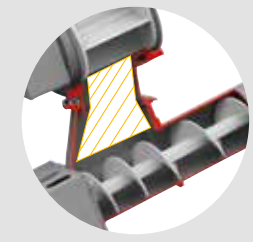
4-KAMMER-ZELLENRADTSCHLEUSE

Die Zellenradgeometrie ermöglicht einen konstanten Materialfluss. Die Konstruktion vermeidet zudem Reibungsflächen. Das reduziert die Bauteilbeanspruchung und steigert die Lebensdauer.



STOKERSCHNEKE MIT DOSIERBEHÄLTER

Die Stokerschnecke mit Zwischenbehälter dosiert den Brennstoff über eine Lichtschränke und garantiert so eine gleichmäßige Brennstoffzufuhr.



OPTIMIERTER SCHNECKENKANAL

Ein höheres Füllvermögen des Schneckenkanals und ein verbesserter Transport von unterschiedlichsten Brennstoffen ist das Ergebnis der Zusammenarbeit mit der TU München.



Doppelte Leistung – doppelte Zuverlässigkeit

HDG Compact Kaskade 130-190E und HDG M Kaskade 300-800E

Bei erhöhtem Leistungsbedarf können HDG Heizanlagen miteinander als Doppelanlage (Kaskade) kombiniert werden. Die Vorteile einer Kaskadenlösung sind z.B. der hohe Leistungsbereich, höchste Betriebssicherheit und eine bedarfsgerechte Wärmelieferung insbesondere bei schwankendem Energiebedarf.

AUSFALLSICHERHEIT

Läuft ein Kessel nicht, übernimmt der zweite die Grundversorgung der angeschlossenen Verbraucher. Eine ununterbrochene Wärmeversorgung ist so gewährleistet. Auch eine notwendige Wartung kann so im laufenden Betrieb stattfinden. Bei niedrigem Bedarf, z.B. im Sommer, wird im Wechsel nur ein Kessel eingeschaltet.

PLATZSPAREND

Durch eine geschickte Platzierung der Kessel können Mindestabstände zum Teil halbiert werden. Der Platzbedarf einer Kaskade ist so mit dem einer Einzelkessel-Anlage gleicher Leistung vergleichbar.



Beispiel einer HDG Kaskade mit zwei HDG Hackschnitzelheizungen.



INTELLIGENTE REGELUNG MIT HDG CONTROL

Über myHDG und die myHDG App kann das ganze System auch mit nur einem Zugang verwaltet werden.



REFERENZ-VIDEOS

Viele Videos von zufriedenen Kunden:



tinyurl.com/hdg-referenzen