

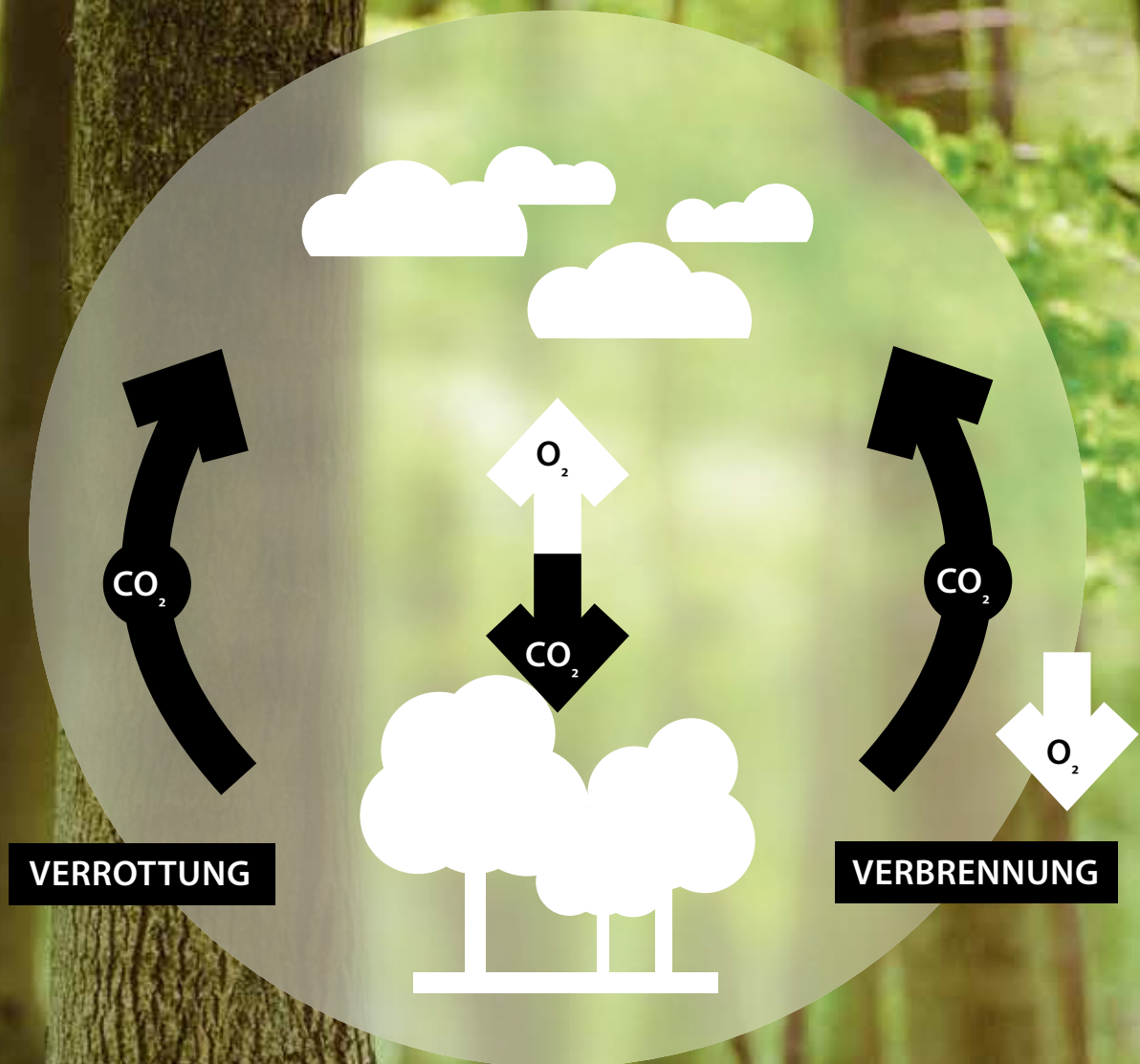


HEIZBOX

Flexible Containerlösungen für
Scheitholz-, Hackgut- und Pelletkessel



HEIZUNG
DAUERHAFT
GEDACHT



ENERGIE IM KREISLAUF DER NATUR

Während des Wachstums benötigen Bäume CO_2 , das sie aus der Luft entnehmen und im Holz und in den Blättern speichern. Bei der Verbrennung, wie auch bei der Verrottung von Holz, wird CO_2 freigesetzt. Aber nur so viel, wie der Baum im Laufe des Wachstums der Atmosphäre entzogen hat. Wer also mit Holz heizt, heizt nachhaltig im Kreislauf der Natur, sprich CO_2 -neutral. Allein in deutschen Privathaushalten werden schon heute knapp 20 Millionen Tonnen CO_2 eingespart.



HDG Geschäftsführer
Martin Ecker und Harald Benkert

HEIZUNG DAUERHAFT GEDACHT

Vor über vier Jahrzehnten setzte HDG Gründer Karl Ackermann einen mutigen Schritt in eine nachhaltige Zukunft: Statt auf fossile Brennstoffe setzte er konsequent auf das Heizen mit Holz. Diese Entscheidung war der Beginn unserer Geschichte und prägt unseren Weg seit Jahrzehnten! Daraus entstand unser Motto „HEIZUNG DAUERHAFT GEDACHT“.

Vom ersten Kessel an konzentrierten wir uns auf die Entwicklung von Holzheizungen, die nicht nur die Umwelt schonen, sondern auch durch ihre Robustheit bestechen. Jede Anlage, die unser Haus verlässt, steht für diesen hohen Anspruch an Qualität und Langlebigkeit. Doch „Dauerhaft Gedacht“ bedeutet für uns mehr als die Konstruktion einzelner Heizsysteme. Es bedeutet, vorzuschauen und ganzheitliche Lösungen zu entwickeln, die den Bedürfnissen einer sich wandelnden Welt gerecht werden.

Aus dieser Überzeugung heraus haben wir bereits vor vielen Jahren die HDG Heizbox entwickelt. Mit dieser Erfahrung als Pionier für flexible Containerlösungen bieten wir heute Heizzentralen an, die Platzprobleme im Gebäude elegant lösen und technische Perfektion mit höchster Flexibilität vereinen. Um dieser Vielfalt gerecht zu werden, haben wir unseren Fokus stetig erweitert: Heute umfasst unser Portfolio neben klassischen Holzheizungen und modularen Container-Lösungen auch hocheffiziente Wärmepumpen.

Wir haben uns immer den Herausforderungen der Zeit gestellt und Lösungen entwickelt, die weit über das Heute hinausgehen. Mit dem Motto „HEIZUNG DAUERHAFT GEDACHT“ laden wir Sie ein, Teil dieser fortlaufenden Geschichte zu werden. Willkommen bei HDG!

Martin Ecker
HDG Geschäftsführer

Harald Benkert
HDG Geschäftsführer

VOM FAMILIENBETRIEB ZUM MODERNEN FAMILIENUNTERNEHMEN

Als modernes Familienunternehmen setzen wir immer noch auf die Werte und Ideale des einstigen Familienbetriebes. **Kundenzufriedenheit** und **langjährige Mitarbeiter** sind für uns ein Zeichen, dass Anstand und Aufrichtigkeit, Verantwortung für Mitarbeiter und Heimat, sowie solide Produkte auch heute noch ein wertvolles Gut sind.

1978
Firmengründung durch
Karl & Therese Ackermann



Eva Ackermann
Gesellschafterin
aufgewachsen mit HDG



Martin Ecker
Geschäftsleitung
seit 1996 bei HDG



Conny Wagner
Teamleiterin techn. Kundenservice
seit 1994 bei HDG



Claus Zimmer
Teamleiter Konstruktion
seit 2013 bei HDG



Robert Kaltenhauser
Endmontage
seit 1991 bei HDG



Mathias Viehhauser
Elektromeister
seit 2010 bei HDG



Wolfgang Aich
Prüfstand
Seit 2013 bei HDG



Stephan Eberl
Arbeitsvorbereitung
seit 1992 bei HDG

SO HANDELN WIR HEUTE FÜR DIE ZUKUNFT

Unsere Heizkessel erfüllen strengste Emissionsgrenzwerte und zeichnen sich durch besonders hohe Wirkungsgrade aus. Viele wurden deshalb mit den Innovationspreisen des kwf und der Bundesrepublik Deutschland ausgezeichnet. Aus diesem Grund werden HDG Holzheizungen auch staatlich besonders gefördert.

Ebenso wie die Nachhaltigkeit unserer Produkte liegt uns jedoch auch der gelebte Schutz von Klima, Umwelt und Natur am Herzen. Dafür engagiert sich HDG seit vielen Jahren.

GOGREEN Postversand über DHL

DRUCKSACHEN aus umweltzertifiziertem Papier (FSC®, EU Ecolabel, ECF) und 100% schadstofffreien Farben

ENERGIE aus 100 % heimischer, umweltverträglicher Wasserkraft

GREEN-IT Einsatz ressourcenschonender Informationstechnologie

UMWELTPAKT BAYERN zur Übernahme von Eigenverantwortung im Umweltschutz

Wir sind Unterstützer der **GEMEINWOHL-ÖKONOMIE**



DIE HDG HEIZBOX: IHRE SCHLÜSSELFERTIGE HEIZZENTRALE

Die HDG Heizbox ist die ideale Antwort auf Platzprobleme im Gebäude. Wenn im Innenbereich kein Raum für eine moderne Holzheisanlage zur Verfügung steht, verlagert diese externe Heizzentrale die gesamte Technik einfach nach draußen. Ob für Gewerbebetriebe, Landwirtschaft, Kommunen oder private Anwesen – die Heizbox bietet eine kompakte Gesamtlösung, die Heizraum und Brennstofflager effizient vereint.

MASSIV, SICHER UND LANGLEBIG

Die HDG Heizbox zeichnet sich in jeder Variante durch extreme Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit aus. Ein besonderer Fokus liegt auf der Sicherheit: Die Decken und Wände entsprechen je nach Ausführung der Brandschutzklasse F90, und auf Wunsch können feuerfeste Türen im Standard T 30 eingesetzt werden. Damit erfüllt die Heizbox alle Anforderungen moderner Heizraumverordnungen.

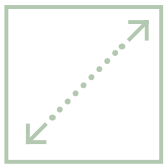


VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- **Platzersparnis:** Im Gebäude entstehen wertvolle freie Flächen für andere Nutzungen
- **Geringer Planungsaufwand:** Da die Container speziell für HDG Heizsysteme konzipiert sind, reduziert sich die Planung auf ein Minimum
- **Schnelle Installation:** Die Anlieferung erfolgt per LKW, das Aufstellen per Kran. Dadurch ist die Anlage in kürzester Zeit betriebsbereit
- **Minimale Baumaßnahmen:** Lediglich einfache Streifenfundamente und Anschlüsse für Fernwärmeleitungen sind bauseits vorzubereiten
- **Alles aus einer Hand:** Von der Heiztechnik über Austragungssysteme bis hin zu Pufferspeichern und Regelungen liefert HDG das perfekt abgestimmte Gesamtsystem

FLEXIBILITÄT IN JEDER DIMENSION

Jedes Projekt stellt eigene Anforderungen an den Standort und die Leistung. Deshalb ist die HDG Heizbox konsequent modular gedacht:



ANPASSBARE MAßE

Das Standardmaß lässt sich verlängern oder verkürzen.



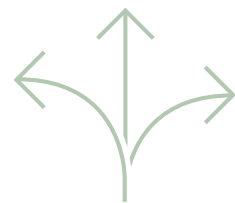
MODULARER AUFBAU

Durch die Kombination mehrerer Container können große Heizzentralen mit Leistungen bis zu 1.200 kW realisiert werden.



INDIVIDUELLES DESIGN

Die gelieferte Box kann optisch perfekt an bestehende Gebäude angeglichen werden.



MOBILE LÖSUNG

Selbst im installierten Zustand bleibt der Heizcontainer flexibel und kann bei Bedarf an einen neuen Standort versetzt werden.

PROZESSWÄRME? EINFACH NACH DRAUSSEN VERLAGERN!

Prozesswärme ist der Motor vieler betrieblicher Abläufe, etwa beim Trocknen oder in der industriellen Fertigung, beansprucht aber oft wertvollen Platz. Die smarte Lösung: Verlagern Sie die Technik einfach nach draußen! Die HDG Heizbox bündelt das komplette System in einem externen Modul, sodass teure Umbaumaßnahmen im

Hauptgebäude entfallen und Produktionsflächen komplett erhalten bleiben. Die HDG Heizbox ist hierfür Ihre perfekte Plug-and-Play-Lösung: Sie liefert zuverlässig, hocheffizient und maximal flexibel genau die Energie, die Ihre Prozesse antreibt.

DREI WEGE, EIN ZIEL: IHRE MASSGE- SCHNEIDERTE HDG HEIZBOX

Kein Projekt ist wie das andere. Deshalb bieten wir Ihnen die HDG Heizbox heute in drei technologisch unterschiedlichen Grundvarianten an. So finden wir für jeden Standort, jeden Leistungsbereich und jedes Budget die ökologisch und ökonomisch sinnvollste Lösung.



HDG HEIZBOX AUS STAHLBETON – DIE KLASSISCHE LÖSUNG

Die Stahlbeton-Ausführung bietet die größte Freiheit bei den Abmessungen und fügt sich durch die flexible Außengestaltung (Putz, Farbe, Verkleidung) harmonisch in bestehende Gebäudeensembles ein.

- **Höchste Flexibilität**
Länge, Breite und Höhe sind in weiten Bereichen frei konfigurierbar
- **Sicherheit inklusive**
Der geforderte Brandschutz ist bereits „ab Werk“ durch die massiven Bauteile erfüllt
- **Individuelle Optik**
Die Fassade lässt sich perfekt an Ihr Haupthaus oder Ihre Betriebsstätte anpassen

Grundmaße außen (individuell planbar)

| | |
|--------|---------------|
| Länge | 6,00 - 9,00 m |
| Breite | 2,78 - 3,78 m |
| Höhe | 2,62 - 3,64 m |



HDG HEIZBOX ALS STAHLCONTAINER – DIE MOBILE LÖSUNG

Der klassische Stahl- oder Überseecontainer steht für Effizienz und Mobilität. Diese Variante ist die erste Wahl, wenn es schnell gehen muss oder eine Lösung für einen begrenzten Zeitraum gesucht wird.

- **Logistik-Vorteil**
Einfachster Transport durch weltweit standardisierte Maße
- **Schnelle Verfügbarkeit**
Ideal als Interims- oder Übergangslösung während Sanierungsphasen
- **Nachhaltig**
Bestehende Container können häufig für Ihr Heizprojekt umgerüstet werden
- **Selbstbaulösung**
Stahlcontainer stehen oft bauseitig schon zur Verfügung. Hier bietet HDG passende Ausbaukonzepte

Grundmaße außen (Schiffscontainer 20 bzw. 40 Fuß)

| | |
|--------|----------------|
| Länge | 6,05 - 12,19 m |
| Breite | 2,43 m |
| Höhe | 2,59 - 2,89 m |



HDG HEIZBOX IN SYSTEMBAUWEISE – DIE PREMIUM-LÖSUNG

Die Systembauweise vereint die Vorteile der Vorfertigung mit modernster Materialtechnologie. Sie ist die „Premium-Hülle“ für hocheffiziente Technik, bei der es auf jedes Detail ankommt.

- **Schlüsselfertig und durchdacht**
Eine komplett vorkonfektionierte Lösung mit vorinstalliertem Kessel, die sofort betriebsbereit ist
- **Thermische Perfektion**
Hochwertig gedämmte Wandelemente sorgen für minimale Wärmeverluste
- **Geringes Eigengewicht**
Problemloses Aufstellen auch auf Untergründen mit geringerer Traglast oder schwieriger Zuwegung

Grundmaße außen

| | |
|--------|----------------|
| Länge | 9,50 - 10,50 m |
| Breite | 3,00 m |
| Höhe | 3,70 - 7,40 m |



EINZIGARTIG FLEXIBEL

Die gesamte Einheit kann bei Bedarf jederzeit versetzt werden. Zudem lässt sich das Design der Heizbox durch individuelle Verkleidungen optisch perfekt an Ihr bestehendes Gebäudeensemble anpassen.



EINFACH GELIEFERT, SOFORT BEREIT

DER WEG ZUR HDG HEIZBOX

Die HDG Heizbox wird per LKW angeliefert und mittels Kran direkt auf einfache Streifen- oder Flächenfundamente platziert. Dank präziser Anschlusspläne und minimalem Planungsaufwand beschränken sich die baulichen Maßnahmen vor Ort auf ein Minimum an Erdarbeiten für Fundamente und Leitungen. So ist Ihr System in kürzester Zeit betriebsbereit. Der notwendige Eingabeplan ist auch durch den einfachen Aufbau schnell verwirklicht.

HEIZBOX SCHEITHOLZ

BIS 50 KW LEISTUNG

MÖGLICHE KESSEL



HDG Euro



HDG F



HDG FK Hybrid

MÖGLICHE BAUARTEN

- ✓ Heizbox-Stahlbeton
- ✓ Heizbox-Systembau
- ✓ Heizbox-Container

Optimale Raumausnutzung in der HDG Heizbox. Neben sämtlichen HDG Scheitholz- und Scheitholz/Pellet-Kombikesseln finden hier auch Pufferspeicher, Ausdehnungsgefäß und Brennstoff Platz. Das große Tor bietet optimale Zugänglichkeit.

BEISPIEL

Scheitholzkessel HDG Euro, Heizbox (BxLxH) 2,98 x 6,00 x 3,34 m, Pufferspeicher mit 3.000 l



Die Heizbox befindet sich ganz in der Nähe des Brennstofflagers. Das reduziert Zeit und Aufwand enorm.

HEIZBOX PELLET

BIS 63 KW LEISTUNG

MÖGLICHE KESSEL



HDG K10-33



HDG K38-63

MÖGLICHE BAUARTEN

- ✓ Heizbox-Stahlbeton
- ✓ Heizbox-Systembau
- ✓ Heizbox-Container

Die Heizbox ist auch für Pelletheizungen geeignet. Neben dem Kessel findet auch der Pufferspeicher, hier mit angebauter Frischwasserstation und Heizkreisgruppen, und das Pelletlager Platz. Und das alles bei optimaler Zugänglichkeit.

BEISPIEL

Pelletkessel HDG K63, Heizbox (BxLxH) 2,98 x 6,00 x 3,34 m, Pufferspeicher mit 2.000 l, Pellet Gewebesilo Box 25-25 ca. 7 t Füllmenge Pellets




Die Heizzentrale wurde hier in die Garagenanlage integriert. Platz im Gebäude wurde so gespart.

HEIZBOX PELLET

BIS 189 KW LEISTUNG

MÖGLICHE KESSEL

 2x HDG K38-63

 3x HDG K38-63

MÖGLICHE BAUARTEN

✓ Heizbox-Stahlbeton

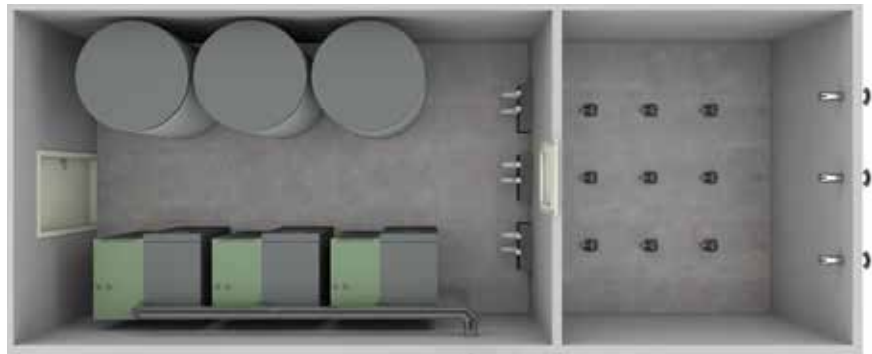
✓ Heizbox-Systembau

✗ Heizbox-Container

Größere Heizzentrale für drei Kessel und für Förderung ausreichend große Pufferspeicher. Perfekte Zugänglichkeit gepaart mit absoluter Ausfallsicherheit.

BEISPIEL

3x Pelletkessel HDG K63, Heizbox (BxLxH) 3,78 x 9,00 x 3,04 m, Pufferspeicher 6.000 l, Pellet-Lagerraum mit ca. 16 t



Beim Umstieg von Gas auf Pellets fehlt oft der Platz für den Lagerraum. Hier wurde beides einfach in eine Heizbox gepackt.




HEIZBOX PELLET

BIS 240 KW LEISTUNG

MÖGLICHE KESSEL

 HDG Compact 30-95
bis zu 95 kW

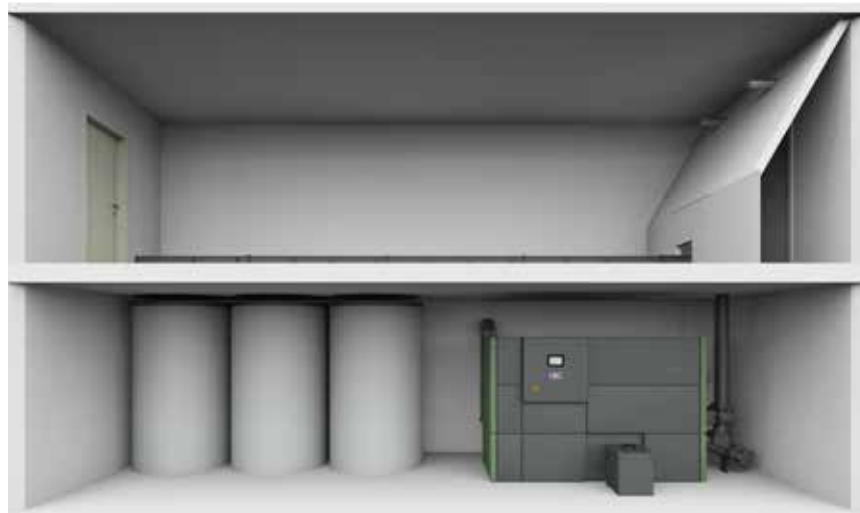
 HDG Compact 120-149
bis zu 150 kW

 HDG M240
bis zu 240 kW

Große Heizzentrale mit einem leistungsstarken Kessel. Gute Platzausnutzung, da Pelletlager obenstehend. Lagervolumen für Pellets von bis zu 22 t. Für Förderung ausreichend großes Puffervolumen direkt im Heizcontainer.

BEISPIEL

Pelletkessel HDG M240, 2x Heizbox (BxLxH) 2,98 x 9,00 x 3,04 m, Pufferspeicher mit 6.000 l, Pellet-Lagerraum mit ca. 22 t



MÖGLICHE BAUARTEN

✓ Heizbox-Stahlbeton

✗ Heizbox-Systembau

✓ Heizbox-Container



Wenig Platz und trotzdem 240 kW Leistung in einer HDG Heizbox.

HEIZBOX PELLET

BIS 480 KW LEISTUNG

MÖGLICHE KESSEL



2x HDG Compact 30-95
bis zu 190 kW



2x HDG Compact 120-149
bis zu 300 kW



2x HDG M240
bis zu 480 kW

MÖGLICHE BAUARTEN

- ✓ Heizbox-Stahlbeton
- ✗ Heizbox-Systembau
- ✓ Heizbox-Container

Große Heizzentrale mit zwei leistungsstarken Kesseln. Gute Platzausnutzung da Pelletlager obenstehend. Lagervolumen für Pellets von bis zu 20 t.

BEISPIEL

Pelletkessel 2x HDG M240, 2x Heizbox (BxLxH) 2,98 x 9,00 x 3,04 m, Pellet-Lagerraum mit ca. 20 t



Die Heizbox heizt im Sommer das angeschlossene Freibad und im Winter das Hallenbad.

HEIZBOX PELLET

BIS 1.200 KW LEISTUNG

MÖGLICHE KESSEL



2x HDG M400
bis zu 800 kW



3x HDG M400
bis zu 1.200 kW

MÖGLICHE BAUARTEN

✗ Heizbox-Stahlbeton

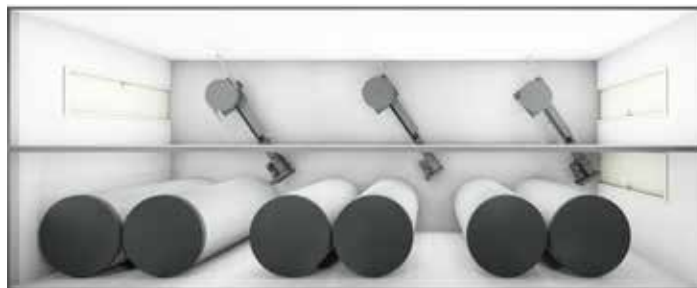
✗ Heizbox-Systembau

✓ Heizbox-Container

Die Heizzentrale für sehr große Leistungen. Drei Kessel mit je 400 kW Leistung. Pufferspeicher mit ca. 15.000 l und Pelletlager für ca. 40 t. Die Heizzentrale ist absolut durchdacht und ein „Raumwunder“. Die Kessel sind im Erdgeschoss gut zugänglich und können einfach serviciert werden. Pufferspeicher und das Pelletlager sind platzsparend im ersten Stock untergebracht.

BEISPIEL

Pelletkessel 3x HDG M400, 4x Stahlcontainer (LxBxH) 12,19 x 2,43 x 2,89 m, Pufferspeicher 15.000 l, Pellet-Lagerraum mit ca. 40 t



1.200 kW mit Pelletkesseln in vier Containern - perfekt für Industrie und Gewerbe.



REFERENZEN



3 x HDG M400 im Container



Pelletlager im Container daneben



Transport der Pellets mittels seelenloser Transportschnecken



Bauseitig umgebaute Überseecontainer wurden zu einer 1.200 kW Heizzentrale




Extrem schnelle Umsetzung von 2x 240 kW mit nebenstehendem Pelletlager

HEIZBOX HACKSCHNITZEL

BIS 150 KW LEISTUNG

MÖGLICHE KESSEL

 HDG Compact 30-95
bis zu 95 kW

 HDG Compact 120-149
bis zu 150 kW

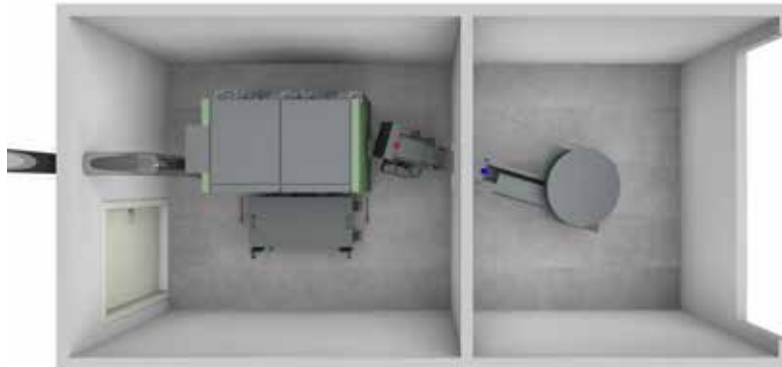
MÖGLICHE BAUARTEN

- ✓ Heizbox-Stahlbeton
- ✓ Heizbox-Systembau
- ✓ Heizbox-Container

Kompakte Heizzentrale in einer Heizbox. Hackschnitzelheizung und Lagerraum in einem separaten Raum. Befüllung über Frontlader oder Befüllsystem. Hackschnitzelvolumen ca. 20 m³

BEISPIEL

HDG Heizbox (BxLxH) 2,98 x 6,00 x 3,04 m, HDG Compact 65, Lagervolumen Hackschnitzel ca. 20 m³



HDG Compact 65 in einer Heizbox - Hackschnitzelheizung ausgelagert und in diesem Fall teilweise versenkt.

REFERENZEN



HDG Compact 80 im Stahlcontainer, komplett vormontiert verfügbar



Befülldeckel hydraulisch klappbar



Heizbox 1,3 m im Boden versenkt für einfachste Befüllung



Hackschnitzellager: Befüllung mit Frontlader, Volumen ca. 15 m³



HDG Heizbox mit Befüllung von oben via Telesklader



Die Alternative: Befüllung des Lagers von der Seite

HEIZBOX HACKSCHNITZEL

BIS 400 KW LEISTUNG

MÖGLICHE KESSEL



HDG M300-400
bis zu 400 kW

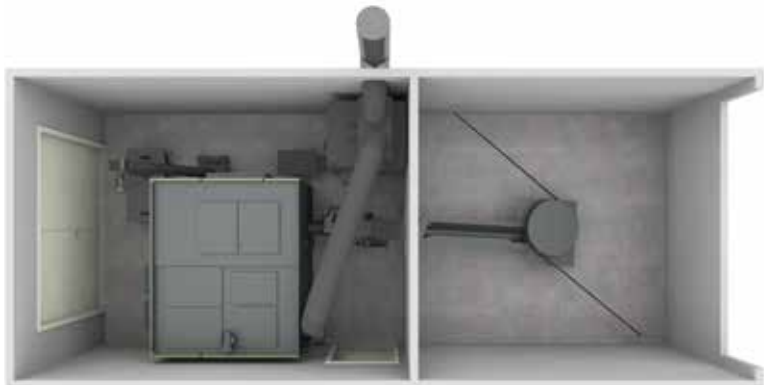
MÖGLICHE BAUARTEN

- ✓ Heizbox-Stahlbeton
- ✗ Heizbox-Systembau
- ✗ Heizbox-Container

Kompakte, leistungsstarke Heizzentrale in einer Heizbox. Hackschnitzelheizung und Lagerraum in einem separaten Raum. Befüllung über Frontlader oder Befüllsystem. Hackschnitzelvolumen ca. 35 m³.
Perfekt für den Einsatz bei Biogasanlagen zur Fermenterbeheizung.

BEISPIEL

HDG Heizbox (BxLxH) 3,78 x 9,00 x 3,64 m, HDG M400 mit Feinstaubabscheider, Lagervolumen Hackschnitzel ca. 35 m³



Heizbox als perfekte Erweiterung einer Biogasanlage. Hackschnitzel übernehmen hier die Beheizung der Fermenter.

REFERENZEN



Die Heizbox bietet Platz für die komplette Kesseltechnik...



...und für ein großes Brennstofflager



Die Heizbox (links integriert) beinhaltet die Kessel



Das Hackgutlager wurde bauseitig geschickt kombiniert



2 x 95 kW Hackschnitzelheizungen finden hier Platz




Die Hanglage vereinfacht die Befüllung

HEIZBOX HACKSCHNITZEL

BIS 240 KW LEISTUNG


MÖGLICHE KESSEL

 HDG Compact 30-95
bis zu 95 kW

 HDG Compact 120-149
bis zu 150 kW

MÖGLICHE BAUARTEN

 Heizbox-Stahlbeton

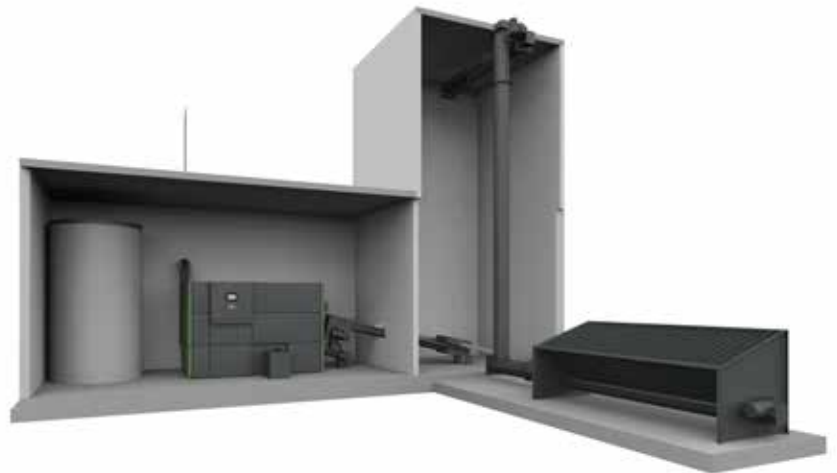
 Heizbox-Systembau

 Heizbox-Container

Große Heizzentrale in Systembauweise als komplett vorgefertigter Container mit Stahlskelett und ausgekleidet mit Sandwichpaneelen. Befüllung über Frontlader oder Befüllsystem. Hackschnitzelvolumen bis zu ca. 50 m³.

BEISPIEL

HDG Sonderbaucontainer (BxLxH) 3,00 x 10,5 x 3,70 m,
Aufstockung: (BxLxH) 3,00 x 3,74 x 3,70 m, Pufferspeicher 4.000 l,
Lagervolumen Hackschnitzel ca. 50 m³,
Befüllung über Einbringsystem mit ca. 40 m³ pro Stunde



Die Heizbox in Systembauweise wird vormontiert angeliefert. Kessel und Austragung sind bereits installiert.

REFERENZEN



Mittels Kran wird die Heizbox auf das Fundament gehoben



Kamin und hydraulische Anschlüsse werden vor Ort ergänzt



Befüllung mit Hackgut über das Einbringsystem



Die Alternative: Befüllung mittels hydraulischem Deckel



Befüllung mit Teleskop- oder Frontlader



Innen finden 240 kW Leistung samt Pufferspeicher und Zubehör Platz

HEIZBOX HACKSCHNITZEL

BIS 450 KW LEISTUNG

MÖGLICHE KESSEL



2x HDG Compact 30-95
bis zu 190 kW



2x HDG Compact 120-149
bis zu 300 kW



3x HDG Compact 120-149
bis zu 450 kW

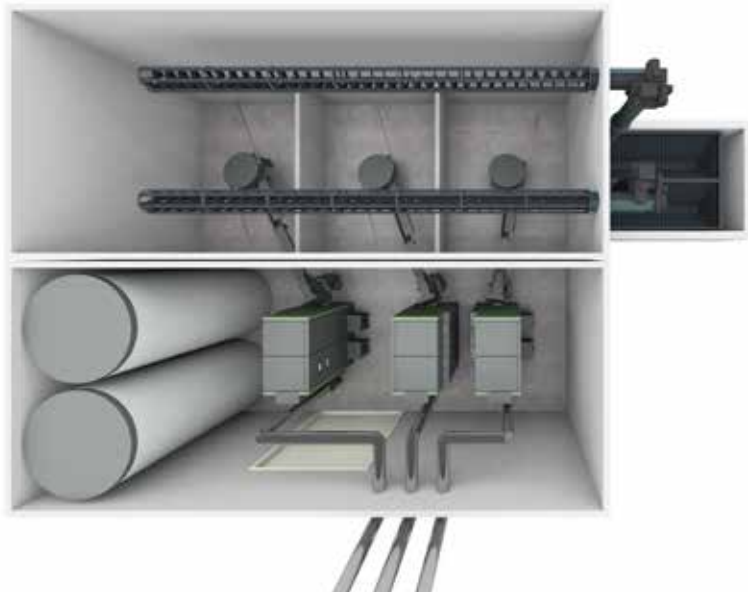
MÖGLICHE BAUARTEN

- ✓ Heizbox-Stahlbeton
- ✗ Heizbox-Systembau
- ✓ Heizbox-Container

Große Heizzentrale mit viel Leistung und sehr großer Lagerkapazität. Zwei Heizboxen werden dafür nebeneinander positioniert. Die Befüllung des ca. 70 m³ großen Lagerraumes geschieht über das HDG Befüllsystem. Dieses ist im Boden versenkt und ermöglicht dadurch die einfache Belieferung mittels Kipper, LKW oder auch Abrollfahrzeugen. Absolute Ausfallsicherheit durch eine 3-fach-Kaskade runden zusammen mit dem ca. 5.000 l Pufferspeicher das System ab.

BEISPIEL

HDG Heizbox (BxLxH) 2x 3,78 x 9,00 x 3,34 m, 3x HDG Compact 149, 6.000 l Pufferspeicher, Lagervolumen Hackschnitzel ca. 70 m³, Befüllung über Einbringsystem



Die Heizbox kann aus mehreren Modulen zusammengesetzt werden.

REFERENZEN



Die Heizbox wird mittels Autokran montiert



Fundamente für Heizbox und Einbringsystem wurden vorbereitet



Innen finden in diesem Beispiel 3 HDG Compact 149 Platz



Beste Zugänglichkeit ist bei allen Kesseln gegeben



Das Einbringsystem nutzt den Lagerraum fast bis zur Decke



Die ganze Anlage wurde formschön in die Umgebung integriert

HDG HACKSCHNITZEL- EINBRINGSYSTEME

Bei der Befüllung von Hackschnitzeln werden oft Traktoren oder Radlader benutzt. Ist dies nicht möglich, können die HDG Einbringsysteme eingesetzt werden. Die Holzhackschnitzel werden dazu einfach in den Befülltrog gekippt und über Transportschnecken in den Lagerraum befördert.

Je nach Anwendungsfall stehen unterschiedliche Geschwindigkeiten, Schneckenlängen und auch im Boden versenkte Lösungen zur Verfügung. Förderleistungen bis zu 40 m³/h bzw. 80 m³/h bei Doppel-Schnecken sind möglich. Die jeweiligen Förderschnecken können bis zu 12 m lang gefertigt werden.

ANWENDUNGSBEISPIELE



Befülltrog bodenstehend mit Steig- und Befüllschnecke



Befülltrog bodenstehend (mit Abdeckung) mit Steig-, Transport- und Befüllschnecke



Befülltrog bodenstehend (mit Abdeckung) mit Steig- und Befüllschnecke



Befülltrog versenkt mit Steig- und Befüllschnecke



SCHUBBODEN- WECHSELCONTAINER

Wechselcontainer mit integriertem Schubboden bieten die Möglichkeit, mittels üblicher Hakenlift-LKW große Mengen an Hackschnitzel (Lagerkapazität pro Container ca. 37 m³) direkt zur Heizung zu transportieren. Somit müssen vor Ort keine Lagermöglichkeiten geschaffen werden. Über eine Andockstation werden die Container dann mit dem Heizsystem verbunden. Es ist möglich, sowohl eine als auch zwei Andockstationen mit dem Heizsystem zu verbinden.





HDG Bavaria GmbH

Siemensstraße 22
D-84323 Massing
Tel +49 (0) 8724 / 897-0
info@hdg-bavaria.com

Niederlassung Österreich

Austraße 10
AT-2871 Zöbern
Tel +43 (0) 2642 / 200 41-0
info@hdg-bavaria.com

Ihr kompetenter Partner für HDG Heizsysteme



HOLZHEIZUNG

10 - 800 kW

Scheitholz
Pellet
Hackschnitzel
Kombi-Kessel



WÄRMEPUMPE

2,4 - 19 kW

Luft-Wasser
Brauchwasser



SOLARTHERMIE und Hydraulikzubehör

Solar-Kollektoren
Pufferspeicher
Brauchwasserspeicher
Frishwasserstationen

