

ZUKUNFTSWEISENDE ENERGIE FÜR DIE HOLZINDUSTRIE:  
STROM & WÄRME AUS IHREM RESTHOLZ ODER RESTSTOFFEN!

# BIOMASSE-BHKW CLINX WOOD 150



B+K präsentiert Ihnen ein **exklusives und limitiertes Angebot** für Ihre nachhaltige Energieversorgung mit grünem Strom sowie grüner Wärme. Wählen Sie zwischen zwei attraktiven ClinX-Paketen und sichern Sie sich zukünftig Ihre nachhaltige Energieversorgung mit grünem Strom und grüner Wärme. Gleichzeitig nutzen Sie vorhandene hölzerne Reststoffe und machen sich so unabhängig von fossilen Brennstoffen. **Absolute Besonderheit:** Mittels der eingesetzten externen befeuerten Mikrogasturbine reduzieren Sie mögliche Wartungsintervalle auf ein Minimum und haben langfristig Planungssicherheit.

Die nachfolgenden Pakete kombinieren hochmoderne Technologien mit außerordentlichem Wert, um die Herausforderungen der Energiewende effektiv zu meistern.

## CLINX WOOD 150 + PROJEKTIERUNG

✓ ClinX WOOD 150 System **850.000,- €\***

» Hochentwickeltes Biomasse-Blockheizkraftwerk (BHKW)

» Flexibel in der Brennstoffnutzung, hohe energetische Effizienz

✓ Individuelle Projektierung **24.000,- €\***

PAKET 1

**GESAMTPAKET  
FÜR 850.000,- €\***

## PAKET 1 + BRENNSTOFFLAGERSYSTEM

✓ 40-Fuß-Schubboden- **89.000,- €\***

container mit integriertem Schubbodensystem

» Fuelfeedingsystem zur effizienten Brennstoffzufuhr

» Inkludierte Professionelle Projektierung

PAKET 2

**GESAMTPAKET  
FÜR 900.000,- €\***

\*Das Angebot kann bis zum 31. Juli 2024 (Angebot auf max. 10 Anlagen begrenzt) ausgelöst werden. Alle Preise exkl. MwSt! Angebot nur solange der Vorrat reicht! Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Genehmigungen für elektrische und thermische Anschlüsse sowie die Grundstücksvorbereitung (Fundamente) sind in Eigenleistung zu erbringen.

# CLINX WOOD: DAS BIOMASSE-BHKW.

Die speziell für Ihr Unternehmen zusammengestellten Pakete bieten nicht nur eine wirtschaftliche Ersparnis, sondern auch die Möglichkeit, an der Spitze der Energiewende mit einer nachhaltigen und zukunftsorientierten Energielösung zu stehen.

Die B+K engagiert sich für eine grünere Zukunft und bietet mit unseren exklusiven ClinX WOOD Angebotspaketen eine einmalige Chance, einen bedeutenden Schritt in Richtung nachhaltiger und dezentraler Energieerzeugung zu machen.



**Um unseren Kunden höchste Planungssicherheit zu bieten, garantieren wir für dieses Aktionspaket eine Lieferzeit von maximal 12 Monaten.** Mit dieser Zusage sichern wir eine schnelle und effiziente Realisierung Ihres Projektes zu, damit Sie zeitnah von den Vorteilen unseres ClinX WOOD 150 Systems profitieren können.

Das ClinX WOOD 150 System in unserem Aktionspaket ist ein sorgfältig vorkonzipiertes Energiesystem, das mit spezifisch definierten Schnittstellen ausgestattet ist. Diese vordefinierten Schnittstellen sind gemäß unserer bewährten Entwürfe gestaltet, um eine optimale Funktionalität und Kompatibilität zu gewährleisten.

## NACHHALTIGE ENERGIEGEWINNUNG

Das ClinX-System verringert Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck und mindert die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen durch die Nutzung erneuerbarer Energiequellen wie Biomasse.

## HÖHERE ENERGIEEFFIZIENZ

Das ClinX-System erreicht hohe Effizienz durch Biomasseumwandlung, was Betriebskosten senkt und Ressourcen optimal nutzt.

## KOSTENSENKUNG & UNABHÄNGIGKEIT

Eigene Energieerzeugung ermöglicht Unternehmen kostengünstige Unabhängigkeit von Marktschwankungen, ein entscheidender Wettbewerbsvorteil in volatilen Märkten.

## INDIVIDUELLE ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

Das vielseitige ClinX-System passt sich individuell den Bedürfnissen verschiedener Unternehmen an, als Hauptenergiequelle oder zur Ergänzung bestehender Systeme.

## FÖRDERUNG DER KREISLAUFWIRTSCHAFT

Das ClinX-System fördert die Kreislaufwirtschaft, indem es Biomasse oder Reststoffe als Energiequelle nutzt, und ermöglicht Unternehmen einen nachhaltigen, geschlossenen Kreislauf.

## LANGFRISTIGE INVESTITION IN DIE ZUKUNFT

Die Investition in ein ClinX-System sichert die Zukunft Ihres Unternehmens. Als Vorreiter in Nachhaltigkeit und Effizienz tragen Sie aktiv zur Energiewende bei.





Aufgrund der modularen Containerbauweise können wir unser ClinX-Anlagensystem in unterschiedlichen Varianten platzieren.  
 Unter [www.bergundkiessling.com/erneuerbare-energien-projekte](http://www.bergundkiessling.com/erneuerbare-energien-projekte) finden Sie eine Übersicht aktueller Referenzprojekte.



#### Technische Daten\*

Elektrische Bruttoleistung [kW]	150
Elektrische Nettoleistung [kW]	130
Elektrischer Eigenbedarf [kW]	< 20
Feuerungswärmeleistung [kW]	850
Vorlauf-/ Rücklauftemperaturen [°C]	90/70 oder 80/60
Thermisch nutzbare Leistung [kW netto]	150

#### Abmessungen & Anschlüsse

Dimensionen	2 Stk. 40' Container
Fundamentlast	≤ 40 t
Schnittstelle Heizungssystem	min. DN100   PN16
Spannung / Frequenz	400 V / 300 A
Kommunikation	2 Mbit/s Internetverbindung

#### Brennstoffe

Naturbelassene, holzartige Biomasse  
 Körnung: P16 - P45\*\* (nach DIN EN 17225-4)  
 Maximaler Wassergehalt: 50 %

#### Eingehaltene Emissionsgrenzwerte

Gesamtstaub	< 35 mg/m <sup>3</sup>
Kohlenstoffmonoxid	< 370 mg/m <sup>3</sup>
Schall	65 dB(A) in 10 m

\*Wassergehalt Brennstoff: 20 %



**INVESTIEREN SIE IN DIE ZUKUNFT –  
LIMITIERTES ANGEBOT JETZT SICHERN!**

Das ClinX-System ist nicht nur eine technische Innovation; es ist ein Statement für eine umweltbewusste und nachhaltige Unternehmensführung. Mit ClinX entscheiden Sie sich für eine Energieversorgung, die nicht nur ökonomisch, sondern auch ökologisch zukunftsfähig ist.

Prof. Dr. Berg & Kießling GmbH  
Burger Chaussee 25  
03044 Cottbus | Germany  
Tel.: +49 (0) 355 8695 9890  
service@bergundkiessling.com  
[www.bergundkiessling.com](http://www.bergundkiessling.com)



*Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten (2024).  
© Professor Dr. Berg & Kießling GmbH*