

ENERGIE-CHIPS 5-20



Produktgruppe	Energetische Nutzung
Einsatzbereich	Holz hackschnitzel-Heizungsanlagen von 10-100 KW

**Unsere Energie-Chips – nachhaltiger Energieträger
Nachwachsender Rohstoff – regionale Herkunft - CO₂-neutrale Verbrennung**

Mit unseren Energie-Chips erhalten Sie den perfekten Brennstoff für einen störungsfreien und anlagenschonenden Betrieb Ihrer Heizungsanlage. Optimal abgestimmt auf die sensible Zubringertechnik von Holz hackschnitzel-Heizungsanlagen von 10-100 KW.

Die Chips stellen wir aus Mischholz zu 50 % aus Laubholz und 50 % aus Nadelholz (überwiegend Rotholz) für Sie her.

Das Holz wird gehackt, technisch getrocknet und auf die Größe 5-20 abgesiebt. Dieses aufwendige Verfahren garantiert Ihnen einen störungsfreien Betrieb Ihrer Heizungsanlage – der Brennstoff enthält keine Feinanteile >5 mm und keine Übergrößen >20 mm.

So können Sie die Wartungs- und Reinigungsintervalle verlängern und erreichen einen im Vergleich zu ungesiebt Wald-Chips deutlich reduzierten Aschegehalt. Zusammen mit der optimalen Einstellung Ihrer Heizungsanlage stellt das den absolut störungsfreien Betrieb und die

optimale Verbrennung bei sehr geringen Emissionswerten (z. B. Feinstaub) sicher.

Unsere großen Lagerflächen garantieren Ihnen darüber hinaus den gleichbleibenden Energie- und Wassergehalt Ihres Brennstoffes und damit eine konstant hohe Heizleistung und hohe Wirtschaftlichkeit.

Als Referenz können wir Ihnen die Hackschnitzel-Feuerungsanlagen des Landkreises Darmstadt-Dieburg nennen. Für die vom DaDi-Werk betriebenen Anlagen sind wir alleiniger Hackschnitzellieferant.

Mit diesem Sortiment garantieren wir Ihnen einen absolut störungsfreien Betrieb Ihrer Heizungsanlage. Für Störungen, die mit der Beschickung der Feuerungsanlage, bedingt durch von uns gelieferte Energie-Chips (Alleinlieferant) zusammenhängen, übernehmen wir die Kosten der Störungsbehebung und den eventuell entstandenen Schaden.

Ob Großanlage oder private Heizung im Einfamilienhaus – jede Heizung ist anders

Ganz nach Ihren Anforderungen bieten wir Ihnen auch individuelle Mischungen. Mit unserer langjährigen Erfahrung sind wir der richtige Ansprechpartner bei allen Fragen rund um Ihre Hackschnitzelheizung

Technische Information / Produktdatenblatt

Sortiment	ENERGIE-CHIPS 5-20
Hergestellt aus	Mischholz - 50 % Laubholz / 50 % Nadelholz (überwiegend Rotholz) (80 % Rundholz / 20 % Energieholz)
Herkunft	Aus regionaler, PEFC oder FSC-zertifizierter Forstwirtschaft
Körnung/Siebung	5-20 / abgeseibt Ohne Feinanteil (< 5 mm) Ohne Überlängen (>20 mm)
Energiegehalt ca.	750 – 850 kWh/Scbm
Schüttdichte ca.	190 – 300 kg/Scbm
Wassergehalt ca.	M10 - M35
Aschegehalt ca.	A2,0
Chlorgehalt ca.	Cl 0,03
Verwendung	Hackschnitzel-Heizungsanlagen von 10 – 100 KW
Vorrat/Lieferzeit	Vorrätig, Lieferzeit ca. 5-8 Werktage
Abrechnung/Auslieferung	Schüttgut / lose Auslieferung / Abholung per Scbm BigBag à 2 Scbm