

Holz- pellets

Heizkomfort für Ihr Haus und Ihre Wohnung
Klimafreundlich, zuverlässig und kostengünstig.
Aus der Region. Aus Verantwortung.



juwi Holzpellets

Wärmekomfort aus einem nachhaltigen Rohstoff

Mit den steigenden Preisen für Erdöl und Erdgas wird der Brennstoff Holz immer attraktiver. Nutzen Sie die Vorteile dieses natürlichen Energieträgers für eine dezentrale und klimaschonende Wärmeversorgung Ihres Wohnhauses. Mit den klimaneutralen juwi Holzpellets aus Ihrer Region heizen Sie kostengünstig und umweltfreundlich.

Energie, für die Sie sich erwärmen werden

Klimafreundliche Wärmeenergie

Mit Holzpellets leisten Sie einen großen Beitrag zum Klimaschutz: Bei der Verbrennung wird nur soviel CO₂ freigesetzt, wie der Atmosphäre zuvor durch das pflanzliche Wachstum entzogen wurde.

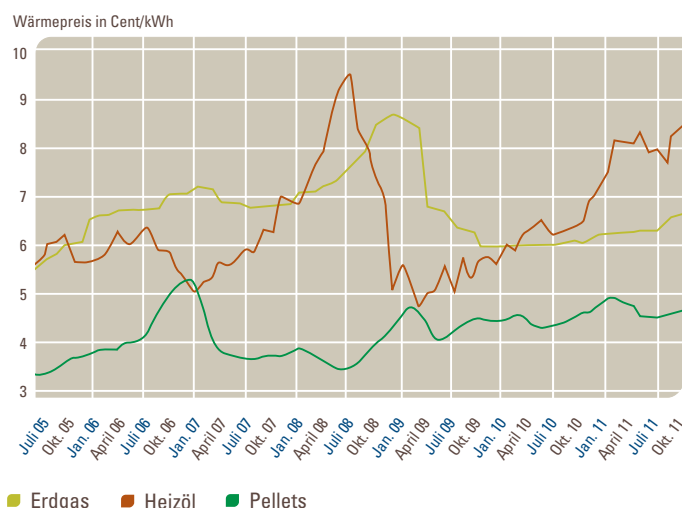
Energie mit Mehrwert

Mit juwi Holzpellets stärken Sie die Wertschöpfung in Ihrer Region, da juwi die Rohstoffe aus der näheren Umgebung der Holzpelletieranlage bezieht.

Kostengünstig und unabhängig

Mit Holzpellets sparen Sie bis zu 40 Prozent an Heizkosten ein, weil Sie Ihre Energieversorgung von der Preisentwicklung fossiler Energieträger abkoppeln.

Energiepreis-Entwicklung in Deutschland



Quelle: Pelletpreise = Deutscher Energie-Pellet-Verband e. V., Solar Promotion GmbH | Heizöl- und Erdgaspreise = Brennstoffspiegel

Heimvorteil: Aus der Region. Aus Verantwortung.

juwi Holzpellets werden aus dem nachhaltig gesicherten Holzrohstoff Ihrer Region hergestellt. Dazu verwendet juwi getrocknetes, naturbelassenes Restholz aus Sägewerken wie Sägemehl, Sägespäne, Holzhackschnitzel oder auch Waldrestholz.

Produktion, Vertrieb und Verbrauch der juwi Holzpellets finden dort statt, wo es sinnvoll ist: direkt vor Ihrer Haustür. Nur so kann nachhaltige Wirtschaft mit regionaler Wertschöpfung funktionieren.

Hochwertige Qualität mit Zertifikat und Gütesiegel

Die hohe Qualität der juwi Holzpellets wird fortlaufend durch Labortests der Dekra Industrial GmbH nachgewiesen. Sie erfüllen nicht nur alle Parameter der DINplus-Zertifizierung, sondern auch die der strengeren europäischen Zertifizierungsanforderungen, die 2011 in Kraft getreten sind.

Steckbrief juwi Holzpellets

- Produkt aus naturbelassenem Holz
- Klimaneutral
- Staubanteil: max. 1% vor dem Transport
- Heizwert: ca. 5 kWh / kg
- Wassergehalt: max. 10%
- Holzpellets HP5 Durchmesser: 6 mm
- DINplus zertifiziert und von Dekra bestätigt



Brennstoff für Pelletöfen und Pelletkessel

Holzpellets können für die Verbrennung in einem Pelletofen oder in einem zentral gesteuerten Pelletkessel eingesetzt werden und sorgen für wohlige Wärme. Gleichzeitig können Sie je nach Standort und Dachneigung des Gebäudes Ihre Pelletheizung mit einer solarthermischen Anlage kombinieren. So nutzen Sie zusätzlich die direkte Energie der Sonne für Heizung und Warmwasser.

juwi Holzpellets im Pelletofen

- Effektive Raumerwärmung mit der Möglichkeit zur Warmwasseraufbereitung
- Wirkungsgrad bis 90 % aufgrund moderner Feuerungstechnik
- Komfortable, automatische Steuerung der Brennstoffzufuhr für die Verbrennung

juwi Holzpellets im Pelletkessel

- Zentral gesteuerte Beheizung von Ein- oder Mehrfamilienhäusern
- Wirkungsgrad bis 90 % aufgrund moderner Feuerungstechnik
- Ebenso komfortabel wie eine herkömmliche Öl- oder Gasheizung
- Vollautomatisch gesteuert
- Holzpelletlager zur einfachen Befüllung und trockenen Lagerung

Unser Kooperationspartner für Pelletkessel

juwi kooperiert im Bereich der Bioenergie unter anderem mit der KWB GmbH, einem erfahrenen Anbieter von Biomasseheizungen aus Österreich. KWB bietet Heizungen in Leistungsgrößen von 10 bis 300 kW thermisch. Gerne stellen wir Ihnen den Kontakt zu einem KWB-Service-Center in Ihrer Region her. Für die Anpassung der Heizung – Lager, Beschickung, Platzierung und Größe des Kessels – an Ihre individuellen Gegebenheiten wird KWB Ihnen gerne ein Angebot unterbreiten. Mehr Informationen zum KWB-Angebot finden Sie im Internet: www.kwb.at.

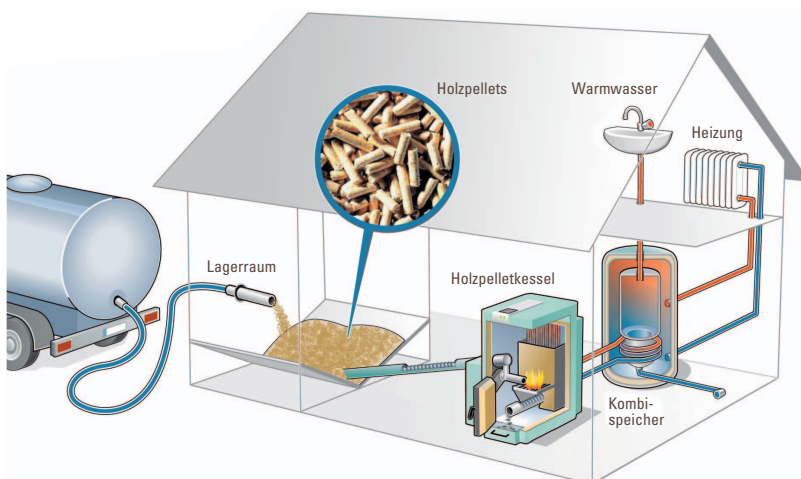
Staatliche Förderung und günstige Zinsen

Die Bundesregierung begünstigt die Neuinstallation von Pelletheizungen mit staatlichen Zuschüssen von bis zu 2.500 Euro. Die Förderung erfolgt durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Ausführung (BAFA). Förderfähig sind alle Anlagen, die der Verbrennung fester Biomasse (Holz) dienen und zur Erwärmung genutzt werden. Mehr erfahren Sie unter: www.bafa.de.

Zinsgünstige Darlehen bietet die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) im Rahmen des Programms „Energieeffizient Sanieren“ an. Hier können bis zu 17,5 Prozent der förderfähigen Investitionskosten bezuschusst werden. Informieren Sie sich unter: www.kfw.de.

Beachten Sie auch die Förderprogramme der Bundesländer, die den Umstieg auf umweltfreundliche Heizsysteme begünstigen.

→ So funktioniert eine Pelletheizung



Holzpellets von juwi erhalten Sie als Sackware oder als Lieferung per Silo-LKW. Eine Förderschnecke oder ein Saugsystem transportiert die Pellets automatisch aus dem Lager zum Pelletkessel. Nach der Verbrennung bleiben nur wenige Kilogramm Asche übrig. Diese können Sie als Dünger für den Garten nutzen oder über den normalen Hausmüll entsorgen.

Quelle: Agentur für Erneuerbare Energien

juwi Holzpellets

– ein Energieträger mit Zukunft

Bereits seit 2007 stellt juwi in der Morbacher Energielandschaft im Hunsrück hochwertige Holzpellets her. Im Sommer 2011 haben wir das Produktionswerk in Langelshem in Betrieb genommen, im Frühjahr 2012 kamen die Standorte Bad Arolsen und Dotternhausen hinzu. Unser Ziel ist es, die Energieversorgung mit dem regenerativen Energieträger Holz auszubauen und in weiteren Regionen Deutschlands neue Pelletierwerke zu errichten. Das ist sinnvoll, weil der Energieträger Holz in großer Menge vorhanden ist und weil damit die Wertschöpfung in den Regionen gefördert wird.

Kooperation mit Stadtwerke Mainz AG

Mit der Gründung der Pellet Verwaltungs GmbH – einer gemeinsamen Tochter der juwi-Gruppe und der Stadtwerke Mainz AG – stellt die juwi Bio GmbH dieses Vorhaben auf eine solide finanzielle Basis. Beide Partner werden sich verstärkt im Bereich der Wärmeerzeugung mit regenerativen Brennstoffen engagieren.



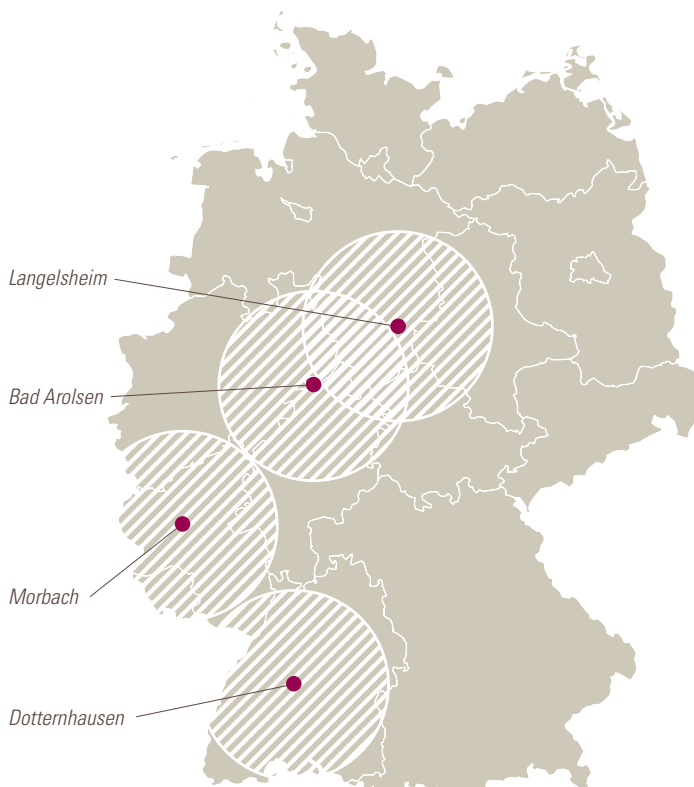
STADTWERKE MAINZ AG

Beitrag zum Erhalt der Wälder

Die juwi Bio Service & Betriebs GmbH unterstützte die Kampagne »Internationales Jahr der Wälder 2011« des Waldforums (UNFF) der Vereinten Nationen. Wir dokumentieren damit unseren verantwortungsvollen und nachhaltigen Umgang mit der Energieressource Holz in den Wäldern rund um die Produktionsstandorte für juwi Holzpellets – auch über den Kampagnenzeitraum hinaus.

Unsere Standorte

Die Standortwahl der juwi-Holzpelletieranlagen ist dem Prinzip der regionalen Wertschöpfung verpflichtet: Der Rohstoffbezug und der Vertrieb für die juwi Holzpellets befinden sich im näheren Umkreis der Produktionsstandorte.



Holzpelletieranlagen und Vertriebsgebiete (Umkreis: 100 km)

Die juwi-Gruppe

Die juwi-Unternehmensgruppe zählt mit einem Jahresumsatz von über eine Mrd. Euro und mehr als 1.700 Mitarbeitern zu den weltweit führenden Komplettanbietern im Bereich der erneuerbaren Energien. Seit 1996 planen, projektieren, finanzieren und betreiben wir Anlagen zur Nutzung von Wind-, Sonnen- und Bioenergie. Im Juli 2008 hat juwi seinen energieeffizienten und mehrfach ausgezeichneten Firmensitz in Wörrstadt (Rheinhessen) bezogen. Die Wärmeenergie für den Gebäudekomplex produziert die juwi-Energiekabine, in der juwi Holzpellets klimaneutral verfeuert werden.



juwi Bio Service & Betriebs GmbH

Energie-Allee 1 · 55286 Wörrstadt

Service- und Bestell-Hotline: 0800. 00 00 57-1

Service- und Bestell-E-Mail: holzenergie@juwi.de

Informationen zur juwi-Gruppe: www.juwi.de

Informationen zum Thema Heizen mit Holzpellets:
www.juwi-holzenergie.de