#### 5 GUTE GRÜNDE FÜRS HEIZEN MIT HOLZPELLETS:



Nachwachsend und regional



Klimafreundlich und sauber



Wirtschaftlich



Zukunftssicher



5 Komfortabel





Geschulte Experten für den Einbau Ihrer neuen Pelletfeuerung finden Sie unter www.pelletfachbetrieb.de.



Zertifizierte Pellethändler bieten Ihnen hochwertige Pellets. Sie finden sie unter www.enplus-pellets.de.

#### **BESSER MIT PELLETS**

Viele weitere Gründe für das Heizen mit Pellets finden Sie unter www.besser-mit-pellets.de.



#### **Deutsches Pelletinstitut GmbH (DEPI)**

Neustädtische Kirchstraße 8 10117 Berlin

Fon 030 6881599-55 Fax 030 6881599-77 info@depi.de

www.depi.de

Bildquellen: DEPI, myul/Fodolia, iStock.com/Turnervisual, ISTOCK.COM/3283197D \_ 273, ISTOCK.COM/STEEX









# Darum mit Pellets heizen!

5 gute Gründe für klimafreundliche Wärme aus Holz













### Darum mit Holzpellets heizen!





Holzpellets haben einen entscheidenden Vorteil: Der Rohstoff Holz wächst nach, und nicht zu knapp: annähernd 120 Mio. m³ sind es laut Bundeswaldinventur 3 jährlich in Deutschland. Das ist ein Holzwürfel mit 1,55 m Kantenlänge pro Sekunde! Da mehr nachwächst als genutzt wird, nehmen Holzvorrat und Waldfläche kontinuierlich zu.

Pellets werden aus Sägespänen gepresst, die im Sägewerk beim Einschneiden von Holzstämmen anfallen. Dadurch bleibt nichts vom wertvollen Rohstoff Holz übrig und es entsteht zusätzlich Wertschöpfung in der Region.

## 2 KLIMAFREUNDLICH UND SAUBER

Pellets sind ein klimafreundlicher Brennstoff. Denn Holz verbrennt CO<sub>2</sub> -neutral und die Pelletproduktion verbraucht sehr wenig Energie. Gegenüber Öl sparen Pellets 90 Prozent CO<sub>2</sub> ein – so viel wie keine andere Maßnahme im Haushalt.

ENplus-zertifzierte Pellets sorgen zusammen mit hochentwickelter Feuerungstechnik für eine optimale, saubere Verbrennung und wenig Asche. Dabei wird so wenig Staub freigesetzt, dass Pelletheizungen und -kaminöfen die strengen Vorschriften zur Luftreinhaltung problemlos einhalten.

## 3 WIRTSCHAFTLICH

Die wirtschaftlichen Vorteile von Holzpellets liegen auf der Hand: Pellets waren von 2013 bis 2023 im Schnitt rund 24 bzw. 27 Prozent günstiger als Öl und Gas.

Für den Tausch eines alten fossilen Kessels gegen eine moderne Holzheizungsanlage gibt es 30 bis 70 Prozent Zuschuss und 2.500 Euro Emissionsminderungs-Zuschlag über die KfW oder rückwirkend 20 Prozent über die Steuererklärung – und das nicht nur für die Heizung selbst, sondern auch für alle Komponenten wie Lager, Schornstein, notwendige Baumaßnahmen sowie die Altgeräteentsorgung.

#### Mehr Informationen:

www.kfw.de → Heizungsförderung zum Gebäudeenergiegesetz www.bundesfinanzministerium.de → Kurz erklärt: Steuerliche Förderung energetischer Gebäudesanierungen

Manche Bundesländer bieten zusätzlich Fördergelder. Für wasserführende Pelletkaminöfen, die ans Heizungssystem angeschlossen werden, gibt es die gleichen Zuschüsse.

## 4 ZUKUNFTSSICHER

Die Investition in eine neue Heizanlage ist wirtschaftlich und daher sinnvoll. Die Versorgung mit fossilen Energieträgern ist zudem durch unkalkulierbare Risiken und starke Preisschwankungen belastet. Dazu kommt eine CO<sub>2</sub>-Abgabe für fossile Brennstoffe. Im Gegensatz zu Öl und Gas erfüllen Holzpellets die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG): Neu installierte Heizungen müssen zu 65 Prozent mit Erneuerbaren Energien betrieben werden.

Mit heimischen, modernen Holzbrennstoffen sind Sie unabhängig von Importen aus Krisenregionen. Deutschland ist rohstoffseitig für einen weiteren Ausbau der Pelletproduktion gerüstet.

## 5 KOMFORTABEL

Mit Pellets heizen ist effizient, komfortabel und sauber: Für die Pelletzentralheizung werden die Presslinge per Tankwagen angeliefert, eingeblasen und vom Lager automatisch zum Heizkessel befördert. Zündung, Steuerung und Kesselreinigung laufen vollautomatisch. Der Aschekasten muss in der Regel nur zweimal im Jahr geleert werden.

Pelletkaminöfen für das Wohnzimmer – oder mit Wassertasche fürs ganze Haus – vermitteln Behaglichkeit bei gleichzeitig modernem Design. Einmal mit Pellets aus praktischen Säcken befüllt, sorgen die Hightech-Geräte bis zu drei Tage lang automatisch für gleichmäßige Wärme – auf Knopfdruck oder per App. Mit einer Luft-Wärmepumpe, die während der meisten Zeit das Gebäude beheizt, lässt sich ein Pelletkaminofen besonders effizient kombinieren: Wird es im Winter sehr kalt, kann der Ofen Heizkosten einsparen.