

11 überzeugende Gründe für eine Pelletheizung

Eine Entscheidungshilfe



1 Pelletheizungen sind ökologisch – das hilft unserem Klima

Holzpellets verbrennen CO₂-neutral. Bei der Verbrennung der Pellets wird zwar CO₂ freigesetzt, dies wurde aber vorab durch die Bäume bei ihrem Wachstum aufgenommen und in Sauerstoff umgewandelt. **Bei einem Haus mit 100 m² Wohnfläche lassen sich so beim Heizen mit Pellets pro Jahr rund 2.6 Tonnen CO₂ einsparen. Luft und Klima werden nicht zusätzlich belastet.**



2 Einfache Bedienung – hoher Komfort

Pelletheizungen sind vollautomatische Heizungen, **der Komfort ist hoch**. Im Winter wird lediglich einmal im Monat die Asche geleert und der Brennraum kontrolliert.

3 Konstanter, stabiler Brennstoffpreis – die Kosten sind kalkulierbar

Mit einer Pelletheizung haben Sie kalkulierbare Kosten. **Der Pelletpreis ist seit Jahren stabil**. Im Gegensatz zu Öl, Gas und Strom sind die Preissteigerungen von Pellets minimal. Die Preisentwicklung der Pellets ist nicht von Politik und Spekulation im In- und Ausland abhängig.



4 Einfache und schnelle Umsetzung – der Platzbedarf ist nicht grösser

Wer bei einer Heizungssanierung auf eine Pellettheizung umsteigt, muss nicht gleich das gesamte Heizungssystem umbauen. Die bestehenden Fussboden- oder Radiatorenheizungen können weiter genutzt werden. Lediglich der Pelletkessel und das Lager sind zu erneuern. **Die Umstellung von einer Öl- auf eine Pelletheizung ist besonders einfach**. Der Platzbedarf ist nicht grösser als bei einer Ölheizung. Ein weiterer Vorteil ist das einfache Kombinieren mit einer Solaranlage.

5 Wertschöpfung bleibt in der Region – in Ihrer Region

Holz, damit auch Pellets, ist ein **einheimischer, regionaler Brennstoff** mit einer guten Versorgungssicherheit. Pellets werden hauptsächlich aus **Schweizer Holzresten** hergestellt. Sie bestimmen, von welchem regionalen Pelletlieferanten bzw. Pelletproduzenten Sie die Pellets beziehen.



11 überzeugende Gründe für eine Pelletheizung

Eine Entscheidungshilfe

6 **Nachwachsender Rohstoff – einheimische Energie**

Holz ist ein nachwachsender Rohstoff, **der vor jeder Haustür genügend zur Verfügung** steht.

Das Schweizerische Waldgesetz schreibt seit über 100 Jahren vor, dass nur so viel Holz geerntet werden darf, wie nachwächst. Was auf den ersten Blick erstaunt – unsere Waldfläche nimmt sogar jährlich zu.



7 **Geringe Menge grauer Energie bei der Herstellung des Brennstoffs**

Die Herstellung von Pellets verursacht nur 2.7% graue Energie. Zum Vergleich: Stückholz verursacht 1.2%, Schnitzel 2.3%, Heizöl 12% und Flüssiggas 14.5%. Die Herstellung von Pellets ist mit viel kleinerem Energieaufwand verbunden als bei fossilen Brennstoffen.

Als graue Energie wird die Energiemenge bezeichnet, die für Herstellung, Transport, Lagerung, Verkauf und Entsorgung eines Produktes benötigt wird.

8 **Bei der Verbrennung und auch bei Produktion und Transport geringe Umweltbelastung**

Öl-Katastrophen sind eine Tragödie für die Umwelt. Sowohl bei der Bohrung, als auch beim Transport

von Heizöl, kommt es immer wieder zu schwerwiegenden Umweltzerstörungen. Auch die Stromproduktion ist leider noch nicht so sauber wie sie sein sollte. **Bei der Herstellung, wie beim Transport richten Pellets keinen Schaden an.**

9 **Konsequente Restholzverwertung**

Das Heizen mit Pellets ist konsequente Restholzverwertung. In der Holzindustrie fallen in Sägereien grosse Mengen Holzresten an, die durch die Pellet-Herstellung wirtschaftlich genutzt werden. **Das ist gut für die Umwelt und mit Pellets heizen Sie preiswert.**



10 **Sehr hoher Wirkungsgrad – gut für Umwelt und Geldbeutel**

Die Pelletheizungen von Hargassner haben einen sehr hohen Wirkungsgrad. Und erfüllen alle Luftreinhalteverordnungen spielend. **Somit ist die Bilanz für die Umwelt und für Ihren Geldbeutel perfekt.**

11 **Die Pellets verströmen einen angenehmen, dezenten Holzgeruch**

Ihr Keller ist wie neu geboren – der in der Luft liegende leichte Ölgeruch ist weg. Stattdessen riecht es im Keller herrlich und sehr dezent nach Holz.



Weitere spannende Informationen finden Sie auf unserer Website heizmann.ch unter «GUT ZU WISSEN» z.B.:

- › Wie entwickelt sich der Pelletpreis?
- › Was macht man mit der anfallenden Asche?
- › Warum ist bei einer Radiatorenheizung der Wechsel zu einer Pelletheizung besonders sinnvoll?