

DER HAFNER INFORMIERT (7)

Pellets:

Der Brennstoff der Zukunft – klein und kompakt



Holzpellets sind zylindrische, aus naturbelassenem Sägemehl gepresste Stäbchen. Sie haben eine Länge von 10 bis 25 Millimetern.

Welches der ideale Holzbrennstoff für Sie ist, hängt im Wesentlichen von folgenden Faktoren ab:

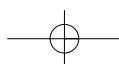
- Platzverhältnisse
- Komfortansprüche
- Automationsgrad
- Verfügbarkeit

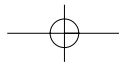
Neben dem bewährten Stückholz steht heute ein zweiter Holzbrennstoff zur Verfügung, der immer wichtiger wird: die Pellets.

Heizen mit Holz wird noch bequemer

Der niedrige Feuchtigkeitsgehalt und die hohe Dichte machen Pellets zu richtigen Energieperlen. Pellets brauchen für die Lagerung wenig Platz. Dieser praktische, saubere Brennstoff eignet sich vor allem in dicht besiedelten Gebieten (Stadt und Agglomerationen). Pellets können in Cheminées, Öfen und in Zentralheizungskesseln eingesetzt werden.

**HAFNER
UND FLAMME
FÜR SIE**
Holz. Heizt das Haus,
wärmt die Seele.
©vhp.ch





Pellets – Wärme nach Bedarf

Das Feuer im Ofen lässt sich mit Pellets genau einstellen. Damit kann die Verbrennungsleistung in einem grossen Bereich gesteuert werden. Mit Pellets erreicht man einen grossen Bedienungs-komfort.

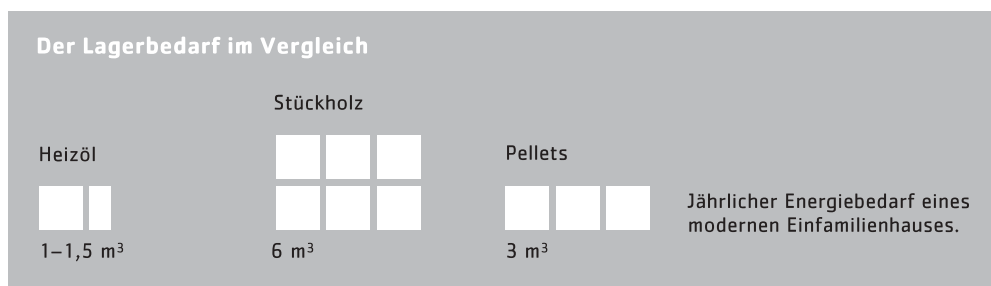
Pellets – Made in Switzerland

Zur Herstellung der kleinen Pellets wird Sägemehl getrocknet, unter hohem Druck durch ein Sieb gepresst und anschliessend auf die gewünschte Länge geschnitten. Dank der natürlichen Bindungseigenschaften des Holzbestandteils Lignin sind keinerlei Bindemittel oder Zuschlagsstoffe notwendig. Die Dichte von Pellets ist je nach Holzart 1,5- bis 2-mal höher als diejenige von Stückholz.

Zwei Kilogramm Pellets ersetzen einen Liter Heizöl; ein Kubikmeter Pellets weist also etwa den gleichen Heizwert auf wie 320 Liter Heizöl und benötigt für die Lagerung nur etwa doppelt so viel Platz. Achten Sie beim Kauf der Pellets auf das Gütezeichen SWISSPELLET. Dieses garantiert Ihnen qualitativ hochstehende Pellets aus Schweizer Produktion.

Lieferung und Lagerung

Um die gleiche Energiemenge zu lagern, benötigen die verschiedenen Holzbrennstoffe unterschiedlich Platz. Für den grösseren Bedarf werden die Pellets mit einem Tankfahrzeug ausgeliefert, sie sind aber auch in handlichen 20-kg-Säcken erhältlich.



Pellets sind bequemer, Stückholz brennt schöner

Pellets benötigen weniger Lagerplatz als Stückholz. Häufig kann ein ehemaliger Öltankraum mit wenig Aufwand in einen Pelletlagerraum umfunktioniert werden. Oder Sie lassen sich vom Hafner einen speziellen Pellettank direkt am Ofen montieren, der die Wärmeversorgung für mehrere Tage sicherstellen kann.

Die Stückholzfeuerung ist dann die ideale Lösung, wenn Sie bereit sind, etwas manuelle Arbeit in das Heizen zu investieren, und wenn Sie eine angenehme Atmosphäre am offenen Feuer schätzen. Möchten Sie dagegen Ihr Haus möglichst bequem und ohne Arbeitsaufwand heizen, entscheiden Sie sich eher für die automatische Pelletfeuerung. Pellets sind heute in der ganzen Schweiz erhältlich.

