

**Borgmann**

**Heizungs- u. Sanitärtechnik oHG**

Inh: R. Rohlfing · A. Szewa



Pastorenfeld 2 / 32469 Petershagen / Telefon (0 57 04) 4 48 / Telefax (0 57 04) 16 44 51  
Internet: [www.borgmann-friedewalde.de](http://www.borgmann-friedewalde.de) / E-mail: [info@borgmann-friedewalde.de](mailto:info@borgmann-friedewalde.de)

Information

# Heizen mit Pellets



## Was sind Pellets ?

Pellets bestehen zu 100 Prozent aus natürlichen Holzresten (Hobelspäne, Sägespäne ...). Die trockenen Holzreste werden zermahlen und unter hohem Druck in Spezialpressen verpresst. Künstliche Bindemittel oder Zusatzstoffe sind nicht nötig und nicht erlaubt. Pellets haben einen Durchmesser von 6 mm und sind zwischen 10 und 30 mm lang. Es gibt sie im Brennstoffhandel in 15-30 kg Säcken oder in loser Form. Sie werden auf Wunsch zu Ihnen nach Hause geliefert.

## Wie funktioniert ein Pellet-Ofen ?

Sie füllen die Pellets in den Vorratsbehälter des Ofens und schalten ihn ein. Eine Schnecke befördert die Pellets in die Brennkammer. Eine Glühkerze sorgt dafür, dass sich die Pellets selbst entzünden. Die Temperatur regeln Sie stufenlos. Sie können den Pellet-Ofen jederzeit abschalten. Zurück bleibt eine Hand voll Asche, weil die Pellets nahezu rückstandslos verbrennen.

## Was sind die Vorteile von Pellets ?

Sie machen sich unabhängiger von Öl, Gas oder Strom. Pellet-Öfen können sogar ganze Häuser beheizen. Sie geben nicht nur die Wärme an den Raum, in dem sie stehen, ab, sondern können sogar ihr vorhandenes Heizungssystem unterstützen. Und Sie heizen äußerst umweltfreundlich, mit einem Wirkungsgrad von bis zu 90 Prozent und CO<sub>2</sub>-neutral.

## Wie teuer ist Heizen mit Pellets ?

Zwei Kilogramm Pellets ersetzen ca. einen Liter Heizöl. Die Tagespreise entscheiden also, welche Energieform gerade das Rennen macht. 2003 war Heizen mit Pellets in etwa so teuer wie mit Heizöl. Je nach Heizleistung (2-10 kW) und Modell (Luft- oder Kesselgerät) verbraucht ein Pellet-Ofen ca. 0,5 - 1,5 kg/Stunde.

## Wo kann ich mir Pellet-Öfen ansehen ?

Im Fachhandel oder bei ausgewählten Kunden von uns. Dort können Sie "live" erleben, wie es ist, mit Pellets zu heizen und sich mit dem Eigentümer in Ruhe unterhalten.

**Noch Fragen ? Rufen Sie uns an  
Tel. (0 57 04) 4 48**

