

## **Worauf sollte beim Kauf einer Pelletheizung geachtet werden:**

- Die Anlage sollte genau auf Ihren Wärmebedarf abgestimmt sein. Für Einfamilienhäuser sind Anlagen mit einer Leistung von 15 kW i.d.R. ausreichend.
- Die Anlage verfügt über eine modulierende Betriebsweise. Das bedeutet, der Kessel kann seine Leistung stufenlos z.B. zwischen 3,5 kW und 15 kW den Erfordernissen (Außentemperatur, Leistungsabnahme) anpassen. Einige Kessel ermöglichen zusätzlich eine gleitende Kesseltemperaturregelung (gleitende Betriebsweise, z.B. stufenlos zwischen 38°C und 80°C, sog. Niedertemperaturkessel).
- Achten Sie auf einen Wirkungsgrad der Anlage von über 90%.
- Rost und Wärmetauscher verfügen über automatische Reinigungsfunktionen.
- Alle Teile sind gut zugänglich und leicht auszutauschen. Das zahlt sich aus bei Wartungsarbeiten.
- Die Steuerung ist einfach zu bedienen. Vorgegebene Schaltzeiten lassen sich leicht abändern.
- Der Ofen verfügt über eine Lamdasonde, um eine gleichbleibend saubere Verbrennung zu garantieren.
- Sofern keine automatische Entaschung eingesetzt wird, sollte der Aschebehälter so dimensioniert sein, daß eine Leerung in der Heizperiode frühestens nach vier Wochen erforderlich wird.
- Als Faustregel für den Preis kann gelten: 1 kW kostet 800 Euro. (incl. Kessel, Brenner, Steuerung, witterungsgeführter Regelung, Heizkreisverteiler, Raumaustragung) Achten Sie auf Zusatzkosten wie: die sog. "Inbetriebnahmepauschale"! Der Preis eines Kessels ist jedoch kein zuverlässiger Hinweis auf dessen Qualität !
- Auf kombinierte Anlagen (Stückholz/Pellets) sollten Sie nur zurückgreifen, wenn Sie tatsächlich beabsichtigen, Stückholz zu verfeuern. Ansonsten empfehlen wir den Einsatz reiner Pelletsheizungen, da diese speziell für diesen Einsatzzweck entwickelt worden sind.

Eine Information der

**R h ö n - H e s s e n - F o r s t c o n s u l t i n g G b R**

Geschäftstelle Geroda, Gartenweg 3, 97779 Geroda/Rhön, Tel.: (09747) 931 331,  
Geschäftstelle Gladenbach, Wilhelmstraße 7, 35075 Gladenbach, Tel.: (06462) 407 888

[www.biobrennstoffe.com](http://www.biobrennstoffe.com)

[info@rhoen-hessen-forstconsulting.de](mailto:info@rhoen-hessen-forstconsulting.de)

