



AVIA – ein mittelständischer Partner

Als Marke des Mittelstands reagiert AVIA auf die Herausforderungen der zukünftigen Energieversorgung.

Die AVIA Deutschland besteht aus einem Zusammenschluss mehrerer mittelständischer Unternehmen, die ihre Kräfte bündeln, um ihre Kunden stets optimal mit allen Formen der Energie zu versorgen.

Wir handeln gemäß dem Motto:

„Wir sind zwar nicht auf der ganzen Welt, aber dort, wo Sie uns brauchen.“

So haben wir uns zu einem starken regionalen Energielieferanten entwickelt – ob nun im Tankstellengeschäft, bei der Kraft- und Schmierstoffversorgung oder auch in Sachen „Wärme für zu Hause“.



Sprechen Sie uns an!

Wir sind Ihr Partner vor Ort:

Rufen Sie an, wenn wir Sie für unsere AVIA Pellets begeistern konnten. Wir sind gerne für Sie da.

Energie **S** **ervice**
Schmitz

Energieservice Schmitz

Inhaber Stefan J. Schmitz e.K.
Heerstraße 472
50169 Kerpen

Tel: 02237.7777 + 02428.3231
Fax: 02237.562424
info@energieservice-schmitz.de



AVIA Pellets

Ökologisch heizen mit Energie aus nachwachsenden Rohstoffen.



Energie **S** **ervice**
Schmitz



Energie aus nachwachsenden Rohstoffen

Erneuerbare Energien gewinnen immer mehr an Bedeutung. Der Energieträger Holz, besonders in Form von Pellets, spielt dabei eine große Rolle. Pellets sind der Brennstoff der Zukunft. Mit AVIA Pellets leisten Sie einen Beitrag zum Klimaschutz.

AVIA Pellets bestehen zu 100% aus heimischem Holz. Der Rohstoff für die Pellets-Produktion in Form von Hobel- und Sägespänen stammt aus der Holzverarbeitung, wo er ohnehin anfällt.

Bei der Verbrennung von Pellets wird genau die Menge CO₂ freigesetzt, die der Baum zu Lebzeiten aufgenommen hat. So sind Pellets aus ökologischer Sicht sehr empfehlenswert, da im Vergleich zu herkömmlichen Heizsystemen der Schwefeldioxid-Ausstoß deutlich geringer ist. Modernste Heiztechnik sowie die nach EN/DINplus genormte Qualität der Pellets sorgen dafür, dass alle Schadstoffemissionen so niedrig wie möglich ausfallen.



Beste Qualität

Sie können sich auf uns verlassen. Wir beliefern Sie nicht nur mit hochwertigen Mineralölprodukten. Auch bei unseren AVIA Pellets setzen wir auf beste Qualität.

- Unsere Pellets und unsere Logistik sind EN/DINplus zertifiziert.
- Der Wassergehalt der Pellets liegt unter 10% und ist die Basis für einen optimalen Heizwert (5 kWh/kg) und niedrige Brennstoffkosten/Jahr.
- Extreme Verunreinigungen sind ausgeschlossen – der Aschegehalt ist kleiner als 0,5%.
- Wir garantieren gleichbleibenden Qualitätsstandard.
- Absolute Versorgungssicherheit bei loser Anlieferung oder bei 15 kg-Säcken.



Pellets optimal lagern

Der Lagerraum Ihrer AVIA Pellets soll ca. den 1 – 1,5 fachen Jahresbedarf fassen. Bei einem Einfamilienhaus sind dies ca. 10 – 15 m³. Wände und Boden müssen massiv und trocken sein.

Beachten Sie:

- Zum Befüllen sind zwei gut zugängliche Anschlüsse notwendig.
- Die mit Dichtung versehene Brandschutztür muss nach außen aufschlagen.
- Mit einer Prallmatte aus Gummi (1 x 1 m) gegenüber dem Einblasrohr vermeiden Sie Beschädigungen beim Befüllen.
- Im Lagerraum dürfen keine elektrischen Installationen vorhanden sein.

In Kellerräumen empfiehlt sich die Lagerung im Gewebesilo (Lagerung staubfrei und trocken, keine Kondensatbildung, einfache Füllstandskontrolle, zentrale Entnahme).