

Neu und zukunftsweisend:

Heizen mit *Pellets*

Überall wird Umweltschutz gross geschrieben und strenge Vorschriften halten den Schadstoffausstoss von Heizanlagen in engen Grenzen. Nun gibt es einen neuen Brennstoff, der durch seine Umweltverträglichkeit Schlagzeilen macht: *Pellets* ! In nächster Zeit werden sie massiv an Bedeutung gewinnen. *Pellets*, kleine Presslinge, die aus Holz und Holzabfällen hergestellt werden. Trockenem Sägemehl und Hobelspäne werden zu runden, zirka 6 mm dicken und zirka 30 mm langen „Würmern“ gepresst. Diese haben einen sehr hohen Heizwert und benötigen dadurch ein kleines Lagervolumen.

Als CO₂-neutraler Brennstoff tragen die *Pellets* bei der Verbrennung Sorge zur Umwelt. Immer mehr Bedeutung bei der Wahl des Brennstoffes wird in Zukunft auch die Betrachtung der sogenannten „grauen Energie“ erhalten. Damit sind Aufwendungen für die Verarbeitung, den Transport und die Entsorgung entstehender Abfallprodukte gemeint. *Pellets* bestehen aus einheimischem Holz und nach der Verbrennung bleibt als Abfallprodukt lediglich sehr wenig Asche übrig. Daher sind sie auch punkto grauer Energie allen anderen Brennstoffen, ausgenommen Stückholz, weit voraus. Die Firma Wildhager hat solche leistungsfähige *Pellets*-Heizkessel seit Jahren auf dem Markt. Äusserst komfortabel in der Bedienung und platzsparend bei der Installation sind sie bei Ein- bis Fünffamilienhäusern sowie für Um- und Neubauten eine echte Alternative zu den herkömmlichen Heiztechnologien.



Pellets



Pelletsheizkessel mit Tagestank

Als Partner einer der Bedeutendsten Pelletskesselhersteller berät Sie kompetent :

Grolimund AG 5630 Muri