

Pellets – Mit Pellets heizen heisst nachhaltig, vollautomatisch und sicher heizen. Pellets sind der moderne, bequeme und umweltfreundliche Brennstoff mit Zukunft. Der Einsatz von Pellets ermöglicht eine wirtschaftliche Erzeugung von Wärme aus einem einheimischen, nachwachsenden Rohstoff, ohne negative Folgen für unser Klima.

Wärme aus Schweizer Wäldern

Pellets (engl. für Bällchen, Pillen und Tabletten) sind kleine Presslinge, gefertigt aus Sägemehl von schweizerischem Restholz aus Schweizer Sägereien und Holzbetrieben. Gemahlen, erhitzt und gepresst – so entstehen die Pellets.

Die glatt glänzende Oberfläche ist dabei nicht etwa aufgetragen. Lack: Das sich bei Erwärmung lösende Lignin (Holzleim) verklebt nicht nur die Holzteilchen miteinander, sondern schmiegt sich wie ein funkelnder Schutzmantel rund ums Pellet.

Es ist ein Qualitätsmerkmal für dessen Festigkeit. Mit einem Staubeanteil von weniger als 2 Prozent bieten Pellets Gewähr für höchste Sicherheit im Heizbetrieb. Die Pellets sind ein neuartiger Energieträger für die Wärmegewinnung in industriellen und privaten Heizeinrichtungen.

Ein CO₂-neutraler Brennstoff

Wenn Holz wächst, braucht es CO₂, wenn Holz brennt, wird CO₂ frei. Nicht anders beim Pellet. Verbrauch und Abgabe von CO₂ halten sich die Waage. Pellets sind also CO₂-neutral. Auch absolut ohne

Schadstoffe, die sich beim Abbrand frei setzen. Pellets steht für Holzenergie in seiner konzentriertesten Form. Hoch verdichtet und gepresst, mit einem Wasseranteil von maximal 10 Prozent.

Darum bleibt vom Pellet so gut wie nichts zurück, ein Hauch von Asche, nicht schwerer als 0,5 Prozent des Gewichts vor dem Brand, die als Naturdünger im Garten verwendet werden kann.

Dank hervorragender Ökobilanz und grosser Verfügbarkeit sind die Pellets genau richtig für alle, die modern, sicher, komfortabel und umweltschonend heizen wollen.

Saubere und sichere Heizleistung

In jedem Pellet, dem kleinen Pressling aus Holz, schlummert Energie pur. Ob in Heizeinrichtungen für die Industrie, ob für grössere Wohnobjekte oder im Zimmerofen: Wärme aus Pellets gewinnt man komfortabel, einfach und sicher.

Dank modernster elektronischer Steuerung der Pellets-Heizungen mit einem Druck aufs Knöpfchen. Auf das von Ihrem Handy, beispielsweise

für den Wohnbereich sind Pellet-Öfen mit sichtbarem Feuer erhältlich. Eine automatische Zündvorrichtung sowie eine Innensonde zur Raumtemperatur-Regulierung sorgen für eine konstante und behagliche Wärme. Die Steuerung der Pellet-Öfen erfolgt vollautomatisch.

Grenzenlose Verfügbarkeit

Über ein ausgefeiltes Vertriebsnetz dringen Pellets bis in die letzten Winkel der Schweiz vor. Für die Beheizung von Einfamilien- und Mehr-

familienhäusern werden Pellets als lose Ware oder als Big Bags mit Spezial-Tankfahrzeugen geliefert und direkt in den Pellet-Lagerraum ausgetragen.

Praktische 15kg-Säcke

Pellets für Zimmeröfen sind in praktischen 15kg-Säcken (z.B. in allen Läden der Landi) erhältlich. Pellets mögen es eng. Ob in einem ehemaligen Tankraum für Öl, einem separat eingerichteten Lagerraum, oder einem modernen Silosystem, Pellets

lassen sich kompakt unterbringen. 1m³ geschüttete Pellets haben den gleichen Heizwert wie 320 Liter Heizöl. In den Heizkessel ausgetragen werden die Pellets ganz bequem über Förderschnecken.

Vollelektronische Beschickung

Die Beschickung des Pelletskessels kann dank Elektronik vollautomatisch erfolgen, was den Bedienkomfort und die Funktionssicherheit einer Pelletsanlage zu anderen Heizsystemen ebenbürtig macht. *pd*