

Pressemitteilung

Paradigma entwickelt Innovationen im Bereich Holzpellets-Systeme

Holzpellets-Kessel Pelletti für den Miniverbrauch

Bewährter Pelletti künftig mit neuem Feuerungsautomat

Kleine Flamme mit großer Wirkung: Paradigma bietet seit Juni 2005 auch Holzpellets-Kessel für den niedrigen Heizbedarf an. Der neue Pelletti Mini versorgt mit einem Leistungsbereich von 2 bis 8 kW vor allem Niedrigenergie- und Passivhäuser. Außerdem hat Paradigma seinen bewährten Pelletti weiter entwickelt: Ein neuer Feuerungsautomat sorgt künftig für noch bessere Einsatzmöglichkeiten im Altbau und für einen flexibleren Einsatz mit weiteren Wärmespendern. „Mit den beiden Produktneuheiten können wir unseren Kunden weitere individuelle Lösungen bei Holzpellets-Systemen bieten“, erklärt Klaus Taafel, Technischer Geschäftsführer von Paradigma. In Ergänzung zum Pelletti Mini gibt es auch das Pelletsgewebesilo Pelleton Mini.

Der kleine und handliche Pelleton Mini ermöglicht nun auch Familien in Niedrigstenergie- und Passivhäusern ein angenehmes Heizen mit dem natürlichen Brennstoff Holz. Darüber hinaus erhielt der Pelletti als erster Holzpellets-Kessel in Deutschland im Februar 2005 die Zulassung für eine raumluftunabhängige Betriebsweise – Voraussetzung für eine einwandfreie Nutzung in Passiv- und Niedrigenergiehäusern.

Dass kleinere Leistungsbereiche nicht unbedingt weniger Effizienz bedeuten müssen, zeigt der Wirkungsgrad, der auch beim Pelletti Mini bei über 90 % liegt. Mit seinem geringen Abmessungen und dem niedrigen Gesamtgewicht lässt sich der Pelletti Mini spielend leicht in jeden Heizungsraum einbringen. Vorteil für junge Familien: Der Pelletti Mini ist kostengünstiger als seine großen Kollegen. Hausbesitzer profitieren von Darlehen der KfW Bankengruppe.

Neben dem Pelletti Mini hat Paradigma seine bewährte Kesselreihe optimiert. Beim Pelletti II sorgt künftig ein neuer Feuerungsautomat (PFA II) für den zündenden Funken. Der PFA II ermöglicht eine direkte Ansteuerung eines

Angenehme Wärme in Passiv- und Niedrigenergiehäusern

Staatliche Förderungen nutzen

Bewährte Technik weiter entwickelt

Rauchsaugers – besonders geeignet für schlechte Schornsteinverhältnisse im Altbau. Darüber hinaus kann der Pelletti II flexibel mit weiteren externen Wärmeerzeugern wie Kachelofen etc. verbunden werden.

„Wer mit Pellets heizt, nutzt den nachwachsenden Rohstoff Holz“, führt Taafel die Vorteile des Brennstoffs aus. Die 6 mm langen kleinen Holzwürmer werden aus Resten der Sägeindustrie wie Sägemehl und Hobelspäne hergestellt. Sie werden ohne Zugabe von chemischen Bindemitteln unter hohem Druck zu kleinen zylindrischen Presslingen verarbeitet.

**Kleine Heizwürmer
mit großer Wirkung**

Für die Brennstofflagerung können Hausbesitzer zwischen verschiedenen Lösungen wählen: Für ein durchschnittliches Einfamilienhaus (Wohnfläche 160 m²) kann der bestehende Öllagerraum genutzt werden. Eine bequeme Lagermöglichkeit bietet das Pelleton Gewebesilos. Die Silos bestehen aus hochwertigem Polyestergewebe, lassen sich leicht im Keller montieren und lagern die Holzpellets ohne Qualitätsverlust. Wer im Kellerraum Platz sparen möchte, kann ein Pellets-Erdlager im Garten nutzen. Die Presslinge werden einfach über ein spezielles Austragungssystem – „Sonnen-Pellet-Maulwurf[®]“ – zum Brenner transportiert.

**Pellets – einfach zu
lagern**

Transport und Lieferung des Brennstoffes per Tankwagen sind völlig unproblematisch und risikolos. Erhältlich sind die Pellets beim Hersteller, Brennstoffhandel sowie großen Sägewerken und Holzverarbeitungsbetrieben.

Weitere Informationen unter www.paradigma.de

Informationen zum Unternehmen Paradigma Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Paradigma Energie- und Umwelttechnik entwickelt und vermarktet seit 1989 ökologische Heizsysteme für den privaten Wohnungsbau. Ob Solarwärme-, Holzpellets- oder Gasbrennwert-Systeme - Ökologie und Behaglichkeit stehen bei allen Paradigma Systemen an erster Stelle.