

WELCHES HEIZSYSTEM PASST ZU WEM?

Produkte und Service HDG Bavaria

Weil die Entscheidung für ein Heizsystem weitreichend ist, unterstützt die HDG Bavaria GmbH aus Massing in Niederbayern die Partner im Fachhandwerk schon im Vorfeld bei der Auswahl der passenden Heizung für den Kunden. Welches System passt zum Kunden? Wie kann er den Brennstoff am besten lagern. Und was ist, wenn einmal etwas nicht rund läuft?

Rundum-Service von HDG

Der seit über 45 Jahren aktive bayerische Holzheizungsspezialist HDG Bavaria hilft, genau das Holzheizsystem zu finden, das optimal auf die Bedürfnisse zugeschnitten ist. Ebenso bietet das Unternehmen einen kostenlosen Förder-

service, um die höchstmöglichen staatlichen Zuschüsse zu sichern. Neben den Heizkesseln selbst bietet HDG als Systemanbieter alles, was für den Aufbau eines vollständigen Heizsystems nötig ist. Die regionale Produktion macht es möglich, auf individuelle Kundenwünsche zu reagieren.

Laut Anbieter kennzeichnen Robustheit, komfortable Bedienung, Funktionssicherheit und die Integration neuer Technologien alle HDG-Produkte. Das Produktprogramm im Bereich Biomasse ist groß und reicht von Scheitholzkesseln, über Hackschnitzelheizungen bis hin zu Pelletsheizungen im Leistungsbereich von 3 bis 800 kW. Die Lösungen eignen sich für unterschiedliche Einsatzberei-

che vom Einfamilienhaus über Land- und Forstwirtschaft bis hin zu Kommunen und Wärmenetzen. Neben Biomasseheizungen bietet der bayerische Experte für klimafreundliche Heizungen jetzt auch Luft-/Wasser- und Warmwasser-Wärmepumpen an. www.hdg-bavaria.com



Für jeden Kunden das passende Produkt: Zur HDG-Produktfamilie zählen Scheitholzkessel, Hackschnitzelheizungen, Pelletsheizungen und seit Kurzem auch Wärmepumpen aus eigener Entwicklung.

SCHÖNER LAGERN

Designpreis für Pellets-Flachbodensilo



Mit dem German Design Award 2024 ausgezeichnet: Das Pellets-Flachbodensilo Volummax.

Das Flachbodensilo Volummax von der Silotec GmbH aus Pfaffenhofen hat den German Design Award 2024 in der Kategorie Industrie gewonnen. Neben seinem durchdachten Design zeichnet das Gewebesilo auch seine Funktionalität aus, um die maximale Menge an Holzpellets in Kellerräumen zu lagern. Pelletlager und Formschönheit sind inzwischen kein Widerspruch mehr. Die Jury des German Design Awards begründet die Auszeichnung des preisgekrönten

Flachbodensilos Volummax für sein gelungenes Industriedesign so: „Das „Volummax-Flachbodensilo für Holzpellets wirkt durch das Gerüst mit dem darin aufgehängten, quadratischen Stausack aus Polyestergewebe leicht und dennoch robust. Ein markantes, funktionales Design, das sich der Raumgröße anpasst und den Platz effizient ausnutzt.“

Vielfältiger Einsatz

Das Volummax ist in über 60 verschiedenen Größen erhältlich, sodass sich laut Silotec jeder Stellraum optimal nutzen lässt. Die breite Palette von Größen reicht von quadratischen (Modell VM) über rechteckige (Modell VM-R1) bis hin zu stark rechteckigen Formen (Modell VM-R2). Die Vielfältigkeit zeigt sich auch bei den Raumhöhen im Lageraum. Durch drei verschiedene Gestellhöhen können mit dem Silo Räume zwischen 1,45 bis 2,50 m Höhe für die Holzpelletslagerung genutzt werden. Mit seinen Abmessungen passt es in jeden Hauskeller, aber auch in industrielle Lagerräume. Der würfelförmige Aufbau

des Gewebesilos ermöglicht eine optimale Raumnutzung. Laut Hersteller kann es problemlos in bestehende Lagerräume integriert werden, ohne den Betriebsablauf zu stören.

Funktional

Der abgespannte Boden ist kombiniert mit einem kleinen Vibrationsmotor am Austragungstopf unter dem Silo. Dieses System gewährleistet eine gleichmäßige und vollständige Entnahme der Pellets, ohne dass es zu Blockaden kommt. Der rechteckige Volummax VM-R2 besitzt zwei Vibrotöpfe, die eine mitgelieferte elektronische Wechselweiche steuert. So ist ein einfacher Zugriff zum Vibroentnahmetopf, unabhängig vom Füllgrad des Silos jederzeit möglich. Mit dem Volummax können Holzpellets langfristig optimal geschützt gelagert werden, ohne dabei den Aufstellort zu verschmutzen. Er ist trotz Pelletslager auch für andere Anwendungen nutzbar. Das Flachbodensilo ist mit Pelletskesseln verschiedener Hersteller kompatibel. www.silotec24.com