

Wir stellen auf der Forst live 2011 Nord aus

Firmenname: Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH

Straße/Postfach: Industriestraße 12

PLZ/Ort: A-4710 Grieskirchen

Tel.: +43/7248/606-0

Fax.: +43/7248/606-600

Mail: info@froeling.com

www.froeling.com



Wir präsentieren:

- Scheitholzkessel
 - Pelletkessel
 - Hackgutanlagen
-

Kurzbeschreibung der Exponate:

Komfortables Heizen mit Stückholz: Fröling S4 Turbo

Mit dem neuen Holzvergaserkessel S4 Turbo von Fröling beginnt eine neue Generation der modernen Stückgutheizung. Der S4 Turbo punktet mit neuen und teils einzigartigen Vorzügen und erfüllt alles, was eine moderne Scheitholzfeuerung braucht. Im Focus der Weiterentwicklung stand das Herzstück des Kessels, die bewährte zylindrische Brennkammer. Die robuste Bauweise und der Einsatz neuartiger Materialien ermöglichen eine noch längere Lebensdauer. Die optimierte Geometrie garantiert höhere Wirkungsgrade und der große Füllraum rundet dieses Komfortpaket ab. Für saubere Heizraumverhältnisse sorgt die Spezial-Schmelgasabsaugung, die auch bei Nachlegen den Austritt von Rauchgasen verhindert.

Anheizautomatik

Befüllen, anzünden, Türe schließen, heizen. So komfortabel ist das Heizen mit dem neuen S4 Turbo. Und wer es noch bequemer haben möchte, wählt die optional erhältliche, automatische Zündvorrichtung. Mit der neuen Lambdatronic-Regelung S 3200 wird

die Bedienung des Kessels zum Kinderspiel. Die Fröling Systemtechnik ermöglicht ein effizientes Energiemanagement. Weiters profitieren Sie von Einbindungsmöglichkeiten anderer Energiegewinnungsformen, wie etwa Solaranlagen. Der S4 Turbo von Fröling ist im Leistungsbereich von 15 bis 60 kW erhältlich.

Auspacken, Anschließen, Heizen: Fröling Pelletskessel P4

Mit dem Pelletskessel P4 von Fröling ist das Heizen mit Pellets so einfach wie das Licht einschalten. Dieses Qualitätsprodukt aus dem Hause Fröling braucht nicht viel Platz und arbeitet nach dem Plug-and-play-Prinzip. Wie bei einem Computer sind alle Komponenten vorinstalliert. Das bedeutet: auspacken, anschließen, heizen. Bei sehr engen Platzverhältnissen kann der P4 sogar geteilt eingebracht werden. Eine Rücklaufanhebung erübrigt sich, das senkt die Kosten im Betrieb. In Verbindung mit der modulierenden und gleitenden Betriebsweise ergibt sich ein geringer Pelletsverbrauch. Der raumluftunabhängige Betrieb macht den P4 von Fröling nicht nur für den Sanierungsbereich, sondern auch für Niedrig-Energiehäuser interessant und garantiert unzählige Einsatzmöglichkeiten. Mit der neuen Lambdatronicregelung P3200 ist der P4 kinderleicht zu bedienen. Und zwar auf Knopfdruck.

Hoch effizient und mehrfach ausgezeichnet

Die Brennwerttechnik für den Pelletskessel P4 von Fröling setzt Maßstäbe in Sachen Energieeffizienz. Wertvolle Energie aus der Abgasluft, welche bei herkömmlichen Systemen durch den Kamin ungenutzt entweicht, wird durch ein neues - auch nachrüstbares - Brennwertgerät ausgeschöpft und dem Heizsystem zugeführt. Dadurch wird ein Kesselwirkungsgrad von über 104 Prozent (Hu) erzielt. Bereits 1996 hat Fröling für eine Brennwertanwendung im Biomassebereich den Innovationspreis der Energiesparmesse in Wels erhalten und gilt damit als Wegbereiter. Zudem ist der Fröling Brennwert-Pelletskessel P4 seit kurzem mit dem blauen Engel zertifiziert. Ein Gütesiegel, das ebenfalls nur für besonders effiziente Produkte verliehen wird.

Fröling Hackgut- und Pelletsfeuerung Turbomatic

Komfort, Robustheit, Sparsamkeit und Flexibilität beim Brennstoff: All diese Kriterien vereinen sich in der vielfach bewährten Hackgut- und Pelletsfeuerung Turbomatic von Fröling. Ein Heizkessel, der insbesondere durch universelle Einsatzmöglichkeiten und Vollautomatik überzeugt und europaweit in zahlreichen Ländern erfolgreich im Einsatz ist.

Flexibilität für verschiedene Brennstoffe

Ob Hackgut, Pellets oder Miscanthus: Aufgrund ihrer raffinierten Verbrennungstechnik passt sich die Turbomatic automatisch an die verschiedenen Brennstoffeigenschaften an. Sogar ein optionaler Scheitholz-Notbetrieb ist mit ein paar einfachen Handgriffen realisierbar. Der Komfort kennt bei der Fröling Turbomatic keine Grenzen. Vom Brennstofftransport über die Zündung, die Verbrennungsregelung und Entaschung bis hin zur Wärmetauscherreinigung funktioniert dieser Fröling-Kessel vollautomatisch.

Optimal geregelt

Die Lambdatronic-Regelung ermöglicht das witterungsgeführte Management verschiedener Heizkreise und diverser Speichersysteme. Damit wird ein sparsamer

Brennstoffverbrauch erreicht. Bei der Turbomatic sind sämtliche Anlagenkomponenten so weit als möglich vormontiert und steckerfertig verdrahtet. Dadurch sind eine kostengünstige Montage und ein einfacher elektrischer Anschluss ohne zusätzliche Kosten für den Elektriker garantiert.

Ansprechpartner:
Tim Kranjc
Zu den Brelinger Bergen 10a
D-30900 Wedemark

Email:
tim.kranjc@gmx.de
tk-wedemark@t-online.de