

Produkte

› Ökofen ‹

Vorgefertigte Pellet-Heizzentrale

Die vorgefertigte Heizzentrale von Ökofen bietet sich z. B. für Gebäude ohne Keller zur Außenaufstellung an. Die gesamte Heizanlage spart so eine Wohnfläche von ca. 15 m² sowie Installationszeit, denn sie ist anschlussfertig installiert und wird mittels Kranwagen angeliefert. Der Arbeitsablauf gliedert sich wie folgt: Streifen- oder Flächenfundament betonieren, Verbindungsleitungen vorbereiten, Anlieferung der Heizzentrale, Anschluss der Verbindungsleitung; Inbetriebnahme. Lieferbar sind zwei Typen mit 300 bzw. 460 cm Länge (B x H = 240 x 250 cm) und Pelletfüllmengen von 4 bzw. 6 t.



Herzstück der Heizzentrale ist die Pellematic-Zentralheizung (Nennleistungen von 8 bis 32 kW) zusammen mit einem optimierten flexilo-Gewebetank. Von dort werden die Pellets mittels einer Schnecke zum Kessel transportiert.

Ökofen

86868 Mittelneufnach
Telefon (0 82 62) 96 84 80
Telefax (0 82 62) 96 84 89
www.oekofen.de



› Lorowerk ‹

Pelletlager befüllen und entlüften

Sein Loro-X Rohrsystem bietet das Lorowerk jetzt zur Befüllung und Entlüftung von Pellet-Lagerräumen an. Ein spezieller Befüllstutzen DN 100 aus verzinktem Stahl mit 4"-Gewinde, passend für die zum Lieferumfang gehörende Kupplung, nebst Verschlussdeckel des Systems Storz, erleichtert den Pellettransport vom Tankwagen-Schlauch durch die Gebäude-Außenwand bis in den Lagerraum. Wenn der Pelletkeller nicht direkt an einer Außenwand liegt, können die Loro-X Rohre und Bogen mit Steckmuffenverbindung als weiterführende Leitungen eingesetzt werden. Das gilt ebenso auch für die Entlüftungsleitung, über die Abluft vom Tankwagen abgesaugt wird. Die Befüllstutzen sind sowohl in gerader Ausführung, als auch für einen Einsatz im Lichtschacht um 45° abgewinkelt, ausgeführt.

Lorowerk, 37581 Bad Gandersheim

Telefon (0 53 82) 7 10
Telefax (0 53 82) 7 12 03
www.lorowerk.de

› Brötje ‹

Pelletkessel mit Fallschachtfeuerung

Zum Start in die Herbstsaison präsentiert Brötje seinen neuen Pelletkessel NovoPellet SPK mit 14 und 28 kW Leistung und kompakten Abmessungen (B x T x H = 610 x 830 x 1020 mm). Zu den Besonderheiten der Feuerstätte zählt z. B. die Fallschachtfeuerung, bei der sich stets nur eine geringe Brennstoffmenge im Feuerraum befindet. Diese Bauweise ermöglicht einen großen Modulationsbereich; eine thermische Ablaufsicherung wird nicht zwingend benötigt. Die patentierte Brennerkonstruktion soll einen Wirkungsgrad von 96 % bei Vollast sowie niedrige Emissionen gewährleisten. Die Zündung erfolgt automatisch, ebenso wie die Reinigung von Wärmetauscher und Brenner sowie die Entaschung. Die Anbin-



dung an ein Pelletslager wird mit einer flexiblen Spirale gelöst, die sich laut Hersteller schnell und einfach montieren lässt und den Vorratsbehälter im Kessel überflüssig machen soll. Ergänzt wird das Austragungssystem durch eine patentierte Pelletsentnahmeeinrichtung, die im Bunker montiert wird. Bei der Regelung setzt Brötje auf den integrierten Systemregler ISR.

Brötje

26171 Rastede
Telefon (0 44 02) 80-0
Telefax (0 44 02) 8 05 83
www.broetje.de

› Gerco ‹

Raumlufunabhängiger Kaminofenkessel



Neben den klassischen Festbrennstoff- und Holzvergaserkesseln finden vor allem die heizungsunterstützenden Kaminöfen und Kaminheizkessel großen Anklang. So schafft der Kaminofenkessel GD 8 (Leistung: 8 kW) von Gerco nicht nur eine angenehme Raumwärme

und behagliche Atmosphäre, sondern er gibt wasserseitig ca. 6 kW an das Heizungssystem ab. Das Produkt lässt sich mit Stückholz und Brikett-Presslingen betreiben und ist in vielen Varianten verfügbar.

Die raumlufunabhängige Version des Gerco-diamant GD 8 ist für den Einsatz im Zusammenhang mit einer kontrollierten Wohnraumlüftung (WRL) geeignet. Die Verbrennungsluft wird hier über einen separaten Kanal (100 mm Ø) von außen zugeführt. Der integrierte Türkontaktschalter dient als Sensor für die WRL-Anlage und kann zur gezielten Steuerung der Luftströme im Aufstellraum genutzt werden. Eine umlaufende Silikondichtung sorgt beim GD 8-RLU für einen luftdichten bzw. rauchgasdichten Abschluß zwischen Feuerungstür und Aufstellraum.

Gerco
48336 Sassenberg
Telefon (0 25 83) 93 09-0
Telefax (0 25 83) 93 09-99
www.gerco.de

› Wodtke ‹

Kaminofen mit Wasserwärmetauscher

Zur neuen Heizsaison präsentiert Wodtke mit dem Modell Momo seinen ersten Kaminofen für Stückholz und Holzbriketts, der über einen integrierten Wasserwärmetauscher (ca. 21 l Inhalt) verfügt. Mit einer wasserseitigen Leistung von ca. 70 % bei einer Nennwärmeleistung im Bereich von 8 kW eignet sich das Produkt auch für Häuser mit geringem Restwärmebedarf. Im Zeitgeist ist das Design: Schlichter Grundkörper, Türgriff und Dekorplatte aus Glas. Die doppelwandig ausgeführte Konstruktion aus Stahl und Guss zeigt eine zurückhaltende Eleganz. Die klare Formensprache verbindet sich auch hier mit trendiger Funktionalität. Der Kaminofen verfügt über die Anschlussmöglichkeit für eine externe Verbrennungsluftzufuhr. Für einen schadstoffarmen Abbrand soll die Wodtke Thermoregelung mit automatischer Verbrennungsluftführung sorgen.

Wodtke
72070 Tübingen
Telefon (0 70 71) 70 03-0
Telefax (0 70 71) 70 03-50
www.wodtke.com

