

ÖKOFEN**Vereinigung auf kleiner Fläche**

Das Heizsystem Pellematic Smart vereint Pelletsbrennwerttechnik, Solarthermie und Heizungshydraulik auf 1,5 m². Das Herz der Anlage besteht aus einem Pelletsbrennwertmodul. Darüber hinaus enthält die Pellematic Smart einen 600 Liter Schichtspeicher für Heizung und Warmwasser. Enthalten bzw. fertig vorinstalliert ist auch bereits die ge-

samte Heizungshydraulik. Auf Wunsch kann darüber hinaus noch der Solarwärmetauscher und die hygienische Frischwasseraufbereitung in das platzsparende Gerät integriert werden. Der Leistungsbereich liegt bei 4, 6 oder 8 kW Heizleistung.

Ökofen

86866 Mickhausen

Tel. (0 82 04) 2 98 00

www.pelletsheizung.de

HÖRMANN**Für energieeffiziente Industriebauten**

Mit dem Spiral-Schnellaufotor HS 7030 PU bietet Hörmann einen Hallenabschluss, der über einen U-Wert von 1,95 W/m²K bei 25 m² und eine Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 2,5 m/s verfügt. Es kombiniert die Vorteile von Sectionaltoren (Robustheit, Einbruchschutz und hohe Wärmedämmung) mit den Vorteilen von Schnellaufotoren (Vermeidung von Zugluft durch schnelle Toröffnung). Die Torlamellen sind mit Polyurethan ausgeschäumt. Neben den PU-Lamellen bietet Hörmann Rahmen mit Duratec-Verglasung und Lochblechfüllung. Das HS 7030 PU ist in allen Farben nach RAL und bis 7000 mm Breite sowie 6000 mm Höhe erhältlich.

Hörmann

33803 Steinhagen

Tel.: 01805 750 100 (gebührenpflichtig)

www.hoermann.com



Anzeigen

Wärmebildkameraverleih
www.waermebildkamera-wf.de

VISSMANN**Holzheizkessel mit Leistungen bis 170 kW**

Der Pyromat ECO verbrennt Scheitholz, Holzbriketts sowie Holzreste und hat einen Kesselwirkungsgrad von bis zu 92%. Er wird mit Leistungen von 35 bis 170 kW angeboten und eignet sich für den Einsatz in Objekten mit höherem Wärmebedarf wie z.B. Zwei- und Mehrfamilienhäuser und Gewerbebetriebe. Der Füllschacht (185 bis 500 Liter) fasst je nach Kesselgröße Halbmeter- bzw. Meterscheite und ermöglicht je nach Holzart und Kesselauslastung eine Brenndauer von ca. sechs bis acht Stunden. Seine Feuerung ist unempfindlich gegenüber Störmaterialien wie Schrauben und Nägel. Über einen KM-Bus kann die Regelung mit Erweiterungen für die Ansteuerung von bis zu drei Mischkreisen beziehungsweise zwei Mischkreisen und der Warmwasserbereitung ausgestattet werden. Die Kombination des Pyromat ECO mit einer thermischen Solaranlage ist damit ebenso möglich wie der Betrieb mit einem zweiten Heizkessel. Das in der Ecotronic Regelung integrierte Pufferlademanagement ermöglicht die Nutzung von Restwärme aus dem Kesselwasser während der Abbrandphase. Damit erzielt der Holzvergaserkessel einen Wärme-Mehrertrag von bis zu 9% pro Ausbrand. Der Pyromat ECO kann zusätzlich auch mit Heizöl betrieben werden.



Viessmann

35107 Allendorf (Eder)

Tel. (0 64 52) 70 25 33

www.viessmann.de

mall
umweltsysteme

Mall-Pufferspeicher Solitherm bis 10.700 Liter

- Solarthermische Großanlagen in Wohnungsbau, Industrie und Gewerbe
- Abwärmenutzung in Industrie und Gewerbe
- Blockheizkraftwerke, Wärmepumpen, Biogasanlagen



Besuchen Sie uns!

ISH Frankfurt am Main
15. - 19. März 2011
Halle 9.0 - Stand A61

www.mall.info