



2

1 Bis zu 300 kW Heizleistung produziert die Toppump von Ochsner. Die Wärmepumpe wird mit zwei Verdampfern betrieben.

2 Im neuen Öl-Brennwertkessel von Oertli gibt es jetzt einen modulierenden Blaubrenner.

3 Die kompakte Pellets-Solar-Anlage mit Brennwertnutzung von Ökofen gibt es mit Leistungen ab 4 kW.

4 An kalten Tagen übernimmt bei der Remko Hothybrid Inverter-Wärmepumpe die Gas- oder Ölbrennwertheizung: Zur Wahl stehen 15, 18 oder 22 kW Heizleistung.



3



4

Ökofen

Pellets-Solar-Anlage: Mit dem Heizsystem Pellematic Smart präsentiert Ökofen ein Produkt, welches Pelletsbrennwerttechnik, Solarthermie und Heizungshydraulik auf einer Aufstellfläche von 1,5 m² vereint. Die modulare Bauweise ermöglicht verschiedene Ausführungen. Das Herz der Anlage besteht aus einem innovativen Pelletsbrennwertmodul, das eine jährliche Brennstoffersparnis von bis zu 15 % gegenüber herkömmlichen Pelletsheizungen ermöglicht. Gleichzeitig werden die Staubemissionen auf 4 mg/MJ gesenkt. Die gesamte Heizungshydraulik ist fertig vorinstalliert und auf Wunsch kann zudem der Solarwärmetauscher und die hygienische Frischwasseraufbereitung in das platzsparende Gerät integriert werden. Mit 4, 6 oder 8 kW Heizleistung ist das System optimal beim Neubau von Niedrigenergie- und Passivhäusern.

Pelletslagerung: Eine weitere Innovation in Sachen Pelletslagerung gibt es mit dem Flexilo Compact von Ökofen. Durch ein neuartiges und patentiertes Funktionskonzept wird es mit diesem Gewebetank möglich, auf der gleichen Fläche 60 % mehr Brennstoff aufzubewahren

als in bisherigen flexiblen Pelletssilos. Die Kapazitätssteigerung wird durch ein spezielles System zur Brennstoffaustragung möglich. Dieses sorgt dafür, dass das komplette Raumvolumen bis zum Boden nutzbar wird. Mittels einer Kombination aus Zugfedern an der Außenseite der Tankhülle und elastischen Schrägböden ist eine vollständige Austragung der Pellets auch bei einer Komplettfüllung des kubischen Gewebetanks gewährleistet. denn bei abnehmendem Brennstoffinhalt schrägen sich die Seitenwände des Silos automatisch an, wodurch die Holzpellets im idealen Winkel der innenliegenden Förderschnecke zugeführt werden.

Remko

Hybrid-Wärmepumpe: Die Hothybrid-Inverter-Wärmepumpen von Remko kombinieren moderne Wärmepumpen-Technologie und einen effizienten Brennwertkessel für Öl oder Gas. Den überwiegenden Anteil der jährlichen Heizarbeit stemmt die Wärmepumpe, der Brennwertkessel übernimmt nur, wenn der Bivalenzpunkt unterschritten wird. Das Heizsystem ermöglicht flexible Reaktionen auf Außentemperaturen und Preisent-

SOLARFOCUS
macht unabhängig



Kostenlose
Energie der Sonne
und die Kraft
aus Biomasse

**Energie
Genie**

2011

octoplus Pelletskessel –
die Energie-
zentrale auf
1 m²



Touchscreen-Regelung
eco manager touch

- Unschlagbare Technik
- Einfachste Installation
- Top-Partner-Konzept

www.solarfocus.eu