

OTS0242 5 WI 0542 NEF0013 CI Mo, 26.Mär 2007

Energie/Produkte/Strom/Technologie/Umwelt/Unternehmen

Ein Kraftwerk stellt sich vor.

Utl.: Die Sunmaschine produziert Strom aus Pellets, Wärme und Warmwasser für Einfamilienhäuser. = Wien (OTS) - Sehr geehrter Herr Gelinek!

Gut Ding braucht Weile, sagt man. Manchmal sogar **200 Jahre**.

So lang ist die Erfindung des Stirlingmotors her. Wir von Sunmaschine haben 20 Jahre gebraucht um eine - die perfekte Lösung zu finden. Ein moderner Holzvergaser mit vertikaler Flamme. Dies kombiniert mit einem Stirlingmotor der neuesten Generation von höchster Qualität.

Gleich zu Beginn gesagt:

Die Sunmaschine ist nicht irgendein Heizkessel. Sie ist der umweltfreundlichste Heizkessel den man sich vorstellen kann. Sie ist die lukrative Art Pellets in Strom und Wärme zu verwandeln. Damit sinken die Energiekosten.

Den Klimaschützer wird dies freuen:

Sunmaschine erzeugt praktisch keine Schadstoffe mehr. Die Verbrennung erfolgt CO₂-neutral. Als Abfallprodukt bleibt ein flüssiger Mineraldünger zurück. Dieser Dünger lässt Pflanzen im Haus und Garten prächtig gedeihen. Das ist die Konsequenz einer jahrelangen Entwicklungsphase.

Immer warm...

Ja, Sie haben recht, das ist die logische Konsequenz eines bestens funktionierenden Kraftwerks. Allerdings mit einem Unterschied - wenn wir höchste Qualität sagen, dann meinen wir das auch. Aber noch etwas,...

Immer Strom,.....

Nein nicht im Verbrauch, sondern in der Erzeugung. Genau. Die Sunmaschine ist ein eigenes Kraftwerk. Sobald der Heizkessel in Betrieb geht, erfolgt automatisch die Stromerzeugung. Bis zu 3 kWh. Das Design ist klar zurückhaltend, aber irgendwie doch enorm kräftig. Der Betrieb erfolgt sauber und leise. So leise wie ein Elektromotor. Der erzeugte Strom wird ins Netz gespeist. Zu garantierten Konditionen. Ohne Verteilerverluste durch direkte Netzeinspeisung. Die Folge daraus,....**Immer Geld!**

Ist es nicht herrlich. Sie heizen, haben wohlige Wärme und Warmwasser obendrein und noch dazu verdienen Sie Geld durch Stromerzeugung. Wer möchte da keine Sunmaschine haben?

Sunmaschine: So funktioniert sie.

Automatische Pelletsansaugung vom Pelletslager. Ein idealer Brennstoff für umweltfreundliche Menschen. Pellets sind sauber, umweltfreundlich, zukunftssicher, immer verfügbar und preiswert. Bei der Verbrennung entsteht Heizgas, welches die Sunmaschine selbst herstellt. Auch eine Besonderheit des neuen Pelletsbrenners. Die zugeführten Pellets werden allesamt und rückstandsfrei in Gas umgewandelt. Das Gas ist CO₂-neutral, sauber und schadstofffrei. Beim Brenner handelt es sich um einen so genannten "upside-down Brenner". In diesem Brenner steht die Flamme Kopf und düst wie eine Rückstoßrakete von oben nach unten auf einen Wärmetauscher. Das wiederum bringt den Motor zum laufen.

Unser Stirlingmotor: So revolutionär, dass die Fachwelt staunt.

Durch die Erwärmung von Stickstoff im geschlossenen System dehnt sich dieser aus. Dadurch wird der Stirlingmotor angetrieben. Die hohe Temperatur wird in eine drehende Bewegung umgewandelt. Diese Dynamik ermöglicht die Stromerzeugung. Und das absolut sauber und ohne Energieverlust. Mit der Abwärme heizt man ein ganzes Haus. Stunde für Stunde bis zu 3 kWh. Unermüdlich. Dabei gilt je länger die Laufzeit, umso höher die Stromgewinnung.

Oberste Priorität: Höchste Qualität.

Damit die Sunmaschine viele Jahre hält haben wir auf höchste Qualität gesetzt. Eine Verwendung von Schmiermitteln im System ist nicht erforderlich. Auf Kompromisse haben wir verzichtet. Ein kleines Detail: Das Kurbelwellenlager der Sunmaschine ist aus Werkzeugstahl gefertigt. Sein Durchmesser beträgt 11 cm. Das meinen wir mit Qualität und Kompromisslosigkeit.

Pressedownload: www.rottschlager.com/consulting/sunmaschine.zip

Vertrieb und Lizenzvergabe in Österreich: ÖKO-Energiemaschinen Vertriebs GmbH GF Alfred Beilschmidt
Alois Ebner Straße 1 3150 Wilhelmsburg www.sunmaschine.at

Rückfragehinweis:

Pressebetreuung: Rottenschlager Consulting + PR GmbH Nadja Freiberg Krottenbachstraße 82-86/1/19 1190
Wien Tel: 01/368 31 60 77 Fax: 01/368 31 60 20 eMail: nf@rottschlager.com

*** OTS-ORIGINALTEXT