



Ulrich Röhrs erklärt das Prinzip und die Anzeigen an der Übergabestation im Haus der Abnehmer.



Ulrich Röhrs betreibt in seiner Firma in Schwitschen eine Holzhackschnitzel-Heizzentrale. Fotos: Goldstein



Solche Holzhackschnitzel werden im Heizkessel verbrannt.



Ein Blick in den Heizkessel der Guntamatic-Technik.



Ulrich Röhrs mit Erich Minkler (v.l.) und Frank Bockelmann.

Sensation: Umweltfreundliche und zukunftsweisende Verbrennungstechnik einer Holzhackschnitzel-Heizung von Guntamatic bei Haustechnik Röhrs

# Aktuell: Holzhackschnitzel und Wärmenetz

Die Firma Haustechnik Röhrs aus Schwitschen lässt aufhorchen. Als Fachmann der Technologie des Heizungssystems „Guntamatic Powerchip“ versorgt der Inhaber Ulrich Röhrs bereits mehr als 50 Personen in neun Wohnhäusern und ein Jugendheim mit Wärme, die er in seiner 300 KW-Heizung produziert. Insgesamt werden durch diese Heiztechnik vergleichbar 50 000 Liter Heizöl pro Jahr eingespart.

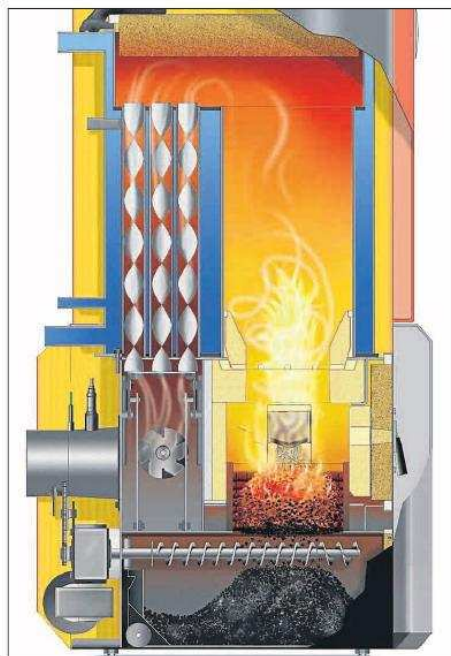
Bestens isolierte und unterirdisch verlegte Rohrleitungen führen das erwärmte Wasser mit einer Vorlauftemperatur von rund 80 Grad Celsius an eine Übergabestation im Hause des Abnehmers. Dieser steuert dann über das Gerät die individuelle Wärme-Zuführung für seinen Haushalt. Der Kunde kann dabei jederzeit seinen kontinuierlich angezeigten Verbrauch ablesen. Die Steuerung des Gesamtsystems erfolgt von

einem Zentral-Computer der von Ulrich Röhrs persönlich bedient wird.

Die Kunden schätzen die Vorteile dieser Spitzentechnologie des Heizens. „Es ist sehr günstig auf diese Art zu heizen. Da sich im Haus kein Heizkessel mehr befindet, brauche ich auch keine Wartungsarbeiten mehr durchführen zu lassen. Das bedeutet langfristig, auch keine Investitionen für eine Sanierung. Übrigens, ein Schornstein wird auch nicht mehr gebraucht“, schwärmen zwei der hoch zufriedenen Abnehmer der Wärme in Schwitschen, Erich Minkler und Frank Bockelmann. Selbst bei der zurzeit herrschenden sibirischen Kälte hätten sie es die ganze Zeit schön kuschelig warm im Hause.

Über einen Monitor hat Fachmann Röhrs jederzeit einen Überblick über die Vor- und Rücklauftemperatur sowie wer im Moment in welcher Menge Wärme anfordert. Ein weiterer Computer steuert die Zufuhr der Holzhackschnitzel in den eigentlichen Heizkessel. Mit der Guntamatic-Powerchip-Anlage kann neben Hackgut auch Pellets, Energiekorn und Miscanthus mit höchster Verbrennungsqualität verheizt werden. Für höchsten Komfort sorgt neben der vollautomatischen Kesselreinigung einer große fahrbare Aschebox im Gerät oder eine extrem bequeme Asche-Saug-austragung.

Wer sich ein persönliches Bild von der Technologie machen möchte, hat am Sonnabend, 11. Februar, beim Tag der offenen Tür von 10 bis 17 Uhr Gelegenheit dazu.



Schema eines Heizkessels mit Guntamatic-Powerchip-Technik.

## ZUKUNFTSWEISENDE HACKGUTHEIZUNG

**POWERCHIP**

*Spitzenanleihe bei Biomasse*

**GUNTAMATIC**

- ◆ Wirkungsgrad über 93 %
- ◆ geringer Stromverbrauch
- ◆ extrem robust
- ◆ modernste Verbrennungstechnik
- ◆ auch für Miscanthus und Energiekorn

A-4722 Peuerbach Tel. ◆ 07276/244 1-0 ◆ [www.guntamatic.com](http://www.guntamatic.com)

1999

2002

2002

2003

2005

2005