

HANS VAN BEBBER HEIZUNGSBAU GMBH

Telefon: 0 28 34 / 81 65 • www.vanbebbbergmbh.de



Messe-News zur

2007

R.A.S.S.



RAM

RAM.ALTERNATIVE.SPEICHER.STEUERUNG

Neuentwicklung einer Sonderhydraulik, mit optimierter Steuerung und angepassten Regelfunktionen in Zusammenarbeit mit der Firma RAM in Herrsching.

Warmwasser-Pufferspeicher gehören im Gartenbau zum Standard, wenn es um die Nutzung von alternativen Energien wie zum Beispiel, Kohlekessel, Holzkessel, BHKW'S oder Biogasanlagen geht.

Die Firmen: Hans van Bebber (Hydraulik) und RAM (Regelung) haben hierzu eine für den Gartenbau optimale Lösung entwickelt, die zur effektiven Nutzung der alternativen Energie und dem kontrollierten speichern und entladen des Pufferspeichers in Abhängigkeit von Wärmebedarf und Außentemperatur dient.

Durch die R.A.S.S. wird eine optimale Ladung des Pufferspeichers erreicht, sowie ein optimiertes Heizen mit konventioneller Energie, falls die alternative Energiequelle z. B. in Überlastmomenten usw. nicht zur Verfügung steht oder ausreicht. Durch die speziell entwickelte hydraulische Schaltung werden größtmögliche Schichtungstemperaturdifferenzen erzielt, diese sind für eine effektive Speicherregelung unbedingt notwendig.

Bestandteil dieser Hydraulik (Regelung) ist, dass die vorhandenen Gas- oder Öl-Kessel komplett mit alternativer Energie auf Stand-by-Temperatur gehalten werden, dadurch kommt es nicht zur Korrosion in den Kesseln. Bei Störungen in der Anlage wird diese durch den RAM Klimacomputer in den ursprünglichen Betriebszustand für die Heizungsanlage gesetzt. (Notfunktion)

Der hier beschriebene, optimale Einsatz von alternativen Energien, im Zusammenschluss mit der bestehenden konventionellen Energieerzeugung, bringt die größtmögliche Energieeinsparung sowie Budgetschonung bei der Investition!

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein kostenloses Angebot. Fragen Sie uns nach bereits realisierten Pilotprojekten, wir teilen Ihnen die Adressen gern mit.

**Ausgezeichnet
mit
der
Plakette 2007**

