

Von: Horst Berndt <H.berndt@berndt-kaelte.de>

An: CSprachendienst <CSprachendienst@aol.com>

Betreff: AW: Alternativangebot vom 20.11.2013

Datum: Mo, 25 Nov 2013 11:02 pm

Sehr geehrte Frau Herkenrath,
Sehr geehrter Herr Herkenrath,
Vielen Dank für Ihr Mail zur weiteren Informationen.

Die Pos. 5 ist ein Pufferspeicher von 500 Liter der zu einem zur Pufferung von Heizungswasser verwendet wird. Ausserdem ist ein Hochleistungswendel zur Brauchwassererwärmung in diesem Puffer eingebaut. Hiedurch wird das Brauchwasser im Durchlaufverfahren

erwärmt. Dieser ist aus Edelstahl und nochmals in einen glatten Rohr eingebaut, durch das nochmals das im oberen Bereich des Puffers befindliche wärmste Wasser

geführt wird. In diesem Speicher sind die Kältemittelleitungen die von der Wärmepumpe kommen hinter der Behälterwand angeordnet so das nahezu ein Wärmeübergang von Kältemittel zu Wasser ohne Übertragungsverluste erfolgt.

Ihr vorhandener Warmwasserspeicher wird nicht mehr benötigt.

Im obersten drittel des Speichers wird nur nach bedarf der Ölkessel dazugeschaltet um die Wärmepumpe zu unterstützen.

Es handel sich hierbei um eine hervorragende kombination zwischen Wärmepumpe – Brauchwassererwärmung und Ölkessel

mit der nochmals eine Leistungsverbesserung der Wärmepumpe von 10 – 15 % erreicht werden kann.

Das System ist neu auf dem Markt und die Firmen, die eine Funktion einer Wärmepumpe verstehen wählen diesen patentierten Speicher.

Ich werde Ihnen morgen eine Zeichnung des System vorbereiten.

Wir können die el. Zuleitungen so verlegen das ein späterer Einbau der Pos. 14 möglich ist.

Ich werde nochmals Herr Sebastian um das Angebot bitten.

Mit freundlichen Grüßen
H. Berndt

Horst Berndt Geschäftsführer

Berndt-EnerSys

Inh. Horst Berndt

Otto Hahn Strasse 6

53501 Gelsdorf

USt-ID: DE147896355

Email: h.berndt@berndt-enersys.de

Web: www.berndt-enersys.de

Fon: 02225-91329-0 (-15)

Fax: 02225-913298

Mob: 0171-9910133

Generalvertretung **AISIN** Gaswärmepumpen - Blockheizkraftwerke

BERNDT ENERSYS
ENERSYS SOLUTIONS POWERED BY **AISIN**

Diese E-Mail enthält vertrauliche oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der beabsichtigte Empfänger sind, informieren Sie