

Super-Scheibe hilft sofort gewinnen

10 Prozent Einsparung garantiert

Kein Tag vergeht, ohne das sich Preiserhöhungen, insbesondere auf den Energiemarkt, ankündigen. Hinsichtlich einer möglichen Reduzierung der horrenden Heizkosten ist guter Rat teuer – oder zumindest eine geniale Idee gefragt. Eine solche Idee vertreibt seit ca. 7 Jahren in Waldhessen die Firma Ullrich aus Bebra als Vertriebspartner der Firma „EcoTherm 2000“. „Unsere Kunden sparen zwischen 10 und 20 Prozent ihrer Heizkosten“, sagt Peter Ullrich. Die Innovation der Firma EcoTherm 2000 ist eine 2,5 Zentimeter dicke Metallscheibe, die ohne großen Aufwand einfach in den Heizkessel eingesetzt wird. Die Scheibe aus einer speziellen Edelmetalllegierung nimmt in der Brennkammer die Wärme auf, speichert sie und gibt sie langsam wieder ab. Hierdurch verkürzt sich die Brennerlaufzeit erheblich. Eine kleine Investition also, die sich unmittelbar auf den Gas- bzw. Ölverbrauch auswirkt und somit bares Geld spart. Das Verfahren ist anwendbar bei allen Öl- und Gasheizungen mit Gebläsebrenner. Über

10000 zufriedene Kunden hat EcoTherm 2000 in den letzten 10 Jahren damit begeistert und ist nunmehr mittlerweile in neun europäischen Ländern vertreten. Auch in Waldhessen haben sich viele Eigenheimbesitzer zu einer Nachrüstung ihrer Heizkessel entschlossen. Einer davon ist Dieter Mackenroth aus Gilfershausen, der den EcoTherm 2000 Wärmespeicher vor 6,5 Jahren in seinen 15 Jahre alten Niedertemperaturheizkessel eingebaut hat und eine Einsparung von ca. 15 % bestätigt. Bei älteren Anlagen liegt die Einsparung teilweise noch weit höher, versichert Peter Ullrich. Zudem garantiert der Hersteller eine 10 % Öl- oder Gaseinsparung verbunden mit einer 3 Jahre „Geld-zurück-Garantie“, sollte

der Kunde nicht die mindestens 10 % Energieeinsparung erreicht haben. Diese hervorragende Möglichkeit der Energieeinsparung wurde auch von dem Energy Globe erkannt. Eine internationale Jury hat EcoTherm 2000 im Oktober 2007 nominiert und ausgezeichnet. Auf Grund des 10-jährigen Firmenbestehens der Firma EcoTherm 2000 und der Biber-Messe in Bebra bieten die Firmen Ullrich und EcoTherm 2000 mit der Sonderaktion „Wir schenken Ihnen die Mehrwertsteuer beim Erwerb des EcoTherm 2000 Wärmespeichers“ auf der Biber-Messe eine zusätzliche Möglichkeit des Sparens. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Firma Ullrich Meister der Elemente in Bebra Tel. 04622-92 99 0.

EcoTherm 2000 Wärmespeicher
(Durchmesser 200 mm) Normalpreis : 782,-

Sonderpreis-Aktion!

Wir schenken Ihnen die Mehrwertsteuer. **657,- €**
(nur gültig bei Bestellung auf der Biber-Messe)



» Spart seit über sechs Jahren mit der EcoTherm-Scheibe 15 Prozent seiner Energiekosten ein: Dieter Mackenroth (li.), im Bild mit Peter Ullrich.

Heizungspumpen: Effizient und sparsam

Sparen beginnt im Keller - es geht so einfach

Vielen nicht bewusst: Einer der größten Energiefresser im Privathaushalt arbeitet meist geräuschlos und im Dunkeln – die Heizungspumpe. Eine moderne Hocheffizienzpumpe kann die jährlichen Stromkosten um mehr als 100 Euro minimieren. Sie hält den Kreislauf des Heizwassers in Gang, arbeitet etwa 6000 Stunden im Jahr und gilt als Herzstück jeder Heizungsanlage.

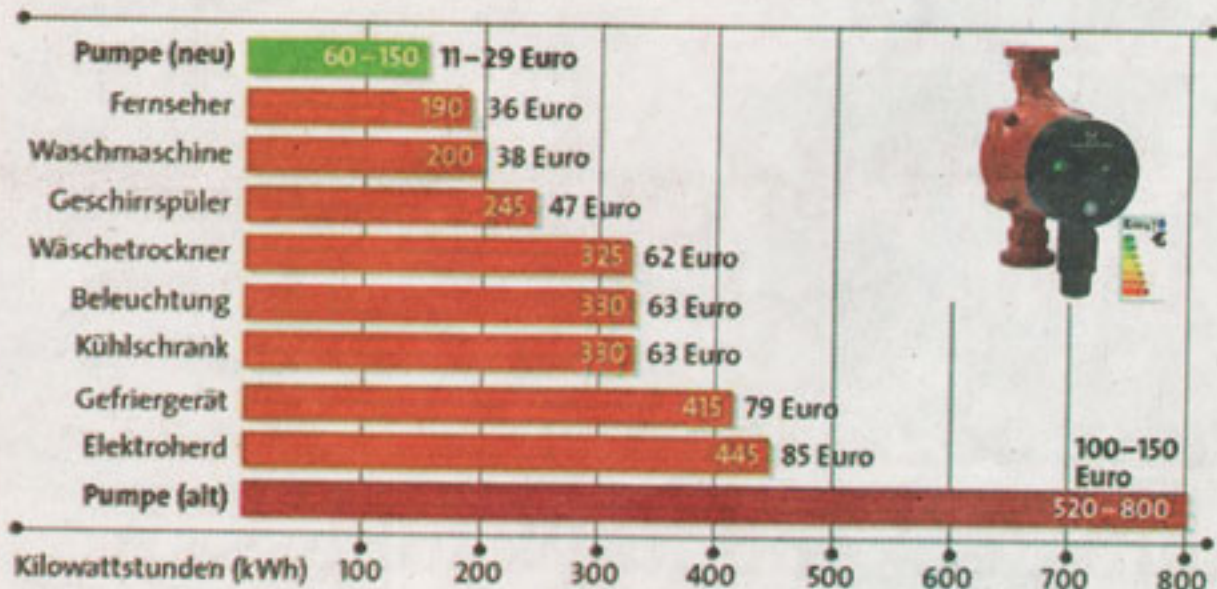
Das Problem einer betagten unregelmäßig arbeitenden Heizungspumpe ist: Sie pumpt das Wasser stets mit voller Leistung durch das Rohrnetz. Auch eine Drosselung der Heizungsven-

tile hat keinerlei Wirkung auf den Arbeitseifer der Pumpe – mit fatalen Folgen für den Stromverbrauch, denn der bleibt bei dieser sturen Arbeitsweise konstant hoch.

Hocheffizienzpumpe
Grundfos Alpha 2 Typ 25/40
(Einbaulänge 180 mm) **199,- €**

Die Heizungspumpe: Vom Stromfresser zum Stromsparer

Typischer Stromverbrauch in kWh und Stromkosten in Euro pro Jahr in einem Einfamilienhaus mit drei Personen



Großes Gewinnspiel zur Biber-Messe: Ullrich verlost Super-Preise

Gewinnen Sie eine Solaranlage!

Herzlich willkommen am „Biber“-Messestand des Meisters der Elemente! Die Firma Ullrich heißt Sie herzlich willkommen und zeigt an diesem Wochenende nicht nur, wie Sie

...mit einer Warmwasserwärmepumpe Ihr Brauchwasser günstig erwärmen und somit ca. 400 bis 600 l Heizöl pro Jahr sparen können!
...durch den Austausch Ihrer Heizungsumwälzpumpe ca. 100 € ihrer Stromkosten sparen und dass sich eine neue Umwälzpumpe bereits nach 2 bis 3 Jahren amortisiert hat!
...mit dem Einbau der EcoTherm 2000 Scheibe garantiert 10 % Heizöl sparen können!
...mit einer Holz-Pellet-Heizung Ihre Energiekosten halbieren können!
...mit der Sonne Ihr Brauchwasser erwärmen und auch ihre Heizung unterstützen können!
...mit einem Öl- bzw. Gas-Brennwertkessel Ihre Energie-



» Bietet auf der Biber-Messe eine Super-Verlosung an: Peter Ullrich, Inhaber der Firma Ullrich.

kosten um ca. 30 % reduzieren können!
...Ihren Strom selber produzieren und dabei noch Geld verdienen können!
...durch einen ausgeführten Heizungs - Check, der von unserem Kundendiensttechniker durchgeführt wird, die

Schwachstellen Ihrer Heizungsanlage feststellen können! Zur gleichen Zeit an anderer Stelle, in unserer Badausstellung, Wiesenweg 5 in Bebra präsentieren wir Ihnen unserer Produkte rund ums Thema Bad. Auch hier können Sie an unserem Gewinnspiel teilnehmen.

- 1. Preis:** Eine Solaranlage zur Warmwasserbereitung im Wert von 4.500 Euro.
- 2. Preis:** Warmwasserwärmepumpe zur Brauchwassererwärmung im Wert von 2.850 Euro.
- 3. Preis:** Echtholz Duschabtrennung im Wert von 1.000 Euro.
- 4. u. 5. Preis:** Je eine EcoTherm 2000 Scheibe Durchmesser 240 mm im Wert von 837 Euro.
- 6. Preis:** Grundfos Heizungsumwälzpumpe Alpha 2 Typ 25-40 im Wert von 199 Euro.
- 7. bis 20. Preis:** je einen Heizungs-Check im Wert von 99 Euro.

Wärmepumpe: Sorgt für besseres Klima und trocknet Wäsche

Warmwasser aus der Kellerluft holen

Besonders lohnt sich der Einbau einer Warmwasser-Wärmepumpe in Ein- und Zweifamilienhäusern – beim Neubau oder auch bei der Modernisierung der Heizung und Warmwasserbereitung. „Die Geräte decken ganzjährig den Warmwasserbedarf zum Baden, Duschen oder Waschen ab, ganz unabhängig von der vorhandenen Heizungsanlage“, so Peter Ullrich Geschäftsführer der Firma Ullrich Meister der Elemente aus Bebra. Die Warmwasser-Wärmepumpe wird im Keller aufgestellt, die zentrale Warmwasserleitung vom vorhandenen Heizkessel getrennt und an die Wärmepumpe angeschlossen. Aus der Kellerluft gewinnt die Wärmepumpe genug Energie, um ständig 300 Liter bis zu 55 °C warmes Wasser bereitzustellen. Auch im Winter herrschen im Keller Temperaturen, die völlig ausreichen, eine Wärmepumpe mit der notwendigen Energie zur Warmwasserbereitung zu versorgen. Einerseits wärmt das umgebende Erdreich, An-

dererseits sorgen verschiedene Geräte, die üblicherweise im Keller stehen – Waschmaschine, Trockner, Kühltruhe oder auch der Heizkessel – für Abwärme. Angenehmer Zusatznutzen: Durch die Wärmepumpe wird der Keller besser klimatisiert, belüftet und gleichzeitig entfeuchtet. Dadurch trocknet die aufgehängte Wäsche schneller, Feuchteschäden werden vermieden. Und im Sommer kann die Heizung komplett abgeschaltet werden – die Wärmepumpe arbeitet dann allein wesentlich günstiger.

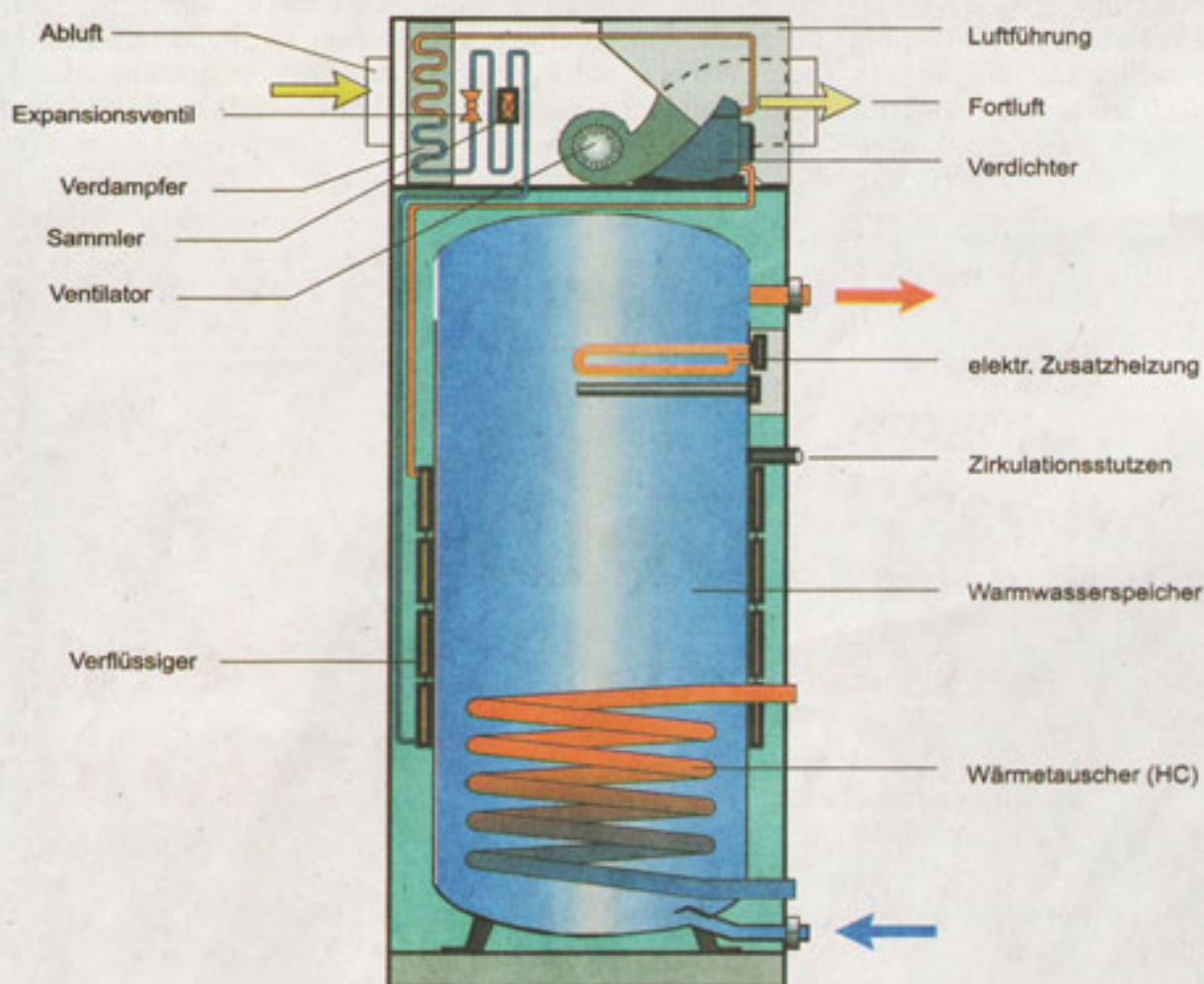
Warmwasser-Wärmepumpen können eine sinnvolle Alternative zur Solaranlage bilden, etwa wenn die örtlichen oder baulichen Voraussetzungen für die Installation von Sonnenkollektoren nicht ausreichen. Das Prinzip der Wärmepumpe Warmwasser-Wärmepumpen

funktionieren ähnlich wie ein Kühlschrank, nur mit umgekehrten Vorzeichen: Sie saugen über einen Ventilator die warme Luft an.

Ein im System zirkulierendes Kältemittel mit niedrigem Siedepunkt wird durch die Erwärmung mittels Umweltwärme verdampft; gleichzeitig wird dem System Antriebsenergie zugeführt, die eine Verdichtung und damit durch den höheren Druck eine Erwärmung des dampfförmigen Kältemittels bewirkt.

In einem Kondensator wird das Kältemittel wieder verflüssigt, wobei es sowohl die zugeführte Antriebsenergie als auch die Umweltwärme auf einem höheren Temperaturniveau an das Heizmedium abgibt. Ein nachgeschaltetes Entspannungsventil vermindert den Druck, und der Kreislauf beginnt von vorne.

Warmwasserwärmepumpe
Tecalor TTA 300 **2850,- €**



» Das Funktionsschema einer Brauchwasserwärmepumpe zeigt, wie Sie aus Kellerluft kostengünstig Warmwasser produzieren können.