

## Moderne Heizsumwälzpumpen sparen Geld

Wir haben sie alle: Mindestens eine Pumpe arbeitet in jedem Heizungskeller. Alte Heizsumpumpen sind Stromgroßverbraucher. Denn sie laufen 8 bis 9 Monate im Jahr und mit großer Leistung. Das kostet Geld und meist auch Nerven. Die alten Pumpen erzeugen einen unnötig hohen Druck in den Rohrleitungen, der nicht selten die Ventile nachts zum Pfeifen bringt.

Seit fünfzehn Jahren gibt es stromsparende Heizsumwälzpumpen. Sie benötigen deutlich weniger Leistung, regulieren sich selbst und schalten sich im Sommer ab.



## Die neue Pumpentechnik: leise und sparsam

Stromsparpumpen gibt es seit fünfzehn Jahren am Markt. Durch ihre neue Antriebstechnik benötigen sie für die gleiche Heizwasserumwälzung **nur 3 bis 20 Watt**, wo die **Altpumpe 60 bis 120 Watt** brauchte. Durch selbsttätige Anpassung der Pumpenleistung an den Bedarf entsteht kein unnötiger Druck im Rohrnetz. Das reduziert den Stromverbrauch, Fließgeräusche und Ventilpfeifen.

## Ihre Vorteile:

- geringere Stromkosten,
- Pumpe passt sich dem Leistungsbedarf der Heizanlage an,
- weniger Störgeräusche von den Heizungsleitungen,
- moderne Stromspartechnik im Heizungskeller,
- Kontrolle: Leistung wird am Display angezeigt.

## Austauschmöglichkeiten:

- Pumpe sitzt im Rohrnetz außerhalb des Kessels,
- Pumpe ist in Kessel/Therme eingebaut: Heizungsbauer entscheidet,
- Austausch in allen Gebäudearten möglich,
- Mieter geben das Blatt an Hauseigentümer und bitten, einen Pumpenaustausch prüfen zu lassen.

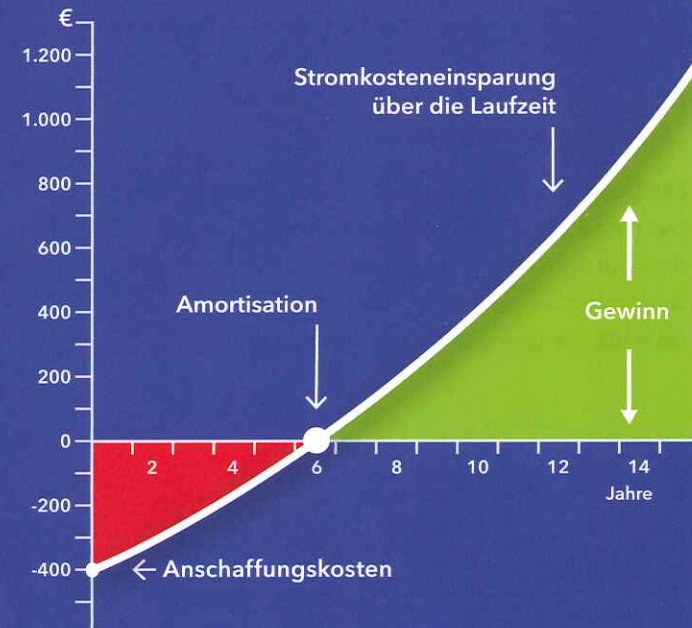
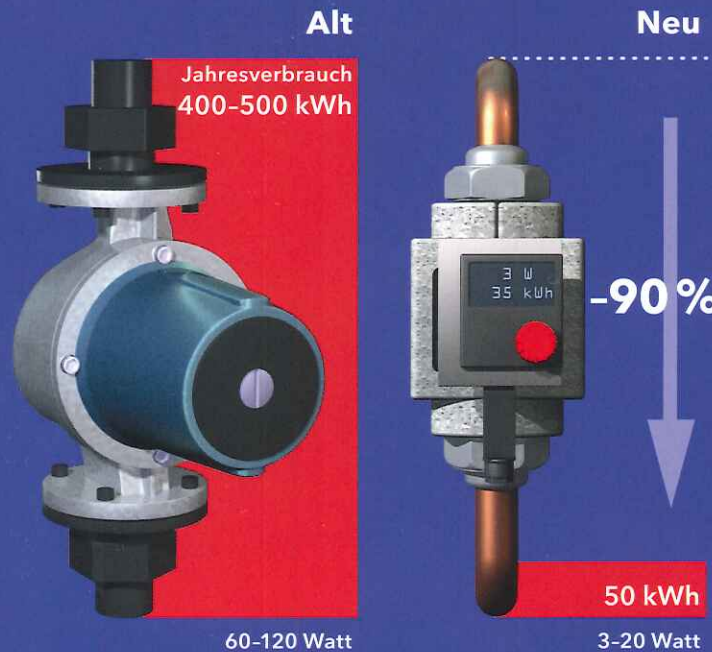
## Ein Pumpenaustausch lohnt sich »immer«

Strom ist die teuerste Energie im Haushalt. Stromsparen lohnt sich bei der Umwälzpumpe wie bei allen anderen Haushaltsgeräten.

### Beispiel Heizsumwälzpumpe:

380 kWh Stromersparnis pro Einfamilien- oder Reihenhause bedeuten 106 EUR Stromkosteneinsparung im Jahr und 1.900 EUR Stromkosteneinsparung über 15 Jahre Pumpenlebensdauer (mit 3 Prozent Strompreissteigerung im Jahr und 28 Cent/kWh heute). Nach 4 bis 6 Jahren hat sich die Pumpe (Austauschkosten 400 bis 500 EUR) bezahlt gemacht.

Über 15 Jahre betrachtet, sparen Sie weitere 1.500 EUR.



## Pumpenratgeber im Internet:

Unter [www.energiesparaktion.de](http://www.energiesparaktion.de) können Sie die Daten Ihrer Heizungsumwälzpumpe eingeben und bekommen eine Berechnung der Kosten- und CO<sub>2</sub>-Einsparung durch eine neue Heizungsumwälzpumpe.

Unter [www.sparpumpe.de](http://www.sparpumpe.de) erhalten Sie weitere wertvolle Informationen zum Heizungsumwälzpumpentausch und zum hydraulischen Abgleich des Rohrnetzes.

## Ihr Ansprechpartner bei weiteren Fragen:

Stadt Mörfelden-Walldorf

Energie- und Klimaschutzbüro

Westendstraße 8

64546 Mörfelden-Walldorf

■ **Andreas Fröb; Energiebeauftragter**

Telefon: 0 61 05 938-893

■ **Norman Krieg; Klimaschutzbeauftragter**

Telefon: 0 61 05 938-400

Email: [energie-klimaschutz@moerfelden-walldorf.de](mailto:energie-klimaschutz@moerfelden-walldorf.de)

## Das Förderprogramm der Stadt Mörfelden-Walldorf:

Die Stadt Mörfelden-Walldorf fördert den Austausch der Heizungsumwälzpumpe mit 50 €.

Anträge und Informationen unter

[www.moerfelden-walldorf.de](http://www.moerfelden-walldorf.de)

oder im Energie- und Klimaschutzbüro.

Wir unterstützen die Stromspar-Aktion  
Heizungsumwälzpumpen



Fachverband  
Sanitär-, Heizungs- und  
Klimatechnik Hessen



HESSEN



Die »Hessische Energiespar-Aktion« ist ein Projekt des Hessischen Ministeriums für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung.

## Stromsparprogramm für's Haus

**Fakt ist:**

Die Strompreise steigen. Strom ist mit 28 Cent pro kWh schon heute die teuerste Energie im Haushalt. Dagegen hilft nur ein Stromsparprogramm. Es lässt sich Schritt für Schritt verwirklichen. Eine moderne Stromsarpumpe gehört dazu.

3.500 kWh



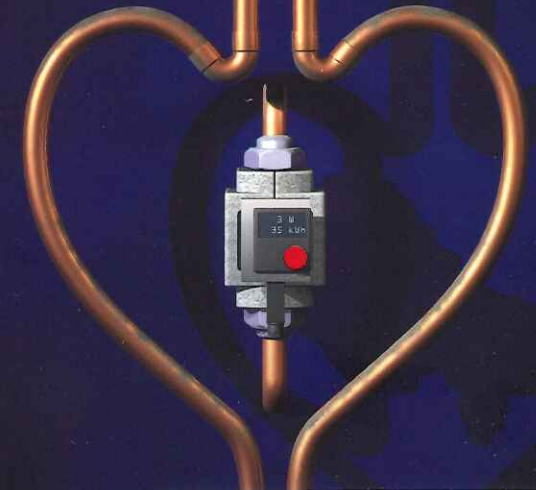
Einsparpotential im 3-Personen-Haushalt

**Ihr Weg zur Stromsarpumpe:** Sprechen Sie einen Heizungsfachbetrieb in Ihrer Nähe an, z. B. Ihren Heizungsbaumeister bei der nächsten Kesselwartung.

Hessische Energiespar-Aktion



Das Herz der Heizung:  
**Umwälzpumpe austauschen  
und richtig sparen!**



Klimaschutz Mörfelden-Walldorf  
**Jetzt starten statt warten**



[www.energieland.hessen.de](http://www.energieland.hessen.de)  
[www.energiesparaktion.de](http://www.energiesparaktion.de)

Bei uns hat  
**ENERGIE  
ZUKUNFT**