

Tauschen, mitmachen und gewinnen!

**TAUSCHEN SIE IHRE ALTE HEIZUNGSPUMPE GEGEN
EINE NEUE HOCHEFFIZIENZPUMPE UND GEWINNEN SIE!**

🦁 Anlässlich des Landesjubiläums „60 Jahre Baden-Württemberg“ verlosen das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, der Fachverband Sanitär-Heizung-Klima Baden-Württemberg und die Hersteller Wilo und Grundfos 60 Preise und belohnen Energiesparer für ihr Engagement.

SO KÖNNEN SIE GEWINNEN:

Nach erfolgreichem Einbau einer Hocheffizienzpumpe senden Sie eine Kopie der Handwerkerrechnung mit dem Stichwort „Pumpentausch“ an den Fachverband Sanitär-Heizung-Klima Baden-Württemberg, Viehhofstraße 11, 70188 Stuttgart.

Einsendeschluss ist der 30. November 2012 (Datum des Poststempels).

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Unter allen Einsendern werden
60 Gutscheine in Höhe von jeweils 100 €
verlost. So profitieren Sie mehrfach:
Sie sparen nicht nur Stromkosten,
sondern wenn Sie gewinnen, zusätzlich auch noch Einbaukosten.



Tauschen – Pumpen – Profitieren

ist eine Aktion des:

Ministeriums für Umwelt, Klima und
Energiewirtschaft Baden-Württemberg
www.um.baden-wuerttemberg.de



in Kooperation mit dem:

Fachverband Sanitär-Heizung-Klima
Baden-Württemberg
www.fvshkbw.de, www.eckring.de



und mit Unterstützung der Unternehmen:

Grundfos GmbH, Erkrath
www.grundfos.de



WILO SE, Dortmund
www.wilo.de



Machen Sie mit und sprechen Sie darüber – mit Familienmitgliedern,
Bekannten und Nachbarn. Denn das Thema Energiesparen geht uns alle an!

Energiesparen mit Hocheffizienzpumpen

🦁 Tauschen – Pumpen – Profitieren



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Grußwort

Liebe Bürgerinnen und Bürger,
liebe Haus- und WohnungseigentümerInnen,

kennen Sie den größten Stromverbraucher in Ihrem Haus? In der Regel ist es nicht die Beleuchtung, der PC oder Ihr Kühlschrank, sondern es ist die Heizungs-
pumpe, die unermüdlich das Heizungswasser durch die
Rohre und Heizkörper drückt. Gar nicht selten sogar
im Sommer, ohne dass Ihnen dies irgendeinen Nutzen bringt.
Heizungs- oder Umwälzpumpen gibt es in jedem Gebäude. Wie die
Heizungen selbst, sind auch viele Pumpen veraltet. Sie arbeiten zu viel,
sind ungünstig eingestellt und ein hydraulischer Abgleich des Heizungs-
systems ist nicht vorgenommen.

Ein Tausch der alten Pumpe gegen eine Hocheffizienzpumpe, verbunden mit
einer Berechnung und korrekten Einstellung, ist oft rentabel, wird aber leider
trotzdem auf die lange Bank geschoben solange die Pumpe noch arbeitet –
egal wie ineffizient. Denn das Einsparpotential ist wenig bekannt und wird
stark unterschätzt. Hier ist Handlungsbedarf geboten. Der Stromverbrauch
der Pumpen kann häufig um die Hälfte oder auch mal um bis zu 80 Prozent
reduziert werden. Da kommen zig Euro pro Jahr oder noch mehr zusammen.
Aufgrund der enormen Zahl an Pumpen summiert sich das Energieeinspar-
potential im Land auf unglaubliche Mengen, was einen wichtigen Beitrag für
die Energiewende leisten könnte. Das Ministerium für Umwelt, Klima und
Energiewirtschaft, Ihre Handwerker und die Pumpenhersteller wollen Ihnen
helfen, dieses beträchtliche Einsparpotential im Keller zu erschließen und
dabei noch eigene Vorteile zu haben.

Wer aktiv wird und bei der Pumpenaktion mitmacht, spart auf jeden Fall
Stromkosten, hilft der Energiewende – und gewinnt mit etwas Glück sogar
einen Teil der Austauschkosten.

Viel Glück und Danke für Ihr Engagement



Franz Untersteller MdL
Minister für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg



Wussten Sie, ...

... dass in deutschen
Heizungskellern noch 25 Millionen
veraltete und ineffiziente Pumpen
rotieren?

... dass alte, unregelte
Pumpen bis zu 6.000 Stunden
im Jahr das Heizungswasser in
die angeschlossenen Heizkörper
befördern?

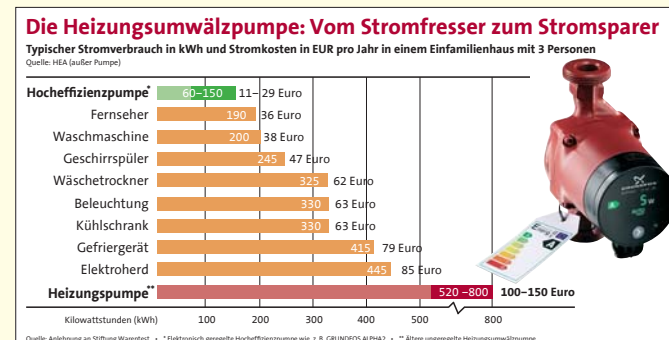
... dass eine unregelte
Heizungspumpe damit Stromkosten
von bis zu 150 € pro Jahr verursacht
und einer der größten Energie-
verbraucher im Haushalt ist?
Selbst der Elektroherd und der
Kühlschrank sind sparsamer!

Der Austausch der alten Heizungs-
pumpe gegen eine Hocheffizienz-
pumpe kann Einsparungen von bis
zu 80 % erzielen. Damit ist diese
Maßnahme effektiver als der Wech-
sel zu einem A++-Kühlschrank.

Denn hocheffiziente Umwälzpum-
pen der Effizienzklasse A – so ge-
nannte Stromsparpumpen – passen
die Pumpenleistung genau dem ak-
tuellen Heizbedarf an. Sie sorgen für
eine optimale Verteilung des Warm-
wassers im Heizungssystem.

Werfen Sie mal einen Blick auf Ihre
Heizungspumpe. Wie alt diese wirk-
lich ist, erkennen Sie am Typen-
schild, das in der Regel vorn auf der
Pumpe angebracht ist. Sollte Ihre
Pumpe älter als zehn Jahre sein,
lohnt sich der Austausch auch dann,
wenn sie noch funktioniert.

Wertvolle Hinweise gibt Ihnen auch
der Pumpencheck. Sie erfahren kos-
tenlos und in Minutenschnelle, wel-
ches Einsparpotential besteht.
Mithilfe dieses Energieratgebers
können Sie Ihre Pumpe online
unter www.fvshkbw.de/Aktionen
testen.



Nicht warten – tauschen

Für unregelte Umwälzpumpen
tickt die Uhr: Ab dem 1. Januar
2013 dürfen nach der europäischen
ECO-Design-Richtlinie nur noch
elektronisch geregelte Hocheffi-
zienzpumpen eingebaut werden.

Doch es gibt gute Gründe,
sich frühzeitig für den Einbau
einer Hocheffizienzpumpe
zu entscheiden:
Ihr Stromverbrauch sinkt: schon nach
zwei bis drei Jahren hat sich die
Pumpe amortisiert.
Würden in Deutschland alle unge-
regelten Pumpen in Wohngebäuden
ausgetauscht, entspräche das Ein-
sparpotenzial der jährlichen Ener-
giemenge eines Atomkraftwerks

oder vier konventioneller Kraft-
werke. Gleichzeitig spart dies min-
destens sieben Millionen Tonnen
CO₂ pro Jahr.

Sie möchten von der neuen energie-
sparenden Technik profitieren? Ihr
Fachbetrieb ist bereit!
Der Austausch einer Heizungs-
pumpe gehört in die Hände eines
Fachmanns. Er installiert die für
Ihren Bedarf passende Pumpe und
sorgt durch einen hydraulischen Ab-
gleich für deren effizienten Betrieb.
Fachbetriebe in Ihrer Nähe finden
Sie schnell und unkompliziert unter
www.eckring.de.

TIPP: HYDRAULISCHER ABGLEICH

Wer sich für einen Pumpentausch
entscheidet, sollte auch einen
hydraulischen Abgleich durch-
führen lassen. Denn dieser sorgt
dafür, dass die Heizungspumpe
das Heizwasser optimal über die
verschiedenen Etagen Ihres Hau-
ses verteilt. Störende Strömungs-
geräusche gehören dann der
Vergangenheit an. Ihre Vorteile:
Sie sparen Energie und gewinnen
an Wohnkomfort.

