

Energietipp der Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz

Hohes Einsparpotenzial beim Tausch der alten Heizungspumpe

(VZ-RLP / 20.05.2025) Heizungsumwälzpumpen sind Bestandteil jeder Heizungsanlage, bei der die Wärme mit Wasser verteilt wird. Sie fördern das Heizungswasser vom Wärmeerzeuger zu den Heizkörpern oder Heizflächen. Viele Heizungspumpen in bestehenden Anlagen sind ineffizient und entsprechen nicht dem Stand der Technik. Alte, fast immer überdimensionierte und oftmals nicht regelbare Umwälzpumpen können auf jährliche Laufzeiten von über 5000 Stunden kommen. Mit einer Leistung von 60 bis 100 Watt verbrauchen sie sehr viel Strom und sind damit einer der größten Stromverbraucher im Haushalt.

In den letzten Jahren wurden jedoch enorme Entwicklungsfortschritte bei der Effizienz der Pumpen gemacht. Moderne Hocheffizienzpumpen sind elektronisch geregelt und passen ihre Drehzahl an den tatsächlichen Bedarf an, während alte Pumpen stets mit der gleichen vollen Leistung laufen. Sie sind mit einer Leistung von durchschnittlich 15 Watt besonders effizient und verbrauchen dadurch deutlich weniger Strom.

Wird eine ältere Pumpe durch eine moderne, energieeffizientere ersetzt, kann der Haushalt bis zu 160 Euro jährlich einsparen. Die Investitionskosten von ca. 400-500 Euro inklusive Montage amortisieren sich meist also innerhalb von wenigen Jahren. Daher empfehlen wir, im Bestand vorhandene nicht elektronisch geregelte Pumpen durch Hocheffizienzpumpen auszutauschen.

Bei allen Fragen zum Thema Energieverbrauch beraten die Energieberater:innen der Verbraucherzentrale kostenlos und unabhängig nach Terminvereinbarung.

Pressestelle

Seppel-Glückert-Passage 10
55116 Mainz
Tel. (0 61 31) 28 48 85
Fax (0 61 31) 28 48 683

Der Energieberater hat **am Mittwoch, dem 25. Juni, von 14:30 bis 17:30 Uhr** Sprechstunde in **Idar-Oberstein**, Stadtverwaltung, Georg-Maus-Straße 2, Zimmer 101. Die Beratungsgespräche sind kostenlos. Anmeldung unter Tel. 0800 6075600 (kostenfrei).

Energietelefon der Verbraucherzentrale

0800 60 75 600 (kostenfrei)

montags von 9 bis 13 und 14 bis 18 Uhr,

dienstags und donnerstags von 10 bis 13 und 14 bis 17 Uhr

VZ-RLP

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Über uns:

Die Energieberatung der Verbraucherzentrale bietet das größte, unabhängige Beratungsangebot zum Thema Energie in Deutschland. Seit 1978 begleitet sie private Verbraucher:innen mit derzeit fast 1.000 Energieberater:innen und an mehr als 900 Standorten in eine energiebewusste Zukunft. Im Jahr 2023

Pressestelle

Seppel-Glückert-Passage 10
55116 Mainz
Tel. (0 61 31) 28 48 85
Fax (0 61 31) 28 48 683

wurden mehr als 280.000 Haushalte zu allen Energie-Themen unabhängig und neutral beraten, beispielsweise zu Energiesparen, Wärmedämmung, moderne Heiztechnik und erneuerbare Energien. Die durch diese Beratungen bewirkten Energieeffizienzmaßnahmen ermöglichen eine Einsparung, die dem Jahresenergieverbrauch aller Privathaushalte Frankfurts am Main entspricht.

Presseinfo Presseinfo Presseinfo

Pressestelle

Seppel-Glückert-Passage 10
55116 Mainz
Tel. (0 61 31) 28 48 85
Fax (0 61 31) 28 48 683