



---

## INFOBLATT HEIZUNGSPUMPENTAUSSCH

### WELCHE FUNKTION HAT ÜBERHAUPT DIE HEIZUNGSPUMPE?

Egal woher eine Heizung ihre Energie bezieht - ob aus Erdgas, Heizöl, Holzpellets, der Sonne oder Fernwärme – damit die erzeugte Wärme am Bestimmungsort ankommen kann, muss das erwärmte Wasser zu den Heizkörpern transportiert werden. Dies ist die Aufgabe der Heizungspumpe.

Sie sorgt dafür, dass das erwärmte Wasser von der Heizung zu den Wärmeabgabestellen und wieder zurückfließt. Alte Heizungspumpen erledigen ihren Job rund um die Uhr, ganz egal, ob die Heizkörper im Haus gerade an sind oder nicht. Ungeregelte Heizungspumpen gelten deshalb auch als Stromfresser und sind mit bis zu 400 – 600 kWh / Jahr für einen erheblichen Anteil des Stromverbrauchs im Haushalt verantwortlich.

### HOCHEFFIZIENTE HEIZUNGSPUMPEN SIND STROMSPARER

Moderne Hocheffizienzheizungspumpen sind demgegenüber echte Stromsparer. Ihre Leistung regelt sich nach dem tatsächlichen Wärmebedarf der Heizkörper. Durch den Einbau einer modernen, geregelten Heizungspumpe lässt sich deshalb eine Strom-Einsparung von bis zu 90% erzielen. Dies entspricht einer Verringerung der Stromkosten von immerhin 100 -150 € im Jahr. Demgegenüber stehen die Kosten für den Pumpentausch in Höhe von 300 – 450 € (inklusive Montage). Die Investition amortisiert sich somit bereits nach 2 – 4 Jahren. Bei einer Lebenszeit der Pumpe von 15 bis 20 Jahren summiert sich die Kostenersparnis auf bis zu 3000 €. Keine andere Sanierungsmaßnahme amortisiert sich so schnell.

### FÖRDERUNGEN

Wohnbau Land Stmk. Ökoförderung:

01.01.2017 – 31.12.2017: € 75 je Pumpe

Genauere Infos unter:

[http://www.wohnbau.steiermark.at/cms/dokumente/12600581\\_113383975/e51f6b42/ABT15EW-3%200%20Infoblatt%20HO-Pumpentausch%202017.pdf](http://www.wohnbau.steiermark.at/cms/dokumente/12600581_113383975/e51f6b42/ABT15EW-3%200%20Infoblatt%20HO-Pumpentausch%202017.pdf)