

Arbeitskreis Energie und Ressourcen - Info Blatt 2

Energiesparende Heizungspumpen

Ungeregelte Pumpen verursachen 20 % des weltweiten Stromverbrauchs - Sparen Sie selbst bis zu 80% Ihrer Stromkosten für die Heizungspumpe.

Seit 1. Januar 2013 stellt die Ökodesign-Richtlinie des Europäischen Parlaments höhere Anforderungen an die Energieeffizienz von Umwälzpumpen in Nassläuferbauweise. Daher wird sich 2013 das in der EU verfügbare Pumpensortiment deutlich verändern. Rund 90 Prozent der bis 2012 erhältlichen unregulierten Pumpen dürfen in Deutschland nun nicht mehr von der Industrie in den Verkauf gebracht werden.

Neu ist auch, dass seit Januar 2013 das Energie-Label „A“ bis „G“ durch einen Energie-Effizienz-Index (EEI) ersetzt wurde. So gilt der EEI nun als zentrale Orientierungsgröße für den Stromverbrauch einer Pumpe und darf maximal 0,27 betragen. Außerdem lassen sich durch den EEI innerhalb der Gruppe der Hocheffizienzpumpen besonders energieeffiziente Modelle (EEI kleiner gleich 0,20) erkennen.

Gute Gründe für eine Energiespar Pumpe:

- Energie+Geld sparen durch minim. Leistungsaufnahme ab 4 Watt
- Zusätzliche Energieeinsparung durch Wärmedämmschalen
- Zusätzl. Energieeinsparung durch automatische Nachtabenkung
- Info durch LED-Display mit Anzeige der akt. Leistungsaufnahme
- Einf. Handhabung über Bedientaste, Regelcharakteristik wählbar
- Einfacher Einbau durch kompakte Bauweise
- Variabel durch einstellbare Proportional-, Konstantdruck-Regelung oder Konstantdrehzahl

Berechnen Sie selbst den Aktuellen Stromverbrauch Ihrer Heizungspumpe. Schauen Sie auf die eingestellte Stufe der Pumpe und lesen dann am Typenschild die Leistungsaufnahme ab. Diese multiplizieren Sie dann mit 5000 (Betriebsstunden) und dem Strompreis, teilen diese durch 1000 (Umrechnung von Watt in Kilowatt). Somit haben Sie die Jährlichen Stromkosten Ihrer Heizungspumpe. Pumpenleistung in Watt x 5000 x Strompreis (0,25 €/KWH) : 1000 = Stromkosten in €/Jahr für Heizungspumpe

Energiesparrechner im Internet: <http://www.sparpumpe.de>, <http://www.energiesparen-im-haushalt.de>
"Lassen Sie sich von den ortsansässigen Heizungsbauern ausführlich beraten. Es lohnt sich!"

Ankündigung : Vortrag der Firma Spang Lichttechnik

" *Strom Sparen mit neuster LED Technik*" am 18. April 19.00 Uhr im Sportheim Hörlkofen, Kronbergstr. 9

Ihr AK Energie und Ressourcen Team