
KADEL- Newsletter Nr. 14

Ist Ihre Heizung Winter-fit? Sparen Sie Kosten durch Heizungswartung und neue Heizsysteme.

Hallo Herr /Frau,

laut einer Studie des Initiativkreis Erdgas & Umwelt vom Oktober 2007 liegt der Anteil des Energieverbrauchs für Warmwasserbereitung und Heizung in einem Durchschnittshaushalt bei **insgesamt 89%**, wobei auf die **Warmwasserbereitung 12%** entfallen und auf die **Raumheizung 77%**. Diese Zahlen belegen, wie groß der Energieverbrauch der Heizung ist und wie wichtig es daher ist, eine optimale Heizleistung zu erzielen.

Eine optimale Heizleistung lässt sich aber nur erreichen, wenn die ganze Heiztechnik auf einem modernen Stand ist und wenn die Heizungsanlage regelmäßig gewartet wird. Bei der Heizungsanlage sollte das Augenmerk einmal auf den **Heizkessel** selbst und auf die **Heizungspumpe** gerichtet werden:

Schon leichte Verschmutzungen im **Heizkessel** bewirken verschmutzte Brennerdüsen und Ablagerungen im Heizkessel und verringern damit die Leistung der gesamten Heizungsanlage. Außerdem resultiert daraus ein unnötig erhöhter Energieverbrauch, ein erhöhter Schadstoffausstoß und es kann zu Störungen der Anlage kommen. Nutzen Sie deshalb den **Kadel-Wartungsvertrag** für eine jährliche Wartung Ihrer Heizungsanlage! Wir erinnern Sie jedes Jahr an die anstehende Wartung, die eine Reinigung und Überprüfung von Kessel und Brenner, sowie die Überprüfung der Abgaswerte (Emmissionsschutzmessung) beinhaltet. Darüber hinaus beraten wir Sie zu allen Fragen der zeitgemäßen Heiztechnik. Sollte Ihr Heizkessel veraltet sein und ausgetauscht werden müssen, können Sie auf unseren Kadel-Service „**Kesselaustausch an 1 Tag**“ zurück greifen.

Die **Heizungspumpe** ist das Herzstück jeder Heizanlage. Sie sorgt für den Kreislauf des Heizwassers, indem sie die Wärme vom Heizkessel zu den Heizkörpern transportiert, die dann abgekühlt wieder zum Wärmeerzeuger zurück fließt und in ihm wieder erhitzt wird. Die Heizungspumpe ist immer im Einsatz, solange die Heizung für Wärme im Haus sorgt. Daher überrascht es nicht, dass eine veraltete und/oder unregulierte Standardpumpe ein regelrechter Stromfresser ist. Pumpen der neuesten Generation verbrauchen im Vergleich nur noch einen Bruchteil der Kilowattstundenzahl. Der Austausch einer alten Pumpe rechnet sich immer, egal für welches neue Pumpensystem Sie sich entscheiden!

Die Stiftung Warentest hat im September diesen Jahres 9 Heizungspumpen getestet und zwar 3 unregulierte Standardpumpen, 3 geregelte Standardpumpen und 3 geregelte Hocheffizienzpumpen:

- 1) Die unregulierten Standardpumpen sind in ihrer Funktionsweise vergleichbar mit den Altpumpen und liegen preislich bei ca. 100 bis 180 €. Selbst mit dieser Pumpenart lässt sich Energie sparen, wenn eine Feinabstimmung von

Rohrnetz, Thermostatventilen, zentraler Regelung und Umwälzpumpe durch den Installateur vorgenommen wird.

- 2) Die geregelten Standardpumpen passen sich selbsttätig den unterschiedlichen Druckverhältnissen im Heizsystem an: Wenn weniger Wärme in den Räumen gebraucht wird, verringern sie die Leistung. Die Ersparnisse werden hier durch den variablen Betrieb erreicht, weil die Pumpe ca. $\frac{3}{4}$ der Heizperiode nur in Teillast arbeitet. Im Vergleich zu den Altpumpen brauchen die geregelten Standardpumpen nur 20-30% der jährlichen Stromkosten.
- 3) Die geregelten Hocheffizienzpumpen sorgen für beträchtliche Einsparungen der Stromkosten. Ihr Stromverbrauch (bezogen auf ein durchschnittliches Eigenheim) liegt bei ca. 240 – 345 € in 20 Jahren! Diese Kosten werden bei unregulierten Heizungspumpen oft schon nach 2 bis 4 Jahren erreicht.

Detailinformationen zum Test erhalten Sie unter: <http://www.test.de/themen/hausgarten/test/-Heizungspumpen/1567473/1567473/1567076>

Der Kadel Profi-Tipp

- Lassen Sie sich über neueste Heizsysteme beraten, um eine für Ihre Wohnverhältnisse optimale Versorgung zu erreichen.
- „Kesselaustausch an 1 Tag“ – so kommen Sie schnell zu einem modernen Heizkessel.
- Nutzen Sie den Service unseres Wartungsvertrags, damit Ihre Heizung reibungslos funktioniert und eine lange Lebensdauer hat.
- Unser 24-Stunden-Notdienst ist an 365 Tagen im Jahr für Sie erreichbar, um mögliche Störungen an Ihrer Heizungsanlage zu beheben.

Ihr KADEL Team
Sanitär Heizung Lüftung

KADEL GmbH
Boschstr. 14
69469 Weinheim
Tel.: 06201/ 94 45 – 0
Fax: 06201/ 18 10 18
info@kadel.de
www.kadel.de

KADEL-Niederlassungen finden Sie in:
Weinheim, Mannheim, Heidelberg, Gundelfingen, Würzburg, Berlin