

Wer sein Wasser mittels Elektroboiler oder Durchlauferhitzer erwärmt, kann ohne hohen Aufwand viel Strom sparen. Es kommt auf die richtige Boilergröße an, eine gute Isolierung und vor allem die zum Verbrauch passende Einstellung des Gerätes. Hygienische Anforderungen und Energiesparen widersprechen sich dabei nicht. Einen besonders hohen Wirkungsgrad erzielen elektronische Durchlauferhitzer. Wertvolle Informationen dazu erhalten Sie bei der unabhängigen Umwelt- und EnergieAgentur Kreis Karlsruhe, E-Mail [buergerberatung@uea-kreiska.de](mailto:buergerberatung@uea-kreiska.de), Telefon 0721 / 936 99690

Zahl des Monats

**12**

In deutschen Haushalten geht durchschnittlich rund zwölfmal mehr Energie auf das Konto Warmwasser als auf das der Beleuchtung. Dennoch haben die meisten Verbraucherinnen und Verbraucher eher energiesparende Lampen als das Strom- oder Wassersparen beim Duschen und Waschen im Blick.

(Quelle: [co2online.de](http://co2online.de))

**Grafik** (Quelle: [co2online.de](http://co2online.de)) *Die Grafik nur mit Angabe der Quelle drucken.*



*Wasserboiler richtig einstellen:*

## **Behaglich Duschen mit wenig Strom**

Wie sich bei der elektrischen Warmwasserbereitung leicht Energie sparen lässt

*Wer sein Wasser mittels Elektroboiler oder Durchlauferhitzer erwärmt, kann ohne hohen Aufwand viel Strom sparen. Es kommt auf die richtige Boilergröße an, eine gute Isolierung und vor allem die zum Verbrauch passende Einstellung des Gerätes. Hygienische Anforderungen und Energiesparen widersprechen sich dabei nicht, wie die unabhängige Umwelt- und EnergieAgentur Kreis Karlsruhe meldet.*



Wer sein Duschwasser elektrisch erhitzen muss, kann dabei eine Menge Strom sparen. Worauf es neben richtiger Regelung ankommt, sagt Ihnen die unabhängige Umwelt- und Energieagentur Kreis Karlsruhe (UEA). Foto: UEA

Zentral oder dezentral – das ist die Grundsatzfrage für die Erwärmung von Wasser. Häufig wird warmes Wasser in einem zentralen Heizsystem aus Solarwärme, Fernwärme, Gas oder Öl erzeugt. Viele Haushalte sind jedoch auf die dezentrale Lösung mit einem elektrischen Durchlauferhitzer oder einem Elektroboiler angewiesen. Das muss nicht schlechter sein. Aber: Die Kilowattstunde Strom ist im Verhältnis teuer. Gerade deshalb können Verbraucherinnen und Verbraucher leicht Energie und Kosten sparen, wenn sie folgendes berücksichtigen:

- Wählen Sie beim Neukauf nach Möglichkeit einen elektronischen Durchlauferhitzer. Er erwärmt nur die benötigte Wassermenge und die wird sofort verbraucht. Solche Geräte kommen auf einen Wirkungsgrad von bis zu 99 Prozent. Ein Boiler, der das Wasser speichert, hat demgegenüber höhere Wärmeverluste.
- Achten Sie darauf, dass Boiler oder Durchlauferhitzer die richtige Größe haben. Die Menge an Wasser, die erwärmt wird, sollte nicht größer sein, als die tatsächlich benötigte.
- Eine Wassertemperatur von 60 Grad Celsius genügt für Bad und Küche. Sie ist auch hoch genug, um Keime abzutöten.
- Schalten Sie das Gerät ganz aus, wenn Sie länger abwesend sind. Wenn es eine Regelung besitzt, stellen Sie diese passend zu Ihrem Rhythmus ein.

„Wenn Sie Ihr Geld nicht durch den Abfluss entsorgen wollen, bekommen Sie bei uns gerne weitere Empfehlungen zum täglichen Wassersparen“, sagt Birgit Schwegle, Geschäftsführerin der Energieagentur. Sie und ihr Team informieren auch neutral zu zentraler Warmwasserversorgung, etwa durch Solarthermie. Wer die Heizungsanlage austauschen oder sein Haus komplett energetisch modernisieren will, ist hier ebenfalls an der richtigen Adresse.

Vereinbaren Sie einen kostenlosen Beratungstermin:

E-Mail [buengerberatung@uea-kreis.de](mailto:buengerberatung@uea-kreis.de), Telefon 0721 / 936 99690

## Links für Printversion

### Weiterführende Links

co2online

([www.co2online.de](http://www.co2online.de)>Energie sparen>Heizenergie sparen>Warmwasser):

- [Warmwasserbereiter & Spartipps](#)
- [Durchlauferhitzer](#)
- [Die 10 besten Tipps zum Wassersparen](#)
- [Experteninterview zu Legionellen](#)
- [Wassercheck](#)

Umweltministerium Baden-Württemberg

- [Informationen zu Solarthermie](#)  
([um.baden-wuerttemberg.de](http://um.baden-wuerttemberg.de)>Energie>Erneuerbare Energien>Sonnenenergie>Solarthermie)
- [Flyer „Wärme von der Sonne“](#)  
([um.baden-wuerttemberg.de](http://um.baden-wuerttemberg.de)>Service>Publikationen)

## Links für online Version

### Weiterführende Links

co2online:

- [Warmwasserbereiter & Spartipps](#)
- [Durchlauferhitzer](#)
- [Die 10 besten Tipps zum Wassersparen](#)
- [Experteninterview zu Legionellen](#)
- [Wassercheck](#)

Umweltministerium Baden-Württemberg

- [Informationen zu Solarthermie](#)
- [Flyer „Wärme von der Sonne“](#)