

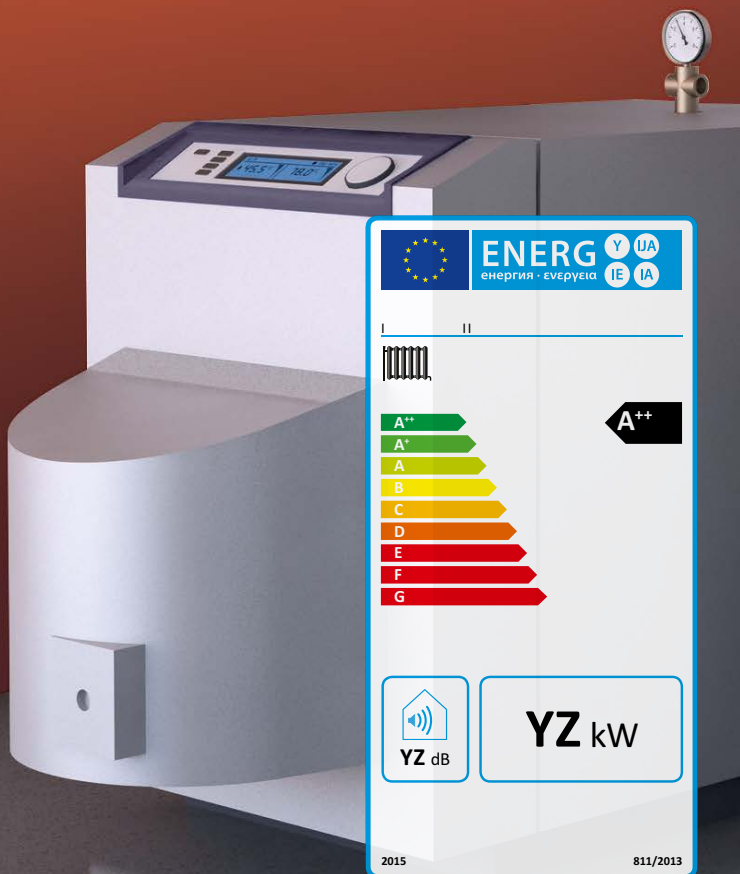


Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

Energie **wende**  
Umschalten auf Zukunft

# Energiesparen mit effizienten Heizgeräten

*Energieverbrauchskennzeichnung für  
Heizgeräte und Warmwasserbereiter*



## Sie wollen ein neues Heizgerät kaufen?

Energieeffizienz ist ein wichtiges Kaufkriterium. Denn mit energiesparenden Heizgeräten machen Sie sich unabhängiger von steigenden Energiepreisen. Und: Energiesparen ist nicht nur gut für den Geldbeutel sondern auch fürs Klima.

Das EU-Label mit den Energieeffizienzklassen kennen Sie schon von vielen Haushaltsgeräten. Ab Ende September 2015 gibt es dieses Label auch für

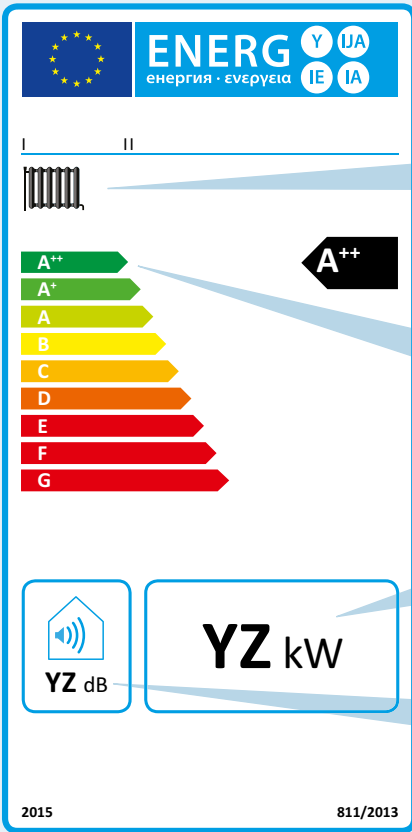
- **Raumheizgeräte**, die Wärme auch für Zentralheizungen erzeugen,
- **Kombiheizgeräte**, die zusätzlich Warmwasser erzeugen,
- **Warmwasserbereiter** und
- **Warmwasserspeicher**.

Das Label macht die Geräte vergleichbar: Es hilft Ihnen, ein energieeffizientes Gerät auszuwählen und Energie zu sparen.



# So lesen Sie das Label für:

## Heizgeräte



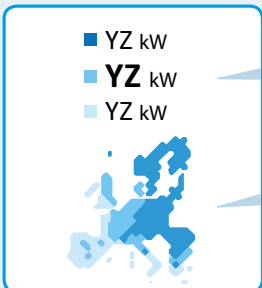
Symbol für die Funktion:  
Raumheizung

Die Effizienzklassen  
des Heizgerätes:  
Dunkelgrüne Klassen:  
Geräte sind besonders  
effizient oder nutzen  
erneuerbare Energien.  
Rote Klassen:  
ineffiziente Geräte

Nennleistung des  
Gerätes in Kilowatt  
(kW)

Geräuschentwicklung  
des Gerätes in Dezibel  
(dB)

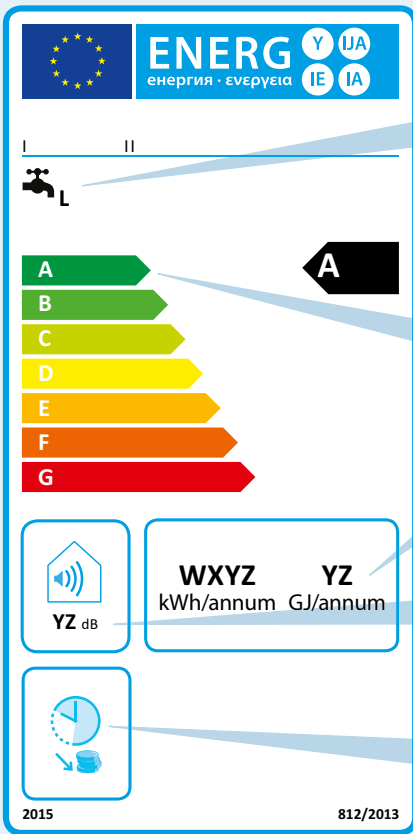
Ist das Heizgerät eine Wärmepumpe,  
hängt die Nennleistung von der Klimazone ab:



Nennleistung (in Kilowatt)  
je nach Klimazone

Temperaturkarte Europas,  
Klimazonen als Anhaltspunkt

# Warmwasserbereiter



Symbol für die Funktion: Warmwasserbereitung  
Größe: nach Warmwasserbedarf von 3XS bis XXL

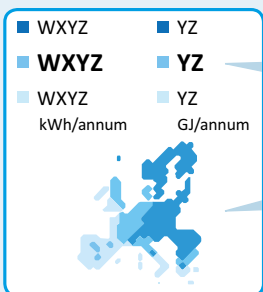
Dunkelgrüne Klassen: Geräte sind besonders effizient oder nutzen erneuerbare Energien.  
Rote Klassen: ineffiziente Geräte

Energieverbrauch (in Kilowattstunden und in Gigajoule) pro Jahr

Geräuschentwicklung des Gerätes in Dezibel (dB)

Sonderfunktion: Kann gezielt in Schwachlastzeiten genutzt werden.

Ist der Warmwasserbereiter eine Wärmepumpe, hängt der Energieverbrauch von der Klimazone ab:



Energieverbrauch (in Kilowattstunden und Gigajoule) pro Jahr, je nach Klimazone

Temperaturkarte Europas, Klimazonen als Anhaltspunkt

## Wo kann ich das Label finden?

- Wenn Sie ein Angebot für eine neue Heizung einholen, muss Ihr Händler oder Installateur Ihnen die Kennzeichnung und weitere Informationen vorlegen.
- Auch in der Werbung und bei Geräten in Verkaufsräumen finden Sie die Effizienzklassen.

## Wo finde ich Beratung und staatliche Förderung?

Mehr zur Energieverbrauchskennzeichnung finden Sie hier:

→ [www.bmwi.de/go/energieverbrauchskennzeichnung](http://www.bmwi.de/go/energieverbrauchskennzeichnung)

Bei der Auswahl einer neuen Heizung hilft Ihnen die Energieberatung der Verbraucherzentralen:

→ 0800 809 802 400,

[www.verbraucherzentrale-energieberatung.de](http://www.verbraucherzentrale-energieberatung.de)

Energieberater, die die staatlich geförderte „Vor-Ort-Beratung“ für Ihr ganzes Haus anbieten, finden Sie unter:

→ [www.energie-effizienz-experten.de](http://www.energie-effizienz-experten.de)

Heizungserneuerung, Fensteraustausch und Dämmung wird mit Krediten und Zuschüssen im KfW-Programm „Energieeffizient Sanieren“ gefördert:

→ [www.kfw.de/energetische-sanierung](http://www.kfw.de/energetische-sanierung)

Heizen mit erneuerbaren Energien fördert das BMWi mit Zuschüssen im Marktanzreizprogramm (MAP).

Mehr erfahren Sie hier:

→ [www.bmwi.de/go/marktanreizprogramm](http://www.bmwi.de/go/marktanreizprogramm)

### **TIPP:**

**Planen Sie eine neue Heizung, bevor die alte kaputt geht. So können Sie in aller Ruhe entscheiden.**

# Wie kann ich die Heizung effizient betreiben?

Am besten regeln Sie jeden Raum einzeln: Schlafzimmer und Flur dürfen kühler sein als das Wohnzimmer. Noch mehr Geld sparen Sie, wenn Sie Ihre Heizung optimieren lassen. Ihr Installateur kann

- die Heizkreise, also Heizkörper, Pumpen und Thermostatventile, richtig einstellen,
- alte, ineffiziente Umwälzpumpen ersetzen,
- Rohrleitungen dämmen und
- veraltete Heizkörperthermostate austauschen.

## TIPP:

**Sprechen Sie Ihren Heizungsinstallateur auf eine Heizungsoptimierung an!**

## Impressum

### Herausgeber

Bundesministerium für  
Wirtschaft und Energie (BMWi)  
Öffentlichkeitsarbeit  
11019 Berlin  
[www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)

### Text und Redaktion

Umweltbundesamt

### Gestaltung und Produktion

PRpetuum GmbH, München

### Stand

September 2015

### Druck

BMWi

### Bildnachweis

kange\_one – Fotolia (Titel)  
Gina Sanders – Fotolia (S. 1)



Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ist mit dem audit berufundfamilie® für seine familienfreundliche Personalpolitik ausgezeichnet worden. Das Zertifikat wird von der berufundfamilie gGmbH, einer Initiative der Gemeinnützigen Hertie-Stiftung, verliehen.

