



MHG Heiztechnik

Leitfaden zur neuen Ökodesign-Richtlinie ErP

Das Wichtigste für Sie
zusammengefasst!



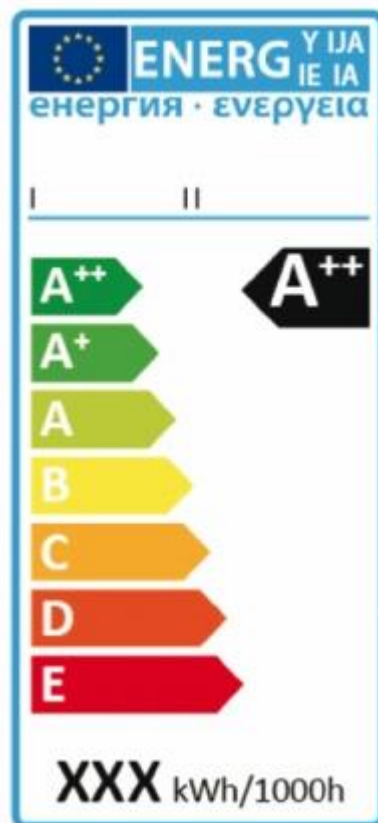
Das muss man wissen:

- Was ist ErP? S. 3
- Wussten Sie schon, ...? S. 5
- Die Ökodesign-Richtlinie S. 6
- Was zeigt das ErP-Etikett genau an? S. 8
- Handel und Fachhandwerker als ErP-Berater S. 11
- Welche Produktbereiche sind betroffen? S. 14
- Unser Tipp für Sie S. 15



Was ist ErP?

Haben Sie diese Skala schon einmal gesehen?



Was ist ErP?

Mit Sicherheit ist Ihnen diese Skala schon einmal beim Kauf einer Waschmaschine oder einem Kühlschrank als Aufkleber auf dem Produkt begegnet.

Was sagt Ihnen diese Skala?

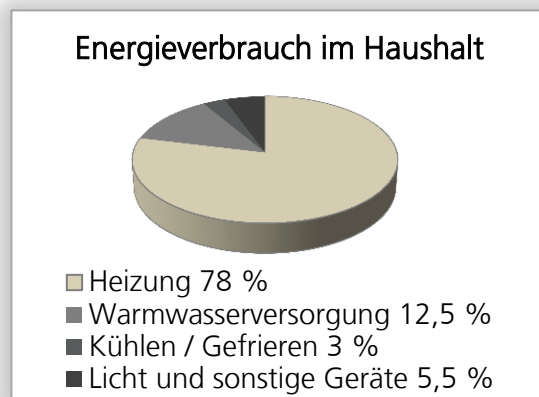
Diese Skala informiert den Verbraucher über die **Energieeffizienz** von Produkten und hilft Energie zu sparen.

Das Kürzel ErP (Energy related Products) steht für eine EU-Verordnung, die insbesondere neue Vorschriften hinsichtlich Emissionen und Energieverbrauch für die Zulassung von Geräten (CE-Kennzeichnung) sowie für ein Labelling beinhaltet, welches die Energieeffizienz eines Produktes kennzeichnet.

Wussten Sie schon, ...?

..., dass stolze **90 %** des Energieverbrauchs im Haushalt auf die Heizung und die Warmwasserbereitung entfallen?

(www.intelligent-heizen.info)



Warum gibt es denn kein Label für Heizungen und Warmwasser, wenn die doch **90%** des Energiebedarfes ausmachen?

Die Ökodesign-Richtlinie

Die neue „Ökodesign-Richtlinie ErP“ berücksichtigt jetzt auch Produkte für die Heizung und Warmwasserbereitung in Haushalten.

Ab dem **26. September 2015** werden alle Heizgeräte und Komponenten wie Speicher, Regler und Solarkollektoren vom Hersteller mit einem Energieeffizienzlabel gekennzeichnet.

Die Richtlinie geht sogar noch weiter und fordert die Kennzeichnung von Verbundanlagen, bestehend aus Heizgerät, Regler, Warmwasserspeicher etc.

Für die Praxis heißt das: Ab dem 26. September erhält der Verbraucher vom Heizungs-Fachbetrieb mit jedem Angebot über eine Heizungsanlage ein zugehöriges Energieeffizienzlabel.

Die Ökodesign-Richtlinie

Die Ökodesign-Richtlinie gibt den energierelevanten Produkten Mindestanforderungen bezüglich des Energieverbrauchs und der Umweltentlastung vor.

Darüber hinaus hat die Einführung der Ökodesign-Richtlinie zur Folge, dass Hersteller, Handwerk und Handel verpflichtet sind Energieeffizienzkennziffern in Form von Datenblättern und Etiketten bzw. Labeln an ihre Kunden zu kommunizieren. Die Etiketten sollen den Verbraucher bei der Kaufentscheidung unterstützen und helfen den privaten Energiebedarf zu drosseln und den Klimaschutz zu fördern.

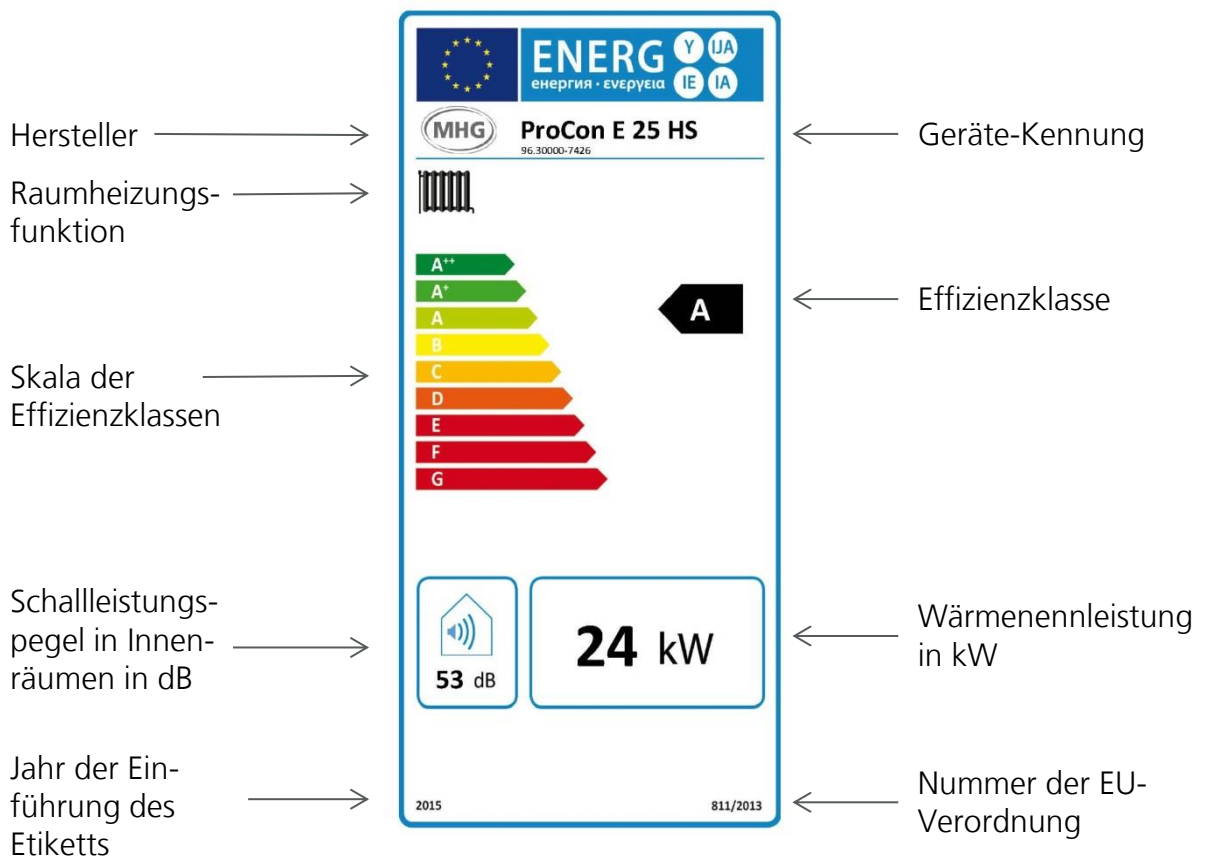


Die Richtlinie gibt zwei Etikett-Arten vor: Einmal für Einzelgeräte und einmal für Verbundanlagen. Wie sehen diese Etiketten eigentlich aus und was zeigen sie genau an?

Was zeigt das ErP-Etikett genau an?

Einzelprodukt-Etikett

(Beispiel: Gas-Brennwert-Kombigerät ProCon E 25 HS):



Ein Einzelprodukt-Etikett wird immer vom Hersteller geliefert.

Was zeigt das ErP-Etikett genau an?

Einzelprodukt-Etikett

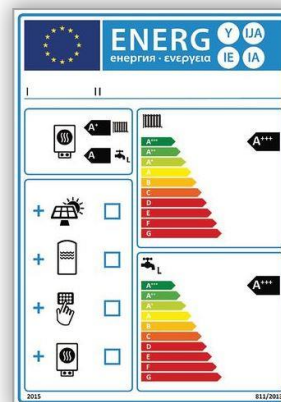
(Beispiel: Gas-Brennwert-Kombigerät ProCon E 25 HS):

Ein Einzelprodukt-Etikett wird immer vom Hersteller geliefert. Die abgebildete Effizienz-Skala berücksichtigt alle Energieträger (Öl, Gas, Strom, etc.). Für die Raumheizgeräte gilt die Skala von A++ bis G. Wärmepumpen beispielsweise können den Bestwert von A++ erreichen. Gas-Brennwertgeräte erreichen im Bestfall ein A. (Siehe Prospekt S. 8, Abb. oben)

Die Effizienzklasse unterscheiden drei Gerätekategorien:

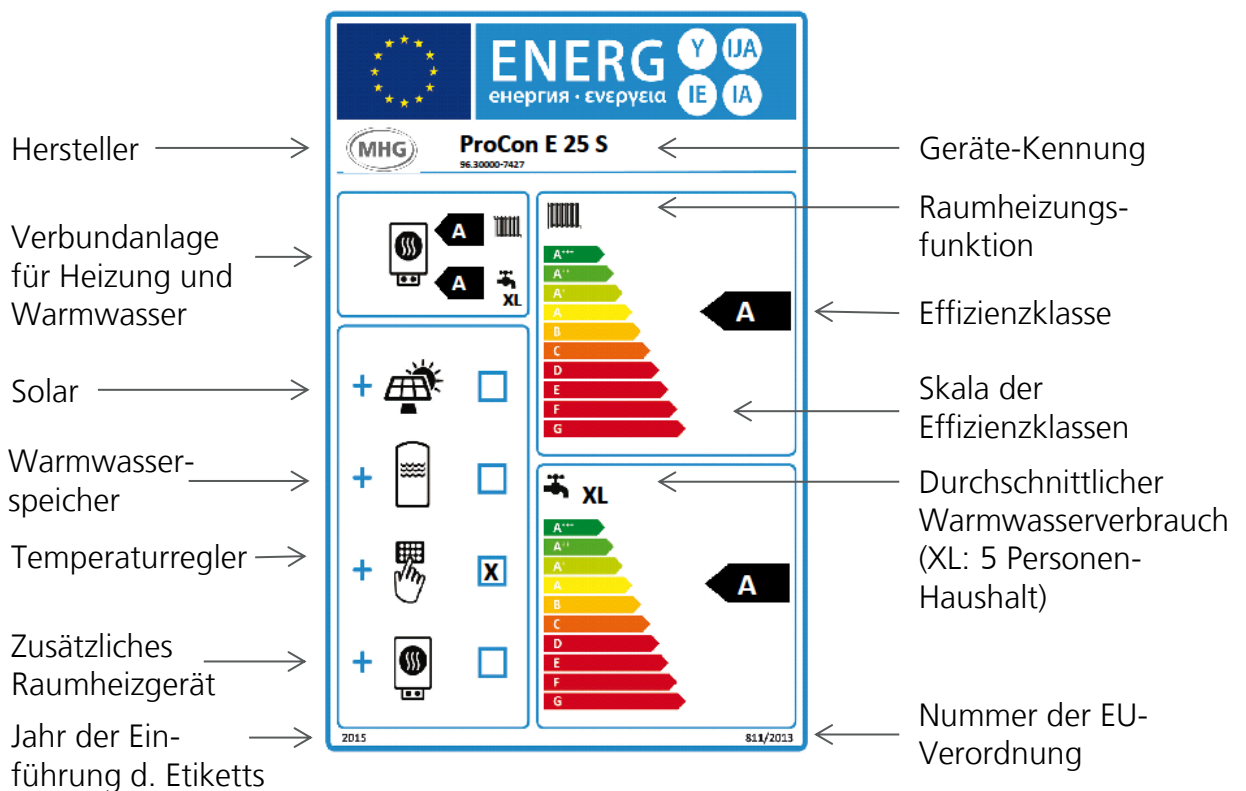
- Raumheizgeräte auf einer Skala von A++ bis G *
- Warmwasserbereiter auf einer Skala von A bis G
- Verbundanlagen und Kombiheizgeräte auf einer Skala von A+++ bis G

* Bei Kombi-Geräten zur Raumheizung und Warmwasserbereitung werden die Effizienzklassen für beide Funktionen getrennt ausgewiesen. (Siehe Beispiel)



Was zeigt das ErP-Etikett genau an?

Verbundanlagen-Etikett:



Handel und Fachhandwerk als ErP-Berater

Ein Verbundanlagen-Etikett betrifft Anlagen, die nicht nur aus einem Heizgerät bestehen, sondern durch Regler, Warmwasserspeicher, Solar o. Ä. ergänzt werden.

Der Service von MHG Heiztechnik: Wir liefern Ihnen bei gängigen MHG-Verbundanlagen ein jeweiliges Verbundanlagen-Etikett mit!

Bei Verbundanlagen werden häufig Produkte von verschiedenen Herstellern miteinander kombiniert. Das Verbundanlagen-Etikett kann deshalb nicht von einem Hersteller allein geliefert werden. Daher sind Handel und auch das Fachhandwerk verpflichtet dieses Etikett selbst auf Basis der Herstellerangaben zu erstellen. Wenn der Hersteller keine Angaben macht, ist der Handel und das Fachhandwerk nicht verpflichtet zum Verbundanlagen-Etikett.

Mit Hilfe der technischen Daten der Produkte lässt sich händisch auf dem Datenblatt die zugehörige Effizienzklasse ermitteln.

Noch einfacher ist es, die Effizienzklasse für das Verbundanlagen-Etikett online auf www.heizungslabel.de zu berechnen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gern zur Seite.

Handel und Fachhandwerk als ErP-Berater

Wichtig:

Wenn labelpflichtige Produkte an den Endkunden verkauft werden, werden das Datenblatt und das Energieeffizienz-Etikett bereits dem Angebot ausgedruckt beigelegt!

Handel und Fachhandwerk geben ab dem 26. September 2015 in ihrer Werbung und in ihren technischen Unterlagen einen Hinweis auf die Effizienzklassen-Einstufung. MHG-Unterlagen mit Effizienzklassen-Angabe finden Sie auf www.mhg.de.

Wichtiger Hinweis:

Labelpflichtige Geräte, die nach dem 26. September 2015 noch beim Handel oder Fachhandwerker auf Lager liegen, dürfen zeitlich unbefristet weiter verkauft werden!

Handel und Fachhandwerk als ErP-Berater

Handel und Fachhandwerk werden im Zuge der Anpassung an die Ökodesign-Labeling-Richtlinie ErP folgendes beachten:

Handel und Fachhandwerk stellen sicher, dass das Produktlabel in Ausstellungsräumen gut sichtbar an der Gerätefront angebracht ist.



Welche Produktbereiche sind betroffen?



Allgemein gilt:

Heizgeräte und Warmwasserbereiter bis 400 kW und Speicher bis 2.000 l müssen dem Ökodesign-Mindestanforderungen genügen und sind vom Hersteller mit dem CE-Kennzeichen zu markieren.

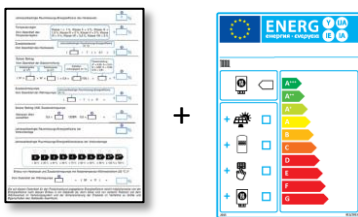


Nicht betroffen sind:

- Heizgeräte mit Biomasse-Betrieb
- gas-, dampf- oder luftbetriebene Heizgeräte
- Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen (KWK) ab 50 kW

Achtung:

Heizgeräte und Warmwasserbereiter bis 70 kW sowie Speicher bis 500 l sind zusätzlich mit einem Datenblatt und einem Energieeffizienz-Etikett zu versehen.



Unser Tipp für Sie

Problem:

Viele bestehende Heizungen sind nicht energieeffizient und teuer im Verbrauch. Die neue Ökodesign-Richtlinie erfordert, dass zukünftig nur energieeffiziente Heizungen angeboten werden.

Lösung:

Die Installation energieeffizienter Heizgeräte der MHG Heiztechnik mit ErP-Label.

Wussten Sie schon, dass mit einer neuen Heizung bis zu 40 % des Energieverbrauchs im Haushalt gespart werden können?

(www.intelligent-heizen.info)

Wechseln Sie daher zu einer energieeffizienten Heizung von MHG!

Unser Tipp für Sie

Das zeichnet die MHG Heiztechnik GmbH aus:

Die MHG Heiztechnik GmbH ist der **Erfinder des Raketenbrenners** – damit verbrennt Heizöl besonders **effizient!**

Wir sind **Pionier der Gas-Brennwerttechnik** - damit wird Abgaswärme **effektiv** genutzt. Die Temperatur des austretenden Abgases konnte von über 200 °C auf unter 50 °C reduziert werden!

Wir sind die **Vordenker von Hybridlösungen** in der Heiztechnik – damit kann bei Heizungssanierung ein Großteil der Wärme aus Gas/Öl **effizient** durch Umweltwärme ersetzt werden.

Energieeffizienz ist seit über 80 Jahren Markenzeichen der MHG Heiztechnik – erfüllen Sie mit MHG-Produkten die ErP-Anforderungen!

Unser Tipp für Sie

Kostenloses Angebot der MHG:

Die Ökodesign-Labeling-Richtlinie ErP ist ein komplexes und durchaus wichtiges Thema für Hersteller, Handel und Fachhandwerker.

Nehmen Sie deshalb an unserem **kostenlosen Webinar*** zum Thema „Ökodesign-Labeling-Richtlinie ErP“ teil und lernen Sie innerhalb kürzester Zeit, wie Sie Etiketten richtig erstellen!

Melden Sie sich ganz einfach auf www.mhg.de für das nächste Webinar* an. Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

* Webinar = Online Seminar



MHG Heiztechnik

Wir beraten Sie gern, wie Sie die gesetzlichen Richtlinien einhalten und Ihre Kunden Energie sparen können.

MHG Heiztechnik GmbH
Brauereistraße 2
21244 Buchholz i.d.N.

Service-Hotline: +49 (4181) 2355-112
Email-Adresse: info@mhg.de