

ENERGIEETIKETTE FÜR WASCHMASCHINEN UND WASCHTROCKNER AB 1.3.2021

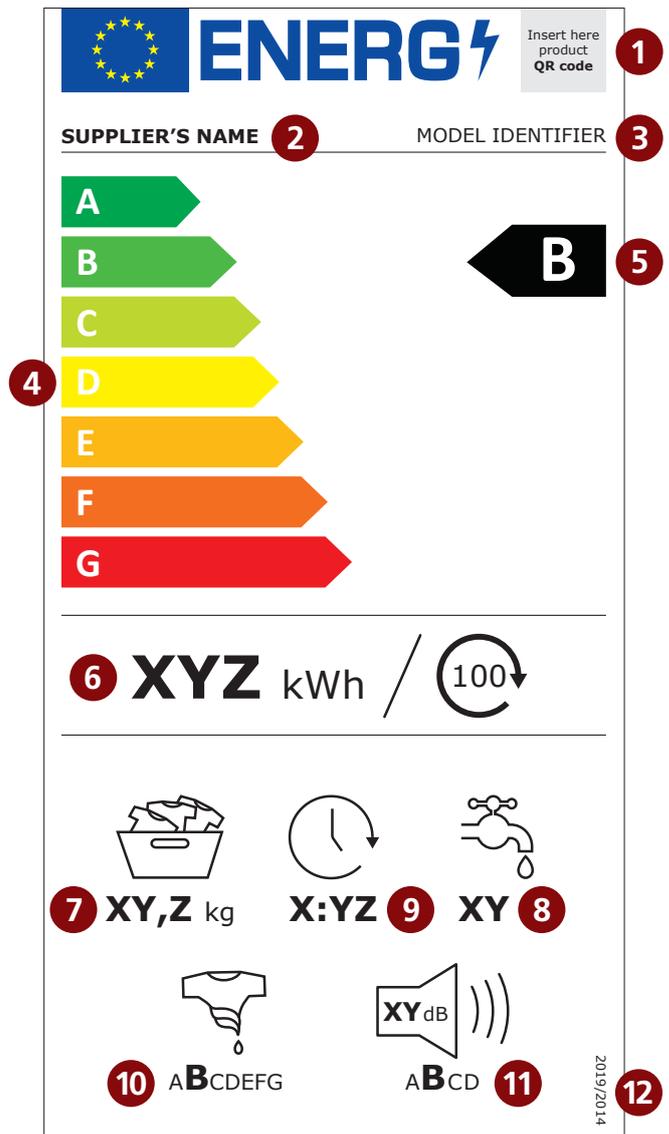
DIE ENERGIEETIKETTE INFORMIERT ÜBER DIE ENERGIEEFFIZIENZ UND ZU WEITEREN EIGENSCHAFTEN DER WASCHMASCHINEN UND WASCHTROCKNER

DIE ENERGIEETIKETTE

Beim Kauf einer neuen Waschmaschine oder eines Wäschetrockners zählt nicht nur der Anschaffungspreis, sondern es sind auch die langfristig anfallenden Kosten für Strom und Wasser einzuberechnen. Mit Hilfe der Etikette und ihrer Skala von A bis G kann die Energieeffizienz auf einen Blick beurteilt werden.

- 1 QR-Code: Link zur Modell-Information in der europäischen Produktdatenbank für die Energieverbrauchs-kennzeichnung (EPREL-Datenbank), Angabe in der Schweiz freiwillig
- 2 Name oder Marke des Herstellers
- 3 Modellname des Gerätes
- 4 Skala der Energieeffizienzklassen von A bis G
- 5 Energieeffizienzklasse des Gerätes
- 6 Energieverbrauch pro 100 Betriebszyklen in kWh
- 7 Nennkapazität in Kilogramm des «eco 40–60» Programmes
- 8 Wasserverbrauch pro Betriebszyklus in Litern
- 9 Dauer des Programms «eco 40–60»
- 10 Klassifizierung der Schleudерleistung
- 11 Skala der Geräuschemission in dB(A) re 1pW (Schalleistung) des Schleudergangs
- 12 Bezeichnung der europäischen Verordnung

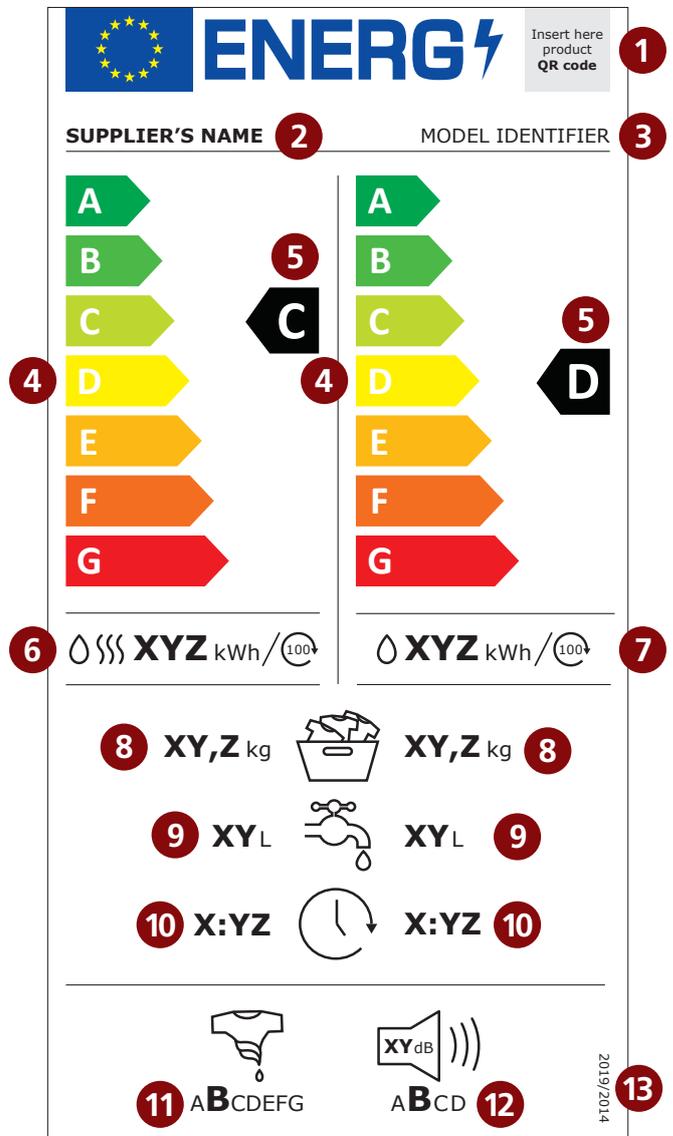
Ab März 2021 ist die neue Energieetikette obligatorisch. Die Informationen auf der Etikette basieren auf einem «Standard-Waschprogramm». Dabei handelt sich um das neue «eco 40–60» Programm in Voll- und Teilbeladung, in dem normal verschmutzte Baumwollwäsche, die als bei 40 °C oder 60 °C waschbar angegeben ist, zusammen in demselben Betriebszyklus gewaschen werden kann.



Energieetikette für Waschmaschinen
(Abbildung: Europäische Kommission, 2019)

ENERGIEETIKETTE FÜR WASCHMASCHINEN UND WASCHTROCKNER AB 1. MÄRZ 2021

- 1 QR-Code
- 2 Name oder Marke des Herstellers
- 3 Modellname des Gerätes
- 4 Skala der Energieklassen von A bis G auf der linken Seite für den vollständigen Betriebszyklus (waschen und trocknen), auf der rechten Seite für den Waschzyklus
- 5 Energieeffizienz des Gerätes für den vollständigen Betriebszyklus (linke Seite) und für den Waschzyklus (rechte Seite)
- 6 Energieverbrauch pro 100 Betriebszyklen in kWh für den vollständigen Betriebszyklus
- 7 Energieverbrauch pro 100 Betriebszyklen in kWh für den Waschzyklus
- 8 Nennkapazität für den vollständigen Betriebszyklus (linke Seite) und für den Waschzyklus (rechte Seite)
- 9 Wasserverbrauch pro Betriebszyklus in Litern für den vollständigen Betriebszyklus (linke Seite) und den Waschzyklus (rechte Seite)
- 10 Betriebszyklusdauer bei Nennkapazität für den vollständigen Betriebszyklus (linke Seite) und für den Waschzyklus (rechte Seite)
- 11 Klassifizierung des Schleuderleistung
- 12 Skala der Geräuschemission in dB(A) re 1pW (Schalleistung) des Schleudergangs
- 13 Bezeichnung der europäischen Verordnung



Energieetikette für Wäschetrockner
(Abbildung: Europäische Kommission, 2019)

ENERGIEETIKETTE FÜR WASCHMASCHINEN UND WASCHTROCKNER AB 1. MÄRZ 2021

Die Grenzen für die Einteilung in die Effizienzklassen, die aufgrund des Energieeffizienzindex (EEI) definiert werden, sind in der untenstehenden Tabelle aufgelistet.

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	KLASSENGRENZE FÜR WASCHMASCHINEN UND DEN WASCHZYKLUS VON WASCHTROCKNERN
A	$EEI \leq 52$
B	$52 < EEI \leq 60$
C	$60 < EEI \leq 69$
D	$69 < EEI \leq 80$
E	$80 < EEI \leq 91$
F	$91 < EEI \leq 102$
G	$EEI > 102$

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	KLASSENGRENZE FÜR DEN VOLLSTÄNDIGEN BETRIEBSZYKLUS VON WASCHTROCKNERN
A	$EEI \leq 37$
B	$37 < EEI \leq 45$
C	$45 < EEI \leq 55$
D	$55 < EEI \leq 67$
E	$67 < EEI \leq 82$
F	$82 < EEI \leq 100$
G	$EEI > 100$

Ab März 2024 werden Waschmaschinen der Klassen F und G und Wäschetrockner der Klasse G und teilweise der Klasse F nicht mehr verkauft. Im Vergleich zu einem Gerät der Klasse G verbraucht eine Waschmaschine der Klasse C rund 35 Prozent weniger Energie.

Die Energieetikette enthält Informationen zu dem Energieverbrauch pro 100 Betriebszyklen und dem Wasserverbrauch. Der Benutzer kann selber berechnen, wieviel Energie und Wasser durch Benutzung der Geräte verbraucht wird.

Die Schleuderleistung wird ebenfalls in eine Effizienzklasse von A bis G eingeteilt: Je geringer die Restfeuchte nach dem Schleuderprogramm, desto weniger Energie und Zeit wird danach zum Trocknen in einem Wäschetrockner benötigt.

Weitere Informationen zu Waschmaschinen finden Sie unter www.energieschweiz.ch und www.energieetikette.ch.

ÄNDERUNGEN BEI DER ENERGIEETIKETTE FÜR WASCHMASCHINEN

Die technologische Entwicklung von Waschmaschinen war in den letzten Jahren schneller als die Anpassung der Energieetikette. Die Etikette verlor damit beim Kaufentscheid an Bedeutung, da sich alle Produkte mittlerweile in den besten Energieeffizienzklassen befanden. Aus diesem Grund wurde nun eine neue Energieetikette entwickelt.

NEUE SKALA

Der grösste Unterschied zwischen der neuen und der alten Energieetikette ist die neue Skala von A bis G. Die Plus-Klassen verschwinden, wobei die Klassen der alten Energieetikette in der neuen Energieetikette dann jeweils einer tieferen Klasse entsprechen. So kann beispielsweise ein Gerät, welches in der alten Skala die Klasse A+++ auswies, in der neuen Klasse lediglich noch als Klasse C eingestuft sein.

Bei der Einführung der Energieetikette ist es geplant, dass es noch keine Geräte mit einer A-Klasse-Einstufung geben wird. Diese «leere» Klasse lässt entsprechend Entwicklungsmöglichkeit für künftige Geräte.

NEUES STANDARDPROGRAMM

Die Energieeffizienz der Waschmaschine wurde in der alten Energieetikette anhand eines Mix aus verschiedenen Programmen (60°C, 40°C, Voll- und Teilbeladung) festgelegt.

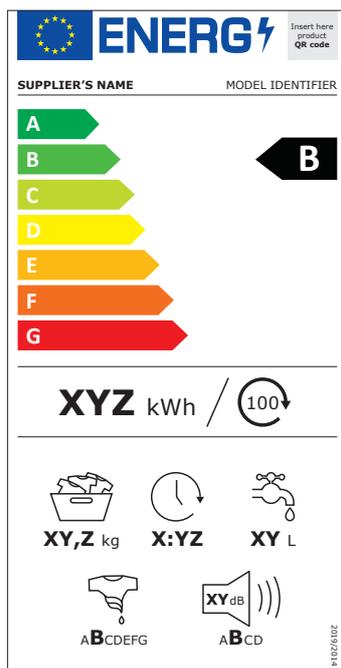
Die neue Energieetikette führt das neue «eco 40–60» Programm ein. Dabei handelt es sich um ein Programm, in dem normal verschmutzte Baumwollwäsche, die als bei 40°C oder 60°C waschbar angegeben ist, zusammen in demselben Betriebszyklus gewaschen werden kann. Dieses Programm spart Strom und Wasser und es erreicht die strengen Reinigungsanforderungen. Die Maximaldauer pro Waschgang ist für das Programm je nach Nennkapazität der Maschine beschränkt. Zum Beispiel darf das «eco 40–60»-Programm bei einer Füllmenge von 8 kg Wäsche nicht mehr als 218 Minuten dauern.

ENERGIEVERBRAUCH PRO 100 WASCHGÄNGE

Da der Energieverbrauch je nach Art der Benutzung der Maschine sehr unterschiedlich sein kann, ist neu der Energieverbrauch pro 100 Waschgänge deklariert. Die neue Energieetikette trifft im Gegensatz zur alten Energieetikette (220 Waschgänge pro Jahr) keine Annahmen betreffend den Gebrauch des Gerätes. Konsumenten können entsprechend ihren Energieverbrauch anhand der Benutzung ihrer Maschine selber berechnen. Allerdings kann der Energieverbrauch zwischen der alten und neuen Energieetikette nicht mehr direkt miteinander verglichen werden.



Alte Energieetikette



Neue Energieetikette