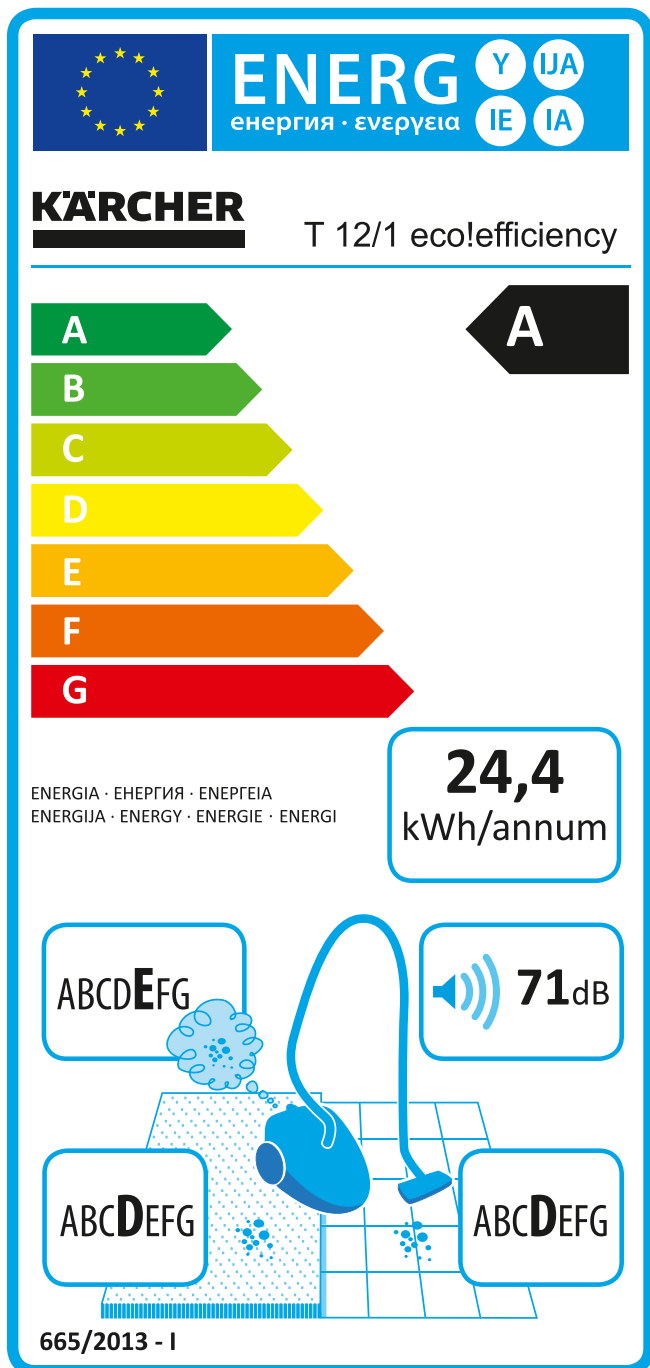


DAS EUROPÄISCHE ENERGIELABEL FÜR STAUBSAUGER

Was Kärcher mit den eco!efficiency-Staubsaugern längst bewiesen hat, wird jetzt europaweit Gesetz: mit weniger Leistung erfolgreich reinigen. Das seit dem 1. September 2014 geltende Energielabel der EU für Staubsauger begrenzt die Nennleistung netzgebundener Trockensauger auf maximal 1600 Watt. Jedes in Europa angebotene Gerät muss dann mit dem EU-Energielabel gekennzeichnet sein. Bei den beiden Trockensauger-Linien „Standard“ und „eco!efficiency“ von Kärcher stimmen Leistung und Effizienz – da bleiben keine Kundenwünsche offen.

**A**

Effizienz auf einen Blick

Die Effizienzklasse ist eine europaweit einheitliche Einstufung und auf einen Blick erkennbar. Über die seit dem 1.9.2014 geltende Klasseneinteilung von A bis G ist ein direkter Vergleich möglich. Grundlage für die Einstufung in eine Effizienzklasse ist der jährliche Energieverbrauch (AE), dessen Wert aus einer Reihe verschiedener Parameter berechnet wird. Entscheidend ist somit vor allem die Leistungsaufnahme des Staubsaugers, aber auch die Reinigungswirkung fließt in die Bewertung ein. Übrigens: Alle eco!efficiency-Trockensauger von Kärcher bieten eine vergleichbare Reinigungsleistung wie die entsprechende Standardausführung.

24,4

kWh/annum

Eine Bezugsgröße zum Vergleichen

Der jährliche Energieverbrauch (AE) bezieht sich auf eine definierte Anzahl von Reinigungsvorgängen (50 pro Jahr) auf einer Standardwohnfläche (87 m²) und wird als Referenzwert auf dem Energielabel angegeben. Dieser Wert muss mindestens < 62 kWh/a betragen (Klasse G) und wird auf dem Energielabel besonders hervorgehoben. Der tatsächliche jährliche Energieverbrauch ist jedoch vom Nutzerverhalten abhängig, insbesondere von Verschmutzungsgrad, Reinigungsfläche und Häufigkeit der Reinigung.

71dB

Leistung statt Lautstärke

Nicht nur das Einsparen von Energie ist praktischer Umweltschutz, auch die Reduzierung der Lautstärke. Eine Schallpegeldifferenz von ± 10 dB(A) entspricht einer wahrgenommenen Verdoppelung bzw. Halbierung der Lautstärke. Entsprechend wird ein Sauger mit 71 dB(A) Schallleistungspegel gegenüber einem mit 81 dB(A) nur halb so laut wahrgenommen. Das Energielabel liefert mit der Angabe des Schallleistungspegels eine zusätzliche objektive Entscheidungshilfe.

ABCDEFG

Staub saugen und zurückhalten

Beim Staub saugen ist auch entscheidend, was hinten nicht mehr rauskommt. Beim Staubsauger ist über die Reinigungsleistung hinaus auch die Staubemission von Bedeutung und wird auf dem Energielabel klassifiziert von A bis G ausgewiesen. Die Werte zur Staubemission werden vom Hersteller anhand eines standardisierten Messverfahrens gemäß EU-Verordnung ermittelt.

Hart und weich sauber getrennt



Die Reinigungsunterschiede zwischen Hartboden und Teppichboden sind gravierend und nicht direkt zu vergleichen. Entsprechend werden die Reinigungsklassen für Hartboden und Teppichboden getrennt ausgewiesen. Neben der Effizienzklasse für Universalstaubsauger werden auf dem Energielabel auch die Hartbodenreinigungsklasse und die Teppichbodenreinigungsklasse in Klassen von A bis G gezeigt. Bei Spezialsaugern für nur eine Bodenart entfällt entsprechend das jeweils gegenteilige Etikett. Die Mindestanforderungen für die Staubaufnahme betragen bei Teppichboden dpuc ≥ 70 % und für Hartflächen dpuhf ≥ 95 %.