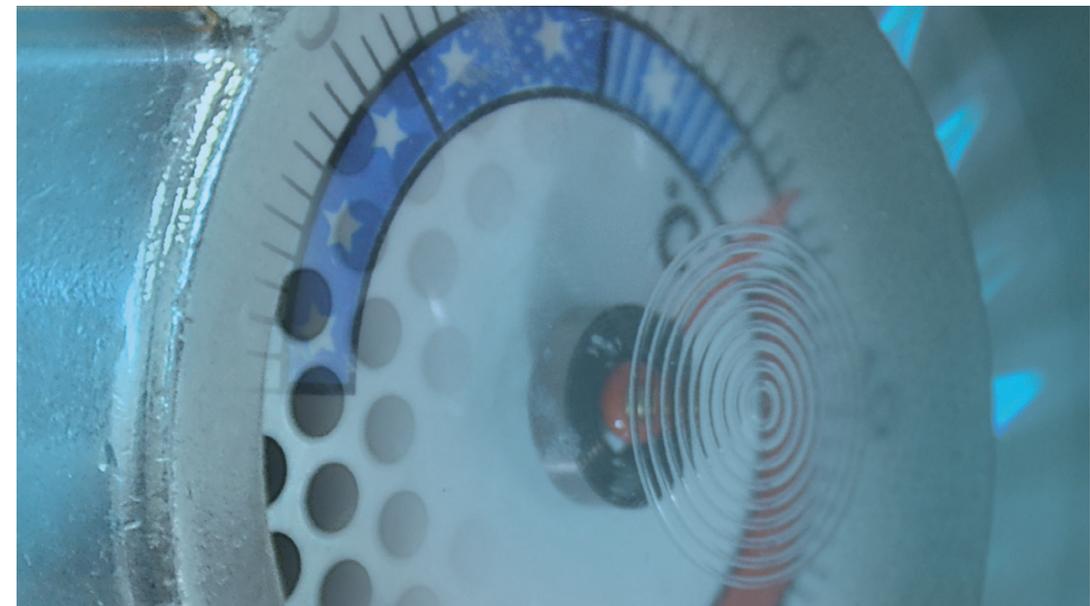


1. Name oder Marke des Herstellers, Typenbezeichnung
2. Energieeffizienzklasse
3. Jahresenergieverbrauch in kWh, basierend auf 160 Standard-Trocknungsvorgängen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Nutzung des Gerätes ab.
4. Gerätetyp: elektrischer oder gasbeheizter Wäschetrockner (hier: elektrisch)
5. Zeitdauer des Normprogramms Baumwolle in Minuten bei voller Beladung
6. Nennkapazität in kg Trockenwäsche für das Standard-Baumwollprogramm bei vollständiger Befüllung
7. Geräuschemission in dB(A) re 1pW (Schalleistung) im Standardprogramm Baumwolle bei voller Beladung
8. Kondensationseffizienzklasse (diese Angabe entfällt bei Ablufttrocknern)
9. Bezeichnung der Regulierung

Energieverbrauch bezieht sich auf Wäsche, die mit 1000 U/Min. geschleudert wurde und ca. 60 % Restfeuchte enthält.



Wäschetrockner



Auswahlkriterien und Ausstattungsmerkmale

Wäschetrockner

Vorüberlegungen

Energieverbrauch

Wäsche (Art und Menge)

Arbeitsbelastung

Aufstellungsort

Trocknersystem

Bügeltechnik

Füllmenge

Energieverbrauch ist abhängig von

Restfeuchte der Wäsche nach dem Schleudern

Fasermaterial

Wäscheart

Wäschemenge

Trocknungsziel

Trocknersystem

Steuerungsart

Aufstellungsort

Wartung

Wartung

FLUSENSIEBE nach jedem Vorgang reinigen

WASSERBEHÄLTER beim Kondensationstrockner nach jedem Vorgang entleeren (falls kein Wasserablauf vorhanden ist)

WÄRMETAUSCHER beim Kondensationstrockner nach Anleitung regelmäßig reinigen

ABLUFTFÜHRUNG (Ablufttrockner) jährlich säubern

Weitere Modelle

Ablufttrockner mit Erdgasbeheizung

Waschtrockner

Trockner als Toplader oder Kompaktgerät

Mögliche Programme (Beispiele)

Schranksrocken

Bügelfeucht

Pflegeleicht

Jeans

Outdoor

Oberhemden

Lüften

Wollfinish

Zeitprogramme ...

Trocknersysteme

Kondensationstrockner mit Wärmepumpe

Er arbeitet im Prinzip wie ein Kühlschrank – nur in entgegengesetzter Richtung. Die Prozessluft wird nicht mit einer Zusatzheizung erwärmt. Dadurch wird ca. 40–60 % Energieeinsparung erzielt und sind somit die einzigen Trockner mit der Effizienzklasse A bis A+++.

Auf Grund der geringeren Trocknungstemperatur ergeben sich längere Laufzeiten

Standort mit ausreichender Belüftung

Raumtemperatur: min 15 °C, max 30 °C

Kondensationstrockner

Die Luft wird über Lüftungsschlitze angesaugt, zum Kühlen des Wärmetauschers benutzt und anschließend als warme Luft an den Raum abgegeben. Die feuchte Luft wird über den Wärmetauscher geleitet und abgekühlt. Das kondensierte Wasser wird mit Hilfe einer Pumpe in den Wasserbehälter gepumpt, die Luft im Kreislauf wieder erwärmt.

Standort: Raum sollte trocken und nicht zu warm sein (Achtung Badezimmer)

Vorsicht bei kalten Wänden (Schwitzwasser)

Effizienzklasse B

Ablufttrockner

Die Raumluft wird über die Bodenplatte oder an der Rückseite angesaugt, aufgeheizt, über ein Gebläse in die Trommel geblasen und als feuchte Luft wieder ausgeblasen.

Standort: Möglichst an der Außenwand, kurze Abluftrohre, Raum gut belüftbar, trocken, sauber, nicht zu kalt

Effizienzklasse C