



Checkliste

für Ihre Kaufentscheidung

Wäschetrockner

Impressum

Herausgeber:
HEA - Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e.V.
Reinhardtstraße 32
10117 Berlin
www.hea.de

Text: Anja Nagel,
HEA-FA Haushalttechnik
Redaktion: Claudia Oberascher

Bildnachweis: AEG, Miele

© HEA, 2021

8. Auflage



Checkliste Wäschetrockner

Richtig Kaufen – Effizient Nutzen

Eine Aktion im Rahmen der Initiative HAUSGERÄTE+

Unabhängigkeit von Wetter und Jahreszeit, geringe Stellfläche, Zeitersparnis und flauschig weiche Wäsche sind wesentliche Vorzüge von Wäschetrocknern. Und für Haushalte ohne Trockenplatz im Freien bieten sie die wirtschaftlichste Trockenmethode. Bauform, Gerätetyp, Trocknungstechnik sowie Trocknungsprogramm beeinflussen den Stromverbrauch. Viele Ausstattungsmerkmale moderner Wäschetrockner helfen beim Energiesparen und verbessern das Trockenergebnis. Die Auswahl entsprechend Ihrer Haushaltssituation ist daher wichtig. Die Checkliste Wäschetrockner hilft Ihnen, das optimale Gerät für Ihre Bedürfnisse zu finden.

Weiterhin erhältlich sind:

[Checkliste Geschirrspüler](#)

[Checkliste Waschmaschinen](#)

[Checkliste Kühlgeräte](#)

[Checkliste Gefriergeräte](#)

[Checkliste Kühl-Gefrierkombinationen](#)

[Checkliste Herde & Kochfelder](#)

[Checkliste Dampfgarer](#)

[Checkliste Dunstabzugshauben](#)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.hausgeraete-plus.de sowie im Elektro-Fachhandel.

4 Welche Bauform kommt in Frage?

Wäschetrockner Frontlader

- mit Standardmaßen von: 85 cm Höhe, 60 cm Breite, 58 – 65 cm Tiefe, von vorne zu beladen; Bedienelemente an der Frontseite oder oben vorne
 - unterbaufähig
 - durch einen Zwischenbausatz lassen sich Frontlader platzsparend auf der Waschmaschine montieren und beide Geräte zur Wasch-Trocken-Säule kombinieren



Wie viel Platz steht für das Gerät zur Verfügung?

Abmessungen:

Höhe..... cm

Breite..... cm

Tiefe..... cm

Tiefe (bei geöffneter Tür)..... cm

Türanschlag:

rechts

links

wechselbar

- Ablufttrockner:** Feuchte Luft wird über einen Abluftschlauch nach außen transportiert (z. B. Fenster, Mauerdurchbruch). Da bei diesem Gerät die Raumluft zum Trocknen genutzt wird und wieder durch Außenluft ersetzt werden muss, ist dieses Gerät im Gesamtenergieverbrauch ungünstiger als ein Kondensationstrockner und daher kaum noch nachgefragt.
- Kondensationstrockner:** Die Feuchtigkeit aus der Wäsche wird kondensiert und das Wasser in einem Behälter gesammelt oder abgeleitet; nur eine Steckdose ist erforderlich. Die gesamte, zum Trocknen benötigte Energie steht dem Aufstellungsraum als Wärme zur Verfügung.
- Wärmepumpentrockner:** Kondensationstrockner mit Wärmepumpentechnik; in der Anschaffung teurer, aber Energieersparnis von bis zu 70 % gegenüber „herkömmlichen“ Kondensationstrocknern; einziger Trockner mit Energielabel A, A+, A++, A+++.
Zudem wird mit geringerer Prozesstemperatur getrocknet (Wäscheschonung); der Anschlusswert ist geringer (max. 1.400 W) und die Umgebung heizt weniger stark auf.
- Waschtrockner:** kombiniert die Arbeitsgänge Waschen, Spülen, Schleudern und Trocknen (1/2 – 3/4 Beladung); geeignet bei Platzmangel, verbraucht je nach System mehr Energie und z. T. auch Wasser beim Trocknen als zwei getrennte Geräte. Waschtrockner tragen seit März 2021 ein neues Energielabel mit den Energieeffizienzklassen A bis G. Die besten Geräte erreichen Klasse C beim durchgängigen Waschen und Trocknen.

Wie viel Fassungsvermögen ist erforderlich?

Wäschetrockner werden meist mit einer max. Füllmenge von 7 bis 9 kg angeboten. Ein voll beladener Wäschetrockner arbeitet am energieeffizientesten. Bedenken Sie deswegen bei Ihrer Wahl auch das Wäscheaufkommen Ihres Haushaltes.

Maximale Füllmenge: kg

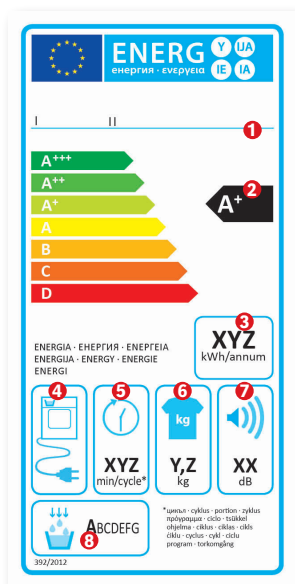
6 Wie viel Energie verbraucht das Gerät?

Das Energielabel macht einen schnellen Vergleich des Energieverbrauchs möglich. A+++ ist die beste Klasse.

Beispiele: Wäschetrockner 8 kg Füllmenge, bzw. 7 kg Füllmenge beim Ablufttrockner, Jahresverbrauch laut Energielabel

Gerätetyp	Abluft- trockner	Konden- sations- trockner	Wärme- pumpen- trockner
Energielabelklasse	C	B	A+++
Energieverbrauch pro Jahr	500 kWh	560 kWh	180 kWh
Betriebskosten für 10 Jahre (bei 0,28 Euro/kWh)	780 Euro	590 Euro	420 Euro

„Klassische“ Kondensationstrockner erreichen max. Energielabelklasse B. Dagegen erreichen mittlerweile viele Geräte mit Wärmepumpentechnik die beste Klasse A+++.



- 1 Name oder Marke des Herstellers
- 2 Energieeffizienzklasse
- 3 Jahres-Energieverbrauch in kWh basierend auf 160 Standard-Trocknungsvorgängen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Nutzung des Geräts ab.
- 4 Gerätetyp: elektrischer oder gasbeheizter Wäschetrockner (hier: elektrisch).
- 5 Zeitdauer des Normalprogramms Baumwolle in Minuten bei voller Beladung.
- 6 Maximale Füllmenge in kg für das Standard-Baumwollprogramm
- 7 Geräusch in Dezibel im Standardprogramm Baumwolle bei voller Beladung.
- 8 Kondensationseffizienzklasse (entfällt bei Ablufttrocknern).
- 9 Bezeichnung der Regulierung

Der Jahres-Energieverbrauch (in kWh) basiert auf 160 Standard-Baumwolltrockenprogrammen bei Voll- bzw. Teilbeladung. Auch die Energieverbräuche im „Aus-Zustand“ und im „unausgeschal-

teten Zustand“ gehen mit ein. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Gerätes im Haushalt ab. Schauen Sie beim Kauf deswegen in die Herstellerangaben – dort finden Sie weitere Informationen.

Das Energielabel für Wäschetrockner informiert Sie auch über das Geräusch sowie die Kondensationswirkung in Klassen von A bis G (nur bei Kondensationstrocknern). Diese Angabe ist wichtig: Technisch bedingt kann beim Trocknen nicht die gesamte Wassermenge, die der nassen Wäsche entzogen wurde, im Kondensationsbehälter gesammelt werden; ein kleiner Teil entweicht in den Raum. Umso weniger Wasser entweicht, umso besser.

Wie soll das Gerät bedient werden?

- Drehwähler
- Drucktasten oder TouchControl-Tasten
- LED-Anzeigen oder LC-Display (z. T. mit Klartext)

Die Beschriftung kann in Klartext oder über Symbole erfolgen.

Welche Trocknungsprogramme gibt es?

Programmsteuerung:

- Elektronische Steuerung: Programmwahl nach Trocknungsziel (z. B. Schranktrocken); elektronische Erkennung der Restfeuchte, z. T. durch Mineralstoffgehalt, und danach regulierte Trocknungszeit; Trockner schaltet nach Erreichen des gewünschten Trocknungsgrades automatisch ab; Textilien werden schonend, zielgenau und energiesparend getrocknet.
- Zeitliche Steuerung: hier erfolgt die Einstellung nach Trocknungsminuten; es besteht die Gefahr des Übertrocknens der Wäsche.

Wäschetrockner mit elektronischer Steuerung bieten zahlreiche Trockenprogramme, die sich je nach Hersteller in Bezeichnung und Ausführung unterscheiden können. Zu den Grundprogrammen für Baumwolle gehören: Mangel trocken, Bügeltrocken, Leichttrocken, Schranktrocken, Schranktrocken plus, Extratrocken; für Pflegeleicht-Wäsche (mit reduzierten Temperaturen): Bügeltrocken, Schranktrocken, Sehr trocken.

Sonderprogramme:

- Kurzprogramme (für Temperatur unempfindliche Textilien).
- Finish Wolle (Auflockern und Antrocknen von Wolltextilien).
- Woll-/Seideprogramm (zum kompletten Trocknen von Wolle und Seide).
- Wolle trocknen im Korb (einzelne Wolltextilien).
- Automatic / Mix-Programm (gemischter Wäscheposten).
- Leichtbügeln (Vermeidung von Knittern in empfindlicher Wäsche, z. B. Hemden/Blusen).
- Glätten / Schonglätten (Auflockern und Antrocknen für Pflegeleichttextilien).
- Lüften / Auffrischen / Knitterschutz (Kaltluftprogramm).
- Dampfprogramme: entfernen Knitter und Gerüche.
- Programme, die in ihrem Ablauf auf die jeweilige Textilart abgestimmt sind für eine optimale Pflege: z. B. Synthetic, Jeans, Oberhemden, Supersanft, Outdoor, Daunen.
- Imprägnieren.
- Mix Extra Kurz.

Welche Extras sind wichtig?

Viele Extras ermöglichen eine optimale Abstimmung des Trocknungsprogramms an Ihren Haushalt und helfen, Energie zu sparen.

- Akustisches Signal bei Ende des Trocknungsganges.
- Restlaufzeit-Anzeige.
- Programmablauf-Anzeige.
- Startzeitvorwahl: ermöglicht Nutzung von günstigerem Nachtstrom, bzw. variablen Stromtarifen.
- Schon-Taste (reduziert die Temperatur) – beim Wärmepumpentrockner nicht erforderlich.
- Taste/Funktion Knitterschutz bzw. Bügelleicht (weniger Knitter).
- Wäscheschonung durch Spezialtrommel (eine spezielle Trommelstruktur sorgt für ein besonders schonendes Trocknen).
- Trommelbeleuchtung.
- Große Einfüllöffnung.
- Trockenkorb für Textilien, die nicht mechanisch beansprucht werden sollen (z. B. Wolltextilien, Sportschuhe aus Synthetik).

- Wasserhärteprogrammierung für bessere Restfeuchterfassung.
- Sensitiv-System/PerfectDry/TrocknenPlus: gleichmäßige und exakte Trockenergebnisse selbst bei stark variierender Wasserhärte.
- Niedriges Geräusch.
- Vernetzung möglich.
- Gerätesockel: Gerät steht auf ergonomisch günstiger Höhe.

Welche Einrichtungen für Reinigung und Pflege gibt es?

- Kondenswasserbehälter bequem entleerbar oder Anschluss an Abwassersystem.
- Flusensieb leicht zu reinigen.
- Wärmetauscher (Kondensator) leicht zugänglich und Filter bequem herausnehmbar oder selbstreinigender Wärmetauscher.

Welche Sicherheitseinrichtungen soll das Gerät haben?

- Kontrollfunktion über LED oder im Display: z. B. Kondenswasserbehälter leeren oder Flusensieb und Wärmetauscher reinigen.
- Programmverriegelung / Gerätesperre (Kindersicherung).

Welchen Service/Kundendienst gibt es?

Es ist sinnvoll, sich beim Gerätekauf zu erkundigen:

- Welche Garantieleistungen gibt es?
- Gibt es einen Kundendienst?
- Gibt es die Möglichkeit der Ersatzteilebeschaffung?
- Wann ist das Gerät lieferbar?
- Zu welchen Konditionen wird das Gerät angeliefert und aufgestellt bzw. eingebaut?
- Übernimmt der Händler die Entsorgung des Altgerätes?

10 Wie hoch sind die Kosten für Anschaffung und Betrieb?

Preisvorstellung für das Neugerät: Euro

Betriebskosten

Wenn Sie den auf dem Energielabel angegebenen Jahresenergieverbrauch mit dem Preis pro Kilowattstunde (bundesweiter Durchschnitts-Arbeitspreis 0,28 Euro/kWh) multiplizieren, wissen Sie, mit welchen Betriebskosten Sie pro Jahr bei Ihrem neuen Wäschetrockner rechnen können.

Die Betriebskosten summieren sich über die Jahre, daher lohnt es sich besonders, beim Kauf auf einen niedrigen Energieverbrauch zu achten.

Der tatsächliche Energieverbrauch hängt u. a. von der Nutzung (z. B. Programmwahl) ab.

Modellvergleich	Modell 1
Firma / Marke	
Modell	
Abmessungen: Höhe/Breite/Tiefe	
Maximale Füllmenge (kg)	
Gerätetyp / Trocknungstechnik	
Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	
Energieeffizienzklasse	
Geräusch (dB)	
Gerätepreis	
Gesamtbewertung	

Besonders wichtig für mich:



	Modell 2	Modell 3



Reinhardtstraße 32
10117 Berlin
info@hausgeraete-plus.de

Weitere Informationen unter
www.hausgeraete-plus.de