

BESPAAR
TOT
€ 830



Droogtrommels

Met of zonder warmtepomp? Die beslissing hangt af van de prijs, het energieverbruik en het onderhoud. De prijswinnaars uit onze test zijn stuk voor stuk energiezuinige modellen met warmtepomp.

Er zijn drie soorten van wasdrogers op de markt: modellen met luchtafvoer (die we hier niet bespreken), conventionele condensatiedrogers en condensatietoestellen met een warmtepomp. Behalve op een verschillende werking onderscheiden die laatste twee types zich nog op drie belangrijke punten van elkaar: de aankoopprijs, de hoeveelheid elektriciteit die ze verbruiken, maar ook het onderhoud dat ze vereisen.

Besparen bij aankoop of bij gebruik

De zogeheten "conventionele" droogtrommels, zonder warmtepomp dus, zijn goedkoper maar verslinden energie. Ze verbruiken ongeveer drie keer meer elektriciteit dan een wasmachine die op 40°C wast. Met een warmtepomp daalt het verbruik met de helft of meer. Daarmee maakt u de hogere aankoopprijs van zo'n droger dus snel goed, tenminste als u hem regelmatig gebruikt. Want zelfs al gaan de prijzen van warmtepomddrogers stilaan in dalende lijn, hun aankoop

>>


HOE WIJ TESTEN

Wij hebben 14 condensatiedrogers met warmtepomp en 9 conventionele condensatiedrogers zonder warmtepomp getest.

GEEN GECORRIGEERDE WAARDEN

Om het energieverbruik te berekenen, corrigeren fabrikanten sommige waarden volgens standaardberekingsmethodes voor meting van bepaalde droogprestaties. Een voorbeeld: als het toestel het wasgoed te intens droogt, meten fabrikanten het verbruik op het ogenblik dat het

linnen voldoende droog is, maar niet kurkdroog. Afgezien van het feit dat "overmatig drogen" bepaalde stoffen kan beschadigen en bovendien volkomen nutteloos is, vraagt het ook meer energie en een langere droogtijd; het verbruik zal dus hoger liggen dan bij een normale cyclus. Om die reden corrigeren wij dergelijke resultaten niet; we vermelden de werkelijk verbruikte energie tijdens het "overmatig drogen". Onze resultaten kunnen bijgevolg afwijken van de waarden die de fabrikanten zelf opgeven.

DROOGTROMMELS		PRIJS		BESCHRIJVING		TESTRESULTATEN											EINDSCORE OP 100		
		min.	max.	Laadcapaciteit (kg)	Duur katoenprogramma kastdroog (minuten)	Nauwkeurigheid van de programma's	Gelijkmatig drogen	Doeltreffendheid van de condensatie	Kreuken	Gebruiksgemak	Pluizenfilter	Condensbak	Reiniging van de condensor	Elektriciteitsverbruik	Lawaai	Microfilters		Gemiddelde jaarlijkse verbruikskosten	
Modellen met warmtepomp																			
★	BOSCH WTY87701FG	799	1200	8	97	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	31	73
★	SIEMENS WT47Y701FG	789	1099	8	97	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	31	73
	MIELE T8861 WP Edition 111	899	1399	8	100	+	+	+	⊖	+	+	+	⊖	+	⊖	⊖	⊖	39	70
	MIELE T8164 WP	935	1100	7	96	+	+	+	-	+	+	+	⊖	+	-	+	+	40	70
⊙	ZANUSSI ZTHB485	469	800	7	92	⊖	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	36	66
	MIELE TKB450 WP	999	1399	8	98	+	+	+	-	⊖	-	+	⊖	+	⊖	⊖	⊖	40	66
	MIELE TKG450 WP	1190	1400	8	98	+	+	+	-	⊖	-	+	⊖	+	⊖	⊖	⊖	40	66
⊙	WHIRLPOOL Pure AC 7521	555	800	7	102	+	+	+	⊖	+	+	+	+	+	⊖	⊖	⊖	34	66
⊙	SAMSUNG DV71F5E0HGW	579	800	7	92	⊖	⊖	+	-	+	+	+	-	+	⊖	⊖	⊖	31	65
	SAMSUNG DV81F5E5HGW	599	900	8	96	⊖	+	+	-	+	+	+	-	+	⊖	⊖	⊖	35	64
	LG RC8055AP2Z	789	1000	8	128	⊖	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	45	63
	AEG T76485IH2	639	949	8	130	-	+	+	⊖	+	+	+	+	+	-	+	+	41	62
	HOTPOINT ARISTON TCD 874 6C1EU	550	600	8	139	+	+	-	⊖	⊖	+	-	⊖	+	⊖	⊖	⊖	42	54
	AEG T97685IH	999	1300	8	130	⊖	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	25	48
Conventionele condensatiemodellen																			
	BOSCH WTB84202FG	474	799	8	80	+	+	+	-	+	+	+	+	-	⊖	n.	n.	81	62
	SIEMENS WT46B202FG	444	699	8	80	+	+	+	-	+	+	+	+	-	⊖	n.	n.	81	62
	BOSCH WTE84103FG	365	599	7	75	+	+	+	-	+	+	+	⊖	-	⊖	n.	n.	73	60
	ZANUSSI ZTEB285	349	530	7	83	⊖	+	⊖	⊖	+	+	+	+	-	⊖	n.	n.	77	57
	BEKO DCU 7330 XB	425	500	7	72	+	+	+	-	⊖	+	+	⊖	-	-	n.	n.	76	56
	BEKO DCU 7330 XS	425	500	7	72	+	+	+	-	⊖	+	+	⊖	-	-	n.	n.	76	56
	ELECTROLUX EDP2074PEW	449	500	7	77	⊖	+	+	-	+	⊖	+	-	-	-	n.	n.	75	54
	AEG T75280AC	510	600	8	85	-	+	+	-	+	+	+	+	-	-	n.	n.	82	52
	WHIRLPOOL AZB7200	369	500	7	67	-	+	⊖	⊖	+	+	+	⊖	-	⊖	n.	n.	77	44

HOE LEEST U DE TABEL?

Prijs In juni 2014. Zanussi ZTHB485 is beschikbaar tot einde voorraad.

Duur Het programma "katoen kastdroog" duurt verreweg het langst. Het "synthetisch" programma is doorgaans 25 à 45 minuten korter.

Nauwkeurigheid van de programma's Wordt het wasgoed precies gedroogd zoals het moet? Is "strijkdroog" katoen na de droogcyclus bijvoorbeeld

beeld nog vochtig genoeg, maar niet te nat?

Gelijkmatig drogen Controle van despreiding van het restvocht in strijkdroog katoen.

Doeltreffendheid van de condensatie De hoeveelheid water die uit de kleding wordt gehaald en in de machine achterblijft.

Gebruiksgemak De handleiding, de programmakeuze,

het in- en uitladen, het onderhoud van de filters, het legen van de opvangbak enz.

Condensbak Ergonomie van de handgreep, mogelijkheid om een afvoerslang te gebruiken enz.

Elektriciteitsverbruik Meting bij vier programma's: drie katoenprogramma's (kastdroog bij een lading van 70% en van 2,5 kg, en strijkdroog bij een lading van 70%)

en één synthetisch programma.

Microfilters Gemakkelijke toegang tot en reiniging van de extra filters bij de droogtrommels met warmtepomp.

Gemiddelde jaarlijkse verbruikskosten Meting op basis van het verbruik tijdens de vier geteste programma's, met een totaal van 156 droogbeurten per jaar, d.i. a rato van drie maal per week.

- ★ Beste van de test
- ⊙ Beste Koop
- € Voordelige keuze
- ⊖ Slecht
- n. niet van toepassing
- Goede kwaliteit
- ⊕ Zeer goed
- + Goed
- ⊖ Redelijk
- Zwak

» betekent toch nog altijd een forse investering. U vindt al modellen tussen € 500 en € 800, maar de meeste worden verkocht voor een prijs die schommelt rond € 1 000, terwijl u voor ongeveer € 350 à € 500 al een klassieke droger zonder warmtepomp hebt.

Regelmatig onderhoud vereist

In de ronddraaiende trommel komen er vezels van het wasgoed los. Die pluizen moeten na elke droogcyclus uit de filter worden verwijderd. Vergeet u dat te doen, dan zal uw droogtrommel minder efficiënt werken. Ook de condensor moet worden schoongemaakt, om de twee à drie maanden afhankelijk van het al dan niet intensieve gebruik van het toestel.

Bij modellen met een warmtepomp is de condensor niet uitneembaar. In die toestellen zitten tal van andere filters, meer bepaald bij de condensor en soms bij de condensbak, voor het opvangen van fijnere pluizen, haren en resten van wasmiddel die door de pluizenfilter niet worden tegengehouden. Die filters moeten in de meeste gevallen met de hand worden schoongemaakt, tenzij het toestel een automatisch reinigingssysteem heeft voor deze extra filters, zoals het geval is bij de twee beste van de test. Een droogtrommel met warmtepomp vraagt dus iets meer onderhoud.

Warmtepomp = langere droogduur

Bij een warmtepompdroger wordt de warme lucht niet afgevoerd nadat ze door de trommel is geblazen, maar wel gerecupereerd. De warme lucht circuleert dus in een gesloten circuit. De lucht die door het toestel wordt gepompt, is minder heet dan bij een conventionele

droger: 45°C in plaats van 65°C. Daardoor duurt de droogcyclus langer: afhankelijk van het model en het gekozen droogprogramma moet u er 20 tot 30 minuten bijtellen. Doorgaans beschikken warmtepompdrogers dan ook niet over een knop voor lage temperatuur of soortgelijke instelling; de andere types van drogers hebben wel een knop waarmee u voor delicate stoffen de temperatuur kunt verlagen tot 45°C.

Onze Beste Kopen: stuk voor stuk zuinig

De aan- of afwezigheid van een warmtepomp verandert weinig aan de testresultaten die we optekenden. Het energieverbruik daarentegen weegt wel zwaar door in de eindbalans. Zo zijn al onze Beste Kopen modellen met warmtepomp, omdat die vele malen zuiniger drogen. Als u kiest voor onze Beste Kopen Zanussi, spaart u € 830 uit vergeleken met AEG T97685IH, die tot € 1 300 kost, maar veel minder overtuigt in de test. ●



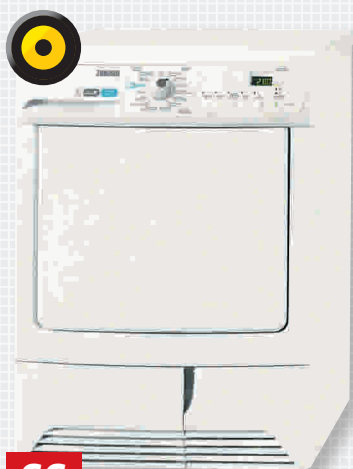
Een warmtepomp haalt het verbruik naar omlaag, maar verlengt de droogtijd



MEER INFO EN EXTRA VOORDEEL

- Kom alles te weten over droogtrommels op www.testaankoop.be/droogkast
- Onze abonnees kopen voordeliger via De Koopcentrale. Kijk voor meer info op www.testaankoop.be/voordeel of bel naar 02 542 32 32

Droogtrommels Onze keuze



66

ZANUSSI ZTHB485

Tot einde voorraad. Droogt erg gelijkmatig. De deur kan maar 135° worden opengedraaid. Goed bedieningspaneel. Makkelijk uitneembare pluizenfilter.

€ 469-800



66

WHIRLPOOL Pure AC 7521

Droogt zeer gelijkmatig en heeft een prima condensbak. De filters zijn gemakkelijk te verwijderen en schoon te maken. Minpunt: luidruchtige werking.

€ 555-800



65

SAMSUNG DV71F5E0HGW

Voorbeeldig stroomverbruik. Deur gaat 125° open in plaats van 160° of 180°. De pluizenfilter is makkelijk te verwijderen, maar moeilijk open te krijgen.

€ 579-800