

Produkter og producentansvar:

Tørretumblere

I henhold til lovgivningen om producentansvar for elektrisk og elektronisk udstyr foretager DPA-System løbende vurderinger af, hvorvidt udstyr eller produkter er omfattet eller undtaget af reglerne for producentansvar, jf. Elektronikaffalds-bekendtgørelsen. Ligeledes skal DPA-System, såfremt produktet er omfattet, placere omfattede produkter ind i en af de WEEE-kategorier, som er beskrevet i bekendtgørelsen¹. Hertil vurderes, om produktet finder anvendelse i private husholdninger eller udelukkende i erhvervsvirksomheder².

Følgende vurdering er foretaget i forhold til produktgruppen: Tørretumblere.

Dansk Producentansvarssystem
Vesterbrogade 6D, 4. sal
DK-1620 København V
Tel: (+45) 39155161
www.dpa-system.dk
CVR nr. 29028842

Juni 2019

Produktvurdering: Tørretumblere

Der findes overordnet tre typer tørretumblere; aftrækstørretumbler, kondensstørretumbler og varmpumpetørretumbler. Alle typer tørretumblere er omfattet af producentansvar, men placeres i forskellige (nye) kategorier grundet konstruktion og brug af indholdsstoffer.

Kategorisering

Aftrækstørretumbler og kondensstumbler tilhører Kategori 4: Stort udstyr. Tørretumblere med varmpumpe tilhører kategori 1: Udstyr til temperaturudveksling.

Definition af de tre typer tørretumblere, der markedsføres

- **Aftrækstørretumbler** fungerer ved, at luft suges ind i tørretumbleren fra det rum, hvori tørretumbleren er placeret. Luften trækkes forbi et elektrisk varmelegeme, der varmer luften op. Den varme luft ledes gennem det våde tøj og trækker fugten ud af tøjet. Den fugtige luft ledes ud af tumbleren, og via en påmonteret aftrækslange videre ud i det fri.
- **Kondenstørretumbler** indeholder et kredsløb af luft, der cirkulerer forbi et elektrisk varmelegeme, hvor luften bliver varmet op. Den varme luft ledes gennem det våde tøj, og trækker fugten ud af tøjet. Den fugtige luft passerer gennem en kondensator. I kondensatoren møder den fugtige (varme) luft den kolde luft, som suges ind i tørretumbleren fra det rum, hvori tumbleren er placeret. Når den fugtige (varme) luft i kondensatoren møder den kolde luft, kondenserer fugten og bliver til vand, som opsamles i en beholder eller ledes videre til gulv afløb.
- **Varmepumpetørretumbler** indeholder et kredsløb af luft, der cirkulerer gennem tøjet og gennem et varmpumpeanlæg, som indeholder et kølemiddel, der ikke er vand.

¹ Læs mere om WEEE kategorier på DPA-Systems hjemmeside under [WEEE kategorier](#)

² Læs mere om slutbruger på DPA-Systems hjemmeside under [Hvem er slutbruger?](#)

Varmepumpeanlægget er et varmegenindvindingsanlæg, der genindvinder sin egen varme. Kompressoren komprimerer kølemidlet, hvorved dette bliver varmt. Denne varme overføres til luften, som cirkulerer gennem tøjet og bringer fugten ud af tøjet. Når den fugtige og varme luft returnerer til varmepumpeanlægget, overføres varmen tilbage til kølemidlet, som komprimeres og skaber mere varme, der således bruges til at tørre tøjet i en kontinuerlig, lukket proces.

Slutbrugersegment

For at afgøre, hvilket slutbrugersegment (erhverv og/eller husholdning), der ved indberetningen skal knyttes på udstyret, skal der ses på, om produkterne er fremstillet til erhvervsmæssig brug, alene anvendes i husholdninger eller om produktet anvendes både i erhvervsvirksomheder og i private husholdninger.

Udstyr som helt overvejende indkøbes og anvendes af erhvervsvirksomheder, og/eller professionelle indkøbere, kategoriseres, som udstyr til erhverv. Et eksempel på erhvervskategorien er fx større tørretumblere, som ses i betalingsvaskerier og på hospitaler.