



2023/2534

22.11.2023

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2023/2534

af 13. juli 2023

om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af husholdningstørretumblere og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 392/2012

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 af 4. juli 2017 om opstilling af rammer for energimærkning og om ophævelse af direktiv 2010/30/EU ⁽¹⁾, særlig artikel 16, stk. 1, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I arbejdsplanen for miljøvenligt design for 2016-2019 ⁽²⁾, som Kommissionen har udarbejdet, fastsættes prioriteterne for arbejdet under rammen for miljøvenligt design og energimærkning for perioden 2016-2019. I arbejdsplanen udpeges energirelaterede produktgrupper som prioriteter for forberedende undersøgelser og om nødvendigt vedtagelse af gennemførelsesforanstaltninger. Det omfatter husholdningstørretumblere. Husholdningstørretumblere falder desuden ind under de tre hovedgrupper, der er øremærket til revision inden udgangen af 2025 i henhold til arbejdsplanen for miljøvenligt design og energimærkning for 2022-2024 ⁽³⁾.
- (2) De foranstaltninger, der er planlagt i arbejdsplanen for miljøvenligt design og energimærkning for 2022-2024, skønnes at kunne give en samlet årlig endelig energibesparelse på over 170 TWh i 2030, hvilket svarer til en reduktion af drivhusgasemissionerne på ca. 24 mio. ton om året i 2030. For husholdningstørretumblere kan der potentielt opnås elektricitetsbesparelser på 0,6 TWh/år i 2030 og 1,7 TWh/år i 2040.
- (3) Kommissionen fastsatte bestemmelser om energimærkning af husholdningstørretumblere i delegeret forordning (EU) nr. 392/2012 ⁽⁴⁾.
- (4) Husholdningstørretumblere er blandt de produktgrupper, der er omfattet af artikel 11, stk. 4, i forordning (EU) 2017/1369, for hvilke Kommissionen skal vedtage en delegeret retsakt for at indføre et reskaleret energimærke med intervallet A til G, der skal vises i butikker og online 18 måneder efter datoen for den delegerede retsakts ikrafttræden.
- (5) I henhold til artikel 7 i delegeret forordning (EU) nr. 392/2012 skal Kommissionen revidere nævnte delegerede forordning i lyset af den teknologiske udvikling. Kommissionen har gennemgået og analyseret de tekniske, miljømæssige og økonomiske aspekter af tørretumblere samt den faktiske brugsadfærd. Revisionen er foretaget i tæt samarbejde med berørte og interesserede parter i Unionen og tredjelande. Resultaterne af revisionen er gjort offentligt tilgængelige og fremlagt for det konsultationsforum, der er nedsat i henhold til artikel 14 i forordning (EU) 2017/1369.
- (6) Det blev ved gennemgangen konkluderet, at der var behov for at ændre energimærkningskravene for husholdningstørretumblere.

⁽¹⁾ EUT L 198 af 28.7. 2017, s. 1.

⁽²⁾ Meddelelse fra Kommissionen — Arbejdsplan for miljøvenligt design for 2016-2019 (COM(2016) 773 final af 30.11.2016).

⁽³⁾ Meddelelse fra Kommissionen — Arbejdsplan for miljøvenligt design og energimærkning for 2022-2024, 2022/C 182/01 (EUT C 182 af 4.5.2022, s. 1).

⁽⁴⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 392/2012 af 1. marts 2012 om udbygning af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af husholdningstørretumblere (EUT L 123 af 9.5.2012, s. 1).

- (7) De miljøaspekter ved husholdningstørretumblere, der er blevet udpeget som væsentlige med henblik på denne forordning, er energiforbrug i brugsfasen, produktion af affald, når produktet er udtjent, samt emissioner til luft i produktionsfasen (grundet udvinding og forarbejdning af råmaterialer) og i brugsfasen grundet elektricitetsforbrug.
- (8) Det konkluderes i gennemgangen, at husholdningstørretumblers elforbrug kan reduceres yderligere ved at gennemføre energimærkningsforanstaltninger, der fokuserer på at skelne bedre mellem produkter. Det vil tilskynde leverandørerne til yderligere at forbedre energi- og ressourceeffektiviteten i husholdningstørretumblere.
- (9) Energimærkningen af husholdningstørretumblere hjælper forbrugerne med at træffe beslutninger på et mere oplyst grundlag i forbindelse med mere energi- og ressourceeffektive apparater. De blev bekræftet, at oplysningerne på etiketten var forståelige og relevante ved hjælp af en særlig forbrugerundersøgelse i overensstemmelse med artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) 2017/1369.
- (10) EU's handlingsplan for den cirkulære økonomi ⁽⁷⁾ og arbejdsplanen for miljøvenligt design og energimærkning 2022-2024 understreger betydningen af at anvende rammen for miljøvenligt design og energimærkning til at støtte overgangen til en mere ressourceeffektiv og cirkulær økonomi.
- (11) Undersøgelsen viste, at levetiden for husholdningstørretumblere er faldet fra 14 år til ca. 12 år, og at denne tendens sandsynligvis vil fortsætte på grund af manglende incitamenter til at vedligeholde og reparere husholdningstørretumblere korrekt. En score for reparationsmuligheder, der fortæller brugeren, hvor let det er at reparere en husholdningstørretumbler, kan være en måde at reducere materialeanvendelse og bortskaffelse af affald på ved at øge forbrugernes interesse for muligheden for at reparere deres tørretumbler i stedet for at ophugge den og ved at påvirke produktdesignet. En score for reparationsmuligheder, der gælder inden for Unionen, kan desuden forhindre udbredelsen af nationale ordninger, der risikerer at underminere det indre marked. Kommissionen bør derfor analysere mulighederne for at indføre en score for reparationsmuligheder.
- (12) Husholdningstørretumblere med flere tromler har samme grundlæggende egenskaber som standardhusholdningstørretumblere og bør derfor være omfattet af denne forordnings anvendelsesområde.
- (13) Indbyggede husholdningstørretumblere er omgivet af paneler, der holder på den varme, der produceres i tørretumbleren, hvilket fører til højere energieffektivitet. Definitionen af indbyggede husholdningstørretumblere bør forbedres, så de kan skelnes fra andre husholdningstørretumblere, der blot sidder under en plade og ikke er omgivet af paneler og derfor ikke har en supplerende måde at fastholde varmen på.
- (14) Husholdningstørretumblere, der udstilles på handelsmesser, bør være forsynet med energimærket, hvis den første enhed af modellen allerede er bragt i omsætning på markedet eller bringes i omsætning på den pågældende handelsmesse.
- (15) Tørretumblere, der drives af batterier, som også kan tilsluttes elnettet gennem en vekselstrømsomformer, der købes separat, installeres normalt i mobile miljøer såsom autocampere og er ikke beregnet til brug i husholdninger. Disse tørretumblere bør derfor udelukkes fra det anvendelsesområde, der er knyttet til kravene til energimærkning.
- (16) EU-markedet er nu elektrificeret, og gasfyrede tørretumblere er stadig sjældnere. Energimærket kan derfor forenkles ved at fjerne ikonet med den energikilde, der driver husholdningstørretumbleren.
- (17) Gennemgangen viser, at langt de fleste husholdningstørretumblere har en tørreevne på over 80 %. Antallet af tørreevneklasser på energimærket kan derfor reduceres, og deres tærskler kan hæves for bedre at afspejle den generelle forbedring af markedet med hensyn til tørreevne.

⁽⁷⁾ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — Kredsløbet lukkes — en EU-handlingsplan for den cirkulære økonomi (COM(2015) 614 final af 2.12.2015).

- (18) Jf. delegeret forordning (EU) nr. 392/2012 viser energimærket emissionen af luftbåren støj fra husholdningstørretumblere i dB(A), men der er ikke defineret nogen støjklasser. Brugeren forelægges derfor en absolut værdi uden angivelse af, hvor god denne værdi er. Der er allerede angivet støjemissionsklasser på energimærkerne til vaskemaskiner, opvaskemaskiner og køleskabe. Det er derfor hensigtsmæssigt at definere sådanne emissionsklasser og medtage dem på energimærkerne for husholdningstørretumblere.
- (19) De relevante produktparametre bør måles ved hjælp af pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder. Disse metoder skal tage hensyn til de mest avancerede anerkendte måle- og beregningsmetoder, herunder, hvis det er muligt, harmoniserede standarder som vedtaget af de europæiske standardiseringsorganer, jf. bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1025/2012 ⁽⁶⁾.
- (20) I erkendelse af væksten i salget af energirelaterede produkter gennem udbydere af onlineplatforme som defineret i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2022/2065 ⁽⁷⁾ bør det i stedet for at foretage salg direkte fra leverandørernes websteder præciseres, at sådanne udbydere af onlineplatforme bør gøre det muligt for erhvervsdrivende at give oplysninger om mærkningen af det pågældende produkt i overensstemmelse med artikel 31, stk. 2, i forordning (EU) 2022/2065. De »oplysninger om etikettering og mærkning«, der er omhandlet i artikel 31, stk. 2, litra c), i forordning (EU) 2022/2065, bør i forbindelse med denne forordning forstås således, at de omfatter både energimærket og produktdataarket. I overensstemmelse med artikel 6 i forordning (EU) 2022/2065 er udbydere af onlineplatforme ikke ansvarlige for produkter, der sælges gennem deres grænseflader, forudsat at de ikke har konkret kendskab til sådanne produkters ulovlighed, og forudsat at de straks tager skridt til at fjerne dem fra deres grænseflader, når de får kendskab til ulovligheden af produkterne. Leverandører, der sælger direkte til slutbrugerne via deres eget websted, er omfattet af forpligtelserne i forbindelse med fjernsalg i artikel 5 i forordning (EU) 2017/1369.
- (21) I Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/807 ⁽⁸⁾ fastsættes en primærenergifaktor for elektricitet på 1,9 (omregningskoefficient), der skal anvendes, når energibesparelser beregnes som primærenergi baseret på det endelige energiforbrug. Denne primærenergifaktor bør anvendes, når energiforbruget for elektriske og gasfyrede tørretumblere sammenlignes.
- (22) Kontrolproceduren til markedsovervågning bør omfatte tilfælde, hvor test udført på husholdningstørretumblere ikke når et tilstrækkeligt endeligt fugtindhold.
- (23) Delegeret forordning (EU) nr. 392/2012 bør derfor ophæves med virkning fra den 30. juni 2025.

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Genstand og anvendelsesområde

1. Denne forordning fastsætter krav til mærkning af husholdningstørretumblere, der drives med almindelig elnettilslutning, og til gasfyrede husholdningstørretumblere samt angivelse af supplerende oplysninger om sådanne husholdningstørretumblere. Det gælder også for indbyggede husholdningstørretumblere, husholdningstørretumblere med flere tromler og husholdningstørretumblere med nettilslutning, som også kan drives af batterier.

⁽⁶⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1025/2012 af 25. oktober 2012 om europæisk standardisering, om ændring af Rådets direktiv 89/686/EØF og 93/15/EØF og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/9/EF, 94/25/EF, 95/16/EF, 97/23/EF, 98/34/EF, 2004/22/EF, 2007/23/EF, 2009/23/EF og 2009/105/EF og om ophævelse af Rådets beslutning 87/95/EØF og Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1673/2006/EF (EUT L 316 af 14.11.2012, s. 12).

⁽⁷⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2022/2065 af 19. oktober 2022 om et indre marked for digitale tjenester og om ændring af direktiv 2000/31/EF (forordning om digitale tjenester) (EUT L 277 af 27.10.2022, s. 1).

⁽⁸⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/807 af 15. december 2022 om revision af primærenergifaktoren for elektricitet i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU (EUT L 101, 14.4.2023, s. 16).

2. Denne forordning finder ikke anvendelse på:
- husholdningsvaske/tørremaskiner og husholdningstørrecentrifuger
 - tørretumblere, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42/EC ⁽⁹⁾
 - batteridrevne husholdningstørretumblere, der kan tilsluttes elnettet ved hjælp af en AC/DC-omformer, som indkøbes separat.

Artikel 2

Definitioner

I denne forordning forstås ved:

- »elnettet«: elforsyning fra et net med 230 volt vekselstrøm ($\pm 10\%$) med en frekvens på 50 Hz
- »husholdningstørretumbler«: et apparat, hvor vasketøj tørres i en roterende tromle, hvorigennem der ledes opvarmet luft, og som fabrikanten i overensstemmelseserklæringen har erklæret at være i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/35/EU ⁽¹⁰⁾ eller med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/53/EU ⁽¹¹⁾
- »indbygget husholdningstørretumbler«: en husholdningstørretumbler, som udelukkende er designet, prøvet og bragt i omsætning med henblik på at overholde alle følgende karakteristika:
 - at blive installeret i et kabinet eller være omgivet (top og/eller bund og sider) af paneler
 - at blive sikkert fastgjort til siderne af, toppen af eller gulvet i kabinettet eller til panelerne
 - at blive udstyret med en integreret fabriksproduceret frontplade eller et specialfremstillet frontpanel
- »husholdningsvaske/tørremaskine«: et apparat som defineret i artikel 2, nr. 4), i Kommissionens forordning (EU) 2019/2023 ⁽¹²⁾
- »husholdningstørrecentrifuge«: et apparat, hvori vand fjernes fra vasketøjet ved centrifugalpåvirkning i en roterende tromle og udledes gennem en automatisk pumpe eller tyngdekraft, og som først og fremmest er konstrueret til ikke-erhvervsmæssig brug og i handelen også er kendt som en »centrifuge«
- »program«: en række funktioner, som er foruddefinerede, og som af leverandøren er erklæret egnede til tørring af visse typer tekstiler
- »salgssted«: lokalitet, hvor husholdningstørretumblere udstilles eller udbydes til salg, leje eller køb på afbetaling
- »husholdningstørretumbler med flere tromler«: en husholdningstørretumbler, der er udstyret med mere end én tromle, enten som separate enheder eller i det samme hus.

I forbindelse med bilag II-X finder definitionerne i bilag I anvendelse.

⁽⁹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42/EF af 17. maj 2006 om maskiner og om ændring af direktiv 95/16/EF (EUT L 157 af 9.6.2006, s. 24).

⁽¹⁰⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/35/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse på markedet af elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser (EUT L 96 af 29.3.2014, s. 357).

⁽¹¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/53/EU af 16. april 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse af radioudstyr på markedet og om ophævelse af direktiv 1999/5/EF (EUT L 153 af 22.5.2014, s. 62).

⁽¹²⁾ Kommissionens forordning (EU) 2019/2023 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af husholdningsvaske-maskiner og husholdningsvaske/tørremaskiner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 1275/2008 og om ophævelse af Kommissionens forordning (EU) nr. 1015/2010 (EUT L 315 af 5.12.2019, s. 285).

*Artikel 3***Leverandørers forpligtelser**

1. Leverandører sikrer, at:
 - a) hver husholdningstørretumbler forsynes med et trykt mærke, som med hensyn til format svarer til mærket i bilag III og, for så vidt angår en husholdningstørretumbler med flere tromler, i overensstemmelse med bilag X
 - b) parameterverdierne til produktdatabladet, jf. bilag V, indlæses i den offentligt tilgængelige del af produkt databasen
 - c) produktdatabladet stilles til rådighed i trykt form, hvis en forhandler specifikt anmoder om det
 - d) indholdet af den tekniske dokumentation, jf. bilag VI, indlæses i produkt databasen
 - e) enhver visuel reklame vedrørende en bestemt husholdningstørretumbler indeholder energieffektivitetsklassen og de eksisterende energieffektivitetsklasser som angivet på energimærket, jf. bilag VII og bilag VIII
 - f) ethvert teknisk salgsmateriale vedrørende en bestemt husholdningstørretumblermodel, herunder teknisk salgsmateriale på internettet, som beskriver modellens specifikke tekniske parametre, indeholder modellens energieffektivitetsklasse og de tilgængelige energieffektivitetsklasser som angivet på mærket, jf. bilag VII
 - g) der stilles et elektronisk energimærke i den udformning og med de oplysninger, som er angivet i bilag III, til rådighed for forhandlerne for hver husholdningstørretumblermodel
 - h) der stilles et elektronisk datablad som angivet i bilag V til rådighed for forhandlerne for hver husholdningstørretumblermodel.
2. Energieffektivitetsklassen og klassen for emissioner af luftbåren støj og, hvor relevant, tørreevneklassen, jf. bilag II, beregnes i overensstemmelse med bilag IV.

*Artikel 4***Forhandleres forpligtelser**

Forhandlere sikrer, at:

- a) hver husholdningstørretumbler på salgsstedet, herunder handelsmesser, er forsynet med det i artikel 3, stk. 1, litra a), omhandlede energimærke fra leverandøren, idet energimærket for så vidt angår apparater til indbygning er placeret således, at det er klart synligt, og for så vidt angår alle andre apparater således, at det er klart synligt på forsiden eller toppen af husholdningstørretumbleren
- b) energimærket og produktdatabladet medsendes, når der er tale om fjernsalg, jf. bilag VII og VIII
- c) enhver visuel reklame for en bestemt husholdningstørretumbler, herunder på internettet, indeholder modellens energieffektivitetsklasse og de tilgængelige energieffektivitetsklasser som angivet på mærket, jf. bilag VII
- d) ethvert teknisk salgsmateriale vedrørende en bestemt husholdningstørretumblermodel, herunder teknisk salgsmateriale på internettet, som beskriver modellens specifikke tekniske parametre, indeholder modellens energieffektivitetsklasse og de tilgængelige energieffektivitetsklasser som angivet på mærket, jf. bilag VII

*Artikel 5***Måle- og beregningsmetoder**

De oplysninger, der skal stilles til rådighed efter artikel 3 og 4, fastslås ved pålidelige, nøjagtige og reproducerbare måle- og beregningsmetoder, der tager hensyn til de nyeste alment anerkendte måle- og beregningsmetoder, jf. bilag IV.

*Artikel 6***Kontrolprocedure i forbindelse med markedsovervågning**

Medlemsstaterne skal anvende proceduren i denne forordnings bilag IX, når de udfører markedsovervågning efter artikel 8, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369.

*Artikel 7***Revision**

1. Kommissionen tager denne forordning op til revision i lyset af den teknologiske udvikling og forelægger resultaterne af denne revision, inklusive et eventuelt udkast til ændringsforslag, for konsultationsforummet senest 1. januar 2030.

Ved gennemgangen vurderes navnlig følgende elementer:

- a) potentialet for forbedring med hensyn til husholdningstørretumblers energiforbrug, funktionelle egenskaber og miljøegenskaber
- b) effektiviteten af eksisterende foranstaltninger med hensyn til at få slutbrugerne til at købe apparater, der er mere energi- og ressourceeffektive, og anvende mere energi- og ressourceeffektive programmer
- c) muligheden for at nå målsætningerne for den cirkulære økonomi.

2. Senest den 1. januar 2025 forelægger Kommissionen konsultationsforummet en score for reparationsmuligheder for husholdningstørretumblere og, hvis det er relevant, et udkast til forslag om en score for reparationsmuligheder for husholdningstørretumblere.

*Artikel 8***Ophævelse**

Delegeret forordning (EU) nr. 392/2012 ophæves.

*Artikel 9***Overgangsbestemmelser**

Indtil den 30. juni 2025 kan produktdatabladet, jf. artikel 3, litra b), i den delegerede forordning (EU) nr. 392/2012, stilles til rådighed via produktdatabasen i stedet for i trykt form sammen med produktet. Hvis forhandleren anmoder herom, skal leverandøren dog sørge for, at databladet stilles til rådighed i trykt form.

*Artikel 10***Ikrafttræden og anvendelsesdato**

Denne forordning træder i kraft den 1. januar 2024.

Den finder anvendelse fra den 1. juli 2025. Artikel 9 finder dog anvendelse fra den 1. januar 2024, og artikel 3, stk. 1, litra a) og b), finder anvendelse fra den 1. marts 2025.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 13. juli 2023.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG I

Definitioner

I bilag II-X forstås ved:

- (1) »aftrækstørretumbler«: en husholdningstørretumbler, som suger frisk luft ind, blæser den hen over vasketøjet og sender den resulterende fugtige luft ud i lokalet eller udendørs
- (2) »kondenstørretumbler«: en husholdningstørretumbler med et system, som fjerner fugten fra den luft, der benyttes til tørreprocessen, ved hjælp af kondensering eller en anden metode
- (3) »gasfyret tørretumbler«: en husholdningstørretumbler, som bruger gas til at opvarme luften inde i den
- (4) »energieffektivitetsindeks« eller »EEI«: forholdet mellem det vægtede energiforbrug og energiforbruget i standardtørrecyklussen for en bestemt tørretumblermodel til husholdningsbrug
- (5) »tørrecyklus«: en komplet tørreproces som defineret for det valgte program bestående af en række funktioner inklusive varm luft og tumbling
- (6) »programvarighed«: den tid, der går fra starten af det valgte program, eksklusiv en eventuel brugerindstillet forskudt start, og indtil en programindikator aktiveres og brugeren har adgang til indholdet
- (7) »nominel kapacitet«: den maksimale vægt i kilogram (0,5 kg-intervaller) af tørt vasketøj af en bestemt type, som producenten eller den bemyndigede repræsentant angiver, at husholdningstørretumbleren kan behandle i løbet af en tørrecyklus i henhold til det valgte program, når den fyldes efter producentens anvisninger
- (8) »hel fyldning«: en husholdningstørretumblers nominelle kapacitet for et givet program
- (9) »halv fyldning«: halvdelen af en husholdningstørretumblers nominelle kapacitet for et givet program
- (10) »tørreevne«: forholdet mellem massen af den fugt, der kondenseres af en kondenstørretumbler, og massen af den fugt, der er fjernet fra tøifyldningen ved afslutningen af en tørrecyklus
- (11) »Quick Response-kode« eller »QR-kode«: den matrixstregkode på en produktmodels energimærke, som linker til de oplysninger, der er registreret om den pågældende model i den offentlige del af produkt databasen
- (12) »slukket tilstand«: en tilstand, hvor husholdningstørretumbleren er tilsluttet elnettet og ikke yder nogen funktioner, herunder følgende tilstande:
 - a) tilstande, der alene angiver slukket tilstand
 - b) tilstande, der alene yder funktioner med det formål at sikre elektromagnetisk kompatibilitet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/30/EU ⁽¹⁾
- (13) »standbytilstand«: en tilstand, hvori husholdningstørretumbleren er tilsluttet elnettet og kun yder følgende funktioner eller nogle af de funktioner, som kan være i et ubegrænset tidsrum:
 - a) en reaktiveringsfunktion eller en reaktiveringsfunktion sammen med en angivelse af, at reaktiveringsfunktionen er slået til,
 - b) reaktiveringsfunktion via en forbindelse til et netværk (»netværksforbundet standby«)
 - c) informations- eller statusvisning
 - d) detekteringsfunktion med henblik på nødforanstaltninger

⁽¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/30/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet (EUT L 96 af 29.3.2014, s. 79).

- (14) »netværk«: en kommunikationsinfrastruktur med en forbindelsestopologi, en arkitektur, herunder de fysiske komponenter, organisatoriske principper og kommunikationsprocedurer og -formater (protokoller)
- (15) »dampfunktion«: en indstilling for en husholdningstørretumbler efter afslutning af et program, der forhindrer, at vasketøjet krøller for meget
- (16) »udskudt start-tilstand«: en tilstand, hvor brugeren har valgt at udskyde starten eller slutningen af det valgte programs tørrecyklus til et nærmere angivet senere tidspunkt
- (17) »visningsmekanisme«: enhver form for skærm, herunder berøringsfølsomme skærme eller anden visuel teknologi, der anvendes til at vise internetindhold for brugerne
- (18) »indlejret billede«: en visuel grænseflade, der giver adgang til et billede eller et datasæt ved at klikke på, føre musemarkøren hen over eller berøre et andet billede eller datasæt
- (19) »berøringsfølsom skærm«: en skærm, som reagerer ved berøring, såsom en tabletcomputer eller en smartphone
- (20) »alternativ tekst«: tekst, der foreligger som et alternativ til et grafisk billede, således at oplysninger kan præsenteres i ikke-grafisk form i situationer, hvor en skærmenhed ikke kan gengive det grafiske billede, eller som støtte for tilgængelighed f.eks. som inputdata til talesyntesesystemer.
- (21) »eco-program«: et program, som gør det muligt at tørre bomuldstøj fra et oprindeligt vandindhold i tøjet på 60 % til et endeligt vandindhold i tøjet på 0 %
- (22) »oprindeligt vandindhold«: fugtmængden i tøjet ved tørrecyklussens begyndelse
- (23) »endeligt vandindhold«: fugtmængden i tøjet ved tørrecyklussens afslutning
- (24) »garanti«: ethvert tilsagn fra forhandleren eller leverandøren over for forbrugeren om enten at refundere den betalte pris eller omlevere, reparere eller håndtere husholdningstørretumbleren på en hvilken som helst måde, hvis den ikke opfylder specifikationerne i garantierklæringen eller i den relevante reklame
- (25) »oplyste værdier«: de værdier, som leverandøren har angivet for de angivne, beregnede eller målte tekniske parametre i henhold til artikel 3 med henblik på medlemsstaternes myndigheders verifikation af overholdelsen af kravene.
- (26) »omregningskoefficient« (CC): standardkoefficienten for primærenergi pr. kWh elektricitet som omhandlet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU ⁽²⁾. Værdien af omregningskoefficienten er CC = 1,9.

⁽²⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU af 25. oktober 2012 om energieffektivitet, om ændring af direktiv 2009/125/EF og 2010/30/EU samt om ophævelse af direktiv 2004/8/EF og 2006/32/EF (EUT L 315 af 14.11.2012, s. 1).

BILAG II

Energieffektivitetsklasse, klasse for emission af luftbåren støj og klasse for tørreevne**1. ENERGIEFFIKTIVITETSKLASSE**

Energieffektivitetsklassen for en husholdningstørretumbler bestemmes ud fra dens energieffektivitetsindeks (»EEI«), jf. tabel 1. Energieffektivitetsindekset fastlægges i overensstemmelse med bilag IV, afsnit 1.

Tabel 1

Energieffektivitetsklasse

Energieffektivitetsklasse	Energieffektivitetsindeks
A (mest effektiv)	$EEI \leq 43$
B	$43 < EEI \leq 50$
C	$50 < EEI \leq 60$
D	$60 < EEI \leq 70$
E	$70 < EEI \leq 85$
F	$85 < EEI \leq 100$
G (mindst effektiv)	$EEI > 100$

2. KLASSE FOR EMISSION AF LUFTBÅREN STØJ

Emissionen af luftbåren støj fra en husholdningstørretumbler bestemmes som den vægtede gennemsnitsværdi (L_{WA}) af lydeffekten i eco-programmet ved fuld belastning under tørrecyklussen udtrykt i dB(A) og afrundet til nærmeste heltal.

Klassen for emission af luftbåren støj bestemmes ud fra L_{WA} , jf. tabel 2.

Tabel 2

Klasse for emission af luftbåren støj

Klasse for emission af luftbåren støj	Støj (dB(A))
A	$L_{WA} \leq 60$
B	$60 < L_{WA} \leq 64$
C	$64 < L_{WA} \leq 68$
D	$L_{WA} > 68$

3. Tørreevneklasse

Tørreevneklassen bestemmes ud fra den vægtede tørreevne, jf. tabel 3.

Tabel 3

Tørreevneklasse

Tørreevneklasse	Vægtet tørreevne
A	$Ct \geq 94$
B	$88 \leq Ct < 94$
C	$82 \leq Ct < 88$
D	$Ct < 82$

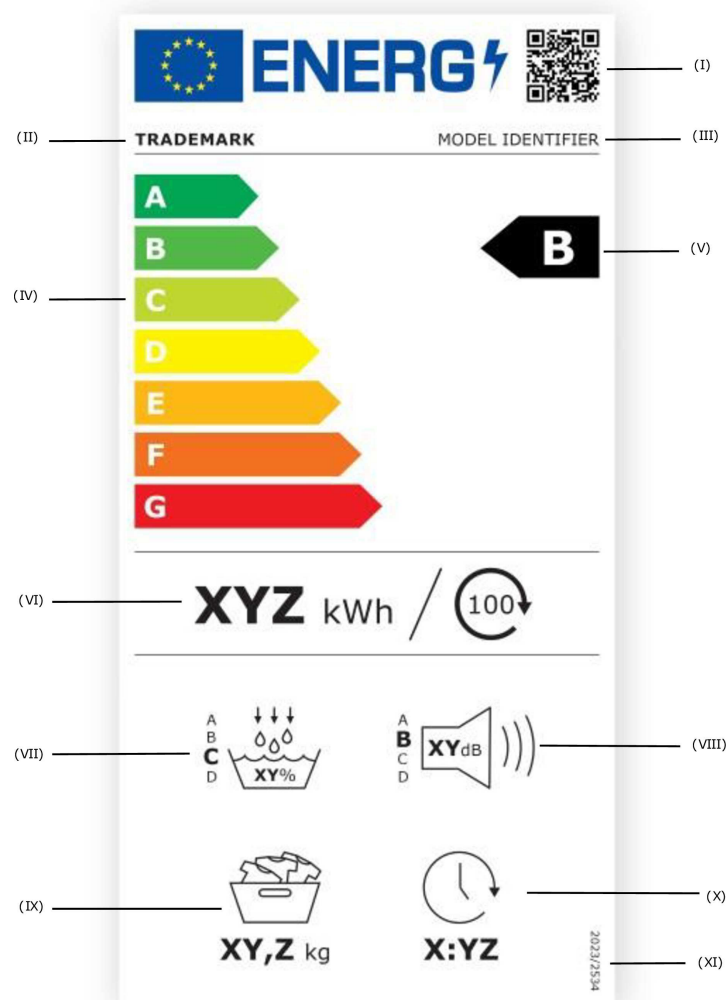
BILAG III

Energimærke

A. Energimærke til kondensørretumblere

1. ENERGIMÆRKE TIL KONDENSTØRRETUMBLERE

Figur 1



1.1. Følgende oplysninger skal angives på energimærket:

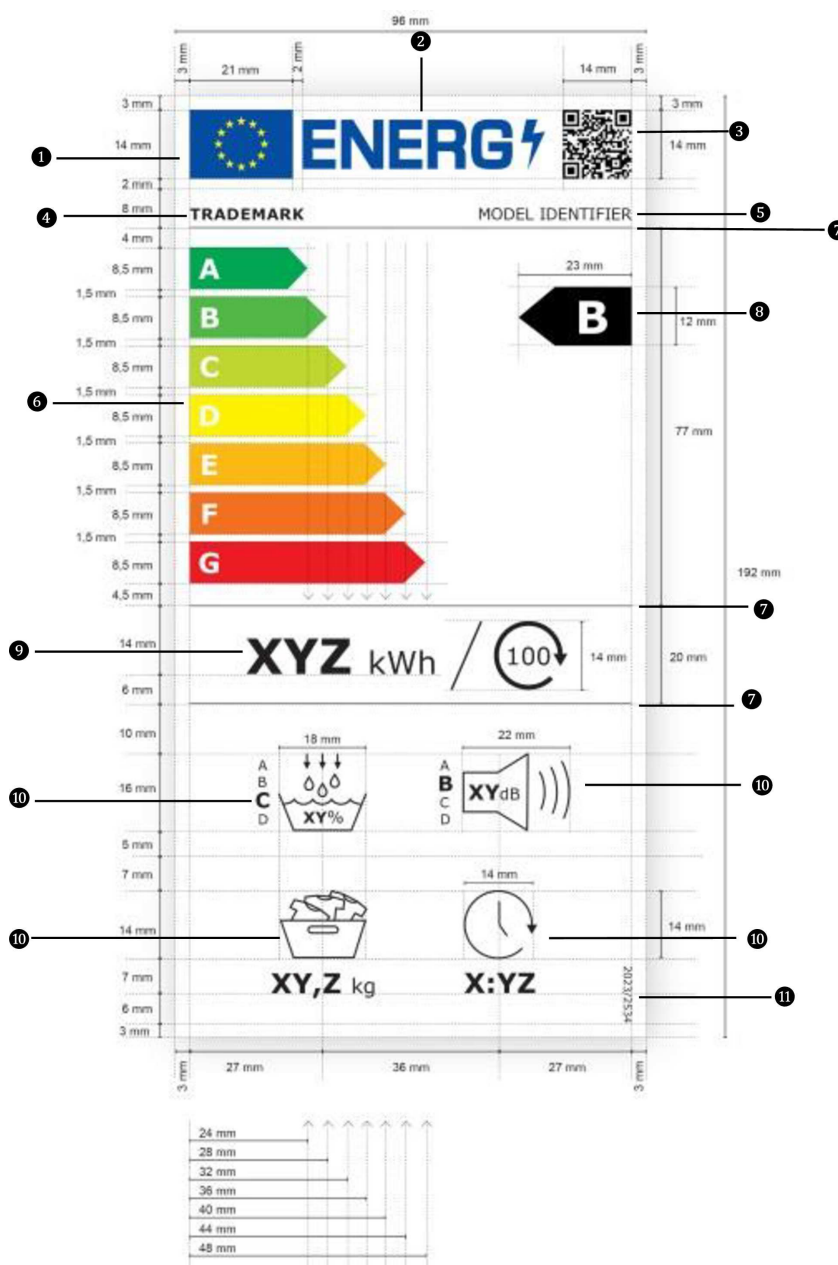
- I QR-kode
- II varemærke
- III modelidentifikation
- IV energieffektivitetsskalaen fra A til G
- V energieffektivitetsklassen, jf. bilag II; den pilespids, der angiver tørretumblers energieffektivitetsklasse, sættes ud for pilespidsen på den relevante energieffektivitetsklasse
- VI vægtet gennemsnitligt energiforbrug pr. 100 tørrecykler i kWh, afrundet til nærmeste hele tal og beregnet i overensstemmelse med bilag IV; for gasfyrede tørretumblere, det vægtede gennemsnitlige energiforbrug (gas og elektricitet) pr. 100 tørrecykler i kWh, afrundet til nærmeste hele tal og beregnet i overensstemmelse med bilag IV

- VII tørreevneklasse fastsat i overensstemmelse med bilag II, med relevant logo og værdi afrundet til nærmeste hele tal og beregnet i overensstemmelse med bilag IV
- VIII klasse for emission af luftbåren støj i eco-programmets tørrecyklus med det relevante logo og værdien i dB(A) fastsat i overensstemmelse med afsnit 4 i bilag IV
- IX nominel kapacitet i kg for eco-programmet ved fuld belastning
- X eco-programmets varighed ved fuld belastning i timer og minutter [t:min], afrundet til nærmeste minut
- XI nummeret på denne forordning, dvs. »2023/2534«.

1.2. Har en model fået tildelt EU's miljømærke i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 66/2010 ⁽¹⁾, kan der også anbringes en kopi af EU-miljømærket.

2. DESIGN AF ENERGIMÆRKE TIL KONDENSTØRRETUMBLERE

Figur 2



⁽¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 66/2010 af 25. november 2009 om EU-miljømærket (EUT L 27 af 30.1.2010, s. 1).

Hvor:

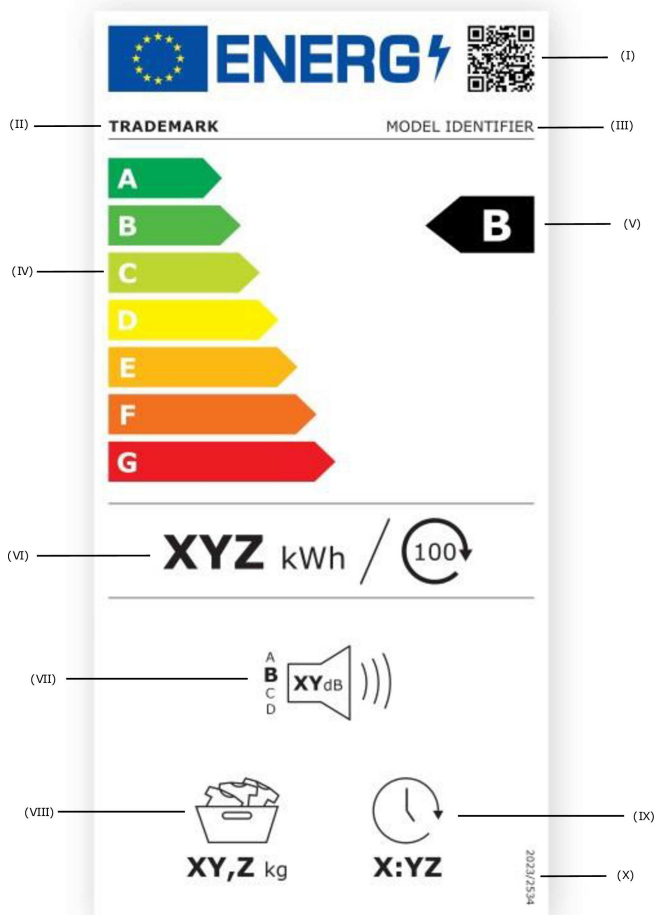
- a) mærket skal have en bredde på mindst 96 mm og en højde på mindst 192 mm. Hvis mærket trykkes i større format, skal dets indhold opfylde ovenstående specifikationer i figur 2
- b) baggrunden skal være 100 % hvid
- c) skrifttypen skal være Verdana
- d) dimensionerne og specifikationerne for elementerne på energimærket skal være som angivet i dette bilag om udformning af energimærket
- e) farverne er angivet i CMYK — cyan, magenta, gul og sort — som i dette eksempel: 0,70,100,0: 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % gul, 0 % sort.
- f) Energimærket skal opfylde alle følgende krav (tallene henviser til ovenstående figur 2).
 - ❶ Farverne på EU-logoet skal være som følger:
 - baggrund: 100,80,0,0
 - stjernerne: 0,0,100,0
 - ❷ Farven på energimærket skal være: 100,80,0,0
 - ❸ QR-koden skal være 100 % sort.
 - ❹ Varemærket skal være 100 % sort, fed font, 9 pt.
 - ❺ Modelidentifikationen skal være 100 % sort, almindelig font, 9 pt.
 - ❻ Skalaen fra A til G skal fremstå som følger:
 - a) Bogstaverne i pilene skal være 100 % hvid, fed font, 16 pt, og skal være centreret på en akse 4,5 mm til venstre for pilene.
 - b) Baggrundsfarverne til pilene skal være som følger:
 - i) Klasse A: 100,0,100,0
 - ii) Klasse B: 70,0,100,0
 - iii) Klasse C: 30,0,100,0
 - iv) Klasse D: 0,0,100,0
 - v) Klasse E: 0,30,100,0
 - vi) Klasse F: 0,70,100,0
 - vii) Klasse G: 0,100,100,0
 - ❼ De interne skillelinjer skal være 80 mm lange og have en stregstyrke på 0,5 pt. Skillelinjerne skal være 100 % sorte.
 - ❽ Energieffektivitetsklassepilen skal være 100 % sort. Bogstavet i energieffektivitetsklassepilen skal være 100 % hvid og i fed font, 26 pt, og det skal være placeret midt i den rektangulære del af pilen. Energieffektivitetsklassepilen og den tilsvarende pil på skalaen fra A til G skal være placeret således, at spidserne står ud for hinanden.
 - ❾ Værdien for det vægtede energiforbrug pr. 100 cyklusser skal være fed font, 28 pt. »kWh/« skal være i almindelig font, 18 pt, idet tallet »100« i ikonet, der repræsenterer 100 tørrecyklusser, skal være i almindelig font, 14 pt. Teksten skal være centreret i kolonnen og være 100 % sort.

- 10 Piktogrammerne skal vises som angivet under punktet om udformningen af energimærket og som følger:
- Piktogrammernes linjer skal have en vægt på 1,2 pt, og de og teksten (tal og enheder) skal være 100 % sorte.
 - A til D-skalaerne i piktogrammet for tørreevne og piktogrammet for emission af luftbåren støj skal stå lodret under hinanden til venstre for ikonet, med bogstavet for den relevante klasse i fed font, 12 pt, og de øvrige bogstaver i resten af klasserne i almindelig font, 8 pt.
 - Nummeret på piktogrammet for tørreevne skal være i fed font, 9 pt, og enheden i almindelig font, 9 pt, med nummeret og enheden ved siden af hinanden og centreret inde i piktogrammet.
 - Nummeret på piktogrammet for emission af luftbåren støj skal være i fed font, 12 pt og enheden i almindelig font, 9 pt, med nummeret og enheden ved siden af hinanden og centreret inde i piktogrammet.
 - Nummeret på piktogrammet for nominel kapacitet skal være i fed font, 16 pt, og enheden i almindelig font, 12 pt, med nummeret og enheden ved siden af hinanden og centreret inde i piktogrammet.
 - Nummeret på piktogrammet for eco-programmets varighed skal være i fed font, 16 pt, og det skal være centreret under piktogrammet.
- 11 Nummeret på forordningen skal være 100 % sort og i almindelig font, 6 pt.

B. Energimærke til ikke-kondenserende tørretumblere

1. ENERGIMÆRKE TIL IKKE-KONDENSERENDE TØRRETUMBLERE

Figur 3



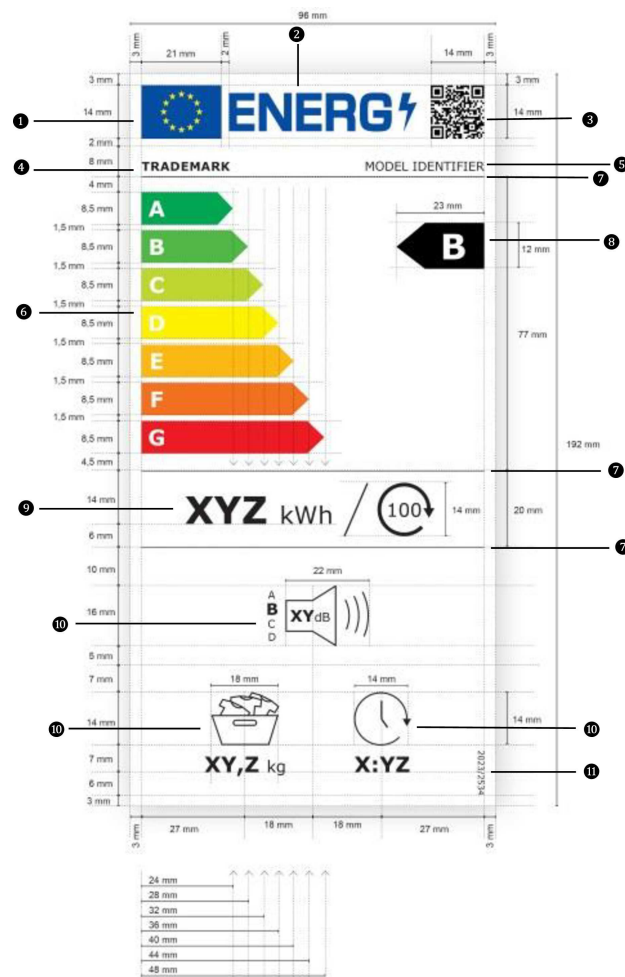
1.1. Følgende oplysninger skal angives på energimærket:

- I QR-kode
- II varemærke
- III modelidentifikation
- IV energieffektivitetsskalaen fra A til G
- V energieffektivitetsklassen, jf. bilag II; den pilespids, der angiver tørretumblersens energieffektivitetsklasse, sættes ud for pilespidsen på den relevante energieffektivitetsklasse
- VI vægtet gennemsnitligt energiforbrug pr. 100 tørrecykler i kWh, afrundet til nærmeste hele tal og beregnet i overensstemmelse med bilag IV; for gasfyrede tørretumblere, det vægtede gennemsnitlige energiforbrug (gas og elektricitet) pr. 100 tørrecykler i kWh, afrundet til nærmeste hele tal og beregnet i overensstemmelse med bilag IV
- VII klasse for emission af luftbåren støj i eco-programmets tørrecyklus med det relevante logo og værdien i dB(A) fastsat i overensstemmelse med afsnit 4 i bilag IV
- VIII nominel kapacitet i kg for eco-programmet ved fuld belastning
- IX eco-programmets varighed ved fuld belastning i timer og minutter [t:min], afrundet til nærmeste minut
- X Nummeret på denne forordning, dvs. »2023/2534«.

1.2. Har en model fået tildelt EU's miljømærke i henhold til forordning (EF) nr. 66/2010, kan der også anbringes en kopi af EU-miljømærket.

2. UDFORMNING AF ENERGIMÆRKE TIL IKKE-KONDENSERENDE TØRRETUMBLERE

Figur 4



Hvor:

- a) mærket skal have en bredde på mindst 96 mm og en højde på mindst 192 mm. Hvis mærket trykkes i større format, skal dets indhold opfylde ovenstående specifikationer i figur 4
- b) baggrunden skal være 100 % hvid
- c) skrifttypen skal være Verdana
- d) dimensionerne og specifikationerne for elementerne på energimærket skal være som angivet i dette bilag om udformning af energimærket
- e) farverne er angivet i CMYK — cyan, magenta, gul og sort — som i dette eksempel: 0,70,100,0: 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % gul, 0 % sort.
- f) Energimærket skal opfylde alle følgende krav (tallene henviser til ovenstående figur 4).
 - ❶ Farverne på EU-logoet skal være som følger:
 - baggrund: 100,80,0,0
 - stjernerne: 0,0,100,0
 - ❷ Farven på energimærket skal være: 100,80,0,0
 - ❸ QR-koden skal være 100 % sort.
 - ❹ Varemærket skal være 100 % sort, fed font, 9 pt.
 - ❺ Modelidentifikationen skal være 100 % sort, almindelig font, 9 pt.
 - ❻ Skalaen fra A til G skal fremstå som følger:
 - a) Bogstaverne i pilene skal være 100 % hvid, fed font, 16 pt, og skal være centreret på en akse 4,5 mm til venstre for pilene.
 - b) Baggrundsfarverne til pilene skal være som følger:
 - i) Klasse A: 100,0,100,0
 - ii) Klasse B: 70,0,100,0
 - iii) Klasse C: 30,0,100,0
 - iv) Klasse D: 0,0,100,0
 - v) Klasse E: 0,30,100,0
 - vi) Klasse F: 0,70,100,0
 - vii) Klasse G: 0,100,100,0;
 - ❼ De interne skillelinjer skal være 80 mm lange og have en stregstyrke på 0,5 pt. Skillelinjerne skal være 100 % sorte.
 - ❽ Energieffektivitetsklassepilen skal være 100 % sort. Bogstavet i energieffektivitetsklassepilen skal være 100 % hvid og i fed font, 26 pt, og det skal være placeret midt i den rektangulære del af pilen. Energieffektivitetsklassepilen og den tilsvarende pil på skalaen fra A til G skal være placeret således, at spidserne står ud for hinanden.
 - ❾ Værdien for det vægtede energiforbrug pr. 100 cyklusser skal være fed font, 28 pt. »kWh/« skal være i almindelig font, 18 pt, idet tallet »100« i ikonet, der repræsenterer 100 tørrecyklusser, skal være i almindelig font, 14 pt. Teksten skal være centreret i kolonnen og være 100 % sort.

- 10 Piktogrammerne skal vises som angivet under punktet om udformningen af energimærket og som følger:
- a) Piktogrammernes linjer skal have en vægt på 1,2 pt, og de og teksten (tal og enheder) skal være 100 % sorte.
 - b) A til D-skalaen i piktogrammet for emission af luftbåren støj skal stå lodret under hinanden til venstre for ikonet, med bogstavet for den relevante klasse i fed font, 12 pt, og de øvrige bogstaver i resten af klasserne i almindelig font, 8 pt.
 - c) Nummeret på piktogrammet for emission af luftbåren støj skal være i fed font, 12 pt og enheden i almindelig font, 9 pt, med nummeret og enheden ved siden af hinanden og centreret inde i piktogrammet.
 - d) Nummeret på piktogrammet for nominel kapacitet skal være i fed font, 16 pt, og enheden i almindelig font, 12 pt, med nummeret og enheden ved siden af hinanden og centreret inde i piktogrammet.
 - e) Nummeret på piktogrammet for eco-programmets varighed skal være i fed font, 16 pt, og det skal være centreret under piktogrammet.
- 11 Nummeret på forordningen skal være 100 % sort og i almindelig font, 6 pt.
-

BILAG IV

Måle- og beregningsmetoder

Med henblik på at sikre, at kravene i denne forordning overholdes, foretages målinger og beregninger under anvendelse af harmoniserede standarder, hvis referencenumre er offentliggjort i dette øjemed i *Den Europæiske Unions Tidende*, eller ved hjælp af andre pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder, som inddrager det seneste alment anerkendte tekniske niveau og er i overensstemmelse med bestemmelserne i dette bilag.

Hvis en parameter er angivet i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og i overensstemmelse med tabel 5 i bilag VI, skal den oplyste værdi anvendes af leverandøren til beregningerne i dette bilag.

Anvendelsen af eco-programmet, som kan findes på programvælgeren, på skærmen og via netværksforbindelsen, afhænger af de funktioner, som følger med husholdningstørretumbleren, og uden yderligere ændringer af indstillingen af det endelige vandindhold i forbindelse med måling og beregning af EEI'en, tørreevnen, programmets varighed, det endelige vandindhold og emissioner af luftbåren støj. Energiforbruget, tørreevnen, programvarigheden og det endelige vandindhold skal måles sideløbende.

Beregningen af det vægtede energiforbrug, den vægtede programvarighed, det endelige vandindhold og tørreevnen foretages på grundlag af tre tørrecykluser ved hel fyldning og fire tørrecykluser ved halv fyldning.

Den angivne nominelle kapacitet for eco-programmet må ikke være lavere end den højeste angivne nominelle kapacitet blandt alle husholdningstørretumblerens bomuldsprogrammer.

1. ENERGIEFFEKTIVITETSINDEKS

Ved beregning af EEI for en husholdningstørretumblermodel sammenlignes det vægtede energiforbrug pr. tørrecyklus for eco-programmet ved hel og halv fyldning med standardenergiforbruget pr. tørrecyklus.

- a) EEI beregnes som følger og afrundes til en decimal:

$$EEI = \frac{E_{tC}}{SE_C} \times 100$$

hvor:

E_{tC} = vægtet energiforbrug pr. tørrecyklus,
 SE_C = standardenergiforbrug pr. tørrecyklus.

- b) SE_C beregnes i kWh som følger og afrundes til to decimaler:

- i) for andre husholdningstørretumblere end aftrækstørretumblere:

$$SE_C = 0,46 \times c^{0,63}$$

- ii) for aftrækstørretumblere:

$$SE_C = 0,46 \times c^{0,63} \times \left(1 - \frac{T_t}{60} \times 0,083\right)$$

hvor

c er husholdningstørretumblerens nominelle kapacitet for eco-programmet,
 T_t er den vægtede programvarighed for eco-programmet,

- c) E_{tC} beregnes i kWh som følger og afrundes til to decimaler:

$$E_{tC} = 0,24 \times E_{dry} + 0,76 \times E_{dry/2}$$

hvor

E_{dry} = energiforbruget for eco-programmet ved hel fyldning, i kWh afrundet til to decimaler,
 $E_{dry^{1/2}}$ = energiforbruget for eco-programmet ved halv fyldning, i kWh afrundet til to decimaler.

d) For gasfyrede tørretumblere beregnes E_{dry} og $E_{dry^{1/2}}$ som følger

$$E_{dry} = \frac{E_{g_{dry}}}{CC} + E_{g_{dry,a}}$$

$$E_{dry^{1/2}} = \frac{E_{g_{dry^{1/2}}}}{CC} + E_{g_{dry^{1/2},a}}$$

hvor

$E_{g_{dry}}$ = gasforbruget for eco-programmet ved hel fyldning, i kWh afrundet til to decimaler,
 $E_{g_{dry^{1/2}}}$ = gasforbruget for eco-programmet ved halv fyldning, i kWh afrundet til to decimaler,
 $E_{g_{dry,a}}$ = supplerende elforbrug for eco-programmet ved hel fyldning, i kWh afrundet til to decimaler,
 $E_{g_{dry^{1/2},a}}$ = supplerende elforbrug for eco-programmet ved halv fyldning, i kWh afrundet til to decimaler,
 CC (omregningskoefficient) = 1,9.

e) T_t for eco-programmet beregnes i minutter, afrundet til nærmeste minut, som følger:

$$T_t = 0,24 \times T_{dry} + 0,76 \times T_{dry^{1/2}}$$

hvor

T_{dry} = programvarighed for eco-programmet ved hel fyldning, i minutter afrundet til nærmeste minut,
 $T_{dry^{1/2}}$ = programvarigheden af eco-programmet ved halv fyldning, i minutter afrundet til nærmeste minut.

f) Det vægtede gennemsnitlige energiforbrug pr. 100 tørrecykluser for husholdningstørretumbler med almindelig elnettilslutning beregnes som følger og afrundes til nærmeste hele tal:

$$E_{tc} \times 100$$

Det vægtede gennemsnitlige energiforbrug pr. 100 tørrecykluser for gasfyret tørretumbler beregnes som følger og afrundes til nærmeste hele tal:

$$\left(0,24 \times (E_{g_{dry}} + E_{g_{dry,a}}) + 0,76 \times (E_{g_{dry^{1/2}}} + E_{g_{dry^{1/2},a}}) \right) \times 100$$

hvor

$E_{g_{dry}}$ = gasforbruget for eco-programmet ved hel fyldning, i kWh afrundet til to decimaler,
 $E_{g_{dry^{1/2}}}$ = gasforbruget for eco-programmet ved halv fyldning, i kWh afrundet til to decimaler,
 $E_{g_{dry,a}}$ = supplerende elforbrug for eco-programmet ved hel fyldning, i kWh afrundet til to decimaler,
 $E_{g_{dry^{1/2},a}}$ = supplerende elforbrug for eco-programmet ved halv fyldning, i kWh afrundet til to decimaler,

- g) Det gennemsnitlige endelige vandindhold μ_i for eco-programmet beregnes i procent og afrundet til én decimal, som følger:

$$\mu_i = \frac{(3 \times \mu_{dry} + 4 \times \mu_{dry1/2})}{7}$$

hvor

μ_{dry} = endeligt vandindhold for eco-programmet ved hel fyldning, i procent og afrundet til én decimal.

$\mu_{dry1/2}$ = det endelige vandindhold for eco-programmet ved halv fyldning, i procent og afrundet til én decimal.

2. TØRREEVNE

Et programs tørreevne er forholdet mellem massen af den fugt, der kondenseres og opsamles i en beholder i en kondensørretumbler, og massen af den fugt, som programmet fjerner fra tøjfyldningen, hvor sidstnævnte er differencen mellem den våde prøvefyldnings masse og massen af prøvefyldningen efter tørreprocessen.

C_i beregnes som en procentdel og afrundes til nærmeste hele procent som følger:

$$C_i = 0,24 \times C_{dry} + 0,76 \times C_{dry1/2}$$

hvor

C_{dry} = eco-programmets gennemsnitlige tørreevne ved hel fyldning,

$C_{dry1/2}$ = eco-programmets gennemsnitlige tørreevne ved halv fyldning.

3. ENERGIBESPARENDE TILSTAND

Effektforbruget i slukket tilstand (P_o), standbytilstand (P_{sm}) og ved eventuelt udskudt start (P_{ds}) måles. De målte værdier angives i W og afrundes til to decimaler.

Under måling af effektforbruget i laveffekttilstande skal følgende funktioner kontrolleres og registreres:

- visning eller ikke-visning af oplysninger
- aktivering eller ikke-aktivering af netværksforbindelsen.

Hvis standbytilstanden omfatter visning af oplysninger eller status, skal denne funktion også stilles til rådighed, når der findes netværksforbundet standbytilstand.

Hvis husholdningstørretumbleren har en dampfunktion, skal denne funktion afbrydes, når døren til husholdningstørretumbleren åbnes, eller hvis der sker et hvilket som helst andet indgreb, 15 minutter før strømforbruget måles.

4. EMISSION AF LUFTBÅREN STØJ

Emissionen af luftbåren støj fra tørrecyklussen for en husholdningstørretumbler beregnes for eco-programmet ved hel fyldning under anvendelse af harmoniserede standarder, hvis referencenumre er offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende*, eller ved hjælp af andre pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder, som bygger på de nyeste alment anerkendte metoder.

Emission af luftbåren støj måles i dB(A) for 1 pW og afrundes til nærmeste hele tal.

BILAG V

Produktdatablad

I henhold til artikel 3, stk. 1, litra b), skal leverandøren indføre oplysningerne i produktdatabase, jf. tabel 4.

Brugermanualen samt anden dokumentation, der leveres med produktet, skal klart henvise til modellen i produktdatabase i form af enten et link til en webadresse eller en QR-kode, eller angive produktregistreringsnummeret.

Tabel 4

Indhold af produktdatabladet — rækkefølge og format

Leverandørens navn eller varemærke ^(a) ^(c) :					
Leverandørens adresse ^(a) ^(c) :					
Modellens identifikationskode ^(a) :					
Tørretumblersens teknologi		[elektrisk udluftning, elektrisk kondensator, gasfyret]			
Generelle produktparametre:					
Parameter	Værdi		Parameter	Værdi	
Nominel kapacitet ^(b) (kg)	x,x		Dimensioner ^(d) , ^(e) i cm	Højde	x
				Bredde	x
				Dybde	x
Energieffektivitetsindeks (EEI) ^(b)	x,x		Energieffektivitetsklasse ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(d)	
Tørreevneklasse (%) ^(b) (hvis relevant)	xx		Tørreevneklasse (hvis relevant) ^(b)	[A/B/C/D] ^(d)	
Vægtet energiforbrug i kWh pr. tørrecyklus ^(b) . Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet benyttes.	x,xx				
Programmets varighed ^(b) (timer: minutter)	Nominel kapacitet	x:xx	Type	[til indbygning/fritstående]	
	Halv	x:xx			
Emission af luftbåren støj ^(b) (dB ^(A) re 1 pW)	x		Klasse for emission af luftbåren støj ^(b)	[A/B/C/D] ^(d)	
Slukket tilstand (hvis relevant) (W)	x,xx		Standbytilstand (hvis relevant) (W)	x,xx	
Udskudt start (W) (hvis relevant)	x,xx		Netværksforbundet standbytilstand (W) (hvis relevant)	x,xx	
For husholdningstørretumblere, der er udstyret med en varmepumpe, den kemiske betegnelse eller den godkendte industribetegnelse for det anvendte kølemiddel, med forbehold af forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser ⁽¹⁾ ^(c) , ^(c) .					

Link til oplysninger om tilgængeligheden af reservedele for professionelle reparatører og slutbrugere ^(a) , ^(c) , ^(e)	https://xxx
Link til websted med reparationsvejledning til slutbrugere ^(a) , ^(c) , ^(f)	https://xxx
Link til vejledende priser før skatter og afgifter ^(a) , ^(c) , ^(g)	https://xxx
Mindstevarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder ⁽ⁱ⁾ , ^(j) :	

Yderligere oplysninger ^(l), ^(m):

Link til leverandørens websted, hvor de oplysninger, der er omhandlet i punkt 6, i bilag II til Kommissionens forordning (EU) 2023/2533 ^(c), ⁽ⁱ⁾ forefindes:

- ⁽¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 517/2014 af 16. april 2014 om fluorholdige drivhusgasser og om ophævelse af forordning (EF) nr. 842/2006 (EUT L 150 af 20.5.2014, s. 195).
- ⁽²⁾ Kommissionens forordning (EU) 2023/2533 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af husholdningstørretumblere, om ændring af Kommissionens forordning (EU) 2023/826 og om ophævelse af Kommissionens forordning (EU) nr. 932/2012 (EUT, 2023/2533, 22.11.2023, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2533/oj>).
- ⁽³⁾ Dette punkt betragtes ikke som relevant med henblik på artikel 2, stk. 6, i forordning (EU) 2017/1369.
- ⁽⁴⁾ For eco-programmet.
- ⁽⁵⁾ Ændringer til disse punkter betragtes ikke som relevante med henblik på artikel 4, stk. 4, i forordning (EU) 2017/1369.
- ⁽⁶⁾ Hvis produktdatabase automatisk genererer det endelige indhold i den pågældende rubrik, skal leverandøren ikke indlæse disse oplysninger.
- ⁽⁷⁾ Leverandørernes forpligtelse er at oplyse et link til det websted, hvor de relevante oplysninger vil være tilgængelige. Der skal dog gives effektiv adgang til webstedet i overensstemmelse med den tidsplan og de bestemmelser, der er fastsat i punkt 5, afsnit 1, litra b), i bilag II til forordning (EU) 2023/2533.
- ⁽⁸⁾ Leverandørerne er forpligtede til at oplyse et link til det websted, hvor de relevante oplysninger vil være tilgængelige. Der skal dog gives effektiv adgang til webstedet i overensstemmelse med den tidsplan og de bestemmelser, der er fastsat i punkt 5, afsnit 1, litra d), i bilag II til forordning (EU) 2023/2533.
- ⁽⁹⁾ Leverandørerne er forpligtede til at oplyse et link til det websted, hvor de relevante oplysninger vil være tilgængelige. Der skal dog gives effektiv adgang til webstedet i overensstemmelse med den tidsplan og de bestemmelser, der er fastsat i punkt 5, afsnit 1, litra f), i bilag II til forordning (EU) 2023/2533.
- ⁽¹⁰⁾ For gasfyrede tørretumblere beregnet som det vægtede gennemsnitlige energiforbrug pr. 100 tørrecykluser i henhold til punkt 1, litra f), i bilag IV divideret med 100.

BILAG VI

Teknisk dokumentation

1. For elektriske husholdningstørretumblere skal den tekniske dokumentation, der er omhandlet i artikel 3, stk. 1, litra d), omfatte følgende oplysninger:
 - a) en generel beskrivelse af modellen, som skal være tilstrækkelig til, at den let og entydigt kan identificeres
 - b) referencer på de harmoniserede standarder, der er anvendt, eller andre anvendte målestandarder
 - c) specifikke forholdsregler, der skal træffes, når modellen samles, installeres, vedligeholdes eller afprøves
 - d) detaljerne i og resultaterne af de beregninger, der er foretaget, jf. bilag IV
 - e) prøvningsbetingelser, hvis de ikke er beskrevet tilstrækkeligt i henvisningerne i henhold til litra b) i dette afsnit
 - f) eventuelle ækvivalente modeller, herunder modelidentifikatorer
 - g) værdierne for de tekniske parametre som anført i tabel 5, der betragtes som de oplyste værdier med henblik på kontrolproceduren i bilag IX.

De oplysninger, der er udleveret i henhold til litra a) og g), udgør de obligatoriske specifikke dele af den tekniske dokumentation, som leverandøren skal indlæse i databasen, i henhold til artikel 12, stk. 5, i forordning (EU) 2017/1369.

Tabel 5

Oplysninger, der skal medtages i den tekniske dokumentation for elektriske husholdningstørretumblere

PARAMETER	ENHED	VÆRDI
Nominel kapacitet for eco-programmet ved intervaller af 0,5 kg (c)	kg	X,X
Energiforbrug for eco-programmet ved hel fyldning (E_{dry})	kWh/tørrecyklus	X,XX
Energiforbrug for eco-programmet ved delvis fyldning ($E_{dry,1/2}$)	kWh/tørrecyklus	X,XX
Vægtet energiforbrug for eco-programmet (E_{TC})	kWh/tørrecyklus	X,XX
Standardenergiforbrug for eco-programmet (SE_C)	kWh/tørrecyklus	X,XX
Energieffektivitetsindeks (EEl)	—	X,X
Programvarighed for eco-programmet ved hel fyldning (T_{dry})	t:min	X:XX
Programvarighed for eco-programmet ved delvis fyldning (T_{dry})	t:min	X:XX
Vægtet programvarighed for eco-programmet (T_I)	t:min	X:XX
Eco-programmets gennemsnitlige tørreevne ved hel fyldning (C_{dry}) (hvis relevant)	%	XX
Eco-programmets gennemsnitlige tørreevne ved halv fyldning ($C_{dry,1/2}$) (hvis relevant)	%	XX
Eco-programmets vægtede tørreevne ved hel fyldning (C_I) (hvis relevant)	%	XX

Emission af luftbåren støj under eco-programmet	dB(A) for 1 pW	X
Effektforbrug i slukket tilstand (P_o) (hvis relevant)	W	X,XX
Effektforbrug i standbytilstand (P_{sm}) (hvis relevant)	W	X,XX
Indebærer standbytilstanden, at der angives oplysninger?	—	Ja/nej
Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand (P_{nsm}) (hvis relevant)	W	X,XX
Effektforbrug ved udskudt start (P_{ds}) (hvis relevant)	W	X,XX

2. For gasfyrede tørretumblere skal den tekniske dokumentation, der er omhandlet i artikel 3, stk. 1, litra d), omfatte de oplysninger, der er anført i stk. 1, litra a)-f), i dette bilag, og de oplysninger, der er anført i tabel 6 til eco-programmet. Værdierne i tabel 6 betragtes som de oplyste værdier med henblik på kontrolproceduren i bilag IX.

De oplysninger, der er udleveret i henhold til det først afsnit til dette litra, udgør de obligatoriske specifikke dele af den tekniske dokumentation, som leverandøren skal indlæse i databasen, i henhold til artikel 12, stk. 5, i forordning (EU) 2017/1369.

Tabel 6

Oplysninger, der skal medtages i den tekniske dokumentation for gasfyrede tørretumblere

PARAMETER	ENHED	VÆRDI
Nominel kapacitet for eco-programmet ved intervaller af 0,5 kg (c)	kg	X,X
Gasforbrug for eco-programmet ved hel fyldning (E_{gdry})	kWh/tørrecyklus	X,XX
Gasforbrug for eco-programmet ved delvis fyldning ($E_{gdry,1/2}$)	kWh/tørrecyklus	X,XX
Supplerende elforbrug for eco-programmet ved hel fyldning	kWh/tørrecyklus	X,XX
Supplerende elforbrug for eco-programmet ved delvis fyldning	kWh/tørrecyklus	X,XX
Vægtet energiforbrug for eco-programmet (E_{ic})	kWh/tørrecyklus	X,XX
Standardenergiforbrug for eco-programmet (SE_C)	kWh/tørrecyklus	X,XX
Energieffektivitetsindeks (EEL)	—	X,X
Programvarighed for eco-programmet ved hel fyldning (T_{dry})	t:min	XXX
Programvarighed for eco-programmet ved delvis fyldning (T_{dry})	t:min	XXX
Vægtet programvarighed for eco-programmet (T_i)	t:min	XXX
Emission af luftbåren støj under eco-programmet	i dB(A) re 1 pW	X

Effektforbrug i slukket tilstand (P_o) (hvis relevant)	W	X,XX
Effektforbrug i standbytilstand (P_{sm}) (hvis relevant)	W	X,XX
Indebærer standbytilstanden, at der angives oplysninger?	—	Ja/nej
Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand (P_{nsm}) (hvis relevant)	W	X,XX
Effektforbrug ved udskudt start (P_{ds}) (hvis relevant)	W	X,XX

3. Der kan opnås adgang til de oplysninger, der indgår i den tekniske dokumentation for en bestemt tørretumblermodel, ved hjælp af en af følgende metoder:
- ud fra en model, som har de samme tekniske karakteristika, som er relevante for den tekniske dokumentation, der skal stilles til rådighed, men som fremstilles af en anden leverandør
 - ved beregninger på grundlag af design og/eller ekstrapolering ud fra en anden model, der fremstilles af den samme eller en anden leverandør

Hvis de oplysninger, der er omhandlet i første afsnit, indhentes ved hjælp af en af metoderne i litra a) og b), skal den tekniske dokumentation indeholde nærmere oplysninger om beregningen, leverandørernes vurdering for at verificere beregningens nøjagtighed og, hvor det er relevant, identitetserklæringen for modellerne fra de forskellige leverandører.

—

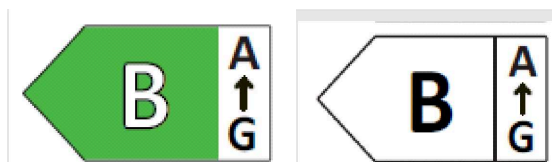
BILAG VII

Oplysninger, der skal stilles til rådighed i forbindelse med visuelle reklamer, teknisk salgsmateriale og fjernsalg, med undtagelse af fjernsalg via internettet

1. I visuelle reklamer vises energieffektivitetsklassen og de tilgængelige energieffektivitetsklasser som angivet på energimærket, jf. punkt 4 i dette bilag, for at sikre overholdelse af kravene i artikel 3, stk. 1, litra e og artikel 4, litra c).
2. I teknisk salgsmateriale vises energieffektivitetsklassen og de tilgængelige energieffektivitetsklasser som angivet på energimærket, jf. punkt 4 i dette bilag, for at sikre overholdelse af kravene i artikel 3, stk. 1, litra f) og artikel 4, litra d).
3. Ved fjernsalg, der er baseret på tryksager, vises energieffektivitetsklassen og de tilgængelige energieffektivitetsklasser som angivet på energimærket, jf. punkt 4 i dette bilag.
4. I de tilfælde, der er omhandlet i punkt 1, 2 og 3, vises energieffektivitetsklassen og de tilgængelige energieffektivitetsklasser som angivet i figur 5 efter følgende specifikationer:
 - i) med en pil med bogstavet for energieffektivitetsklassen, i 100 % hvid, Calibri, fed fond, og med en skriftstørrelse, der som minimum er den samme som skriftstørrelsen på prisen, når prisen vises
 - ii) idet pilens farve er den samme som energieffektivitetsklassens farve
 - iii) de tilgængelige energieffektivitetsklasser angives i 100 % sort
 - iv) med en sådan størrelse, at pilen er klart synligt og læselig. Bogstavet på energieffektivitetsklassepilen skal være centreret i den rektangulære del af pilen med en kant på 0,5 pt i 100 % sort rundt om pilen og bogstavet for energieffektivitetsklassen.

Hvis visuelle reklamer, teknisk salgsmateriale eller fjernsalg baseret på tryksager trykkes i sort-hvid, kan pilen være sort-hvid i nævnte visuelle reklame, tekniske salgsmateriale eller fjernsalg baseret på tryksager.

Figur 5

Farvet/sort-hvid venstre-/højrepil med angivelse af de tilgængelige energiklasser

5. Telemarketingbaseret fjernsalg skal udtrykkeligt oplyse kunden om produktets energieffektivitetsklasse og de tilgængelige energieffektivitetsklasser som angivet på energimærket, og kunden skal have mulighed for at se det komplette energimærke og produktdatabladet via et gratis websted eller anmode om en trykt kopi.
6. For alle de i punkt 1, 2, 3 og 5 nævnte situationer skal kunden på anmodning kunne få en trykt kopi af energimærket og produktdatabladet.

BILAG VIII

Oplysninger, der skal stilles til rådighed ved fjernsalg via internettet

1. Det energimærke, som leverandørerne skal stille til rådighed i henhold til artikel 3, stk. 1, litra g), vises på visningsmekanismen i nærheden af produktets pris, hvis prisen vises — i alle andre tilfælde i nærheden af navnet på eller billedet af produktet. Energimærket skal have en sådan størrelse, at det er klart synligt og læseligt, og have samme proportioner som anført i bilag III. Mærket kan vises som et indlejret billede, og i så fald skal den figur, der giver adgang til mærket, opfylde specifikationerne i dette bilags punkt 2. Såfremt der anvendes et indlejret billede, skal energimærket fremkomme, første gang der klikkes med musen på figuren, eller musemarkøren føres hen over den, eller første gang figuren berøres.
2. Det billede, der giver adgang til energimærket som indlejret billede som vist i figur 6, skal:
 - i) være en pil i den farve, der svarer til produktets energieffektivitetsklasse som angivet på energimærket
 - ii) angive produktets energieffektivitetsklasse på pilen i 100 % hvid, Calibri, fed font, og i samme skriftstørrelse som prisangivelsen
 - iii) indeholde de tilgængelige energieffektivitetsklasser i 100 % sort
 - iv) have følgende format og have en sådan størrelse, at det er klart synligt og læseligt. Bogstavet på energieffektivitetsklassepilen skal være centreret i den rektangulære del af pilen, og der skal være en synlig kant i 100 % sort rundt om pilen og om bogstavet for energieffektivitetsklassen.

Figur 6

Farvet venstrepil med angivelse af de tilgængelige energiklasser

3. Såfremt der anvendes et indlejret billede, skal rækkefølgen ved visning af energimærket være som følger:
 - a) Den i punkt 2 i dette bilag omhandlede figur skal fremstå på visningsmekanismen i nærheden af produktets pris.
 - b) Figuren skal indeholde et link til energimærket, jf. bilag III.
 - c) Energimærket skal vises, når der klikkes med musen, eller musemarkøren føres hen over figuren, eller når figuren berøres.
 - d) Energimærket skal vises i et pop-up-vindue, et faneblad, på en ny side eller som indsat skærmbillede.
 - e) Ved forstørrelse af energimærket på berøringfølsomme skærme skal de for skærmen gældende konventioner for forstørrelse ved berøring anvendes.
 - f) Visningen af energimærket skal afsluttes ved hjælp af en »lukke«-funktion eller en anden standardprocedure for afslutning.
 - g) Den alternative tekst, der skal vises i stedet for det grafiske indhold, når energimærket ikke kan vises, skal være produktets energieffektivitetsklasse i samme skriftstørrelse som prisen.

4. Det elektroniske produktdatablad, som leverandøren skal stille til rådighed i henhold til artikel 3, stk. 1, litra h), skal vises på visningsmekanismen i nærheden af produktets pris, hvis prisen vises — i alle andre tilfælde i nærheden af navnet på eller billedet af produktet. Det skal have en sådan størrelse, at produktdatabladet er klart synligt og læseligt. Produktdatabladet kan vises som indlejret billede, eller der kan henvises til produkt databasen, og i så fald skal det link, der anvendes til at se produktdatabladet, klart og læseligt indikere »Produktdatablad«. Såfremt der anvendes et indlejret billede, skal produktdatabladet fremkomme første gang, der klikkes med musen på linket, eller musemarkøren føres hen over det, eller første gang linket berøres.
-

BILAG IX

Kontrolprocedure i forbindelse med markedsovervågning

1. Verifikationstolerancerne i dette bilag gælder kun i forbindelse med verifikationen af de oplyste parameterverdier, som foretages af medlemsstaternes myndigheder. Leverandøren må ikke bruge dem ved fastlæggelsen af værdierne i den tekniske dokumentation eller fortolke dem på nogen måde, der tager sigte på at opnå overensstemmelse, eller på nogen vis formidle indtryk af bedre præstationer.
2. De værdier og klasser, der fremgår af mærket eller i produktdatabladet må ikke være gunstigere for leverandøren end de rapporterede værdier i den tekniske dokumentation.
3. Hvis en model er designet på en sådan måde, at den kan detektere, at den bliver afprøvet (f.eks. ved genkendelse af afprøvningsforholdene eller -tørrecyklussen) og til specifikt at reagere ved automatisk at ændre sin ydeevne under afprøvningen med henblik på at opnå et bedre niveau for ét af de parametre, som er præciseret i denne forordning, eller som er omhandlet i den tekniske dokumentation eller i den udleverede dokumentation, anses modellen og alle ækvivalente modeller for ikke at være i overensstemmelse med kravene.
4. Som led i kontrollen af en produktmodels opfyldelse af kravene i denne forordning følger medlemsstaternes myndigheder følgende procedure:
 - a) Medlemsstaternes myndigheder kontrollerer én enhed af modellen.
 - b) Modellen anses for at overholde de relevante krav, hvis følgende betingelser er opfyldt:
 - i) De oplyste værdier i den tekniske dokumentation i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og, hvor det er relevant, de værdier, der anvendes til at beregne sådanne oplyste værdier, er ikke mere favorable for leverandøren end de tilsvarende værdier i prøvningsrapporterne.
 - ii) De offentliggjorte værdier på energimærket og på produktdatabladet er ikke mere favorable for leverandøren end de oplyste værdier, og den anførte energieffektivitetsklasse, tørreevneklassen og klassen for emission af luftbåren støj er ikke mere favorable for leverandøren end dem, der er fastslået ud fra de oplyste værdier.
 - iii) De fundne værdier, dvs. værdierne af de relevante parametre, der måles under prøvningen, og de værdier, der beregnes ud fra disse målinger, overholder:
 - a) gyldighedskriterierne i tabel 7,
 - b) de respektive verifikationstolerancer i tabel 7.
5. Hvis de resultater, der nævnes i afsnit 4, litra b), punkt i) eller ii), ikke opnås, anses modellen og alle tilsvarende modeller ikke for at være i overensstemmelse med denne forordning.
6. Hvis det resultat, der nævnes i afsnit 4, litra b), punkt iii), ikke opnås, udvælger medlemsstatens myndigheder yderligere tre enheder af samme model til prøvning. Alternativt kan de tre yderligere udvalgte enheder være af en eller flere ækvivalente modeller.
7. Modellen og alle ækvivalente modeller anses for ikke at være i overensstemmelse med denne forordning, hvis den fundne værdi for det gennemsnitlige endelige vandindhold for eco-programmet ikke opfylder gyldighedskriterierne i tabel 7 for en af de tre yderligere enheder, der er omhandlet i punkt 6. I dette tilfælde er det ikke nødvendigt at afprøve de andre enheder, der endnu ikke er testet. Modellen anses for at opfylde de gældende krav, hvis den fundne værdi for det endelige vandindhold opfylder gyldighedskriterierne i tabel 7 for hver af de tre yderligere enheder.

8. Modellen anses for at opfylde de gældende krav, hvis den aritmetiske middelværdi af de fundne værdier for de tre enheder, der er omhandlet i punkt 6, overholder de respektive verifikationstolerancer i tabel 7.
9. Hvis det resultat, der nævnes i punkt 8, ikke opnås, anses modellen og alle ækvivalente modeller for ikke at overholde kravene i denne forordning.
10. Medlemsstaternes myndigheder fremsender straks alle relevante oplysninger til myndighederne i de andre medlemsstater og til Kommissionen, når der træffes beslutning om, at modellen ikke er i overensstemmelse med kravene i afsnit 2, 3, 5, 7 og 9.
11. Medlemsstaternes myndigheder benytter måle- og beregningsmetoderne i bilag IV.
12. Medlemsstaternes myndigheder anvender kun de gyldighedskriterier og verifikationstolerancer, som fremgår af tabel 7, og anvender kun proceduren i punkt 1-9 i forbindelse med de krav, der er omhandlet i dette bilag. For så vidt angår parametrene i tabel 7 anvendes ingen andre gyldighedskriterier og verifikationstolerancer såsom tolerancer i harmoniserede standarder eller i en hvilken som helst anden målemetode.

Tabel 7

Verifikationstolerancer og gyldighedskriterier

Parameter	Gyldighedskriterier
Eco-programmets gennemsnitlige vandindhold μ_t endelige	Den fundne værdi måles og beregnes og skal være mindre end 1,5 %.
Parameter	Verifikationstolerancer
E_{dry} og $E_{dry/2}$	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi for E_{dry} og $E_{dry/2}$ med mere end 6 %.
Eg_{dry} og $Eg_{dry/2}$	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi for Eg_{dry} og $Eg_{dry/2}$ med mere end 6 %.
$Eg_{dry,a}$ og $Eg_{dry/2,a}$	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi for Eg_{dry} og $Eg_{dry/2}$ med mere end 6 %.
C_t	Den fundne værdi (*) må ikke være mere end 6 % mindre end den oplyste værdi for C_t .
T_{dry} og $T_{dry/2}$	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi for T_{dry} og $T_{dry/2}$ med mere end 6 %.
P_o	Den fundne værdi (*) for energiforbrug P_o må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 0,10 W.
P_{sm}	Den fundne værdi (*) for effektforbruget P_{sm} må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 10 %, hvis den oplyste værdi er mere end 1,00 W, eller med mere end 0,10 W, hvis den oplyste værdi er lavere end eller lig med 1,00 W.
P_{ds}	Den fundne værdi (*) for effektforbruget P_{ds} må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 10 %, hvis den oplyste værdi er mere end 1,00 W, eller med mere end 0,10 W, hvis den oplyste værdi er lavere end eller lig med 1,00 W.
Emissioner af luftbåren støj	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 2 dB re 1 pW.

(*) I tilfælde af at tre yderligere enheder prøves i overensstemmelse med punkt 6, er den fundne værdi den aritmetiske middelværdi af de værdier, der er fundet for disse tre yderligere enheder.

BILAG X

Husholdningstørretumblere med flere tromler

Bestemmelserne i bilag II og III finder anvendelse på hver tromle i henhold til måle- og beregningsmetoderne i bilag IV. Bestemmelserne i bilag II og III finder anvendelse på hver enkelt tromle separat, undtagen når tromlerne er bygget i samme hus og under eco-programmet kun kan fungere samtidigt. I sidstnævnte tilfælde gælder disse bestemmelser for husholdningstørretumblere med flere tromler som helhed på følgende måde:

- a) Den nominelle kapacitet for husholdningstørretumblere med flere tromler som helhed er summen af den enkelte tromles nominelle kapacitet.
- b) Energiforbruget for husholdningstørretumblere med flere tromler som helhed er summen af energiforbruget for hver enkelt tromle.
- c) Energieffektivitetsindekset (EEL) for husholdningstørretumblere med flere tromler som helhed beregnes ved hjælp af den nominelle kapacitet og energiforbruget nævnt i punkt a) og b) ovenfor. Energieffektivitetsklassen gælder for hele husholdningstørretumbleren med flere tromler.
- d) Varigheden af programmet for husholdningstørretumblere med flere tromler som helhed er varigheden af det længste eco-program for hver enkelt tromle.
- e) Eco-programmets endelige vandindhold måles individuelt for hver tromle i husholdningstørretumbleren med flere tromler.
- f) Laveffekttilstande, emissioner af luftbåren støj og klassen for emissioner af luftbåren støj gælder for hele husholdningstørretumbleren med flere tromler.

Produktdatabladet og den tekniske dokumentation skal omfatte og i fællesskab præsentere de krævede oplysninger, jf. henholdsvis bilag V og bilag VI, for alle tromler, der er omfattet af bestemmelserne i nærværende bilag.

Bestemmelserne i bilag VII og VIII gælder for hver enkelt tromle, der er omfattet af bestemmelserne i nærværende bilag.

Kontrolproceduren i bilag IX finder anvendelse på husholdningstørretumblere med flere tromler som helhed, idet gyldighedskriterierne og verifikationstolerancerne finder anvendelse på hver af de parametre, der er fastlagt i medfør af dette bilag.
