



2025/1353

20.11.2025

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2025/1353 VAN DE COMMISSIE

van 1 juli 2025

tot wijziging van Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2534 betreffende huishoudelijke droogtrommels met betrekking tot informatie inzake reparatiebaarheid en tot verduidelijking van enkele aspecten van de meet- en berekeningsmethoden, het productinformatieblad, de technische documentatie en de controleprocedure

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2017/1369 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2017 tot vaststelling van een kader voor energie-etikettering en tot intrekking van Richtlijn 2010/30/EU ⁽¹⁾, en met name artikel 16, lid 1,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2534 van de Commissie ⁽²⁾ zijn geharmoniseerde eisen vastgesteld voor de etikettering van huishoudelijke droogtrommels, zodat klanten weloverwogen aankoopbeslissingen kunnen nemen op basis van de energie-efficiëntie en aanvullende informatie over de apparaten. In artikel 3 van die verordening zijn ook de inhoud en het formaat gespecificeerd van het productinformatieblad en de technische documentatie, en worden leveranciers ertoe verplicht de relevante parameters in het Europees productregister voor energie-etikettering ("Eprel") op te nemen.
- (2) Het is belangrijk om de aanzienlijke afname van de levensduur van huishoudelijke droogtrommels in de afgelopen 15 jaar aan te pakken, wat heeft geleid tot een toegenomen productietempo om de kortere levensduur te compenseren. Het verstrekken van informatie inzake reparatiebaarheid van droogtrommels via een reparatiebaarheidsindex zou verschillende ecologische, sociale en economische voordelen kunnen opleveren door consumenten aan te moedigen om vaker voor producten te kiezen die gerepareerd kunnen worden. De reparatiebaarheidsindex moet worden berekend op basis van parameters die relevant zijn voor de beoordeling van de reparatievriendelijkheid van een huishoudelijke droogtrommel.
- (3) Met ingang van 1 januari 2027 moeten alle huishoudelijke droogtrommels die op de markt worden gebracht, vergezeld gaan van een etiket en een productinformatieblad met informatie inzake reparatiebaarheid. Om te zorgen voor een soepele invoering van de reparatiebaarheidsindex kunnen leveranciers vóór de verplichte uiterste termijn van 1 januari 2027 etiketten met informatie inzake reparatiebaarheid verstrekken in plaats van etiketten zonder informatie inzake reparatiebaarheid.
- (4) Aangezien de invoering van een reparatiebaarheidsindex niet inhoudt dat de schaal van het etiket moet worden aangepast, moet het voor handelaars mogelijk zijn om na 1 januari 2027 en zonder tijdsbeperking huishoudelijke droogtrommels te verkopen die vóór die datum op de markt zijn gebracht met een etiket dat geen reparatiebaarheidsindex bevat.
- (5) Om de reparatiebaarheid van huishoudelijke droogtrommels te verbeteren, moet een aanvullend element worden opgenomen in de in artikel 7 van Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2534 bedoelde evaluatie, namelijk de beoordeling van de mogelijkheid om warmtepompen op te nemen als prioritair onderdeel dat bij de berekening van de reparatiebaarheidsindex in aanmerking moet worden genomen.
- (6) Om de rechtszekerheid te waarborgen, moeten relevante definities met betrekking tot de reparatiebaarheidsindex en het gemiddelde uiteindelijke vochtgehalte worden toegevoegd.
- (7) Om consumenten te helpen een weloverwogen keuze te maken over de mate van reparatiebaarheid en onderhoud van huishoudelijke droogtrommels, moet de relevante reparatiebaarheidsklasse voor huishoudelijke droogtrommels zowel met als zonder condensator worden opgenomen op de energie-etiketten, variërend van A tot en met E, waarbij de hoge klasse A overeenkomt met huishoudelijke droogtrommels met de beste reparatiebaarheidsindexen en de lage klasse E met huishoudelijke droogtrommels met de laagste reparatiebaarheidsindexen.

⁽¹⁾ PB L 198 van 28.7.2017, blz. 1 (ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/1369/oj>).

⁽²⁾ Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2534 van de Commissie van 13 juli 2023 tot aanvulling van Verordening (EU) 2017/1369 van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de energie-etikettering van huishoudelijke droogtrommels en tot intrekking van Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 392/2012 van de Commissie (PB L, 2023/2534, 22.11.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2023/2534/oj).

- (8) Het begrip “logo” moet worden vervangen door “pictogram” in de beschrijving van het etiket in bijlage III, om in overeenstemming te zijn met andere gedelegeerde handelingen inzake energie-etikettering. Bovendien moet de verwijzing naar de EU-milieukeur uit bijlage III worden geschrapt, aangezien de EU-milieukeur niet meer wordt toegekend.
- (9) Er moet een methode worden vastgesteld voor de berekening van de repareerbaarheidsindex van huishoudelijke droogtrommels, die het mogelijk maakt om aan elk model huishoudelijke droogtrommel een repareerbaarheidsklasse toe te wijzen.
- (10) De repareerbaarheidsindex moet worden berekend aan de hand van een formule die is gebaseerd op specifieke scoringparameters die relevant zijn geacht voor het bepalen van de reparatievriendelijkheid voor elk model huishoudelijke droogtrommel. Deze scoringparameters zijn de demontagecomplexiteit, het type bevestigingsmiddelen, het type gereedschap en de reparatie-informatie.
- (11) Met uitzondering van de reparatie-informatie, die op productniveau moet worden beoordeeld, moeten de andere drie scoringparameters worden beoordeeld op het niveau van het te vervangen onderdeel van de huishoudelijke droogtrommel. Daarom zijn prioritaire onderdelen geselecteerd en opgenomen in de formule van elke scoringparameter, waarbij een gewogen gemiddelde wordt gebruikt om de relevantie van elk prioritair onderdeel in termen van verkoop- en storingspercentages weer te geven.
- (12) De beschrijving van de demontagestappen die worden gebruikt voor de berekening van de scoringparameter demontagecomplexiteit, moet in overeenstemming zijn met de reparatie- en onderhoudsinformatie die aan professionele reparateurs moet worden verstrekt.
- (13) Het is passend om uit de in de technische documentatie van het product te verstrekken informatie de bijzonderheden omtrent de berekeningsmethode van het gemiddelde uiteindelijke vochtgehalte van het ecoprogramma te schrappen die oorspronkelijk waren vastgelegd in punt 1, g), van bijlage IV bij Verordening (EU) 2023/2534. Er is geconstateerd dat bij een waarde van 0 % van het gemiddelde uiteindelijke vochtgehalte er vaak sprake is van ongewenste negatieve neveneffecten, met hittebeschadiging van textiel door het te droog te maken en overmatig energieverbruik; deze neveneffecten moeten worden vermeden. In plaats daarvan moeten de in de relevante geharmoniseerde normen opgenomen meet- en berekeningsmethoden worden gebruikt voor de berekening van deze parameter, aangezien die voorzien in passende toleranties.
- (14) Om ervoor te zorgen dat consumenten een weloverwogen keuze kunnen maken en om duurzame consumptie aan te moedigen, moeten informatie inzake de repareerbaarheidsindex en de deelscores voor elk van de scoringparameters deel uitmaken van het productinformatieblad. Om onnodige administratieve lasten voor leveranciers te vermijden, worden alleen wijzigingen in de totale score van de repareerbaarheidsindex van een product als relevant beschouwd voor de definitie van een nieuw model. Wijzigingen in de deelberekeningen van de scoringparameters die de algemene repareerbaarheidsindex niet wijzigen, worden daarentegen als niet relevant beschouwd.
- (15) Om verwarring voor leveranciers en markttoezichtautoriteiten te voorkomen, moet de inhoud van de technische documentatie, met inbegrip van de relevante informatie inzake repareerbaarheid, worden verduidelijkt.
- (16) Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2534 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Wijzigingsbepalingen

Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2534 wordt als volgt gewijzigd:

- (1) Artikel 3 wordt als volgt gewijzigd:
 - (a) lid 1 wordt vervangen door:
 - “1. De leveranciers waarborgen dat:
 - a) van 1 maart 2025 tot en met 31 december 2026:
 - i) elke huishoudelijke droogtrommel wordt voorzien van een gedrukt etiket in het formaat en met vermelding van de informatie als beschreven in bijlage III en, voor elke huishoudelijke droogtrommel met meerdere trommels, het in bijlage X vastgestelde formaat,
 - ii) de waarden van de in het productinformatieblad opgenomen en in bijlage V vastgestelde parameters in het openbare gedeelte van de productendatabank worden ingevoerd;

- b) van 1 juli 2025 tot en met 31 december 2026:
 - i) de inhoud van de technische documentatie, zoals vastgesteld in bijlage VI, in de productendatabank wordt ingevoerd,
 - ii) voor elk model huishoudelijke droogtrommel een elektronisch etiket, in het formaat en met vermelding van de informatie zoals beschreven in bijlage III, aan de handelaars beschikbaar wordt gesteld,
 - iii) voor elk model huishoudelijke droogtrommel een elektronisch productinformatieblad, zoals beschreven in bijlage V, aan de handelaars beschikbaar wordt gesteld,
 - iv) het productinformatieblad, zoals beschreven in bijlage V, in gedrukte vorm ter beschikking wordt gesteld indien de handelaar hier uitdrukkelijk om verzoekt;
- c) vanaf 1 januari 2027:
 - i) elke huishoudelijke droogtrommel wordt voorzien van een gedrukt etiket in het formaat en met vermelding van de informatie als beschreven in bijlage III bis en, voor elke huishoudelijke droogtrommel met meerdere trommels, het in bijlage X vastgestelde formaat,
 - ii) de waarden van de in het productinformatieblad opgenomen en in bijlage V bis vastgestelde parameters in het openbare gedeelte van de productendatabank worden ingevoerd,
 - iii) de inhoud van de technische documentatie, zoals vastgesteld in bijlage VI bis, met uitzondering van de in punt 1, h) en i), van die bijlage bedoelde informatie, in de productendatabank wordt ingevoerd,
 - iv) voor elk model huishoudelijke droogtrommel een elektronisch etiket, in het formaat en met vermelding van de informatie zoals beschreven in bijlage III bis, aan de handelaars beschikbaar wordt gesteld,
 - v) voor elk model huishoudelijke droogtrommel een elektronisch productinformatieblad, zoals beschreven in bijlage V bis, aan de handelaars beschikbaar wordt gesteld,
 - vi) het productinformatieblad, zoals beschreven in bijlage V bis in gedrukte vorm ter beschikking wordt gesteld indien de handelaar hier uitdrukkelijk om verzoekt;
- d) vanaf 1 juli 2025:
 - i) in alle visuele advertenties voor een specifiek model huishoudelijke droogtrommel, de energie-efficiëntieklasse en de schaal van de beschikbare energie-efficiëntieklassen op het etiket worden vermeld overeenkomstig de bijlagen VII en VIII,
 - ii) in al het technische promotiemateriaal voor een specifiek model huishoudelijke droogtrommel, ook het technische promotiemateriaal op internet, waarin de specifieke technische parameters voor dat model worden beschreven, de energie-efficiëntieklasse van dat model en de schaal van de beschikbare energie-efficiëntieklassen op het etiket worden vermeld overeenkomstig bijlage VII.”;

(b) het volgende lid 1 bis wordt ingevoegd:

“1 bis.

In afwijking van lid 1, punten a) en b), mogen leveranciers in de periode van 24 november 2025 tot en met 31 december 2026 aan hun verplichtingen als bedoeld in lid 1, punten a) en b), voldoen op de wijze als bedoeld in lid 1, punt c).”.

(2) In artikel 4 wordt punt a) vervangen door:

“a) elke huishoudelijke droogtrommel in het verkooppunt, waaronder handelsbeurzen, is voorzien van het etiket dat door de leveranciers overeenkomstig artikel 3, lid 1, punt a), i), of punt c), i), is verstrekt, waarbij het etiket op inbouwapparaten zodanig is weergegeven dat het duidelijk zichtbaar is, en het etiket op alle andere apparaten zodanig is weergegeven dat het duidelijk zichtbaar is op de voor- of bovenzijde aan de buitenkant van de huishoudelijke droogtrommel;”.

(3) Artikel 7 wordt als volgt gewijzigd:

(a) lid 1 wordt vervangen door:

“Uiterlijk op 1 januari 2030 evalueert de Commissie deze verordening in het licht van de technologische vooruitgang en legt zij de bevindingen van deze evaluatie en, in voorkomend geval, een ontwerpvoorstel voor aan het overlegforum ecologisch ontwerp.

Bij deze evaluatie worden met name de volgende elementen beoordeeld:

- a) de verbeteringsmogelijkheden met betrekking tot energieverbruik, functionele en milieuprestaties van huishoudelijke droogtrommels;
 - b) de doeltreffendheid van de bestaande maatregelen eindgebruikers te stimuleren apparaten te kopen die energie- en hulpbronnefficiënter zijn en om energie- en hulpbronnefficiëntere programma's te gebruiken;
 - c) de mogelijkheden om bij te dragen tot de verwezenlijking van de doelstellingen van de circulaire economie;
 - d) of het passend is om de warmtepomp op te nemen in de lijst van prioritaire onderdelen voor de berekening van de repareerbaarheidsindex.”;
- (b) lid 2 wordt geschrapt.
- (4) In artikel 10 wordt de tweede alinea vervangen door:
“Zij is van toepassing met ingang van 1 juli 2025. Artikel 9 is echter van toepassing met ingang van 1 januari 2024 en artikel 3, leden 1 en 1 bis, met ingang van de daarin vermelde datum.”.
- (5) De bijlagen I, II en III worden gewijzigd overeenkomstig bijlage I bij deze verordening.
- (6) De tekst in bijlage II bij deze verordening wordt ingevoegd als bijlage III bis.
- (7) De bijlagen IV en V worden gewijzigd overeenkomstig bijlage III bij deze verordening.
- (8) De tekst in bijlage IV bij deze verordening wordt ingevoegd als bijlage V bis.
- (9) Bijlage VI wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage V bij deze verordening.
- (10) De tekst in bijlage VI bij deze verordening wordt ingevoegd als bijlage VI bis.
- (11) De bijlagen VII, VIII, IX en X worden gewijzigd overeenkomstig bijlage VII bij deze verordening.

Artikel 2

Inwerkingtreding en toepassing

Deze verordening treedt in werking op de vierde dag na die van de bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 1 juli 2025.

Voor de Commissie

De voorzitter

Ursula VON DER LEYEN

—

BIJLAGE I

Bijlagen I, II en III bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2534 worden als volgt gewijzigd:

(1) in bijlage I worden de volgende punten toegevoegd:

- “27) “gemiddeld uiteindelijk vochtgehalte”: het gemiddelde van het uiteindelijke vochtgehalte voor het ecoprogramma bij volledige en halve ladingen;
- 28) “reserveonderdeel”: een los onderdeel waarmee een onderdeel van een huishoudelijke droogtrommel met dezelfde of een vergelijkbare werking kan worden vervangen;
- 29) “prioritair onderdeel”: een reserveonderdeel dat wordt gebruikt bij de berekening van de in bijlage IV, deel 5, vermelde reparatiebaarheidsindex;
- 30) “hoofdprintplaat”: een plaat die de in het apparaat geïntegreerde elektrische en elektronische onderdelen direct of indirect beheert;
- 31) “demontage”: een proces waarbij de onderdelen van een product op zodanige wijze los worden gemaakt dat het product vervolgens weer kan worden gemonteerd en operationeel kan worden gemaakt;
- 32) “bevestigingsmiddel”: een hardwarecomponent waarmee twee of meer voorwerpen, onderdelen of stukken mechanisch, magnetisch of op andere wijze met elkaar worden verbonden of aan elkaar worden vastgezet, met inbegrip van een hardwarecomponent die ook een elektrische functie heeft;
- 33) “herbruikbaar bevestigingsmiddel”: een bevestigingsmiddel dat volledig kan worden hergebruikt voor hetzelfde doel en waarmee het product of het bevestigingsmiddel zelf tijdens het demontage- of hermontageproces niet wordt beschadigd op een manier die het hergebruik ervan onmogelijk maakt;
- 34) “verwijderbaar bevestigingsmiddel”: een bevestigingsmiddel dat niet herbruikbaar is, maar waarvan de verwijdering het product niet beschadigt en geen residuen achterlaat waardoor hermontage onmogelijk wordt;
- 35) “opnieuw geleverd bevestigingsmiddel”: een herbruikbaar bevestigingsmiddel dat wordt geleverd met het reserveonderdeel dat ermee moet worden verbonden of vastgezet; kleefmiddelen worden als opnieuw geleverde bevestigingsmiddelen beschouwd als een hoeveelheid ervan die voldoende is voor hermontage wordt geleverd met het reserveonderdeel;
- 36) “stap”: een handeling die eindigt met het verwijderen van een onderdeel (of bundel daarvan) of een wisseling van gereedschap, waaronder elke verplaatsing van een onderdeel weg van de oorspronkelijke locatie ervan waarbij verwijdering betekent dat het onderdeel deels wordt losgemaakt of ontkoppeld;
- 37) “in de handel verkrijgbaar gereedschap”: gereedschap dat het grote publiek kan kopen en geen basisgereedschap of door eigendomsrechten beschermd gereedschap is;
- 38) “basisgereedschap”: een sleufschroevendraaier, een kruikopschroevendraaier, een torxschroevendraaier, een inbussleutel, een combinatiesleutel, een combinatietang, een combinatietang voor het strippen van draden en het krimpen van kabelschoenen, een telefoontang, een zijknijptang, een waterpomptang, een griptang, een hefboom om delen mee open te wrikken, een pincet, een vergrootglas, een spudger-opener met hefboomwerking en een plectrum;
- 39) “door eigendomsrechten beschermd gereedschap”: gereedschap dat niet voor het grote publiek te koop is of waarvoor geen ter zake toepasselijke octrooien of patenten beschikbaar zijn waarvoor onder eerlijke, redelijke en niet-discriminerende voorwaarden licenties kunnen worden verleend;
- 40) “professionele reparateur”: een exploitant of onderneming die professionele reparatie- en onderhoudsdiensten voor huishoudelijke droogtrommels aanbiedt.”;

- (2) aan bijlage II wordt het volgende deel 4 toegevoegd:

“4. **REPARERBAARHEIDSKLASSE**

De repareerbaarheidsklasse van een huishoudelijke droogtrommel wordt bepaald aan de hand van de repareerbaarheidsindex, zoals vastgesteld in tabel 3 bis. De repareerbaarheidsindex wordt vastgesteld overeenkomstig bijlage IV, deel 5.

Tabel 3 bis

Repareerbaarheidsklasse

Repareerbaarheidsklasse	Repareerbaarheidsindex (R)
A (gemakkelijkst repareerbaar)	$R > 9,00$
B	$7,00 \leq R \leq 9,00$
C	$5,00 \leq R < 7,00$
D	$3,00 \leq R < 5,00$
E (moeilijkst repareerbaar)	$R < 3,00$

- (3) bijlage III wordt als volgt gewijzigd:

- (a) deel A, punt 1.1, wordt als volgt gewijzigd:

- i) punt V wordt vervangen door:

“V de energie-efficiëntieklasse, zoals bepaald overeenkomstig bijlage II;”;

- ii) de punten VII en VIII worden vervangen door:

“VII de condensatie-efficiëntieklasse, bepaald overeenkomstig bijlage II, met het relevante pictogram en de waarde afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal en berekend overeenkomstig bijlage IV;

VIII de emissieklasse voor akoestisch luchtgeluid van de droogcyclus in het ecoprogramma, met het relevante pictogram en de waarde in dB(A), bepaald overeenkomstig deel 4 van bijlage IV;”;

- iii) punt 1.2 wordt geschrapt;

- (b) deel B, punt 1.1, wordt als volgt gewijzigd:

- i) punt V wordt vervangen door:

“V de energie-efficiëntieklasse, zoals bepaald overeenkomstig bijlage II;”;

- ii) punt VII wordt vervangen door:

“VII de emissieklasse voor akoestisch luchtgeluid van de droogcyclus in het ecoprogramma, met het relevante pictogram en de waarde in dB(A), bepaald overeenkomstig deel 4 van bijlage IV;”;

- iii) punt 1.2 wordt geschrapt.

—

BIJLAGE II

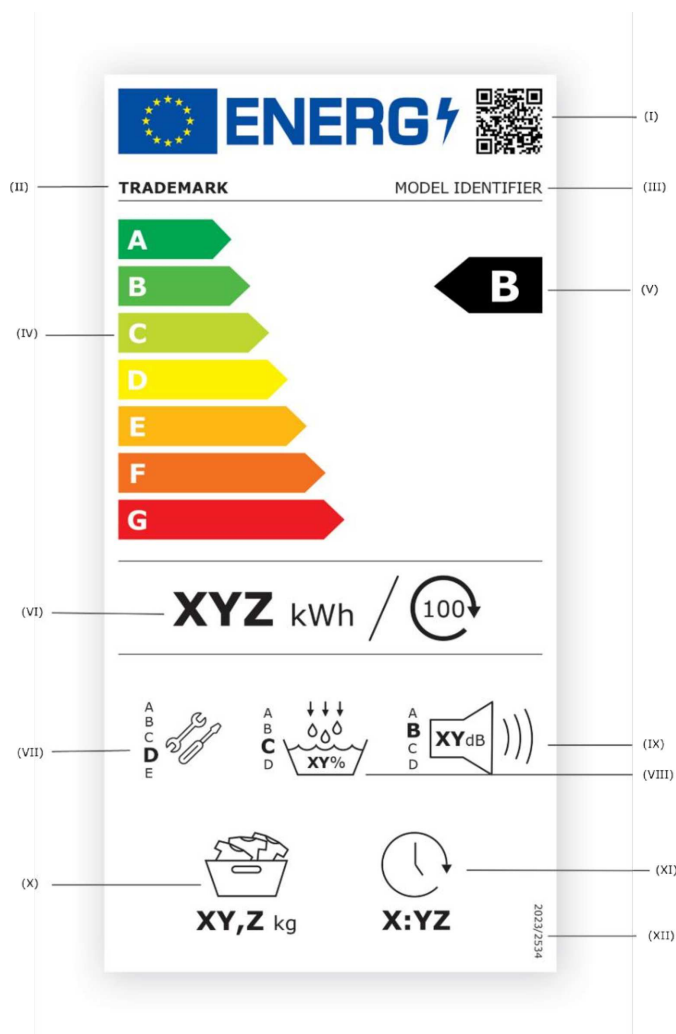
"BIJLAGE III bis

ETIKET MET INFORMATIE INZAKE REPAREERBAARHEID

A. Etiket voor condensdroogtrommels met een pictogram van de repareerbaarheidsklasse

1. ETIKET VOOR CONDENSROOGTROMMELS MET EEN PICTOGRAM VAN DE REPAREERBAARHEIDSKLASSE

Figuur 4 bis

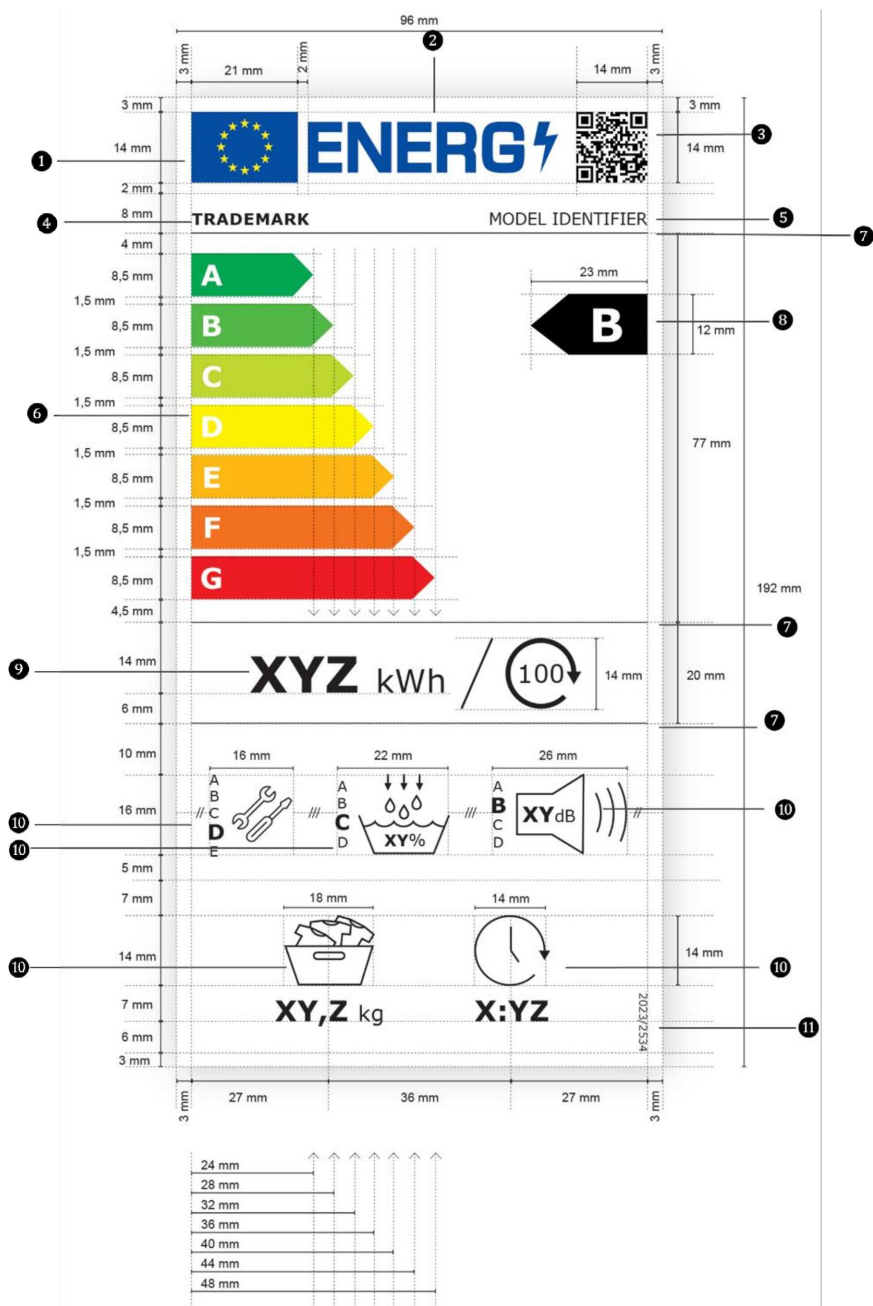


De volgende informatie wordt op het etiket vermeld:

- I de QR-code;
- II handelsmerk;
- III typeaanduiding;
- IV de schaal van de energie-efficiëntieclassen van A tot en met G;
- V de energie-efficiëntieklasse, zoals bepaald overeenkomstig bijlage II;
- VI het gewogen gemiddelde energieverbruik per 100 droogcycli in kWh, naar boven afgerond tot op het dichtstbijzijnde gehele getal, overeenkomstig bijlage IV; in het geval van gasverwarmde droogtrommels, het gewogen gemiddelde energieverbruik (gas en elektriciteit) per 100 droogcycli in kWh, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal en berekend overeenkomstig bijlage IV;
- VII de repareerbaarheidsklasse zoals bepaald overeenkomstig bijlage II en berekend overeenkomstig bijlage IV;

- VIII de condensatie-efficiëntieklasse, bepaald overeenkomstig bijlage II, met het relevante pictogram en de waarde afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal en berekend overeenkomstig bijlage IV;
 - IX de emissieklasse voor akoestisch luchtgeluid van de droogcyclus in het ecoprogramma, met het relevante pictogram en de waarde in dB(A), bepaald overeenkomstig deel 4 van bijlage IV;
 - X nominale capaciteit, in kg, voor het ecoprogramma bij volledige lading;
 - XI de duur van het ecoprogramma, uitgedrukt in uren en minuten en afgerond op de dichtstbijzijnde minuut;
 - XII het nummer van deze verordening, namelijk “2023/2534”.
2. ETIKETONTWERP VOOR CONDENSROOGTROMMELS MET EEN PICTOGRAM VAN DE REPAREERBAARHEIDSKLASSE

Figuur 4 ter



Het etiket ziet er als volgt uit:

- a) het etiket is minstens 96 mm breed en 192 mm hoog. Als het etiket op groter formaat wordt afgedrukt, blijft de inhoud in verhouding tot de specificaties in figuur 4 ter;
- b) de achtergrond van het etiket is 100 % wit;
- c) het lettertype is Verdana;
- d) de elementen op het etiket worden weergegeven met de afmetingen en volgens de specificaties van de etiketontwerpen in deze bijlage;
- e) de gebruikte kleuren zijn cyaan, magenta, geel en zwart en worden volgens het volgende voorbeeld gebruikt: 0,70,100,0: 0 % cyaan, 70 % magenta, 100 % geel, 0 % zwart;
- f) het etiket moet aan de volgende vereisten voldoen (de cijfers verwijzen naar figuur 4 ter):
 - ❶ de kleuren van het EU-logo zijn als volgt:
 - de achtergrond: 100,80,0,0;
 - de sterren: 0,0,100,0;
 - ❷ de kleur van het energielogo is als volgt: 100,80,0,0;
 - ❸ de QR-code wordt in 100 % zwart weergegeven;
 - ❹ het handelsmerk wordt in 100 % zwart, vetgedrukt en in lettergrootte 9 weergegeven;
 - ❺ de typeaanduiding wordt in 100 % zwart, niet-vetgedrukt en in lettergrootte 9 weergegeven;
 - ❻ de schaal van A tot en met G wordt als volgt weergegeven:
 - a) de letters binnen de pijlen worden in 100 % wit, vetgedrukt en in lettergrootte 16 weergegeven en worden op een as gecentreerd op 4,5 mm afstand van de linkerzijde van de pijlen;
 - b) de achtergrondkleuren van de pijlen zijn als volgt:
 - i) A-klasse: 100,0,100,0;
 - ii) B-klasse: 70,0,100,0;
 - iii) C-klasse: 30,0,100,0;
 - iv) D-klasse: 0,0,100,0;
 - v) E-klasse: 0,30,100,0;
 - vi) F-klasse: 0,70,100,0;
 - vii) G-klasse: 0,100,100,0;
 - ❼ de interne scheidslijnen zijn 80 mm breed en hebben lijndikte 0,5. De kleur van de scheidslijnen is 100 % zwart;
 - ❽ de pijl van de energie-efficiëntieklasse is 100 % zwart. De letter binnen de pijl van de energie-efficiëntieklasse is 100 % wit, vetgedrukt en in lettergrootte 26, en wordt in het midden van het rechthoekige gedeelte van de pijl geplaatst. De pijl van de energie-efficiëntieklasse en de overeenkomstige pijl in de schaal van A tot en met G worden zo geplaatst dat de punten ervan op één lijn liggen;
 - ❾ de waarde van het gewogen energieverbruik per 100 cycli wordt vetgedrukt en in lettergrootte 28 weergegeven; "kWh/" staat in lettergrootte 18; het cijfer "100" in het pictogram dat overeenkomt met 100 droogcycli, staat in lettergrootte 14. De tekst wordt gecentreerd weergegeven in 100 % zwart;
 - ❿ de pictogrammen worden weergegeven zoals in het etiketontwerp en als volgt:
 - a) de pictogrammen hebben lijndikte 1,2 en zowel de pictogrammen als de tekst (getallen en eenheden) worden weergegeven in 100 % zwart;
 - b) de pictogrammen van de schalen van de condensatie-efficiëntieklassen en de emissieklassen voor akoestisch luchtgeluid (A tot en met D) worden op een verticale as links van het icoontje uitgelijnd, met de letter van de toepasselijke klasse vetgedrukt in lettergrootte 12, en de letters van de overige klassen niet-vetgedrukt in lettergrootte 8;

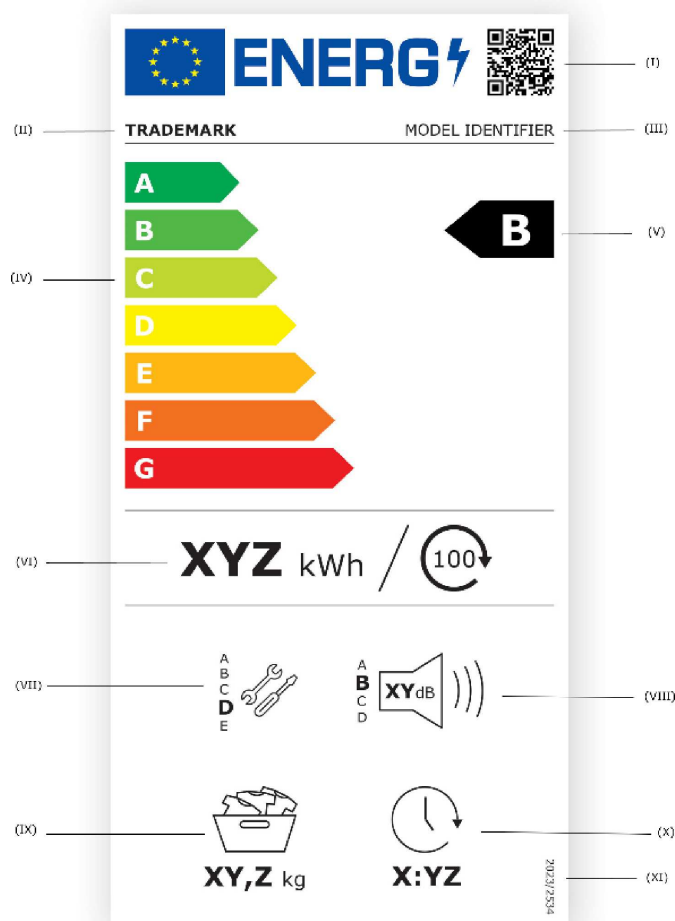
- c) het getal bij het pictogram voor condensatie-efficiëntie wordt vetgedrukt in lettergrootte 9 weergegeven en de eenheid niet-vetgedrukt in lettergrootte 9, met het getal en de eenheid naast elkaar en gecentreerd binnen het pictogram;
- d) het pictogram van de schalen A tot en met E van de repareerbaarheidsklasse wordt op een verticale as links van het icoontje uitgelijnd, met de letter van de toepasselijke klasse vetgedrukt in lettergrootte 12, en de letters van de overige klassen niet-vetgedrukt in lettergrootte 8;
- e) het getal bij het pictogram voor de emissie van akoestisch luchtgeluid wordt vetgedrukt in lettergrootte 12 weergegeven en de eenheid niet-vetgedrukt in lettergrootte 9, met het getal en de eenheid naast elkaar en gecentreerd binnen het pictogram;
- f) het getal van het pictogram voor nominale capaciteit wordt vetgedrukt in lettergrootte 16 weergegeven en de eenheid niet-vetgedrukt in lettergrootte 12, waarbij het getal en de eenheid naast elkaar staan en gecentreerd worden onder het pictogram;
- g) het getal voor de duur van het ecoprogramma wordt vetgedrukt in lettergrootte 16 weergegeven, en wordt gecentreerd onder het pictogram;

11 het nummer van de verordening wordt in 100 % zwart, niet-vetgedrukt en in lettergrootte 6 weergegeven.

B. Etiket voor droogtrommels die geen condensdroogtrommels zijn met een pictogram van de repareerbaarheidsklasse

1. ETIKET VOOR DROOGTROMMELS DIE GEEN CONDENS DROOGTROMMELS ZIJN MET EEN PICTOGRAM VAN DE REPAREERBAARHEIDSKLASSE

Figuur 4 quater

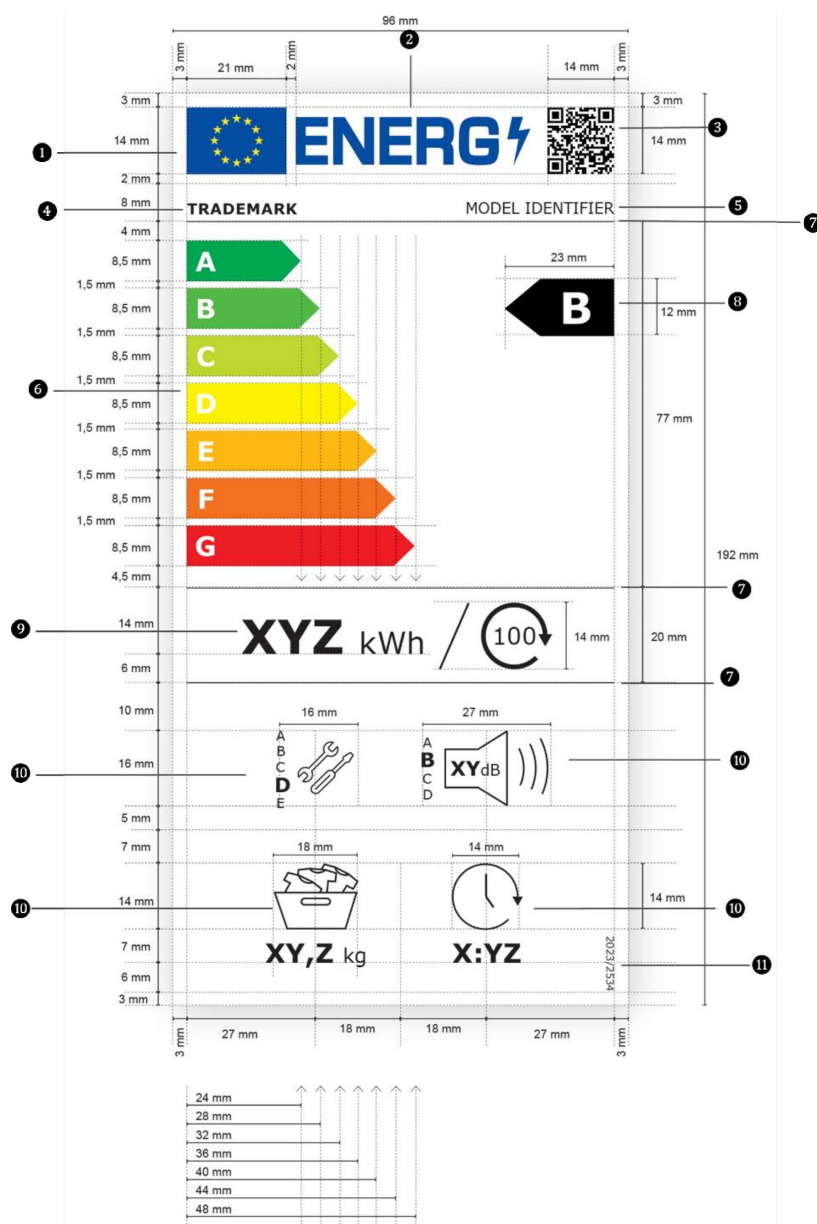


De volgende informatie wordt op het etiket vermeld:

- I de QR-code;
- II handelsmerk;
- III typeaanduiding;
- IV de schaal van de energie-efficiëntieklassen van A tot en met G;

- V de energie-efficiëntieklasse, zoals bepaald overeenkomstig bijlage II;
- VI het gewogen gemiddelde energieverbruik per 100 droogcycli in kWh, naar boven afgerond tot op het dichtstbijzijnde gehele getal, overeenkomstig bijlage IV; in het geval van gasverwarmde droogtrommels, het gewogen gemiddelde energieverbruik (gas en elektriciteit) per 100 droogcycli in kWh, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal en berekend overeenkomstig bijlage IV;
- VII repareerbaarheidsklasse zoals bepaald overeenkomstig bijlage II en berekend overeenkomstig bijlage IV;
- VIII de emissieklasse voor akoestisch luchtgeluid van de droogcyclus in het ecoprogramma, met het relevante pictogram en de waarde in dB(A), bepaald overeenkomstig deel 4 van bijlage IV;
- IX nominale capaciteit, in kg, voor het ecoprogramma bij volledige lading;
- X de duur van het ecoprogramma, uitgedrukt in uren en minuten en afgerond op de dichtstbijzijnde minuut;
- XI het nummer van deze verordening, namelijk “2023/2534”.
2. ETIKETONTWERP VOOR DROOGTROMMELS DIE GEEN CONDENS DROOGTROMMELS ZIJN MET EEN PICTOGRAM VAN DE REPAREERBAARHEIDSKLASSE

Figuur 4 quinquies



Het etiket ziet er als volgt uit:

- a) het etiket is minstens 96 mm breed en 192 mm hoog. Als het etiket op groter formaat wordt afgedrukt, blijft de inhoud in verhouding tot de specificaties in figuur 4 quinquies;
- b) de achtergrond van het etiket is 100 % wit;
- c) het lettertype is Verdana;
- d) de elementen op het etiket worden weergegeven met de afmetingen en volgens de specificaties van de etiketontwerpen in deze bijlage;
- e) de gebruikte kleuren zijn cyaan, magenta, geel en zwart en worden volgens het volgende voorbeeld gebruikt: 0,70,100,0: 0 % cyaan, 70 % magenta, 100 % geel, 0 % zwart;
- f) het etiket moet aan de volgende vereisten voldoen (de cijfers verwijzen naar figuur 4 quinquies):
 - ❶ de kleuren van het EU-logo zijn als volgt:
 - de achtergrond: 100,80,0,0;
 - de sterren: 0,0,100,0;
 - ❷ de kleur van het energielogo is als volgt: 100,80,0,0;
 - ❸ de QR-code wordt in 100 % zwart weergegeven;
 - ❹ het handelsmerk wordt in 100 % zwart, vetgedrukt en in lettergrootte 9 weergegeven;
 - ❺ de typeaanduiding wordt in 100 % zwart, niet-vetgedrukt en in lettergrootte 9 weergegeven;
 - ❻ de schaal van A tot en met G wordt als volgt weergegeven:
 - a) de letters binnen de pijlen worden in 100 % wit, vetgedrukt en in lettergrootte 16 weergegeven en worden op een as gecentreerd op 4,5 mm afstand van de linkerzijde van de pijlen;
 - b) de achtergrondkleuren van de pijlen zijn als volgt:
 - i) A-klasse: 100,0,100,0;
 - ii) B-klasse: 70,0,100,0;
 - iii) C-klasse: 30,0,100,0;
 - iv) D-klasse: 0,0,100,0;
 - v) E-klasse: 0,30,100,0;
 - vi) F-klasse: 0,70,100,0;
 - vii) G-klasse: 0,100,100,0;
 - ❼ de interne scheidslijnen zijn 80 mm breed en hebben lijndikte 0,5. De kleur van de scheidslijnen is 100 % zwart;
 - ❽ de pijl van de energie-efficiëntieklasse is 100 % zwart. De letter binnen de pijl van de energie-efficiëntieklasse is 100 % wit, vetgedrukt en in lettergrootte 26, en wordt in het midden van het rechthoekige gedeelte van de pijl geplaatst. De pijl van de energie-efficiëntieklasse en de overeenkomstige pijl in de schaal van A tot en met G worden zo geplaatst dat de punten ervan op één lijn liggen;
 - ❾ de waarde van het gewogen energieverbruik per 100 cycli wordt vetgedrukt en in lettergrootte 28 weergegeven; "kWh/" staat in lettergrootte 18; het cijfer "100" in het pictogram dat overeenkomt met 100 droogcycli, staat in lettergrootte 14. De tekst wordt gecentreerd weergegeven in 100 % zwart;
 - ❿ de pictogrammen worden weergegeven zoals in het etiketontwerp en als volgt:
 - a) de pictogrammen hebben lijndikte 1,2 en zowel de pictogrammen als de tekst (getallen en eenheden) worden weergegeven in 100 % zwart;
 - b) het pictogram van de schalen A tot en met D van de emissieklassen voor akoestisch luchtgeluid wordt op een verticale as links van het icoontje uitgelijnd, met de letter van de toepasselijke klasse vetgedrukt in lettergrootte 12, en de letters van de overige klassen niet-vetgedrukt in lettergrootte 8;
 - c) het pictogram van de schalen A tot en met E van de reparatieklasse wordt op een verticale as links van het icoontje uitgelijnd, met de letter van de toepasselijke klasse vetgedrukt in lettergrootte 12, en de letters van de overige klassen niet-vetgedrukt in lettergrootte 8;

- d) het getal bij het pictogram voor de emissie van akoestisch luchtgeluid wordt vetgedrukt in lettergrootte 12 weergegeven en de eenheid niet-vetgedrukt in lettergrootte 9, met het getal en de eenheid naast elkaar en gecentreerd binnen het pictogram;
 - e) het getal van het pictogram voor nominale capaciteit wordt vetgedrukt in lettergrootte 16 weergegeven en de eenheid niet-vetgedrukt in lettergrootte 12, waarbij het getal en de eenheid naast elkaar staan en gecentreerd worden onder het pictogram;
 - f) het getal voor de duur van het ecoprogramma wordt vetgedrukt in lettergrootte 16 weergegeven, en wordt gecentreerd onder het pictogram;
- 11 het nummer van de verordening wordt in 100 % zwart, niet-vetgedrukt en in lettergrootte 6 weergegeven.”.
-

BIJLAGE III

Bijlagen IV en V bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2543 worden als volgt gewijzigd:

(1) bijlage IV wordt als volgt gewijzigd:

(a) de derde en vierde alinea worden vervangen door:

“Voor de meting en berekening van de EEI, de condensatie-efficiëntie, de programmaduur en de emissie van akoestisch luchtgeluid wordt het ecoprogramma als normprogramma gehanteerd, zoals dat zichtbaar is op het beeldscherm en via de netwerkverbinding, afhankelijk van de functionaliteiten van de huishoudelijke droogtrommel en zonder verdere aanpassing van het definitieve vochtgehalte. Het energieverbruik, de condensatie-efficiëntie en de programmaduur worden tegelijkertijd gemeten.

Het gewogen energieverbruik, de gewogen programmaduur en de condensatie-efficiëntie worden berekend op basis van drie droogcycli bij volledige lading en vier droogcycli bij gedeeltelijke lading.”;

(b) in deel 1 wordt punt g) geschrapt;

(c) het volgende deel 5 wordt toegevoegd:

“5. METHODE VOOR DE BEREKENING VAN DE REPEREERBAARHEIDINDEX VAN HUISHOUDELIJKE DROOGTROMMELS

De repareerbaarheidsindex is een geaggregeerde en genormaliseerde score waarvan de waarde wordt afgeleid van vier scoringparameters, waarbij:

- S_{DD} = de score voor demontagecomplexiteit;
- S_F = de score voor bevestigingsmiddelen (type);
- S_T = de score voor gereedschap (type);
- S_{RI} = de score voor reparatie-informatie.

De repareerbaarheidsindex (R) wordt als volgt berekend:

$$R = 0,450 \times S_{DD} + 0,225 \times S_F + 0,225 \times S_T + 0,100 \times S_{RI}$$

en afgerond op 2 decimalen.

De scores voor demontagecomplexiteit (S_{DD}), bevestigingsmiddelen (type) (S_F) en gereedschap (type) (S_T) zijn gebaseerd op de aggregatie van de volgende onderdelenscores:

- WP = de waterpomp;
- B = de trommellager;
- DB = de trommelriem;
- D = de deur;
- M = de motor;
- MB = de hoofdprintplaat;
- F = de ventilator;
- MC = de motorcondensator.

Indien een of meer van de hierboven genoemde prioritaire onderdelen meer dan één keer in het product voorkomt, wordt enkel het onderdeel dat het laagst scoort in aanmerking genomen bij de berekening van de scores voor demontagecomplexiteit (S_{DD}), bevestigingsmiddelen (type) (S_F) en gereedschap (type) (S_T). Indien een of meer prioritaire onderdelen niet aanwezig zijn in het product, worden deze prioritaire onderdelen verwijderd uit de formule van de scoringparameters waarin zij voorkomen. Bovendien worden de coëfficiënten van de overige prioritaire onderdelen in de formule van elke scoringparameter gedeeld door de aanvullende waarde van maximaal 1 van de som van de coëfficiënten die overeenkomen met de prioritaire onderdelen die niet in het product aanwezig zijn, zodat de som van de overige coëfficiënten altijd gelijk is aan 1.

S_{DD} , S_F en S_T worden berekend op basis van de beschrijving van de demontagestappen, de bevestigingsmiddelen en het gereedschap voor elk prioritair onderdeel.

De beoordeling van de reparatiebaarheidsindex, met name S_{DD} , S_F en S_T , begint bij een product dat:

- onderhouden is zoals vereist in de gebruikershandleiding voor dagelijks gebruik;
- volledig geassembleerd is;
- staat, met alle zijpanelen en het deksel van het toestel vrij toegankelijk;
- afgesloten is van elke toevoer en afvoer.

Na de beoordeling moet het product volledig gehermonteerd worden.

5.1. De score voor de demontagecomplexiteit (S_{DD}) wordt als volgt berekend:

$$S_{DD} = DD_{WP} \times 0,14 + DD_B \times 0,09 + DD_{DB} \times 0,25 + DD_D \times 0,08 + DD_M \times 0,05 + DD_{MB} \times 0,28 + DD_F \times 0,05 + DD_{MC} \times 0,06$$

Beoordeling van de demontagecomplexiteit (DD) op onderdeelniveau

De score voor de demontagecomplexiteit (DD_i) voor elk prioritair onderdeel (DD_{WP} , DD_B , DD_{DB} , DD_D , DD_M , DD_{MB} , DD_F , DD_{MC}) wordt berekend op basis van het aantal stappen dat nodig is om een onderdeel van een product te verwijderen (DD) ten opzichte van het gemiddelde aantal demontagestappen (MDS) voor dat prioritair onderdeel zonder het product te beschadigen. MDS voor elk prioritair onderdeel is als volgt:

- waterpomp: 16,1 stappen;
- trommellager: 18,9 stappen;
- trommelriem: 40,9 stappen;
- deur: 3 stappen;
- motor: 49,4 stappen;
- hoofdprintplaat: 13,7 stappen;
- ventilator: 7,7 stappen;
- motorcondensator: 24,9 stappen.

Er worden als volgt 0 tot 10 punten aan DD_i toegekend voor elk prioritair onderdeel:

- als $DD \leq 0,70 \times MDS$, $DD_i = 10$ punten;
- als $0,70 \times MDS < DD \leq 0,90 \times MDS$, $DD_i = 7$ punten;
- als $0,90 \times MDS < DD \leq 1,10 \times MDS$, $DD_i = 4$ punten;
- als $1,10 \times MDS < DD \leq 1,30 \times MDS$, $DD_i = 1$ punten;
- als $DD > 1,30 \times MDS$, $DD_i = 0$ punten.

Voor de berekening van DD gelden de volgende regels:

- het tellen van de stappen voor de demontagecomplexiteit is voltooid wanneer het prioritair doelonderdeel losgemaakt en afzonderlijk toegankelijk is. Wanneer het prioritair doelonderdeel deel uitmaakt van een samenstelling of een bundel van onderdelen, wat in de eerste plaats de verwijdering van de samenstelling of de bundel impliceert, is het demontageproces voltooid wanneer het prioritair doelonderdeel losgemaakt en afzonderlijk toegankelijk is;
- bevestigingsmiddelen worden niet als een onderdeel beschouwd;
- indien na de demontage van een prioritair onderdeel voor de demontage van een ander onderdeel gedeeltelijk dezelfde demontagestappen vereist zijn, mag de demontage van dit onderdeel beginnen bij de eerste stap die verschilt van de eerdere stappen. DD voor dat onderdeel is echter het totale aantal stappen berekend op basis van een volledig geassembleerd product;
- indien meerdere stuks gereedschap tegelijkertijd moeten worden gebruikt, wordt het gebruik van elk stuk gereedschap als afzonderlijke stap geteld. Het pakken van een gereedschap, het neerleggen van een gereedschap en het verwijderen van een bevestigingsmiddel worden niet als het einde van een stap beschouwd. Handen worden niet als gereedschap beschouwd;
- handelingen met betrekking tot schoonmaken, het verwijderen van sporen of verhitten worden als stappen geteld;

- DD wordt berekend op basis van de beschrijving van de demontagestappen voor elk prioritair onderdeel, als beschreven in de technische documentatie;
- indien kennisgeving of autorisatie van serienummers op afstand nodig is voor de volledige functionaliteit van het prioritaire onderdeel, is DD_i nul.

5.2. De score voor bevestigingsmiddelen (type) (S_F) wordt als volgt berekend:

$$S_F = F_{WP} \times 0,14 + F_B \times 0,09 + F_{DB} \times 0,25 + F_D \times 0,08 + F_M \times 0,05 + F_{MB} \times 0,28 + F_F \times 0,05 + F_{MC} \times 0,06$$

Beoordeling van bevestigingsmiddelen (type) (F) op onderdeelniveau

De scores voor bevestigingsmiddelen (type) (F_i) voor elk prioritair onderdeel (F_{WP} , F_B , F_{DB} , F_D , F_M , F_{MB} , F_F , F_{MC}) worden toegekend overeenkomstig de mate waarin de bij de montage van het apparaat gebruikte bevestigingsmiddelen kunnen worden verwijderd en hergebruikt. Er worden als volgt 0 tot 10 punten aan F_i toegekend voor elk prioritair onderdeel:

- herbruikbare bevestigingsmiddelen, $F_i = 10$ punten;
- opnieuw geleverde bevestigingsmiddelen zonder aanvullende kosten, $F_i = 7$ punten;
- opnieuw geleverde bevestigingsmiddelen tegen aanvullende kosten, $F_i = 4$ punten;
- verwijderbare bevestigingsmiddelen, $F_i = 0$ punten.

De identificatie van het type bevestigingsmiddelen is gebaseerd op de beschrijving van elk type bevestigingsmiddel voor het demontageproces voor het specifieke prioritaire onderdeel dat in de technische documentatie is vermeld.

Indien verschillende typen bevestigingsmiddelen worden aangetroffen bij de demontage van een prioritair onderdeel, wordt de laagste score aangerekend.

5.3. De score voor gereedschap (type) (S_T) wordt als volgt berekend:

$$S_T = T_{WP} \times 0,14 + T_B \times 0,09 + T_{DB} \times 0,25 + T_D \times 0,08 + T_M \times 0,05 + T_{MB} \times 0,28 + T_F \times 0,05 + T_{MC} \times 0,06$$

Beoordeling van gereedschap (type) (T) op onderdeelniveau

De scores voor gereedschap (type) (T_i) voor elk prioritair onderdeel (T_{WP} , T_B , T_{DB} , T_D , T_M , T_{MB} , T_F , T_{MC}) worden toegekend overeenkomstig de complexiteit en beschikbaarheid van het voor de vervanging van dat onderdeel benodigde gereedschap. Er worden als volgt 0 tot 10 punten aan T_i toegekend voor elk prioritair onderdeel:

- vervanging mogelijk met basisgereedschap of zonder gereedschap, $T_i = 10$ punten;
- vervanging mogelijk met bij het reserveonderdeel geleverd gereedschap, $T_i = 5$ punten;
- vervanging mogelijk met in de handel verkrijgbaar gereedschap, $T_i = 0$ punten.

De beoordeling van het type gereedschap is gebaseerd op het demontageproces voor het specifieke prioritaire onderdeel, als beschreven in de technische documentatie.

Indien verschillende typen gereedschap nodig zijn voor de demontage van een prioritair onderdeel, wordt de laagste score aangerekend.

5.4. Beoordeling van reparatie-informatie (RI) op productniveau

De score voor reparatie-informatie (S_{RI}) voor de reparatie- en onderhoudsinformatie in punt 5, 1), b), van bijlage II bij Verordening (EU) 2023/2533 wordt als volgt op productniveau berekend:

- reparatie-informatie is gratis beschikbaar voor professionele reparateurs, $S_{RI} = 10$ punten;
- reparatie-informatie is tegen een redelijke en evenredige vergoeding beschikbaar voor professionele reparateurs, $S_{RI} = 0$ punten.

Een vergoeding wordt als redelijk beschouwd als deze geen ontmoedigend effect heeft op de toegang tot reparatie-informatie omdat geen rekening wordt gehouden met de mate waarin de professionele reparateur deze informatie gebruikt.”;

(2) bijlage V wordt als volgt gewijzigd:

(a) de eerste alinea wordt vervangen door:

“De leverancier voert tot en met 31 december 2026 de in tabel 4 vermelde informatie in de productendatabank in, overeenkomstig artikel 3, lid 1, punt a), ii). Overeenkomstig artikel 3, lid 1 bis, kunnen leveranciers de in tabel 4 bis van bijlage V vereiste informatie echter vanaf 24 november 2025 in de productendatabank invoeren in plaats van de in tabel 4 vereiste informatie.”;

(b) tabel 4 wordt vervangen door:

“Tabel 4

Inhoud, volgorde en formaat van het productinformatieblad

Handelsmerk ^(a) ^(c) :							
Typeaanduiding ^(e) :							
Technologie van de droogtrommel			[elektrische luchtafvoer, elektrische warmtepompcondensor, conventionele elektrische condensor, gasverwarmd]				
Algemene productparameters:							
Parameter		Waarde		Parameter		Waarde	
Nominale capaciteit ^(b) (kg)		x,x		Afmetingen ^(d) ^(c) (cm)		Hoogte	x
						Breedte	x
						Diepte	x
Energie-efficiëntie-index (EEI) ^(b)		x,x		Energie-efficiëntieklasse ^(b)		[A/B/C/D/E/F/G] ^(d)	
Condensatie-efficiëntie (%) ^(b) (indien van toepassing)		xx		Condensatie-efficiëntieklasse (indien van toepassing) ^(b)		[A/B/C/D] ^(d)	
Gewogen energieverbruik per droogcyclus in kWh ^(b) . Het werkelijke energieverbruik hangt af van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt.		x,xx					
Programmaduur ^(b) (uren:minuten)		Nominale capaciteit	x:xx	Type		[ingebouwd/vrijstaand]	
		Helft	x:xx				
Emissie van akoestisch luchtgeluid ^(b) (dB(A) re 1 pW)		x		Emissieklasse voor akoestisch luchtgeluid ^(b)		[A/B/C/D] ^(d)	
Uitstand (indien van toepassing) (W)		x,xx		Standby-stand (indien van toepassing) (W)		x,xx	
Startvertraging (W) (indien van toepassing)		x,xx		Netwerkgebonden stand-by (W) (indien van toepassing)		x,xx	
Voor huishoudelijke droogtrommels die zijn uitgerust met een warmtepomp, de chemische naam of de aanvaarde industriële aanduiding van het gebruikte koelgas, onverminderd Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen ⁽¹⁾ ^(a) ^(c) .							
Link naar online-informatie over de beschikbaarheid van reserveonderdelen voor professionele reparateurs en eindgebruikers ^(a) ^(c) ^(e)						https://xxx	

Link naar reparatie-instructies voor eindgebruikers ^(a) ^(c) ^(f)	https://xxx
Link naar indicatieve prijzen exclusief belastingen ^(a) ^(c) ^(g)	https://xxx
Minimumduur van de door de leverancier geboden commerciële garantie ^(a) ^(c) (maanden)	

Aanvullende informatie ^(c)

Link naar de website van de leverancier met de informatie zoals bedoeld in punt 6 van bijlage II bij

Verordening (EU) 2023/2533 van de Commissie ^(c) ^(?):

- ⁽¹⁾ Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 842/2006 (PB L 150 van 20.5.2014, blz. 195, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/517/oj>).
- ⁽²⁾ Verordening (EU) 2023/2533 van de Commissie van 17 november 2023 houdende uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende eisen inzake ecologisch ontwerp voor huishoudelijke droogtrommels, tot wijziging van Verordening (EU) 2023/826 van de Commissie, en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 932/2012 van de Commissie (PB L, 2023/2533, 22.11.2023, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2533/oj>).
- ^(a) Dit element wordt niet relevant geacht voor de toepassing van artikel 2, lid 6, van Verordening (EU) 2017/1369.
- ^(b) Bij het ecoprogramma.
- ^(c) Wijzigingen van deze elementen worden niet relevant geacht voor de toepassing van artikel 4, lid 4, van Verordening (EU) 2017/1369.
- ^(d) Leveranciers voeren deze gegevens niet in indien de productendatabank de definitieve inhoud van deze cel automatisch aanmaakt.
- ^(e) Leveranciers zijn verplicht de link te verstrekken naar de webpagina waar relevante informatie beschikbaar is. Er moet niettemin doeltreffende toegang worden verleend tot de website overeenkomstig de termijnen en bepalingen van punt 5, 1), b), van bijlage II bij Verordening (EU) 2023/2533.
- ^(f) Leveranciers zijn verplicht de link te verstrekken naar de webpagina waar relevante informatie beschikbaar is. Er moet niettemin doeltreffende toegang worden verleend tot de website overeenkomstig de termijnen en bepalingen van punt 5, 1), d), van bijlage II bij Verordening (EU) 2023/2533.
- ^(g) Leveranciers zijn verplicht de link te verstrekken naar de webpagina waar relevante informatie beschikbaar is. Er moet niettemin doeltreffende toegang worden verleend tot de website overeenkomstig de termijnen en bepalingen van punt 5, 1), f), van bijlage II bij Verordening (EU) 2023/2533.
- ^(h) Voor gasverwarmde droogtrommels berekend als het gewogen gemiddelde energieverbruik per 100 droogcycli overeenkomstig bijlage IV, deel 1, punt f), bij deze verordening, gedeeld door 100."

BIJLAGE IV

“BIJLAGE V bis

PRODUCTINFORMATIEBLAD MET INFORMATIE INZAKE REPAREREBAARHEID

De leverancier voert tot en met 1 januari 2027 de in tabel 4 bis vermelde informatie in de productendatabank in, overeenkomstig artikel 3, lid 1, punt c), ii). Overeenkomstig artikel 3, lid 1 bis, van deze verordening kunnen leveranciers de in tabel 4 bis vereiste informatie echter vanaf 24 november 2025 in de productendatabank invoeren in plaats van de in tabel 4 van bijlage V vereiste informatie.

De handleiding of andere schriftelijke informatie die bij het product wordt geleverd, moet via een URL of QR-code verwijzen naar het model in de productendatabank, of het productregistratienummer bevatten.

Tabel 4 bis

Inhoud, volgorde en formaat van het productinformatieblad

Handelsmerk ^(a) ^(c) :					
Typeaanduiding ^(a) :					
Technologie van de droogtrommel		[elektrische luchtafvoer, elektrische warmtepompcondensator, conventionele elektrische condensor, gasverwarmd]			
Algemene productparameters:					
Parameter	Waarde		Parameter	Waarde	
Nominale capaciteit ^(b) (kg)	x,x		Afmetingen ^(a) ^(c) (cm)	Hoogte	x
				Breedte	x
				Diepte	x
Energie-efficiëntie-index (EEI) ^(b)	x,x		Energie-efficiëntieklasse ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(d)	
Condensatie-efficiëntie (%) ^(b) (indien van toepassing)	xx		Condensatie-efficiëntieklasse (indien van toepassing) ^(b)	[A/B/C/D] ^(d)	
Gewogen energieverbruik per droogcyclus in kWh ^(b) . Het werkelijke energieverbruik hangt af van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt.	x,xx				
Programmaduur ^(b) (uren:minuten)	Nominale capaciteit	x:xx	Type	[ingebouwd/vrijstaand]	
	Helft	x:xx			
Emissie van akoestisch luchtgeluid ^(b) (dB(A) re 1 pW)	x		Emissieklasse voor akoestisch luchtgeluid ^(b)	[A/B/C/D] ^(d)	
Uitstand (indien van toepassing) (W)	x,xx		Standby-stand (indien van toepassing) (W)	x,xx	

Startvertraging (W) (indien van toepassing)	x,xx	Netwerkgebonden stand-by (W) (indien van toepassing)	x,xx
Voor huishoudelijke droogtrommels die zijn uitgerust met een warmtepomp, de chemische naam of de aanvaarde industriële aanduiding van het gebruikte koelgas, onverminderd Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen ⁽¹⁾ ^(a) ^(c) .			
Informatie inzake repareerbaarheid:			
Repareerbaarheidsklasse (gebaseerd op onderstaande index)		[A/B/C/D/E] ^(a)	
Repareerbaarheidsindex ^(a)		x,xx	
Score voor demontagecomplexiteit (S_{DD}) ^(a) ^(c)		x,xx	
Score voor bevestigingsmiddelen (type) (S_F) ^(a) ^(c)		x,xx	
Score voor gereedschap (type) (S_T) ^(a) ^(c)		x,xx	
Score voor reparatie-informatie (S_{RI}) ^(a) ^(c)		x,xx	
Link naar online-informatie over de beschikbaarheid van reserveonderdelen voor professionele reparateurs en eindgebruikers ^(a) ^(c) ^(f)		https://xxx	
Link naar reparatie-instructies voor eindgebruikers ^(a) ^(c) ^(f)		https://xxx	
Link naar indicatieve prijzen exclusief belastingen ^(a) ^(c) ^(g)		https://xxx	
Minimumduur van de door de leverancier geboden commerciële garantie ^(a) ^(c) (maanden)			
Aanvullende informatie ^(a)			
Link naar de website van de leverancier met de informatie zoals bedoeld in punt 6 van bijlage II bij Verordening (EU) 2023/2533 van de Commissie ^(a) ^(c) :			
⁽¹⁾ Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 842/2006 (PB L 150 van 20.5.2014, blz. 195, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/517/oj).			
⁽²⁾ Verordening (EU) 2023/2533 van de Commissie van 17 november 2023 houdende uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende eisen inzake ecologisch ontwerp voor huishoudelijke droogtrommels, tot wijziging van Verordening (EU) 2023/826 van de Commissie, en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 932/2012 van de Commissie (PB L 311 van 22.11.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2533/oj).			
^(a) Dit element wordt niet relevant geacht voor de toepassing van artikel 2, lid 6, van Verordening (EU) 2017/1369.			
^(b) Bij het ecoprogramma.			
^(c) Wijzigingen van deze elementen worden niet relevant geacht voor de toepassing van artikel 4, lid 4, van Verordening (EU) 2017/1369.			
^(d) Leveranciers voeren deze gegevens niet in indien de productendatabank de definitieve inhoud van deze cel automatisch aanmaakt.			
^(e) Leveranciers zijn verplicht de link te verstrekken naar de webpagina waar relevante informatie beschikbaar is. Er moet niettemin doeltreffende toegang worden verleend tot de website overeenkomstig de termijnen en bepalingen van punt 5, 1), b), van bijlage II bij Verordening (EU) 2023/2533.			
^(f) Leveranciers zijn verplicht de link te verstrekken naar de webpagina waar relevante informatie beschikbaar is. Er moet niettemin doeltreffende toegang worden verleend tot de website overeenkomstig de termijnen en bepalingen van punt 5, 1), d), van bijlage II bij Verordening (EU) 2023/2533.			
^(g) Leveranciers zijn verplicht de link te verstrekken naar de webpagina waar relevante informatie beschikbaar is. Er moet niettemin doeltreffende toegang worden verleend tot de website overeenkomstig de termijnen en bepalingen van punt 5, 1), f), van bijlage II bij Verordening (EU) 2023/2533.			
^(h) Voor gasverwarmde droogtrommels berekend als het gewogen gemiddelde energieverbruik per 100 droogcycli overeenkomstig bijlage IV, deel 1, punt f), bij deze verordening, gedeeld door 100."			

BIJLAGE V

Bijlage VI bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2534 wordt als volgt gewijzigd:

- (1) punt 1 wordt als volgt gewijzigd:
- (a) in de eerste alinea wordt de aanhef vervangen door:
“Voor elektrische huishoudelijke droogtrommels bevat de in artikel 3, lid 1, punt b), i), bedoelde technische documentatie de volgende informatie:”;
- (b) punt g) wordt vervangen door:
“g) de waarden voor de in tabel 5 vastgestelde technische parameters voor het ecoprogramma, die als opgegeven waarden worden beschouwd voor de toepassing van de in bijlage IX vastgestelde controleprocedure;”;
- (2) in tabel 5 wordt de titel vervangen door:

“Tabel 5

Opgegeven technische parameters voor elektrische huishoudelijke droogtrommels”;

- (3) in punt 2 wordt de eerste alinea vervangen door:
“Voor gasverwarmde droogtrommels omvat de in artikel 3, lid 1, punt b), i), bedoelde technische documentatie de in lid 1, punten a) tot en met f), van deze bijlage vermelde informatie en de in tabel 6 vermelde informatie voor het ecoprogramma. Voor de toepassing van de in bijlage IX vastgestelde controleprocedure worden de waarden in tabel 6 als de opgegeven waarden beschouwd.”;
- (4) tabel 6 wordt als volgt gewijzigd:
- (a) de titel wordt vervangen door:

“Tabel 6

Opgegeven technische parameters voor gasverwarmde huishoudelijke droogtrommels”;

- (b) de vierde rij over het gasverbruik van het ecoprogramma bij gedeeltelijke lading wordt vervangen door:

“Gasverbruik van het ecoprogramma bij gedeeltelijke lading ($E_{gdry,1/2}$)	kWh/droogcyclus	X,XX”
--	-----------------	-------

- (c) de tiende, elfde en twaalfde rij over de programmaduur van het ecoprogramma worden vervangen door:

“Programmaduur van het ecoprogramma bij volledige lading (T_{dry})	u:min	X:XX
Programmaduur van het ecoprogramma bij gedeeltelijke lading ($T_{dry,1/2}$)	u:min	X:XX
Gewogen programmaduur van het ecoprogramma (T_t)	u:min	X:XX”

- (5) punt 3 wordt vervangen door:
3. “Wanneer de informatie die is opgenomen in de technische documentatie voor een bepaalde huishoudelijke droogtrommel is verkregen:
- (a) op basis van een model met dezelfde technische kenmerken die relevant zijn voor de te verstrekken technische informatie, maar dat door een andere leverancier wordt geproduceerd,
- (b) door berekeningen op basis van het ontwerp of door extrapolatie van een ander model van dezelfde of een andere leverancier,
- dan bevat de technische documentatie de details van de berekening, de beoordeling door de leveranciers van de juistheid van de berekening en in voorkomend geval de verklaring van overeenkomstigheid tussen de modellen van verschillende leveranciers.”.

BIJLAGE VI

“BIJLAGE VI bis

TECHNISCHE DOCUMENTATIE MET INFORMATIE INZAKE REPAREREBAARHEID

1. Voor elektrische huishoudelijke droogtrommels bevat de in artikel 3, lid 1, punt c), iii), bedoelde technische documentatie de volgende informatie:
- (a) een algemene beschrijving van het model aan de hand waarvan dit duidelijk en gemakkelijk kan worden herkend;
 - (b) verwijzingen naar de toegepaste geharmoniseerde normen of andere gehanteerde meetnormen;
 - (c) de specifieke voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen voor de assemblage, de installatie, het onderhoud of het testen van het model;
 - (d) de details en resultaten van de berekeningen, uitgevoerd overeenkomstig bijlage IV;
 - (e) testomstandigheden, indien deze niet voldoende worden beschreven in de referenties die overeenkomstig punt b) van dit deel worden verstrekt;
 - (f) eventuele equivalente modellen, met inbegrip van hun typeaanduidingen;
 - (g) de waarden voor de in tabel 6 bis vastgestelde technische parameters voor het ecoprogramma, die als opgegeven waarden worden beschouwd voor de toepassing van de in bijlage IX vastgestelde controleprocedure;
 - (h) een beschrijving van de demontagestappen voor elk prioritair onderdeel van bijlage IV, deel 5, in voorkomend geval met inbegrip van het gereedschap en de bevestigingsmiddelen die voor elke stap nodig zijn;
 - (i) de reparatie- en onderhoudsinformatie als bedoeld in bijlage II, punt 5), 3), e), bij Verordening (EU) 2023/2533.

De op grond van de punten a) tot en met g) verstrekte informatie vormt ook de verplichte specifieke delen van de technische documentatie die de leverancier overeenkomstig artikel 12, lid 5, van Verordening (EU) 2017/1369 in de databank moet invoeren.

Tabel 6 bis

Opgegeven technische parameters voor elektrische huishoudelijke droogtrommels

Parameter	Eenheid	Waarde
Nominale capaciteit van het ecoprogramma, met intervallen van 0,5 kg (c)	kg	X,X
Energieverbruik van het ecoprogramma bij volledige lading (E_{dry})	kWh/droogcyclus	X,XX
Energieverbruik van het ecoprogramma bij gedeeltelijke lading ($E_{dry^{1/2}}$)	kWh/droogcyclus	X,XX
Gewogen energieverbruik van het ecoprogramma (E_{tc})	kWh/droogcyclus	X,XX
Standaardenergieverbruik van het ecoprogramma (SE_c)	kWh/droogcyclus	X,XX
Energie-efficiëntie-index (EEI)	—	X,X
Programmaduur van het ecoprogramma bij volledige lading (T_{dry})	u:min	X:XX
Programmaduur van het ecoprogramma bij gedeeltelijke lading ($T_{dry^{1/2}}$)	u:min	X:XX
Gewogen programmaduur van het ecoprogramma (T_l)	u:min	X:XX
Gemiddelde condensatie-efficiëntie van het ecoprogramma bij volledige lading (C_{dry}) (indien van toepassing)	%	XX
Gemiddelde condensatie-efficiëntie van het ecoprogramma bij gedeeltelijke lading ($C_{dry^{1/2}}$) (indien van toepassing)	%	XX

Parameter	Eenheid	Waarde
Gewogen condensatie-efficiëntie van het ecoprogramma (C_i) (indien van toepassing)	%	XX
Emissie van akoestisch luchtgeluid tijdens het ecoprogramma	dB(A) re 1 pW	X
Opgenomen vermogen in de uitstand (P_o) (indien van toepassing)	W	X,XX
Opgenomen vermogen in de standby-stand (P_{sm}) (indien van toepassing)	W	X,XX
Wordt er informatie weergegeven in de standby-stand?	—	Ja/Nee
Opgenomen vermogen in de standby-stand in een toestand van netwerkgebonden stand-by (P_{nsm}) (indien van toepassing)	W	X,XX
Opgenomen vermogen bij startvertraging (P_{ds}) (indien van toepassing)	W	X,XX
Repareerbaarheidsindex	—	X,XX

2. Voor gasverwarmde droogtrommels omvat de in artikel 3, lid 1, punt c), iii), bedoelde technische documentatie de in lid 1, punten a) tot en met f), h) en i), van deze bijlage vermelde informatie en de in tabel 6 ter vermelde informatie voor het ecoprogramma. Voor de toepassing van de in bijlage IX vastgestelde controleprocedure worden de waarden in tabel 6 ter als de opgegeven waarden beschouwd.

De op grond van de in de eerste alinea van dit punt, met uitzondering van de punten h) en i), verstrekte informatie vormt ook de verplichte specifieke delen van de technische documentatie die de leverancier overeenkomstig artikel 12, lid 5, van Verordening (EU) 2017/1369 in de databank moet invoeren.

Tabel 6 ter
Opgegeven technische parameters voor gasverwarmde huishoudelijke droogtrommels

PARAMETER	EENHEID	WAARDE
Nominale capaciteit van het ecoprogramma, met intervallen van 0,5 kg (c)	kg	X,X
Gasverbruik van het ecoprogramma bij volledige lading (E_{gdry})	kWh/droogcyclus	X,XX
Gasverbruik van het ecoprogramma bij gedeeltelijke lading ($E_{gdry1/2}$)	kWh/droogcyclus	X,XX
Supplementair elektriciteitsverbruik van het ecoprogramma bij volledige lading	kWh/droogcyclus	X,XX
Supplementair elektriciteitsverbruik van het ecoprogramma bij gedeeltelijke lading	kWh/droogcyclus	X,XX
Gewogen energieverbruik van het ecoprogramma (E_{ic})	kWh/droogcyclus	X,XX
Standaardenergieverbruik van het ecoprogramma (SE_c)	kWh/droogcyclus	X,XX
Energie-efficiëntie-index (EEI)	—	X,X
Programmaduur van het ecoprogramma bij volledige lading (T_{dry})	u:min	X:XX
Programmaduur van het ecoprogramma bij gedeeltelijke lading ($T_{dry1/2}$)	u:min	X:XX

PARAMETER	EENHEID	WAARDE
Gewogen programmaduur van het ecoprogramma (T_t)	u:min	X:XX
Emissie van akoestisch luchtgeluid tijdens het ecoprogramma	dB(A) re 1 pW	X
Opgenomen vermogen in de uitstand (P_o) (indien van toepassing)	W	X,XX
Opgenomen vermogen in de standby-stand (P_{sm}) (indien van toepassing)	W	X,XX
Wordt er informatie weergegeven in de standby-stand?	—	Ja/Nee
Opgenomen vermogen in de standby-stand in een toestand van netwerkgebonden stand-by (P_{nsm}) (indien van toepassing)	W	X,XX
Opgenomen vermogen bij startvertraging (P_{ds}) (indien van toepassing)	W	X,XX
Repareerbaarheidsindex	—	X,XX

3. Wanneer de informatie die is opgenomen in de technische documentatie voor een bepaalde huishoudelijke droogtrommel is verkregen:
- op basis van een model met dezelfde technische kenmerken die relevant zijn voor de te verstrekken technische informatie, maar dat door een andere leverancier wordt geproduceerd,
 - door berekeningen op basis van het ontwerp of door extrapolatie van een ander model van dezelfde of een andere leverancier,

dan bevat de technische documentatie de details van de berekening, de beoordeling door de leverancier van de juistheid van de berekening en in voorkomend geval de verklaring van overeenkomstigheid tussen de modellen van verschillende leveranciers.”.

—

BIJLAGE VII

Bijlagen VII, VIII, IX en X bij Verordening (EU) 2025/2534 worden als volgt gewijzigd:

(1) in bijlage VII worden de punten 1 en 2 vervangen door:

- “1. Om ervoor te zorgen dat wordt voldaan aan de eisen van artikel 3, lid 1, punt d), i), en artikel 4, punt c), worden de energie-efficiëntieklasse en de schaal van de beschikbare energie-efficiëntieklassen op het etiket in visuele advertenties weergegeven zoals uiteengezet in punt 4 van deze bijlage.
2. Om ervoor te zorgen dat wordt voldaan aan de eisen van artikel 3, lid 1, punt d), ii), en artikel 4, punt d), worden de energie-efficiëntieklasse en de schaal van de beschikbare energie-efficiëntieklassen op het etiket in technisch promotiemateriaal weergegeven zoals uiteengezet in punt 4 van deze bijlage.”;

(2) bijlage VIII wordt als volgt gewijzigd:

(a) punt 1 wordt vervangen door:

- “1. Het passende etiket dat door de leveranciers beschikbaar wordt gesteld overeenkomstig artikel 3, lid 1, punt b), ii), of punt c), iv), zoals van toepassing, wordt met het weergavemechanisme getoond in de nabijheid van de prijs van het product, als die wordt weergegeven, en, als dat niet het geval is, in de nabijheid van de naam of de afbeelding van het product. De afmetingen zijn zodanig dat het etiket duidelijk zichtbaar en leesbaar is en komen overeen met de in bijlage III of III bis, zoals van toepassing, gespecificeerde afmetingen. Het etiket kan worden weergegeven met gebruikmaking van een geneste weergave, in welk geval het beeld dat wordt gebruikt voor de toegang tot het etiket voldoet aan de in punt 2 van deze bijlage vastgestelde specificaties. Indien geneste weergave wordt toegepast, verschijnt het etiket bij de eerste muisklik, mouse-over of uitvergroting van het beeld op het aanraakscherm.”;

(b) punt 3, b), wordt vervangen door:

- “b) het beeld vormt een link naar het in bijlage III of III bis opgenomen etiket, zoals van toepassing”;

(c) punt 4 wordt vervangen door:

- “4. Het elektronische productinformatieblad dat door de leverancier beschikbaar wordt gesteld overeenkomstig artikel 3, lid 1, punt b), iii), of punt c), v), zoals van toepassing, wordt met het weergavemechanisme getoond in de nabijheid van de prijs van het product, als die wordt weergegeven, en, als dat niet het geval is, in de nabijheid van de naam of de afbeelding van het product. De afmetingen van het productinformatieblad zijn zodanig dat het duidelijk zichtbaar en leesbaar is. Het productinformatieblad kan worden weergegeven met gebruikmaking van een geneste weergave of door een verwijzing naar de productendatabank, waarbij het beeld dat wordt gebruikt voor de toegang tot het productinformatieblad duidelijk leesbaar het woord “Productinformatieblad” toont. Wanneer geneste weergave wordt gebruikt, verschijnt het productinformatieblad bij de eerste muisklik, mouse-over of uitvergroting van de link op het aanraakscherm.”;

(3) bijlage IX wordt als volgt gewijzigd:

(a) punt 1 wordt vervangen door:

- “1. De in tabel 8 vastgestelde controletoleranties worden uitsluitend gebruikt voor de controle van de opgegeven waarden door de autoriteiten van de lidstaat; zij mogen door de leverancier niet worden gebruikt als een toegestane tolerantie voor de vaststelling van deze opgenomen waarden in de technische documentatie of om deze waarden te interpreteren om ervoor te zorgen dat naleving wordt bereikt of om op welke manier dan ook betere prestaties naar buiten te brengen.”;

(b) punt 4, b), iii), wordt vervangen door:

- “iii) de vastgestelde waarden, dat wil zeggen de waarden van de relevante parameters zoals gemeten bij tests en de waarden die op basis van deze metingen zijn berekend, voldoen aan:
 - a) de geldigheidscriteria in tabel 7;
 - b) de respectieve vastgestelde controletoleranties in tabel 8.”;

(c) punt 6 wordt vervangen door:

“6. Indien het in punt 4, b), iii), bedoelde resultaat niet wordt behaald, selecteren de autoriteiten van de lidstaat nog eens drie exemplaren van hetzelfde model om getest te worden. Als alternatief mogen de drie aanvullende geselecteerde exemplaren één of meer equivalente modellen zijn. Indien het in punt 4, b), iii), bedoelde resultaat voor de repareerbaarheidsindex niet wordt behaald, selecteren de autoriteiten van de lidstaat nog eens één exemplaar van hetzelfde model om getest te worden.”;

(d) de punten 8 en 9 worden vervangen door:

“8. Het model wordt geacht aan de toepasselijke eisen te voldoen als bij deze drie aanvullende exemplaren als bedoeld in punt 6 het rekenkundig gemiddelde van de vastgestelde waarden voldoet aan de respectieve controletoleranties in tabel 8, behalve voor het resultaat van de repareerbaarheidsindex, waarbij het model wordt geacht aan de toepasselijke eisen te voldoen indien bij het aanvullende exemplaar als bedoeld in punt 6 de vastgestelde waarde aan de in tabel 8 vastgestelde respectieve tolerantie voldoet.

9. Indien de in punt 8 bedoelde resultaten niet worden behaald, worden het model en alle equivalente modellen geacht niet aan deze verordening te voldoen, behalve voor het resultaat van de repareerbaarheidsindex, waarbij het model wordt geacht niet aan deze verordening te voldoen.”;

(e) punt 12 wordt vervangen door:

“12. De autoriteiten van de lidstaten passen uitsluitend de geldigheidscriteria van tabel 7 en de controletoleranties van tabel 8 toe, en gebruiken uitsluitend de in de punten 1 tot en met 9 vastgestelde procedure voor de in deze bijlage bedoelde eisen. Voor de parameters in de tabellen 7 en 8 worden geen andere geldigheidscriteria of controletoleranties, bijvoorbeeld uit geharmoniseerde normen of andere meetmethoden, toegepast.”;

(f) tabel 7 wordt vervangen door:

“Tabel 7

Geldigheidscriteria

Parameter	Geldigheidscriteria
Gemiddeld uiteindelijk vochtgehalte bij het ecoprogramma μ_t	De vastgestelde waarde wordt gemeten en berekend en bedraagt minder dan 1,5 %.”

(g) de volgende tabel 8 wordt toegevoegd:

“Tabel 8

Controletoleranties

Parameter	Controletoleranties
E_{dry} en $E_{dry^{1/2}}$	De vastgestelde waarde (*) overschrijdt de opgegeven waarde van E_{dry} en $E_{dry^{1/2}}$ met niet meer dan 6 %.
E_{gdry} en $E_{gdry^{1/2}}$	De vastgestelde waarde (*) overschrijdt de opgegeven waarde van E_{gdry} en $E_{gdry^{1/2}}$ met niet meer dan 6 %.
$E_{gdry,a}$ en $E_{gdry^{1/2},a}$	De vastgestelde waarde (*) overschrijdt de opgegeven waarde van $E_{gdry,a}$ en $E_{gdry^{1/2},a}$ met niet meer dan 6 %.
C_t	De vastgestelde waarde (*) is niet meer dan 6 % lager dan de opgegeven waarde C_t .
T_{dry} en $T_{dry^{1/2}}$	De vastgestelde waarde (*) overschrijdt de opgegeven waarde van T_{dry} en $T_{dry^{1/2}}$ met niet meer dan 6 %.
P_o	De vastgestelde waarde (*) mag de opgegeven waarde met niet meer dan 0,10 W overschrijden.

Parameter	Controletoleranties
P_{sm}	De vastgestelde waarde (*) mag de opgegeven waarde met niet meer dan 10 % overschrijden indien de opgegeven waarde hoger is dan 1,00 W, of met niet meer dan 0,10 W hoger indien de opgegeven waarde lager of gelijk is aan 1,00 W.
P_{ds}	De vastgestelde waarde (*) mag de opgegeven waarde met niet meer dan 10 % overschrijden indien de opgegeven waarde hoger is dan 1,00 W, of met niet meer dan 0,10 W indien de opgegeven waarde lager of gelijk is aan 1,00 W.
Emissie van akoestisch luchtgeluid	De vastgestelde waarde (*) mag de opgegeven waarde met niet meer dan 2 dB re 1 pW overschrijden.
Repareerbaarheidsindex	De vastgestelde waarde mag niet meer dan 4 % lager zijn dan de opgegeven waarde.
(*) Indien overeenkomstig punt 6 drie aanvullende exemplaren worden getest, is de vastgestelde waarde het rekenkundige gemiddelde van de waarden die zijn vastgesteld voor deze drie extra exemplaren.	

(4) bijlage X wordt als volgt gewijzigd:

(a) in de eerste alinea wordt de aanhef vervangen door:

“Na toepassing van de meet- en berekeningsmethoden in bijlage IV moet elke huishoudelijke droogtrommel met meerdere trommels worden geleverd met een etiket dat voldoet aan de voorschriften van de bijlagen II en III of III bis, naargelang het geval. Deze bepalingen zijn op elk van de trommels afzonderlijk van toepassing, behalve wanneer de trommels in dezelfde behuizing zijn gebouwd en in het kader van het ecoprogramma enkel gelijktijdig kunnen functioneren. In het laatste geval zijn deze bepalingen als volgt van toepassing op de huishoudelijke droogtrommel met meerdere trommels als geheel.”;

(b) de tweede alinea wordt vervangen door:

“De krachtens de bijlagen V of bijlage V bis vereiste informatie, naargelang het geval, voor alle trommels waarop de bepalingen van deze bijlage van toepassing zijn, wordt opgenomen en samen gepresenteerd in het productinformatieblad. De krachtens de bijlagen VI of bijlage VI bis vereiste informatie, naargelang het geval, voor alle trommels waarop de bepalingen van deze bijlage van toepassing zijn, wordt opgenomen en samen gepresenteerd in de technische documentatie.”.
