

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2021/340

af 17. december 2020

om ændring af delegeret forordning (EU) 2019/2013, (EU) 2019/2014, (EU) 2019/2015, (EU) 2019/2016, (EU) 2019/2017 og (EU) 2019/2018 for så vidt angår krav til energimærkning af elektroniske skærme, husholdningsvaskemaskiner og husholdningsvaske/tørremaskiner, lyskilder, køle/fryseapparater, husholdningsopvaskemaskiner og køle/fryseapparater, der anvendes til direkte salg

(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 11, stk. 5, og artikel 16, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Ved forordning (EU) 2017/1369 tillægges Kommissionen beføjelser til at vedtage delegerede retsakter.
- (2) Ved Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2013 ⁽²⁾, (EU) 2019/2014 ⁽³⁾, (EU) 2019/2015 ⁽⁴⁾, (EU) 2019/2016 ⁽⁵⁾, (EU) 2019/2017 ⁽⁶⁾ og (EU) 2019/2018 ⁽⁷⁾ (herefter de »ændrede forordninger«) blev der fastsat bestemmelser om energimærkning af elektroniske skærme, husholdningsvaskemaskiner og husholdningsvaske/tørremaskiner, lyskilder, køle/fryseapparater, husholdningsopvaskemaskiner og køle/fryseapparater, der anvendes til direkte salg.

⁽¹⁾ EUT L 198 af 28.7.2017, s. 1.

⁽²⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2013 af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af elektroniske skærme og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1062/2010 (EUT L 315 af 5.12.2019, s. 1).

⁽³⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2014 af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af husholdningsvaskemaskiner og husholdningsvaske/tørremaskiner og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1061/2010 og Kommissionens direktiv 96/60/EF (EUT L 315 af 5.12.2019, s. 29).

⁽⁴⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2015 af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af lyskilder og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 874/2012 (EUT L 315 af 5.12.2019, s. 68).

⁽⁵⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2016 af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af køle/fryseapparater og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1060/2010 (EUT L 315 af 5.12.2019, s. 102).

⁽⁶⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2017 af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af husholdningsopvaskemaskiner og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010 (EUT L 315 af 5.12.2019, s. 134).

⁽⁷⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2018 af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af køle/fryseapparater, der anvendes til direkte salg (EUT L 315 af 5.12.2019, s. 155).

- (3) For at undgå forvirring hos producenter og nationale markedsovervågningsmyndigheder om, hvilke værdier der skal medtages i den tekniske dokumentation og indlæses i produkt databasen, og vedrørende verifikationstolerancer bør der tilføjes en definition af udtrykket »oplyste værdier«.
- (4) Der bør være tilstrækkelig teknisk dokumentation til, at markedsovervågningsmyndighederne kan kontrollere de offentliggjorte værdier på energimærket og i produkt databladet. I henhold til artikel 12 i forordning (EU) 2017/1369 skal modellens oplyste værdier indlæses i produkt databasen.
- (5) De relevante produktparametre bør måles eller beregnes ved hjælp af pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder. Disse metoder bør 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 (EU) nr. 1025/2012 ⁽⁸⁾.
- (6) Produkter, der indeholder lyskilder, hvorfra disse lyskilder ikke kan adskilles med henblik på kontrol, uden at en eller flere lyskilder beskadiges, bør prøves som lyskilder i forbindelse med vurdering og verifikation af overensstemmelsen.
- (7) Der er endnu ikke udarbejdet harmoniserede standarder for elektroniske skærme, og de eksisterende relevante standarder omfatter ikke alle nødvendige regulerede parametre, navnlig for så vidt angår højt dynamikområde og automatisk lysstyrkeregulering. Indtil de europæiske standardiseringsorganer for disse produkt kategorier har vedtaget harmoniserede standarder, bør de foreløbige metoder som omhandlet i denne forordning eller andre pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder, som tager hensyn til de mest avancerede alment anerkendte måle- og beregningsmetoder, anvendes med henblik på at sikre sammenlignelighed af målinger og beregninger.
- (8) Vertikale køle/fryseapparater med statisk køl/frys med uigennemtsigtige døre er professionelle køle/fryseapparater, der er defineret i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1094 ⁽⁹⁾, og de bør derfor ikke være omfattet af delegeret forordning (EU) 2019/2018.
- (9) Terminologien og prøvningsmetoderne i forordning (EU) 2019/2018 er i overensstemmelse med terminologien og prøvningsmetoderne vedtaget i EN 16901, EN 16902, EN 50597 og EN ISO 23953-2 samt EN 16838.
- (10) Foranstaltningerne i denne forordning er drøftet i konsultationsforummet og med medlemsstaternes eksperter i overensstemmelse med artikel 14 og 17 i forordning (EU) 2017/1369.
- (11) Delegeret forordning (EU) 2019/2013, (EU) 2019/2014, (EU) 2019/2015, (EU) 2019/2016, (EU) 2019/2017 og (EU) 2019/2018 bør derfor ændres i overensstemmelse hermed —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Ændringer af delegeret forordning (EU) 2019/2013

I delegeret forordning (EU) 2019/2013 foretages følgende ændringer:

1) Artikel 1, stk. 2, litra g), affattes således:

»g) elektroniske skærme, der er komponenter eller delkomponenter som defineret i artikel 2, nr. 2), i direktiv 2009/125/EF«.

⁽⁸⁾ 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).

⁽⁹⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1094 af 5. maj 2015 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af professionelle lagerkøleskabe/lagerfryseskabe (EUT L 177 af 8.7.2015, s. 2).

2) I artikel 2 foretages følgende ændringer:

a) Nr. 10) affattes således:

»10) »HiNA«: høj netværksadgang som defineret i artikel 2 i Kommissionens forordning (EF) nr. 1275/2008 (*)

(*) Kommissionens forordning (EF) nr. 1275/2008 af 17. december 2008 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr med hensyn til strømforbrug i standbytilstand og slukket tilstand (EUT L 339 af 18.12.2008, s. 45).«

b) Nr. 17) udgår.

3) Artikel 3, stk. 1, litra b), affattes således:

»b) parameterværdierne fra produktdatabladet, jf. bilag V, indlæses i den offentligt tilgængelige del af produkt databasen«.

4) Bilag I, II, III, IV, V, VI og IX ændres som anført i bilag I til denne forordning.

Artikel 2

Ændringer af delegeret forordning (EU) 2019/2014

I delegeret forordning (EU) 2019/2014 foretages følgende ændringer:

1) Artikel 3, stk. 1, litra b), affattes således:

»b) parameterværdierne fra produktdatabladet, jf. bilag V, indlæses i den offentligt tilgængelige del af produkt databasen«.

2) Bilag I, IV, V, VI, VIII IX og X ændres som anført i bilag II til denne forordning.

Artikel 3

Ændringer af delegeret forordning (EU) 2019/2015

I delegeret forordning (EU) 2019/2015 foretages følgende ændringer:

1) Artikel 2, nr. 3), affattes således:

»3) »omgivende produkt«: et produkt, der indeholder en eller flere lyskilder og/eller separate styreanordninger, herunder, men ikke begrænset til, lysarmaturer, der kan skilles ad for at muliggøre en separat kontrol af den/de indeholdte lyskilde(r), husholdningsapparater med lyskilde(r) og møbler (hylde, spejle, udstillingsskabe) med lyskilde(r)«.

2) I artikel 3 foretages følgende ændringer:

a) Stk. 1, litra b), affattes således:

»b) parameterværdierne fra produktdatabladet, jf. bilag V, indlæses i den offentligt tilgængelige del af produkt databasen«.

b) Stk. 1, litra i), affattes således:

»i) der uanset artikel 11, stk. 13, litra b), i forordning (EU) 2017/1369, efter anmodning fra forhandlere og i overensstemmelse med artikel 4, litra e), leveres trykte energimærker til reskalering af produkter i form af en selvklebende mærkat af samme størrelse som det allerede eksisterende energimærke.«.

c) Følgende indsættes som stk. 1a:

»1a Uanset artikel 11, stk. 13, litra a), i forordning (EU) 2017/1369, skal leverandøren, når en lyskilde bringes i omsætning, levere den sammen med det eksisterende energimærke indtil 31. august 2021 og med det reskalerede energimærke fra den 1. september 2021. Leverandøren kan vælge allerede at levere lyskilder, der er bragt i omsætning i perioden fra den 1. juli til den 31. august 2021, med det reskalerede mærke, hvis der ikke er bragt lyskilder af samme model eller ækvivalente modeller i omsætning inden den 1. juli 2021. I så fald må forhandleren ikke udbyde disse lyskilder til salg før 1. september 2021. Leverandøren underretter den pågældende forhandler om denne konsekvens så hurtigt som muligt, herunder når sådanne lyskilder indgår i leverandørens tilbud til forhandlerne.«.

3) Artikel 4, litra e), affattes således:

»e) uanset artikel 11, stk. 13, i forordning (EU) 2017/1369, erstattes eksisterende energimærker på lyskilder på salgssteder af de reskalerede energimærker på en sådan måde, at de eksisterende energimærker dækkes, herunder når de er trykt på eller fastgjort til emballagen, senest 18 måneder efter, at denne forordning er taget i anvendelse, og de reskalerede energimærker vises ikke før den dato.«.

4) Artikel 10, sidste afsnit, affattes således:

»Den anvendes fra den 1. september 2021. Artikel 3, stk. 1, litra b), anvendes dog fra den 1. maj 2021, og artikel 3, stk. 2, litra a), anvendes fra den 1. marts 2022.«.

5) Bilag I, III, IV, V, VI og IX ændres som anført i bilag III til denne forordning.

Artikel 4

Ændringer af delegeret forordning (EU) 2019/2016

I delegeret forordning (EU) 2019/2016 foretages følgende ændringer:

1) Artikel 2, nr. 31), affattes således:

»31) »transportabelt køle/fryseapparat«: et køle/fryseapparat, som anvendes steder, hvor der ikke er adgang til tilslutninger til elnettet, og som bruger elektricitet med ekstra lav spænding (< 120V jævnstrøm) eller brændstof, eller begge dele, som energikilde til kølefunktionen, inklusive køle/fryseapparater, som udover at køre på elektricitet med ekstra lav spænding eller brændstof, eller begge dele, kan tilsluttes elnettet med en ekstern AC/DC-omformer, der købes separat. Et apparat, som bringes i omsætning med en medfølgende AC/DC-omformer, betragtes ikke som et transportabelt køle/fryseapparat«.

2) Artikel 3, stk. 1, litra b), affattes således:

»b) parameterværdierne fra produktdatabladet, jf. bilag V, indlæses i den offentligt tilgængelige del af produkt databasen«.

3) Artikel 11, sidste stykke, affattes således:

»Den finder anvendelse fra den 1. marts 2021. Artikel 10 anvendes imidlertid fra den 25. december 2019, artikel 3, stk. 1, litra a), b) og c), anvendes fra den 1. november 2020, og forpligtelsen til at oplyse energieffektivitetsklassen for lyskildeparametrene som omhandlet i bilag V, tabel 6, anvendes fra den 1. marts 2022.«.

4) Bilag I, II, IV, V, VI og IX ændres som anført i bilag IV til denne forordning.

Artikel 5

Ændringer af delegeret forordning (EU) 2019/2017

I delegeret forordning (EU) 2019/2017 foretages følgende ændringer:

1) Artikel 3, stk. 1, litra b), affattes således:

»b) parameterværdierne fra produktdatabladet, jf. bilag V, indlæses i den offentligt tilgængelige del af produkt databasen«.

2) Bilag I, II, IV, V, VI og IX ændres som anført i bilag V til denne forordning.

Artikel 6

Ændringer af delegeret forordning (EU) 2019/2018

I delegeret forordning (EU) 2019/2018 foretages følgende ændringer:

- 1) Artikel 1, stk. 2, litra j), affattes således:
 - »j) hjørne-, kurve-, og karruselkøle/fryseapparater«.
- 2) I artikel 2 foretages følgende ændringer:
 - a) Nr. 15) affattes således:
 - »15) »hjørne-/kurvekøle/fryseapparater«: et køle/fryseapparat, der anvendes til direkte salg, som anvendes til at opnå geometrisk kontinuitet mellem to lineære køle/fryseapparater, som danner en vinkel på hinanden, og/eller som danner en kurve. Et hjørne-/kurvekøle/fryseapparat har ikke en entydig længdeakse eller længde, da det kun består af en fyldningsform (kile eller lignende) og ikke er udformet til at fungere som en selvstændig køleenhed. Hjørne-/kurvekøle/fryseapparatets to yderpunkter er skråstillet i en vinkel på mellem 30 ° og 90 °«.
 - b) Som nr. 25) tilføjes:
 - »25) »karruselkøle/fryseapparat«: et rundt/cirkulært salgskøle/fryseapparat, der kan installeres som selvstændig enhed eller som en enhed, der forbinder to lineære salgskøle/fryseapparater. Karruselkøle/fryseapparat kan også udstyres med et drejesystem, der gør det muligt at præsentere fødevarer i en vinkel på 360°«.
 - c) Som nr. 26) tilføjes:
 - »26) »salgskøle/fryseapparat«: et køle/fryseapparat, der anvendes til direkte salg, som er bestemt til salg og præsentation af fødevarer og andre artikler i detailhandel, f.eks. i supermarkeder. Flaskekølere, salgsmatemater med kølefunktion, salgskølemontre til gelato og iscremefrysere betragtes ikke som salgskøle/fryseapparater.«.
- 3) Artikel 3, stk. 1, litra b), affattes således:
 - »b) parameterværdierne fra produktdatabladet, jf. bilag V, indlæses i den offentligt tilgængelige del af produkt databasen«.
- 4) Artikel 9, sidste afsnit, affattes således:

»Den anvendes fra den 1. marts 2021, med undtagelse af forpligtelsen til at oplyse energieffektivitetsklassen for lyskildeparametrene som omhandlet i bilag V, tabel 10, del 5, der anvendes fra den 1. marts 2022.«.
- 5) Bilag I, III, IV, V, VI og IX ændres som anført i bilag VI til denne forordning.

Artikel 7

Ikrafttræden og anvendelse

Denne forordning træder i kraft på tredjedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 1, stk. 4, artikel 2, stk. 2, artikel 4, stk. 4, artikel 5, stk. 2, og artikel 6, stk. 5, anvendes fra den 1. maj 2021. Artikel 3, stk. 2, litra a), anvendes fra den 1. maj 2021. Artikel 3, stk. 2, litra c), anvendes fra den 1. juli 2021. Artikel 3, stk. 1, artikel 3, stk. 2, litra b), artikel 3, stk. 3 og 5, anvendes fra den 1. september 2021.

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

Udfærdiget i Bruxelles, den 17. december 2020.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG I

Bilag I, II, III, IV V, VI og IX til delegeret forordning (EU) 2019/2013 ændres som følger:

(1) I bilag I tilføjes følgende som nr. 29) og 30):

»29) »oplyste værdier«: de værdier, som leverandøren har angivet for de angivne, beregnede eller målte tekniske parametre i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og i henhold til artikel 3, stk. 1, litra d), og bilag VI i nærværende forordning med henblik på medlemsstaternes myndigheders verifikation af overholdelsen af kravene.

30) »garanti«: enhver forpligtelse, som forhandleren eller leverandøren har påtaget sig over for forbrugeren til:

- a) at refundere købesummen eller
- b) omlevere, reparere eller håndtere de elektroniske skærme, hvis de ikke svarer til de specifikationer, der fremgår af garantierklæringen eller af de relevante reklamer.«

(2) I slutningen af bilag II, punkt B, indsættes følgende stykke:

»Den oplyste værdi for effekt i tændt tilstand ($P_{measured}$) og visningsareal (A) som anført i tabel 5 i bilag VI anvendes til beregning af EEL.«

(3) I bilag III indsættes følgende stykke i slutningen af del 2, litra f), punkt 10:

»Hvis den elektroniske skærm ikke understøtter HDR, skal energimærket ikke indeholde HDR-piktogrammet og bogstaverne for energieffektivitetsklasser. Skærmpiktogrammet, der angiver skærmstørrelse og opløsning, skal være lodret centreret i området under angivelse af energiforbruget.«

(4) Bilag IV ændres således:

a) Som andet afsnit indsættes følgende:

»I mangel af eksisterende relevante standarder og indtil offentliggørelsen af henvisningerne til de relevante harmoniserede standarder i *Den Europæiske Unions Tidende*, finder de foreløbige testmetoder i bilag IIIa til Kommissionens forordning (EU) 2019/2021 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af elektroniske skærme, eller andre pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder, som tager hensyn til de mest avancerede alment anerkendte måle- og beregningsmetoder, anvendelse.«

b) I slutningen af bilaget indsættes følgende tekst:

»Måling af standard dynamikområde, højt dynamikområde, skærmens luminans for automatisk lysstyrkeregulering, spidsværdi for hvid luminans og andre luminansmålinger skal foretages, jf. bilag III, tabel 3a i Kommissionens forordning (EU) 2019/2021.«

(5) Bilag V, tabel 4, affattes således:

	»Parameter	Parameterværdi og præcision	Enhed	Bemærkninger
1.	Leverandørens navn eller varemærke ⁽²⁾ ⁽³⁾ .		TEKST	
	Leverandørens adresse ⁽²⁾ ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ .			Oplysninger fra leverandørens registrering i produkt databasen.
2.	Modellens identifikationskode ⁽²⁾		TEKST	
3.	Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)	[A/B/C/D/E/F/G]		
4.	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)	X,X	W	Afrundet til første decimal for effektforbrug under 100 W og afrundet til første hele tal ved et effektforbrug fra og med 100 W

5.	Energieffektivitetsklasse (HDR)	[A/B/C/D/E/F/G] eller ikke relevant				Hvis produkt databasen automatisk generer det endelige indhold i denne rubrik, skal leverandøren ikke indlæse denne oplysning. »Ikke relevant« angives, hvis HDR ikke findes.
6.	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret		X,X	W		Afrundet til første decimal ved et effektforbrug under 100 W og afrundet til første hele tal ved et effektforbrug fra 100 W (Hvis »ikke relevant« angives værdien 0 (nul))
7.	Effektforbrug i slukket tilstand, hvis relevant		X,X	W		
8.	Effektforbrug i dvaletilstand, hvis relevant		X,X	W		
9.	Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand, hvis relevant		X,X	W		
10.	Elektronisk skærmmkategori	[fjernsyn/monitor/informationsskærm/andre]				Der vælges en kategori
11.	Størrelsesforhold	X	:	Y	helt tal	F.eks. 16:9,21:9 etc.
12.	Skærmopløsning	X	×	Y	pixel	Horisontale og vertikale pixel
13.	Skærmdiagonal			X,X	cm	Afrundet til 1 decimal.
14.	Skærmdiagonal			X	tommer	Fakultativ, afrundet til nærmeste hele tal.
15.	Synligt skærmområde			X,X	dm ²	Afrundet til 1 decimal
16.	Anvendt panelteknologi	TEKST				F.eks. LCD/LEDLCD/QLED LCD/OLED/MicroLED/QDLED/SED/FED/EPD, etc.
17.	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	[JA/NEJ]				Skal være aktiveret som standard (hvis JA)
18.	Stemmegenkendelsessensor	[JA/NEJ]				
19.	Tilstedeværelsessensor	[JA/NEJ]				Skal være aktiveret som standard (hvis JA)
20.	Opdateringsfrekvens (standard)			X	Hz	

21.	Garanteret minimums adgang til software- og firmwareopdateringer (fra datoen for afslutningen af markedsføringen) ^(?) ^(?)		X	År	Som indeholdt i bilag II E, punkt 1, til Kommissionens forordning (EU) 2019/2021 ⁽¹⁾
22.	Garanteret minimums adgang til reservedele (fra datoen for slutningen af markedsføringen) ^(?) ^(?)		X	År	Som angivet i punkt 1 i bilag II E til Kommissionens forordning (EU) 2019/2021
23.	Garanteret minimums adgang til produktsupport ^(?) ^(?)		X	År	Som angivet i punkt 1 i bilag II E til Kommissionens forordning (EU) 2019/2021
	Mindstevarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder ^(?) ^(?)		X	År	
24.	Strømforsyningstype	Intern/ekstern/standardiseret ekstern			Der vælges en kategori
25.	Ekstern strømforsyning (ikkestandardiseret og indeholdt i produktboksen)				
	i			TEKST	Beskrivelse
	ii	Indgangsspænding	X	V	
	iii	Udgangsspænding	X,X	V	
26.	Standardiseret ekstern strømforsyning (eller egnet, hvis ikke leveret med produktet)				
	i	Understøttet standard (en eller flere)		TEKST	
	ii	Påkrævet udgangsspænding	X,X	V	
	iii	Påkrævet strømstyrke (minimum)	X,X	A	
	iv	Påkrævet frekvens	XX	Hz	

⁽¹⁾ Kommissionens forordning (EU) 2019/2021 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af elektroniske skærme 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 (EF) nr. 642/2009 (se side 241 i denne EUT).

⁽²⁾ Dette punkt betragtes ikke som relevant med henblik på artikel 2, stk. 6, i forordning (EU) 2017/1369.

⁽³⁾ Ændringer til disse oplysninger betragtes ikke som relevante i forbindelse med artikel 4, stk. 4, i forordning (EU) 2017/1369.

⁽⁴⁾ Leverandøren skal ikke indtaste disse data for hver model, hvis de automatisk leveres af databasen.»

(6) Bilag VI ændres således:

a) Punkt 1) og 5) affattes således:

- »(1) en generel beskrivelse af modellen, som skal være tilstrækkelig til entydigt og let at identificere denne
- (2) referencer på de harmoniserede standarder, der er anvendt, eller andre anvendte målestandarder
- (3) specifikke forholdsregler, der skal træffes, når modellen samles, installeres, vedligeholdes eller afprøves
- (4) værdierne for de tekniske parametre som anført i tabel 5. Disse oplysninger betragtes som de oplyste værdier med henblik på kontrolproceduren i bilag IX
- (5) detaljerne i og resultaterne af de beregninger, der er foretaget, jf. bilag IV
- (6) prøvningsbetingelserne, hvis disse ikke er beskrevet tilstrækkeligt i punkt 2)
- (7) eventuelle ækvivalente modeller, herunder modelidentifikatorer

Disse elementer udgør også 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.«

b) Tabel 5 erstattes af følgende:

»Tabel 5

Modellens tekniske parametre og oplyste værdier

	Parameter	Parameterværdi og præcision			Enhed	Oplyste værdi
Generelt						
1.	Leverandørens navn eller varemærke	TEKST				
2.	Modellens identifikationskode	TEKST				
3.	Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)	[A/B/C/D/E/F/G]			A-G	
4.	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)	XXX,X			W	
5.	Energieffektivitetsklasse for højt dynamikområde (HDR), hvis det gennemføres	[A/B/C/D/E/F/G] eller ikke relevant			A-G	
6.	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR)	XXX,X			W	
7.	Effektforbrug i slukket tilstand	X,X			W	
8.	Effektforbrug i dvaletilstand	X,X			W	
9.	Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand	X,X			W	
10.	Elektronisk skærmmkategori	[fjernsyn/monitor/informationsskærm/andre]			TEKST	
11.	Størrelsesforhold	XX	:	XX		
12.	Skærmopløsning (pixel)	X	×	X		
13.	Skærmdiagonal	XXX,X			cm	
14.	Skærmdiagonal	XX			tommer	
15.	Synligt skærmområde	XXX,X			dm ²	

16.	Anvendt panelteknologi	TEKST		
17.	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	[JA/NE]		
18.	Stemmegekendelsessensor	[JA/NE]		
19.	Tilstedeværelsessensor	[JA/NE]		
20.	Opdateringsfrekvens (normal konfiguration)	XXX	Hz	
21.	Garanteret minimums adgang til software- og firmwareopdateringer (fra datoen for slutningen af de er bragt i omsætning (som anført i bilag II E, punkt 1, i Kommissionens forordning (EU) 2019/2021):	XX	År	
22.	Garanteret minimums adgang til reservedele (fra datoen for slutningen af de er bragt i omsætning, som anført i bilag II E, punkt 1, i Kommissionens forordning (EU) 2019/2021):	XX	År	
23.	Garanteret minimums adgang til produktsupport (fra datoen for slutningen af de er bragt i omsætning, som anført i bilag II E, punkt 1, i Kommissionens forordning (EU) 2019/2021):	XX	År	
	Mindstevarigheden af den generelle garanti, som leverandøren tilbyder:	XX	År	

For tændt tilstand

24.	Spidsværdi for hvid luminans i den mest lysstærke konfiguration i tændt tilstand	XXXX	cd/m ²	
25.	Spidsværdi for hvid luminans i normalkonfigurationen	XXXX	cd/m ²	
26.	Spidsværdiforhold for hvid luminans (beregnet som værdi af »Spidsværdi for hvid luminans i normalkonfigurationen« divideret med værdi af »Spidsværdi for hvid luminans i den mest lysstærke konfiguration i tændt tilstand« ganget med 100)	XX,X	%	

For automatisk nedlukning (APD)

27.	Længde af tid i tændt tilstand, før den elektroniske skærm automatisk skifter til standbytilstand, slukket tilstand eller anden tilstand, der ikke overskrider de gældende krav til effektforbrug i slukket tilstand eller standbytilstand.	XX:XX	mm:ss	
-----	---	-------	-------	--

28.	For fjernsyn: længden af tid, efter den sidste brugerinteraktion, før fjernsynet automatisk skifter til standbytilstand, slukket tilstand eller anden tilstand, der ikke overskrider de gældende krav til effektforbrug i slukket tilstand eller standbytilstand.	XX:XX	mm:ss	
29.	For fjernsyn udstyret med tilstedeværelsessensor: længden af tid, hvor der ikke registreres tilstedeværelse, før fjernsynet automatisk skifter til standbytilstand, slukket tilstand eller anden tilstand, der ikke overskrider de gældende krav til effektforbrug i slukket tilstand eller standbytilstand.	XX:XX	mm:ss	
30.	For andre elektroniske skærme end fjernsyn og transmissionsskærme: længden af tid, hvor der ikke registreres input, før den elektroniske skærm automatisk skifter til standbytilstand, slukket tilstand eller anden tilstand, der ikke overskrider de gældende krav til effektforbrug i slukket tilstand eller standbytilstand.	XX:XX	mm:ss	

For automatisk lysstyrkeregulering
Hvis tilgængelig og aktiveret som standard

31.	Reduktion i effektforbrug i % som følge af aktiveret ABC-funktion ved et omgivende lysniveau fra 100 lux til 12 lux.	XX,X	%	
32.	Effektforbrug i tændt tilstand ved et omgivende lysniveau på 100 lux ved ABC-sensoren	XXX,X	W	
33.	Effektforbrug i tændt tilstand ved et omgivende lysniveau på 12 lux ved ABC-sensoren	XXX,X	W	
34.	Skærmluminans ved et omgivende lysniveau på 100 lux ved ABC-sensoren (*)	XXX	cd/m ²	
35.	Skærmluminans ved et omgivende lysniveau på 60 lux ved ABC-sensoren (*)	XXX	cd/m ²	
36.	Skærmluminans ved et omgivende lysniveau på 35 lux ved ABC-sensoren (*)	XXX	cd/m ²	
37.	Skærmluminans ved et omgivende lysniveau på 12 lux ved ABC-sensoren (*)	XXX	cd/m ²	

For strømforsyning

38.	Strømforsyningstype	Intern/ekstern		
39.	Standardreferencer (hvis relevant)		TEKST	
40.	Indgangsspænding	XXX,X	V	

41.	Udgangsspænding	XXX,X	V	
42.	Indgangsstrøm (maks.)	XXX,X	A	
43.	Udgangsstrøm (min.)	XXX,X	A	

(*) Værdierne for ABC-luminansrelaterede parametre er vejledende, og verifikationen er imod de gældende ABC-relaterede krav.

- c) Punkt 6) omnummereres til punkt 9).
- d) Punkt 7) omnummereres til punkt 10).
- e) Punkt 8) omnummereres til punkt 11).

(7) Bilag IX ændres således:

a) Første afsnit affattes således:

»De i dette bilag anførte verifikationstolerancer gælder kun for medlemsstaternes myndigheders verifikation af de oplyste værdier, og de må ikke benyttes af leverandøren som tilladt tolerance ved fastlæggelsen af værdierne i den tekniske dokumentation eller til fortolkning af disse på nogen måde, der tager sigte på at opnå overensstemmelse, eller på nogen vis give indtryk af bedre præstationer. De værdier og klasser, der fremgår af mærket eller i produktdata-bladet må ikke være gunstigere for leverandøren end de oplyste værdier i den tekniske dokumentation.«

b) I tredje afsnit erstattes ordene »I forbindelse med kontrol af« med »Som led i kontrollen af«.

c) Punkt 7 affattes således:

»7) Medlemsstaternes myndigheder fremsender uden ophold alle relevante oplysninger til myndighederne i de øvrige medlemsstater og til Kommissionen, når der i henhold til punkt 3, punkt 6 eller andet afsnit i dette bilag er truffet afgørelse om, at modellen ikke opfylder kravene.«

d) Tabel 6 erstattes af følgende:

»Tabel 6

Verifikationstolerancer

Parameter	Verifikationstolerancer
Effektforbrug (P_{measured} , Watt) i tændt tilstand	Den fundne værdi (**) må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 7 %.
Effektforbrug (watt) i slukket tilstand, standbytilstand og netværksforbundet standbytilstand, alt efter omstændighederne.	Den fundne værdi (**) må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 0,10 watt, hvis den oplyste værdi er lavere end eller lig med 1,00 watt, eller med mere end 10 %, hvis den oplyste værdi er mere end 1,00 watt.
Synligt skærmområde	Den fundne værdi (*) må ikke være mere end 1 % eller 0,1 dm ² mindre end den oplyste værdi.
Synlig skærmdiagonal i centimeter	Den fundne værdi (*) må ikke afvige fra den oplyste værdi med mere end 1 cm.
Skærmopløsning i horisontale og vertikale pixel	Den fundne værdi (*) må ikke afvige fra den oplyste værdi.
Spidsværdi for hvid luminans	Den fundne værdi (**) må ikke være mere end 8 % mindre end den oplyste værdi.
Længde af tid i tændt tilstand, før den elektroniske skærm automatisk skifter til standbytilstand, slukket tilstand eller anden tilstand, der ikke overskrider de gældende krav til effektforbrug i slukket tilstand eller standbytilstand	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 5 sekunder.

For fjernsyn: længden af tid, efter den sidste brugerinteraktion, før fjernsynet automatisk skifter til standbytilstand, slukket tilstand eller anden tilstand, der ikke overskrider de gældende krav til effektforbrug i slukket tilstand eller standbytilstand	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 5 sekunder.
For fjernsyn udstyret med tilstedeværelsessensor: længden af tid, hvor der ikke registreres tilstedeværelse, før fjernsynet automatisk skifter til standbytilstand, slukket tilstand eller anden tilstand, der ikke overskrider de gældende krav til effektforbrug i slukket tilstand eller standbytilstand	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 5 sekunder.
For andre elektroniske skærme end fjernsyn og transmissionsskærme: længden af tid, hvor der ikke registreres input, før den elektroniske skærm automatisk skifter til standbytilstand, slukket tilstand eller anden tilstand, der ikke overskrider de gældende krav til effektforbrug i slukket tilstand eller standbytilstand	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 5 sekunder.
(*) Hvis den fundne værdi for en enkelt enhed ikke opnås, anses modellen og alle ækvivalente modeller for ikke at opfylde kravene i denne forordning.	
(**) I tilfælde af, at yderligere tre enheder prøves som fastsat i punkt 4, er den fundne værdi den aritmetiske middelværdi af de værdier, der er fundet for disse tre yderligere enheder.»	

BILAG II

Bilag I, IV, V, VI, VIII, IX og X til delegeret forordning (EU) 2019/2014 ændres som følger:

(1) I bilag I indsættes følgende som nr. 33):

»33) »oplyste værdier«: de værdier, som leverandøren har angivet for de angivne, beregnede eller målte tekniske parametre i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og i henhold til artikel 3, stk. 1, litra d), og bilag VI i nærværende forordning med henblik på medlemsstaternes myndigheders verifikation af overholdelsen af kravene.«

(2) Bilag IV ændres således:

a) Følgende føjes til efter det første afsnit:

»Hvis en parameter er angivet i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og i overensstemmelse med bilag VI, tabel 7, for husholdningsvaskemaskiner eller bilag VI, tabel 8, for husholdningsvaske/tørremaskiner, skal den oplyste værdi anvendes af leverandøren til beregningerne i dette bilag.«

b) Del 1 affattes således:

»1. HUSHOLDNINGSVASKE/TØRREMASKINERS NOMINELLE KAPACITET

Husholdningsvaske/tørremaskiners nominelle kapacitet er den nominelle kapacitet for »wash & dry«-cyklussen.

Hvis husholdningsvaske/tørremaskinen giver mulighed for at vælge en ubrudt cyklus, skal »wash & dry«-cyklussens nominelle kapacitet være den nominelle kapacitet for denne cyklus.

Hvis husholdningsvaske/tørremaskinen ikke giver mulighed for at vælge en ubrudt cyklus, skal »wash & dry«-cyklussens nominelle kapacitet være den laveste værdi af den nominelle vaskekapacitet for »eco 40-60«-programmet og den nominelle tørrekapacitet for den tørrecyklus, der gør tøjet skabstørt.«

c) Del 3 og 4 affattes således:

»3. VASKEEVNEINDEKS

Vaskeevneindekset for husholdningsvaskemaskiner og vaskecyklussen i husholdningsvaske/tørremaskiner (I_w) og vaskeevneindekset for en fuld cyklus i husholdningsvaske/tørremaskiner (J_w) beregnes under anvendelse af harmoniserede standarder, hvis referencenumre er offentliggjort med dette formål i *Den Europæiske Unions Tidende*, eller ved hjælp af andre pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder, som bygger på de nyeste alment anerkendte metoder, afrundet til tre decimaler.

For så vidt angår husholdningsvaskemaskiner med en nominel kapacitet på mere end 3 kg og for vaskecyklussen i husholdningsvaske/tørremaskiner med en nominel kapacitet på mere end 3 kg, skal det vaskeevneindeks (I_w), der angives i produktdatabladet, være den laveste værdi af vaskeevneindekset ved nominel vaskekapacitet, halv nominel vaskekapacitet og kvart nominel vaskekapacitet.

For så vidt angår husholdningsvaskemaskiner med en nominel kapacitet på mindre end eller lig med 3 kg og for vaskecyklussen i husholdningsvaske/tørremaskiner med en nominel kapacitet på mindre end eller lig med 3 kg, skal det vaskeevneindeks (I_w), der angives i produktdatabladet, være vaskeevneindekset ved nominel vaskekapacitet.

For så vidt angår husholdningsvaske/tørremaskiner med en nominel kapacitet på mere end 3 kg, skal det vaskeevneindeks (J_w), der angives i produktdatabladet, være den laveste værdi af vaskeevneindekset ved nominel kapacitet og halv nominel kapacitet.

For så vidt angår husholdningsvaske/tørremaskiner med en nominel kapacitet på mindre end eller lig med 3 kg, skal det vaskeevneindeks (J_w), der angives i produktdatabladet, være vaskeevneindekset ved nominel kapacitet.

4. SKYLLEEVNE

Skylllevneindekset for husholdningsvaskemaskiner og vaskecyklussen i husholdningsvaske/tørremaskiner (I_R) og skylllevneindekset for en fuld cyklus i husholdningsvaske/tørremaskiner (J_R) beregnes under anvendelse af harmoniserede standarder, hvis referencenumre er offentliggjort med dette formål i *Den Europæiske Unions Tidende*, eller ved hjælp af andre pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder, som bygger på detekteringen af markøren for lineært alkylbenzensulfonat (LAS), afrundet til en decimal.

For så vidt angår husholdningsvaskemaskiner med en nominel kapacitet på mere end 3 kg og for vaskecyklussen i husholdningsvaske/tørremaskiner med en nominel kapacitet på mere end 3 kg, skal det vaskeevneindeks (I_R), der angives i produktdatabladet, være den højeste værdi af skylleevnen ved nominel vaskekapacitet, halv nominel vaskekapacitet og kvart nominel vaskekapacitet.

For så vidt angår husholdningsvaskemaskiner med en nominel kapacitet på mindre end eller lig med 3 kg og for vaskecyklussen i husholdningsvaske/tørremaskiner med en nominel kapacitet på mindre end eller lig med 3 kg, skal der ikke angives nogen værdi for I_R i produktdatabladet.

For så vidt angår husholdningsvaske/tørremaskiner med en nominel kapacitet på mere end 3 kg, skal det vaskeevneindeks (J_R), der angives i produktdatabladet, være den højeste værdi af skylleevnen ved nominel kapacitet og halv nominel kapacitet.

For så vidt angår husholdningsvaske/tørremaskiner med en nominel kapacitet på mindre end eller lig med 3 kg, skal der ikke angives nogen værdi for J_R i produktdatabladet.

d) I punkt 6, affattes punkt 2, første afsnit, således:

»For så vidt angår husholdningsvaske/tørremaskiner med en nominel kapacitet på mindre end lig med 3 kg er det vægtede vandforbrug ved »wash & dry«-cyklussen lig vandforbruget ved nominel kapacitet, afrundet til nærmeste hele tal.«.

e) Punkt 7 affattes således:

»7. RESTFUGTIGHED

Den vægtede restfugtighed efter vask (D) for en husholdningsvaskemaskine og vaskecyklussen i en husholdningsvaske/tørremaskine beregnes i procent som følger og afrundes til 1 decimal:

$$D = \left[A \times D_{full} + B \times D_{\frac{1}{2}} + C \times D_{\frac{1}{4}} \right]$$

hvor:

D_{full} er restfugtigheden for »eco 40-60«-programmet med nominel vaskekapacitet beregnet i procent og afrundet til 2 decimaler

$D_{1/2}$ er restfugtigheden for »eco 40-60«-programmet ved halv nominel vaskekapacitet beregnet i procent og afrundet til 2 decimaler

$D_{1/4}$ er restfugtigheden for »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel vaskekapacitet beregnet i procent og afrundet til 2 decimaler

A, B og C er vægtningsfaktorer som omhandlet i punkt 2.1, litra c).«

f) Punkt 9 affattes således:

»9. ENERGIBESPARENDE TILSTAND

Hvor dette er påkrævet, måles effektforbruget i slukket tilstand (P_s), standbytilstand (P_{sm}) og ved eventuelt udskudt start (P_{ds}), angives i W og afrundes til to decimaler.

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

- visning eller ikkevisning af oplysninger
- aktivering eller ikkeaktivering af netværksforbindelsen.

Hvis en husholdningsvaskemaskine eller en husholdningsvaske/tørremaskine har en dampfunktion, skal denne afbrydes ved, at husholdningsvaskemaskinens eller husholdningsvaske/tørremaskinens dør åbnes, eller ved en anden passende form for afbrydelse, 15 minutter før effektforbruget måles.«

g) Følgende tilføjes som punkt 11:

»11. CENTRIFUGERINGSKRAFT

Centrifugeringskraften for en husholdningsvaskemaskine og vaskecyklussen for en husholdningsvaske/tørremaskine måles eller beregnes ved den højeste centrifugeringskraft for »eco 40-60«-programmet under anvendelse af harmoniserede standarder, hvis referencenumre er offentliggjort med dette formål i *Den Europæiske Unions Tidende*, eller ved hjælp af andre pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder, som bygger på de nyeste alment anerkendte metoder, afrundet til nærmeste hele tal.«

(3) Bilag V ændres således:

a) Tabel 5 erstattes af følgende:

»Tabel 5

Indhold af produktdatabladet — rækkefølge og format

Leverandørens navn eller varemærke ^(a) ^(c):

Leverandørens adresse ^(a) ^(c):

Modellens identifikationskode ^(a):

Generelle produktparametre:

Parameter	Værdi		Parameter	Værdi	
Nominel kapacitet ^(b) (kg)	x,x		Dimensioner i cm ^(a) ^(c)	Højde	x
				Bredde	x
				Dybde	x
Energieffektivitetsindeks ^(b) (EEI _w)	x,x		Energieffektivitetsklasse ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(d)	
Vaskeevneindeks ^(b)	x,xxx		Skyllevne (g/kg) ^(b)	x,x	
Energiforbrug i kWh/cyklus baseret på »eco 40-60«-programmet ved en kombination af fuld og delvis last. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvorledes apparatet benyttes.	x,xxx		Vandforbrug i liter/cyklus baseret på »eco 40-60«-programmet ved en kombination af fuld og delvis last. Det faktiske vandforbrug afhænger af, hvorledes apparatet benyttes og vandets hårdhed.	x	
Maksimumstemperatur inden i det vaskede tøj ^(b) (°C)	Nominel kapacitet	x	Vægtet restfugtighed ^(b) (%)	x,x	
	Halv	x			
	Kvart	x			
Centrifugeringshastighed ^(b) (omdr./min)	Nominel kapacitet	x	Centrifugeringssevneklasse ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(d)	
	Halv	x			
	Kvart	x			
Programvarighed ^(b) (t:min)	Nominel kapacitet	x:xx	Type	[til indbygning/ fritstående]	
	Halv	x:xx			
	Kvart	x:xx			
Emission af luftbåren støj i centrifugeringsfasen ^(b) (dB (A) re 1 pW)	x		Klassen af emissioner af luftbåren støj ^(b) (centrifugeringsfasen)	[A/B/C/D] ^(d)	

Slukket tilstand (W) (hvis relevant)	x,xx	Standbytilstand (W) (hvis relevant)	x,xx
Udskudt start (W) (hvis relevant)	x,xx	Netværksforbundet standbytilstand (W) (hvis relevant)	x,xx

Mindstevarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder ^(a) ^(c):

Dette produkt er designet til at frigive sølvioner i forbindelse med vaskecyklussen	[JA/NEJ]
--	----------

Yderligere oplysninger ^(a) ^(c):

Link til leverandørens websted, hvor de oplysninger, der er omhandlet i punkt 9, i bilag II til Kommissionens forordning (EU) 2019/2023 ⁽¹⁾, forefindes:

^(a) Dette punkt betragtes ikke som relevant med henblik på artikel 2, stk. 6, i forordning (EU) 2017/1369.

^(b) For »eco 40-60«-programmet.

^(c) Ændringer til disse oplysninger betragtes ikke som relevante i forbindelse med artikel 4, stk. 4, i forordning (EU) 2017/1369.

^(d) Hvis produkt databasen automatisk generer det endelige indhold i denne rubrik, skal leverandøren ikke indlæse disse oplysninger.

⁽¹⁾ Kommissionens forordning (EU) 2019/2023 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af husholdningsvaskemaskiner 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. (se side 285 i denne EUT).«

b) Tabel 6 erstattes af følgende:

»Tabel 6

Indhold af produktdatabladet — rækkefølge og format

Leverandørens navn eller varemærke ^(a) ^(d):

Leverandørens adresse ^(a) ^(d):

Modellens identifikationskode ^(a):

Generelle produktparametre:

Parameter	Værdi		Parameter	Værdi	
Nominel kapacitet (kg)	Nominel kapacitet ^(c)	x,x	Dimensioner i cm ^(a) , ^(d)	Højde	x
	Nominel vaskekapa- citet ^(b)	x,x		Bredde	x
				Dybde	x
Energieffektivitetsindeks	EEI _w ^(b)	x,x	Energieffektivitetsklasse	EEI _w ^(b)	[A/B/C/ D/E/F/ G] ^(c)
	EEI _{wd} ^(c)	x,x		EEI _{wd} ^(c)	[A/B/C/ D/E/F/ G] ^(c)

Vaskeevneindeks	I_w ^(b)	x,xxx	Skylleevne (g/kg tørt tøj)	I_R ^(b)	x,x
	J_w ^(c)	x,xxx		J_R ^(c)	x,x
Energiforbrug i kWh/cyklus for husholdningsvaske/tørremaskinens vaskecyklus ved »eco 40-60«-programmet ved en kombination af fuld og delvis last. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan maskinen anvendes.		x,xxx	Energiforbrug i kWh/cyklus for husholdningsvaske/tørremaskinens »wash & dry«-cyklus ved en kombination af fuld og delvis last. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan maskinen anvendes.		x,xxx
Vandforbrug i liter/cyklus for »eco 40-60«-programmet ved en kombination af fuld og delvis last. Det faktiske vandforbrug afhænger af, hvordan maskinen anvendes og vandets hårdhed		x	Vandforbrug i liter/cyklus for husholdningsvaske/tørremaskinens »wash & dry«-cyklus ved en kombination af fuld og delvis last. Det faktiske vandforbrug afhænger af, hvordan maskinen anvendes og vandets hårdhed		x
Maksimumstemperatur inden i det vaskede tøj (°C) for husholdningsvaske/tørremaskinens vaskecyklus ved anvendelse af »eco 40-60«-programmet	Nominal vaskekapacitet	x	Maksimumstemperatur inden i det vaskede tøj (°C) for husholdningsvaske/tørremaskinens vaskecyklus ved anvendelse af »wash & dry«-cyklus	Nominal kapacitet	x
	Halv	x		Halv	x
	Kvart	x			
Centrifugeringshastighed (omdr./min) ^(b)	Nominal vaskekapacitet	x	Vægtet restfugtighed (%) ^(b)	x,x	
	Halv	x			
	Kvart	x			
Varighed af »eco 40-60«-program (t:min)	Nominal vaskekapacitet	x:xx	Centrifugeringssevneklasse ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(c)	
	Halv	x:xx			
	Kvart	x:xx			
Emission af luftbåren støj for centrifugeringsfasen for »eco 40-60«-programmet ved nominal vaskekapacitet (dB(A) re 1 pW).		x	»Wash & dry«-cyklussens varighed (t:min)	Nominal kapacitet	x:xx
				Halv	x:xx

Type	[til indbygning/ fritstående]	Klassen for emission af luftbåren støj for centrifugeringsfasen for »eco 40-60«-programmet ved nominel vaskekapacitet.	[A/B/C/D] ^(e)
Slukket tilstand (W) (hvis relevant)	x,xx	Standbytilstand (W) (hvis relevant)	x,xx
Udskudt start (W) (hvis relevant)	x,xx	Netværksforbundet standbytilstand (W) (hvis relevant)	x,xx

Mindstevarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder ^(a) ^(d):

Dette produkt er designet til at frigive sølvioner i forbindelse med vaskecyklussen	[JA/NEJ]
--	----------

Yderligere oplysninger ^(a) ^(d):

Link til leverandørens websted, hvor de oplysninger, der er omhandlet i punkt 9, i bilag II til forordning (EU) 2019/2023, forefindes:

^(a) Dette punkt betragtes ikke som relevant med henblik på artikel 2, stk. 6, i forordning (EU) 2017/1369.

^(b) For »eco 40-60«-programmet.

^(c) For »wash & dry«-cyklussen.

^(d) Ændringer til disse oplysninger betragtes ikke som relevante i forbindelse med artikel 4, stk. 4, i forordning (EU) 2017/1369.

^(e) Hvis produkt databasen automatisk generer det endelige indhold i denne rubrik, skal leverandøren ikke indlæse disse oplysninger.»

(4) Bilag VI ændres således:
a) Nr. 1 affattes således:

»1. For husholdningsvaskemaskiner skal den tekniske dokumentation, jf. artikel 3, stk. 1, litra d), omfatte følgende elementer:

- a) en generel beskrivelse af modellen, som skal være tilstrækkelig til entydigt og let at identificere denne
- 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) værdierne for de tekniske parametre som anført i tabel 7. Disse oplysninger betragtes som de oplyste værdier med henblik på kontrolproceduren i bilag IX
- e) detaljerne i og resultaterne af de beregninger, der er foretaget, jf. bilag IV
- f) prøvningsbetingelserne, hvis disse ikke er beskrevet tilstrækkeligt i litra b)
- g) eventuelle ækvivalente modeller, herunder modelidentifikatorer

Disse elementer udgør også 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 7

Tekniske parametre for modellen og deres oplyste værdier for husholdningsvaskemaskiner

PARAMETER	OPLYST VÆRDI	ENHED
Nominel kapacitet for »eco 40-60«-programmet ved intervaller af 0,5 kg (c)	X,X	kg
Energiforbrug for »eco 40-60«-programmet ved nominel kapacitet ($E_{w,full}$)	X,XXX	kWh/cyklus
Energiforbrug for »eco 40-60«-programmet ved halv nominel kapacitet ($E_{w,1/2}$)	X,XXX	kWh/cyklus
Energiforbrug for »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel kapacitet ($E_{w,1/4}$)	X,XXX	kWh/cyklus
Vægtet energiforbrug for »eco 40-60«-programmet (E_w)	X,XXX	kWh/cyklus
Standardenergiforbrug »eco 40-60«-programmet (SCE_w)	X,XXX	kWh/cyklus
Energieffektivitetsindeks (EEI_w)	X,X	—
Vandforbrug for »eco 40-60«-programmet ved nominel kapacitet ($W_{w,full}$)	X,X	L/cyklus
Vandforbrug for »eco 40-60«-programmet ved halv nominel kapacitet ($W_{w,1/2}$)	X,X	L/cyklus
Vandforbrug for »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel kapacitet ($W_{w,1/4}$)	X,X	L/cyklus
Vægtet vandforbrug (W_w)	X	L/cyklus
Vaskeevneindeks for »eco 40-60«-programmet ved nominel kapacitet (I_w)	X,XXX	—
Vaskeevneindeks for »eco 40-60«-programmet ved halv nominel kapacitet (I_w)	X,XXX	—
Vaskeevneindeks for »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel kapacitet (I_w)	X,XXX	—
Skylleevne for »eco 40-60«-programmet ved nominel kapacitet (I_R)	X,X	g/kg
Skylleevne for »eco 40-60«-programmet ved halv nominel kapacitet (I_R)	X,X	g/kg
Skylleevne for »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel kapacitet (I_R)	X,X	g/kg
Programvarighed for »eco 40-60«-programmet ved nominel kapacitet (t_w)	X:XX	t:min
Programvarighed for »eco 40-60«-programmet ved halv nominel kapacitet (t_w)	X:XX	t:min
Programvarighed for »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel kapacitet (t_w)	X:XX	t:min
Temperatur opnået i mindst 5 minutter inden i tøjet i løbet af »eco 40-60«-programmet ved nominel kapacitet (T)	X	°C
Temperatur opnået i mindst 5 minutter inden i tøjet i løbet af »eco 40-60«-programmet ved halv nominel kapacitet (T)	X	°C

Temperatur opnået i mindst 5 minutter inden i tøjet i løbet af »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel kapacitet (T)	X	°C
Centrifugeringshastighed i »eco 40-60«-programmets centrifugeringsfase ved nominel kapacitet (S)	X	omdr./min
Centrifugeringshastighed i »eco 40-60«-programmets centrifugeringsfase ved halv nominel kapacitet (S)	X	omdr./min
Centrifugeringshastighed i »eco 40-60«-programmets centrifugeringsfase ved kvart nominel kapacitet (S)	X	omdr./min
Vægtet restfugtighed (D)	X,X	%
Emission af luftbåren støj for »eco 40-60«-programmet (centrifugeringsfasen)	X	i dB(A) re 1 pW
Effektforbrug i »slukket tilstand« (P_o) (hvis relevant)	X,XX	W
Effektforbrug i »standbytilstand« (P_{sm}) (hvis relevant)	X,XX	W
Indebærer standbytilstanden, at der angives oplysninger?	Ja/nej	—
Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand (P_{sm}) (hvis relevant)	X,XX	W
Effektforbrug ved udskudt start (P_{ds}) (hvis relevant)	X,XX	W«

b) Nr. 2 affattes således:

- »2. For husholdningsvaske/tørremaskiner skal den tekniske dokumentation, jf. artikel 3, stk. 1, litra d), omfatte følgende elementer:
- en generel beskrivelse af modellen, som skal være tilstrækkelig til entydigt og let at identificere denne
 - referencer på de harmoniserede standarder, der er anvendt, eller andre anvendte målestandarder
 - specifikke forholdsregler, der skal træffes, når modellen samles, installeres, vedligeholdes eller afprøves
 - værdierne for de tekniske parametre som anført i tabel 8. Disse oplysninger betragtes som de oplyste værdier med henblik på kontrolproceduren i bilag IX
 - detaljerne i og resultaterne af de beregninger, der er foretaget, jf. bilag IV
 - prøvningsbetingelserne, hvis disse ikke er beskrevet tilstrækkeligt i litra b)
 - eventuelle ækvivalente modeller, herunder modelidentifikatorer

Disse elementer udgør også de obligatoriske specifikke dele af den tekniske dokumentation, som leverandøren skal indlæse i databasen, i henhold til artikel 12, stk. 5, nr. 5), i forordning (EU) 2017/1369.

Tabel 8

Tekniske parametre for modellen og deres oplyste værdier for husholdningsvaske/tørremaskiner

PARAMETER	OPLYST VÆRDI	ENHED
Nominel kapacitet for vaskecyklussen ved intervaller af 0,5 kg (c)	X,X	kg
Nominel kapacitet for »wash & dry«-cyklussen ved intervaller af 0,5 kg (d)	X,X	kg
Energiforbrug for »eco 40-60«-programmet ved nominel vaskekapacitet ($E_{w,full}$)	X,XXX	kWh/cyklus
Energiforbrug for »eco 40-60«-programmet ved halv nominel vaskekapacitet ($E_{w,1/2}$)	X,XXX	kWh/cyklus

Energiforbrug for »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel vaskekapacitet ($E_{W,1/4}$)	X,XXX	kWh/cyklus
Vægtet energiforbrug for »eco 40-60«-programmet (E_W)	X,XXX	kWh/cyklus
Standardenergiforbrug for »eco 40-60«-programmet (SCE_W)	X,XXX	kWh/cyklus
Vaskeevneindeks for vaskecyklussen (EEL_W)	X,X	—
Energiforbrug for »wash & dry«-cyklussen ved nominel kapacitet ($E_{W,full}$)	X,XXX	kWh/cyklus
Energiforbrug for »wash & dry«-cyklussen ved halv nominel kapacitet ($E_{WD,1/2}$)	X,XXX	kWh/cyklus
Vægtet energiforbrug for »wash & dry«-cyklussen (E_{WD})	X,XXX	kWh/cyklus
Standardenergiforbrug for »wash & dry«-cyklussen (SCE_{WD})	X,XXX	kWh/cyklus
Vaskeevneindeks for »wash & dry«-cyklussen (EEL_{WD})	X,X	—
Vandforbrug for »eco 40-60«-programmet ved nominel vaskekapacitet ($W_{W,full}$)	X,X	L/cyklus
Vandforbrug for »eco 40-60«-programmet ved halv nominel vaskekapacitet ($W_{W,1/2}$)	X,X	L/cyklus
Vandforbrug for »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel vaskekapacitet ($W_{W,1/4}$)	X,X	L/cyklus
Vægtet vandforbrug for vaskecyklussen (W_W)	X	L/cyklus
Vandforbrug for »wash & dry«-cyklussen ved nominel kapacitet ($W_{WD,full}$)	X,X	L/cyklus
Vandforbrug for »wash & dry«-cyklussen ved halv nominel kapacitet ($W_{WD,1/2}$)	X,X	L/cyklus
Vægtet vandforbrug for »wash & dry«-cyklussen (W_{WD})	X	L/cyklus
Vaskeevneindeks for »eco 40-60«-programmet ved nominel vaskekapacitet (I_W)	X,XXX	—
Vaskeevneindeks for »eco 40-60«-programmet ved halv nominel vaskekapacitet (I_W)	X,XXX	—
Vaskeevneindeks for »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel vaskekapacitet (I_W)	X,XXX	—
Vaskeevneindeks for »wash & dry«-cyklussen ved nominel kapacitet (I_W)	X,XXX	—
Vaskeevneindeks for »wash & dry«-cyklussen ved halv nominel kapacitet (I_W)	X,XXX	—
Skylleevne for »eco 40-60«-programmet ved nominel vaskekapacitet (I_R)	X,X	g/kg
Skylleevne for »eco 40-60«-programmet ved halv nominel vaskekapacitet (I_R)	X,X	g/kg
Skylleevne for »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel vaskekapacitet (I_R)	X,X	g/kg
Skylleevne for »wash & dry«-cyklussen ved nominel kapacitet (I_R)	X,X	g/kg

Skylleevne for »wash & dry«-cyklussen ved halv nominel kapacitet (J_R)	X,X	g/kg
Programvarighed for »eco 40-60«-programmet ved nominel vaskekapacitet (t_w)	X:XX	t:min
Programvarighed for »eco 40-60«-programmet ved halv nominel vaskekapacitet (t_w)	X:XX	t:min
Programvarighed for »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel vaskekapacitet (t_w)	X:XX	t:min
Cyklusvarighed for »wash & dry«-cyklussen ved nominel kapacitet (t_{WD})	X:XX	t:min
Cyklusvarighed for »wash & dry«-cyklussen ved halv nominel kapacitet (t_{WD})	X:XX	t:min
Temperatur opnået i mindst 5 minutter inden i tøjet i løbet af »eco 40-60«-programmet ved nominel vaskekapacitet (T)	X	°C
Temperatur opnået i mindst 5 minutter inden i tøjet i løbet af »eco 40-60«-programmet ved halv nominel vaskekapacitet (T)	X	°C
Temperatur opnået i mindst 5 minutter inden i tøjet i løbet af »eco 40-60«-programmet ved kvart nominel vaskekapacitet (T)	X	°C
Temperatur opnået i mindst 5 minutter inden i tøjet i løbet af vaskecyklussen for en »wash & dry«-cyklus ved nominel kapacitet (T)	X	°C
Temperatur opnået i mindst 5 minutter inden i tøjet i løbet af vaskecyklussen for en »wash & dry«-cyklus ved halv nominel kapacitet (T)	X	°C
Centrifugeringshastighed i »eco 40-60«-programmets centrifugeringsfase ved nominel vaskekapacitet (S)	X	omdr./min
Centrifugeringshastighed i »eco 40-60«-programmets centrifugeringsfase ved halv nominel vaskekapacitet (S)	X	omdr./min
Centrifugeringshastighed i »eco 40-60«-programmets centrifugeringsfase ved kvart nominel vaskekapacitet (S)	X	omdr./min
Vægtet restfugtighed efter vask (D)	X,X	%
Slutfugtighed efter tørring	X,X	%
Emission af luftbåren støj for »eco 40-60«-programmet (centrifugeringsfasen)	X	i dB(A) re 1 pW
Energiforbrug i »slukket tilstand« (P_o) (hvis relevant)	X,XX	W
Energiforbrug i »standbytilstand« (P_{sm}) (hvis relevant)	X,XX	W
Indebærer standbytilstanden, at der angives oplysninger?	Ja/nej	—
Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand (P_{sm}) (hvis relevant)	X,XX	W
Effektforbrug ved udskudt start (P_{ds}) (hvis relevant)	X,XX	W«

(5) I bilag VIII affattes punkt 1 således:

»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. Energimærket skal have en sådan størrelse, at det er klart synligt og letlæseligt, og have samme proportioner som vist 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.«

(6) Bilag IX ændres således:

a) Første afsnit affattes således:

»De i dette bilag anførte verifikationstolerancer gælder kun for medlemsstaternes myndigheders verifikation af de oplyste værdier, og de må ikke benyttes af leverandøren som tilladt tolerance ved fastlæggelsen af værdierne i den tekniske dokumentation eller til fortolkning af disse på nogen måde, der tager sigte på at opnå overensstemmelse, eller på nogen vis give indtryk af bedre præstationer. De værdier og klasser, der fremgår af mærket eller i produktdata-bladet må ikke være gunstigere for leverandøren end de oplyste værdier i den tekniske dokumentation.«

b) I tredje afsnit erstattes ordene »Ved kontrol af« med »Som led i kontrollen af«.

c) Nr. 7 affattes således:

»7. Medlemsstaternes myndigheder fremsender uden ophold alle relevante oplysninger til myndighederne i de øvrige medlemsstater og til Kommissionen, når der i henhold til punkt 3, punkt 6 eller andet afsnit i dette bilag er truffet afgørelse om, at modellen ikke opfylder kravene.«

d) Tabel 9 erstattes af følgende:

»Tabel 9

Verifikationstolerancer

Parameter	Verifikationstolerancer
$E_{W,full}$, $E_{W,1/2}$, $E_{W,1/4}$, $E_{WD,full}$, $E_{WD,1/2}$	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi for henholdsvis $E_{W,full}$, $E_{W,1/2}$, $E_{W,1/4}$, $E_{WD,full}$ og $E_{WD,1/2}$ med mere end 10 %.
Vægtet energiforbrug (E_W og E_{WD})	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi for henholdsvis E_W og E_{WD} med mere end 10 %.
$W_{W,full}$, $W_{W,1/2}$, $W_{W,1/4}$, $W_{WD,full}$, $W_{WD,1/2}$	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi for henholdsvis $W_{W,full}$, $W_{W,1/2}$, $W_{W,1/4}$, $W_{WD,full}$ og $W_{WD,1/2}$ med mere end 10 %.
Vægtet vandforbrug (W_W og W_{WD})	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi for henholdsvis W_W og W_{WD} med mere end 10 %.
Vaskeevneindeks (I_W og J_W) ved alle relevante belastninger	Den fundne værdi (*) må ikke være mere end 8 % mindre end den oplyste værdi for henholdsvis I_W og J_W .
Skylleevne (I_R og J_R) ved alle relevante belastninger	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi for henholdsvis I_R og J_R med mere end 1,0 g/kg.
Program- eller cyklusvarighed (t_W og t_{WD}) ved alle relevante belastninger	Den fundne værdi (*) for programmets eller cyklussens varighed må ikke overstige den oplyste værdi for henholdsvis t_W og t_{WD} med mere end 5 % eller med mere end 10 minutter, alt efter hvilken der er mindst.
Maksimumstemperaturen inden i vasketøjet (T) i forbindelse med vaskecyklussen ved alle relevante belastninger	Den fundne værdi (*) må ikke være mere end 5K mindre end den oplyste værdi for T eller overstige den oplyste værdi for T med mere end 5K.
Vægtet restfugtighed efter vask (D)	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi for D med mere end 10 %.
Slutfugtighed efter tørring ved alle relevante belastninger	Den fundne værdi (*) må ikke overstige 3,0 %.
Centrifugeringshastighed (S) ved alle relevante belastninger	Den fundne værdi (*) må ikke være mere end 10 % mindre end den oplyste værdi for S.

Effektforbrug i slukket tilstand (P_o)	Den fundne værdi (*) for effektforbrug P_o må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 0,10 W.
Effektforbrug i standbytilstand (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.
Effektforbrug ved udskudt start (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.
Emission af luftbåren støj	Den fundne værdi (*) må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 2 dB(A) re 1 pW.

(*) I tilfælde af, at tre yderligere enheder prøves som fastsat i nr. 4, er den fundne værdi den aritmetiske middelværdi af de værdier, der er fundet for disse tre yderligere enheder.«

(7) I bilag X affattes punkt f) således:

»f) restfugtigheden efter vask beregnes som det vægtede gennemsnit, i henhold til hver tromles nominelle kapacitet«.

BILAG III

Bilag I, III, IV, V, VI og IX til delegeret forordning (EU) 2019/2015 ændres som følger:

(1) I bilag I affattes punkt 42) således:

»42) »oplyste værdier«: de værdier, som leverandøren har angivet for de angivne, beregnede eller målte tekniske parametre i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og i henhold til artikel 3, stk. 1, litra d), og bilag VI i nærværende forordning med henblik på medlemsstaternes myndigheders verifikation af overholdelsen af kravene.«

(2) Bilag III ændres således:

a) Punkt 1, tredje afsnit, affattes således:

»Energimærket skal:

— for mærker i standardformat være mindst 36 mm bredt og 75 mm højt

— for mærker i lille format (med en bredde på mindre end 36 mm) være mindst 20 mm bredt og 54 mm højt«.

b) Punkt 2.3, litra e), nr. 6), affattes således:

»6. den rektangulære kant omkring mærket og de interne skillelinjer skal have en vægt på 0,5 pt, og farven skal være 100 % sort«.

(3) Bilag IV ændres således:

a) I punkt 1 affattes litra a) således:

»a) i radiologi- og nuklearmedicinske anlæg som er omfattet af standarder for strålingssikkerhed i direktiv 2013/59/Euratom ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Rådets direktiv 2013/59/Euratom af 5. december 2013 om fastlæggelse af grundlæggende sikkerhedsnormer til beskyttelse mod de farer, som er forbundet med udsættelse for ioniserende stråling (EUT L 13 af 17.1.2014, s. 1).«

b) I nummer 3 tilføjes følgende litra l):

»l) Glødelyskilder med bladkontakt-, metalkabelsko-, kabel-, litzetråd-, metrisk gevind- eller stiftsokkelgrænseflade eller en ikkestandardiseret, individuelt tilpasset elektrisk grænseflade, hvor indkapslingen er fremstillet af kvartsglasrør, og som er konstrueret og udelukkende markedsført specifikt til industrielt eller erhvervsmæssigt elektrovarmeudstyr (f.eks. strækblæsestøbning i PET-industrien, 3D-tryk, fotovoltaiske og elektroniske fremstillingsprocesser, tørring eller hærkning af klæbemidler, trykfarver, maling eller overfladematerialer).«

c) Følgende tilføjes som punkt 4:

»4. Lyskilder, der specifikt er konstrueret og udelukkende markedsføres til produkter, der er omfattet af Kommissionens forordning (EU) 2019/2023, (EU) 2019/2022, (EU) nr. 932/2012 og (EU) 2019/2019, er undtaget fra kravene i punkt 1, litra e), nr. 7b), punkt 1, litra e), nr. 7c), og punkt 1, litra e), nr. 7d), i bilag VI til denne forordning.«

(4) Bilag V ændres således:

a) Tabel 3 erstattes af følgende:

»Tabel 3

Produktdatablad

Leverandørens navn eller varemærke ^(a) ^(c):

Leverandørens adresse ^(a) ^(c):

Modelidentifikation ^(c):

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	[HL/LFL T5 HE/LFL T5 HO/CFLni/anden FL/HPS/MH/anden HID/LED/OLED/ blandet/anden]	Ikkeretningsbestemt eller retningsbestemt:	[NDLS/DLS]
Sokkeltype (eller anden elektrisk grænseflade)	[fritekst]		
Netspændings- eller ikkenetspændingslyskilde:	[MLS/NMLS]	Tilsluttet lyskilde (CLS):	[ja/nej]
Farveindstillelig lyskilde:	[ja/nej]	Kolbe:	[nej/ekstra/mat]
Højlyminanslyskilde:	[ja/nej]		
Blændingsafskærmning:	[ja/nej]	Dæmpbar:	[ja/kun med specifikke lysdæmpere/nej]

Produktparametre

Parameter	Værdi	Parameter	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1 000 timer), rundet op til nærmeste hele tal	x	Energieffektivitetsklasse	[A/B/C/D/E/F/G] (*)
Nyttelysstrøm (Φ_{nytte}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	x i [kugle/bredkegle/ smal kegle]	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	[x/x...x/x eller x (eller x...)]
Tændt tilstand-effekt (P_{on}), udtrykt i W	x,x	Standbyeffekt, (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal.	x,xx
Netværksstandbyeffekt, (P_{net}), for tilsluttede lyskilder, udtrykt i W og afrundet til anden decimal	x,xx	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	[x/x...x]
Ydre dimensioner (*) (°) uden separat styreanordning, lysstyringsdele og eventuelle ikkebelysningsdele (i mm)	Højde	x	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning
	Bredde	x	
	Dybde	x	

[Grafisk element]

Angivelse af ækvivalent effekt ^(c)	[ja/-]	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	x
		Farvekoordinater (x og y)	0,xxx 0,xxx

Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:

Maksimal lysstyrke (cd)	x	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	[x/x...x]
-------------------------	---	--	-----------

Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:

R9-farvegengivelsesindekssværdi	x	Overlevels-faktor	x,xx
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	x,xx		

Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:

Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1)	x,xx	Farvekonsistens i MacAdam-ellipser	x
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug.	[ja/-] ^(d)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	x
Flimrer (Pst LM)	x,x	Stroboskopeffekt (SVM)	x,x

^(c) Ændringer i disse oplysninger betragtes ikke som relevante for så vidt angår artikel 4, stk. 4, i forordning (EU) 2017/1369.

^(b) Hvis produkt-databasen automatisk generer det endelige indhold i denne rubrik, skal leverandøren ikke indlæse disse oplysninger.

^(c) »-«: ikke relevant

»ja«: Det må kun angives, at en udskiftet lyskildetypes effekt er ækvivalent:

- for retningsbestemte lyskilder, hvis lyskildetypen er opført i tabel 4, og lyskildens lysstrøm i en 90°-kegle (Φ 90°) ikke er mindre end den tilsvarende referencelysstrøm i tabel 4. Referencelysstrømmen ganges med korrektionsfaktoren i tabel 5. For LED-lys-kilder skal referencelysstrømmen derudover også ganges med korrektionsfaktoren i tabel 6
- for ikke-retningsbestemte lyskilder skal den angivne ækvivalente glødelyskildeeffekt (i watt, afrundet til nærmeste hele tal) være den, der ifølge tabel 7 svarer til lyskildens lysstrøm.

De mellemliggende værdier for både lysstrøm og den angivne ækvivalente lyskildeeffekt (i watt, afrundet til nærmeste hele tal) beregnes ved lineær interpolation mellem de to tilgrænsende værdier.

^(d) »-«: ikke relevant

»ja«: Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug. Denne påstand kan kun fremsættes, hvis:

- lysstyrken i alle retninger rundt om rørets akse ikke afviger mere end 25 % fra den gennemsnitlige lysstyrke rundt om røret, og
 - LED-lyskildens lysstrøm ikke er mindre end lysstrømmen for lysstofrør med det angivne wattforbrug. Lysstofrørets lysstrøm fås ved at gange det angivne wattforbrug med den mindsteværdi for lysudbytte, der svarer til lysstofrøret i tabel 8, og
 - LED-lyskildens wattforbrug ikke er større end wattforbruget for det lysstofrør, som den angives at erstatte.
- Den tekniske dokumentation skal angive data, som understøtter sådanne påstande.

^(e) Denne oplysning betragtes ikke som relevant med henblik på artikel 2, stk. 6, i forordning (EU) 2017/1369.«

b) Tabel 7 erstattes af følgende:

»Tabel 7

Ækvivalensangivelser for ikke-retningsbestemte lyskilder

Lyskildens lysstrøm Φ (lm)	Angivet ækvivalent glødelyskildeeffekt (W)
136	15
249	25
470	40
806	60
1 055	75
1 521	100
2 452	150
3 452	200«

(5) Bilag VI ændres således:

a) I punkt 1 affattes litra e) således

»e) de oplyste værdier for følgende tekniske parametre. Disse oplysninger betragtes som de oplyste værdier med henblik på kontrolproceduren i bilag IX:

- 1) nyttelysstrøm, (Φ_{nytte}), i lm
- 2) farvegensgivesindeks (CRI)
- 3) tændt tilstand-effekt (P_{on}) i W
- 4) spredningsvinkel i grader for retningsbestemte lyskilder (DLS)
- 4a) maksimal lysstyrke i cd for retningsbestemte lyskilder (DLS)
- 5) korreleret farvetemperatur (CCT) i K
- 6) standbyeffekt, (P_{sb}), i W, også når den er nul
- 7) netværksstandbyeffekt (P_{net}) i W for tilsluttede lyskilder (CLS)
- 7a) R9-farvegensgivesindeksværdi for LED- og OLED-lyskilder
- 7b) overlevelseshæft for LED- og OLED-lyskilder
- 7c) lysstrømsvedligeholdelsesfaktor for LED- og OLED-lyskilder
- 7d) levetid L70B50 for LED- og OLED-lyskilder
- 8) faseforskydningsfaktor ($\cos \phi_1$) for LED- og OLED-netspændingslyskilder
- 9) farvekonsistens i MacAdam-ellipsetrin for LED- og OLED-lyskilder
- 10) gennemsnitlig luminans i cd/mm² (kun for HLLS)
- 11) flimmer (PstLM) for LED- og OLED-lyskilder
- 12) stroboskopeffekt (SVM) for LED- og OLED-lyskilder
- 13) spektral renhed, kun for farveindstillelige lyskilder (CTLS), for følgende farver og dominerende bølgelængde inden for det givne interval:

Farve	Dominerende bølgelængdeinterval
Blå	440 nm-490 nm
Grøn	520 nm-570 nm
Rød	610 nm-670 nm«

b) Følgende tilføjes som punkt 2:

»2. Elementerne i punkt 1 udgør også 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.«

(6) Bilag IX ændres således:

a) Første henvisning affattes således:

»De i dette bilag anførte verifikationstolerancer gælder kun for medlemsstaternes myndigheders verifikation af de oplyste værdier, og de må ikke benyttes af leverandøren som tilladt tolerance ved fastlæggelsen af værdierne i den tekniske dokumentation eller til fortolkning af disse på nogen måde, der tager sigte på at opnå overensstemmelse, eller på nogen vis give indtryk af bedre præstationer. De værdier og klasser, der fremgår af mærket eller i produktdata-
tabladet, må ikke være gunstigere for leverandøren end de oplyste værdier i den tekniske dokumentation.

Hvis en model er designet således, at den kan detektere, at den udsættes for prøvning (f.eks. ved genkendelse af prøvningsbetingelser eller prøvningscykluser), og reagere specifikt ved automatisk at ændre egenskaber under prøvningen med det formål at opnå et bedre niveau for en eller flere af de parametre, der er fastsat i denne forordning eller inkluderet i den tekniske dokumentation eller den dokumentation, der leveres med produktet, anses modellen og alle ækvivalente modeller for ikke at opfylde kravene.«

b) I tredje afsnit erstattes ordene »I forbindelse med kontrol af« med »Som led i kontrollen af«.

c) Punkt 1, andet afsnit, affattes således:

»Medlemsstaternes myndigheder undersøger ti enheder af lyskildemodellen med henblik på at kontrollere, om de opfylder kravene i punkt 2, litra c). Verifikationstolerancerne er fastsat i tabel 9 i dette bilag.«

d) Punkt 3 affattes således:

»3. Hvis de resultater, der nævnes i punkt 2), litra a), b) eller c), ikke opnås, anses modellen og alle ækvivalente modeller for ikke at opfylde forordningens krav.«

e) Tabel 9 erstattes af følgende:

»Tabel 9

Verifikationstolerancer

Parameter	Stikprøves-tørrelse	Verifikationstolerancer
Indlæser tændt tilstand-P_{on} [W]:		
$P_{on} \leq 2W$	10	Den fundne værdi må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 0,20 W.
$2W < P_{on} \leq 5W$	10	Den fundne værdi må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 10 %.
$5W < P_{on} \leq 25W$	10	Den fundne værdi må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 5 %.
$25W < P_{on} \leq 100W$	10	Den fundne værdi må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 5 %.
$100W < P_{on}$	10	Den fundne værdi må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 2,5 %.
Faseforskydningsfaktor [0-1]	10	Den fundne værdi må ikke være mindre end den oplyste værdi minus 0,1 enheder.
Nyttelysstrøm Φ_{nytte} [lm]	10	Den fundne værdi må ikke være mindre end den oplyste værdi minus 10 %.
Standbyeffekt, P_{sb}, og netværksstandbyeffekt, P_{net} [W]	10	Den fundne værdi må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 0,10 W.

CRI og R9 [0-100]	10	Den fundne værdi må ikke ligge mere end 2,0 enheder under den oplyste værdi.
Flimmer (Pst LM) og stroboskopeffekt (SVM)	10	Den fundne værdi må ikke overstige den oplyste værdi med mere end 0,1 eller med mere end 10 %, hvis den oplyste værdi er mere end 1,0
Farvekonsistens (MacAdam-ellipsetrin)	10	Det fundne antal trin må ikke overstige det oplyste antal trin. Centrum for MacAdam-ellipsen skal være det centrum, som leverandøren har oplyst, med en tolerance på 0,005 enheder.
Spredningsvinkel (i grader)	10	Den fundne værdi må ikke afvige fra den oplyste værdi med mere end 25 %.
Samlet netspændingslysudbytte η_{TM} [lm/W]	10	Den fundne værdi må ikke være mindre end den oplyste værdi minus 5 %.
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor (for LED og OLED)	10	Den fundne X_{LMF} % for stikprøven må ikke være mindre end $X_{LMF, MIN}$ % i henhold til bilag V til Kommissionens forordning (EU) 2019/2020 ⁽¹⁾ .
Overlevelsesfaktor (for LED og OLED)	10	Mindst 9 lyskilder i stikprøven skal være funktionsdygtige efter holdbarhedsprøvningen i henhold til bilag V i forordning (EU) 2019/2020.
Spektral renhed (%)	10	Den fundne værdi må ikke være mindre end den oplyste værdi minus 5 %.
Korreleret farvetemperatur [i K]	10	Den fundne værdi må ikke afvige fra den oplyste værdi med mere end 10 %.
Maksimal lysstyrke [cd]	10	Den fundne værdi må ikke afvige fra den oplyste værdi med mere end 25 %.

⁽¹⁾ Kommissionens forordning (EU) 2019/2020 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af lyskilder og separate styreanordninger hertil i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 244/2009, (EF) nr. 245/2009 og (EU) nr. 1194/2012 (se side 209 i denne EUT).

For lyskilder med lineær geometri som er skalerbare, men meget lange, f.eks. LED-bånd, skal markedsovervågningsmyndighederne kontrollere et stykke på 50 cm, eller, hvis lyskilden ikke er skalerbar i stykker af denne længde, et stykke med en længde, der ligger så tæt på 50 cm som muligt. Leverandøren af lyskilden skal oplyse, hvilken styreanordning der er egnet til denne længde.

Ved kontrollen af, om et produkt er en lyskilde, sammenligner markedsovervågningsmyndighederne de målte værdier for farvekoordinaterne (x og y), lysstrøm, lysstrømtæthed og farvegengivelsesindeks direkte med de grænseværdier, der er fastsat i definitionen af en lyskilde i artikel 2, uden at anvende nogen tolerance. Hvis nogen af de 10 enheder i stikprøven opfylder betingelserne for at være en lyskilde, anses produktmodellen for en lyskilde.

Lyskilder, der tillader slutbrugeren enten manuelt eller automatisk, direkte eller via fjernbetjening at styre det udsendte lys med hensyn til lysstyrke, farve, korreleret farvetemperatur, spektrum og/eller spredningsvinkel, skal kontrolleres ved hjælp af referencestyreindstillingerne.«

BILAG IV

Bilag I, II, IV, V, VI og IX til delegeret forordning (EU) 2019/2016 ændres som følger:

(1) I bilag I indsættes følgende som nr. 42):

»42) »oplyste værdier«: de værdier, som leverandøren har angivet for de angivne, beregnede eller målte tekniske parametre i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og i henhold til artikel 3, stk. 1, litra d), og bilag VI i nærværende forordning med henblik på medlemsstaternes myndigheders verifikation af overholdelsen af kravene.«

(2) I bilag II affattes Tabel 1 således:

»Tabel 1

Energieffektivitetsklasser for køle/fryseapparater

Energieffektivitetsklasse	Energieffektivitetsindeks (EEI)
A	$EEI \leq 41$
B	$41 < EEI \leq 51$
K	$51 < EEI \leq 64$
D	$64 < EEI \leq 80$
E	$80 < EEI \leq 100$
F	$100 < EEI \leq 125$
G	$EEI > 125$ «

(3) I bilag IV, punkt 1 foretages følgende ændringer:

a) Følgende føjes til efter det første afsnit:

»Hvis en parameter er angivet i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og i overensstemmelse med tabel 7 i bilag VI, skal den oplyste værdi anvendes af leverandøren til beregningerne i dette bilag.«

b) Litra h) og i) affattes således:

»h) Hvad angår et rums indfrysningsskapacitet beregnes den som 24 gange dellastens vægt af det pågældende rum divideret med den frysetid, der skal bruges for at nedbringe dellastens temperatur fra + 25 til – 18 °C ved en omgivelsestemperatur på 25 °C angivet i kg/24h og afrundet til én decimal.

i) Hvad angår 4-stjernerum skal frysetiden, der skal bruges for at nedbringe dellastens temperatur fra + 25 til – 18 °C ved en omgivelsestemperatur på 25 °C være så stor, at indfrysningsskapaciteten opfylder kravet i bilag I, punkt 4.«

c) Som litra k) indsættes:

»k) Hvad angår dellasten for hvert 4-stjernerum er:

— 3,5 kg/100 l af volumen af det 4-stjernerum, der er vurderet, oprundet til nærmest 0,5 kg og

— 2 kg for et 4-stjernerum med en volumen for hvilket 3,5 kg/100 l medfører en værdi på mindre end 2 kg

hvis køle/fryseapparatet indeholder en kombination af 3- og 4-stjernerum, skal summen af dellasten forøges, således at summen af dellasten for alle 4-stjernerum er:

— 3,5 kg/100 l af den samlede volumen af alle 4- og 3-stjernerum, oprundet til nærmeste 0,5 kg og

— 2 kg for en samlet volumen af alle 4- og 3-stjernerum for hvilke 3,5 kg/100 l medfører en værdi på mindre end 2 kg«.

(4) I bilag V affattes tabel 6 således:

»Tabel 6

Produktdatablad

Leverandørens navn eller varemærke ^(b)· ^(d):

Leverandørens adresse ^(b)· ^(d):

Modellens identifikationskode ^(d):

Type køle/fryseapparat:

Støjsvagt apparat:	[ja/nej]	Design type:	[til indbygning/fritstående]
Vinkøleskab:	[ja/nej]	Andre køle/fryseapparater:	[ja/nej]

Generelle produktparametre:

Parameter	Værdi	Parameter	Værdi
Udvendige dimensioner (i mm) ^(b) · ^(d)	Højde	Samlet volumen (dm ³ eller liter)	x
	Bredde		
	Dybde		
EEI	x	Energieffektivitetsklasse	[A/B/C/D/E/F/G] ^(e)
Emission af luftbåren støj (i dB(A) re 1 pW)	x	Klasse for emission af luftbåren støj	[A/B/C/D] ^(f)
Årligt energiforbrug (kWh/å)	x	Klimaklasse:	[udvidet tempereret/tempereret/subtropisk/tropisk]
Minimumsomgivelsestemperatur (°C), som køle/fryseapparatet er egnet til	x ^c	Maksimumsomgivelsestemperatur (°C), som køle/fryseapparatet er egnet til	X ^(g)
Vinterdriftsindstilling	[ja/nej]		

Rumparametre:

Rumtype		Rumparametre og værdier			
		Rumvolumen (dm ³ eller liter)	Anbefalet temperatur med henblik på optimal opbevaring af fødevarer (°C) Indstillingen må ikke være i modstrid med opbevaringsbetingelser fastsat i tabel 3 i bilag IV	Indfrysningkapacitet (kg/24 h)	Afrimningsmetode (automatisk afrimning = A, manuel afrimning = M)
Pantry	[ja/nej]	x,x	x	—	[A/M]
Rum til vinkøling	[ja/nej]	x,x	x	—	[A/M]

Svalerum	[ja/nej]	x,x	x	—	[A/M]
Rum til opbevaring af ferskvarer	[ja/nej]	x,x	x	—	[A/M]
Friskkøl	[ja/nej]	x,x	x	—	[A/M]
0-stjernerum eller isboks	[ja/nej]	x,x	x	—	[A/M]
1-stjernerum	[ja/nej]	x,x	x	—	[A/M]
2-stjernerum	[ja/nej]	x,x	x	—	[A/M]
3-stjernerum	[ja/nej]	x,x	x	—	[A/M]
4-stjernerum	[ja/nej]	x,x	x	x,x	[A/M]
2-stjerneafdeling	[ja/nej]	x,x	x	—	[A/M]
Rum med variabel temperatur	rumtyper	x,x	x	x,x (hvad angår 4-stjernerum) eller —	[A/M]

For 4-stjernerum

Hurtig indfrysning

[ja/nej]

For vinkøleskabe

Antal standardvinflasker

x

Lyskildeparametre ^(*) ^(b):

Lyskildetype

[Belysningsteknologi]

Energieffektivitetsklasse

[A/B/C/D/E/F/G]

Mindstevarigheden af den garanti, som producenten tilbyder ^(b) ^(d):**Yderligere oplysninger ^(b) ^(d):**

Link til leverandørens websted, hvor de oplysninger, der er omhandlet i punkt 4, i bilag II til Kommissionens forordning (EU) 2019/2019 ⁽¹⁾, forefindes:

^(*) Som bestemt i overensstemmelse med Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2015 ⁽²⁾.

^(b) Ændringer til disse oplysninger betragtes ikke som relevante i forbindelse med artikel 4, stk. 4, i forordning (EU) 2017/1369.

^(c) Hvis produktdata-basen automatisk generer det endelige indhold i denne rubrik, skal leverandøren ikke indlæse disse oplysninger.

^(d) Denne oplysning betragtes ikke som relevant med henblik på artikel 2, stk. 6, i forordning (EU) 2017/1369.

⁽¹⁾ Kommissionens forordning (EU) 2019/2019 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af køle/fryseapparater i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 643/2009 (se side 187 i denne EUT).

⁽²⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2015 af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af lyskilder og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 874/2012 (se side 68 i denne EUT).«

(5) I bilag VI affattes punkt 1 således:

»1. Den tekniske dokumentation, jf. artikel 3, stk. 1, litra d), skal omfatte følgende elementer:

- a) en generel beskrivelse af modellen, som skal være tilstrækkelig til entydigt og let at identificere denne
- 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) værdierne for de tekniske parametre som anført i tabel 7. Disse oplysninger betragtes som de oplyste værdier med henblik på kontrolproceduren i bilag IX
- e) detaljerne i og resultaterne af de beregninger, der er foretaget, jf. bilag IV
- f) prøvningsbetingelserne, hvis disse ikke er beskrevet tilstrækkeligt i litra b)
- g) eventuelle ækvivalente modeller, herunder modelidentifikatorer

Disse elementer udgør også 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 7

Tekniske parametre for modellen og deres oplyste værdier for køle/fryseapparater

Generel beskrivelse af køle/fryseapparatmodellen, som skal være tilstrækkelig til entydigt og let at identificere denne:

Produktspecifikationer:			
Generelle produktspecifikationer:			
Parameter	Værdi	Parameter	Værdi
Årligt energiforbrug (kWh/å)	x,xx	EEI (%)	x,x
Årligt standardenergiforbrug (kWh/a)	x,xx	Kombiparameter	x,xx
Temperaturstigningstid (h)	x,xx	Lastfaktor	x,x
Korrektionsfaktor for varmetab ved døre	x,xxx	Klimaklasse	[udvidet tempereret/ tempereret/subtropisk/ tropisk]
Type kondensationshæmmer	[manuel tænd-sluk/styret af omgivelserne/anden/ingen]	Emission af luftbåren støj (i dB(A) re 1 pW)	x

Yderligere produktspecifikationer for køle/fryseapparater, med undtagelse af støjsvage køle/fryseapparater:

Parameter	Værdi
Dagligt energiforbrug ved 32° C (kWh/24h)	x,xxx

Yderligere produktspecifikationer for støjsvage køle/fryseapparater:

Parameter	Værdi
Dagligt energiforbrug ved 25° C (kWh/24h)	x,xxx

Yderligere produktspecifikationer for vinkøleskabe:

Parameter	Værdi	Parameter	Værdi
Indre luftfugtighed (%)	[interval]	Antal flasker	X

Hvis køle/fryseapparatet har flere rum af samme type, gentages linjerne for disse rum. Hvis en bestemt rumtype ikke findes, angives værdierne for rumparametrene med en streg (»«).

Rumspecifikationer:

Rumtype	Rumparametre og værdier							
	Måltemperatur (°C)	Rumvolumen (dm ³ eller l)	Indfrysningseffektivitet (kg/24 h)	Termodynamisk parameter (r _c)	N _c	M _c	Afrimningsfaktor (A _c)	Indbygningseffektivitet (B _c)
Pantry	+ 17	x,x	—	0,35	75	0,12	1,00	x,xx
Rum til vinkøling	+ 12	x,x	—	0,60	75	0,12	1,00	x,xx
Svalerum	+ 12	x,x	—	0,60	75	0,12	1,00	x,xx
Rum til opbevaring af ferskvarer	+ 4	x,x	—	1,00	75	0,12	1,00	x,xx
Friskkøl	+ 2	x,x	—	1,10	138	0,12	1,00	x,xx
Ingen stjerne og isboks	0	x,x	—	1,20	138	0,15	x,xx	x,xx
1-stjernerum	- 6	x,x	—	1,50	138	0,15	x,xx	x,xx
2-stjernerum	- 12	x,x	—	1,80	138	0,15	x,xx	x,xx
3-stjernerum	- 18	x,x	—	2,10	138	0,15	x,xx	x,xx
4-stjernerum	- 18	x,x	x,x	2,10	138	0,15	x,xx	x,xx
2-stjerneafdeling	- 12	x,x	—	2,10	138	0,15	x,xx	x,xx
Rum med variabel temperatur	X	x,x	x,x (hvad angår 4-stjernerum) eller —	x,xx	x	x,xx	x,xx	x,xx
Summen af volumen for friskkølrum og rum til opbevaring af kølevarer [l eller dm ³]		x						
Summen af volumen for rum til opbevaring af frostvarer [l eller dm ³]		X«						

(6) Bilag IX ændres således:

a) Første afsnit affattes således:

»De i dette bilag anførte verifikationstolerancer gælder kun for medlemsstaternes myndigheders verifikation af de oplyste værdier, og de må ikke benyttes af leverandøren som tilladt tolerance ved fastlæggelsen af værdierne i den tekniske dokumentation eller til fortolkning af disse på nogen måde, der tager sigte på at opnå overensstemmelse, eller på nogen vis give indtryk af bedre præstationer. De værdier og klasser, der fremgår af mærket eller i produktdataet, må ikke være gunstigere for leverandøren end de oplyste værdier i den tekniske dokumentation.«

- b) I tredje afsnit erstattes ordene »I forbindelse med kontrol af« med »Som led i kontrollen af«.
- c) Punkt 7) affattes således:
- »7) Medlemsstaternes myndigheder fremsender uden ophold alle relevante oplysninger til myndighederne i de øvrige medlemsstater og til Kommissionen, når der i henhold til punkt 3, punkt 6 eller andet afsnit i dette bilag er truffet afgørelse om, at modellen ikke opfylder kravene.«
- d) Tabel 8 erstattes af følgende:

»Tabel 8

Verifikationstolerancer for målte parametre

Parametre	Verifikationstolerancer
Samlet volumen og rumvolumen	Den fundne værdi må ikke være mere end 3 % eller 1 liter mindre — den største af de to værdier anvendes — end den oplyste værdi. ^a
Indfrysningsskapacitet	Den fundne værdi ^a må ikke være mere end 10 % mindre end den oplyste værdi.
E_{32}	Den fundne værdi ^a må ikke være mere end 10 % større end den oplyste værdi.
Årligt energiforbrug	Den fundne værdi ^a må ikke være mere end 10 % større end den oplyste værdi.
Vinkøleskabets indvendige luftfugtighed (%)	Den fundne værdi ^a må ikke afvige fra det oplyste interval med mere end 10 %.
Emission af luftbåren støj	Den fundne værdi ^a må ikke være mere end 2 dB(A) re 1 pW større end den oplyste værdi.
Temperaturstigningstid	Den fundne værdi ^a må ikke være mere end 15 % mindre end den oplyste værdi.

^a I tilfælde af, at tre yderligere enheder prøves som fastsat i punkt 4, er den fundne værdi den aritmetiske middelværdi af de værdier, der er fundet for disse tre yderligere enheder.»

BILAG V

Bilag I, II, IV, V, VI og IX til delegeret forordning (EU) 2019/2017 ændres som følger:

(1) I bilag I indsættes følgende som nr. 24):

»24) »oplyste værdier«: de værdier, som leverandøren har angivet for de angivne, beregnede eller målte tekniske parametre i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og i henhold til artikel 3, stk. 1, litra d), og bilag VI i nærværende forordning med henblik på medlemsstaternes myndigheders verifikation af overholdelsen af kravene.«

(2) I bilag II affattes tabel 1 således: »**Energieffektivitetsklasser for husholdningsopvaskemaskiner**«

(3) Bilag IV ændres således:

a) Følgende føjes til efter det første afsnit:

»Hvis en parameter er angivet i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og i overensstemmelse med tabel 4 i bilag VI, skal den oplyste værdi anvendes af leverandøren til beregningerne i dette bilag.«

b) Punkt 2, 3 og 4 affattes således:

»2. OPVASKEEVNEINDEKS

Ved beregning af opvaskeevneindekset (I_C) for en husholdningsopvaskemaskinemodel sammenlignes eco-programmets opvaskeevne med en referenceopvaskemaskines opvaskeevne.

I_C beregnes som følger og afrundes til tre decimaler:

$$I_C = \exp(\ln I_C)$$

og

$$\ln I_C = (1/n) \times \sum_{i=1}^n \ln(C_{T,i}/C_{R,i})$$

hvor:

$C_{T,i}$ er opvaskeevnen ved husholdningsopvaskemaskinens eco-program under prøvning for én prøvning (i), afrundet til tre decimaler

$C_{R,i}$ er opvaskeevnen ved referenceopvaskemaskinen under prøvning for én prøvning (i), afrundet til tre decimaler

n er antallet af prøvninger.

3. TØRREEVNEINDEKS

Ved beregning af tørreevneindekset (I_D) for en husholdningsopvaskemaskinemodel sammenlignes eco-programmets tørreevne med en referenceopvaskemaskines tørreevne.

I_D beregnes som følger og afrundes til tre decimaler:

$$I_D = \exp(\ln I_D)$$

og

$$\ln I_D = (1/n) \times \sum_{i=1}^n \ln(I_{D,i})$$

hvor:

$I_{D,i}$ er tørreevneindekset ved husholdningsopvaskemaskinens eco-program under prøvning for én prøvning (i)

n er antallet af kombinerede opvaske- og tørreprøvninger.

$I_{D,i}$ beregnes som følger og afrundes til tre decimaler:

$$\ln I_{D,i} = \ln(D_{T,i}/D_{R,i})$$

hvor:

$D_{T,i}$ er det gennemsnitlige tørreevneresultat for husholdningsopvaskemaskinens eco-program under prøvning for én prøvning (i), afrundet til tre decimaler

$D_{R,i}$ er referenceopvaskemaskinens måltørreeresultat, afrundet til tre decimaler.

4. LAVEFFEKTILSTAND

Hvor dette er påkrævet, måles effektforbruget i slukket tilstand (P_o), standbytilstand (P_{sm}) og ved eventuelt udskudt start (P_{ds}), angives i W og afrundes til to decimaler.

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

- visning eller ikkevisning af oplysninger
- aktivering eller ikkeaktivering af netværksforbindelsen.»

(4) I bilag V affattes tabel 3 således:

»Tabel 3

Indhold af produktdatabladet — rækkefølge og format

Leverandørens navn eller varemærke ^(a) ^(c):

Leverandørens adresse ^(a) ^(c):

Modellens identifikationskode ^(a):

Generelle produktparametre:

Parameter	Værdi	Parameter	Værdi	
Nominel kapacitet ^(b) (ps)	x	Dimensioner i cm ^(a) ^(c)	Højde	x
			Bredde	x
			Dybde	x
EEI ^(b)	x,x	Energieffektivitetsklasse ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(d)	
Opvaskeevneindeks ^(b)	x,xxx	Tørreevneindeks ^(b)	x,xxx	
Energiforbrug i kWh [cyklus], baseret på eco-programmet, hvor maskinen er tilsluttet koldt vand. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvorledes apparatet benyttes.	x,xxx	Vandforbrug i liter [cyklus], baseret på eco-programmet. Det faktiske vandforbrug afhænger af, hvorledes apparatet benyttes og vandets hårdhed.	x,x	
Programvarighed ^(b) (t:min)	x:xx	Type	[til indbygning/fritstående]	
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 (W) (hvis relevant)	x,xx	Standbytilstand (W) (hvis relevant)	x,xx	
Udskudt start (W) (hvis relevant)	x,xx	Netværksforbundet standbytilstand (W) (hvis relevant)	x,xx	

Mindstevarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder ^(a) ^(c):

Yderligere oplysninger ^(*) ^(*):

Link til leverandørens websted, hvor de oplysninger, der er omhandlet i punkt 6, i bilag II til Kommissionens forordning (EU) 2019/2022 ⁽¹⁾, forefindes:

^(*) Dette punkt betragtes ikke som relevant med henblik på artikel 2, stk. 6, i forordning (EU) 2017/1369.

^(*) For eco-programmet.

^(*) Ændringer til disse oplysninger betragtes ikke som relevante i forbindelse med artikel 4, stk. 4, i forordning (EU) 2017/1369.

^(*) Hvis produktdatabase automatisk generer det endelige indhold i denne rubrik, skal leverandøren ikke indlæse disse oplysninger.

⁽¹⁾ Kommissionens forordning (EU) 2019/2022 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af husholdningsopvaskemaskiner 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. 1016/2010 (se side 267 i denne EUT).«

(5) I bilag VI affattes punkt 1 således:

»1. Den tekniske dokumentation, jf. artikel 3, stk. 1, litra d), skal omfatte følgende elementer:

- a) en generel beskrivelse af modellen, som skal være tilstrækkelig til entydigt og let at identificere denne
- 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) værdierne for de tekniske parametre som anført i tabel 4. Disse oplysninger betragtes som de oplyste værdier med henblik på kontrolproceduren i bilag IX
- e) detaljerne i og resultaterne af de beregninger, der er foretaget, jf. bilag IV
- f) prøvningsbetingelserne, hvis disse ikke er beskrevet tilstrækkeligt i litra b)
- g) eventuelle ækvivalente modeller, herunder modelidentifikatorer

Disse elementer udgør også 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 4

Tekniske parametre for modellen og deres oplyste værdier for husholdningsopvaskemaskiner

PARAMETER	OPLYST VÆRDI	ENHED
Nominal kapacitet i kuverter	X	—
Eco-programmets energiforbrug (EPEC), afrundet til tre decimaler	X,XXX	kWh/cyklus
Standardprogrammets energiforbrug (SPEC), afrundet til tre decimaler	X,XXX	kWh/cyklus
Energieffektivitetsindeks (EEI)	X,X	—
Eco-programmets vandforbrug (EPWC), afrundet til tre decimaler	X,X	l/cyklus
Opvaskeevneindeks (I _c)	X,XXX	—
Tørreevneindeks (I _D)	X,XXX	—
Eco-programmets varighed (T _c), afrundet til nærmeste hele minut	X:XX	t:min

Effektforbrug i slukket tilstand (P_o), afrundet til to decimaler (hvis relevant)	X,XX	W
Effektforbrug i standbytilstand (P_{sm}), afrundet til to decimaler (hvis relevant)	X,XX	W
Indebærer standbytilstanden, at der angives oplysninger?	Ja/nej	—
Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand (P_{sm}) (hvis relevant), afrundet til to decimaler	X,XX	W
Effektforbrug ved udskudt start (P_{ds}) (hvis relevant), afrundet til to decimaler	X,XX	W
Emission af luftbåren støj	X	i dB(A) re 1 pW«

(6) Bilag IX ændres således:

a) Første afsnit affattes således:

»De i dette bilag anførte verifikationstolerancer gælder kun for medlemsstaternes myndigheders verifikation af de oplyste værdier, og de må ikke benyttes af leverandøren som tilladt tolerance ved fastlæggelsen af værdierne i den tekniske dokumentation eller til fortolkning af disse på nogen måde, der tager sigte på at opnå overensstemmelse, eller på nogen vis give indtryk af bedre præstationer. De værdier og klasser, der fremgår af mærket eller i produktdatabladet må ikke være gunstigere for leverandøren end de oplyste værdier i den tekniske dokumentation.«

b) I tredje afsnit erstattes ordene »Ved kontrol af« med »Som led i kontrollen af«.

c) Punkt 7) affattes således:

»7) Medlemsstaternes myndigheder fremsender uden ophold alle relevante oplysninger til myndighederne i de øvrige medlemsstater og til Kommissionen, når der i henhold til punkt 3, punkt 6 eller andet afsnit i dette bilag er truffet afgørelse om, at modellen ikke opfylder kravene.«

BILAG VI

Bilag I, III, IV, V, VI og IX til delegeret forordning (EU) 2019/2018 ændres som følger:

(1) I bilag I affattes punkt 18) således:

»(18) »oplyste værdier«: de værdier, som leverandøren har angivet for de angivne, beregnede eller målte tekniske parametre i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og i henhold til artikel 3, stk. 1, litra d), og bilag VI i nærværende forordning med henblik på medlemsstaternes myndigheders verifikation af overholdelsen af kravene.«

(2) Bilag IV ændres således:

a) Følgende føjes til efter det første afsnit:

»Hvis en parameter er angivet i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EU) 2017/1369 og i overensstemmelse med tabel 11 i bilag VI, skal den oplyste værdi anvendes af leverandøren til beregningerne i dette bilag.«

b) I tabel 4, afsnit (a), tilføjes følgende linjer:

»Vertikale og kombinerede salgskøle/fryseapparater	M0	$\leq + 4$	$\geq - 1$	ikke relevant	1,30.
Horisontale salgskøle/fryseapparater	M0	$\leq + 4$	$\geq - 1$	ikke relevant	1,13.«

c) Første note i slutningen af tabel 4 affattes således:

»(*) For salgsmaskiner med flere temperaturer skal T_v være gennemsnittet af T_{v1} (den maksimale målte produkttemperatur i det varmeste rum) og T_{v2} (den maksimale målte produkttemperatur i det koldeste rum), afrundet til én decimal.«

d) Tabel 10 i bilag V affattes således:

»Tabel 10

Produktdatablad

Leverandørens navn eller varemærke ^(b) ^(c) :	
Leverandørens adresse ^(b) ^(c) :	
Modellens identifikationskode ^(c) :	
Anvendelse:	Præsentation og salg
Type køle/fryseapparat, der anvendes til direkte salg: (Flaskekølere; iscremefrysere; salgskølemontrer til gelato; salgskøle/fryseapparater; salgsmaskiner med kølefunktion)	
Kode for køle/fryseapparat-familie ifølge de harmoniserede standarder eller andre pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder i overensstemmelse med bilag IV.	Eksempler: (HC1/.../HC8), (VC1/.../VC4)

Produktspecifikke parametre

(Flaskekølere: udfyld punkt 1, iscremefrysere: udfyld punkt 2, salgskølemontrer til gelato: udfyld punkt 3, salgskøle/fryseapparater: udfyld punkt 4, salgsmaskiner med kølefunktion: udfyld punkt 5. Indeholder køle/fryseapparatet, der anvendes til direkte salg, rum, som arbejder ved forskellige temperaturer, eller et rum, der kan indstilles til forskellige temperaturer, gentages rækkerne for hvert rum eller hver temperaturindstilling):

1. Flaskekølere:

Bruttovolumen (dm ³ eller L)	De omgivende forhold, som apparatet er egnet til (ifølge tabel 6)	
	Varmeste temperatur (°C)	Relativ luftfugtighed (%)
x	x	x

2. Iscremefrysere med [gennemsigtigt/uigennemsigtigt låg]:

Nettovolumen (dm ³ eller L)	De omgivende forhold, som apparatet er egnet til (ifølge tabel 8)			
	Temperaturinterval (°C)		Interval for relativ luftfugtighed (%)	
	min.	maks.	min.	maks.
x	x	x	x	x

3. Salgskølemontre til gelato:

Samlet display-areal (m ²)	Temperaturklasse (ifølge tabel 4 b))
x,xx	(G1/G2/G3/L1/L2/L3/S)

4. [Integreret/Remote] [horisontalt/vertikalt (undtagen semivertikalt)/semivertikalt/kombineret] salgskøle/fryseapparat, roll-in: (ja/nej):

Samlet display-areal (m ²)	Temperaturklasse (ifølge tabel 4 a))
x,xx	[køleskab: [M2/H1/H2/M1]/fryser: [L1/L2/L3]]

5. Salgsautomater med kølefunktion, (dåse- og flaskekølere med lukket front, hvor produkterne opbevares stabilt; køle/fryseapparater med glasfront til (dåser og flasker, konfektur- og snacks eller udelukkende bestemt til letfordærlige fødevarer)/flere temperaturer til (angiv typen af fødevarer, som det er bestemt til)/kombinerede maskiner bestående af forskellige kategorier af maskiner i samme kabinet og drevet af én køler til (angiv typen af fødevarer, som det er bestemt til)):

Volumen (dm ³ eller L)	Temperaturklasse (ifølge tabel 4 c))
x	kategori (1/2/3/4/6)

Generelle produktparametre:

Parameter	Værdi	Parameter	Værdi
Årligt energiforbrug (kWh/a) ^(a)	x,xx	Anbefalede temperatur(er) af hensyn til en optimal opbevaring af fødevarer (°C) (Disse indstillinger må ikke være i modstrid med temperaturbetingelserne i bilag IV, tabel 4, 5 eller 6, alt efter hvad der er relevant)	x
EEl	x,x	Energieffektivitetsklasse	[A/B/C/D/E/F/G] ^(c)

Lyskildeparametre ^(a) ^(b):

Lyskildetype	[Belysningsteknologi]
Energieffektivitetsklasse	[A/B/C/D/E/F/G]

Mindstevarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder ^(b) ^(c):

Yderligere oplysninger ^(b) ^(c):

Link til leverandørens websted, hvor de oplysninger, der er omhandlet i punkt 3, i bilag II til Kommissionens forordning (EU) 2019/2024 ⁽¹⁾, forefindes:

- ^(a) Som bestemt i overensstemmelse med Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2015 ⁽²⁾.
^(b) Ændringer til disse oplysninger betragtes ikke som relevante i forbindelse med artikel 4, stk. 4, i forordning (EU) 2017/1369.
^(c) Hvis produkt databasen automatisk generer det endelige indhold i denne rubrik, skal leverandøren ikke indlæse disse oplysninger.
^(d) Rummer køle/fryseapparatet, der anvendes til direkte salg, forskellige rum, der arbejder ved forskellige temperaturer, angives det årlige energiforbrug for den integrerede enhed. Hvis særskilte kølesystemer leverer køling til særskilte rum i samme enhed, angives om muligt ligeledes det energiforbrug, der er forbundet med hvert enkelt delsystem.
^(e) Dette punkt betragtes ikke som relevant med henblik på artikel 2, stk. 6, i forordning (EU) 2017/1369.

- ⁽¹⁾ Kommissionens forordning (EU) 2019/2024 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af køle/fryseapparater, der anvendes til direkte salg, i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF (se side 313 i denne EUT).
⁽²⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2015 af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af lyskilder og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 874/2012 (se side 68 i denne EUT).«

(3) I bilag VI affattes punkt 1 således

»1. Den tekniske dokumentation, jf. artikel 3, stk. 1, litra d), skal omfatte følgende elementer:

- a) en generel beskrivelse af modellen, som skal være tilstrækkelig til entydigt og let at identificere denne
- 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) værdierne for de tekniske parametre som anført i tabel 11. Disse oplysninger betragtes som de oplyste værdier med henblik på kontrolproceduren i bilag IX
- e) detaljerne i og resultaterne af de beregninger, der er foretaget, jf. bilag IV
- f) prøvningsbetingelserne, hvis disse ikke er beskrevet tilstrækkeligt i litra b)
- g) eventuelle ækvivalente modeller, herunder modelidentifikatorer

Disse elementer udgør også 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 11

Tekniske parametre for modellen og deres oplyste værdier for køle/fryseapparater med en direkte salgsfunktion

En generel beskrivelse af modellen af køle/fryseapparatet, der anvendes til direkte salg, som skal være tilstrækkelig til entydigt og let at identificere denne:

Produktspecifikationer

Generelle produktspecifikationer:

Parameter	Værdi	Parameter	Værdi
Årligt energiforbrug (kWh/å)	x,xx	Årligt standardenergiforbrug (kWh/a)	x,xx

Dagligt energiforbrug (kWh/24h)	x,xxx	Parametre for omgivelserne	[Sæt 1/Sæt 2]
M	x,x	N	x,xxx
Temperaturkoefficient (C)	x,xx	Y	x,xx
P	x,xx	Måltemperatur (Tc) (°C)*	x,x
Klimaklassefaktor (CC) (°)	x,xx		

Yderligere oplysninger:

Referencer til de harmoniserede standarder eller andre pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder, der er anvendt:

Hvis det er relevant, navn på den person, der er bemyndiget til at forpligte leverandøren, og vedkommendes underskrift:

En liste med ækvivalente modeller, inklusive modelidentifikation:

(*) Kun for flaskekølere og iscremefrysere

Supplerende produktspecifikationer for flaskekølere:

Parameter	Værdi	
Bruttovolumen (dm ³ eller L)		x
De omgivende forhold, som apparatet er egnet til (ifølge tabel 6)	Varmeste temperatur (°C)	x
	Relativ luftfugtighed (%)	x

Supplerende produktspecifikationer for iscremefrysere med [gennemsigtigt/uiigennemsigtigt låg]:

Parameter	Værdi		
Nettovolumen (dm ³ eller L)		x	
De omgivende forhold, som apparatet er egnet til (ifølge tabel 8)	Temperaturinterval (°C)	Minimum	x
		Maksimum	x
	Interval for relativ luftfugtighed (%)	Minimum	x
		Maksimum	x

Supplerende produktspecifikationer for salgskølemontre til gelato:

Parameter	Værdi
Samlet display-areal (m ²)	x,xx
Temperaturklasse	XY

Supplerende produktspecifikationer for salgskøle/fryseapparat:

Parameter	Værdi
Samlet display-areal (m ²)	x,xx
Temperaturklasse	XY

Supplerende produktspecifikationer for salgsautomater med kølefunktion:

Parameter	Værdi
Temperaturklasse	XY
Volumen (dm ³ eller L)	X«

(4) Bilag IX ændres således:

a) Første afsnit affattes således:

»De i dette bilag anførte verifikationstolerancer gælder kun for medlemsstaternes myndigheders verifikation af de oplyste værdier, og de må ikke benyttes af leverandøren som tilladt tolerance ved fastlæggelsen af værdierne i den tekniske dokumentation eller til fortolkning af disse på nogen måde, der tager sigte på at opnå overensstemmelse, eller på nogen vis give indtryk af bedre præstationer. De værdier og klasser, der fremgår af mærket eller i produktdata-
tabladet må ikke være gunstigere for leverandøren end de oplyste værdier i den tekniske dokumentation.«

b) I tredje afsnit erstattes ordene »I forbindelse med kontrol af« med »Som led i kontrollen af«.

c) Punkt 7 affattes således:

»7) Medlemsstaternes myndigheder fremsender uden ophold alle relevante oplysninger til myndighederne i de øvrige medlemsstater og til Kommissionen, når der i henhold til punkt 3, punkt 6 eller andet afsnit i dette bilag er truffet beslutning om, at modellen ikke opfylder kravene.«
