REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2021/340 AL COMISIEI

din 17 decembrie 2020

de modificare a Regulamentelor delegate (UE) 2019/2013, (UE) 2019/2014, (UE) 2019/2015, (UE) 2019/2016, (UE) 2019/2017 și (UE) 2019/2018 în ceea ce privește cerințele de etichetare energetică pentru afișajele electronice, mașinile de spălat rufe de uz casnic și mașinile de spălat și uscat rufe de uz casnic, sursele de lumină, aparatele frigorifice, mașinile de spălat vase de uz casnic și aparatele frigorifice cu funcție de vânzare directă

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2017 de stabilire a unui cadru pentru etichetarea energetică și de abrogare a Directivei 2010/30/UE ([1]), în special articolul 11 alineatul (5) și articolul 16,

întrucât:

(1) Regulamentul (UE) 2017/1369 împuternicește Comisia să adopte acte delegate.

(2) Prin Regulamentele delegate (UE) 2019/2013 ([2]), (UE) 2019/2014 ([3]), (UE) 2019/2015 ([4]), (UE) 2019/2016 ([5]), (UE) 2019/2017 ([6]) și (UE) 2019/2018 ([7]) ale Comisiei (denumite în continuare „regulamentele modificate") s-au stabilit dispoziții privind etichetarea energetică a afișajelor electronice, a mașinilor de spălat rufe de uz casnic și a mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic, a surselor de lumină, a aparatelor frigorifice, a mașinilor de spălat vase de uz casnic și a aparatelor frigorifice cu funcție de vânzare directă.

(3) În vederea evitării confuziei pentru producători și pentru autoritățile naționale de supraveghere a pieței în ceea ce privește valorile care trebuie incluse în documentația tehnică, încărcate în baza de date cu produse și sunt legate de toleranțele de verificare, trebuie adăugată o definiție a valorilor declarate.

([1]) JO L 198, 28.7.2017, p. 1.

([2]) Regulamentul delegat (UE) 2019/2013 al Comisiei din 11 martie 2019 de completare a Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a afișajelor electronice și de abrogare a Regulamentului delegat (UE) nr. 1062/2010 al Comisiei (JO L 315, 5.12.2019, p. 1).

([3]) Regulamentul delegat (UE) 2019/2014 al Comisiei din 11 martie 2019 de completare a Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a mașinilor de spălat rufe de uz casnic și a mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic și de abrogare a Regulamentului delegat (UE) nr. 1061/2010 al Comisiei și a Directivei 96/60/CE a Comisiei (JO L 315, 5.12.2019, p. 29).

([4]) Regulamentul delegat (UE) 2019/2015 al Comisiei din 11 martie 2019 de completare a Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a surselor de lumină și de abrogare a Regulamentului delegat (UE) nr. 874/2012 al Comisiei (JO L 315, 5.12.2019, p. 68).

([5]) Regulamentul delegat (UE) 2019/2016 al Comisiei din 11 martie 2019 de completare a Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a aparatelor frigorifice și de abrogare a Regulamentului delegat (UE) nr. 1060/2010 al Comisiei (JO L 315, 5.12.2019, p. 102).

([6]) Regulamentul delegat (UE) 2019/2017 al Comisiei din 11 martie 2019 de completare a Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a mașinilor de spălat vase de uz casnic și de abrogare a Regulamentului delegat (UE) nr. 1059/2010 al Comisiei (JO L 315, 5.12.2019, p. 134).

([7]) Regulamentul delegat (UE) 2019/2018 al Comisiei din 11 martie 2019 de completare a Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a aparatelor frigorifice cu funcție de vânzare directă (JO L 315, 5.12.2019, p. 155).

(4) Documentația tehnică trebuie să fie suficientă pentru a permite autorităților de supraveghere a pieței să verifice valorile publicate pe etichetă și în fișa cu informații despre produs. În conformitate cu articolul 12 din Regulamentul (UE) 2017/1369, valorile declarate ale modelului trebuie introduse în baza de date cu produse.

(5) Parametrii relevanți ai produselor trebuie măsurați sau calculați cu ajutorul unor metode fiabile, precise și reproductibile. Metodele respective trebuie să țină seama de metodele de măsurare de ultimă generație general recunoscute, inclusiv, dacă sunt disponibile, de standardele armonizate adoptate de organismele europene de standardizare, astfel cum sunt enumerate în anexa I la Regulamentul (UE) nr. 1025/2012 al Parlamentului European și al Consiliului ([8]).

(6) Produsele care conțin surse de lumină ce nu pot fi îndepărtate pentru verificare fără ca una sau mai multe să fie deteriorate trebuie încercate ca surse de lumină pentru evaluarea și verificarea conformității.

(7) Pentru afișajele electronice nu au fost încă elaborate standarde armonizate, iar standardele existente relevante nu acoperă toți parametrii reglementați necesari, în special în ceea ce privește intervalul dinamic ridicat (HDR) și reglarea automată a luminozității. Până la adoptarea unor standarde armonizate de către organismele europene de standardizare pentru aceste grupe de produse, pentru a se asigura comparabilitatea măsurătorilor și a calculelor trebuie să se utilizeze metodele tranzitorii prevăzute în prezentul regulament sau alte metode fiabile, precise și reproductibile care țin seama de stadiul actual al tehnologiei general recunoscut.

(8) Dulapurile frigorifice verticale cu răcire statică și cu uși netransparente sunt aparate frigorifice de uz profesional și sunt definite în Regulamentul delegat (UE) 2015/1094 al Comisiei ([9]); prin urmare, ele trebuie excluse din domeniul de aplicare al Regulamentului delegat (UE) 2019/2018.

(9) Terminologia și metodele de încercare care sunt folosite în Regulamentul (UE) 2019/2018 sunt conforme cu terminologia și cu metodele de încercare adoptate în standardele EN 16901, EN 16902, EN 50597, EN ISO 23953-2 și EN 16838.

(10) Măsurile prevăzute în prezentul regulament au fost discutate de forumul consultativ și de experții statelor membre în conformitate cu articolele 14 și 17 din Regulamentul (UE) 2017/1369.

(11) Prin urmare, regulamentele delegate (UE) 2019/2013, (UE) 2019/2014, (UE) 2019/2015, (UE) 2019/2016, (UE) 2019/2017 și (UE) 2019/2018 trebuie modificate în consecință,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Modificări aduse Regulamentului delegat (UE) 2019/2013

Regulamentul delegat (UE) 2019/2013 se modifică după cum urmează:

1. La articolul 1 alineatul (2), litera (g) se înlocuiește cu următorul text:

„(g) afișajelor electronice care sunt componente sau subansambluri definite la articolul 2 punctul 2 din Directiva 2009/125/CE;”.

([8]) Regulamentul (UE) nr. 1025/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 octombrie 2012 privind standardizarea europeană, de modificare a Directivelor 89/686/CEE și 93/15/CEE ale Consiliului și a Directivelor 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE și 2009/105/CE ale Parlamentului European și ale Consiliului și de abrogare a Deciziei 87/95/CEE a Consiliului și a Deciziei nr. 1673/2006/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 316, 14.11.2012, p. 12).

([9]) Regulamentul delegat (UE) 2015/1094 al Comisiei din 5 mai 2015 de completare a Directivei 2010/30/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a dulapurilor frigorifice de depozitare profesionale (JO L 177, 8.7.2015, p. 2).

2. Articolul 2 se modifică după cum urmează:

(a) punctul 10 se înlocuiește cu următorul text:

„10. «*HiNA*» înseamnă disponibilitate mare în rețea, astfel cum este definită la articolul 2 din Regulamentul (CE) nr. 1275/2008 al Comisiei (*);

(*) Regulamentul (CE) nr. 1275/2008 al Comisiei din 17 decembrie 2008 de punere în aplicare a Directivei 2005/32/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică pentru puterea consumată în modurile standby, oprit și standby în rețea de echipamentele electrice și electronice de uz casnic și de birou (JO L 339, 18.12.2008, p. 45).";

(b) punctul 17 se elimină.

3. La articolul 3 alineatul (1), litera (b) se înlocuiește cu următorul text:

„(b) valorile parametrilor incluși în fișa cu informații despre produs, astfel cum figurează în anexa V, sunt introduse în secțiunea publică a bazei de date cu produse;".

4. Anexele I, II, III, IV, V, VI și IX se modifică în conformitate cu anexa I la prezentul regulament.

Articolul 2

Modificări aduse Regulamentului delegat (UE) 2019/2014

Regulamentul delegat (UE) 2019/2014 se modifică după cum urmează:

1. La articolul 3 alineatul (1), litera (b) se înlocuiește cu următorul text:

„(b) valorile parametrilor incluși în fișa cu informații despre produs, astfel cum figurează în anexa V, sunt introduse în secțiunea publică a bazei de date cu produse;".

2. Anexele I, IV, V, VI, VIII, IX și X se modifică în conformitate cu anexa II la prezentul regulament.

Articolul 3

Modificări aduse Regulamentului delegat (UE) 2019/2015

Regulamentul delegat (UE) 2019/2015 se modifică după cum urmează:

1. La articolul 2, punctul 3 se înlocuiește cu următorul text:

„3. «produs conținător» înseamnă un produs care conține una sau mai multe surse de lumină sau dispozitive de comandă separate sau ambele, inclusiv (dar fără a se limita la) corpuri de iluminat care pot fi demontate pentru a permite verificarea separată a sursei (surselor) de lumină conținute, aparate de uz casnic care conțin surse de lumină, mobile (rafturi, oglinzi, vitrine) care conțin surse de lumină;".

2. Articolul 3 se modifică după cum urmează:

(a) la alineatul (1), litera (b) se înlocuiește cu următorul text:

„(b) valorile parametrilor incluși în fișa cu informații despre produs, astfel cum figurează în anexa V, sunt introduse în secțiunea publică a bazei de date cu produse;";

(b) la alineatul (1), litera (i) se înlocuiește cu următorul text:

„(i) prin derogare de la articolul 11 alineatul (13) litera (b) din Regulamentul (UE) 2017/1369, la cererea comercianților și în conformitate cu articolul 4 litera (e), etichetele imprimate pentru reclasificarea produselor sunt furnizate sub formă de autocolante, de aceeași dimensiune ca eticheta deja existentă.";

(c) se introduce următorul alineat (1a):

„(1a) Prin derogare de la articolul 11 alineatul (13) litera (a) din Regulamentul (UE) 2017/1369, atunci când introduce pe piață o sursă de lumină, furnizorul o însoțește cu eticheta existentă până la 31 august 2021 și cu eticheta reclasificată începând de la 1 septembrie 2021. Furnizorul poate alege să însoțească deja cu eticheta reclasificată sursele de lumină introduse pe piață în perioada 1 iulie-31 august 2021, dacă înainte de 1 iulie 2021 nu au fost introduse pe piață surse de lumină aparținând aceluiași model sau unui model echivalent. În acest caz, comerciantul nu oferă sursele de lumină respective spre vânzare înainte de 1 septembrie 2021. Furnizorul informează comerciantul în cauză despre această consecință cât mai curând posibil, inclusiv atunci când include astfel de surse de lumină în ofertele sale către comercianți."

3. La articolul 4, litera (e) se înlocuiește cu următorul text:

„(e) prin derogare de la articolul 11 alineatul (13) din Regulamentul (UE) 2017/1369, etichetele existente pe sursele de lumină la punctele de vânzare se înlocuiesc cu etichetele reclasificate în așa fel încât să acopere eticheta existentă, inclusiv atunci când este imprimată pe pachet sau atașată la acesta, în termen de 18 luni de la data aplicării prezentului regulament, iar etichetele reclasificate nu se afișează înainte de data respectivă."

4. Articolul 10 ultimul paragraf se modifică după cum urmează:

„Se aplică de la 1 septembrie 2021. Cu toate acestea, articolul 3 alineatul (1) litera (b) se aplică de la 1 mai 2021, iar articolul 3 alineatul (2) litera (a) se aplică de la 1 martie 2022."

5. Anexele I, III, IV, V, VI și IX se modifică în conformitate cu anexa III la prezentul regulament.

Articolul 4

Modificări aduse Regulamentului delegat (UE) 2019/2016

Regulamentul delegat (UE) 2019/2016 se modifică după cum urmează:

1. La articolul 2, punctul 31 se înlocuiește cu următorul text:

„31. «aparat frigorific mobil» înseamnă un aparat frigorific care poate fi utilizat atunci când nu există acces la rețeaua de energie electrică și care utilizează energie electrică de foarte joasă tensiune (< 120V c.c.) și/sau combustibil ca sursă de energie pentru a asigura funcția de refrigerare, inclusiv un aparat frigorific care, pe lângă utilizarea de energie electrică de foarte joasă tensiune și/sau de combustibil, poate fi alimentat de la rețeaua electrică printr-un convertizor extern de curent alternativ/curent continuu care trebuie achiziționat separat. Un aparat introdus pe piață cu un convertizor de curent alternativ/curent continuu nu este un aparat frigorific mobil;".

2. La articolul 3 alineatul (1), litera (b) se înlocuiește cu următorul text:

„(b) valorile parametrilor incluși în fișa cu informații despre produs, astfel cum figurează în anexa V, sunt introduse în secțiunea publică a bazei de date cu produse;".

3. La articolul 11, ultimul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Se aplică de la 1 martie 2021. Cu toate acestea, articolul 10 se aplică de la 25 decembrie 2019, articolul 3 alineatul (1) literele (a), (b) și (c) se aplică de la 1 noiembrie 2020, iar obligația de a furniza clasa de eficiență energetică pentru parametrii sursei de lumină menționați în tabelul 6 din anexa V se aplică de la 1 martie 2022."

4. Anexele I, II, IV, V, VI și IX se modifică în conformitate cu anexa IV la prezentul regulament.

Articolul 5

Modificări aduse Regulamentului delegat (UE) 2019/2017

Regulamentul delegat (UE) 2019/2017 se modifică după cum urmează:

1. La articolul 3 alineatul (1), litera (b) se înlocuiește cu următorul text:

„(b) valorile parametrilor incluși în fișa cu informații despre produs, astfel cum figurează în anexa V, sunt introduse în secțiunea publică a bazei de date cu produse;".

2. Anexele I, II, IV, V, VI și IX se modifică în conformitate cu anexa V la prezentul regulament.

Articolul 6

Modificări aduse Regulamentului delegat (UE) 2019/2018

Regulamentul delegat (UE) 2019/2018 se modifică după cum urmează:

1. La articolul 1 alineatul (2), litera (j) se înlocuiește cu următorul text:

   „(j) dulapurilor frigorifice de colț/curbate și de tip carusel;".

2. Articolul 2 se modifică după cum urmează:

   (a) punctul 15 se înlocuiește cu următorul text:

   „15. «dulap frigorific de colț/curbat» înseamnă un aparat frigorific cu funcție de vânzare directă utilizat pentru a obține continuitate geometrică între două dulapuri frigorifice liniare care formează un unghi și/sau care formează o curbă. Un dulap frigorific de colț/curbat nu are o axă longitudinală sau o lungime identificabilă, deoarece constă numai într-o formă de «umplere» (ca un ic sau o formă similară) și nu este conceput pentru a funcționa ca unitate frigorifică de sine-stătătoare. Cele două extremități ale dulapului frigorific de colț/curbat sunt înclinate la un unghi între 30° și 90°;";

   (b) se adaugă punctul 25:

   „25. «dulap frigorific de tip carusel» înseamnă un dulap frigorific de formă rotundă/circulară pentru supermarketuri care poate fi instalat ca unitate de sine-stătătoare sau ca unitate care conectează două dulapuri liniare pentru supermarketuri. Dulapurile frigorifice de tip carusel pot fi echipate, de asemenea, cu un sistem de rotație care face vizibile la 360° produsele alimentare expuse.";

   (c) se adaugă punctul 26:

   „26. «dulap frigorific pentru supermarketuri» înseamnă un aparat frigorific cu funcție de vânzare directă, destinat vânzării și expunerii de produse alimentare și de alte produse în unități de comerț cu amănuntul, cum ar fi în supermarketuri. Răcitoarele de băuturi, distribuitoarele automate frigorifice, vitrinele frigorifice pentru înghețată și congelatoarele pentru înghețată nu sunt considerate dulapuri frigorifice pentru supermarketuri."

3. La articolul 3 alineatul (1), litera (b) se înlocuiește cu următorul text:

   „(b) valorile parametrilor incluși în fișa cu informații despre produs, astfel cum figurează în anexa V, sunt introduse în secțiunea publică a bazei de date cu produse;".

4. La articolul 9, ultimul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

   „Se aplică de la 1 martie 2021, cu excepția obligației de a furniza clasa de eficiență energetică pentru parametrii sursei de lumină menționați în tabelul 10 partea 5 din anexa V, care se aplică de la 1 martie 2022."

5. Anexele I, III, IV, V, VI și IX se modifică în conformitate cu anexa VI la prezentul regulament.

Articolul 7

Intrare în vigoare și aplicare

Prezentul regulament intră în vigoare în a treia zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Articolul 1 alineatul (4), articolul 2 alineatul (2), articolul 4 alineatul (4), articolul 5 alineatul (2) și articolul 6 alineatul (5) se aplică de la 1 mai 2021. Articolul 3 alineatul (2) litera (a) se aplică de la 1 mai 2021. Articolul 3 alineatul (2) litera (c) se aplică de la 1 iulie 2021. Articolul 3 alineatul (1), alineatul (2) litera (b), alineatul (3) și alineatul (5) se aplică începând de la 1 septembrie 2021.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 17 decembrie 2020.

Pentru Comisie
Președintele
Ursula VON DER LEYEN

ANEXA I

Anexele I, II III, IV, V, VI și IX la Regulamentul delegat (UE) 2019/2013 se modifică după cum urmează:

1. În anexa I, se adaugă următoarele puncte 29 și 30:

„29. «*valori declarate*» înseamnă valorile date de furnizor pentru parametrii tehnici indicați, calculați sau măsurați, în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2017/1369 și în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) litera (d) din prezentul regulament și cu anexa VI la acesta, pentru verificarea conformității de către autoritățile statelor membre;

30. «*garanție*» înseamnă orice angajament față de consumator asumat de către comerciantul cu amănuntul sau de către furnizor:

(a) de a rambursa prețul plătit; sau

(b) de a înlocui, repara sau trata afișajele electronice în orice fel dacă acestea nu corespund specificațiilor stabilite în certificatul de garanție sau în materialele publicitare relevante."

2. La sfârșitul punctului B din anexa II se adaugă următorul paragraf:

„La calcularea EEI se utilizează valorile declarate pentru puterea în modul pornit ($P_{măsurată}$) și pentru aria suprafeței de vizualizare (A) care figurează în tabelul 5 din anexa VI."

3. În anexa III, la sfârșitul punctului 10 de la litera (f) din partea 2 se adaugă următorul paragraf:

„Dacă afișajul electronic nu suportă HDR, pictograma HDR și literele claselor de eficiență energetică nu sunt afișate. Pictograma de ecran, care indică dimensiunea ecranului și rezoluția, trebuie să fie centrată vertical în zona de sub indicația consumului de energie."

4. Anexa IV se modifică după cum urmează:

(a) se introduce un al doilea paragraf, după cum urmează:

„În absența unor standarde relevante existente și până la publicarea referințelor standardelor armonizate relevante în Jurnalul Oficial, se folosesc metodele de încercare tranzitorii prevăzute în anexa IIIa la Regulamentul (UE) 2019/2021 de stabilire a cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile afișajelor electronice sau alte metode fiabile, precise și reproductibile, care țin seama de stadiul actual al tehnologiei general recunoscut.";

(b) la sfârșitul anexei se adaugă următorul text:

„Măsurarea intervalului dinamic standard, a intervalului dinamic ridicat, a luminanței ecranului pentru reglarea automată a luminozității, a raportului luminanței albe maxime, precum și alte măsurători ale luminanței se efectuează în conformitate cu detaliile din tabelul 3a din anexa III la Regulamentul (UE) 2019/2021."

5. În anexa V, tabelul 4 se înlocuiește după cum urmează:

	„**Parametru**	**Parametru - valoare și precizie**	**Unitate**	**Note**
1.	Denumirea sau marca furnizorului (2) (3).		TEXT	
	Adresa furnizorului (2) (3) (4).			Informații conform înregistrării efectuate de furnizor în baza de date cu produse.
2.	Identificatorul modelului (2)		TEXT	
3.	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	[A/B/C/D/E/F/G]		
4.	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)	X,X	W	Rotunjit la prima zecimală pentru valori ale puterii mai mici de 100 W și rotunjit la primul număr întreg pentru valori ale puterii mai mari sau egale cu 100 W.

5.	Clasa de eficiență energetică (HDR)	[A/B/C/D/E/F/G] sau «n.a.» (nu se aplică)				Dacă baza de date cu produse generează în mod automat conținutul definitiv al acestei celule, furnizorul nu trebuie să introducă aceste date. Valoare setată la «n.a.» (nu se aplică) dacă HRD nu este implementat.
6.	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR), dacă este implementat			X,X	W	Rotunjit la prima zecimală pentru valori ale puterii mai mici de 100 W și rotunjit la primul număr întreg pentru valori ale puterii mai mari sau egale cu 100 W [Dacă «nu se aplică», valoarea este stabilită la 0 (zero)].
7.	Consumul de putere în modul oprit, dacă este cazul			X,X	W	
8.	Consumul de putere în modul standby, dacă este cazul			X,X	W	
9.	Consumul de putere în modul standby în rețea, dacă este cazul			X,X	W	
10.	Categoria de afișaj electronic	[televizor/monitor/ semnalizare/altele]				O singură alegere posibilă.
11.	Raportul de aspect	X	:	Y	număr întreg	De exemplu, 16:9, 21:9 etc.
12.	Rezoluția ecranului	X	×	Y	pixeli	Pixeli orizontali și verticali
13.	Diagonala ecranului			X,X	cm	Rotunjită la o zecimală
14.	Diagonala ecranului			X	țoli	Facultativ, în țoli, rotunjită la cel mai apropiat număr întreg.
15.	Aria suprafeței vizibile a ecranului			X,X	dm^2	Rotunjită la o zecimală
16.	Tehnologia de afișare utilizată	TEXT				De exemplu, LCD/LED LCD/QLED LCD/OLED/MicroLED/QDLED/ SED/FED/EPD etc.
17.	Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă	[DA/NU]				Trebuie activată implicit (dacă răspunsul este DA).
18.	Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	[DA/NU]				
19.	Senzor pentru prezența în încăpere disponibil	[DA/NU]				Trebuie activat implicit (dacă răspunsul este DA).
20.	Frecvența de reîmprospătare a imaginii (implicită)			X	Hz	

21.	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și de firmware (de la data încheierii introducerii pe piață) (2) (3)		X	Ani	Conform anexei II E punctul 1 la Regulamentul (UE) 2019/2021 al Comisiei (1)
22.	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (de la data încheierii introducerii pe piață) (2) (3)		X	Ani	Conform anexei II E punctul 1 la Regulamentul (UE) 2019/2021
23.	Asistență minimă garantată pentru produs (2) (3)		X	Ani	Conform anexei II E punctul 1 la Regulamentul (UE) 2019/2021
	Durata minimă a garanției generale oferite de furnizor (2) (3)		X	Ani	
24.	Tipul sursei de alimentare		Internă/externă/standardizată externă		O singură alegere posibilă.
25.	Sursa de alimentare externă (nestandardizată și inclusă în cutia produsului)				
	(i)			TEXT	Descriere
	(ii)	Tensiunea de intrare	X	V	
	(iii)	Tensiunea de ieșire	X,X	V	
26	Sursa de alimentare externă standardizată (sau una adecvată, dacă nu este inclusă în cutia produsului)				
	(i)	Denumirea sau lista standardelor aferente		TEXT	
	(ii)	Tensiunea de ieșire necesară	X,X	V	
	(iii)	Curentul furnizat necesar (minim)	X,X	A	
	(iv)	Frecvența curentului necesară	XX	Hz	

(1) Regulamentul (UE) 2019/2021 al Comisiei din 1 octombrie 2019 de stabilire a cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile afișajelor electronice în temeiul Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1275/2008 al Comisiei și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 642/2009 al Comisiei (a se vedea pagina 241 din prezentul Jurnal Oficial).

(2) Acest element nu trebuie considerat relevant în scopul articolului 2 alineatul (6) din Regulamentul (UE) 2017/1369.

(3) Modificările aduse acestui element nu trebuie considerate relevante în scopul articolului 4 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2017/1369.

(4) Furnizorul nu trebuie să introducă aceste date pentru fiecare model dacă sunt furnizate automat de baza de date."

6. Anexa VI se modifică după cum urmează:

(a) punctele 1-5 se înlocuiesc cu următorul text:

„1. o descriere generală a modelului, care să permită identificarea cu ușurință și fără echivoc a acestuia;

2. trimiterea la standardele armonizate aplicate sau la alte standarde de măsurare utilizate;

3. măsurile de precauție specifice care trebuie luate la asamblarea, instalarea, întreținerea sau încercarea modelului;

4. valorile parametrilor tehnici care figurează în tabelul 5; aceste valori sunt considerate valori declarate în sensul procedurii de verificare din anexa IX;

5. detaliile și rezultatele calculelor efectuate în conformitate cu anexa IV;

6. condițiile de încercare, dacă nu sunt descrise suficient la punctul 2;

7. modelele echivalente, dacă este cazul, inclusiv identificatorii modelelor.

Aceste elemente constituie, de asemenea, părțile specifice obligatorii ale documentației tehnice pe care furnizorul trebuie să le introducă în baza de date, în temeiul articolului 12 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2017/1369.”;

(b) tabelul 5 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 5

Parametri tehnici ai modelului și valori declarate

	Parametru	Parametru – valoare și precizie			Unitate	Valoare declarată
	Generalități					
1	Denumirea sau marca de comerț a furnizorului	TEXT				
2	Identificatorul modelului	TEXT				
3	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	[A/B/C/D/E/F/G]			A-G	
4	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)	XXX,X			W	
5	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic ridicat (HDR), dacă este implementat	[A/B/C/D/E/F/G] sau «n.a.» (nu se aplică)			A-G	
6	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR)	XXX,X			W	
7	Consumul de putere în modul oprit	X,X			W	
8	Consumul de putere în modul standby	X,X			W	
9	Consumul de putere în modul standby în rețea	X,X			W	
10	Categoria de afișaj electronic	[televizor/monitor/ semnalizare/altele]			TEXT	
11	Raportul de aspect	XX	:	XX		
12	Rezoluția ecranului (pixeli)	X	×	X		
13	Diagonala ecranului	XXX,X			cm	
14	Diagonala ecranului	XX			țoli	
15	Aria suprafeței vizibile a ecranului	XXX,X			dm^2	

16	Tehnologia de afișare utilizată	TEXT		
17	Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă	[DA/NU]		
18	Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	[DA/NU]		
19	Senzor pentru prezența în încăpere disponibil	[DA/NU]		
20	Frecvența de reîmprospătare a imaginii (configurație normală)	XXX	Hz	
21	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și de firmware [de la data încheierii introducerii pe piață, conform anexei II E punctul 1 din Regulamentul (UE) 2019/2021]:	XX	Ani	
22	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb [de la data încheierii introducerii pe piață, conform anexei II E punctul 1 din Regulamentul (UE) 2019/2021]:	XX	Ani	
23	Asistența minimă garantată pentru produs [de la data încheierii introducerii pe piață, conform anexei II E punctul 1 din Regulamentul (UE) 2019/2021]:	XX	Ani	
	Durata minimă a garanției generale oferite de furnizor	XX	Ani	

Pentru modul pornit

24	Luminanța albă maximă a configurației de mod pornit cu luminozitate maximă	XXXX	cd/m²	
25	Luminanța albă maximă a configurației normale	XXXX	cd/m²	
26	Raportul luminanței albe maxime (calculat ca valoarea «luminanței albe maxime a configurației normale» împărțită la valoarea «luminanței albe maxime a configurației de mod pornit cu luminozitate maximă» înmulțită cu 100)	XX,X	%	

Pentru funcția de întrerupere automată a alimentării cu energie (APD)

27	Durata în modul pornit înainte ca afișajul electronic să treacă automat în modul standby, în modul oprit sau într-o altă stare care nu depășește cerințele de consum de putere aplicabile modului oprit sau modului standby.	XX:XX	mm:ss	

28	Pentru televizoare: durata, după ultima interacțiune a utilizatorului, înainte ca televizorul să treacă automat în modul standby, în modul oprit sau într-o altă stare care nu depășește cerințele de consum de putere aplicabile modului oprit sau modului standby.	XX:XX	mm:ss	
29	Pentru televizoarele echipate cu senzor de prezență în încăpere: durata, atunci când nu este detectată nicio prezență, înainte ca televizorul să treacă automat în modul standby, în modul oprit sau într-o altă stare care nu depășește cerințele de consum de putere aplicabile modului oprit sau modului standby.	XX:XX	mm:ss	
30	Pentru alte afișaje electronice decât televizoarele și afișajele pentru transmisiuni audiovizuale: durata, atunci când nu se detectează nicio sursă de intrare, înainte ca afișajul electronic să treacă automat în modul standby, în modul oprit sau într-o altă stare care nu depășește cerințele de consum de putere aplicabile modului oprit sau modului standby.	XX:XX	mm:ss	

Pentru ABC

Dacă este disponibilă și activată implicit

31	Procentul de reducere a consumului de putere ca urmare a acțiunii ABC între condițiile de lumină ambiantă de 100 de lucși și de 12 lucși.	XX,X	%	
32	Puterea în modul pornit la o lumină ambiantă de 100 de lucși la nivelul senzorului ABC	XXX,X	W	
33	Puterea în modul pornit la o lumină ambiantă de 12 lucși la nivelul senzorului ABC	XXX,X	W	
34	Luminanța ecranului la o lumină ambiantă de 100 de lucși la nivelul senzorului ABC (*)	XXX	cd/m²	
35	Luminanța ecranului la o lumină ambiantă de 60 de lucși la nivelul senzorului ABC (*)	XXX	cd/m²	
36	Luminanța ecranului la o lumină ambiantă de 35 lucși la nivelul senzorului ABC (*)	XXX	cd/m²	
37	Luminanța ecranului la o lumină ambiantă de 12 lucși la nivelul senzorului ABC (*)	XXX	cd/m²	

Pentru sursa de alimentare

38	Tipul sursei de alimentare	Internă/Externă		
39	Trimiteri la standard (dacă este cazul)		TEXT	
40	Tensiunea de intrare	XXX,X	V	

41	Tensiunea de ieșire	XXX,X	V	
42	Curentul de intrare (max)	XXX,X	A	
43	Curentul de ieșire (min)	XXX,X	A	

(*) Valorile parametrilor legați de luminanța ABC sunt orientative, iar verificarea se face în raport cu cerințele aplicabile legate de ABC."

(c) punctul 6 este renumerotat ca punctul 9;

(d) punctul 7 este renumerotat ca punctul 10;

(e) punctul 8 este renumerotat ca punctul 11.

7. Anexa IX se modifică după cum urmează:

(a) primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Toleranțele de verificare definite în prezenta anexă se referă numai la verificarea de către autoritățile statelor membre a valorilor declarate și nu trebuie folosite în niciun caz de furnizor ca toleranță permisă pentru a stabili valorile din documentația tehnică sau pentru a interpreta aceste valori în vederea obținerii conformității ori pentru a comunica performanțe superioare prin orice mijloace. Valorile și clasele publicate pe etichetă sau în fișa cu informații despre produs nu trebuie să fie mai avantajoase pentru furnizor decât valorile declarate în documentația tehnică.";

(b) la al treilea paragraf, textul „La verificarea" se înlocuiește cu textul „În cadrul verificării";

(c) punctul 7 se înlocuiește cu următorul text:

„7. Imediat după adoptarea unei decizii privind neconformitatea modelului conform punctului 3, punctului 6 sau celui de al doilea paragraf din prezenta anexă, autoritățile statului membru în cauză furnizează autorităților celorlalte state membre și Comisiei toate informațiile relevante.";

(d) tabelul 6 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 6

Toleranțe de verificare

Parametru	Toleranțe de verificare
Consumul de putere în modul pornit ($P_{măsurată}$, în wați)	Valoarea obținută (**) nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 7 %.
Consumul de putere în modul oprit, în modul standby și în modul standby în rețea, în wați, după caz.	Valoarea obținută (**) nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 0,10 wați dacă valoarea declarată este mai mică sau egală cu 1,00 watt sau cu mai mult de 10 % dacă valoarea declarată este mai mare de 1,00 watt.
Aria suprafeței vizibile a ecranului	Valoarea obținută (*) nu trebuie să fie mai mică decât valoarea declarată cu mai mult de 1 % sau 0,1 dm^2, reținându-se valoarea cea mai mică.
Diagonala suprafeței vizibile a ecranului, în centimetri	Valoarea obținută (*) nu trebuie să fie diferită de valoarea declarată cu mai mult de 1 cm.
Rezoluția ecranului în număr de pixeli orizontali și pixeli verticali	Valoarea obținută (*) nu trebuie să se abată de la valoarea declarată.
Luminanța albă maximă	Valoarea obținută (**) nu trebuie să fie mai mică decât valoarea declarată cu mai mult de 8 %.
Durata în modul pornit înainte ca afișajul electronic să treacă automat în modul standby, în modul oprit sau într-o altă stare care nu depășește cerințele de consum de putere aplicabile modului oprit sau modului standby	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 5 secunde.

Pentru televizoare: durata, după ultima interacțiune a utilizatorului, înainte ca televizorul să treacă automat în modul standby, în modul oprit sau într-o altă stare care nu depășește cerințele de consum de putere aplicabile modului oprit sau modului standby	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 5 secunde.
Pentru televizoarele echipate cu senzor de prezență în încăpere: durata, atunci când nu este detectată nicio prezență, înainte ca televizorul să treacă automat în modul standby, în modul oprit sau într-o altă stare care nu depășește cerințele de consum de putere aplicabile modului oprit sau modului standby	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 5 secunde.
Pentru alte afișaje electronice decât televizoarele și afișajele pentru transmisiuni audiovizuale: durata, atunci când nu se detectează nicio sursă de intrare, înainte ca afișajul electronic să treacă automat în modul standby, în modul oprit sau într-o altă stare care nu depășește cerințele de consum de putere aplicabile modului oprit sau modului standby	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 5 secunde.

(*) În cazul în care valoarea obținută pentru o singură unitate nu corespunde, modelul și toate modelele echivalente trebuie considerate neconforme cu prezentul regulament.

(**) În cazul celor trei unități suplimentare încercate în conformitate cu punctul 4, valoarea obținută înseamnă media aritmetică a valorilor obținute pentru cele trei unități suplimentare.”

ANEXA II

Anexele I, IV, V, VI, VIII, IX și X la Regulamentul delegat (UE) 2019/2014 se modifică după cum urmează:

1. În anexa I se adaugă următorul punct 33:

„33. «valori declarate» înseamnă valorile date de furnizor pentru parametrii tehnici indicați, calculați sau măsurați, în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2017/1369 și în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) litera (d) din prezentul regulament și cu anexa VI la acesta, pentru verificarea conformității de către autoritățile statelor membre;".

2. Anexa IV se modifică după cum urmează:

(a) după primul paragraf se adaugă următorul text:

„În cazul în care se declară un parametru în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2017/1369 și în conformitate cu tabelul 7 din anexa VI (pentru mașinile de spălat rufe de uz casnic) sau cu tabelul 8 din anexa VI (pentru mașinile de spălat și uscat rufe de uz casnic), valoarea declarată a acestuia trebuie utilizată de furnizor pentru calculele din prezenta anexă.";

(b) punctul 1 se înlocuiește cu următorul text:

„1. CAPACITATEA NOMINALĂ A MAȘINILOR DE SPĂLAT ȘI USCAT RUFE DE UZ CASNIC

Capacitatea nominală a mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic este capacitatea nominală a ciclului de spălare și uscare.

Dacă mașina de spălat și uscat rufe de uz casnic dispune de un ciclu continuu, capacitatea nominală a ciclului de spălare și uscare trebuie să fie capacitatea nominală pentru ciclul respectiv.

Dacă mașina de spălat și uscat rufe de uz casnic nu dispune de un ciclu continuu, capacitatea nominală a ciclului de spălare și uscare trebuie să fie cea mai mică valoare dintre capacitatea nominală de spălare a programului «eco 40-60» și capacitatea nominală de uscare a ciclului de uscare prin care se ajunge la starea de «gata de așezare în dulap».";

(c) punctele 3 și 4 se înlocuiesc cu următorul text:

„3. INDICELE DE EFICIENȚĂ A SPĂLĂRII

Indicele de eficiență a spălării al mașinilor de spălat rufe de uz casnic și al ciclului de spălare al mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic (I_w) și indicele de eficiență a spălării al ciclului complet al mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic (J_w) se calculează utilizând standarde armonizate ale căror numere de referință au fost publicate în acest sens în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* sau alte metode fiabile, exacte și reproductibile, care iau în considerare metodele de ultimă generație general recunoscute, și se rotunjesc la trei zecimale.

Pentru mașinile de spălat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mare de 3 kg și pentru ciclul de spălare al mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mare de 3 kg, I_w indicat în fișa cu informații despre produs trebuie să fie valoarea cea mai mică dintre indicele de eficiență a spălării la capacitatea nominală de spălare, la jumătate din capacitatea nominală de spălare și la un sfert din capacitatea nominală de spălare.

Pentru mașinile de spălat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mică sau egală cu 3 kg și pentru ciclul de spălare al mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mică sau egală cu 3 kg, I_w indicat în fișa cu informații despre produs trebuie să fie indicele de eficiență a spălării la capacitatea nominală de spălare.

Pentru mașinile de spălat și uscat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mare de 3 kg, J_w indicat în fișa cu informații despre produs trebuie să fie valoarea cea mai mică dintre indicele de eficiență a spălării la capacitatea nominală și la jumătate din capacitatea nominală.

Pentru mașinile de spălat și uscat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mică sau egală cu 3 kg, J_w indicat în fișa cu informații despre produs trebuie să fie indicele de eficiență a spălării la capacitatea nominală.

4. EFICACITATEA CLĂTIRII

Eficacitatea clătirii în cazul mașinilor de spălat rufe de uz casnic și al ciclului de spălare al mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic (I_R) și eficacitatea clătirii în cazul ciclului complet al mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic (J_R) se calculează utilizând standarde armonizate ale căror trimiteri au fost publicate în acest sens în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* sau alte metode fiabile, exacte și reproductibile bazate pe detectarea markerului de sulfonat achilbenzen liniar (LAS) și se rotunjesc la o zecimală.

Pentru mașinile de spălat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mare de 3 kg și pentru ciclul de spălare al mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mare de 3 kg, I_R indicat în fișa cu informații despre produs trebuie să fie valoarea cea mai mare dintre eficacitatea clătirii la capacitatea nominală de spălare, la jumătate din capacitatea nominală de spălare și la un sfert din capacitatea nominală de spălare.

Pentru mașinile de spălat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mică sau egală cu 3 kg și pentru ciclul de spălare al mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mică sau egală cu 3 kg, nu se indică nicio valoare a I_R în fișa cu informații despre produs.

Pentru mașinile de spălat și uscat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mare de 3 kg, J_R indicat în fișa cu informații despre produs trebuie să fie valoarea cea mai mare dintre eficacitatea clătirii la capacitatea nominală și la jumătate din capacitatea nominală.

Pentru mașinile de spălat și uscat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală mai mică sau egală cu 3 kg, nu se indică nicio valoare a J_R în fișa cu informații despre produs.”;

(d) la punctul 6, primul paragraf de la subpunctul 2 se înlocuiește cu următorul text:

„Pentru mașinile de spălat și uscat rufe de uz casnic cu o capacitate nominală de spălare mai mică sau egală cu 3 kg, consumul ponderat de apă al ciclului de spălare și uscare este consumul de apă la capacitatea nominală, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg.”;

(e) punctul 7 se înlocuiește cu următorul text:

„7. GRADUL DE UMIDITATE REZIDUALĂ

Gradul de umiditate reziduală ponderată după spălare (D) al unei mașini de spălat rufe de uz casnic și al ciclului de spălare al unei mașini de spălat și uscat rufe de uz casnic se calculează în procente, după cum urmează, și se rotunjește la o zecimală:

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

unde:

D_{full} este gradul de umiditate reziduală al programului «eco 40-60» la capacitatea nominală de spălare, exprimat în procente și rotunjit la două zecimale;

$D_{1/2}$ este gradul de umiditate reziduală al programului «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală de spălare, exprimat în procente și rotunjit la două zecimale;

$D_{1/4}$ este gradul de umiditate reziduală al programului «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală de spălare, exprimat în procente și rotunjit la două zecimale;

A, B și C sunt factorii de ponderare, conform descrierii de la punctul 2 subpunctul 1 litera (c).”;

(f) punctul 9 se înlocuiește cu următorul text:

„9. MODURI CU CONSUM REDUS DE PUTERE

După caz, se măsoară consumul de putere al modului oprit (P_o), al modului standby (P_{sm}) și al pornirii întârziate (P_{ds}), exprimat în W și rotunjit la două zecimale.

În timpul măsurării consumului de putere în modurile cu consum redus de putere, se verifică și se înregistrează următoarele aspecte:

— afișarea sau nu de informații;

— activarea sau nu a unei conexiuni la rețea.

Dacă o mașină de spălat rufe de uz casnic sau o mașină de spălat și uscat rufe de uz casnic beneficiază de o funcție anti-șifonare, această operațiune se întrerupe prin deschiderea ușii mașinii de spălat rufe de uz casnic sau a mașinii de spălat și uscat rufe de uz casnic sau prin orice altă intervenție adecvată, cu 15 minute înainte de măsurarea consumului de putere.”;

(g) la sfârșit se adaugă următorul punct 11:

„11. VITEZA DE CENTRIFUGARE

Viteza de centrifugare a unei mașini de spălat rufe de uz casnic și a ciclului de spălare al unei mașini de spălat și uscat rufe de uz casnic se calculează la cea mai mare opțiune de viteză de centrifugare pentru programul «eco 40-60», utilizând standarde armonizate ale căror numere de referință au fost publicate în acest sens în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* sau alte metode fiabile, exacte și reproductibile, care iau în considerare metodele de ultimă generație general recunoscute, și se rotunjește la cel mai apropiat număr întreg.”

3. Anexa V se modifică după cum urmează:

(a) tabelul 5 se înlocuiește cu următorul text:

«Tabelul 5

Conținutul, ordinea și formatul fișei cu informații despre produs

Denumirea sau marca furnizorului [a], [c]:

Adresa furnizorului [a], [c]:

Identificatorul modelului [a]:

Parametrii generali ai produsului:

<table>
<tr><td>Parametru</td><td colspan="2">Valoare</td><td>Parametru</td><td colspan="2">Valoare</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Capacitatea nominală [b] (kg)</td><td colspan="2" rowspan="3">x,x</td><td rowspan="3">Dimensiunile în cm [a], [c]</td><td>Înălțime</td><td>x</td></tr>
<tr><td>Lățime</td><td>x</td></tr>
<tr><td>Profunzime</td><td>x</td></tr>
<tr><td>Indicele de eficiență energetică [b] (EEI_W)</td><td colspan="2">x,x</td><td>Clasa de eficiență energetică [b]</td><td colspan="2">[A/B/C/D/E/F/G] [d]</td></tr>
<tr><td>Indicele de eficiență a spălării [b]</td><td colspan="2">x,xxx</td><td>Eficacitatea clătirii (g/kg) [b]</td><td colspan="2">x,x</td></tr>
<tr><td>Consumul de energie, în kWh per ciclu, pe baza programului «eco 40-60», la o combinație de încărcături complete și parțiale. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului.</td><td colspan="2">x,xxx</td><td>Consumul de apă, în litri per ciclu, pe baza programului «eco 40-60», la o combinație de încărcături complete și parțiale. Consumul real de apă va depinde de modul de utilizare a aparatului și de duritatea apei.</td><td colspan="2">x</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Temperatura maximă în interiorul materialelor textile tratate [b] (°C)</td><td>Capacitatea nominală</td><td>x</td><td rowspan="3">Gradul de umiditate reziduală ponderată [b] (%)</td><td colspan="2" rowspan="3">x,x</td></tr>
<tr><td>Jumătate</td><td>x</td></tr>
<tr><td>Sfert</td><td>x</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Viteza de centrifugare [b] (rpm)</td><td>Capacitatea nominală</td><td>x</td><td rowspan="3">Clasa de eficiență a stoarcerii prin centrifugare [b]</td><td colspan="2" rowspan="3">[A/B/C/D/E/F/G] [d]</td></tr>
<tr><td>Jumătate</td><td>x</td></tr>
<tr><td>Sfert</td><td>x</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Durata programului [b] (hh:min)</td><td>Capacitatea nominală</td><td>x:xx</td><td rowspan="3">Tip</td><td colspan="2" rowspan="3">[încorporată/de sine stătătoare]</td></tr>
<tr><td>Jumătate</td><td>x:xx</td></tr>
<tr><td>Sfert</td><td>x:xx</td></tr>
<tr><td>Emisii acustice în aer în etapa de centrifugare [b] [dB(A) re 1 pW]</td><td colspan="2">x</td><td>Clasa de emisii acustice în aer [b] (etapa de centrifugare)</td><td colspan="2">[A/B/C/D] [d]</td></tr>
</table>

Modul oprit (W) (dacă este cazul)	x,xx	Modul standby (W) (dacă este cazul)	x,xx
Pornire întârziată (W) (dacă este cazul)	x,xx	Standby în rețea (W) (dacă este cazul)	x,xx

Durata minimă a garanției oferite de furnizor [a], [c]:

Acest produs a fost conceput pentru a elibera ioni de argint în timpul ciclului de spălare	**[DA/NU]**

Informații suplimentare [a], [c]:

Link către site-ul web al furnizorului, unde se găsesc informațiile de la punctul 9 din anexa II la Regulamentul (UE) 2019/2023 al Comisiei [1]:

[a] Acest element nu trebuie considerat relevant în scopul articolului 2 alineatul (6) din Regulamentul (UE) 2017/1369.
[b] Pentru programul «eco 40-60».
[c] Modificările aduse acestui element nu trebuie considerate relevante în scopul articolului 4 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2017/1369.
[d] Dacă baza de date cu produse generează automat conținutul definitiv al acestei celule, furnizorul nu trebuie să introducă aceste date.

_____

[1] Regulamentul (UE) 2019/2023 al Comisiei din 1 octombrie 2019 de stabilire a cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile mașinilor de spălat rufe de uz casnic și mașinilor de spălat și uscat rufe de uz casnic în temeiul Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1275/2008 al Comisiei și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 1015/2010 al Comisiei (a se vedea pagina 285 din prezentul Jurnal Oficial).»

(b) tabelul 6 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 6

Conținutul, ordinea și formatul fișei cu informații despre produs

Denumirea sau marca furnizorului [a], [d]:

Adresa furnizorului [a], [d]:

Identificatorul modelului [a]:

Parametrii generali ai produsului:

Parametru	Valoare		Parametru	Valoare	
Capacitatea nominală (kg)	Capacitatea nominală [c]	x,x	Dimensiunile în cm [a], [d]	Înălțime	x
	Capacitatea nominală de spălare [b]	x,x		Lățime	x
				Profunzime	x
Indicele de eficiență energetică	EEI_W [b]	x,x	Clasa de eficiență energetică	EEI_W [b]	[A/B/C/D/E/F/G] [e]
	EEI_{WD} [c]	x,x		EEI_{WD} [c]	[A/B/C/D/E/F/G] [e]

Indicele de eficiență a spălării	I_W (b)	x,xxx	Eficacitatea clătirii (g/kg de material textil uscat)	I_R (b)	x,x
	J_W (c)	x,xxx		J_R (c)	x,x
Consumul de energie, în kWh per ciclu, pentru ciclul de spălare al mașinii de spălat și uscat rufe de uz casnic, utilizând programul «eco 40-60» la o combinație de încărcături complete și parțiale. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului.		x,xxx	Consumul de energie, în kWh per ciclu, pentru ciclul de spălare și uscare al mașinii de spălat și uscat rufe de uz casnic, la o combinație de încărcături complete și de jumătăți de încărcătură. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului.		x,xxx
Consumul de apă, în litri per ciclu, pentru programul «eco 40-60», la o combinație de încărcături complete și parțiale. Consumul real de apă va depinde de modul de utilizare a aparatului și de duritatea apei.		x	Consumul de apă, în litri per ciclu, pentru ciclul de spălare și uscare al mașinii de spălat și uscat rufe de uz casnic, la o combinație de încărcături complete și de jumătăți de încărcătură. Consumul real de apă va depinde de modul de utilizare a aparatului și de duritatea apei.		x
Temperatura maximă în interiorul materialelor textile tratate (°C) pentru ciclul de spălare al mașinii de spălat și uscat rufe de uz casnic, folosind programul «eco 40-60».	Capacitatea nominală de spălare	x	Temperatura maximă în interiorul materialelor textile tratate (°C) pentru ciclul de spălare al mașinii de spălat și uscat rufe de uz casnic, folosind ciclul de spălare și uscare.	Capacitatea nominală	x
	Jumătate	x			
	Sfert	x		Jumătate	x
Viteza de centrifugare (rpm) (b)	Capacitatea nominală de spălare	x	Gradul de umiditate reziduală ponderată (%) (b)	x,x	
	Jumătate	x			
	Sfert	x			
Durata programului «eco 40-60» (hh:min)	Capacitatea nominală de spălare	x:xx	Clasa de eficiență a stoarcerii prin centrifugare (b)	[A/B/C/D/E/F/G] (e)	
	Jumătate	x:xx			
	Sfert	x:xx			
Emisiile acustice în aer în etapa de centrifugare a ciclului de spălare al programului «eco 40-60» la capacitatea nominală de spălare [dB (A) re 1 pW]		x	Durata ciclului de spălare și uscare (hh:min)	Capacitatea nominală	x:xx
				Jumătate	x:xx

Tip	[încorporată/de sine stătătoare]	Clasa de emisii acustice în aer în etapa de centrifugare a programului «eco 40-60» la capacitatea nominală de spălare	[A/B/C/D] [e]
Modul oprit (W) (dacă este cazul)	x,xx	Modul standby (W) (dacă este cazul)	x,xx
Pornire întârziată (W) (dacă este cazul)	x,xx	Standby în rețea (W) (dacă este cazul)	x,xx

Durata minimă a garanției oferite de furnizor [a], [d]:

Acest produs a fost conceput pentru a elibera ioni de argint în timpul ciclului de spălare	**[DA/NU]**

Informații suplimentare [a], [d]:

Link către site-ul web al furnizorului, unde se găsesc informațiile de la punctul 9 din anexa II la Regulamentul (UE) 2019/2023:

[a] Acest element nu trebuie considerat relevant în scopul articolului 2 alineatul (6) din Regulamentul (UE) 2017/1369.
[b] Pentru programul «eco 40-60».
[c] Pentru ciclul de spălare și uscare.
[d] Modificările aduse acestui element nu trebuie considerate relevante în scopul articolului 4 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2017/1369.
[e] Dacă baza de date cu produse generează automat conținutul definitiv al acestei celule, furnizorul nu trebuie să introducă aceste date."

4. Anexa VI se modifică după cum urmează:

(a) punctul 1 se înlocuiește cu următorul text:

„1. Pentru mașinile de spălat rufe de uz casnic, documentația tehnică menționată la articolul 3 alineatul (1) litera (d) trebuie să includă următoarele elemente:

(a) o descriere generală a modelului, care să permită identificarea cu ușurință și fără echivoc a acestuia;

(b) trimiterea la standardele armonizate aplicate sau la alte standarde de măsurare utilizate;

(c) măsurile de precauție specifice care trebuie luate la asamblarea, instalarea, întreținerea sau încercarea modelului;

(d) valorile parametrilor tehnici care figurează în tabelul 7; aceste valori sunt considerate valori declarate în sensul procedurii de verificare din anexa IX;

(e) detaliile și rezultatele calculelor efectuate în conformitate cu anexa IV;

(f) condițiile de încercare, dacă nu sunt descrise suficient la litera (b);

(g) modelele echivalente, dacă este cazul, inclusiv identificatorii modelelor.

Aceste elemente constituie, de asemenea, părțile specifice obligatorii ale documentației tehnice pe care furnizorul trebuie să le introducă în baza de date, în temeiul articolului 12 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2017/1369.

Tabelul 7

Parametrii tehnici ai modelului și valorile declarate ale acestora pentru mașinile de spălat rufe de uz casnic

PARAMETRU	VALOARE DECLARATĂ	UNITATE
Capacitatea nominală pentru programul «eco 40-60», la intervale de 0,5 kg (c)	X,X	kg
Consumul de energie al programului «eco 40-60» la capacitatea nominală ($E_{W,full}$)	X,XXX	kWh/ciclu
Consumul de energie al programului «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală ($E_{W,½}$)	X,XXX	kWh/ciclu
Consumul de energie al programului «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală ($E_{W,1/4}$)	X,XXX	kWh/ciclu
Consumul ponderat de energie al programului «eco 40-60» (E_W)	X,XXX	kWh/ciclu
Consumul standard de energie al programului «eco 40-60» (SCE_W)	X,XXX	kWh/ciclu
Indicele de eficiență energetică (EEI_W)	X,X	—
Consumul de apă al programului «eco 40-60» la capacitatea nominală ($W_{W,full}$)	X,X	L/ciclu
Consumul de apă al programului «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală ($W_{W,½}$)	X,X	L/ciclu
Consumul de apă al programului «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală ($W_{W,1/4}$)	X,X	L/ciclu
Consumul ponderat de apă (W_W)	X	L/ciclu
Indicele de eficiență a spălării pentru programul «eco 40-60» la capacitatea nominală (I_w)	X,XXX	—
Indicele de eficiență a spălării pentru programul «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală (I_w)	X,XXX	—
Indicele de eficiență a spălării pentru programul «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală (I_w)	X,XXX	—
Eficacitatea clătirii pentru programul «eco 40-60» la capacitatea nominală (I_R)	X,X	g/kg
Eficacitatea clătirii pentru programul «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală (I_R)	X,X	g/kg
Eficacitatea clătirii pentru programul «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală (I_R)	X,X	g/kg
Durata programului «eco 40-60» la capacitatea nominală (t_w)	X:XX	hh:min
Durata programului «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală (t_w)	X:XX	hh:min
Durata programului «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală (t_w)	X:XX	hh:min
Temperatura atinsă timp de minimum 5 minute în interiorul încărcăturii în timpul programului «eco 40-60» la capacitatea nominală (T)	X	°C
Temperatura atinsă timp de minimum 5 minute în interiorul încărcăturii în timpul programului «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală (T)	X	°C

Temperatura atinsă timp de minimum 5 minute în interiorul încărcăturii în timpul programului «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală (T)	X	°C
Viteza de centrifugare în etapa de centrifugare a programului «eco 40-60» la capacitatea nominală (S)	X	rpm
Viteza de centrifugare în etapa de centrifugare a programului «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală (S)	X	rpm
Viteza de centrifugare în etapa de centrifugare a programului «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală (S)	X	rpm
Gradul de umiditate reziduală ponderată (D)	X,X	%
Emisiile acustice în aer în timpul programului «eco 40-60» (etapa de centrifugare)	X	dB(A) re 1 pW
Consumul de putere în modul oprit (P_o) (dacă este cazul)	X,XX	W
Consumul de putere în modul standby (P_{sm}) (dacă este cazul)	X,XX	W
Modul standby include afișarea de informații?	Da/Nu	—
Consumul de putere în modul standby (P_{sm}) în starea de standby în rețea (dacă este cazul)	X,XX	W
Consumul de putere în modul de pornire întârziată (P_{ds}) (dacă este cazul)	X,XX	W”

(b) punctul 2 se înlocuiește cu următorul text:

„2. Pentru mașinile de spălat și uscat rufe de uz casnic, documentația tehnică menționată la articolul 3 alineatul (1) litera (d) trebuie să includă următoarele elemente:

(a) o descriere generală a modelului, care să permită identificarea cu ușurință și fără echivoc a acestuia;

(b) trimiterea la standardele armonizate aplicate sau la alte standarde de măsurare utilizate;

(c) măsurile de precauție specifice care trebuie luate la asamblarea, instalarea, întreținerea sau încercarea modelului;

(d) valorile parametrilor tehnici care figurează în tabelul 8; aceste valori sunt considerate valori declarate în sensul procedurii de verificare din anexa IX;

(e) detaliile și rezultatele calculelor efectuate în conformitate cu anexa IV;

(f) condițiile de încercare, dacă nu sunt descrise suficient la litera (b).

(g) modelele echivalente, dacă este cazul, inclusiv identificatorii modelelor.

Aceste elemente constituie, de asemenea, părțile specifice obligatorii ale documentației tehnice pe care furnizorul trebuie să le introducă în baza de date, în temeiul articolului 12 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2017/1369.

Tabelul 8

Parametrii tehnici ai modelului și valorile declarate ale acestora pentru mașinile de spălat și uscat rufe de uz casnic

PARAMETRU	VALOARE DECLARATĂ	UNITATE
Capacitatea nominală pentru ciclul de spălare, la intervale de 0,5 kg (c)	X,X	kg
Capacitatea nominală pentru ciclul de spălare și uscare, la intervale de 0,5 kg (d)	X,X	kg
Consumul de energie al programului «eco 40-60» la capacitatea nominală de spălare ($E_{W,full}$)	X,XXX	kWh/ciclu
Consumul de energie al programului «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală de spălare ($E_{W,½}$)	X,XXX	kWh/ciclu

Consumul de energie al programului «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală de spălare ($E_{W,1/4}$)	X,XXX	kWh/ciclu
Consumul ponderat de energie al programului «eco 40-60» (E_W)	X,XXX	kWh/ciclu
Consumul standard de energie al programului «eco 40-60» (SCE_W)	X,XXX	kWh/ciclu
Indicele de eficiență energetică al ciclului de spălare (EEI_W)	X,X	—
Consumul de energie al ciclului de spălare și uscare la capacitatea nominală ($E_{WD,full}$)	X,XXX	kWh/ciclu
Consumul de energie al ciclului de spălare și uscare la jumătate din capacitatea nominală ($E_{WD,½}$)	X,XXX	kWh/ciclu
Consumul ponderat de energie al ciclului de spălare și uscare (E_{WD})	X,XXX	kWh/ciclu
Consumul standard de energie al ciclului de spălare și uscare (SCE_{WD})	X,XXX	kWh/ciclu
Indicele de eficiență energetică al ciclului de spălare și uscare (EEI_{WD})	X,X	—
Consumul de apă al programului «eco 40-60» la capacitatea nominală de spălare ($W_{W,full}$)	X,X	L/ciclu
Consumul de apă al programului «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală de spălare ($W_{W,½}$)	X,X	L/ciclu
Consumul de apă al programului «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală de spălare ($W_{W,1/4}$)	X,X	L/ciclu
Consumul ponderat de apă al ciclului de spălare (W_W)	X	L/ciclu
Consumul de apă al ciclului de spălare și uscare la capacitatea nominală ($W_{WD,full}$)	X,X	L/ciclu
Consumul de apă al ciclului de spălare și uscare la jumătate din capacitatea nominală ($W_{WD,½}$)	X,X	L/ciclu
Consumul ponderat de apă al ciclului de spălare și uscare (W_{WD})	X	L/ciclu
Indicele de eficiență a spălării pentru programul «eco 40-60» la capacitatea nominală de spălare (I_w)	X,XXX	—
Indicele de eficiență a spălării pentru programul «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală de spălare (I_w)	X,XXX	—
Indicele de eficiență a spălării pentru programul «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală de spălare (I_w)	X,XXX	—
Indicele de eficiență a spălării pentru ciclul de spălare și uscare la capacitatea nominală (J_w)	X,XXX	—
Indicele de eficiență a spălării pentru ciclul de spălare și uscare la jumătate din capacitatea nominală (J_w)	X,XXX	—
Eficacitatea clătirii pentru programul «eco 40-60» la capacitatea nominală de spălare (I_R)	X,X	g/kg
Eficacitatea clătirii pentru programul «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală de spălare (I_R)	X,X	g/kg
Eficacitatea clătirii pentru programul «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală de spălare (I_R)	X,X	g/kg
Eficacitatea clătirii pentru ciclul de spălare și uscare la capacitatea nominală (J_R)	X,X	g/kg

Eficacitatea clătirii pentru ciclul de spălare și uscare la jumătate din capacitatea nominală (J_R)	X,X	g/kg
Durata programului «eco 40-60» la capacitatea nominală de spălare (t_w)	X:XX	hh:min
Durata programului «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală de spălare (t_w)	X:XX	hh:min
Durata programului «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală de spălare (t_w)	X:XX	hh:min
Durata ciclului de spălare și uscare la capacitatea nominală (t_{WD})	X:XX	hh:min
Durata ciclului de spălare și uscare la jumătate din capacitatea nominală (t_{WD})	X:XX	hh:min
Temperatura atinsă timp de minimum 5 minute în interiorul încărcăturii în timpul programului «eco 40-60» la capacitatea nominală de spălare (T)	X	°C
Temperatura atinsă timp de minimum 5 minute în interiorul încărcăturii în timpul programului «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală de spălare (T)	X	°C
Temperatura atinsă timp de minimum 5 minute în interiorul încărcăturii în timpul programului «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală de spălare (T)	X	°C
Temperatura atinsă timp de minimum 5 minute în interiorul încărcăturii în timpul ciclului de spălare al ciclului de spălare și uscare la capacitatea nominală (T)	X	°C
Temperatura atinsă timp de minimum 5 minute în interiorul încărcăturii în timpul ciclului de spălare al ciclului de spălare și uscare la jumătate din capacitatea nominală (T)	X	°C
Viteza de centrifugare în etapa de centrifugare a programului «eco 40-60» la capacitatea nominală de spălare (S)	X	rpm
Viteza de centrifugare în etapa de centrifugare a programului «eco 40-60» la jumătate din capacitatea nominală de spălare (S)	X	rpm
Viteza de centrifugare în etapa de centrifugare a programului «eco 40-60» la un sfert din capacitatea nominală de spălare (S)	X	rpm
Gradul de umiditate reziduală ponderată după spălare (D)	X,X	%
Gradul de umiditate finală după uscare	X,X	%
Emisiile acustice în aer în timpul programului «eco 40-60» (etapa de centrifugare)	X	dB(A) re 1 pW
Consumul de putere în modul oprit (P_o) (dacă este cazul)	X,XX	W
Consumul de putere în modul standby (P_{sm}) (dacă este cazul)	X,XX	W
Modul standby include afișarea de informații?	Da/Nu	—
Consumul de putere în modul standby (P_{sm}) în starea de standby în rețea (dacă este cazul)	X,XX	W
Consumul de putere în modul de pornire întârziată (P_{ds}) (dacă este cazul)	X,XX	W”

5. În anexa VIII, punctul 1 se înlocuiește cu următorul text:

„1. Eticheta corespunzătoare, pusă la dispoziție de furnizori în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) litera (g), trebuie să figureze pe mecanismul de afișare în apropierea prețului produsului. Dimensiunea trebuie să fie de așa natură încât eticheta să fie clar vizibilă și lizibilă și să fie proporțională cu dimensiunea specificată în anexa III. Eticheta poate fi afișată cu ajutorul unei afișări imbricate, caz în care imaginea utilizată pentru accesarea etichetei trebuie să fie conformă cu specificațiile prevăzute la punctul 2 din prezenta anexă. Dacă se folosește afișarea imbricată, eticheta trebuie să apară în momentul executării primului clic cu mouse-ul, al primei treceri pe deasupra cu mouse-ul sau al primei extinderi a imaginii, în cazul unui ecran tactil.”

6. Anexa IX se modifică după cum urmează:

(a) primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Toleranțele de verificare definite în prezenta anexă se referă numai la verificarea de către autoritățile statelor membre a valorilor declarate și nu trebuie folosite în niciun caz de furnizor ca toleranță permisă pentru a stabili valorile din documentația tehnică sau pentru a interpreta aceste valori în vederea obținerii conformității ori pentru a comunica performanțe superioare prin orice mijloace. Valorile și clasele publicate pe etichetă sau în fișa cu informații despre produs nu trebuie să fie mai avantajoase pentru furnizor decât valorile declarate în documentația tehnică.”;

(b) la al treilea paragraf, textul „La verificarea” se înlocuiește cu textul „În cadrul verificării”;

(c) punctul 7 se înlocuiește cu următorul text:

„7. Imediat după adoptarea unei decizii privind neconformitatea modelului conform punctului 3, punctului 6 sau celui de al doilea paragraf din prezenta anexă, autoritățile statului membru în cauză furnizează autorităților celorlalte state membre și Comisiei toate informațiile relevante.”;

(d) tabelul 9 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 9

Toleranțe de verificare

Parametru	Toleranțe de verificare
$E_{W,full}$, $E_{W,½}$, $E_{W,1/4}$, $E_{WD,full}$, $E_{WD,½}$	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească valoarea declarată a $E_{W,full}$, $E_{W,½}$, $E_{W,1/4}$, $E_{WD,full}$ și, respectiv, $E_{WD,½}$ cu mai mult de 10 %.
Consumul ponderat de energie (E_W și E_{WD})	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească valoarea declarată a E_W, respectiv a E_{WD}, cu mai mult de 10 %.
$W_{W,full}$, $W_{W,½}$ $W_{W,1/4,}$ $W_{WD,full}$, $W_{WD,½}$	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească valoarea declarată a $W_{W,full}$, $W_{W,½}$ $W_{W,1/4,}$ $W_{WD,full}$ și, respectiv, $W_{WD,½}$ cu mai mult de 10 %.
Consumul ponderat de apă (W_W și W_{WD})	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească valoarea declarată a W_W, respectiv a W_{WD}, cu mai mult de 10 %.
Indicele de eficiență a spălării (I_W și J_W) la toate încărcăturile relevante.	Valoarea obținută (*) nu trebuie să fie mai mică decât valoarea declarată a I_W, respectiv a J_W, cu mai mult de 8 %.
Eficacitatea clătirii (I_R și J_R) la toate încărcăturile relevante	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească valoarea declarată a I_R, respectiv a J_R, cu mai mult de 1,0 g/kg
Durata programului sau a ciclului (t_W și t_{WD}) la toate încărcăturile relevante	Valoarea obținută (*) a duratei programului sau a ciclului nu trebuie să depășească valoarea declarată a t_W, respectiv a t_{WD}, cu mai mult de 5 % sau cu mai mult de 10 minute, reținându-se valoarea cea mai mică.
Temperatura maximă în interiorul rufelor (T) în timpul ciclului de spălare, la toate încărcăturile relevante	Valoarea obținută (*) nu trebuie să fie mai mică decât valoarea declarată a T cu mai mult de 5K și nu trebuie să depășească valoarea declarată a T cu mai mult de 5K.
Gradul de umiditate reziduală ponderată după spălare (D)	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească valoarea declarată a lui D cu mai mult de 10 %.
Gradul de umiditate finală după uscare, la toate încărcăturile relevante	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească 3,0 %.
Viteza de centrifugare (S) la toate încărcăturile relevante	Valoarea obținută (*) nu trebuie să fie mai mică decât valoarea declarată a lui S cu mai mult de 10 %.

Consumul de putere în modul oprit (P_o)	Valoarea obținută (*) pentru consumul de putere P_o nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 0,10 W.
Consumul de putere în modul standby (P_{sm})	Valoarea obținută (*) pentru consumul de putere P_{sm} nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 10 %, dacă valoarea declarată este mai mare de 1,00 W, sau cu mai mult de 0,10 W, dacă valoarea declarată este mai mică sau egală cu 1,00 W.
Consumul de putere în modul de pornire întârziată (P_{ds})	Valoarea obținută (*) pentru consumul de putere P_{ds} nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 10 %, dacă valoarea declarată este mai mare de 1,00 W, sau cu mai mult de 0,10 W, dacă valoarea declarată este mai mică sau egală cu 1,00 W.
Emisiile acustice în aer	Valoarea obținută (*) nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 2 dB(A) re 1 pW.

(*) În cazul celor trei unități suplimentare încercate în conformitate cu punctul 4, valoarea obținută înseamnă media aritmetică a valorilor obținute pentru cele trei unități suplimentare."

7. În anexa X, litera (f) se înlocuiește cu următorul text:

„(f) gradul de umiditate reziduală după spălare se calculează ca medie ponderată, în funcție de capacitatea nominală a fiecărui tambur;".

ANEXA III

Anexele I, III, IV, V, VI și IX la Regulamentul delegat (UE) 2019/2015 se modifică după cum urmează:

1. În anexa I, punctul 42 se înlocuiește cu următorul text:

„42. «valori declarate» înseamnă valorile date de furnizor pentru parametrii tehnici indicați, calculați sau măsurați, în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2017/1369 și în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) litera (d) din prezentul regulament și cu anexa VI la acesta, pentru verificarea conformității de către autoritățile statelor membre;".

2. Anexa III se modifică după cum urmează:

(a) la punctul 1, al treilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Eticheta trebuie să fie:

— pentru eticheta de dimensiuni standard, de cel puțin 36 mm lățime și 72 mm înălțime;

— pentru eticheta de dimensiuni mici (lățime de sub 36 mm), de cel puțin 20 mm lățime și 54 mm înălțime.";

(b) la punctul 2.3 litera (e), marcatorul 6 se înlocuiește cu următorul text:

„6. chenarul dreptunghiular al etichetei și liniile de separare interne trebuie să aibă o grosime de 0,5 pt, iar culoarea trebuie să fie 100 % neagră;".

3. Anexa IV se modifică după cum urmează:

(a) la punctul 1, litera (a) se înlocuiește cu următorul text:

„(a) în instalațiile radiologice și de medicină nucleară care fac obiectul standardelor de securitate radiologică stabilite în Directiva 2013/59/Euratom a Consiliului ([1]);

([1]) Directiva 2013/59/Euratom a Consiliului din 5 decembrie 2013 de stabilire a normelor de securitate de bază privind protecția împotriva pericolelor prezentate de expunerea la radiațiile ionizante (JO L 13, 17.1.2014, p. 1).";

(b) la punctul 3 se adaugă următoarea literă (l):

„(l) surse de lumină cu incandescență cu interfață electrică special adaptată cu contact lamelar, cu bornă metalică, cu cablu, cu fir liță, cu filetaj metric, cu bază cu pini sau nestandard și cu anvelopa formată din tuburi din sticlă de cuarț, special concepute și comercializate exclusiv pentru echipamente industriale sau profesionale de încălzire electrică (de exemplu procesul de formare prin suflare în industria PET-urilor, imprimarea 3D, procesele de fabricație electronică și fotovoltaică, uscarea sau întărirea adezivilor, a cernelurilor, a vopselurilor sau a straturilor de acoperire).";

(c) se adaugă următorul punct 4:

„4. Sursele de lumină special concepute și comercializate exclusiv pentru produse care intră în domeniul de aplicare al Regulamentelor (UE) 2019/2023, (UE) 2019/2022, (UE) nr. 932/2012 și (UE) 2019/2019 sunt exceptate de la cerințele de la punctul 1 litera (e) subpunctele (7b), (7c) și (7d) din anexa VI la prezentul regulament."

4. Anexa V se modifică după cum urmează:

(a) tabelul 3 se înlocuiește cu următorul text:

„*Tabelul 3*

Fișa cu informații despre produs

Denumirea sau marca furnizorului ([a]), ([c]):
Adresa furnizorului ([a]), ([c]):
Identificatorul modelului ([c]):
Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată	[HL/LFL T5 HE/LFL T5 HO/CFLni/alte FL/HPS/MH/alte HID/LED/OLED/ mixtă/altele]	Nedirecțională sau direcțională:	[NDLS/DLS]
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	[text liber]		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	[MLS/NMLS]	Sursă de lumină conectată (CLS):	[da/nu]
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	[da/nu]	Anvelopă:	[nu/a doua/mată]
Surse de lumină cu luminanță mare:	[da/nu]		
Protecție antireflexie:	[da/nu]	Cu intensitate reglabilă:	[da/numai cu anumite variatoare de intensitate luminoasă/nu]

Parametrii produsului

Parametru		Valoare	Parametru	Valoare
Parametrii generali ai produsului:				
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), **rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg**		x	Clasa de eficiență energetică	[A/B/C/D/E/F/G] [b]
Fluxul luminos util (Φuse), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)		x sub formă de [sferă/con larg/con îngust]	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	**[x/x…x/x sau x (sau x…)]**
Puterea în modul activ (P_{on}), exprimată în W		x,x	Puterea în modul standby (P_{sb}), exprimată în W și rotunjită la a doua zecimală	x,xx
Puterea în modul standby în rețea (P_{net}) pentru CLS, exprimată în W și rotunjită la a doua zecimală		x,xx	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	[x/x…x]
Dimensiunile exterioare [a], [c] fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	x	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	[reprezentare grafică]
	Lățime	x		
	Profunzime	x		

Declarație de putere echivalentă [c]	[da/-]	Dacă da, puterea echivalentă (W)	x
		Coordonatele cromatice (x și y)	0,xxx 0,xxx

Parametri pentru sursele de lumină direcționale:

Intensitatea luminoasă de vârf (cd)	x	Unghiul fasciculului în grade sau intervalul de unghiuri ale fasciculului care pot fi reglate	[x/x…x]

Parametri pentru sursele de lumină LED și OLED:

Valoarea indicelui de redare a culorilor R9	x	Factorul de supraviețuire	x,xx
Factorul de menținere a fluxului luminos	x,xx		

Parametri pentru sursele de lumină LED și OLED cu alimentare de la rețea:

Factorul de defazaj (cos φ1)	x,xx	Consecvența culorii în elipse McAdam	x
Declarații că o sursă de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.	[da/—] [d]	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	x
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)	x,x	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	x,x

[a] Modificările aduse acestor elemente nu trebuie considerate relevante în scopul articolului 4 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2017/1369.

[b] Dacă baza de date cu produse generează în mod automat conținutul definitiv al acestei celule, furnizorul nu trebuie să introducă aceste date.

[c] «—»: nu se aplică;

«da»: o declarație de echivalență care implică puterea unui tip de sursă de lumină înlocuit poate fi prezentată numai:

— pentru sursele de lumină direcționale, dacă tipul sursei de lumină este menționat în tabelul 4 și dacă fluxul luminos al sursei de lumină sub formă de con de 90° (Φ90°) nu este mai mic decât fluxul luminos de referință corespondent din tabelul 4. Fluxul luminos de referință se înmulțește cu factorul de corecție din tabelul 5. Pentru sursele de lumină cu LED, fluxul luminos de referință se înmulțește și cu factorul de corecție din tabelul 6;
— pentru sursele de lumină nedirecționale, puterea echivalentă declarată a sursei de lumină cu incandescență (în wați, rotunjită la cel mai apropriat număr întreg) trebuie să fie cea care corespunde în tabelul 7 fluxului luminos al sursei de lumină.

Valorile intermediare ale fluxului luminos și ale puterii echivalente declarate a sursei de lumină (în wați, rotunjite la cel mai apropriat număr întreg) se calculează prin interpolare liniară între cele două valori adiacente.

[d] «—»: nu se aplică;

«da»: declarația că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere. Această declarație poate fi făcută numai dacă:

— intensitatea luminoasă în orice direcție în jurul axei tubului nu deviază cu mai mult de 25 % față de intensitatea luminoasă medie din jurul tubului; și
— fluxul luminos al sursei de lumină LED nu este mai mic decât fluxul luminos al sursei de lumină fluorescente care are puterea declarată. Fluxul luminos al sursei de lumină fluorescente se obține prin înmulțirea puterii declarate cu valoarea minimă a eficacității luminoase corespunzătoare sursei de lumină fluorescente din tabelul 8; și
— puterea sursei de lumină LED nu este mai mare decât puterea sursei de lumină fluorescente pe care se declară că o înlocuiește.

Dosarul cu documentația tehnică trebuie să furnizeze datele care sprijină aceste declarații.

[e] Acest element nu trebuie considerat relevant în scopul articolului 2 alineatul (6) din Regulamentul (UE) 2017/1369.”

(b) tabelul 7 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 7

Declarații de echivalență pentru sursele de lumină nedirecționale

Fluxul luminos al sursei de lumină Φ (lm)	Puterea echivalentă declarată a sursei de lumină cu incandescență (W)
136	15
249	25
470	40
806	60
1 055	75
1 521	100
2 452	150
3 452	200”

5. Anexa VI se modifică după cum urmează:

(a) la punctul 1, litera (e) se înlocuiește cu următorul text:

„(e) valorile declarate pentru următorii parametri tehnici; aceste valori sunt considerate a fi valorile declarate în sensul procedurii de verificare din anexa IX:

1. fluxul luminos util (Φ_{use}), în lm;
2. indicele de redare a culorilor (CRI);
3. puterea în modul activ (P_{on}), în W;
4. unghiul fasciculului, în grade, pentru sursele de lumină direcționale (DLS);

4a. intensitatea luminoasă de vârf, în cd, pentru sursele de lumină direcționale (DLS);

5. temperatura de culoare corelată (CCT), în K;
6. puterea în modul standby (P_{sb}), în W, inclusiv în cazul în care este zero;
7. puterea în modul standby în rețea (P_{net}), în W, pentru sursele de lumină conectate (CLS);

7a. valoarea indicelui de redare a culorii R9 pentru sursele de lumină LED și OLED;

7b. factorul de supraviețuire pentru sursele de lumină LED și OLED;

7c. factorul de menținere a fluxului luminos pentru sursele de lumină LED și OLED;

7d. durata de viață orientativă L70B50 pentru sursele de lumină LED și OLED;

8. factorul de defazaj (cos φ1) pentru sursele de lumină LED și OLED cu alimentare de la rețea;
9. consecvența culorii, în trepte de elipse MacAdam, pentru sursele de lumină LED și OLED;
10. luminanța-HLLS, în cd/mm² (numai pentru HLLS);
11. indicatorul pentru pâlpâire (PstLM), pentru sursele de lumină LED și OLED;
12. indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM), pentru sursele de lumină LED și OLED;
13. puritatea de excitație, numai pentru CTLS, pentru următoarele culori și lungimi de undă dominante în intervalul dat:

Culoare	Interval de lungimi de undă dominante
Albastru	440 nm-490 nm
Verde	520 nm-570 nm
Roșu	610 nm-670 nm”;

(b) se adaugă următorul punct 2:

„2. Elementele enumerate la punctul 1 constituie, de asemenea, părțile specifice obligatorii ale documentației tehnice pe care furnizorul trebuie să le introducă în baza de date, în temeiul articolului 12 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2017/1369.”

6. Anexa IX se modifică după cum urmează:

(a) primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Toleranțele de verificare definite în prezenta anexă se referă numai la verificarea de către autoritățile statelor membre a valorilor declarate și nu trebuie folosite în niciun caz de furnizor ca toleranță permisă pentru a stabili valorile din documentația tehnică sau pentru a interpreta aceste valori în vederea obținerii conformității ori pentru a comunica performanțe superioare prin orice mijloace. Valorile și clasele publicate pe etichetă sau în fișa cu informații despre produs nu trebuie să fie mai avantajoase pentru furnizor decât valorile declarate în documentația tehnică.

În cazul în care un model a fost conceput pentru a putea detecta faptul că este supus unei încercări (de exemplu prin recunoașterea condițiilor de încercare sau a ciclului de încercare) și pentru a reacționa în mod specific prin modificarea automată a performanței sale în timpul încercării, cu scopul de a îmbunătăți nivelul oricăror parametri specificați în prezentul regulament sau incluși în documentația tehnică sau în oricare dintre documentele furnizate, modelul respectiv și toate modelele echivalente trebuie considerate neconforme.”;

(b) la al treilea paragraf, textul „La verificarea” se înlocuiește cu textul „În cadrul verificării”;

(c) la punctul 1, al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Autoritățile statelor membre verifică 10 unități ale modelului de sursă de lumină pentru punctul 2 litera (c) din prezenta anexă. Toleranțele de verificare sunt stabilite în tabelul 9 din prezenta anexă.”;

(d) punctul 3 se înlocuiește cu următorul text:

„3. Dacă nu se obțin rezultatele menționate la punctul 2 litera (a), (b) sau (c), modelul și toate modelele echivalente trebuie considerate neconforme cu prezentul regulament.”;

(e) tabelul 9 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 9

Toleranțe de verificare

Parametru	Dimensiunea eșantionului	Toleranțe de verificare
Putere în modul activ la sarcină maximă P_{on} [W]:		
$P_{on} \leq 2W$	10	Valoarea obținută nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 0,20 W.
$2W < P_{on} \leq 5W$	10	Valoarea obținută nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 10 %.
$5 W < P_{on} \leq 25 W$	10	Valoarea obținută nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 5 %.
$25 W < P_{on} \leq 100 W$	10	Valoarea obținută nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 5 %.
$100W < P_{on}$	10	Valoarea obținută nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 2,5 %.
Factorul de defazaj [0-1]	10	Valoarea obținută nu trebuie să fie mai mică decât valoarea declarată minus 0,1 unități.
Fluxul luminos util Φ_{use} [lm]	10	Valoarea obținută nu trebuie să fie mai mică decât valoarea declarată minus 10 %.
Puterea în modul standby P_{sb} și puterea în modul standby în rețea P_{net} [W]	10	Valoarea obținută nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 0,10 W.

Parametru	Dimensiunea eșantionului	Toleranțe de verificare
CRI și R9 [*0-100*]	10	Valoarea obținută nu trebuie să fie mai mică decât valoarea declarată cu mai mult de 2,0 unități.
Pâlpâirea [*Pst LM*] și efectul stroboscopic [*SVM*]	10	Valoarea obținută nu trebuie să depășească valoarea declarată cu mai mult de 0,1 sau cu mai mult de 10 % dacă valoarea declarată este mai mare de 1,0.
Consecvența culorilor [*trepte ale elipsei MacAdam*]	10	Numărul de trepte obținut nu trebuie să depășească numărul de trepte declarat. Centrul elipsei MacAdam trebuie să fie centrul declarat de furnizor, cu o toleranță de 0,005 unități.
Unghiul fasciculului (*grade*)	10	Valoarea obținută nu trebuie să se abată de la valoarea declarată cu mai mult de 25 %.
Eficacitatea totală a rețelei de alimentare η_{TM} [lm/W]	10	Valoarea obținută (coeficient) nu trebuie să fie mai mică decât valoarea declarată minus 5 %.
Factorul de menținere a fluxului luminos (pentru LED și OLED)	10	Valoarea obținută X_{LMF} % a eșantionului nu trebuie să fie mai mică decât $X_{LMF, MIN}$ % în conformitate cu textul din anexa V la Regulamentul (UE) 2019/2020 al Comisiei ([1]).
Factorul de supraviețuire (pentru LED și OLED)	10	Cel puțin nouă surse de lumină din eșantionul de încercare trebuie să fie operaționale după finalizarea încercării de anduranță din anexa V la Regulamentul (UE) 2019/2020.
Puritatea de excitație [%]	10	Valoarea obținută nu trebuie să fie mai mică decât valoarea declarată minus 5 %.
Temperatura de culoare corelată [K]	10	Valoarea obținută nu trebuie să se abată de la valoarea declarată cu mai mult de 10 %.
Intensitatea luminoasă de vârf [cd]	10	Valoarea obținută nu trebuie să se abată de la valoarea declarată cu mai mult de 25 %.

([1]) Regulamentul (UE) 2019/2020 al Comisiei din 1 octombrie 2019 de stabilire a cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile surselor de lumină și dispozitivelor de comandă separate în temeiul Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 244/2009, (CE) nr. 245/2009 și (UE) nr. 1194/2012 ale Comisiei (a se vedea pagina 209 din prezentul Jurnal Oficial).

Pentru sursele de lumină cu geometrie lineară care sunt scalabile dar foarte lungi, precum benzile sau firele LED, încercarea de verificare efectuată de autoritățile de supraveghere a pieței trebuie să ia în considerare o lungime de 50 cm sau, dacă sursa de lumină nu este scalabilă în punctul respectiv, valoarea cea mai apropriată de 50 cm. Furnizorul sursei de lumină trebuie să indice dispozitivul de comandă adecvat pentru această lungime.

Atunci când verifică dacă un produs este o sursă de lumină, autoritățile de supraveghere a pieței trebuie să compare valorile măsurate pentru coordonatele cromatice (x și y), fluxul luminos, densitatea fluxului luminos și indicele de redare a culorilor direct cu valorile-limită stabilite în definiția sursei de lumină de la articolul 2 din prezentul regulament, fără a aplica nicio toleranță. Dacă oricare dintre cele 10 unități din eșantion îndeplinește condițiile pentru a fi o sursă de lumină, modelul de produs este considerat a fi o sursă de lumină.

Sursele de lumină care permit utilizatorului final să comande, manual sau automat, direct sau de la distanță, intensitatea luminoasă, culoarea, temperatura de culoare corelată, spectrul și/sau unghiul fasciculului luminii emise trebuie evaluate folosind reglajul de referință.”

ANEXA IV

Anexele I, II, IV, V, VI și IX la Regulamentul delegat (UE) 2019/2016 se modifică după cum urmează:

1. În anexa I se adaugă următorul punct 42:

„42. «valori declarate» înseamnă valorile date de furnizor pentru parametrii tehnici indicați, calculați sau măsurați, în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2017/1369 și în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) litera (d) din prezentul regulament și cu anexa VI la acesta, pentru verificarea conformității de către autoritățile statelor membre;”.

2. În anexa II, tabelul 1 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 1

Clasele de eficiență energetică ale aparatelor frigorifice

Clasa de eficiență energetică	Indicele de eficiență energetică (EEI)
A	EEI ≤ 41
B	41 < EEI ≤ 51
C	51 < EEI ≤ 64
D	64 < EEI ≤ 80
E	80 < EEI ≤ 100
F	100 < EEI ≤ 125
G	EEI > 125”

3. În anexa IV, punctul 1 se modifică după cum urmează:

(a) după primul paragraf se adaugă următorul text:

„În cazul în care se declară un parametru în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2017/1369 și în conformitate cu tabelul 7 din anexa VI, valoarea declarată a acestuia trebuie utilizată de furnizor pentru calculele din prezenta anexă.”;

(b) literele (h) și (i) se înlocuiesc cu următorul text:

„(h) capacitatea de congelare a unui compartiment se calculează prin înmulțirea cu 24 a greutății sarcinii ușoare a respectivului compartiment, împărțită la timpul de congelare, pentru a aduce temperatura sarcinii ușoare de la + 25 la – 18 °C la o temperatură ambiantă de 25 °C, exprimată în kg/24h și rotunjită la o zecimală;

(i) pentru compartimentele cu 4 stele, timpul de congelare pentru a aduce temperatura sarcinii ușoare de la + 25 la – 18 °C la o temperatură ambiantă de 25 °C trebuie să fie astfel încât capacitatea de congelare rezultată să respecte cerința din anexa I punctul 4;”;

(c) se adaugă litera (k) cu următorul text:

„(k) greutatea sarcinii ușoare pentru fiecare compartiment cu 4 stele trebuie să fie:

— 3,5 kg/100 l din volumul compartimentului cu 4 stele evaluat, rotunjită în sus la cea mai apropiată valoare de 0,5 kg; și

— 2 kg pentru un compartiment cu 4 stele cu un volum în cazul căruia 3,5 kg/100 l duce la obținerea unei valori mai mici de 2 kg;

în cazul în care aparatul frigorific conține o combinație de compartimente cu 3 și cu 4 stele, suma greutății sau greutăților sarcinilor ușoare trebuie majorată astfel încât suma greutăților sarcinilor ușoare pentru toate compartimentele cu 4 stele să fie:

— 3,5 kg/100 l din volumul total al tuturor compartimentelor cu 3 și cu 4 stele, rotunjită în sus la cea mai apropiată valoare de 0,5 kg; și

— 2 kg pentru un volum total al tuturor compartimentelor cu 3 și cu 4 stele în cazul căruia 3,5 kg/100 l duce la obținerea unei valori mai mici de 2 kg”.

4. În anexa V, tabelul 6 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 6

Fișa cu informații despre produs

Denumirea sau marca furnizorului [b], [d]:				
Adresa furnizorului [b], [d]:				
Identificatorul modelului [d]:				
Tipul de aparat frigorific:				
Aparat cu nivel redus de zgomot:		[da/nu]	Tip de proiectare:	[încorporabil/de sine stătător]
Aparat pentru depozitarea vinului:		[da/nu]	Alt aparat frigorific:	[da/nu]
Parametrii generali ai produsului:				
Parametru		Valoare	Parametru	Valoare
Dimensiuni globale (milimetri) [b], [d]	Înălțime	x	Volum total (dm^3 sau l)	x
	Lățime	x		
	Profunzime	x		
EEI		x	Clasa de eficiență energetică	[A/B/C/D/E/F/G] [c]
Emisiile acustice în aer [dB(A) re 1 pW]		x	Clasa emisiilor acustice în aer	[A/B/C/D] [d]
Consumul anual de energie (kWh/a)		x	Clasa climatică:	[extinsă temperată/ temperată/subtropicală/ tropicală]
Temperatura ambiantă minimă (° C) pentru care este adecvat aparatul frigorific		x[c]	Temperatura ambiantă maximă (°C) pentru care este adecvat aparatul frigorific	x [c]
Reglaj de iarnă		[da/nu]		

Parametri ai compartimentelor:

Tip de compartiment		Parametri și valori ale compartimentului			
		Volumul compartimentului (dm^3 sau l)	Reglajul recomandat al temperaturii pentru o păstrare optimizată a alimentelor (°C) Aceste reglaje nu trebuie să fie în contradicție cu condițiile de depozitare specificate în tabelul 3 din anexa IV	Capacitatea de congelare (kg/24 h)	Tipul de dezghețare (dezghețare automată = A, dezghețare manuală = M)
Cămară	[da/nu]	x,x	x	—	[A/M]
Pentru depozitarea vinului	[da/nu]	x,x	x	—	[A/M]

Cramă	[da/nu]	x,x	x	—	[A/M]
Alimente proaspete	[da/nu]	x,x	x	—	[A/M]
De răcire	[da/nu]	x,x	x	—	[A/M]
Fără stele sau pentru prepararea gheții	[da/nu]	x,x	x	—	[A/M]
1 stele	[da/nu]	x,x	x	—	[A/M]
2 stele	[da/nu]	x,x	x	—	[A/M]
3 stele	[da/nu]	x,x	x	—	[A/M]
4 stele	[da/nu]	x,x	x	x,x	[A/M]
Secțiune cu 2 stele	[da/nu]	x,x	x	—	[A/M]
Compartiment cu temperatură variabilă	tipuri de compartiment	x,x	x	x,x (pentru compartimente cu 4 stele) sau —	[A/M]

În ceea ce privește compartimentele cu 4 stele

Funcție de congelare rapidă	[da/nu]

În ceea ce privește aparatele pentru depozitarea vinului

Numărul de sticle de vin standard	x

Parametrii sursei de lumină [a], [b]:

Tipul sursei de lumină	[Tehnologia de iluminat]
Clasa de eficiență energetică	[A/B/C/D/E/F/G]

Durata minimă a garanției oferite de producător [b], [d]:

Informații suplimentare [b], [d]:

Link către site-ul web al furnizorului, unde se găsesc informațiile de la punctul 4 din anexa II la Regulamentul (UE) 2019/2019 al Comisiei [1]:

[a] Obținuți în conformitate cu Regulamentul delegat (UE) 2019/2015 al Comisiei [2].
[b] Modificările aduse acestui element nu trebuie considerate relevante în sensul articolului 4 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2017/1369.
[c] În cazul în care baza de date cu produse generează automat conținutul definitiv al acestei celule, furnizorul nu trebuie să introducă aceste date.
[d] Acest element nu trebuie considerat relevant în scopul articolului 2 alineatul (6) din Regulamentul (UE) 2017/1369.

[1] Regulamentul (UE) 2019/2019 al Comisiei din 1 octombrie 2019 de stabilire a cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile aparatelor frigorifice în temeiul Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 643/2009 al Comisiei (a se vedea pagina 187 din prezentul Jurnal Oficial).
[2] Regulamentul delegat (UE) 2019/2015 al Comisiei din 11 martie 2019 de completare a Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a surselor de lumină și de abrogare a Regulamentului delegat (UE) nr. 874/2012 al Comisiei (a se vedea pagina 68 din prezentul Jurnal Oficial)."

5. În anexa VI, punctul 1 se înlocuiește cu următorul text:

„1. Documentația tehnică menționată la articolul 3 alineatul (1) litera (d) trebuie să includă următoarele elemente:

(a) o descriere generală a modelului, care să permită identificarea cu ușurință și fără echivoc a acestuia;

(b) trimiterea la standardele armonizate aplicate sau la alte standarde de măsurare utilizate;

(c) măsurile de precauție specifice care trebuie luate la asamblarea, instalarea, întreținerea sau încercarea modelului;

(d) valorile parametrilor tehnici care figurează în tabelul 7; aceste valori sunt considerate valori declarate în sensul procedurii de verificare din anexa IX;

(e) detaliile și rezultatele calculelor efectuate în conformitate cu anexa IV;

(f) condițiile de încercare, dacă nu sunt descrise suficient la litera (b);

(g) modelele echivalente, dacă este cazul, inclusiv identificatorii modelelor.

Aceste elemente constituie, de asemenea, părțile specifice obligatorii ale documentației tehnice pe care furnizorul trebuie să le introducă în baza de date, în temeiul articolului 12 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2017/1369.

Tabelul 7

Parametrii tehnici ai modelului și valorile declarate ale acestora pentru aparatele frigorifice

O descriere generală a modelului de aparat frigorific, suficientă pentru ca acesta să fie identificat fără echivoc și cu ușurință:

Specificațiile produsului:			
Specificațiile generale ale produsului:			
Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Consumul anual de energie (kWh/a)	x,xx	EEI (%)	x,x
Consumul standard anual de energie (kWh/a)	x,xx	Parametru de combinare	x,xx
Durata de creștere a temperaturii (h)	x,xx	Factor de încărcare	x,x
Factor de pierdere a căldurii prin ușă	x,xxx	Clasa climatică	[extinsă temperată/ temperată/subtropicală/ tropicală]
Tipul de sistem de încălzire anti-condens	[oprire-pornire manuală/ controlat de condițiile ambiante/alt tip/niciunul]	Emisiile acustice în aer [dB (A) re 1 pW]	x

Specificații suplimentare ale produsului pentru aparatele frigorifice, cu excepția aparatelor frigorifice cu nivel redus de zgomot:

Parametru	Valoare	
Consumul zilnic de energie la 32 °C (kWh/24h)	x,xxx	

Specificații suplimentare ale produsului pentru aparatele frigorifice cu nivel redus de zgomot:

Parametru	Valoare	
Consumul zilnic de energie la 25 °C (kWh/24h)	x,xxx	

Specificații suplimentare ale produsului pentru aparatele pentru depozitarea vinului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Umiditatea internă (%)	[interval]	Numărul de sticle	X

Dacă aparatul frigorific conține mai multe compartimente de același tip, rândurile pentru aceste compartimente se repetă. Dacă un anumit tip de compartiment nu este prezent, valorile parametrilor compartimentului sunt indicate ca „—”.

Specificațiile compartimentului:

	Parametrii și valorile compartimentului							
Tipul de compartiment	Temperatura-țintă (°C)	Volumul compartimentului (dm^3 sau l)	Capacitatea de congelare (kg/24 h)	Parametru termodinamic (r_c)	N_c	M_c	Factor de dezghețare (A_c)	Factor de încorporare (B_c)
Cămară	+ 17	x,x	—	0,35	75	0,12	1,00	x,xx
Pentru depozitarea vinului	+ 12	x,x	—	0,60	75	0,12	1,00	x,xx
Cramă	+ 12	x,x	—	0,60	75	0,12	1,00	x,xx
Alimente proaspete	+ 4	x,x	—	1,00	75	0,12	1,00	x,xx
De răcire	+ 2	x,x	—	1,10	138	0,12	1,00	x,xx
Fără stele sau pentru prepararea gheții	0	x,x	—	1,20	138	0,15	x,xx	x,xx
1 stea	-6	x,x	—	1,50	138	0,15	x,xx	x,xx
2 stele	-12	x,x	—	1,80	138	0,15	x,xx	x,xx
3 stele	-18	x,x	—	2,10	138	0,15	x,xx	x,xx
4 stele	-18	x,x	x,x	2,10	138	0,15	x,xx	x,xx
Secțiune cu 2 stele	-12	x,x	—	2,10	138	0,15	x,xx	x,xx
Compartiment cu temperatură variabilă	X	x,x	x,x (pentru compartimente cu 4 stele) sau —	x,xx	x	x,xx	x,xx	x,xx
Suma volumelor compartimentului (compartimentelor) de răcire și a compartimentului (compartimentelor) pentru alimente necongelate [l sau dm^3]		x						
Suma volumelor compartimentului (compartimentelor) pentru alimente congelate [l sau dm^3]		x”						

6. Anexa IX se modifică după cum urmează:

(a) primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Toleranțele de verificare definite în prezenta anexă se referă numai la verificarea de către autoritățile statelor membre a valorilor declarate și nu trebuie folosite în niciun caz de furnizor ca toleranță permisă pentru a stabili valorile din documentația tehnică sau pentru a interpreta aceste valori în vederea obținerii conformității ori pentru a comunica performanțe superioare prin orice mijloace. Valorile și clasele publicate pe etichetă sau în fișa cu informații despre produs nu trebuie să fie mai avantajoase pentru furnizor decât valorile declarate în documentația tehnică.”;

(b) la al treilea paragraf, textul „La verificarea” se înlocuiește cu textul „În cadrul verificării”;

(c) punctul 7 se înlocuiește după cum urmează:

„7. Imediat după adoptarea unei decizii privind neconformitatea modelului conform punctului 3, punctului 6 sau celui de al doilea paragraf din prezenta anexă, autoritățile statului membru în cauză furnizează autorităților celorlalte state membre și Comisiei toate informațiile relevante.”;

(d) tabelul 8 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 8

Toleranțele de verificare pentru parametrii măsurați

Parametri	Toleranțe de verificare
Volumul total și volumul compartimentului	Valoarea obținută [a] nu trebuie să fie mai mică decât valoarea declarată cu mai mult de 3 % sau 1 litru – reținându-se valoarea cea mai mare.
Capacitatea de congelare	Valoarea obținută [a] nu trebuie să fie mai mică cu mai mult de 10 % decât valoarea declarată.
E_{32}	Valoarea obținută [a] nu trebuie să fie mai mare cu mai mult de 10 % decât valoarea declarată.
Consumul anual de energie	Valoarea obținută [a] nu trebuie să fie mai mare cu mai mult de 10 % decât valoarea declarată.
Umiditatea internă a aparatelor pentru depozitarea vinului (%)	Valoarea obținută [a] nu trebuie să difere cu mai mult de 10 % de intervalul declarat.
Emisiile acustice în aer	Valoarea obținută [a] nu trebuie să fie mai mare cu mai mult de 2 dB(A) re 1 pW decât valoarea declarată.
Durata de creștere a temperaturii	Valoarea obținută [a] nu trebuie să fie mai mică cu mai mult de 15 % decât valoarea declarată.

[a] În cazul celor trei unități suplimentare încercate în conformitate cu punctul 4, valoarea obținută înseamnă media aritmetică a valorilor obținute pentru cele trei unități suplimentare.”

ANEXA V

Anexele I, II, IV, V, VI și IX la Regulamentul delegat (UE) 2019/2017 se modifică după cum urmează:

1. În anexa I se adaugă următorul punct 24:

„24. «valori declarate» înseamnă valorile date de furnizor pentru parametrii tehnici indicați, calculați sau măsurați, în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2017/1369 și în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) litera (d) din prezentul regulament și cu anexa VI la acesta, pentru verificarea conformității de către autoritățile statelor membre;".

2. În anexa II, titlul tabelului 1 se înlocuiește cu următorul text: „Clasele de eficiență energetică ale mașinilor de spălat vase de uz casnic".

3. Anexa IV se modifică după cum urmează:

(a) după primul paragraf se adaugă următorul text:

„În cazul în care se declară un parametru în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2017/1369 și în conformitate cu tabelul 4 din anexa VI, valoarea declarată a acestuia trebuie utilizată de furnizor pentru calculele din prezenta anexă.";

(b) punctele 2, 3 și 4 se înlocuiesc cu următorul text:

„2. INDICELE DE PERFORMANȚĂ A CURĂȚĂRII

Pentru calcularea indicelui de performanță a curățării (I_C) al unui model de mașină de spălat vase de uz casnic, performanța de curățare a programului eco este comparată cu performanța de curățare a unei mașini de spălat vase de referință.

I_C se calculează cu ajutorul formulei următoare și se rotunjește la trei zecimale:

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

și

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

unde:

$C_{T,i}$ este performanța de curățare a programului eco al mașinii de spălat vase de uz casnic supuse încercării, pentru o rundă de încercare (i), rotunjită la trei zecimale;

$C_{R,i}$ este performanța de curățare a mașinii de spălat vase de referință, pentru o rundă de încercare (i), rotunjită la trei zecimale;

n este numărul de runde de încercare.

3. INDICELE DE PERFORMANȚĂ A USCĂRII

Pentru calcularea indicelui de performanță a uscării (I_D) al unui model de mașină de spălat vase de uz casnic, performanța de uscare a programului eco este comparată cu performanța de uscare a mașinii de spălat vase de referință.

I_D se calculează cu ajutorul formulei următoare și se rotunjește la trei zecimale:

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

și

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

unde:

$I_{D,i}$ este indicele de performanță a uscării al programului eco al mașinii de spălat vase de uz casnic supuse încercării, pentru o rundă de încercare (i);

n este numărul de runde de încercare combinate de curățare și de uscare.

$I_{D,i}$ se calculează cu ajutorul formulei următoare și se rotunjește la trei zecimale:

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

unde:

$D_{T,i}$ este scorul mediu de performanță a uscării al programului eco al mașinii de spălat vase de uz casnic supuse încercării, pentru o rundă de încercare (i), rotunjit la trei zecimale;

$D_{R,t}$ este scorul de uscare țintă al mașinii de spălat vase de referință, rotunjit la trei zecimale.

4. MODURI CU CONSUM REDUS DE PUTERE

După caz, se măsoară consumul de putere al modului oprit (P_o), al modului standby (P_{sm}) și al pornirii întârziate (P_{ds}), exprimat în W și rotunjit la două zecimale.

În timpul măsurării consumului de putere în modurile cu consum redus de putere, se verifică și se înregistrează următoarele aspecte:

— afișarea sau nu de informații;

— activarea sau nu a unei conexiuni la rețea.”

4. În anexa V, tabelul 3 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 3

Conținutul, ordinea și formatul fișei cu informații despre produs

Denumirea sau marca furnizorului ([a]), ([c]):

Adresa furnizorului ([a]), ([c]):

Identificatorul modelului ([a]):

Parametrii generali ai produsului:

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare	
Capacitatea nominală ([b]) (ps)	x	Dimensiunile în cm ([a]), ([c])	Înălțime	x
			Lățime	x
			Profunzime	x
EEI ([b])	x,x	Clasa de eficiență energetică ([b])	[A/B/C/D/E/F/G] ([d])	
Indicele de performanță a curățării ([b])	x,xxx	Indicele de performanță a uscării ([b])	x,xxx	
Consumul de energie în kWh [pe ciclu], pe baza programului eco cu alimentare cu apă rece. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului.	x,xxx	Consumul de apă în litri [pe ciclu], pe baza programului eco. Consumul real de apă va depinde de modul de utilizare a aparatului și de duritatea apei.	x,x	
Durata programului ([b]) (hh:min)	x:xx	Tip	[încorporată/de sine stătătoare]	
Emisiile acustice în aer ([b]) [dB (A) re 1 pW]	x	Clasa emisiilor acustice în aer ([b])	[A/B/C/D] ([d])	
Modul oprit (W) (dacă este cazul)	x,xx	Modul standby (W) (dacă este cazul)	x,xx	
Pornire întârziată (W) (dacă este cazul)	x,xx	Standby în rețea (W) (dacă este cazul)	x,xx	

Durata minimă a garanției oferite de furnizor ([a]), ([c]):

Informații suplimentare [a], [c]:

Link către site-ul web al furnizorului, unde se găsesc informațiile de la punctul 6 din anexa II la Regulamentul (UE) 2019/2022 al Comisiei [1]:

[a] Acest element nu trebuie considerat relevant în scopul articolului 2 alineatul (6) din Regulamentul (UE) 2017/1369.
[b] Pentru programul eco.
[c] Modificările aduse acestui element nu trebuie considerate relevante în scopul articolului 4 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2017/1369.
[d] Dacă baza de date cu produse generează automat conținutul definitiv al acestei celule, furnizorul nu trebuie să introducă aceste date.

[1] Regulamentul (UE) 2019/2022 al Comisiei din 1 octombrie 2019 de stabilire a cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile mașinilor de spălat vase de uz casnic în temeiul Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1275/2008 al Comisiei și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 1016/2010 al Comisiei (a se vedea pagina 267 din prezentul Jurnal Oficial)."

5. În anexa VI, punctul 1 se înlocuiește cu următorul text:

„1. Documentația tehnică menționată la articolul 3 alineatul (1) litera (d) trebuie să includă următoarele elemente:

(a) o descriere generală a modelului, care să permită identificarea cu ușurință și fără echivoc a acestuia;

(b) trimiterea la standardele armonizate aplicate sau la alte standarde de măsurare utilizate;

(c) măsurile de precauție specifice care trebuie luate la asamblarea, instalarea, întreținerea sau încercarea modelului;

(d) valorile parametrilor tehnici care figurează în tabelul 4; aceste valori sunt considerate valori declarate în sensul procedurii de verificare din anexa IX;

(e) detaliile și rezultatele calculelor efectuate în conformitate cu anexa IV;

(f) condițiile de încercare, dacă nu sunt descrise suficient la litera (b);

(g) modelele echivalente, dacă este cazul, inclusiv identificatorii modelelor.

Aceste elemente constituie, de asemenea, părțile specifice obligatorii ale documentației tehnice pe care furnizorul trebuie să le introducă în baza de date, în temeiul articolului 12 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2017/1369.

Tabelul 4

Parametrii tehnici ai modelului și valorile declarate ale acestora pentru mașinile de spălat vase de uz casnic

PARAMETRU	VALOARE DECLARATĂ	UNITATE
Capacitatea nominală în tacâmuri	X	—
Consumul de energie al programului eco (EPEC), rotunjit la trei zecimale	X,XXX	kWh/ciclu
Consumul de energie al programului standard (SPEC), rotunjit la trei zecimale	X,XXX	kWh/ciclu
Indicele de eficiență energetică (EEI)	X,X	—
Consumul de apă al programului eco (EPWC), rotunjit la o zecimală	X,X	l/ciclu
Indicele de performanță a curățării (I_C)	X,XXX	—
Indicele de performanță a uscării (I_D)	X,XXX	—
Durata programului eco (T_t), rotunjită la cel mai apropiat minut întreg	X:XX	hh:min

Consumul de putere în modul oprit (P_o), rotunjit la două zecimale (dacă este cazul)	X,XX	W
Consumul de putere în modul standby (P_{sm}), rotunjit la două zecimale (dacă este cazul)	X,XX	W
Modul standby include afișarea de informații?	Da/Nu	—
Consumul de putere în modul standby (P_{sm}) în starea de standby în rețea (dacă este cazul), rotunjit la două zecimale	X,XX	W
Consumul de putere în cazul pornirii cu întârziere (P_{ds}) (dacă este cazul), rotunjit la două zecimale	X,XX	W
Emisiile acustice în aer	X	dB(A) re 1 pW”

6. Anexa IX se modifică după cum urmează:

(a) primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Toleranțele de verificare definite în prezenta anexă se referă numai la verificarea de către autoritățile statelor membre a valorilor declarate și nu trebuie folosite în niciun caz de furnizor ca toleranță permisă pentru a stabili valorile din documentația tehnică sau pentru a interpreta aceste valori în vederea obținerii conformității ori pentru a comunica performanțe superioare prin orice mijloace. Valorile și clasele publicate pe etichetă sau în fișa cu informații despre produs nu trebuie să fie mai avantajoase pentru furnizor decât valorile declarate în documentația tehnică.”;

(b) la al treilea paragraf, textul „La verificarea” se înlocuiește cu textul „În cadrul verificării”;

(c) punctul 7 se înlocuiește după cum urmează:

„7. Imediat după adoptarea unei decizii privind neconformitatea modelului conform punctului 3, punctului 6 sau celui de al doilea paragraf din prezenta anexă, autoritățile statului membru în cauză furnizează autorităților celorlalte state membre și Comisiei toate informațiile relevante.”

ANEXA VI

Anexele I, III, IV, V, VI și IX la Regulamentul delegat (UE) 2019/2018 se modifică după cum urmează:

1. În anexa I, punctul 18 se înlocuiește cu următorul text:

„18. «valori declarate» înseamnă valorile date de furnizor pentru parametrii tehnici indicați, calculați sau măsurați, în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2017/1369 și în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) litera (d) din prezentul regulament și cu anexa VI la acesta, pentru verificarea conformității de către autoritățile statelor membre."

2. Anexa IV se modifică după cum urmează:

(a) după primul paragraf se adaugă următorul text:

„În cazul în care se declară un parametru în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2017/1369 și în conformitate cu tabelul 11 din anexa VI, valoarea declarată a acestuia trebuie utilizată de furnizor pentru calculele din prezenta anexă.";

(b) în tabelul 4 partea (a) se adaugă următoarele rânduri:

„Dulapuri frigorifice verticale și combinate pentru supermarketuri	M0	≤ + 4	≥ - 1	n.a.	1,30
Dulapuri frigorifice orizontale pentru supermarketuri	M0	≤ + 4	≥ - 1	n.a.	1,13"

(c) prima notă de la sfârșitul tabelului 4 se înlocuiește cu următorul text:

„(*) Pentru distribuitoarele automate frigorifice cu temperaturi multiple, T_V este media dintre T_{V1} (temperatura maximă măsurată a produsului în compartimentul cel mai cald) și T_{V2} (temperatura maximă măsurată a produsului în compartimentul cel mai rece), rotunjită la o zecimală."

(d) Tabelul 10 din anexa V se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 10

Fișa cu informații despre produs

Denumirea sau marca furnizorului ([b]), ([c]):	
Adresa furnizorului ([b]), ([c]):	
Identificatorul modelului ([c]):	
Utilizarea:	Prezentare și vânzare
Tip de aparat frigorific cu funcție de vânzare directă: [Răcitoare de băuturi/congelatoare pentru înghețată/vitrină frigorifică pentru înghețată/dulap frigorific pentru supermarketuri/distribuitoare automate frigorifice]	
Codul categoriei de dulapuri frigorifice, în conformitate cu standardele armonizate sau cu alte metode fiabile, exacte și reproductibile, conform anexei IV.	De exemplu: [HC1/…/HC8], [VC1/…/VC4]
Parametrii specifici produsului (Răcitoare de băuturi: a se completa punctul 1, congelatoare pentru înghețată: a se completa punctul 2, vitrină frigorifică pentru înghețată: a se completa punctul 3, dulap frigorific pentru supermarketuri: a se completa punctul 4, distribuitoare automate frigorifice: a se completa punctul 5. Dacă aparatul frigorific cu funcție de vânzare directă conține compartimente care funcționează la temperaturi diferite sau un compartiment care poate fi reglat la temperaturi diferite, rândurile trebuie repetate pentru fiecare compartiment sau reglaj al temperaturii):	

1. **Răcitoare de băuturi:**

Volumul brut (dm^3 sau L)	Condițiile ambiante pentru care este adecvat aparatul (conform tabelului 6)	
	Temperatura cea mai ridicată (°C)	Umiditatea relativă (%)
x	x	x

2. **Congelatoare pentru înghețată cu [capac transparent/capac netransparent]:**

Volumul net (dm^3 sau L)	Condițiile ambiante pentru care este adecvat aparatul (conform tabelului 8)			
	Gama de temperatură (°C)		Gama de umiditate relativă (%)	
	minimă	maximă	minimă	maximă
x	x	x	x	x

3. **Vitrină frigorifică pentru înghețată:**

Suprafața totală de prezentare (m^2)	Clasa de temperatură [conform tabelului 4 litera (b)]
x,xx	[G1/G2/G3/L1/L2/L3/S]

4. **Dulap frigorific pentru cărucioare cu tăvi pentru supermarketuri [cu componente integrate/cu componente separate] [orizontal/vertical (altul decât semivertical)/semivertical/combinat]: [da/nu]:**

Suprafața totală de prezentare (m^2)	Clasa de temperatură [conform tabelului 4 litera (a)]
x,xx	[frigider: [M2/H1/H2/M1]/congelator: [L1/L2/L3]]

5. **Distribuitoare automate frigorifice [distribuitoare automate frigorifice de doze și sticle, cu partea frontală închisă, în care produsele sunt așezate unele peste altele/distribuitoare automate frigorifice de [doze și sticle, dulciuri și snackuri/destinate în întregime produselor alimentare perisabile], cu partea frontală din sticlă/ distribuitoare automate frigorifice cu temperaturi multiple pentru [a se completa cu tipul de produse alimentare căruia îi este destinat]/distribuitoare automate frigorifice combinate, constând în diferite categorii de distribuitoare grupate în aceeași carcasă și alimentate de la aceeași unitate de refrigerare [a se completa cu tipul de produse alimentare pentru care este destinat]]:**

Volumul (dm^3 sau L)	Clasa de temperatură [conform tabelului 4 litera (c)]
x	categoria [1/2/3/4/6]

Parametrii generali ai produsului:

Parametru	**Valoare**	**Parametru**	**Valoare**
Consumul anual de energie (kWh/a) ([d])	x,xx	Temperatura (temperaturile) recomandată (recomandate) pentru o depozitare optimă a alimentelor (°C) (Aceste reglaje nu trebuie să contrazică condițiile de temperatură prevăzute în tabelul 4, 5 sau 6 din anexa IV, după caz)	x
EEI	x,x	Clasa de eficiență energetică	[A/B/C/D/E/F/G] ([c])

Parametrii sursei de lumină ([a]), ([b]):

Tipul sursei de lumină	[Tehnologia de iluminat]
Clasa de eficiență energetică	[A/B/C/D/E/F/G]

Durata minimă a garanției oferite de furnizor ([b]), ([c])

Informații suplimentare ([b]), ([c]):

Link către site-ul web al furnizorului, unde se găsesc informațiile de la punctul 3 din anexa II la Regulamentul (UE) 2019/2024 al Comisiei ([1]):

([a]) Obținuți în conformitate cu Regulamentul delegat (UE) 2019/2015 al Comisiei ([2]).
([b]) Modificările aduse acestui element nu trebuie considerate relevante în sensul articolului 4 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2017/1369.
([c]) În cazul în care baza de date cu produse generează automat conținutul definitiv al acestei celule, furnizorul nu trebuie să introducă aceste date.
([d]) Dacă aparatul frigorific cu funcție de vânzare directă are mai multe compartimente care funcționează la temperaturi diferite, se furnizează consumul anual de energie al unității integrate. Dacă sistemele de refrigerare separate asigură răcirea pentru compartimente separate ale aceleiași unități, se indică, de asemenea, acolo unde este posibil, consumul de energie aferent fiecărui subsistem.
([e]) Acest element nu trebuie considerat relevant în scopul articolului 2 alineatul (6) din Regulamentul (UE) 2017/1369.

([1]) Regulamentul (UE) 2019/2024 al Comisiei din 1 octombrie 2019 de stabilire a cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile aparatelor frigorifice cu funcție de vânzare directă în conformitate cu Directiva 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului (a se vedea pagina 313 din prezentul Jurnal Oficial).
([2]) Regulamentul delegat (UE) 2019/2015 al Comisiei din 11 martie 2019 de completare a Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a surselor de lumină și de abrogare a Regulamentului delegat (UE) nr. 874/2012 al Comisiei (a se vedea pagina 68 din prezentul Jurnal Oficial)."

3. În anexa VI, punctul 1 se înlocuiește cu următorul text:

„1. Documentația tehnică menționată la articolul 3 alineatul (1) litera (d) trebuie să includă următoarele elemente:

(a) o descriere generală a modelului, care să permită identificarea cu ușurință și fără echivoc a acestuia;

(b) trimiterea la standardele armonizate aplicate sau la alte standarde de măsurare utilizate;

(c) măsurile de precauție specifice care trebuie luate la asamblarea, instalarea, întreținerea sau încercarea modelului;

(d) valorile parametrilor tehnici care figurează în tabelul 11; aceste valori sunt considerate valori declarate în sensul procedurii de verificare din anexa IX;

(e) detaliile și rezultatele calculelor efectuate în conformitate cu anexa IV;

(f) condițiile de încercare, dacă nu sunt descrise suficient la litera (b);

(g) modelele echivalente, dacă este cazul, inclusiv identificatorii modelelor.

Aceste elemente constituie, de asemenea, părțile specifice obligatorii ale documentației tehnice pe care furnizorul trebuie să le introducă în baza de date, în temeiul articolului 12 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2017/1369.

Tabelul 11

Parametrii tehnici ai modelului și valorile declarate ale acestora pentru aparatele frigorifice cu funcție de vânzare directă

O descriere generală a modelului de aparat frigorific cu funcție de vânzare directă, care să permită identificarea cu ușurință și fără echivoc a acestuia:

Specificațiile produsului

Specificațiile generale ale produsului:

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Consumul anual de energie (kWh/a)	x,xx	Consumul standard anual de energie (kWh/a)	x,xx

Consumul zilnic de energie (kWh/24h)	x,xxx	Condițiile ambiante	[Set 1/Set 2]
M	x,x	N	x,xxx
Coeficientul de temperatură (C)	x,xx	Y	x,xx
P	x,xx	Temperatura-țintă (Tc) (°C)*	x,x
Factor de clasă climatică (CC)*	x,xx		

Informații suplimentare:

Trimiterile la standardele armonizate sau la alte metode fiabile, exacte și reproductibile aplicate:

Datele de identificare și semnătura persoanei împuternicite să angajeze răspunderea furnizorului, după caz:

O listă a modelelor echivalente, inclusiv identificatorii de model:

* Numai pentru răcitoarele de băuturi și pentru congelatoarele pentru înghețată

Specificații suplimentare ale produsului pentru răcitoarele de băuturi:

Parametru		Valoare
Volumul brut (dm^3 sau L)		x
Condițiile ambiante pentru care este adecvat aparatul (conform tabelului 6)	Temperatura cea mai ridicată (°C)	x
	Umiditatea relativă (%)	x

Specificații suplimentare ale produsului pentru congelatoarele pentru înghețată cu [capac transparent/capac netransparent]:

Parametru			Valoare
Volumul net (dm^3 sau L)			x
Condițiile ambiante pentru care este adecvat aparatul (conform tabelului 8)	Gama de temperatură (°C)	Minimă	x
		Maximă	x
	Gama de umiditate relativă (%)	Minimă	x
		Maximă	x

Specificații suplimentare ale produsului pentru vitrinele frigorifice pentru înghețată

Parametru	Valoare
Suprafața totală de prezentare (m^2)	x,xx
Clasa de temperatură	XY

Specificații suplimentare ale produsului pentru dulapurile frigorifice pentru supermarketuri

Parametru	Valoare
Suprafața totală de prezentare (m^2)	x,xx
Clasa de temperatură	XY

Specificații suplimentare ale produsului pentru distribuitoarele automate frigorifice:	
Parametru	Valoare
Clasa de temperatură	XY
Volumul (dm^3 sau L)	x”

4. Anexa IX se modifică după cum urmează:

(a) primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Toleranțele de verificare definite în prezenta anexă se referă numai la verificarea de către autoritățile statelor membre a valorilor declarate și nu trebuie folosite în niciun caz de furnizor ca toleranță permisă pentru a stabili valorile din documentația tehnică sau pentru a interpreta aceste valori în vederea obținerii conformității ori pentru a comunica performanțe superioare prin orice mijloace. Valorile și clasele publicate pe etichetă sau în fișa cu informații despre produs nu trebuie să fie mai avantajoase pentru furnizor decât valorile declarate în documentația tehnică.”;

(b) la al treilea paragraf, textul „La verificarea” se înlocuiește cu textul „În cadrul verificării”;

(c) punctul 7 se înlocuiește cu următorul text:

„7. Imediat după adoptarea unei decizii privind neconformitatea modelului conform punctului 3, punctului 6 sau celui de al doilea paragraf din prezenta anexă, autoritățile statului membru în cauză furnizează autorităților celorlalte state membre și Comisiei toate informațiile relevante.”