



Eiropas Savienības
Padome

Briselē, 2019. gada 13. martā
(OR. en)

7431/19
ADD 1

ENER 165
ENV 286
CONSOM 102
DELECT 59

PAVADVĒSTULE

Sūtītājs:	Direktors <i>Jordi AYET PUIGARNAU</i> kungs, Eiropas Komisijas ģenerālsekretāra vārdā
Saņemšanas datums:	2019. gada 11. marts
Saņēmējs:	Eiropas Savienības Padomes ģenerālsekretārs <i>Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN</i> kungs
K-jas dok. Nr.:	C(2019) 1815 final ANNEXES 1 to 9
Temats:	PIELIKUMI dokumentam - KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) .../..., ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2017/1369 papildina attiecībā uz aukstumiekārtu ar tiešās pārdošanas funkciju energomarķējumu

Pielikumā ir pievienots dokuments C(2019) 1815 *final ANNEXES 1 to 9*.

Pielikumā: C(2019) 1815 *final ANNEXES 1 to 9*



Briselē, 11.3.2019.
C(2019) 1815 final

ANNEXES 1 to 9

PIELIKUMI

dokumentam

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) .../...,

**ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2017/1369 papildina attiecībā uz
austumiekārtu ar tiešās pārdošanas funkciju energomarķējumu**

I PIELIKUMS

Pielikumos piemērojamās definīcijas

Piemēro šādas definīcijas:

- (1) “dzērienu dzesētājs” ir aukstumiekārta ar tiešās pārdošanas funkciju, kas paredzēta tam, lai noteiktā ātrumā dzesētu fasētus dzērienus ar ilgu glabāšanas laiku (izņemot vīnu), kuri ievietošanas brīdī ir apkārtnes temperatūrā un paredzēti pārdošanai noteiktās temperatūrās, kas ir zemākas par apkārtnes temperatūru. Dzērienu dzesētājs ļauj piekļūt dzērieniem tieši caur atvērtām malām un/vai vienām vai vairākām durvīm un atvilktnēm. Energotaupības nolūkā laikā, kad dzesētājs netiek virināts, temperatūra tā iekšienē drīkst palielināties, jo dzērienu uzglabāšanas laiks ir ilgs;
- (2) “saldējuma saldēšanas lāde” ir horizontāla slēgtas konstrukcijas lāde, kas paredzēta fasēta saldējuma uzglabāšanai un/vai izstādīšanai un pārdošanai, kur pircējs fasētajam saldējumam var piekļūt, atverot necaurredzamu vai caurredzamu vāku no augšpuses, un kā neto tilpums ir ≤ 600 litru (l); ja saldējuma saldēšanas lādes ir ar caurredzamu vāku, tad neto tilpums, kas dalīts ar kopējo preču izstādīšanas laukumu (*TDA*), ir $\geq 0,35$ metri (m);
- (3) “caurredzams vāks” ir durvis, kas izgatavotas no caurredzama materiāla, kurš nosedz vismaz 75 % durvju virsmas, un kas ļauj galalietotājam caur to skaidri saskatīt preces;
- (4) “kopējais preču izstādīšanas laukums” (*TDA*) ir kopējais redzamais pārtikas produktu un citu preču laukums, t. sk. caur stiklojumu redzamais laukums, ko nosaka kā neto tilpuma horizontālo un vertikālo projicēto virsmas laukumu summu un izsaka kvadrātmetros (m^2);
- (5) “kvadrātkods” ir matricas svītrkods, kas iekļauts ražojuma modeļa energomarķējumā un kas satur saiti uz informāciju par šo modeli, kura ir pieejama ražojumu datubāzes publiskajā daļā;
- (6) “enerģijas patēriņš gadā” (*AE*) ir vidējais enerģijas patēriņš dienā, kas reizināts ar 365 (dienu skaitu gadā), izteikts kilovatstundās gadā (kWh/gadā) un aprēķināts saskaņā ar IV pielikuma 2. punkta b) apakšpunktu;
- (7) “enerģijas patēriņš dienā” (*E_{daily}*) ir enerģijas daudzums, ko aukstumiekārta ar tiešās pārdošanas funkciju patērē 24 stundās standartapstākļos, izteikts kilovatstundās dienā (kWh/24 h);
- (8) “enerģijas standarta patēriņš gadā” (*SAE*) ir aukstumiekārtas ar tiešās pārdošanas funkciju enerģijas patēriņa atsauces rādītājs gadā, izteikts kilovatstundās gadā (kWh/gadā) un aprēķināts saskaņā ar IV pielikuma 2. punkta c) apakšpunktu;
- (9) “M” un “N” ir modelēšanas parametri, kas ņem vērā kopējo preču izstādīšanas laukumu vai energopatēriņa atkarību no tilpuma, un to vērtības ir noteiktas IV pielikuma 3. tabulā;
- (10) “temperatūras koeficients” (C) ir korekcijas koeficients, kas precizē darba temperatūras atšķirību;
- (11) “klimata klases koeficients” (CC) ir korekcijas koeficients, kas precizē atšķirības apkārtnes apstākļos, kādiem aukstumiekārta ir paredzēta;
- (12) “P” ir korekcijas koeficients, kas precizē atšķirības starp integrāliem un atstatiem aukstumskapjiem;

- (13) “integrāls aukstumskapis” ir aukstumiekārta ar tiešās pārdošanas funkciju, kam ir integrāla atdzesēšanas sistēma, kurā iekļauts kompresors un kondensācijas iekārta;
- (14) “sveramā saldējuma vitrīna” ir aukstumiekārta ar tiešās pārdošanas funkciju, kurā saldējumu var uzglabāt, izstādīt un iesvērt un kura darbojas noteiktās temperatūras robežās, kā norādīts IV pielikuma 4. tabulā;
- (15) “vertikālas konstrukcijas aukstumskapis” ir aukstumiekārta ar tiešās pārdošanas funkciju, kam ir vertikāls vai slīps atvērums preču izstādīšanai;
- (16) “daļēji vertikālas konstrukcijas aukstumskapis” ir vertikālas konstrukcijas aukstumskapis, kuram ir vertikāls vai slīps atvērums preču izstādīšanai un kura kopējais augstums nepārsniedz 1,5 metrus (m);
- (17) “kombinētas konstrukcijas aukstumskapis” ir aukstumiekārta ar tiešās pārdošanas funkciju, kurā ir apvienoti vertikālas un horizontālas konstrukcijas aukstumskapja preču izstādīšanas un iekārtas atvēršanas virzieni;
- (18) “lielveikala aukstumskapis” ir aukstumiekārta ar tiešās pārdošanas funkciju, kas paredzēta pārtikas produktu un citu preču pārdošanai un izstādīšanai mazumtirdzniecībā, piemēram, lielveikalos. Par lielveikala aukstumskapjiem neuzskata dzērienu dzesētājus, atdzesētu produktu tirdzniecības automātus, sveramā saldējuma vitrīnas un saldējuma saldēšanas lādes;
- (19) “atdzesēšanas skapis” ir aukstumiekārta ar tiešās pārdošanas funkciju, kas pastāvīgi uztur aukstumskapī uzglabāto produktu temperatūru dzesināšanas režīma darba temperatūrā;
- (20) “saldēšanas skapis” ir aukstumiekārta ar tiešās pārdošanas funkciju, kas pastāvīgi uztur aukstumskapī uzglabāto produktu temperatūru sasaldēšanas režīma darba temperatūrā;
- (21) “riteņplauktu aukstumskapis” ir lielveikala aukstumskapis, kurā preces var izstādīt vai nu tieši uz paletēm, vai uz riteņotiem plauktiem, kurus aukstumskapja iekšienē var ievietot, paceļot, pagriežot vai noņemot apakšējo priekšējo daļu, ja tāda ir;
- (22) “M iepakojums” ir testa iepakojums, kas aprīkots ar temperatūras mērīšanas ierīci;
- (23) “multitemperatūras tirdzniecības automāts” ir atdzesētu produktu tirdzniecības automāts, kuram ir vismaz divi nodalījumi ar dažādām darba temperatūrām;
- (24) “vizualizācijas mehānisms” ir jebkāds ekrāns, arī skārienekrāns, vai cita vizuālā tehnoloģija, ko izmanto, lai lietotājiem parādītu interneta saturu;
- (25) “skārienekrāns” ir ekrāns, kas reaģē uz pieskārienu, piemēram, planšetdatora, ievadvirsmas datora vai viedtālruņa ekrāns;
- (26) “ligzdotā vizualizācija” ir vizuāla saskarne, kur attēlam vai datu kopai piekļūst ar peles klikšķi, peles uzvirzīšanu vai — ja tas ir skārienekrāns — skārienizpleti uz cita attēla vai datu kopas;
- (27) “alternatīvs teksts” ir teksts, ko sniedz kā alternatīvu attēlam, lai informāciju varētu parādīt negrafiskā formā gadījumos, kad vizualizācijas ierīces nevar atveidot attēlu vai kad tas nepieciešams, lai nodrošinātu pieejamību, piemēram, varētu izmantot runas sintezatora lietotnes.

II PIELIKUMS
Energoefektivitātes klases

Aukstumiekārtas ar tiešās pārdošanas funkciju energoefektivitātes klasi nosaka atbilstīgi tās EEI, kā norādīts 1. tabulā.

1. tabula. Aukstumiekārtu ar tiešās pārdošanas funkciju energoefektivitātes klases

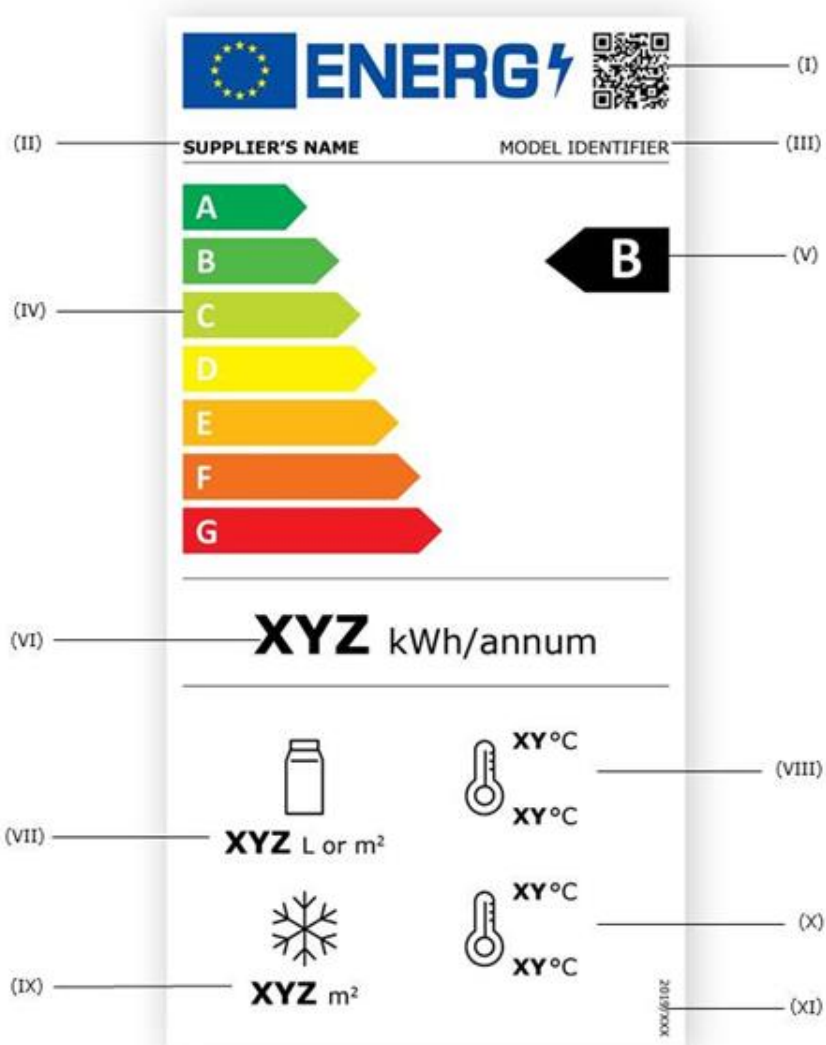
Energoefektivitātes klase	EEI
A	$EEI \leq 10$
B	$10 < EEI \leq 20$
C	$20 < EEI \leq 35$
D	$35 < EEI \leq 50$
E	$50 < EEI \leq 65$
F	$65 < EEI \leq 80$
G	$EEI \geq 80$

Aukstumiekārtas ar tiešās pārdošanas funkciju EEI nosaka saskaņā ar IV pielikuma 2. punktu.

III PIELIKUMS

Marķējums aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju

1. MARĶĒJUMS AUKSTUMIEKĀRTĀM AR TIEŠĀS PĀRDOŠANAS FUNKCIJU, IZŅEMOT DZĒRIENU DZESĒTĀJUS UN SALDĒJUMA SALDĒŠANAS LĀDES
- 1.1. Marķējums



1.2. Marķējumā iekļauj šādu informāciju:

- I. kvadrātkods;
- II. piegādātāja nosaukums vai preču zīme;
- III. piegādātāja modeļa identifikators;
- IV. energoefektivitātes klašu skala no A līdz G;
- V. energoefektivitātes klase, kas noteikta saskaņā ar II pielikumu;
- VI. *AE*, izteikts kWh gadā un noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim;
- VII.
 - atdzesētu produktu tirdzniecības automātiem: visu to nodalījumu neto tilpumu summa, kuriem darba temperatūra ir dzesināšanas režīmā, izteikta litros (l) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim;
 - visām pārējām aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju: to preču izstādīšanas laukumu summa, kuriem darba temperatūra ir dzesināšanas režīmā, izteikta kvadrātmetros (m²) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata;
 - aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju, kam nav nodalījumu ar dzesināšanas režīma darba temperatūrām: piktogrammu un vērtības litros (l) vai kvadrātmetros (m²) VII punktā nenorāda;

VIII.

- aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju, kurām visos nodalījumos ar dzesināšanas režīma darba temperatūru ir viena temperatūras klase, izņemot atdzesētu produktu tirdzniecības automātus:
 - temperatūra augšā: vissiltākā M iepakojuma visaugstākā temperatūra nodalījumā(-os) ar dzesināšanas režīma darba temperatūrām, izteikta Celsija grādos (°C) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, kā noteikts 4. tabulā;
 - temperatūra apakšā: visaukstākā M iepakojuma viszemākā temperatūra nodalījumā(-os) ar dzesināšanas režīma darba temperatūrām, izteikta Celsija grādos (°C) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai visu M iepakojumu visaugstākā minimālā temperatūra nodalījumā(-os) ar dzesināšanas režīma darba temperatūrām, izteikta Celsija grādos (°C) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, kā noteikts 4. tabulā;
- atdzesētu produktu tirdzniecības automātiem:
 - temperatūra augšā: maksimālā izmērītā produkta temperatūra nodalījumā(-os) ar dzesināšanas režīma darba temperatūrām, izteikta Celsija grādos (°C) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, kā noteikts 4. tabulā;
 - temperatūra apakšā: temperatūru nenorāda;
- aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju, kam nav nodalījumu ar dzesināšanas režīma darba temperatūrām, piktogrammu un vērtības Celsija grādos (°C) VIII punktā nenorāda;

IX.

- visām aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju, izņemot tirdzniecības automātus: to preču izstādīšanas laukumu summa, kuriem darba temperatūra ir sasaldēšanas režīmā, izteikta kvadrātmetros (m²) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata;
- aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju, kam nav nodalījumu ar sasaldēšanas režīma darba temperatūrām: piktogrammu un vērtības kvadrātmetros (m²) IX punktā nenorāda;

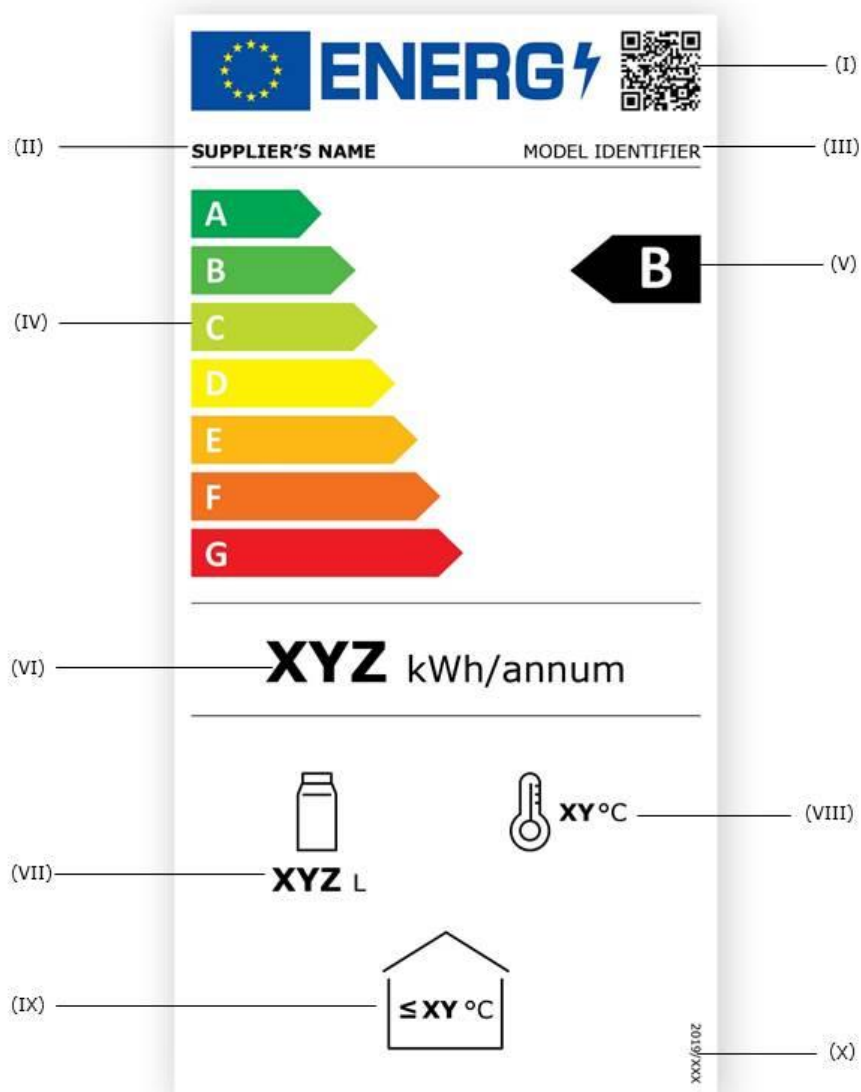
X.

- aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju, kurām visos nodalījumos ar sasaldēšanas režīma darba temperatūrām ir viena temperatūras klase, izņemot atdzesētu produktu tirdzniecības automātus:
 - temperatūra augšā: vissiltākā M iepakojuma visaugstākā temperatūra nodalījumā(-os) ar sasaldēšanas režīma darba temperatūrām, izteikta Celsija grādos (°C) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, kā noteikts 4. tabulā;
 - temperatūra apakšā: visaukstākā M iepakojuma viszemākā temperatūra nodalījumā(-os) ar sasaldēšanas režīma darba temperatūrām, izteikta Celsija grādos (°C) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai visu M iepakojumu visaugstākā minimālā temperatūra nodalījumā(-os) ar sasaldēšanas režīma darba temperatūrām, izteikta Celsija grādos (°C) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, kā noteikts 4. tabulā;
- atdzesētu produktu tirdzniecības automātiem:
 - temperatūra augšā: maksimālā izmērītā produkta temperatūra nodalījumā(-os) ar sasaldēšanas režīma darba temperatūrām, izteikta Celsija grādos (°C) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, kā noteikts 4. tabulā;
 - temperatūra apakšā: temperatūru nenorāda;
- aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju, kam nav nodalījumu ar sasaldēšanas režīma darba temperatūrām: piktogrammu un vērtības Celsija grādos (°C) X punktā nenorāda;

XI. šīs regulas numurs, proti, “2019/XXX” *[PB — lūdzu ievietot šīs regulas numuru šajā punktā un energomarķējuma labās puses stūrī]*.

2. MARĶĒJUMS DZĒRIENU DZESĒTĀJIEM

2.1. Marķējums

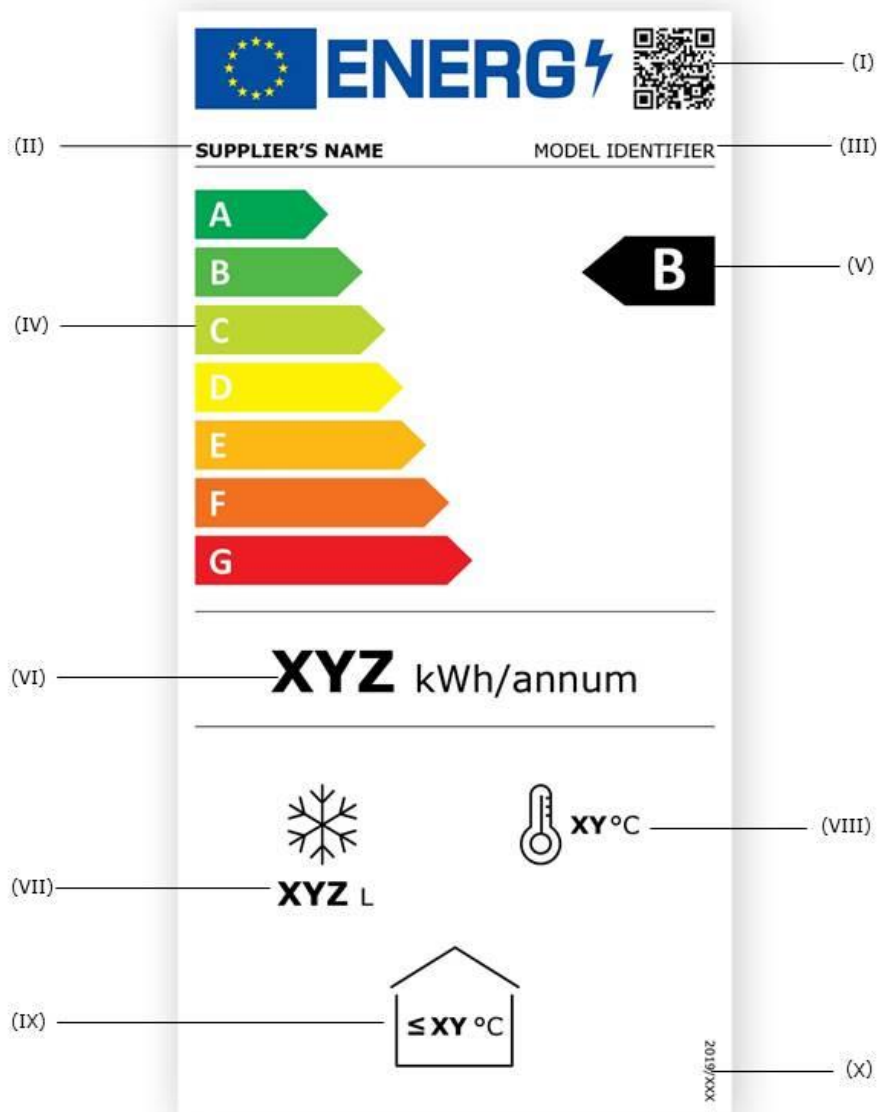


2.2. Marķējumā iekļauj šādu informāciju:

- I. kvadrātkods;
- II. piegādātāja nosaukums vai preču zīme;
- III. piegādātāja modeļa identifikators;
- IV. energoefektivitātes klašu skala no A līdz G;
- V. energoefektivitātes klase, kas noteikta saskaņā ar II pielikumu;
- VI. AE , izteikts kWh gadā un noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim;
- VII. visu to nodalījumu bruto tilpumu summa, kuriem darba temperatūra ir dzesināšanas režīmā, izteikta litros (l) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim;
- VIII. nodalījuma visaugstākā vidējā temperatūra visos nodalījumos ar dzesināšanas režīma darba temperatūrām, izteikta Celsija grādos ($^{\circ}\text{C}$) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, kā noteikts 5. tabulā;
- IX. vissiltākā apkārtnes temperatūra, izteikta Celsija grādos ($^{\circ}\text{C}$) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, kā noteikts 6. tabulā;
- XIII. šīs regulas numurs, proti, “2019/XXX” *[PB — lūdzu ievietot šīs regulas numuru šajā punktā un energomarķējuma labās puses stūrī]*.

3. MARĶĒJUMS SALDĒJUMA SALDĒŠANAS LĀDĒM

3.1. Marķējums

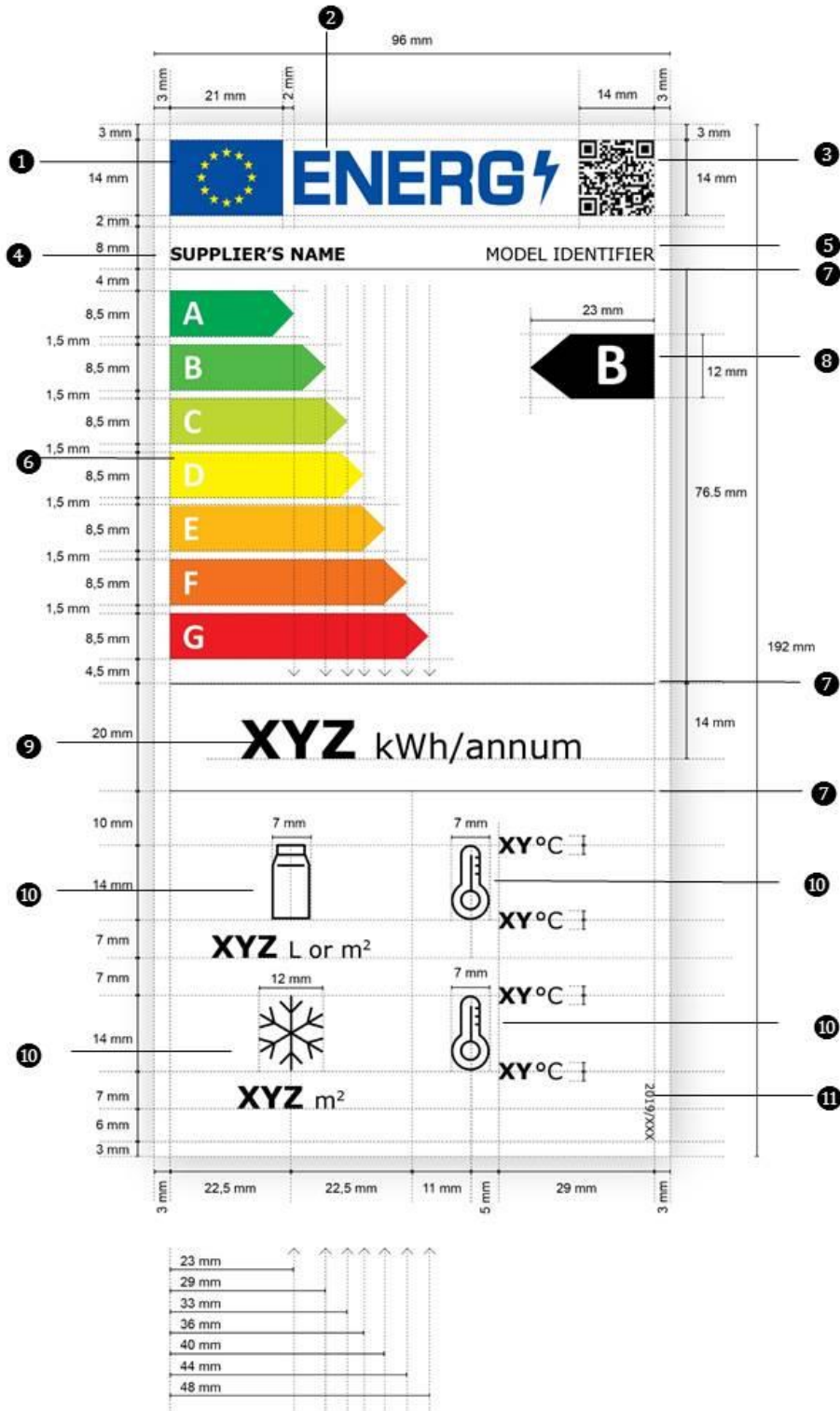


3.2. Marķējumā iekļauj šādu informāciju:

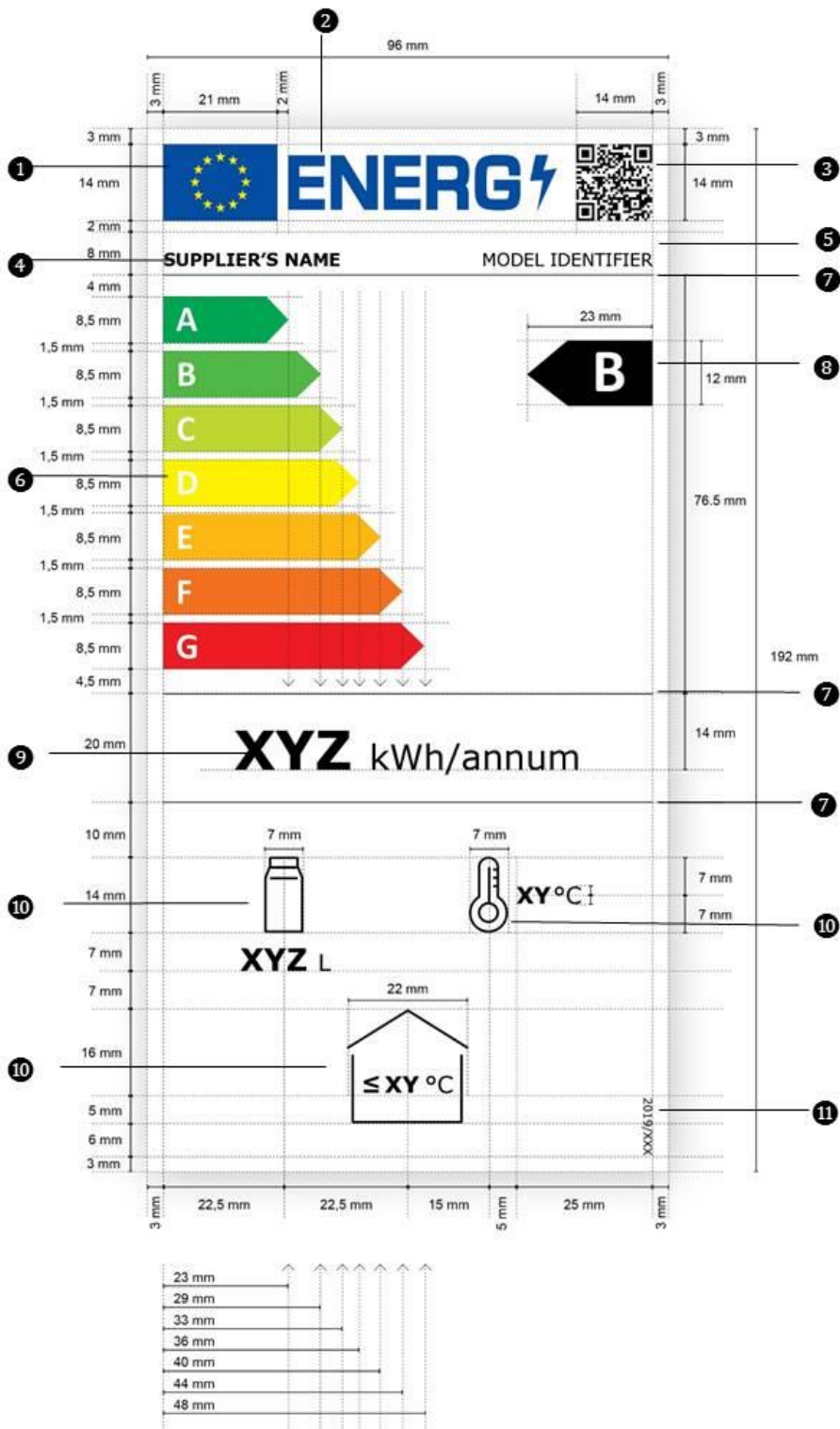
- I. kvadrātkods;
- II. piegādātāja nosaukums vai preču zīme;
- III. piegādātāja modeļa identifikators;
- IV. energoefektivitātes klašu skala no A līdz G;
- V. energoefektivitātes klase, kas noteikta saskaņā ar II pielikumu;
- VI. AE , izteikts kWh gadā un noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim;
- VII. visu to nodalījumu neto tilpumu summa, kuriem darba temperatūra ir sasaldēšanas režīmā, izteikta litros (l) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim;
- VIII. nodalījuma visaugstākā vidējā temperatūra visos nodalījumos ar sasaldēšanas režīma darba temperatūrām, izteikta Celsija grādos ($^{\circ}\text{C}$) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, kā noteikts 7. tabulā;
- IX. maksimālā apkārtnes temperatūra, izteikta Celsija grādos ($^{\circ}\text{C}$) un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim, kā noteikts 8. tabulā;
- X. šīs regulas numurs, proti, “2019/XXX” *[PB — lūdzu ievietot šīs regulas numuru šajā punktā un energomarķējuma labās puses stūrī]*.

4. MARĶĒJUMA NOFORMĒJUMS

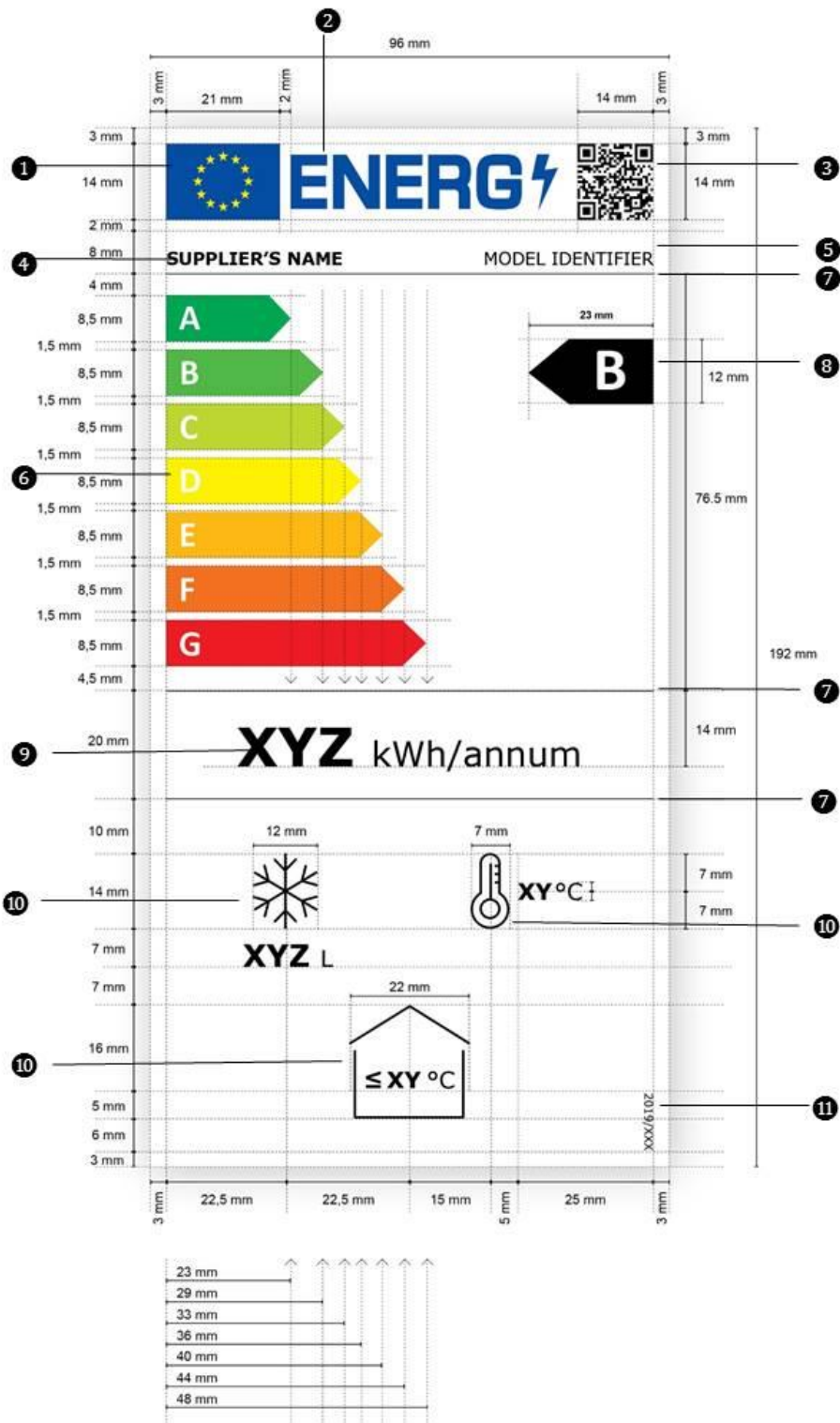
4.1. Marķējuma noformējums aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju, izņemot dzērienu dzesētājus un saldējuma saldēšanas lādes



4.2. Marķējuma noformējums dzērienu dzesētājiem



4.3. Marķējuma noformējums saldējuma saldēšanas lādēm



4.4. Piemērojamās prasības

- (a) Marķējuma platums ir vismaz 96 mm un augstums — 192 mm. Ja marķējums drukāts lielākā formātā, tā saturs ir jā saglabā proporcionāls iepriekš norādītajām specifikācijām.
- (b) Marķējuma fons ir 100 % baltā krāsā.
- (c) Izmantojamie burtveidoli: *Verdana* un *Calibri*.
- (d) Marķējuma elementu izmēriem un specifikācijām jāatbilst 4.1.—4.3. punkta nosacījumiem par marķējuma noformējumu.
- (e) Krāsas ir *CMYK* sistēmas krāsas — ciānkrāsa, fuksīns, dzeltens un melns, — un tās norāda atbilstīgi šim piemēram: 0,70,100,0: 0 % ciānkrāsa, 70 % fuksīns, 100 % dzeltens, 0 % melns.
- (f) Marķējumam jāatbilst visām šādām prasībām (numerācija attiecas uz iepriekšējiem attēliem):
 - ① ES logotipa krāsas ir šādas:
 - fons: 100,80,0,0;
 - zvaigznes: 0,0,100,0;
 - ② enerģijas logotipa krāsa: 100,80,0,0;
 - ③ kvadrātkods ir 100 % melnā krāsā;
 - ④ piegādātāja nosaukums ir 100 % melnā krāsā un *Verdana* treknrakstā, fonta izmērs 9 pt;
 - ⑤ modeļa identifikators ir 100 % melnā krāsā un *Verdana* parastā fontā, fonta izmērs 9 pt;
 - ⑥ A–G skala ir šāda:
 - energoefektivitātes skalas burti ir 100 % baltā krāsā un *Calibri* treknrakstā, fonta izmērs 19 pt; burtus centrē uz ass 4,5 mm attālumā no bultu kreisās malas;
 - A–G skalas bultu krāsas ir šādas:
 - A klase: 100,0,100,0;
 - B klase: 70,0,100,0;
 - C klase: 30,0,100,0;
 - D klase: 0,0,100,0;
 - E klase: 0,30,100,0;
 - F klase: 0,70,100,0;
 - G klase: 0,100,100,0;
 - ⑦ iekšējo sadalošo līniju biezums ir 0,5 pt, un tās ir 100 % melnā krāsā;
 - ⑧ energoefektivitātes klases burts ir 100 % baltā krāsā un *Calibri* treknrakstā, fonta izmērs 33 pt. Energoefektivitātes klases bulta un attiecīgā A–G skalas bulta ir jānovieto tā, lai to gali būtu vienādā

augstumā. Burtu energoefektivitātes klases bultā izvieto bultas taisnstūra daļas centrā; minētā bulta ir 100 % melnā krāsā;

- 9 enerģijas gada patēriņa vērtību atveido *Verdana* treknrakstā, fonta izmērs 28 pt; “kWh/gadā” atveido *Verdana* parastā fontā, fonta izmērs 18 pt. Tekstam jābūt centrētam un 100 % melnā krāsā;
- 10 piktogrammām jāatbilst nosacījumiem par marķējuma noformējumu, kā arī šādām prasībām:
 - piktogrammu līniju biezums ir 1,2 pt; tās un teksts (skaitļi un mērvienības) ir 100 % melnā krāsā;
 - skaitļi zem piktogrammām ir *Verdana* treknrakstā, fonta izmērs 16 pt, mērvienības norāda *Verdana* parastā fontā, fonta izmērs 12 pt, un teksts zem piktogrammām ir centrēts;
 - temperatūras vērtības norāda *Verdana* treknrakstā, fonta izmērs 12 pt, “°C” atveido *Verdana* parastā fontā, fonta izmērs 12 pt, un tekstu izvieto vai nu termometra piktogrammas labajā pusē, vai piktogrammā, kurā norādīta apkārtnes temperatūra;
 - aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju, izņemot dzērienu dzesētājus un saldējuma saldēšanas lādes: ja iekārtai ir tikai saldētu produktu nodalījums(-i) vai tikai nesasaldētu produktu nodalījums(-i), jānorāda tikai attiecīgās piktogrammas, kā norādīts 1.2. apakšpunkta VII, VIII, IX un X punktā, un tās ir jācentrē starp iekšējo sadalošo līniju (zem enerģijas patēriņa gadā) un energomarķējuma apakšējo malu;
- 11 regulas numurs ir 100 % melnā krāsā un *Verdana* parastā fontā, fonta izmērs 6 pt.

IV PIELIKUMS
Mērījumu metodes un aprēķini

Nolūkā nodrošināt un verificēt atbilstību šīs regulas prasībām mērījumus un aprēķinus veic, izmantojot harmonizētos standartus vai citas ticamas, precīzas un reproducējamās metodes, kuras ir vispāratzītas un mūsdienīgas un atbilst turpmāk izklāstītajiem noteikumiem. Minēto harmonizēto standartu atsauces numuri šādā nolūkā ir publicēti *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

1. Vispārīgi testēšanas nosacījumi
 - (a) Apkārtnes apstākļi atbilst 1. iestatījumam, izņemot saldējuma saldēšanas lādes un sveramā saldējuma vitrīnas, ko testē 2. iestatījumam atbilstošos apkārtnes apstākļos, kā norādīts 2. tabulā;
 - (b) ja nodalījumu var iestatīt dažādās temperatūrās, to testē zemākajā darba temperatūrā;
 - (c) kad testē atdzesētu produktu tirdzniecības automātus ar maināma tilpuma nodalījumiem, nodalījumu ar visaugstāko darba temperatūru iestata uz vismazāko neto tilpumu;
 - (d) pie dzērienu dzesētājiem norādītais dzesēšanas ātrums nozīmē ātrumu, kādā tiek sasniegta vajadzīgā temperatūra pēc tam, kad pusi no atdzesētajiem dzērieniem dzesētājā aizstāj ar neatdzesētiem.

2. tabula. Apkārtnes apstākļi

	Sausā termometra temperatūra (°C)	Relatīvais mitrums (%)	Rasas punkts (°C)	Ūdens tvaika masa sausā gaisā (g/kg)
1. iestatījums	25	60	16,7	12,0
2. iestatījums	30	55	20,0	14,8

2. EEI noteikšana
 - (a) Visām aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju EEI, kas izteikts % un noapaļots līdz vienai zīmei aiz komata, izsaka kā *AE* (kWh/gadā) attiecību pret atsauces *SAE* (kWh/gadā) un aprēķina šādi:

$$EEI = AE / SAE.$$

- (b) *AE*, kas izteikts kWh/gadā un noapaļots līdz divām zīmēm aiz komata, aprēķina šādi:

$$AE = 365 \times E_{daily};$$

kur

– *E_{daily}* ir aukstumiekārtas ar tiešās pārdošanas funkciju enerģijas patēriņš 24 stundās, kas izteikts kWh/24 h un noapaļots līdz trim zīmēm aiz komata.

- (c) *SAE* izsaka kWh/gadā un noapaļo līdz divām zīmēm aiz komata. Aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju, kurām visos nodalījumos ir viena temperatūras klase, un atdzesētu produktu tirdzniecības automātiem *SAE* aprēķina šādi:

$$SAE = 365 \times P \times (M + N \times Y) \times C.$$

Aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju, kurām vairāk nekā vienā nodalījumā ir atšķirīgas temperatūras klases, izņemot atdzesētu produktu tirdzniecības automātus, *SAE* aprēķina šādi:

$$SAE = 365 \times P \times \sum_{c=1}^n (M + N \times Y_c) \times C_c;$$

kur:

- (1) *c* ir nodalījuma veida indeksa skaitlis diapazonā no 1 līdz *n*, un *n* ir nodalījumu veidu kopējais skaits;
- (2) *M* un *N* vērtības ir norādītas 3. tabulā.

3. tabula. M un N vērtības

Kategorija	M vērtība	N vērtība
Dzērienu dzesētāji	2,1	0,006
Saldējuma saldēšanas lādes	2,0	0,009
Atdzesētu produktu tirdzniecības automāti	4,1	0,004
Sveramā saldējuma vitrīnas	25,0	30,400
Vertikālas un kombinētas konstrukcijas lielveikala aukstumskapji	9,1	9,100
Horizontālas konstrukcijas lielveikala aukstumskapji	3,7	3,500
Vertikālas un kombinētas konstrukcijas lielveikala saldēšanas skapji	7,5	19,300
Horizontālas konstrukcijas lielveikala saldēšanas skapji	4,0	10,300
Riteņplauktu aukstumskapji (no 2021. gada 1. marta)	9,2	11,600
Riteņplauktu aukstumskapji (no 2023. gada 1. septembra)	9,1	9,100

(3) Temperatūra koeficienta (C) vērtības ir norādītas 4. tabulā.

4. tabula. Temperatūras apstākļi un atbilstošās temperatūras koeficienta (C) vērtības

a) Lielveikala aukstumskapji					
Kategorija	Temperatūras klase	Vissiltākā M iepakojuma visaugstākā temperatūra (°C)	Visaukstākā M iepakojuma viszemākā temperatūra (°C)	Visu M iepakojumu visaugstākā minimālā temperatūra (°C)	C vērtības
Vertikālas, kombinētas konstrukcijas lielveikala aukstumskapji	M2	$\leq +7$	≥ -1	n. p.	1,00
	H1 un H2	$\leq +10$	≥ -1	n. p.	0,82
	M1	$\leq +5$	≥ -1	n. p.	1,15
Horizontālas konstrukcijas lielveikala aukstumskapji	M2	$\leq +7$	≥ -1	n. p.	1,00
	H1 un H2	$\leq +10$	≥ -1	n. p.	0,92
	M1	$\leq +5$	≥ -1	n. p.	1,08
Vertikālas un kombinētas konstrukcijas lielveikala saldēšanas skapji	L1	≤ -15	n. p.	≤ -18	1,00
	L2	≤ -12	n. p.	≤ -18	0,90
	L3	≤ -12	n. p.	≤ -15	0,90
Horizontālas konstrukcijas lielveikala saldēšanas skapji	L1	≤ -15	n. p.	≤ -18	1,00
	L2	≤ -12	n. p.	≤ -18	0,92
	L3	≤ -12	n. p.	≤ -15	0,92
b) Sveramā saldējuma vitrīnas					
Temperatūras klase	Vissiltākā M iepakojuma visaugstākā temperatūra (°C)	Visaukstākā M iepakojuma viszemākā temperatūra (°C)	Visu M iepakojumu visaugstākā minimālā temperatūra (°C)	C vērtības	
G1	-10	-14	n. p.	1,00	
G2	-10	-16	n. p.	1,00	
G3	-10	-18	n. p.	1,00	
L1	-15	n. p.	-18	1,00	
L2	-12	n. p.	-18	1,00	
L3	-12	n. p.	-15	1,00	
S	Īpašā klasifikācija			1,00	
c) Atzesētu produktu tirdzniecības automāti					
Temperatūras klase**	Maksimālā izmērītā produkta temperatūra (T_v) (°C)	C vērtības			
1. kategorija	7	$1+(12-T_v)/25$			
2. kategorija	12				
3. kategorija	3				
4. kategorija	$(T_{v1}+T_{v2})/2^*$				

6. kategorija	$(T_{V1}+T_{V2})/2^*$	
d) Citas aukstumiekārtas ar tiešās pārdošanas funkciju		
Kategorija	C vērtības	
Citas iekārtas	1,00	
<p><i>Piezīmes:</i></p> <p>* Multitemperatūras tirdzniecības automātos T_V ir T_{V1} (maksimālā izmērītā produkta temperatūra vissiltākajā nodalījumā) un T_{V2} (maksimālā izmērītā produkta temperatūra visaukstākajā nodalījumā) vidējā vērtība.</p> <p>** 1. kategorija = atdzesētu skārdeņu un pudeļu automāti ar necaurredzamu priekšējo daļu, kuros produkti ir sakrauti cits uz cita; 2. kategorija = atdzesētu skārdeņu un pudeļu, konditorejas izstrādājumu un uz kodu automāti ar caurredzamu priekšējo daļu; 3. kategorija = atdzesētu ātrbojīgu pārtikas produktu automāti ar caurredzamu priekšējo daļu; 4. kategorija = atdzesētu produktu multitemperatūras automāti ar caurredzamu priekšējo daļu; 6. kategorija = kombinēti automāti, ko veido dažādu kategoriju automāti, kuri apvienoti vienā korpusā un kurus darbina viens dzesinātājs.</p> <p>n. p. = nepiemēro.</p>		

(4) Koeficientu Y aprēķina šādi.

(a) Dzērienu dzesētājiem:

Y_c ir dzērienu dzesētāja nodalījumu ekvivalents tilpums ar mērķtemperatūru T_c , (Ve_{qc}), ko aprēķina šādi:

$$Y_c = Ve_{qc} = \text{bruto tilpums}_c \times ((25 - T_c)/20) \times CC;$$

kur T_c ir nodalījumu klasifikācijā izmantotā vidējā temperatūra nodalījumā un CC ir klimata klases koeficients. T_c vērtības ir norādītas 5. tabulā. CC vērtības ir norādītas 6. tabulā.

5. tabula. Temperatūras klases un atbilstošās vidējās temperatūras nodalījumā (T_c) dzērienu dzesētājiem

Temperatūras klase	T_c (°C)
K1	+3,5
K2	+2,5
K3	-1,0
K4	+5,0

6. tabula. Eksploatācijas apstākļi un CC vērtības dzērienu dzesētājiem

Vissiltākā apkārtnes temperatūra (°C)	Apkārtnes relatīvais mitrums (%)	CC
+25	60	1,00
+32	65	1,05
+40	75	1,10

(b) Saldējuma saldēšanas lādēm:

Y_c ir saldējuma saldēšanas lādes nodalījumu ekvivalents tilpums ar mērķtemperatūru T_c , (Ve_{qc}), ko aprēķina šādi:

$$Y_c = Ve_{qc} = \text{neto tilpums} \times ((12 - T_c)/30) \times CC;$$

kur T_c ir nodalījumu klasifikācijā izmantotā vidējā temperatūra nodalījumā un CC ir klimata klases koeficients. T_c vērtības ir norādītas 7. tabulā. CC vērtības ir norādītas 8. tabulā.

7. tabula. Temperatūras klases un atbilstošās vidējās temperatūras nodalījumā (T_c) saldējuma saldēšanas lādēm

Temperatūras klase		T_c (°C)
Vissiltākā M iepakojuma temperatūra visos testos (izņemot vāka atvēršanas testu) zemāka vai līdzvērtīga (°C)	Vissiltākā M iepakojuma maksimālā temperatūras paaugstināšanās, kas pieļaujama vāka atvēršanas testa laikā (°C)	
-18	2	-18,0
-7	2	-7,0

8. tabula. Eksploatācijas apstākļi un atbilstošās CC vērtības saldējuma saldēšanas lādēm

	Minimums		Maksimums		CC
	Apkārtnes temperatūra (°C)	Apkārtnes relatīvais mitrums (%)	Apkārtnes temperatūra (°C)	Apkārtnes relatīvais mitrums (%)	
Saldējuma saldēšanas lāde ar caurredzamu vāku	16	80	30	55	1,00
			35	75	1,10
			40	40	1,20
Saldējuma saldēšanas lāde ar necaurredzamu vāku	16	80	30	55	1,00
			35	75	1,04
			40	40	1,10

(c) Atdziestu produktu tirdzniecības automātiem:

Y ir atdziestu produktu tirdzniecības automāta neto tilpums, t. i., summa, ko veido visu to nodalījumu tilpums, kuros tirdzniecībai tieši pieejamos produktus uzglabā, un to tukšumu tilpums, pa kuriem produkti pārvietojas padeves procesā, izteikts litros (l) un noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim.

(d) Visām pārējām aukstumiekārtām ar tiešās pārdošanas funkciju:

Y_c aukstumiekārtas ar tiešās pārdošanas funkciju visu to nodalījumu TDA , kuriem ir vienāda temperatūras klase, izteikta kvadrātmetros (m^2) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata.

(5) P vērtības ir norādītas 9. tabulā.

9. tabula. P vērtības

Aukstumskapja veids	P
Integrāli lielveikala aukstumskapji	1,10
Citas aukstumiekārtas ar tiešās pārdošanas funkciju	1,00

V PIELIKUMS

Ražojuma informācijas lapa

Saskaņā ar 3. panta 1. punkta b) apakšpunktu piegādātājs ražojumu datubāzē ievada informāciju atbilstoši 10. tabulai.

10. tabula. Ražojuma informācijas lapa

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:			
Piegādātāja adrese^b:			
Modeļa identifikators:			
Izmantošana:		Izstādīšana un pārdošana	
Aukstumiekārtas ar tiešās pārdošanas funkciju veids: [Dzērienu dzesētāji / saldējuma saldēšanas lādes / sveramā saldējuma vitrīnas / lielveikala aukstumskapji / atdzesētu produktu tirdzniecības automāti]			
Aukstumskapja saimes kods atbilstoši harmonizētajiem standartiem vai citām ticamām, precīzām un reproducējamām metodēm saskaņā ar IV pielikumu.		Piemēram: [HC1/.../HC8], [VC1/.../VC4]	
Ražojuma parametri (Dzērienu dzesētāji: aizpildīt 1. punktu; saldējuma saldēšanas lādes: aizpildīt 2. punktu; sveramā saldējuma vitrīnas: aizpildīt 3. punktu; lielveikala aukstumskapji: aizpildīt 4. punktu; atdzesētu produktu tirdzniecības automāti: aizpildīt 5. punktu. Ja aukstumiekārtai ar tiešās pārdošanas funkciju ir nodalījumi, kas darbojas dažādās temperatūrās, vai nodalījums, ko var iestatīt dažādās temperatūrās, rindas atkārtoti katram nodalījumam vai temperatūras iestatījumam):			
1. Dzērienu dzesētāji:			
Bruto tilpums (dm ³ vai l)	Apkārtnes apstākļi, kam iekārta ir piemērota (saskaņā ar 6. tabulu)		
	Vissiltākā temperatūra (°C)	Relatīvais mitrums (%)	
x	x	x	
2. Saldējuma saldēšanas lādes ar [caurredzamu vāku / necaurredzamu vāku]			
Neto tilpums (dm ³ vai l)	Apkārtnes apstākļi, kam iekārta ir piemērota (saskaņā ar 8. tabulu)		
	Temperatūras diapazons (°C)		Relatīvā mitruma diapazons (%)
	min.	maks.	min. maks.
x	x	x	x
3. Sveramā saldējuma vitrīnas			
Kopējais preču izstādīšanas laukums (m ²)	Temperatūras klase (saskaņā ar 4. tabulas b) punktu)		
x,xx	[G1/ G2/ G3/ L1/ L2/ L3/ S]		

4. [Integrāli/atstati] [horizontālas konstrukcijas / vertikālas konstrukcijas (izņemot daļēji vertikālas konstrukcijas)/daļēji vertikālas konstrukcijas / kombinētas konstrukcijas] lielveikala aukstumskapji, riteņplauktu: [jā/nē]:			
Kopējais preču izstādīšanas laukums (m ²)		Temperatūras klase (saskaņā ar 4. tabulas a) punktu)	
x,xx		[atdzesēšanas skapis: [M2/H1/H2/M1] / saldēšanas skapis: [L1/L2/L3]]	
5. Atdzesētu produktu tirdzniecības automāti, [atdzesētu skārdeņu un pudeļu automāti ar necaurredzamu priekšējo daļu, kuros produkti ir sakrauti cits uz cita / atdzesētu [skārdeņu un pudeļu, konditorejas izstrādājumu un uz kodu / ātrbojīgu pārtikas produktu] automāti ar caurredzamu priekšējo daļu / multitemperatūras automāti [norādīt paredzēto pārtikas produktu veidu] / kombinēti automāti, ko veido dažādu kategoriju automāti, kuri apvienoti vienā korpusā un kurus darbina viens dzesinātājs [norādīt paredzēto pārtikas produktu veidu]]:			
Tilpums (dm ³ vai l)		Temperatūras klase (saskaņā ar 4. tabulas c) punktu)	
x		kategorija [1/2/3/4/6]	
Vispārējie ražojuma parametri:			
Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
Enerģijas patēriņš gadā (kWh/gadā) ^d	x,xx	Ieteicamā(-ās) temperatūra(-as) optimālai pārtikas uzglabāšanai (°C) (šie iestatījumi nedrīkst būt pretrunā IV pielikuma attiecīgi 4., 5. vai 6. tabulā noteiktajiem temperatūras apstākļiem)	x
EEI	x,x	Energoefektivitātes klase	[A/B/C/D/E/F/G] ^c
Gaismas avota parametri^{a,b}:			
Gaismas avota veids		[veids]	
Energoefektivitātes klase		[A/B/C/D/E/F/G] ^c	
Piegādātāja piedāvātās garantijas minimālais ilgums^b:			
Papildu informācija:			
Tīmekļa saite uz piegādātāja tīmekļa vietni, kur Komisijas Regulas (ES) 2019/XXX ¹ [PB — lūdzu ievietot regulas numuru atbilstoši C(2019)2127] ^b II pielikuma 3. punktā minētā informācija atrasta:			
^a Kā noteikts saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2019/XXX [PB — lūdzu ievietot regulas numuru atbilstoši C(2019)1805] ² .			
^b Izmaiņas šajās pozīcijās neuzskata par būtiskām Regulas (ES) 2017/1369 4. panta 4. punkta nozīmē.			
^c Ja ražojumu datubāze automātiski ģenerē šīs ailes galīgo saturu, piegādātājs šos datus nedrīkst ievadīt.			

¹ Komisijas Regula (ES) 2019/XXX [PB — lūdzu ievietot pilnu OV-L atsauci uz Regulu C(2019)2127]).

² Komisijas Deleģētā regula (ES) 2019/XXX [PB — lūdzu ievietot pilnu OV-L atsauci uz Regulu C(2019)1805]).

^d Ja aukstumiekārtai ar tiešās pārdošanas funkciju ir dažādi nodalījumi, kas darbojas dažādās temperatūrās, jānorāda integrētās iekārtas enerģijas patēriņš gadā. Ja tās pašas iekārtas atsevišķus nodalījumus dzesē atsevišķas atdzesēšanas sistēmas, jānorāda arī enerģijas patēriņš katrai apakšsistēmai (ja iespējams).

VI PIELIKUMS
Tehniskā dokumentācija

1. Tehniskajā dokumentācijā, kas minēta 3. panta 1. punkta d) apakšpunktā, ietver šādu informāciju:
- (a) V pielikumā norādītā informācija;
 - (b) 11. tabulā norādītā informācija.

11. tabula. Tehniskajā dokumentācijā iekļaujamā papildu informācija

Aukstumiekārtas ar tiešās pārdošanas funkciju modeļa vispārīgs apraksts, kas ir pietiekams tās nepārprotamai un vieglai identificēšanai:			
Ražojuma specifikācijas			
Vispārīgas ražojuma specifikācijas:			
Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
Enerģijas patēriņš gadā (kWh/gadā)	x,xx	Enerģijas standarta patēriņš gadā (kWh/gadā)	x,xx
Enerģijas patēriņš dienā (kWh/24 h)	x,xxx	Apkārtnes apstākļi	[1. iestatījums/2. iestatījums]
M	x,x	N	x,xxx
Temperatūras koeficients (C)	x,xx	Y	x,xx
P	x,xx		
Klimata klases koeficients (CC) ^a	x,xx	Mērķtemperatūra (T _c) (°C) ^a	x,x
Papildu informācija:			
Atsauces uz izmantotajiem harmonizētajiem standartiem vai citām ticamām, precīzām un reproducējamām metodēm:			
Attiecīgā gadījumā tās personas identitāte un paraksts, kura ir pilnvarota uzņemties saistības piegādātāja vārdā:			
Visu ekvivalento modeļu saraksts, t. sk. modeļu identifikatori:			

^a Tikai attiecībā uz dzērienu dzesētājiem un saldējuma saldēšanas lādēm.

2. Ja konkrēta modeļa tehniskajā dokumentācijā iekļautā informācija ir iegūta:
- (a) no modeļa, kam attiecībā uz sniedzamo tehnisko informāciju ir tādi paši tehniskie raksturlielumi, bet ko ražojis cits ražotājs; vai
 - (b) ar aprēķinu palīdzību, pamatojoties uz tā paša vai cita ražotāja cita modeļa konstrukciju vai ekstrapolāciju, vai abējādi,
- tehniskajā dokumentācijā iekļauj detalizētu informāciju par šādu aprēķinu, ražotāja veikto novērtēšanu nolūkā pārliecināties par aprēķinu precizitāti un attiecīgā gadījumā deklarāciju par atbilstību starp dažādu ražotāju modeļiem.

VII PIELIKUMS

Informācija, kas sniedzama vizuālajā reklāmā, tehniskos reklāmas materiālos vai citos reklāmas materiālos, tālpārdošanā, izņemot tālpārdošanu internetā

1. Lai nodrošinātu atbilstību 3. panta 1. punkta e) apakšpunktā un 4. panta c) punktā noteiktajām prasībām, aukstumiekārtu ar tiešās pārdošanas funkciju vizuālajās reklāmās uz marķējuma norādīto energoefektivitātes klasi un energoefektivitātes klašu diapazonu attēlo, kā noteikts šā pielikuma 4. punktā.
2. Lai nodrošinātu atbilstību 3. panta 1. punkta f) apakšpunktā un 4. panta d) punktā noteiktajām prasībām, aukstumiekārtu ar tiešās pārdošanas funkciju tehniskos reklāmas materiālos vai citos reklāmas materiālos uz marķējuma norādīto energoefektivitātes klasi un energoefektivitātes klašu diapazonu attēlo, kā noteikts šā pielikuma 4. punktā.
3. Ja aukstumiekārtu ar tiešās pārdošanas funkciju tālpārdošanā izmanto materiālus papīra formātā, tad marķējumā norādīto energoefektivitātes klasi un energoefektivitātes klašu diapazonu attēlo, kā noteikts šā pielikuma 4. punktā.
4. Energoefektivitātes klasi un energoefektivitātes klašu diapazonu attēlo, kā norādīts 1. attēlā, izmantojot:
 - (a) bultu, kurā norādīts energoefektivitātes klases burts baltā krāsā *Calibri* treknrakstā fonta izmērā, kas ir vismaz tikpat liels kā fonts, kurā norādīta cena (ja cenu norāda); visos pārējos gadījumos — skaidri redzamā un salasāmā fonta izmērā;
 - (b) bultas krāsu, kas atbilst energoefektivitātes klases krāsai;
 - (c) pieejamo energoefektivitātes klašu diapazonu, ko atveido 100 % melnā krāsā; un
 - (d) tādu bultas izmēru, lai tā būtu skaidri redzama un salasāma. Burtu energoefektivitātes klases bultā izvieto bultas taisnstūra daļas centrā un ap bultu un energoefektivitātes klases burtu apvelk 0,5 pt biezu melnu apmales līniju.

Izņēmuma kārtā, ja vizuālā reklāma, tehniskie reklāmas materiāli, citi reklāmas materiāli vai tālpārdošanas materiāli papīra formātā tiek drukāti vienā krāsā, tad attiecīgajā vizuālajā reklāmā, tehniskajos reklāmas materiālos, citos reklāmas materiālos vai tālpārdošanas materiālos papīra formātā bulta drīkst būt vienkrāsaina.



1. attēls. Krāsaina/vienkrāsaina pa labi vai pa kreisi vērsta bulta, kurā norādīts energoefektivitātes klašu diapazons

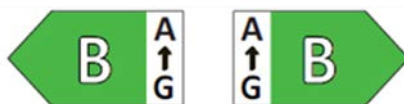
5. Tālpārdošanā pa telefonu pircējs ir īpaši jāinformē par ražojuma energoefektivitātes klasi un marķējumā norādīto energoefektivitātes klašu diapazonu, un pircējam jābūt iespējai piekļūt visai marķējumā un ražojuma informācijas lapā norādītajai informācijai, izmantojot brīvpiekļuves tīmekļa vietni vai pieprasot drukātu eksemplāru.

6. Visos 1.–3. punktā un 5. punktā minētajos gadījumos pircējam jābūt iespējai pēc pieprasījuma saņemt marķējuma un ražojuma informācijas lapas drukātu eksemplāru.

VIII PIELIKUMS

Informācija, kas sniedzama gadījumā, ja notiek tālpārdošana internetā

1. Attiecīgais marķējums, ko piegādātāji darījuši pieejamu saskaņā ar 3. panta 1. punkta g) apakšpunktu, ir redzams vizualizācijas mehānismā ražojuma cenas tuvumā, ja cenu norāda, un visos pārējos gadījumos ražojuma tuvumā. Izmēram jābūt tādām, lai marķējums būtu skaidri redzams un salasāms, kā arī proporcionālam III pielikuma 4. punktā norādītajam izmēram. Marķējumu var parādīt, izmantojot ligzdoto vizualizāciju, un tādā gadījumā attēlam, ko izmanto, lai piekļūtu marķējumam, jāatbilst šā pielikuma 3. punktā noteiktajām specifikācijām. Ja tiek izmantota ligzdotā vizualizācija, marķējums parādās pēc pirmās uzklikšķināšanas uz attēla ar peli, pirmās peles uzvirzīšanas uz attēla vai pirmās attēla skārienizplešanas uz skārienekrāna.
2. Ligzdotās vizualizācijas gadījumā attēls, ko izmanto, lai piekļūtu marķējumam, kā norādīts 2. attēlā, atbilst šādiem nosacījumiem:
 - (a) attēls ir bulta, kuras krāsa atbilst ražojuma marķējumā norādītajai ražojuma energoefektivitātes klasei;
 - (b) uz bultas ir norādīts energoefektivitātes klases burts baltā krāsā *Calibri* treknrakstā fonta izmērā, kas ir vismaz tikpat liels kā fonts, kurā norādīta cena (ja cenu norāda); visos pārējos gadījumos — skaidri redzamā un salasāmā fonta izmērā; un
 - (c) uz bultas ir norādīts pieejamo energoefektivitātes klašu diapazons 100 % melnā krāsā; un
 - (d) attēls ir vienā no šādiem diviem formātiem un tādā izmērā, lai bulta būtu skaidri redzama un salasāma. Burtu energoefektivitātes klases bultā izvietojuma taisnstūra daļas centrā un ap bultu un energoefektivitātes klases burtu apvelk redzamu apmales līniju 100 % melnā krāsā.



2. attēls. Krāsainas pa labi vai pa kreisi vērstas bultas paraugs, kurā norādīts energoefektivitātes klašu diapazons

3. Ja tiek izmantota ligzdotā vizualizācija, marķējuma vizualizācija notiek šādā secībā:
 - (a) šā pielikuma 2. punktā minētais attēls ir redzams vizualizācijas mehānismā ražojuma cenas tuvumā, ja cenu norāda, un visos pārējos gadījumos ražojuma tuvumā;
 - (b) attēlam ir saite uz III pielikumā norādīto marķējumu;
 - (c) marķējums parādās pēc uzklikšķināšanas uz attēla ar peli, peles uzvirzīšanas uz attēla vai attēla skārienizplešanas uz skārienekrāna;
 - (d) marķējums tiek parādīts kā uznirstošais logs, jauna cilne, jauna lapa vai ielaiduma logs;
 - (e) lai marķējumu palielinātu uz skārienekrāna, ievēro ierīces specifikācijas par skārienpalielinājumu;
 - (f) marķējuma vizualizāciju pārtrauc ar aizvēršanas opciju vai citu standarta aizvēršanas mehānismu;

- (g) attēla alternatīvais teksts, kam jāparādās, ja nenotiek marķējuma vizualizācija, ir ražojuma energoefektivitātes klase tādā pašā fonta lielumā kā cena, ja cenu norāda, un visos pārējos gadījumos — skaidri redzamā un salasāmā fonta izmērā.
4. Elektroniskā ražojuma informācijas lapa, ko piegādātāji darījuši pieejamu saskaņā ar 3. panta 1. punkta h) apakšpunktu, ir redzama vizualizācijas mehānismā ražojuma cenas tuvumā, ja cenu norāda, un visos pārējos gadījumos ražojuma tuvumā. Ražojuma informācijas lapas izmērs ir tāds, lai tā būtu skaidri redzama un salasāma. Ražojuma informācijas lapu var rādīt, izmantojot ligzdoto vizualizāciju vai atsaucoties uz ražojumu datubāzi; šādā gadījumā saitē, ko izmanto, lai piekļūtu ražojuma informācijas lapai, skaidri un salasāmi norāda “Ražojuma informācijas lapa”. Ja tiek izmantota ligzdotā vizualizācija, ražojuma informācijas lapa parādās pēc pirmās uzklikšķināšanas uz saites ar peli, pirmās peles uzvirzīšanas uz saites vai pirmās skārienizplešanas uz skārienekrāna.

IX PIELIKUMS

Verifikācijas procedūra tirgus uzraudzības nolūkā

Šajā pielikumā noteiktās verifikācijas pielaišanas attiecas tikai uz deklarēto parametru verifikāciju, ko veic dalībvalsts iestādes, un piegādātājs tās neizmanto kā vērtību pieļaujamo pielaidi, uzrādot vērtības tehniskajā dokumentācijā. Uz marķējuma vai ražojuma informācijas lapā norādītās vērtības un klases piegādātājam nedrīkst būt izdevīgākas kā tehniskajā dokumentācijā norādītās vērtības.

Ja modeļa konstrukcija ir tāda, ka modelis spēj detektēt, ka tiek testēts (piemēram, atpazīt testēšanas apstākļus vai testēšanas ciklu), un attiecīgi reaģēt, proti, testa laikā automātiski mainīt savu veikspēju nolūkā sasniegt vēlamāku to parametru līmeni, kas norādīti šajā regulā vai iekļauti ražojumam pievienotajā tehniskajā dokumentācijā vai jebkādā citā dokumentācijā, modeli un visus ekvivalentos modeļus uzskata par neatbilstošiem.

Verificējot ražojuma modeļa atbilstību šīs regulas prasībām, dalībvalstu iestādes piemēro šādu procedūru.

- (1) Dalībvalsts iestādes verificē konkrēta modeļa vienas vienības atbilstību.
- (2) Modeļi uzskata par atbilstīgu piemērojamajām prasībām, ja:
 - (a) vērtības, kas tehniskajā dokumentācijā norādītas saskaņā ar Regulas (ES) 2017/1369 3. panta 3. punktu (deklarētās vērtības), un attiecīgā gadījumā vērtības, kas izmantotas to aprēķināšanai, piegādātājam nav izdevīgākas kā attiecīgās testēšanas pārskatos norādītās vērtības; un
 - (b) marķējumā un ražojuma informācijas lapā publicētās vērtības piegādātājam nav izdevīgākas kā deklarētās vērtības, un norādītā energoefektivitātes klase piegādātājam nav izdevīgāka kā klase, kas atbilst deklarētajām vērtībām; un
 - (c) kad dalībvalsts iestādes testē šo modeļa vienību, noteiktās vērtības (testēšanā izmērītās attiecīgo parametru vērtības un no šiem mērījumiem aprēķinātās vērtības) atbilst attiecīgajām verifikācijas pielaidēm, kas norādītas 12. tabulā.
- (3) Ja netiek iegūti 2. punkta a) vai b) apakšpunktā minētie rezultāti, uzskata, ka konkrētais modelis un visi pārējie ekvivalentie modeļi neatbilst šīs regulas prasībām.
- (4) Ja netiek iegūts 2. punkta c) apakšpunktā minētais rezultāts, dalībvalsts iestādes testēšanai izraugās vēl trīs tā paša modeļa vienības. Tomēr šīs trīs papildu vienības drīkst izvēlēties arī no viena vai vairākiem ekvivalentiem modeļiem.
- (5) Uzskata, ka modelis atbilst piemērojamajām prasībām, ja minētajām trim vienībām noteikto vērtību vidējā aritmētiskā vērtība atbilst attiecīgajām pielaidēm, kas norādītas 12. tabulā.
- (6) Ja netiek iegūts 5. punktā minētais rezultāts, uzskata, ka konkrētais modelis un visi pārējie ekvivalentie modeļi neatbilst šīs regulas prasībām.
- (7) Kad saskaņā ar 3. un 6. punktu ir pieņemts lēmums par modeļa neatbilstību, dalībvalsts iestādes bez kavēšanās sniedz visu attiecīgo informāciju pārējo dalībvalstu iestādēm un Komisijai.

Dalībvalsts iestādes izmanto IV pielikumā noteiktās mērījumu un aprēķinu metodes.

Attiecībā uz šajā pielikumā minētajām prasībām dalībvalsts iestādes piemēro tikai 12. tabulā noteiktās verifikācijas pielaižu un izmanto tikai šā pielikuma 1.–7. punktā izklāstīto procedūru. Attiecībā uz 12. tabulā norādītajiem parametriem nepiemēro nekādas citas pielaižu, piemēram, pielaižu, kas noteiktas harmonizētajos standartos vai jebkādas citas mērījumu metodēs.

12. tabula. Izmērīto parametru verifikācijas pielaižu

Parametri	Verifikācijas pielaižu
Neto tilpums un attiecīgā gadījumā nodalījuma neto tilpums	Noteiktā vērtība ^a ir ne vairāk kā par 3 % vai 1 l (atkarībā no tā, kura vērtība ir lielāka) mazāka par deklarēto vērtību.
Bruto tilpums un attiecīgā gadījumā nodalījuma bruto tilpums	Noteiktā vērtība ^a ir ne vairāk kā par 3 % vai 1 l (atkarībā no tā, kura vērtība ir lielāka) mazāka par deklarēto vērtību.
<i>TDA</i> un attiecīgā gadījumā nodalījuma <i>TDA</i>	Noteiktā vērtība ^a ir ne vairāk kā par 3 % mazāka par deklarēto vērtību.
<i>E_{daily}</i>	Noteiktā vērtība ^a ir ne vairāk kā par 10 % lielāka par deklarēto vērtību.
<i>AE</i>	Noteiktā vērtība ^a ir ne vairāk kā par 10 % lielāka par deklarēto vērtību.

^a Ja testē trīs papildu vienības, kā noteikts 4. punktā, noteiktā vērtība ir šo trīs papildu vienību vidējā aritmētiskā vērtība.