

Bruselj, 13. marec 2019  
(OR. en)

7431/19  
ADD 1

ENER 165  
ENV 286  
CONSOM 102  
DELECT 59

## SPREMNI DOPIS

---

Pošiljatelj:	za generalnega sekretarja Evropske komisije: direktor Jordi AYET PUIGARNAU
Datum prejema:	11. marec 2019
Prejemnik:	generalni sekretar Sveta Evropske unije Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN
Št. dok. Kom.:	C(2019) 1815 final ANNEXES 1 to 9
Zadeva:	PRILOGE k DELEGIRANI UREDBI KOMISIJE (EU) .../... o dopolnitvi Uredbe (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta glede označevanja hladilnih aparatov z neposredno prodajno funkcijo z energijskimi nalepkami

---

Delegacije prejmejo priloženi dokument C(2019) 1815 final ANNEXES 1 to 9.

---

Priloga: C(2019) 1815 final ANNEXES 1 to 9



Bruselj, 11.3.2019  
C(2019) 1815 final

ANNEXES 1 to 9

## **PRILOGE**

**k**

**DELEGIRANI UREDBI KOMISIJE (EU) .../...**

**o dopolnitvi Uredbe (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta glede označevanja hladilnih aparatov z neposredno prodajno funkcijo z energijskimi nalepkami**

*PRILOGA I*  
**Opredelitve pojmov, ki se uporabljajo v prilogah**

Uporabljajo se naslednje opredelitve pojmov:

- (1) „hladilnik za pijače“ pomeni hladilni aparat z neposredno prodajno funkcijo, ki je zasnovan tako, da z določeno hitrostjo hladi pakirane nepokvarljive pijače, razen vina, ki so bile vanj naložene pri temperaturi okolice in so namenjene prodaji pri določenih temperaturah pod temperaturo okolice. Hladilnik za pijače omogoča dostop do pijač neposredno prek odprtih ali prek enih ali več vrat ali predalov ali obojega. V obdobjih, ko ni povpraševanja, se lahko temperatura v hladilniku zviša zaradi varčevanja z energijo, ker pijače niso pokvarljive;
- (2) „zamrzovalnik za sladoled“ pomeni horizontalno zaprto omaro, namenjeno shranjevanju in/ali prikazovanju ter prodaji predpakiranega sladoleda, pri čemer potrošnik do predpakiranega sladoleda dostopa tako, da odpre neprozoren ali prozoren pokrov na vrhu omare z neto prostornino  $\leq 600$  litrov (l), v primeru zamrzovalnikov za sladoled s prozornim pokrovom pa se neto prostornina deli s celotno razstavno površino  $\geq 0,35$  metra (m);
- (3) „prozoren pokrov“ pomeni vrata, narejena iz prozornega materiala, ki pokriva najmanj 75 % površine vrat in ki končnemu uporabniku omogoča, da skozenj jasno vidi izdelke;
- (4) „celotna razstavna površina“ pomeni celotno vidno površino z živili in drugimi izdelki, vključno s površino, vidno skozi steklo, opredeljeno kot vsoto horizontalnih in vertikalnih projiciranih površin neto prostornine, izražene v kvadratnih metrih (m<sup>2</sup>);
- (5) „hitroodzivna koda“ (koda QR) pomeni matrično črtno kodo na energijski nalepki modela izdelka s povezavo na informacije o modelu v javnem delu zbirke podatkov o izdelku;
- (6) „letna poraba energije“ (*AE*) pomeni povprečno dnevno porabo energije, pomnoženo s 365 (dnevi na leto), izraženo v kilovatnih urah na leto (kWh/a), kot se izračuna v skladu s točko 2(b) Priloge IV;
- (7) „dnevna poraba energije“ (*E<sub>dnevna</sub>*) pomeni energijo, ki jo hladilni aparat z neposredno prodajno funkcijo porabi v 24 urah pri referenčnih pogojih, izraženo v kilovatnih urah na dan (kWh/24 ur);
- (8) „standardna letna poraba energije“ (*SAE*) pomeni referenčno letno porabo energije hladilnega aparata z neposredno prodajno funkcijo, izraženo v kilovatnih urah na leto (kWh/a), ki se izračuna v skladu s točko 2(c) Priloge IV;
- (9) „M“ in „N“ pomeni parametre modeliranja, ki upoštevajo celotno razstavno površino ali odvisnost porabe energije glede na prostornino, z vrednostmi, kot so določene v preglednici 3 Priloge IV;
- (10) „temperaturni koeficient“ (C) pomeni korekcijski faktor, ki predstavlja razliko v delovni temperaturi;
- (11) „dejavnik klimatskega razreda“ (CC) pomeni korekcijski faktor, ki predstavlja razliko v okoliških pogojih, za katere je hladilni aparat zasnovan;
- (12) „P“ pomeni korekcijski faktor, ki predstavlja razlike med samostojnimi in oddaljenimi omarami;

- (13) „samostojna omara“ pomeni hladilni aparat z neposredno prodajno funkcijo, ki ima samostojen hladilni sistem, ki vključuje kompresor in kondenzacijsko enoto;
- (14) „vitrina za sladoled“ pomeni hladilni aparat z neposredno prodajno funkcijo, v katerem se sladoled lahko hrani, prikazuje in zajema v skladu z določenimi temperaturnimi omejitvami, določenimi v preglednici 4 Priloge IV;
- (15) „vertikalna omara“ pomeni hladilni aparat z neposredno prodajno funkcijo z vertikalno ali poševno vitrino, ki se odpira;
- (16) „polvertikalna omara“ pomeni vertikalno omaro z vertikalno ali poševno vitrino, ki se odpira, njena skupna višina pa ne presega 1,5 metra (m);
- (17) „kombinirana omara“ pomeni hladilni aparat z neposredno prodajno funkcijo, ki združuje lastnosti vitrine in odprtin vertikalne in horizontalne omare;
- (18) „omara za trgovine“ pomeni hladilni aparat z neposredno prodajno funkcijo, namenjen prodaji in prikazovanju živil in drugih izdelkov na maloprodajnih mestih, kot so trgovine. Hladilniki za pijače, hladilni prodajni avtomati, vitrine za sladoled in zamrzovalniki za sladoled ne štejejo kot omare za trgovine;
- (19) „hladilnik“ pomeni hladilni aparat z neposredno prodajno funkcijo, ki temperaturo izdelkov, shranjenih v omari, neprestano ohranja pri delovni temperaturi za hlajenje;
- (20) „zamrzovalnik“ pomeni hladilni aparat z neposredno prodajno funkcijo, ki temperaturo izdelkov, shranjenih v omari, neprestano ohranja pri delovni temperaturi za zamrzovanje;
- (21) „vhodna omara“ pomeni omaro za trgovine, ki omogoča razstavljanje blaga neposredno na paletah ali valjih, ki se lahko vstavijo v omaro, tako da se dvigne, zaniha ali odstrani spodnji prednji del, če je nameščen;
- (22) „paket M“ pomeni preizkusni paket, opremljen z napravo za merjenje temperature;
- (23) „prodajni avtomat z različnimi temperaturami“ pomeni hladilni prodajni avtomat z najmanj dvema predelkoma z različnima delovnima temperaturama;
- (24) „prikazovalni mehanizem“ pomeni vsak zaslon, vključno z zaslonom na dotik, ali drugo vizualno tehnologijo, ki se uporablja za prikaz internetnih vsebin uporabnikom;
- (25) „zaslon na dotik“ pomeni zaslon, ki se odziva na dotik, na primer zaslon preklopnega računalnika, tablice ali pametnega telefona;
- (26) „gnezdni prikaz“ pomeni vizualni vmesnik, pri katerem se do slike ali nabora podatkov dostopa s pritiskom na miškin gumb, pomikom miškega kazalca čez sliko ali povečavo druge slike ali nabora podatkov na zaslonu na dotik;
- (27) „nadomestno besedilo“ pomeni besedilo, ki je ponujeno namesto grafičnega prikaza in omogoča predstavitev podatkov v negrafični obliki, kadar prikazovalniki ne omogočajo grafičnega prikaza, ali kot pripomoček za dostopnost, kot so vhodni podatki za aplikacije za sintezo govora.

*PRILOGA II*  
**Razredi energijske učinkovitosti**

Razred energijske učinkovitosti hladilnega aparata z neposredno prodajno funkcijo se določi na podlagi njegovega indeksa energijske učinkovitosti v skladu s preglednico 1.

**Preglednica 1: Razredi energijske učinkovitosti hladilnih aparatov z neposredno prodajno funkcijo**

<b>Razred energijske učinkovitosti</b>	<b>Indeks energijske učinkovitosti (EEI)</b>
A	$EEI < 10$
B	$10 \leq EEI < 20$
C	$20 \leq EEI < 35$
D	$35 \leq EEI < 50$
E	$50 \leq EEI < 65$
F	$65 \leq EEI < 80$
G	$EEI \geq 80$

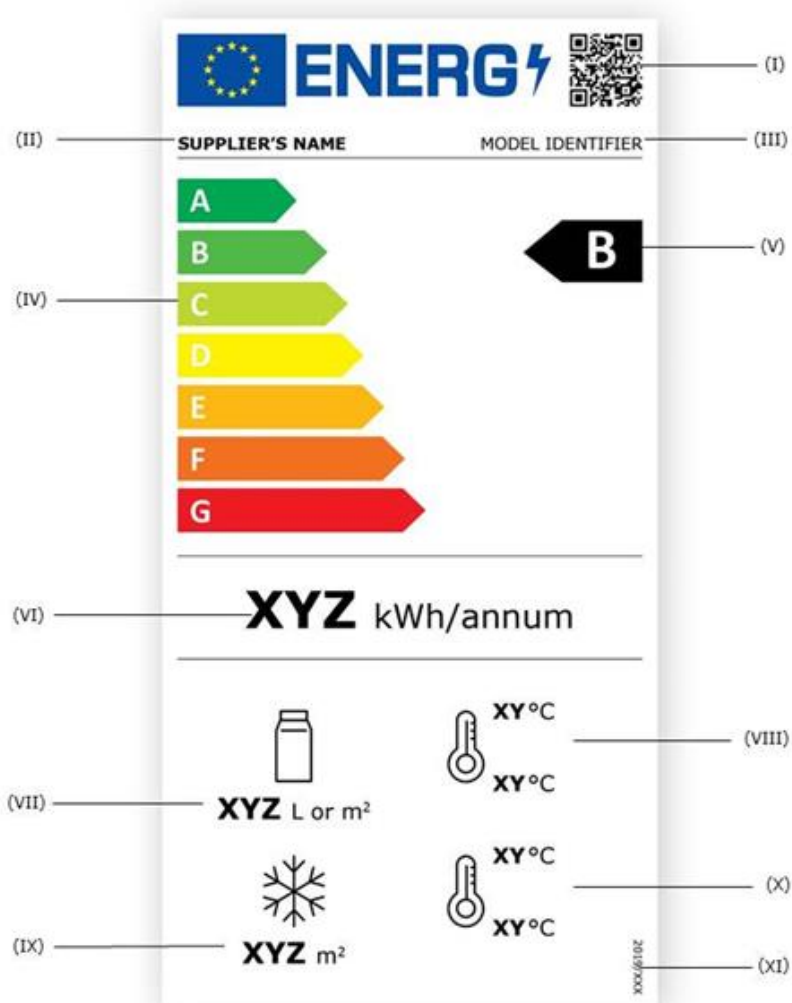
Indeks energijske učinkovitosti hladilnega aparata z neposredno prodajno funkcijo se določi v skladu s točko 2 Priloge IV.

PRILOGA III

Nalepka za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo

1. NALEPKA ZA HLADILNE APARATE Z NEPOSREDNO PRODAJNO FUNKCIJO, RAZEN HLADILNIKOV ZA PIJAČE IN ZAMRZOVALNIKOV ZA SLADOLED

1.1. Nalepka:



1.2. Na nalepki so navedeni naslednji podatki:

I. koda QR;

II. ime dobavitelja ali blagovna znamka;

III. dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela;

IV. lestvica razredov energijske učinkovitosti od A do G;

V. razred energijske učinkovitosti, določen v skladu s Prilogo II;

VI. *AE* v kWh na leto, zaokrožena na najbližje celo število;

VII.

- za hladilne prodajne avtomate: vsota neto prostornin vseh predelkov z delovnimi temperaturami za hlajenje, izražena v litrih (l) in zaokrožena na najbližje celo število;
- za vse druge hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo: vsota razstavnih površin z delovnimi temperaturami za hlajenje, izražena v kvadratnih metrih (m<sup>2</sup>) in zaokrožena na dve decimalni mesti;
- za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo, ki nimajo predelkov z delovnimi temperaturami za hlajenje: piktogram in vrednosti v litrih (l) ali kvadratnih metrih iz točke VII se izpustijo;

VIII.

- za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo, v katerih imajo vsi predelki z delovnimi temperaturami za hlajenje enak temperaturni razred, razen za hladilne prodajne avtomate:
  - temperatura pri vrhu; najvišja temperatura najtoplejšega paketa M predelkov z delovnimi temperaturami za hlajenje v stopinjah Celzija (°C), zaokrožena na najbližje celo število, kot je določeno v preglednici 4;
  - temperatura pri dnu; najnižja temperatura najhladnejšega paketa M v predelkih z delovnimi temperaturami za hlajenje v stopinjah Celzija (°C), zaokrožena na najbližje celo število, ali najvišja minimalna temperatura vseh paketov M v predelkih z delovnimi temperaturami za hlajenje v stopinjah Celzija (°C), zaokrožena na najbližje celo število, kot je določeno v preglednici 4;
- za hladilne prodajne avtomate:
  - temperatura pri vrhu; najvišja izmerjena temperatura izdelka v predelkih z delovnimi temperaturami za hlajenje v stopinjah Celzija (°C), zaokrožena na najbližje celo število, kot je določeno v preglednici 4;

- temperatura pri dnu; temperatura se izpusti;
- za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo, ki nimajo predelkov z delovnimi temperaturami za hlajenje, se piktogram in vrednosti v stopinjah Celzija (°C) iz točke VII izpustijo;

#### IX.

- za vse hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo, razen za prodajne avtomate: vsota razstavnih površin z delovnimi temperaturami za zamrzovanje, izražena v kvadratnih metrih (m<sup>2</sup>) in zaokrožena na dve decimalni mesti;
- za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo, ki nimajo predelkov z delovnimi temperaturami za zamrzovanje: piktogram in vrednosti v kvadratnih metrih (m<sup>2</sup>) iz točke IX se izpustijo;

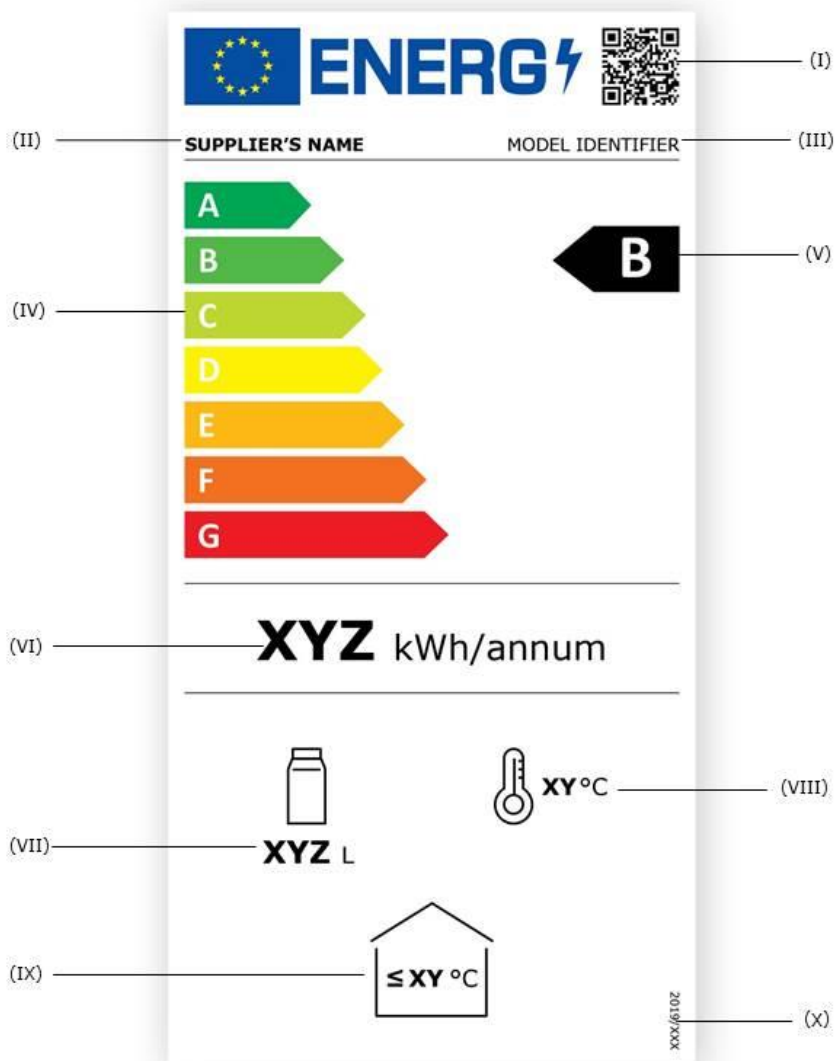
#### X.

- za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo, v katerih imajo vsi predelki z delovnimi temperaturami za zamrzovanje enak temperaturni razred, razen za hladilne prodajne avtomate:
  - temperatura pri vrhu; najvišja temperatura najtoplejšega paketa M predelkov z delovnimi temperaturami za zamrzovanje v stopinjah Celzija (°C), zaokrožena na najbližje celo število, kot je določeno v preglednici 4;
  - temperatura pri dnu; najnižja temperatura najhladnejšega paketa M v predelkih z delovnimi temperaturami za zamrzovanje v stopinjah Celzija (°C), zaokrožena na najbližje celo število, ali najvišja minimalna temperatura vseh paketov M v predelkih z delovnimi temperaturami za zamrzovanje v stopinjah Celzija (°C), zaokrožena na najbližje celo število, kot je določeno v preglednici 4;
- za hladilne prodajne avtomate:
  - temperatura pri vrhu; najvišja izmerjena temperatura izdelka v predelkih z delovnimi temperaturami za zamrzovanje v stopinjah Celzija (°C), zaokrožena na najbližje celo število, kot je določeno v preglednici 4;
  - temperatura pri dnu; temperatura se izpusti;
- za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo, ki nimajo predelkov z delovnimi temperaturami za zamrzovanje: piktogram in vrednosti v stopinjah Celzija (°C) iz točke X se izpustijo;

- XI. številka te uredbe, ki je „2019/XXX“ *[Urad za publikacije – vstaviti številko te uredbe v tej točki in v desnem kotu energijske nalepke]*.

2. NALEPKA ZA HLADILNIKE ZA PIJAČE:

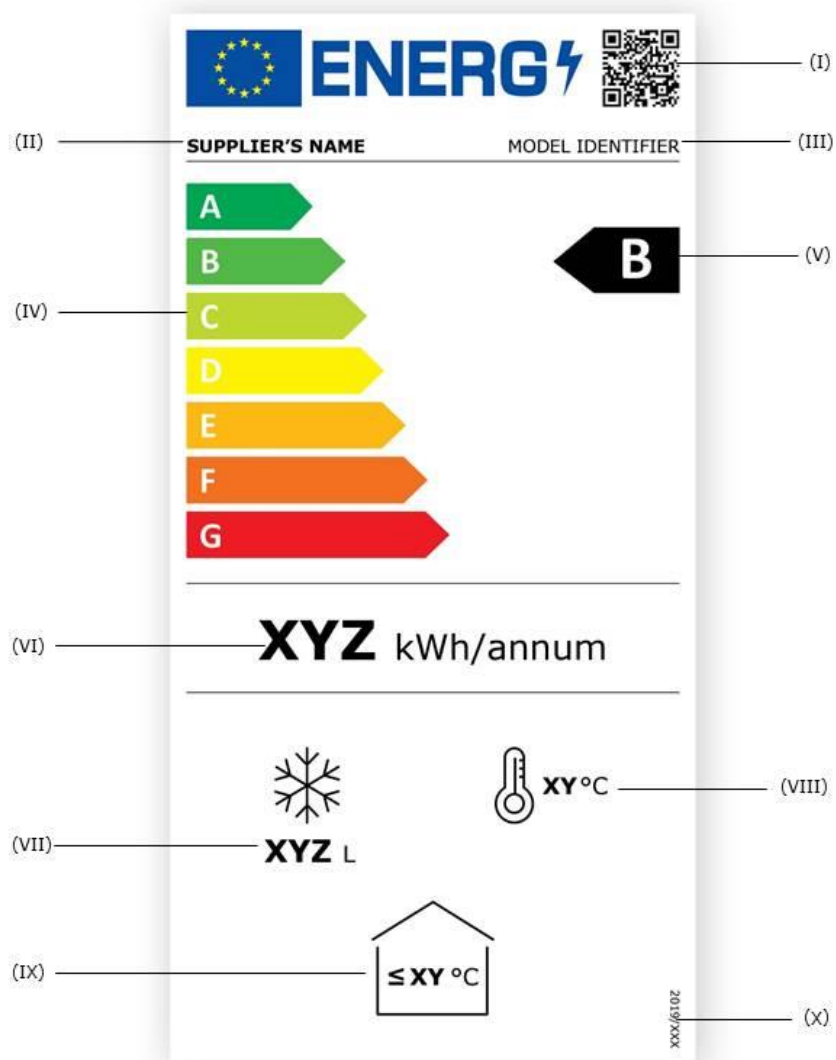
2.1. Nalepka:



- 2.2. Na nalepki so navedeni naslednji podatki:
- I. koda QR;
  - II. ime dobavitelja ali blagovna znamka;
  - III. dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela;
  - IV. lestvica razredov energijske učinkovitosti od A do G;
  - V. razred energijske učinkovitosti, določen v skladu s Prilogo II;
  - VI.  $AE$  v kWh na leto, zaokrožena na najbližje celo število;
  - VII. vsota bruto prostornin vseh predelkov z delovnimi temperaturami za hlajenje, izražena v litrih (l) in zaokrožena na najbližje celo število;
  - VIII. najvišja povprečna temperatura predelkov vseh predelkov z delovnimi temperaturami za hlajenje v stopinjah Celzija ( $^{\circ}\text{C}$ ), zaokrožena na najbližje celo število, kot je določeno v preglednici 5;
  - IX. najtoplejša temperatura okolice v stopinjah Celzija ( $^{\circ}\text{C}$ ), zaokrožena na najbližje celo število, kot je določeno v preglednici 6;
  - XIII. številka te uredbe, ki je „2019/XXX“ *[Urad za publikacije – vstaviti številko te uredbe v tej točki in v desnem kotu energijske nalepke]*.

3. NALEPKA ZA ZAMRZOVALNIKE ZA SLADOLED:

3.1. Nalepka:

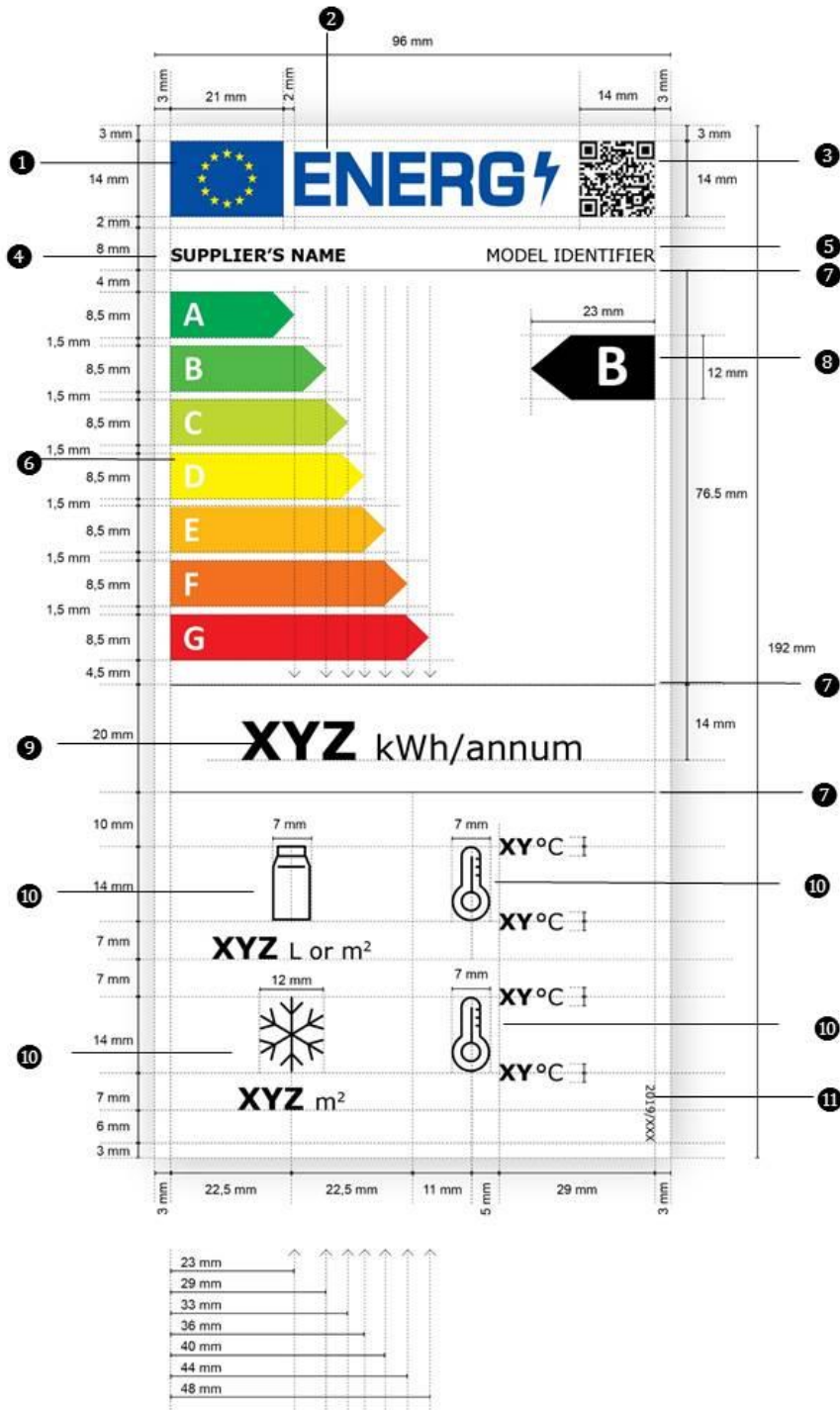


3.2. Na nalepki so navedeni naslednji podatki:

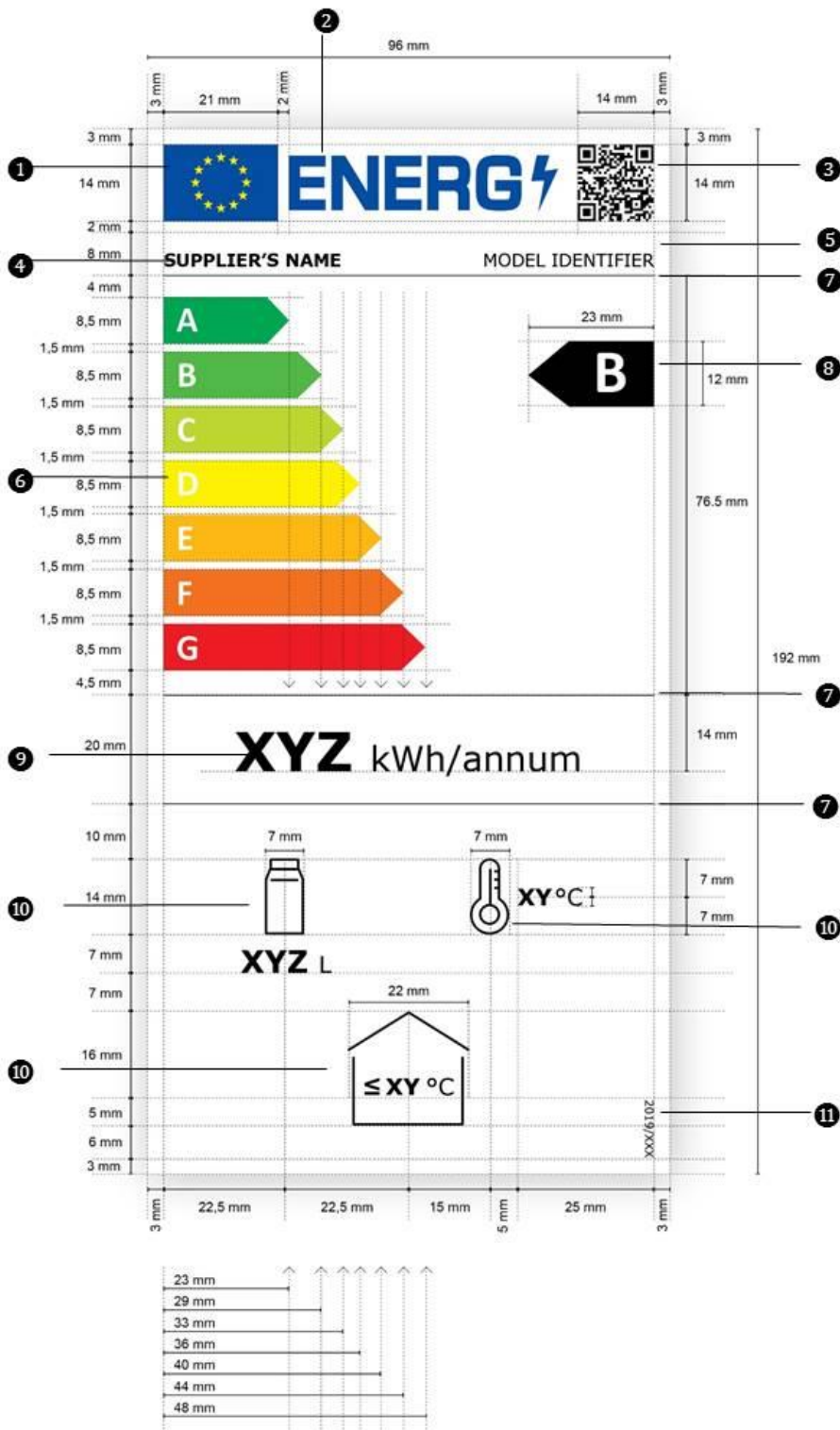
- I. koda QR;
- II. ime dobavitelja ali blagovna znamka;
- III. dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela;
- IV. lestvica razredov energijske učinkovitosti od A do G;
- V. razred energijske učinkovitosti, določen v skladu s Prilogo II;
- VI. *AE* v kWh na leto, zaokrožena na najbližje celo število;
- VII. vsota neto prostornin vseh predelkov z delovnimi temperaturami za zamrzovanje, izražena v litrih (l) in zaokrožena na najbližje celo število.
- VIII. najvišja povprečna temperatura predelkov vseh predelkov z delovnimi temperaturami za zamrzovanje v stopinjah Celzija (°C), zaokrožena na najbližje celo število, kot je določeno v preglednici 7;
- IX. najvišja temperatura okolice v stopinjah Celzija (°C), zaokrožena na najbližje celo število, kot je določeno v preglednici 8;
- X. številka te uredbe, ki je „2019/XXX“ *[Urad za publikacije – vstaviti številko te uredbe v tej točki in v desnem kotu energijske nalepke]*.

#### 4. OBLIKA NALEPK

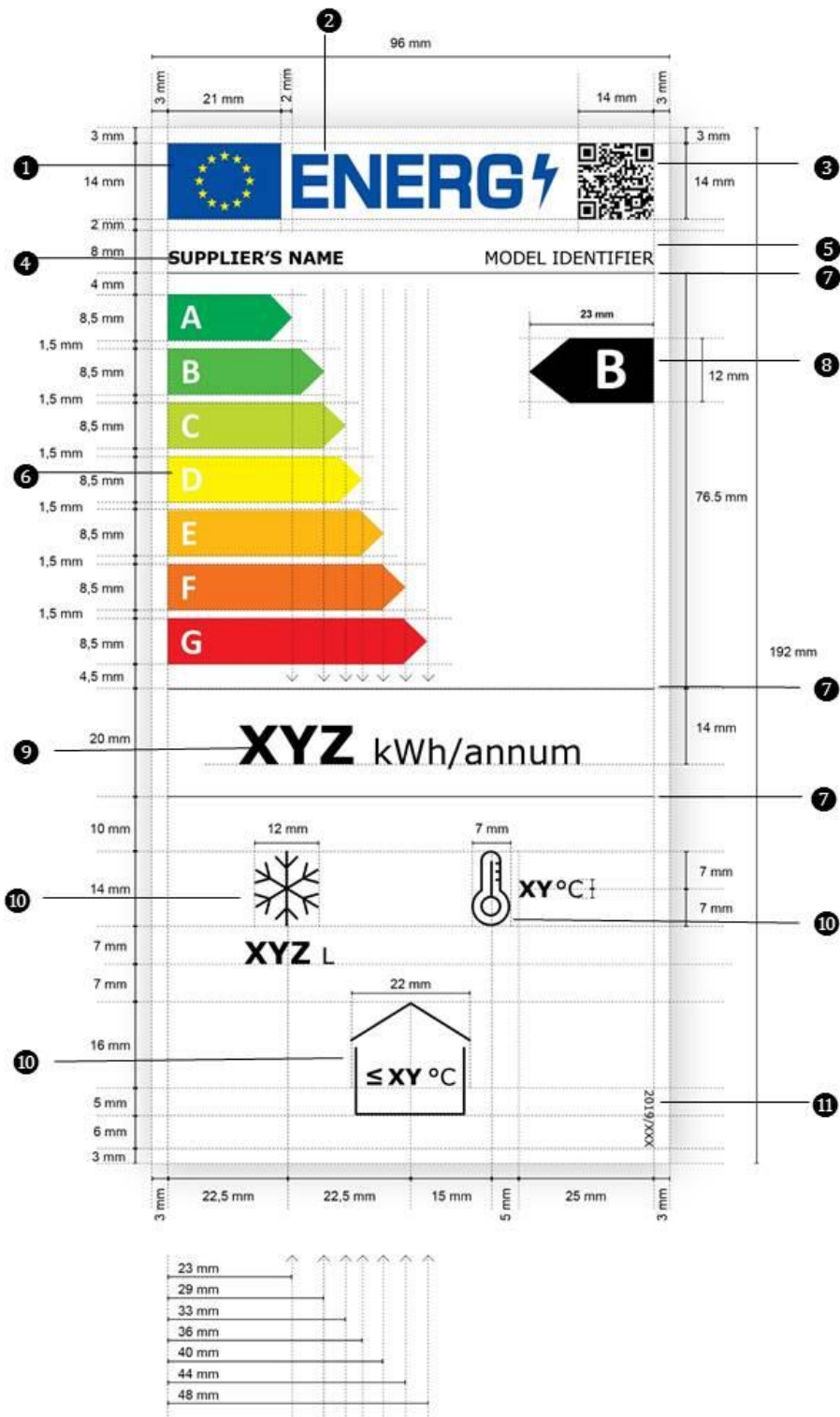
- 4.1. Oblika nalepke za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo, razen hladilnikov za pijače in zamrzovalnikov za sladoled:



4.2. Oblika nalepke za hladilnike za pijače:



4.3. Oblika nalepke za zamrzovalnike za sladoled:



#### 4.4. Pri čemer velja:

- (a) Nalepke so široke najmanj 96 mm in visoke najmanj 192 mm. Če je natisnjena nalepka večja, je njena vsebina vseeno sorazmerna z zgornjimi specifikacijami.
- (b) Ozadje nalepke je 100 % belo.
- (c) Uporabljata se pisavi Verdana in Calibri.
- (d) Mere in specifikacije elementov na nalepki so v skladu z oblikami nalepk iz točk 4.1 do 4.3.
- (e) Barve so cianova, škrlatna, rumena in črna, kot v naslednjem primeru: 0,70,100,0: 0 % cianove, 70 % škrlatne, 100 % rumene, 0 % črne.
- (f) Nalepke morajo zadostiti vsem naslednjim zahtevam (številke se nanašajo na zgornje slike):
  - ❶ barvi logotipa EU sta:
    - ozadje: 100,80,0,0;
    - zvezde: 0,0,100,0;
  - ❷ barva energijskega logotipa je: 100,80,0,0;
  - ❸ koda QR je 100 % črne barve;
  - ❹ ime dobavitelja je 100 % črne barve in v pisavi Verdana krepko velikosti 9 točk;
  - ❺ identifikacijska oznaka modela je 100 % črne barve in v pisavi Verdana navadno velikosti 9 točk;
  - ❻ lestvica od A do G je naslednja:
    - črke na lestvici energijske učinkovitosti so 100 % bele barve in v pisavi Calibri krepko velikosti 19 točk; črke so poravnane na osi 4,5 mm od leve stranice puščic;
    - barve puščic na lestvici A do G so naslednje:
      - Razred A: 100,0,100,0;
      - Razred B: 70,0,100,0;
      - Razred C: 30,0,100,0;
      - Razred D: 0,0,100,0;

- Razred E: 0,30,100,0;
  - Razred F: 0,70,100,0;
  - Razred G: 0,100,100,0;
- 7 notranje razdelilne črte so debeline 0,5 točke in 100 % črne barve;
  - 8 črka razreda energijske učinkovitosti je 100 % bele barve, v pisavi Calibri krepko velikosti 33 točk. Puščica lestvice energijske učinkovitosti in ustrezna puščica na lestvici A do G imata poravnani konici. Črka v puščici razreda energijske učinkovitosti se umesti v središče pravokotnega dela puščice, ki je 100 % črne barve;
  - 9 vrednost letne porabe energije je v pisavi Verdana krepko velikosti 28 točk; „kWh/annum“ je v pisavi Verdana navadno velikosti 18 točk. Besedilo je osrediščeno in 100 % črne barve;
  - 10 piktogrami so v skladu z oblikami nalepk in kot sledi:
    - črte piktogramov so široke 1,2 točke in 100 % črne barve, besedila (številke in enote) pa so 100 % črne barve;
    - številke pod piktogrami so v pisavi Verdana krepko velikosti 16 točk, z enotami v pisavi Verdana navadno velikosti 12 točk, in so osrediščene pod piktogrami;
    - temperaturne vrednosti so v pisavi Verdana krepko velikosti 12 točk s „°C“ v pisavi Verdana navadno velikosti 12 točk in umeščene bodisi na desno stran piktograma termometra bodisi v piktogram, ki prikazuje temperaturo okolice;
    - za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo, razen hladilnikov za pijače in zamrzovalnikov za sladoled: če naprava vsebuje le predelke za zamrzovanje ali le predelke za hlajenje, so prikazani samo ustrezni piktogrami, kot je določeno v točki 1.2 VII, VIII, IX in X, in sicer so osrediščeni med notranjo razdelilno črto pod letno porabo energije in spodnjim robom energijske nalepke;
  - 11 številka uredbe je 100 % črne barve in v pisavi Verdana navadno velikosti 6 točk.

*PRILOGA IV*  
**Merilne metode in izračuni**

Za namene skladnosti in preverjanja skladnosti z zahtevami iz te uredbe se meritve in izračuni opravijo z uporabo harmoniziranih standardov ali drugih zanesljivih, natančnih in ponovljivih metod, v katerih se upoštevajo splošno priznane najsodobnejše metode in ki so v skladu s spodaj navedenimi določbami. Sklicne številke teh harmoniziranih standardov so bile v ta namen objavljene v *Uradnem listu Evropske unije*.

1. Splošni pogoji za preizkušanje:
  - (a) okoliški pogoji ustrezajo nizu 1, razen za zamrzovalnike za sladoled in vitrine za sladoled, ki se preizkušajo pri okoliških pogojih, ki ustrezajo nizu 2 iz preglednice 2;
  - (b) predelek, ki se lahko nastavi na različne temperature, se preizkusi pri najnižji delovni temperaturi;
  - (c) hladilni prodajni avtomati s predelki različnih prostornin se preizkusijo tako, da se neto prostornina predelka z najvišjo delovno temperaturo prilagodi svoji minimalni neto prostornini;
  - (d) za hladilnike za pijače mora biti določena hitrost hlajenja v skladu s časom obnovitve pri polovičnem polnjenju.

**Preglednica 2: Okoliški pogoji**

	Temperatura suhega termometra v °C	Relativna vlažnost v %	Rosišče v °C	Masa vodne pare v suhem zraku v g/kg
Niz 1	25	60	16,7	12,0
Niz 2	30	55	20,0	14,8

2. Določitev indeksa energijske učinkovitosti:
  - (a) Za vse hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo je indeks energijske učinkovitosti, izražen v odstotkih in zaokrožen na eno decimalno mesto, razmerje med  $AE$  (v kWh/a) in referenčno  $SAE$  (v kWh/a) ter se izračuna kot:

$$EEI = AE/SAE.$$

- (b)  $AE$ , izražena v kWh/a in zaokrožena na dve decimalni mesti, se izračuna na naslednji način:

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

pri čemer:

- $E_{dnevna}$  je poraba energije hladilnega aparata z neposredno prodajno funkcijo v 24 urah, izražena v kWh/24 ur in zaokrožena na tri decimalna mesta.

- (c) *SAE* je izražena v kWh/a in zaokrožena na dve decimalni mesti. Za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo, v katerih imajo vsi predelki enak temperaturni razred, in za hladilne prodajne avtomate se *SAE* izračuna na naslednji način:

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

Za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo, v katerih ima več kot en predelek drugačen temperaturni razred, z izjemo hladilnih prodajnih avtomatov, se *SAE* izračuna na naslednji način:

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

pri čemer je:

- (1) *c* indeksna številka za vrsto predelka v razponu od 1 do *n* in je *n* skupno število vrst predelka.
- (2) Vrednosti *M* in *N* so navedene v preglednici 3.

**Preglednica 3: Vrednosti M in N**

Kategorija	Vrednost za M	Vrednost za N
Hladilniki za pijače	2,1	0,006
Zamrzovalniki za sladoled	2,0	0,009
Hladilni prodajni avtomati	4,1	0,004
Vitrine za sladoled	25,0	30,400
Vertikalne in kombinirane hladilne omare za trgovine	9,1	9,100
Horizontalne hladilne omare za trgovine	3,7	3,500
Vertikalne in kombinirane zamrzovalne omare za trgovine	7,5	19,300
Horizontalne zamrzovalne omare za trgovine	4,0	10,300
Vhodne omare (od 1. marca 2021)	9,2	11,600
Vhodne omare (od 1. septembra 2023)	9,1	9,100

(3) Vrednosti temperaturnega koeficienta C so navedene v preglednici 4.

**Preglednica 4: Temperaturni pogoji in ustrezne vrednosti temperaturnega koeficienta C**

<b>(a) Omare za trgovine</b>					
Kategorija	Temperaturni razred	Najvišja temperatura najtoplejšega paketa M (v °C)	Najnižja temperatura najhladnejšega paketa M (v °C)	Najvišja minimalna temperatura vseh paketov M (v °C)	Vrednost za C
Vertikalne in kombinirane hladilne omare za trgovine	M2	$\leq +7$	$\geq -1$	n. r.	1,00
	H1 in H2	$\leq +10$	$\geq -1$	n. r.	0,82
	M1	$\leq +5$	$\geq -1$	n. r.	1,15
Horizontalne hladilne omare za trgovine	M2	$\leq +7$	$\geq -1$	n. r.	1,00
	H1 in H2	$\leq +10$	$\geq -1$	n. r.	0,92
	M1	$\leq +5$	$\geq -1$	n. r.	1,08
Vertikalne in kombinirane zamrzovalne omare za trgovine	L1	$\leq -15$	n. r.	$\leq -18$	1,00
	L2	$\leq -12$	n. r.	$\leq -18$	0,90
	L3	$\leq -12$	n. r.	$\leq -15$	0,90
Horizontalne zamrzovalne omare za trgovine	L1	$\leq -15$	n. r.	$\leq -18$	1,00
	L2	$\leq -12$	n. r.	$\leq -18$	0,92
	L3	$\leq -12$	n. r.	$\leq -15$	0,92
<b>(b) Vitrine za sladoled</b>					
Temperaturni razred	Najvišja temperatura najtoplejšega paketa M (v °C)	Najnižja temperatura najhladnejšega paketa M (v °C)	Najvišja minimalna temperatura vseh paketov M (v °C)	Vrednost za C	
G1	-10	-14	n. r.	1,00	
G2	-10	-16	n. r.	1,00	
G3	-10	-18	n. r.	1,00	
L1	-15	n. r.	-18	1,00	
L2	-12	n. r.	-18	1,00	
L3	-12	n. r.	-15	1,00	
S	Posebna razvrstitev			1,00	
<b>(c) Hladilni prodajni avtomati</b>					
Temperaturni razred**	Najvišja izmerjena temperatura izdelka ( $T_V$ ) (v °C)	Vrednost za C			
kategorija 1	7	$1 + (12 - T_V)/25$			
Kategorija 2	12				
Kategorija 3	3				
Kategorija 4	$(T_{V1} + T_{V2})/2^*$				
Kategorija 6	$(T_{V1} + T_{V2})/2^*$				

<b>(d) drugi hladilni aparati z neposredno prodajno funkcijo</b>	
<b>Kategorija</b>	<b>Vrednost za C</b>
Drugi aparati	1,00
<p><i>Opombe:</i></p> <p>* Za prodajne avtomate z različnimi temperaturami je <math>T_v</math> povprečje <math>T_{v1}</math> (najvišja izmerjena temperatura izdelka v najtoplejšem predelku) in <math>T_{v2}</math> (najvišja izmerjena temperatura izdelka v najhladnejšem predelku).</p> <p>** kategorija 1 = hladilni avtomati s pločevinkami in plastenkami z zaprto sprednjo stranjo, v katerih so izdelki zloženi, kategorija 2 = hladilni avtomati s steklenim sprednjim delom za pločevinke in plastenke, slaščičarske izdelke in prigrizke, kategorija 3 = hladilni avtomati s steklenim sprednjim delom, ki so v celoti namenjeni za pokvarljiva živila, kategorija 4 = hladilni avtomati s predelki z različnimi temperaturami in steklenim sprednjim delom, kategorija 6 = kombinirani avtomati, sestavljeni iz različnih kategorij avtomatov v istem ohišju in napajani z enim hladilnikom.</p> <p>n. r. = ni relevantno</p>	

(4) Koeficient Y se izračuna na naslednji način:

(a) za hladilnike za pijače:

$Y_c$  je enakovredna prostornina predelkov hladilnika za pijače s ciljno temperaturo  $T_c$ , ( $Pek_c$ ), ki se izračuna na naslednji način:

$$Y_c = Pek_c = \text{BrutoProstornina}_c \times ((25 - T_c)/20) \times CC;$$

pri čemer je  $T_c$  povprečna klasifikacijska temperatura predelka,  $CC$  pa dejavnik klimatskega razreda. Vrednosti za  $T_c$  so določene v preglednici 5. Vrednosti za  $CC$  so določene v preglednici 6.

**Tabela 5: Temperaturni razredi in ustrezne povprečne temperature predelkov ( $T_c$ ) za hladilnike za pijače**

<b>Temperaturni razred</b>	<b><math>T_c</math> (°C)</b>
K1	+3,5
K2	+2,5
K3	-1,0
K4	+5,0

**Preglednica 6: Pogoji delovanja in vrednosti  $CC$  za hladilnike za pijače**

<b>Najtoplejša temperatura okolice (°C)</b>	<b>Relativna vlažnost okolice (v %)</b>	<b><math>CC</math></b>
+25	60	1,00
+32	65	1,05
+40	75	1,10

(b) za zamrzovalnike za sladoled:

$Y_c$  je enakovredna prostornina predelkov zamrzovalnika za sladoled s ciljno temperaturo  $T_c$ , ( $Pek_c$ ), ki se izračuna na naslednji način:

$$Y_c = Pek_c = \text{NetoProstornina} \times ((12 - T_c)/30) \times CC;$$

pri čemer je  $T_c$  povprečna klasifikacijska temperatura predelka,  $CC$  pa dejavnik klimatskega razreda. Vrednosti za  $T_c$  so določene v preglednici 7. Vrednosti za  $CC$  so določene v preglednici 8.

**Preglednica 7: Temperaturni razredi in ustrezne povprečne temperature predelkov ( $T_c$ ) za zamrzovalnike za sladoled**

Temperaturni razred		$T_c$ (°C)
Temperatura najtoplejšega paketa M, ki je pri vseh preizkusih (razen pri preizkusu odpiranja pokrova) hladnejša ali enaka (v °C)	Največje zvišanje temperature najtoplejšega paketa M, dovoljeno pri preizkusu odpiranja pokrova (v °C)	
-18	2	-18,0
-7	2	-7,0

**Preglednica 8: Pogoji delovanja in ustrezne vrednosti  $CC$  za zamrzovalnike za sladoled**

	Najnižja		Najvišja		$CC$
	Temperatura okolice (°C)	Relativna vlažnost okolice (v %)	Temperatura okolice (°C)	Relativna vlažnost okolice (v %)	
Zamrzovalnik za sladoled s prozornim pokrovom	16	80	30	55	1,00
			35	75	1,10
			40	40	1,20
Zamrzovalnik za sladoled z neprozornim pokrovom	16	80	30	55	1,00
			35	75	1,04
			40	40	1,10

(c) za hladilne prodajne avtomate:

$Y$  je neto prostornina hladilnega prodajnega avtomata, ki je seštevek prostornin vseh predelkov, v katerih so vsebovani izdelki, ki so neposredno na voljo za prodajo, in prostornine, skozi katero izdelki prehajajo med postopkom prodaje, izražena v litrih (l) in zaokrožena na najbližje celo število.

(d) za vse druge hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo:

$Y_c$  je seštevek celotne razstavne površine vseh predelkov istega temperaturnega razreda hladilnega aparata z neposredno funkcijo prodaje, izražen v kvadratnih metrih (m<sup>2</sup>) in zaokrožen na dve decimalni mesti.

(5) Vrednosti za  $P$  so določene v preglednici 9.

**Preglednica 9: Vrednosti *P***

<i>Vrsta omare</i>	<i>P</i>
Samostojne omare za trgovine	1,10
Drugi hladilni aparati z neposredno prodajno funkcijo	1,00

*PRILOGA V*  
**Informacijski list izdelka**

V skladu s točko 1(b) člena 3 dobavitelj vnese v zbirko podatkov o izdelkih informacije iz preglednice 10.

**Preglednica 10: Informacijski list izdelka**

<b>Ime dobavitelja ali blagovna znamka:</b>			
<b>Naslov dobavitelja<sup>b</sup>:</b>			
<b>Identifikacijska oznaka modela:</b>			
<b>Uporaba:</b>		prikaz in prodaja	
<b>Vrsta hladilnega aparata z neposredno prodajno funkcijo:</b> <b>[Hladilniki za pijače/ zamrzovalniki za sladoled/ vitrine za sladoled/ omare za trgovine/ hladilni prodajni avtomati]</b>			
Koda družine omar, v skladu s harmoniziranimi standardi ali drugimi zanesljivimi, točnimi in ponovljivimi metodami v skladu s Prilogo IV.		Na primer: [HC1/.../HC8], [VC1/.../VC4]	
<b>Parametri, specifični za izdelke</b> (Hladilniki za pijače: izpolnite točko 1, zamrzovalniki za sladoled: izpolnite točko 2, vitrine za sladoled: izpolnite točko 3, omare za trgovine: izpolnite točko 4, hladilni prodajni avtomati: izpolnite točko 5. Če hladilni aparat z neposredno prodajno funkcijo vsebuje predelke, ki delajo pri različnih temperaturah, ali predelek, ki ga je mogoče nastaviti na različne temperature, je potreben nov vnos za vsak predelek ali temperaturno nastavitvev posebej):			
1. Hladilniki za pijače:			
Bruto prostornina (v dm <sup>3</sup> ali l)	Okoliški pogoji, za katere je aparat primeren (v skladu s preglednico 6)		
	Najvišja temperatura (°C)	Relativna vlažnost (v %)	
x	x	x	
2. Zamrzovalniki za sladoled s [prozornim pokrovom/neprozornim pokrovom]:			
Neto prostornina (v dm <sup>3</sup> ali l)	Okoliški pogoji, za katere je aparat primeren (v skladu s preglednico 8)		
	Temperaturni razpon (°C)		Razpon relativne vlažnosti (v %)
	najmanjši	največji	najmanjši    največji
x	x	x	x    x
3. Vitrina za sladoled			
Celotna razstavna površina (m <sup>2</sup> )		Temperaturni razred (v skladu s preglednico 4(b))	
x,xx		[G1/ G2/ G3/ L1/ L2/ L3/ S]	

4.	[Samostojna/oddaljena]	[horizontalna/vertikalna	(razen polvertikalne)/polvertikalna/kombinirana]	omara za trgovine, vhodna: [da/ne]:
Celotna razstavna površina (m <sup>2</sup> )		Temperaturni razred (v skladu s preglednico 4(a))		
x,xx		[hladilnik: [M2/H1/H2/M1]/zamrzovalnik:[L1/L2/L3]]		
5.	Hladilni prodajni avtomati [hladilni avtomati s pločevinkami in plastenkami z zaprto sprednjo stranjo, v katerih so izdelki zloženi/ hladilni avtomati s steklenim sprednjim delom za [pločevinke in plastenke, slaščičarske izdelke in prigrizke/ v celoti namenjeni za pokvarljiva živila]/ avtomati s predelki z različnimi temperaturami za [vnesite vrsto živil, za katere je namenjen]/ kombinirani avtomati, sestavljeni iz različnih kategorij avtomatov v istem ohišju in napajani z enim hladilnikom [vnesite vrsto živil, za katere je namenjen]]:			
Prostornina (v dm <sup>3</sup> ali l)		Temperaturni razred (v skladu s preglednico 4(c))		
x		kategorija [1/2/3/4/6]		
<b>Splošni parametri izdelka:</b>				
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost	
Letna poraba energije (kWh/a) <sup>d</sup>	x,xx	Priporočene temperature za optimizirano shranjevanje hrane (°C) (te nastavitve ne smejo biti v nasprotju s temperaturnimi pogoji, določenimi v tabeli 4, 5 ali 6, kot je ustrezno, v Prilogi IV)	x	
EEI	x,x	Razred energijske učinkovitosti	[A/B/C/D/E/F/G] <sup>c</sup>	
<b>Parametri svetlobnega vira<sup>a,b</sup>:</b>				
Vrsta svetlobnega vira		[vrsta]		
Razred energijske učinkovitosti		[A/B/C/D/E/F/G] <sup>c</sup>		
<b>Minimalno trajanje garancije, ki jo nudi dobavitelj<sup>b</sup>:</b>				
<b>Dodatne informacije:</b>				
Povezava do spletnega mesta dobavitelja, kjer so informacije iz točke 3 Priloge II k Uredbi Komisije 2019/XXX <sup>1</sup> [Urad za publikacije – vstaviti številko Uredbe C(2019 2127)] <sup>b</sup> :				

<sup>a</sup> kot je določeno v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2019/XXX [Urad za publikacije – vstaviti številko Uredbe C(2019) 1805]<sup>2</sup>.

<sup>b</sup> spremembe teh postavk se ne štejejo za relevantne za namene člena 4(4) Uredbe (EU) 2017/1369.

<sup>c</sup> če zbirka podatkov o izdelkih samodejno ustvari končno vsebino te celice, dobavitelj teh podatkov ne vnese.

<sup>d</sup> če ima hladilni aparat z neposredno prodajno funkcijo različne predelke, ki delajo pri različnih temperaturah, se navede letna poraba energije samostojne enote. Če se ločeni predelki iste enote hladijo z ločenimi hladilnimi sistemi, se navede tudi poraba energije za vsak podsistem, če je mogoče.

<sup>1</sup> Uredba Komisije (EU) 2019/XXX [Urad za publikacije – vstaviti celotni sklic na Uredbo C(2019) 2127 v UL L].

<sup>2</sup> Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/XXX [Urad za publikacije – vstaviti celotni sklic na Uredbo C(2019) 1805 v UL L].

*PRILOGA VI*  
**Tehnična dokumentacija**

1. Tehnična dokumentacija iz člena 3(1)(d) vključuje naslednje elemente:

- (a) informacije iz Priloge V;
- (b) informacije iz preglednice 11:

**Preglednica 11: Dodatne informacije, ki se vključijo v tehnično dokumentacijo**

Splošen opis modela hladilnega aparata z neposredno prodajno funkcijo, ki omogoča nedvoumno in enostavno prepoznavanje:			
Specifikacije izdelka			
Splošne specifikacije izdelka:			
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Letna poraba energije (kWh/a)	x,xx	Standardna letna poraba energije (kWh/a)	x,xx
Dnevna poraba energije (kWh/24 ur)	x,xxx	Okoliški pogoji	[niz 1/niz 2]
M	x,x	N	x,xxx
Temperaturni koeficient (C)	x,xx	Y	x,xx
P	x,xx		
Dejavnik klimatskega razreda (CC) <sup>a</sup>	x,xx	Ciljna temperatura ( $T_c$ ) (°C) <sup>a</sup>	x,x
Dodatne informacije:			
Sklici harmoniziranih standardov ali drugih zanesljivih, točnih in ponovljivih uporabljenih metod:			
identifikacija in podpis osebe, ki je pooblaščen, da pravno zaveže dobavitelja, če je ustrezno:			
Seznam enakovrednih modelov, vključno z identifikatorji modela:			

<sup>a</sup>Samo za hladilnike za pijače in zamrzovalnike za sladoled

2. Kadar so bile informacije iz tehnične dokumentacije za določen model pridobljene:

- (a) od modela, ki ima enake tehnične značilnosti, pomembne za tehnične informacije, ki jih je treba navesti, vendar ga proizvaja drug proizvajalec, ali
- (b) z izračunom na podlagi zasnove ali ekstrapolacijo od drugega modela istega ali drugega proizvajalca, ali oboje,

tehnična dokumentacija vključuje podrobnosti o tem izračunu, ocenah, ki jih je opravil proizvajalec za preverjanje točnosti tega izračuna, in izjavo o enakovrednosti modelov različnih proizvajalcev, če je ustrezno.

## PRILOGA VII

### Informacije, ki se zagotovijo v vizualnih oglasih, tehničnem promocijskem gradivu ali drugem promocijskem gradivu, prodaji na daljavo, razen prodaji na daljavo prek interneta

1. Pri vizualnih oglasih za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo se za namene zagotavljanja skladnosti z zahtevami iz točke 1(e) člena 3 in točke (c) člena 4 energijski razred in razpon razredov energijske učinkovitosti, ki so na voljo na nalepki, prikažeta, kot je določeno v točki 4 te priloge.
2. V tehničnem promocijskem gradivu ali drugem promocijskem gradivu za hladilne aparate z neposredno prodajno funkcijo se za namene zagotavljanja skladnosti z zahtevami iz točke 1(f) člena 3 in točke (d) člena 4 energijski razred in razpon razredov energijske učinkovitosti, ki so navedeni na nalepki, prikažeta, kot je določeno v točki 4 te priloge.
3. Pri vsaki prodaji hladilnih aparatov z neposredno prodajno funkcijo na daljavo, ki temelji na papirnih dokumentih, se razred energijske učinkovitosti in razpon razredov energijske učinkovitosti, ki so navedeni na nalepki, prikažeta, kot je določeno v točki 4 te priloge.
4. Razred energijske učinkovitosti in razpon razredov energijske učinkovitosti se prikažeta, kot je navedeno na sliki 1, s:
  - (a) puščico, ki vsebuje črko razreda energijske učinkovitosti v beli barvi in pisavi Calibri krepko v velikosti, ki je vsaj enaka velikosti pisave za ceno, kadar je ta prikazana, v vseh drugih primerih pa v jasno vidni in berljivi velikosti pisave;
  - (b) barvo puščice, ki ustreza barvi razreda energijske učinkovitosti;
  - (c) razponom razredov energijske učinkovitosti, ki so na voljo, zapisanim v 100-odstotno črni barvi, ter
  - (d) zadostno velikostjo puščice, da je jasno vidna in berljiva. Črka v puščici razreda energijske učinkovitosti je umeščena v središče pravokotnega dela puščice, pri čemer je puščica s črko, ki označuje razred energijske učinkovitosti, obrobljena s črno obrobo debeline 0,5 točke.

Če so vizualni oglasi, tehnično promocijsko gradivo ali drugo promocijsko gradivo ali prodaja na daljavo, ki temelji na papirnih dokumentih, natisnjeni enobarvno, je z odstopanjem barva puščice v navedenih vizualnih oglasih, tehničnem promocijskem gradivu, drugem promocijskem gradivu ali prodaji na daljavo, ki temelji na papirnih dokumentih, lahko enobarvna.



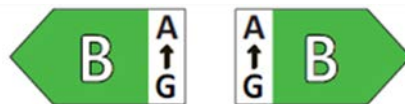
**Slika 1: Primer z obarvano/enobarvno levo/desno puščico z navedenim razponom razredov energijske učinkovitosti**

5. Pri prodaji na daljavo s trženjem po telefonu se mora stranko posebej obvestiti o razredu energijske učinkovitosti izdelka in razponu razredov energijske učinkovitosti, ki so navedeni na nalepki, ter o tem, da stranka lahko dostopa do popolne nalepke in informacijskega lista izdelka prek brezplačno dostopnega spletnega mesta ali z zahtevo po natisnjem izvodu.
6. V vseh primerih iz točk 1 do 3 in 5 mora imeti stranka možnost dostopa na zahtevo do tiskanega izvoda nalepke in informacijskega lista izdelka.

## PRILOGA VIII

### Informacije, ki jih je treba zagotoviti v primeru prodaje na daljavo prek interneta

1. Ustrezna nalepka, ki jo dajo na voljo dobavitelji v skladu s členom 3(1)(g), je prikazana na prikazovalnem mehanizmu v bližini cene izdelka, če je ta prikazana, v vseh drugih primerih pa v bližini izdelka. Nalepka je dovolj velika, da je jasno vidna in berljiva, ter je sorazmerna velikosti iz točke 4 Priloge III. Prikazana je lahko z gnezdnim prikazom, pri čemer je slika, uporabljena za dostop do nalepke, v skladu s specifikacijami iz točke 3 te priloge. Če je uporabljen gnezdni prikaz, se nalepka prikaže ob prvem pritisku na miškin gumb, pomiku miškega kazalca čez sliko ali povečavo slike na zaslonu na dotik.
2. Slika, ki se uporabi za dostop do nalepke v primeru gnezdnega prikaza, kot je navedeno v Sliki 2:
  - (a) je puščica v barvi, ki ustreza razredu energijske učinkovitosti izdelka na nalepki;
  - (b) navaja razred energijske učinkovitosti izdelka na puščici v beli barvi in pisavi Calibri krepko v velikosti, ki je enaka velikosti pisave za ceno, kadar je ta prikazana, v vseh drugih primerih pa v jasno vidni in berljivi velikosti pisave ter
  - (c) je razpon razpoložljivih razredov energijske učinkovitosti v 100 % črni barvi ter
  - (d) je v eni od naslednjih dveh oblik ter njena velikost omogoča jasno vidnost in berljivost puščice. Črka v puščici razreda energijske učinkovitosti je umeščena v središče pravokotnega dela puščice, obroba te puščice in črke razreda energijske učinkovitosti pa je v 100 % črni barvi.



**Slika 2: Primer z obarvano levo/desno puščico z navedenim razponom energijskih razredov**

3. V primeru gnezdnega prikaza je zaporedje prikaza nalepke naslednje:
  - (a) slika iz točke 2 te priloge je prikazana na prikazovalnem mehanizmu v bližini cene izdelka, če je ta prikazana, v vseh drugih primerih pa v bližini izdelka;
  - (b) slika vsebuje povezavo do nalepke iz Priloge III;
  - (c) nalepka se prikaže po pritisku na miškin gumb, pomiku miškega kazalca čez sliko ali povečavi slike na zaslonu na dotik;
  - (d) nalepka se prikaže v pojavnem oknu, novem zavihku, novi strani ali vstavljenem prikazu na zaslonu;

- (e) za povečavo nalepke na zaslonih na dotik se uporabljajo načini, ki se uporabljajo za povečanje z dotikom;
  - (f) nalepka se skriva z možnostjo za zaprtje ali drugim standardnim mehanizmom zapiranja;
  - (g) nadomestno besedilo za slikovni prikaz, ki se prikaže v primeru napake pri prikazovanju nalepke, vsebuje navedbo razreda energijske učinkovitosti izdelka v velikosti pisave, ki je enaka velikosti pisave za ceno, če je ta prikazana, v vseh drugih primerih pa v jasno vidni in berljivi velikosti pisave.
4. Elektronski informacijski list izdelka, ki ga dajo na voljo dobavitelji v skladu s točko 1(h) člena 3, je prikazan na prikazovalnem mehanizmu v bližini cene izdelka, če je ta prikazana, v vseh drugih primerih pa v bližini izdelka. Informacijski list izdelka mora biti dovolj velik, da je jasno viden in berljiv. Informacijski list izdelka se lahko prikaže z gnezdnim prikazom ali sklicevanjem na zbirko podatkov o izdelkih, v tem primeru pa povezava, ki se uporabi za dostop do informacijskega lista izdelka, jasno in berljivo prikazuje napis „Informacijski list izdelka“. Če je uporabljen gnezdni prikaz, se informacijski list izdelka prikaže ob prvem pritisku na miškin gumb, pomiku miškega kazalca čez sliko ali povečavi povezave na zaslonu na dotik.

*PRILOGA IX*  
**Postopek preverjanja za namene tržnega nadzora**

Dovoljena odstopanja pri preverjanjih, opredeljena v tej prilogi, se nanašajo samo na preverjanje parametrov, ki jih deklarirajo organi držav članic, in jih dobavitelj ne sme uporabljati kot dovoljena odstopanja pri določanju vrednosti v tehnični dokumentaciji. Vrednosti in razredi na nalepki ali informacijskem listu izdelka ne smejo biti ugodnejši za dobavitelja od vrednosti, navedenih v tehnični dokumentaciji.

Ko je model zasnovan tako, da lahko zazna preizkušanje (npr. s prepoznavanjem preizkusnih pogojev ali preizkusnega cikla) in se posebej odzove s samodejnim spreminjanjem zmogljivosti med preizkusom, in sicer s ciljem doseganja ugodnejše ravni za kateri koli parameter, določen v tej uredbi ali vključen v tehnično dokumentacijo ali vključen v katero koli priloženo dokumentacijo, se model in vsi enakovredni modeli štejejo za neskladne.

Pri preverjanju skladnosti modela izdelka z zahtevami iz te uredbe organi držav članic uporabijo spodaj navedeni postopek.

- (1) Organi držav članic preverijo samo eno enoto modela.
- (2) Šteje se, da model izpolnjuje veljavne zahteve, če:
  - (a) vrednosti, navedene v tehnični dokumentaciji v skladu s členom 3(3) Uredbe (EU) 2017/1369/ES (deklarirane vrednosti), in, kadar se uporabljajo, vrednosti, uporabljene za izračun teh vrednosti, za dobavitelja niso ugodnejše od ustreznih vrednosti iz poročil o preizkusih in
  - (b) vrednosti, objavljene na nalepki in informacijskem listu izdelka, niso ugodnejše za dobavitelja od deklariranih vrednosti, navedeni razred energijske učinkovitosti pa ni ugodnejši za dobavitelja od razreda, ugotovljenega na podlagi deklariranih vrednosti, in
  - (c) so ugotovljene vrednosti (vrednosti ustreznih parametrov, kot se izmerijo pri preizkušanju, in vrednosti, izračunane na podlagi teh meritev), ko organi držav članic preizkušajo enoto modela, skladne z zadevnimi dovoljenimi odstopanji pri preverjanjih, kakor so opredeljena v preglednici 12.
- (3) Če rezultati iz točk 2(a) in (b) niso doseženi, se šteje, da model in vsi enakovredni modeli niso skladni s to uredbo.
- (4) Če rezultat iz točke 2(c) ni dosežen, organi držav članic izberejo tri dodatne enote istega modela za preizkus. Alternativno lahko tri dodatne izbrane enote pripadajo enemu ali več enakovrednim modelom.
- (5) Šteje se, da model izpolnjuje veljavne zahteve, če je za te tri enote aritmetična sredina ugotovljenih vrednosti v skladu z zadevnimi dovoljenimi odstopanji, opredeljenimi v preglednici 12.
- (6) Če rezultat iz točke 5 ni dosežen, se šteje, da model in vsi enakovredni modeli niso skladni s to uredbo.

- (7) Organi držav članic predložijo vse ustrezne informacije organom drugih držav članic in Komisiji nemudoma po sprejetju sklepa o neskladnosti modela v skladu s točkama 3 in 6.

Organi držav članic uporabljajo merilne in računske metode iz Priloge IV.

Organi držav članic za zahteve iz te priloge uporabljajo samo dovoljena odstopanja pri preverjanjih iz preglednice 12 in samo postopek, opisan v točkah 1 do 7. Za parametre iz preglednice 12 se ne uporabljajo druga dovoljena odstopanja, na primer tista iz harmoniziranih standardov ali katere koli druge merilne metode.

**Preglednica 12: Dovoljena odstopanja pri preverjanjih za izmerjene parametre**

Parametri	Dovoljena odstopanja pri preverjanjih
Neto prostornina in neto prostornina predelkov, kjer je primerno	Določena vrednost <sup>a</sup> ni za več kot 3 % ali 1 l nižja – kar koli od tega je več – od deklarirane vrednosti.
Bruto prostornina in bruto prostornina predelkov, kjer je primerno	Določena vrednost <sup>a</sup> ni za več kot 3 % ali 1 l nižja – kar koli od tega je več – od deklarirane vrednosti.
Celotna razstavna površina in celotna razstavna površina predelka, kjer je primerno	Določena vrednost <sup>a</sup> ni za več kot 3 % nižja od deklarirane vrednosti.
<i>E<sub>dnevno</sub></i>	Določena vrednost <sup>a</sup> ni za več kot 10 % višja od deklarirane vrednosti.
<i>AE</i>	Določena vrednost <sup>a</sup> ni za več kot 10 % višja od deklarirane vrednosti.

<sup>a</sup>Če so bile preizkušene tri dodatne enote, kot je določeno v točki 4, ugotovljena vrednost pomeni aritmetično sredino vrednosti, ugotovljenih za te tri dodatne enote.