



ऊर्जा दक्षता ब्यूरो
(भारत सरकार, विद्युत मंत्रालय)
BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY
(Government of India, Ministry of Power)



F.No. BEE/S&L/ Refrigerators/70/2024-25

26th September, 2024

रेफ्रिजरेटर के लिए पूर्व-प्रकाशित संशोधन विनियमों के संबंध में सलाह

Advisory regarding Pre-Published Amendment Regulations for Refrigerators

This is with reference to the Standards and Labeling (S&L) Program for Refrigerators. In this regard, please note that in accordance with the provisions of the Energy Conservation (EC) Act, the draft amendment regulations for Refrigerators have been pre-published in the Gazette of India, Extraordinary Part III – Section 4, vide No. BEE/S&L/ Refrigerators/70/2023-24 dated 20th September, 2024.

The said draft amendment regulations are open for public comments for a period of 30 days from 20th September, 2024. (A copy of the pre-published regulations is attached herewith for reference).

Comments if any, on the draft regulations, may please be sent to branjan@beeindia.gov.in.

Please note: Last date of receiving the comments is 19th October, 2024.

प्र. शामह
(प्रभातनलिनी सामल)
निदेशक



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-23092024-257407
CG-DL-E-23092024-257407

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 740]
No. 740]

नई दिल्ली, शुक्रवार, सितम्बर 20, 2024/भाद्र 29, 1946
NEW DELHI, FRIDAY, SEPTEMBER 20, 2024/BHADRA 29, 1946

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो

अधिसूचना

नई दिल्ली, 20 सितम्बर, 2024

सं. बीईई/एसएण्डएल/ रेफ्रिजरेटर/70/2023-24.- ऊर्जा दक्षता ब्यूरो, केन्द्रीय सरकार के पूर्व अनुमोदन से ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 58 की उपधारा (2) के खंड (झ) के साथ पठित धारा 13 की उपधारा (2) के खंड (ढ) और धारा 14 के खंड (घ) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (रेफ्रिजरेटरों के लेबल पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति) विनियम 2022 में संशोधन का प्रस्ताव करता है, प्रस्तावित मसौदा संशोधनों को उक्त अधिनियम की धारा 58 की उपधारा (1) द्वारा यथाअपेक्षित, इससे प्रभावित होने वाले सभी संभावित व्यक्तियों की सूचना के लिए भारत के असाधारण राजपत्र, में प्रकाशित किया जाता है तथा इस पर उनके सुझाव और आपत्तियां (यदि कोई हो तो) आमंत्रित की जाती हैं और यह सूचित किया जाता है कि इस पर विनियम मसौदे के भारत के असाधारण राजपत्र में प्रकाशन की तारीख के तीस दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके बाद विचार किया जाएगा;

आपत्तियां या सुझाव, यदि कोई हो तो, महानिदेशक, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो, विद्युत मंत्रालय, चौथा तल, सेवा भवन, सेक्टर -1, आर.के. पुरम, नई दिल्ली-110066 को भेजे जा सकते हैं;

उक्त पैरा 1 में विनिर्दिष्ट तीस दिनों की अवधि की समाप्ति से पहले उक्त मसौदा संशोधन विनियमों के संबंध में व्यक्तियों से प्राप्त होने वाली आपत्तियों या सुझावों पर ऊर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा विचार किया जाएगा।

1. संक्षिप्त शीर्षक और प्रारंभ.- (1) इन विनियमों का संक्षिप्त नाम ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (रेफ्रिजरेटरों के लेबल पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति), (संशोधन) विनियम, 2024 है।

(2) ये राजपत्र में उनके प्रकाशन की तारीख से प्रवृत्त होंगे।

2. विनियम 3 के उप-विनियम (1) में, मद (i) के पश्चात्, निम्नलिखित को जोड़ा जाएगा, अर्थात्:-

(ज) बिजली की बचत/वर्ष (किलोवाट घंटा)

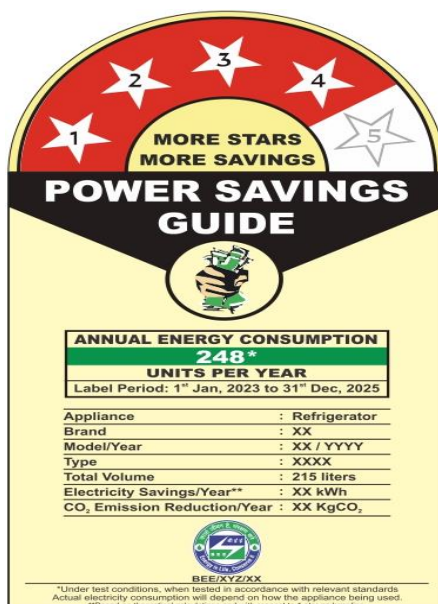
(ट) CO2 उत्सर्जन में कमी/वर्ष (किलोग्राम CO2)

3. उक्त विनियमों के विनियम 9 के उप-विनियम (1) में, शब्द पांच के स्थान पर शब्द तेरह को रखा जाएगा।

4. मूल विनियमों के सभी प्ररूपों में, "ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (रेफ्रिजरेटरों के लेबल पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति), विनियम, 2022" जहां भी वे आते हों, अंकों और शब्दों के स्थान पर, निम्नलिखित अंकों और शब्दों को रखा जाएगा। -

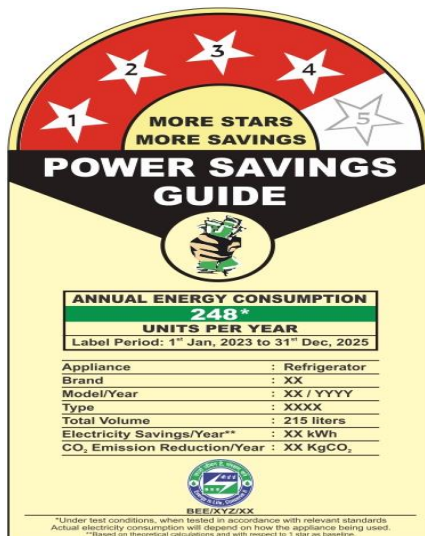
"ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (रेफ्रिजरेटरों के लेबल पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति), (संशोधन) विनियम, 2024"

5. उक्त विनियमों में उपाबंध प्ररूप I - (ख) के मद 7 के अधीन, शीर्षक के अंतर्गत "रेफ्रिजरेटर पर चिपकाए जाने वाले लेबल का नमूना नीचे दिखाया गया है", निम्नलिखित को प्रतिस्थापित किया जाएगा, अर्थात् -

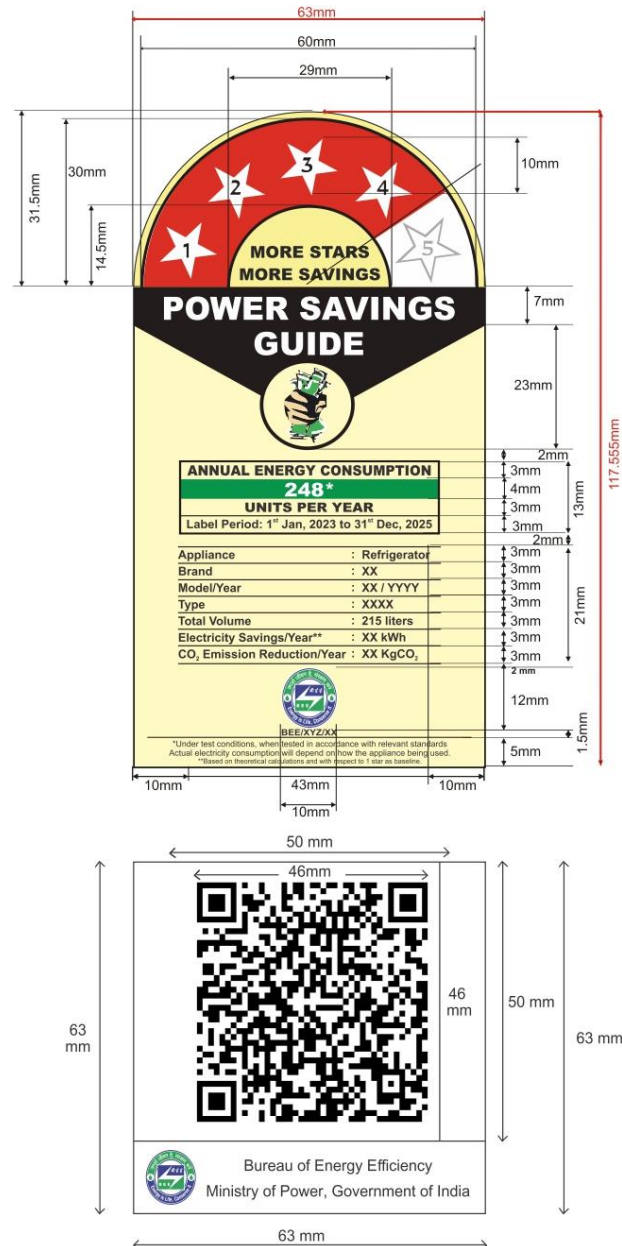


Bureau of Energy Efficiency
Ministry of Power, Government of India

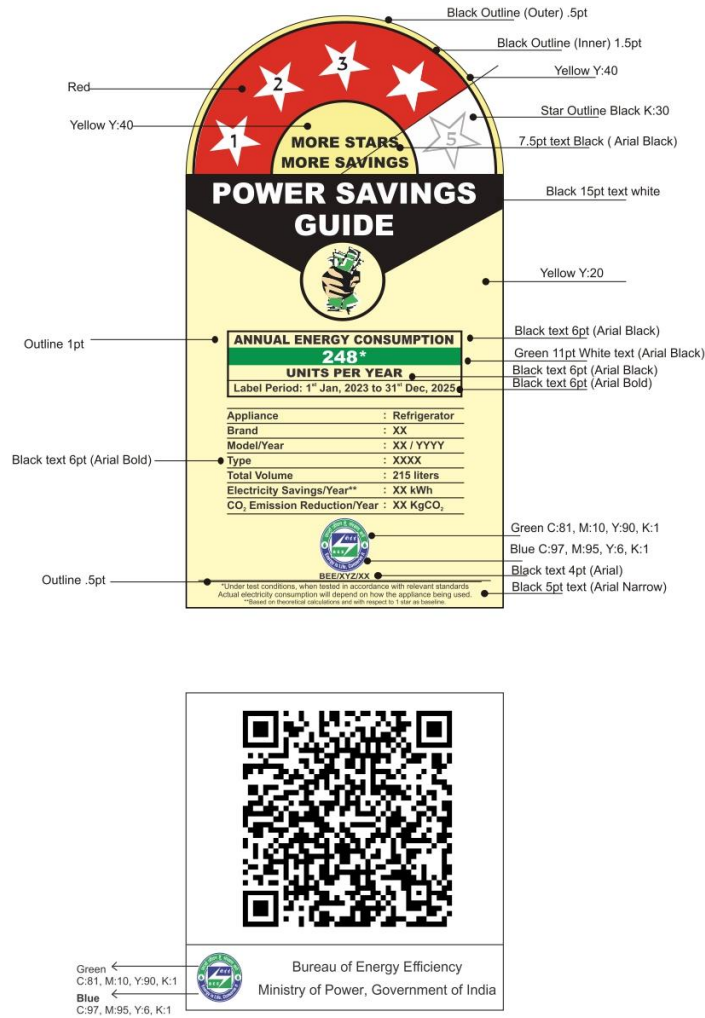
6. उक्त विनियमों में, प्ररूप II (ख) के मद 2 (ड.) में, शब्द "पांच" के स्थान पर शब्द "तेरह" को जोड़ा जाएगा।
7. उक्त विनियमों में, प्ररूप II (ख) से जुड़े उपाबंध के मद 3 के अंतर्गत, निम्नलिखित को जोड़ा जाएगा, अर्थात् –



(i) **આયામ:**



(i) रंग योजना



ब्लू -

ह्यू (एच)-239° सेचुरेशन (एस):64% ब्राइटनेस (बी):59%

ल्यूमिनेंस या लाइटनेस (एल) :28, रंगीन घटक -क:24 ख:54

रेड (आर):54 ग्रीन(जी):55 ब्लू (बी):151

सियान (सी):97% मैजेंटा (एम):95% येल्लो (वाई):6% ब्लैक (के):1%

वेब कलर कोड - #363797

ग्रीन -

ह्यू (H)-150° सेचुरेशन (S):10% ब्राइटनेस (B):67%, ल्यूमिनेंस या लाइटनेस (L) :61, रंगीन घटक -क:-53 ख:32, रेड (R):0

ग्रीन(G) :170 ब्लू (बी):87

सियान(सी):81% मैजेंटा (एम):10% येल्लो (वाई):90% ब्लैक (के):1%, वेब रंग कोड - #00AA56;

श्रीकांत नागुलापल्ली, महानिदेशक,

[फा. सं. [विज्ञापन-III/4/असा./509/2024-25]

टिप्पण - मूल विनियम अधिसूचना संख्यांक बीईई/एसएण्डएल/संदर्भ/70/2021-22 तारीख 30 सितंबर, 2022 द्वारा भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग III, खंड 4 में प्रकाशित किए गए थे।

THE BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY**NOTIFICATION**

New Delhi, the 20th September, 2024

No. BEE/S&L/Refrigerators/70/2023-24.—In exercise of the powers conferred by clause (i) of sub-section (2) of section 58 read with clause (n) of sub-section (2) of section 13 and clause (d) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), the Bureau of Energy Efficiency with the previous approval of the Central Government, proposes to amend the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Refrigerators) Regulations, 2022, the proposed draft amendment are hereby published in the Gazette of India, Extraordinary, as required by sub-section (1) of section 58 of the said Act, for the information of all the persons likely to be affected thereby and inviting their suggestions and objections (if any); and the notice is hereby given that the said draft regulations shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of thirty days from the date of their publication in the Gazette of India, Extraordinary.

Objections or suggestions, if any, may be addressed to the Director-General of Bureau of Energy Efficiency, Ministry of Power, 4th Floor, Sewa Bhawan, R. K. Puram, Sector-1, New Delhi-110066.

Objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft amendment regulations before the expiry of the period of thirty days specified in para 1 above shall be taken into consideration by the Bureau of Energy Efficiency.

1. **Short title and commencement.**— (1) These regulations may be called the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Refrigerators), (Amendment) Regulations, 2024.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. in sub-regulation (1) of regulation 3, after item (i), the following shall be inserted namely.-

(j) Electricity Savings/year (kWh)

(k) CO₂ emission reduction/year (kg CO₂)

3. in sub-regulation (1) of regulation 9 of the said regulations, the word five shall be substituted by word thirteen.

4. in all the FORMS of the principal regulations, for figures and words “Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Refrigerators), Regulations, 2022” wherever they occurs the following figures and words shall be substituted namely.-

“Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Refrigerators), (Amendment) Regulations, 2024”

5. In the said regulations, under item 7 of annexure FORM I – (B), under the heading “Specimen of the label to be affixed on the refrigerator is shown below”, the following shall be substituted, namely.-

Appliance	: Refrigerator
Brand	: XX
Model/Year	: XX / YYYY
Type	: XXXX
Total Volume	: 215 liters
Electricity Savings/Year*	: XX kWh
CO ₂ Emission Reduction/Year	: XX KgCO ₂

*Under test conditions, when tested in accordance with relevant standards.
Actual electricity consumption will depend on how the appliance being used.
**Based on theoretical calculations and will depend on 1 star as baseline.



6. in the said regulations, in item 2(e) of FORM II (B), word “five” shall be substituted by word “thirteen”.
7. in the said regulations, under item 3 of annexure appended to FORM II – (B), the following shall be substituted, namely.-

POWER SAVINGS GUIDE

ANNUAL ENERGY CONSUMPTION
248*
UNITS PER YEAR
 Label Period: 1st Jan, 2023 to 31st Dec, 2025

Appliance	: Refrigerator
Brand	: XX
Model/Year	: XX / YYYY
Type	: XXXX
Total Volume	: 215 liters
Electricity Savings/Year**	: XX kWh
CO ₂ Emission Reduction/Year	: XX KgCO ₂

BEE/XYZ/XX

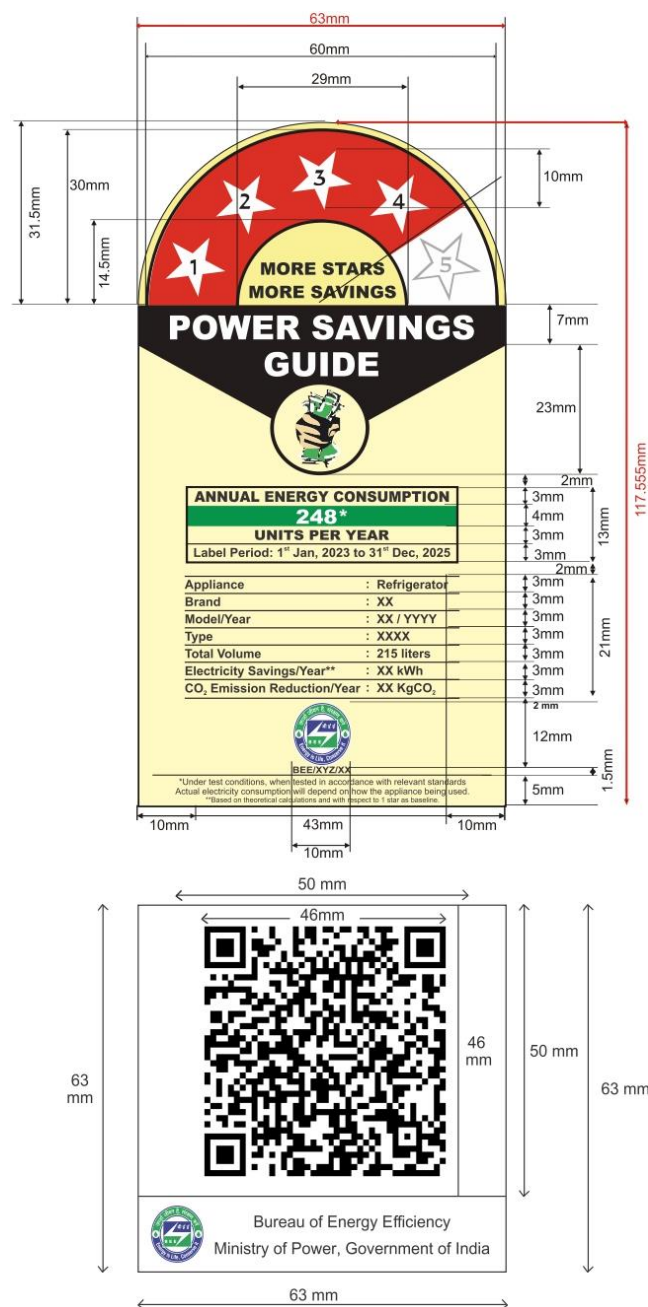
*Under test conditions, when tested in accordance with relevant standards. Actual electricity consumption will depend on how the appliance being used.
 **Based on theoretical calculations and with respect to 1 star as baseline.



8. In the said regulations, in Schedule, under the heading, —“Particulars to be displayed on labels of refrigerator.”, under item “(1.) (i) & (ii)”, the following shall be substituted respectively, namely.-

(1.) Label design

(i) Dimension:



(i) Color scheme

**BLUE –**

Hue(H)-239° Saturation(S):64% Brightness(B):59%

Luminance or lightness(L) :28, chromatic components -a:24 b:54

Red(R):54 Green(G):55 Blue(B):151

Cyan(C):97% Magenta(M):95% Yellow(Y):6% Black(K):1%

Web colour code - #363797

GREEN –

Hue(H)-150° Saturation(S):10% Brightness(B):67%, Luminance or lightness(L) :61, chromatic components - a:-53 b:32, Red(R):0 Green(G):170 Blue(B):87

Cyan(C):81% Magenta(M):10% Yellow(Y):90% Black(K):1%, Web colour code - #00AA56;

SRIKANT NAGULAPALLI, Director General

[F. No. ADVT.-III/4/Ext.y./509/2024-25]

Note.- The principal regulations were published in the Gazette of India, Extraordinary, Part III, Section 4 vide notification number BEE/S&L/Ref/70/2021-22 dated 30th September, 2022.

Uploaded by Dte. of Printing at Government of India Press, Ring Road, Mayapuri, New Delhi-110064

and Published by the Controller of Publications, Delhi-110054. SARVESH KUMAR SRIVASTAVA Digitally signed by SARVESH KUMAR SRIVASTAVA Date: 2024.09.23 12:28:46 +05'30'