Deep Freezer

Equipment	Short Title	Notification / Regulation / Amendment & Date	Reference IS / IEC
Deep Freezer	14 (a) 14 (b)	S.O. 481(E) dated 2 nd February 2023 S.O. 482(E) dated 2 nd February 2023	IS7872 with all amendments
	14 (d)	No. BEE/S&L/Deep Freezer/128/2022-23 dated 31 St January 2023	
	amendment- 1,14(a)	S.O. 1684(E), dated 9 th April, 2025	
	amendment- 2,14(b)	S.O. 2521(E),dated 9th June, 2025	



सी.जी.-डी.एल.-अ.-06022023-243468 CG-DL-E-06022023-243468

असाधारण EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii) PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 466] No. 466] नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, फरवरी 2, 2023/माघ 13, 1944 NEW DELHI, THURSDAY, FEBRUARY 2, 2023/ MAGHA 13, 1944

विद्युत मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 2 फरवरी, 2023

का.आ. 481(अ).—केन्द्रीय सरकार, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खंड (क) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के परामर्श से, भारत में विनिर्मित, वाणिज्यिक रूप से खरीदे या बेचे जा रहे 1000 लीटर तक की भंडारण मात्रा वाले वेपर कम्प्रेशन प्रकार के डीप फ्रीजरों के लिए एतद्वारा निम्नलिखित ऊर्जा खपत मानक विनिर्दिष्ट करती है, जो,-

- (1) अनुपालन अपेक्षाओं को पूरा करेंगे, अर्थात्,-
 - (क) उक्त साधित्र श्रेणी के लिए, जहां कहीं लागू हो, भारतीय मानक ब्यूरो के क्वालिटी नियंत्रण आदेश के उपबंधों के अनुसार सुरक्षा अपेक्षाएं;

टिप्पण: उत्पाद को अनिवार्य भारतीय मानक ब्यूरो प्रमाणन (क्यूसीओ) के अंतर्गत जाने तक, सभी संशोधनों सहित आईएस 7872 में विनिर्दिष्ट सुरक्षा अपेक्षाओं के अनुपालन के संबंध में परीक्षण रिपोर्ट ब्यूरो को अनिवार्य रूप से प्रस्तुत की जाएगी।

(ख) सभी संशोधनों सहित भारतीय मानक, आईएस 7872 के अनुसार पुलडाउन टाइम, नोलोड ऊर्जा खपत और भंडारण मात्रा के लिए निष्पाद न अपेक्षाएं।

706 GI/2023 (1)

- (2) डीप फ्रीजरों पर चिपकाए जाने वाले लेबल में एक स्टार के अंतराल के साथ अधिकतम पांच सितारे प्रदर्शित होंगे, और डीप फ्रीजरों को उनकी सापेक्ष वार्षिक ऊर्जा खपत के आधार पर स्टार एक से स्टार पांच तक रेट किया जाएगा।
- 2. परिभाषाएं.-इस अधिसूचना में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,
- (क) "वार्षिक ऊर्जा खपत" से किसी यूनिट द्वारा प्रतिवर्ष खपत की गई ऊर्जा (किलोवाट घंटे में) अभिप्रेत है। इसकी गणना नीचे दिए गए सूत्र का उपयोग कर की जा सकती है

वार्षिक ऊर्जा खपत (एईसी), के डब्ल्यू एच/ वर्ष = 24- घंटे ऊर्जा खपत * 365;

टिप्पण: चौबीस घंटे की ऊर्जा खपत की गणना यूनिट को 6 घंटे तक चला कर की जाएगी।

- (ख) "ऊर्जा की खपत" से डीप फ्रीजर द्वारा किलोवाट घंटे में इस मानक के अनुसार नियत यथा अवधारित, विनिर्दिष्ट समयाविध में या विनिर्दिष्ट संचालन के लिए प्रयुक्त ऊर्जा अभिप्रेत है;
- (ग) "मॉडलों की फैमिली" से किसी विशिष्ट ब्रांड के मॉडल की रेंज अभिप्रेत है, जिसके लिए परीक्षण रिपोर्टों का एकल सेट स्वीकार्य और मान्य है, परंतु यह तब जबिक प्रत्येक मॉडल में प्रदर्शन विनिर्देश समान हों और जहां प्रत्येक मॉडल की प्रासंगिक भौतिक विशेषताएं, वार्षिक ऊर्जा खपत, स्टार रेटिंग और अन्य प्रदर्शन विशेषताएं समान हों;
- (घ) "फूड फ्रीजर" से कोई थर्मली इंसुलेटेड कैबिनेट अभिप्रेत है, जिसका आशय भोजन को-18 डिग्री सेल्सियस पर या उससे कम तापमान पर लाने पर भंडारण अनुप्रयोग के लिए जमे हुए भोजन का भंडारण करना है;
- (ड.) "ग्लास टॉप चेस्ट फ्रीजर्स " से ऐसे टॉप एक्सेस टाइप डीप फ्रीजर मॉडल की रेंज अभिप्रेत है, जिसमें एक कठोर ग्लास का दरवाजा (स्लाइडिंग, हिंज्ड और कर्व्ड) होता है, ताकि ग्राहक उत्पादों को बिना दरवाजा खोले देख सकें;
- (च) "हार्ड टॉप चेस्ट फ्रीजर्स" से ऐसे टॉप एक्सेस टाइप डीप फ्रीजर मॉडल की रेंज अभिप्रेत है, जिसमें एक अपारदर्शी दरवाजा होता है, जो आमतौर पर बॉडी के मैटीरियल जैसा ही होता है;
- (छ) "लेबल अवधि" से अनुसूची में यथा विनिर्दिष्ट स्टार रेटिंग योजना के अंतर्गत प्रदान किए गए ऊर्जा खपत मानकों की लेबल विधिमान्य अवधि अभिप्रेत है;
- (ज) "स्टार रेटिंग" से ऊर्जा लेबल पर प्रदर्शित स्टारों की संख्या अभिप्रेत है, जिसमें निम्नलिखित शामिल हैं.-
 - (i) उपलब्ध स्टार एक-स्टार अंतराल में दर्शाए गए न्यूनतम एक और अधिकतम पाँच के बीच हैं।
 - (ii) स्टार रेटिंग की गणना स्टार रेटिंग बैंड से की जाती है; और
 - (iii) भंडारण मात्रा के आधार पर विभिन्न मॉडलों के लिए स्टार रेटिंग का अवधारण अलग-अलग होगा।
- (झ) "स्टार रेटिंग बैंड" से वार्षिक ऊर्जा खपत (किवाघं/वर्ष) की रेंज अभिप्रेत है जिसे गणना द्वारा प्राप्त किया जाता है और इसका उपयोग ऊर्जा लेबल पर प्रदर्शित किए जाने वाले स्टार्स की संख्या अवधारित करने के लिए किया जाता है;
- (ञ) "भंडारण मात्रा (वी), लीटर में" से भोजन के भंडारण के लिए, खाद्य भंडारण के लिए अनुपयोगी के रूप में पहचाने जाने वाले घटकों और स्थानों की मात्रा को कम करने के बाद शेष (अधिकतम भंडारण सीमा रेखा को ध्यान में रखते हुए) फ्रीजर की आंतरिक दीवारों के भीतर निहित कुल मात्रा अभिप्रेत है;
- (ट) "टॉप एक्सेस टाइप डीप फ्रीजर" से ऐसा फूड फ्रीजर अभिप्रेत है जिसमें भंडारण कक्ष में शीर्ष से पहुंचा जा सकता है;
- 3. स्टार स्तर या स्टार रेटिंग योजना.–(1) डीप फ्रीजर के स्टार स्तर या स्टार रेटिंग का अवधारण वार्षिक ऊर्जा खपत के मूल्यांकन द्वारा किया जाएगा जो स्टार रेटिंग पैरामीटर के डीसी (कॉन्स्टेंट मल्टी प्लायर (किवाघं/ लीटर/वर्ष) और

सीडीसी [कॉन्स्टेंट फिक्स्ड अलाउंस (किवाघं/वर्ष)] से प्राप्त किया जाएगा । इसके बाद के केडीसी और सीडीसी चेस्ट फ्रीजर के प्रकार अर्थात हार्डटॉप या ग्लासटॉप के आधार पर सारणी 3.1 या 3.2 से प्राप्त किए जाएंगे।

सारणी

क्र.सं.	डीप फ्रीजर का प्रकार	प्रयुक्त सारणी
1	हार्डटॉप चेस्टफ्रीजर	3.1
2	ग्लासटॉप चेस्टफ्रीजर	3.2

किसी विशिष्ट मॉडल के लिए स्टार रेटिंग बैंड अवधारित करने के लिए निम्नलिखित समीकरण का उपयोग किया जाएगा:

स्टार रेटिंग बैंड (एसआरबी) = K_{dc} * V+ C_{dc} जहां, $K_{dc} = \text{ कॉन्स्टेंट मल्टी प्लायर (किवाघं/लीटर/वर्ष)}$ V= भंडारण मात्रा (लीटर) . $C_{dc} = \text{ कॉन्स्टेंट फिक्स्ड अलाउंस (किवाघं/वर्ष)}$

सारणी 3.1 हार्डटॉप टाइप चेस्ट फ्रीजर के लिए स्टार रेटिंग बैंड 1 जुलाई, 2023 से 30 जून, 2025 तक विधिमान्य		
स्टार रेटिंग	38 °C पर वार्षिक ऊर्जा खपत (E₁) किवाघं/वर्ष में	
1 स्टार *	4.23*V + 126.65 ≤ AEC < 5.07*V + 151.98	
2 स्टार * *	$3.52*V+ 105.54 \le AEC < 4.23*V + 126.65$	
3 स्टार* * *	$2.82*V + 84.43 \le AEC < 3.52*V + 105.54$	
4 स्टार* * * *	$2.25^*V + 67.55 \le AEC < 2.82^*V + 84.43$	
5 स्टार* * * * *	AEC <2.25*V + 67.55	

	सारणी 3.2 ग्लास टॉप टाइप चेस्ट फ्रीजर के लिए स्टार रेटिंग बैंड 1 जुलाई, 2023 से 30 जून, 2025 तक विधिमान्य
स्टार रेटिंग	38 °C पर वार्षिक ऊर्जा खपत (Eॄ) किवाघं/वर्ष में
1 स्टार *	7.68*V + 511.17 ≤ AEC < 9.21*V + 613.40
2 स्टार * *	$6.40^{\circ}\text{V} + 425.97 \le AEC < 7.68^{\circ}\text{V} + 511.17$
3 स्टार * * *	5.12*V + 340.78 ≤ AEC <6.40*V+ 425.97
4 स्टार * * * *	$4.09*V + 272.62 \le AEC < 5.12*V + 340.78$
5 स्टार * * * *	AEC < 4.09*V + 272.62

- (2) सारणियों में विनिर्दिष्ट स्टार रेटिंग योजना खंड 3 के पैरा 1 में यथाविनिर्दिष्ट डीप फ्रीजर के प्रकार के लिए लागू होगी।
- (3) इन मॉडलों के लिए चुना गया स्टार स्तर सारणी 3.1 और 3.2 में विनिर्दिष्ट प्रत्येक स्टार स्तर बैंड की उनकी सापेक्षिक वार्षिक ऊर्जाखपत की न्यूनतम और अधिकतम सीमा पर आधारित होगा।
- (4) स्टार रेटिंग स्तरों के लिए कोई ऋणात्मक उदारता नहीं होगी और सभी परीक्षित उपस्कर को प्रत्येक स्टार रेटिंग स्तर के लिए न्यूनतम सीमा को पूरा करना होगा, और विनिर्माता द्वारा, राउंडिंग के लिए निम्नलिखित बिंदुओं को ध्यान में रखते हुए, स्टार रेटिंग का अवधारण करते समय विनिर्माण उदारता और अन्य विविधताओं की गुंजाइश का ध्यान रखा जाएगा, अर्थातु:-
 - (क) भंडारण मात्रा के मानोंको राउंड किया जाएगा और दो दशमलव स्थानों तक दर्ज किया जाएगा;
 - (ख) वार्षिक ऊर्जा खपत के मानोंको दो दशमलव स्थानों पर राउंड और दर्ज किया जाएगा; और
 - (ग) सभी मानोंको सभी संशोधनों सहित आई एस 2:1960 के अनुसार, संबंधित महत्वपूर्ण अंकों तक राउंड ऑफ किया जाएगा।
- (5) स्टार स्तर या स्टार रेटिंग योजना की समीक्षा प्रत्येक दो वर्ष के बाद या सारणी विधिमान्यता अवधि की समाप्ति से पहले, जो भी पहले हो, की जाएगी।
 - **4. परीक्षण विधियां. -**(1) प्रत्येक डीप फ्रीजर का परीक्षण सभी संशोधनों सहित भारतीय मानक आई एस 7872 के अनुसार किया जाएगा।
 - (2) परीक्षण के मानदंड पुलडाउन तापमान, वार्षिकऊर्जा खपत और भंडारण मात्रा होंगे।
 - (3) वार्षिक ऊर्जाखपत की गणना की पद्धति भारतीय मानक से निम्नलिखित पद्धति पर विचार करते हुए आई एस 7872 के खंड 11.2 के अनुसार होगी, अर्थात: -
 - (i) फ्रीजर को परीक्षण शुरू होने से कम से कम चार घंटे पहले 38 डिग्री सेल्सियस के परिवेशी तापमान में नोलोड पर प्रचालित किया जाएगा । स्थिर प्रचालन स्थितियां (नो लोड) प्राप्त होने के बाद परीक्षण अविध शुरू हो जाएगी । इसे 6 घंटे तक प्रचालित किया जाएगा और चौबीस घंटे की अविध के लिए गणना की जाएगी । इस अविध के दौरान औसत तापमान -18 डिग्री सेल्सियस से नीचे होना चाहिए।
 - (ii) ऊर्जा की खपत या तो लक्षित तापमान पर एक परीक्षण द्वारा या एक परीक्षण द्वारा लक्षित तापमान प्राप्त नहीं होने पर दो परीक्षणों के परिणामों के अंतर्वेशन द्वारा अवधारित की जाएगी। अंतर्वेशन परीक्षण के लिए प्रयुक्त दो तापमानों के बीच का अंतर4 °C से अधिक नहीं होगा। गणना की गई ऊर्जा खपत दर Ex निम्नलिखित समीकरण द्वारा दी गई है

$$E_{\rm X} = E_{\rm 1} + \left[\left(E_{\rm 2} - E_{\rm 1} \right) \times \frac{\left(t_{\rm X} - t_{\rm 1} \right)}{\left(t_{\rm 2} - t_{\rm 1} \right)} \right]$$

जहां,

 E_x = लक्षित तापमान tx पर साधित्र की गणना की गई ऊर्जा खपत दर;

 E_{1} = बिंदु1 के लिए साधित्र की मापित ऊर्जा खपत दर;

 E_2 = बिंदु 2 के लिए साधित्र की मापित ऊर्जा खपत दर;

 t_1 = बिंदु1(उष्ण बिंदु) के लिए मापित कक्ष तापमान;

 t_2 = बिंदु2 (शीत बिंदु) के लिए मापित कक्ष तापमान; और

 $t_x = -18^{\circ} \text{C}.$

- (iii) पुल-डाउन परीक्षण के लिए परीक्षण प्रक्रिया आई एस 7872 के खंड 11.1 के अनुसार होगी।
- (iv) भंडारण मात्रा के मापन के लिए परीक्षण आई एस 7872 के खंड 8 के अनुसार होगा।
- (v)आईएस / आईईसी 60335-2-89 के अनुसार निम्नलिखित परीक्षणों के संबंध में सुरक्षा अपेक्षाएँ, अर्थात्:-
 - (i) लीकेज करंट;
 - (ii) क्रीपिंग डिस्टेंस;
 - (iii) अर्थिंग कनेक्शन;
 - (iv) उच्च वोल्टेज;
 - (v) बिजली के झटके से सुरक्षा ; और
- (vi) सभी परीक्षण शर्तें सभी संशोधनों सहित आईएस 7872 के खंड 9 के अनुसार होंगी।
- सहनशीलता डीप फ्रीजर के नोलोड पुलडाउन और भंडारण मात्रा के लिए सहन सीमा सभी संशोधनों सहित आईएस 7872 के अनुसार होगी, अर्थात-
 - (i) मात्रा: ± 3% की सहन की अनुमित है।
 - (ii) वार्षिक ऊर्जा खपत: 10% की सहन की अनुमित है। घोषित वार्षिक ऊर्जा खपत1.1 * मापित वार्षिक ऊर्जा खपत से कम या उसके बराबर होगी।
 - (iii) पुलडाउन: अधिकतम दो सौ मिनट के पुलडाउन समय की अनुमति है।
- 6. **परीक्षण रिपोर्ट** प्रत्येक यूनिट के परीक्षण का परिणाम की रिपोर्ट उपाबंधक में दी जाएगी।

उपाबंध क

(परीक्षणों के परिणाम सभी संशोधनों सहित आईएस 7872 के अनुसार लागू उल्लिखित परिशिष्ट से संबंधित भागों के साथ रिपोर्ट किए जाएंगे)

परीक्षण के परिणाम की रिपोर्ट प्रस्तुत करने के लिए प्ररूप

परीक्षण रिपोर्ट संख्याः

परीक्षण की तारीख:

- 1. चेस्ट फ्रीजर के ब्यौरे
 - (i) साधित्र: डीप फ्रीजर
 - (ii) ब्रांड:
 - (iii) टाइप: हार्डटॉप या ग्लासटॉप
 - (iv) मॉडल का नाम या नंबर:
 - (v) रेटेड वोल्टेज और फ्रीक्वेंसी तथा फेजों की संख्या:
 - (vi) रेटेड स्टोरेज वॉल्यूम (लीटर):
 - (vii) प्रतिवर्ष बिजली की खपत (किवाघं/वर्ष):
 - (viii) विनिर्माण वर्ष:
 - (ix) उत्पाद की क्रम संख्या:
- 2. प्रत्येक परीक्षण प्रकार के लिए, जैसा लागू हो, नीचे दिए गए विशिष्टियों की एक अलग प्रति पूरी कर संलग्न करें:

- (i) परीक्षण की तारीख:
- (ii) परीक्षण अधिकारी:
- (iii) परीक्षण की प्रकृति:
- (iv) परिवेशी परीक्षण स्थितियां:
- (v) परीक्षण मानक:

3. परीक्षण का सार सुरक्षा परीक्षण

मानदंड	विनिर्दिष्ट मान (रेटेड वैल्यू)	मापित मान
रिसाव करंट परीक्षण		
क्रीपेज दूरी		
अर्थिंग कनेक्शन		
उच्च वोल्टेज		
विजली के झटके से सुरक्षा		

निष्पादन परीक्षण

(i) ऊर्जा खपत परीक्षण (परीक्षित तीनों यूनिटों के लिए प्रस्तुत करें)

मानदंड	विनिर्दिष्ट मान	मापित मान	मापित मान	मापित मान
	(रेटेड वैल्यू)	यूनिट 1	यूनिट 2	यूनिट 3
फ्रीजर कक्ष 1 का				
तापमान (डिग्री				
सेल्सियस)				
फ्रीजर कक्ष 2 का				
तापमान (डिग्री				
सेल्सियस)				
2 से अधिक होने पर				
फ्रीजर कक्ष का				
तापमान (डिग्री				
सेल्सियस)				
फ्रीजर कक्ष का औसत				
तापमान				
एनर्जी मीटर रीडिंग				
(वाघं)				
रनिंग टाइम का				
प्रतिशत (घंटे) प्रतिदिन ऊर्जा खपत				
दर (वाघं/दिन)				
मापित वार्षिक ऊर्जा				
खपत (किवाघं/वर्ष)				
खपत (।कवाव/वष)]	

घोषित वार्षिक ऊर्जा		
खपत (किवाघं/वर्ष)		

(iii) पुल-डाउन तापमान परीक्षण (परीक्षित तीनों यूनिटों के लिए प्रस्तुत करें):

परिवेशी परीक्षण स्थिति:

प्रेक्षण और परिणाम:

मानदंड	विनिर्दिष्ट मान (रेटेड वैल्यू)	मापित मान यूनिट 1	मापित मान यूनिट 2	मापित मान यूनिट 3
फ्रीजर कक्ष का तापमान (F1)				
फ्रीजर कक्ष का तापमान (F2)				
तापमान नियंत्रण / थर्मोस्टेट सेटिंग				
पुलडाउन समय (मिनट)				

(🗓) सकल और भंडारण मात्रा परीक्षण रिपोर्ट(परीक्षित तीनों यूनिटों के लिए प्रस्तुत करें):

सकल मात्रा(लीटर में)			
विनिर्दिष्ट मान	मापित मान	मापित मान	मापित मान
(रेटेड वैल्यू)	यूनिट 1	यूनिट 2	यूनिट 3

भंडारण मात्रा(ल	ीटर में)		
विनिर्दिष्ट मान (रेटेड वैल्यू)	मापित मान यूनिट 1	मापित मान यूनिट 2	मापित मान यूनिट 3

[फा. सं.10/6/2022-ईसी] अजय तिवारी, अपर सचिव

MINISTRY OF POWER NOTIFICATION

New Delhi, the 2nd February, 2023

S.O. 481(E).—In exercise of the powers conferred by clause (a) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), the Central Government, in consultation with the Bureau of Energy Efficiency, hereby specifies, the following energy consumption standards for deep freezers of the vapour compression type having a storage volume up to and including 1000 litres being manufactured, commercially purchased or sold in India shall,-

(1) meet the compliance requirements namely,-

(a) safety requirements in accordance with the provisions of Bureau of Indian Standard's Quality Control Order wherever applicable for the said appliance category;

Note: Till the product is brought under mandatory Bureau of Indian Standards certification (QCO), test report regarding compliance with safety requirements as specified in IS 7872 with all amendments shall mandatorily be submitted to the Bureau.

- (b) performance requirements for pull down time, no load energy consumption and storage volume in accordance with Indian Standard, IS7872 with all amendments.
- (2) The label to be affixed on deep freezers shall display a maximum of five stars with an interval of one star, and the deep freezers shall be rated from star one to star five based on their relative annual energy consumption.
- 2. **Definitions.**-In this notification, unless the context otherwise requires,
- (a) "Annual Energy Consumption" means the energy (in kWh) consumed by a unit per annum. This can be calculated using the formula given below

Annual Energy Consumption (AEC), kWh/year = 24-hour Energy Consumption * 365;

Note: Twenty Four hour energy consumption shall be calculated by operating the unit for 6 hour.

- (b) "Energy consumption" means energy used by the deep freezer over a specified period of time or for a specified operation as determined in accordance with this standard stated, in kilowatt hour;
- (c) "Family of models" means the range of models of a particular brand, to which a single set of test reports is acceptable and valid subject to the condition that each of the models has the same performance specifications and where each of the models has the same relevant physical characteristics, annual energy consumption, star rating and other performance characteristics;
- (d) "Food Freezer" means a thermally insulated cabinet which is intended for storing of frozen food for storage application when the food is brought in at same or lower temperature than -18 °C;
- (e) "Glass top Chest freezers" means the range of top access type deep freezer models, which have a hard glass door (sliding, hinged and curved) enabling the customers to view the products without opening the door;
- (f) "Hard top Chest freezers" means the range of top access type deep freezer models, which have an opaque door, which is generally same as the material of the body;
- (g) "Label Period" means the label validity period of the energy consumption standards provided under the star rating plan as specified in the schedule;
- (h) "Star Rating" means the number of stars displayed on the energy label including.-
 - (i) The available stars are between a minimum of one and a maximum of five shown in one-star interval.
 - (ii) The star rating is calculated from the Star Rating Band; and
 - (iii) The Star Rating determination shall vary for different models based on the storage volume.
- (i) "Star Rating Band" means the range of annual energy consumption (kWh/Year) which is arrived at by calculations and is used for determining the number of stars to be displayed on the energy label;
- (j) "Storage Volume (V), in liters" means the total volume contained within interior walls of the freezer for storage of food, which remains after deduction of the volume of components and spaces recognised as unusable for the storage of food (considering maximum storage limit line);
- (k) "Top Access type Deep Freezer" means a food freezer in which the storage compartment is accessible from the top;
- 3. Star level or star rating plan.— (1) The star level or star rating of deep freezers shall be determined by evaluating annual energy consumption which shall be obtained from star rating parameters K_{dc} (Constant Multiplier (kWh/litre/Year) and C_{dc} (Constant Fixed Allowance (kWh/Year)). Further K_{dc} and C_{dc} shall be obtained from Table 3.1 or 3.2 depending on type of chest freezer i.e. Hard top or Glass top

S.No.	Type of Deep Freezer	Table to be used
1	Hard Top Chest Freezer	3.1
2	Glass Top Chest Freezer	3.2

The following equation shall be used to determine the Star Rating Bands for a particular model: Star Rating Band (SRB) = $K_{dc} * V + C_{dc}$

Where,

K_{dc}= Constant Multiplier (kWh/Liter/Year)

V= Storage Volume (Liter)

C_{dc} = Constant Fixed Allowance (kWh/Year)

Table 3.1 Star Rating Band for Hard Top type Chest Freezers Valid from 1 st July, 2023 to 30 th June, 2025		
Star rating	Annual Energy Consumption (E _t) in kWh/year at 38 °C	
1 Star *	$4.23*V + 126.65 \le AEC \le 5.07*V + 151.98$	
2 Star * *	$3.52*V + 105.54 \le AEC < 4.23*V + 126.65$	
3 Star * * *	$2.82*V + 84.43 \le AEC \le 3.52*V + 105.54$	
4 Star * * * *	$2.25*V + 67.55 \le AEC < 2.82*V + 84.43$	
5 Star * * * * *	AEC <2.25*V + 67.55	

	Table 3.2 Star Rating Band for Glass Top type Chest Freezers Valid from 1 st July, 2023 to 30 th June, 2025
Star rating	Annual Energy Consumption (E _t) in kWh/year at 38 °C
1 Star *	$7.68*V + 511.17 \le AEC < 9.21*V + 613.40$
2 Star * *	$6.40*V + 425.97 \le AEC < 7.68*V + 511.17$
3 Star * * *	$5.12*V + 340.78 \le AEC < 6.40*V + 425.97$
4 Star * * * *	$4.09*V + 272.62 \le AEC < 5.12*V + 340.78$
5 Star * * * * *	AEC < 4.09*V + 272.62

- (2) The star rating plan specified in the Tables shall be applicable for the type of deep freezer as specified in paragraph 1 of clause 3.
- (3) The star level chosen for the models shall be based on minimum and maximum limits of their relative annual energy consumption of each star level band specified in Tables 3.1 and 3.2.
- (4) There shall be no negative tolerance for the star rating levels and all tested equipment shall meet the minimum threshold for each star rating level, and the scope for manufacturing tolerance and other variations shall be accounted by the manufacturer when determining the star rating, keeping in view the following points for rounding, namely:-
 - (a) the values of storage volume shall be rounded and recorded to two decimal places;
 - (b) the values of annual energy consumption shall be rounded and recorded to two decimal l places; and
 - (c) all the values shall be rounded off to respective significant figures, as per IS 2:1960 with all amendments.
 - (5) The star level or star rating plan shall be reviewed after every two years or before the expiry of the table validity period whichever is earlier.

- Testing methods. -(1) Every deep freezer shall be tested in accordance with the Indian Standard, IS 7872 with all amendments.
 - (2) The parameters for testing shall be pull down temperature, annual energy consumption, and storage volume.
 - (3) The methodology for calculating the annual energy consumption shall be in accordance with clause 11.2 of IS 7872 considering the following method from Indian standard, namely:-
 - (i) the freezer shall be operated at no load in an ambient temperature of 38°C for at least for four hour prior to commencement of the testing. After stable operating conditions (no load) have been attained the test period shall start. It shall be operated for 6 hrs and calculated for twenty-four hour duration. During this period the average temperature should be below -18°C.
 - (ii) the energy consumption shall be determined either by one test at the target temperatures or by interpolation from the results of two tests when target temperature is not achieved by one test. The difference between the two temperatures used for the interpolating test shall not exceed 4°C. The calculated energy consumption rate E_x is given by the following equation

$$E_{\rm X} = E_{\rm 1} + \left[\left(E_{\rm 2} - E_{\rm 1} \right) \times \frac{\left(t_{\rm X} - t_{\rm 1} \right)}{\left(t_{\rm 2} - t_{\rm 1} \right)} \right]$$

Where,

 E_x = calculated energy consumption rate of the appliance at the target temperature t_x ;

 E_{l} = measured energy consumption rate of the appliance for point 1;

 E_2 = measured energy consumption rate of the appliance for point 2;

 t_I = measured compartment temperature for point 1 (warm point);

 t_2 = measured compartment temperature for point 2 (cold point); and

 $t_x = -18^{\circ} \text{C}.$

- (iii) The test procedure for pull-down test shall be in accordance with clause 11.1 of IS 7872.
- (iv) The test for measurement of storage volume shall be in accordance with clause 8 of IS 7872.
- (v) Safety requirements in respect of the following tests in accordance with IS/IEC 60335-2-89, namely.-
 - (i) leakage current;
 - (ii) creepage distance;
 - (iii) earthing connection;
 - (iv) high voltage;
 - (v) protection against electric shock; and
- (vi) all testing conditions shall be in accordance with clause 9 of IS 7872 with all amendments.
- **Tolerance.** -The tolerance limits for the no load pull down and storage volume of deep freezers shall be in accordance with IS 7872 with all amendments, that is-
 - (i) Volume: A tolerance of $\pm 3\%$ is allowed.
 - (ii) Annual Energy Consumption: A tolerance of 10 % is allowed. Declared Annual Energy Consumption shall be less than or equal to 1.1 * Measured Annual Energy Consumption.
 - (iii) Pull down: A pull down time of maximum two hundred minutes is allowed.
- **6. Test report**. The result of test of each unit shall be reported in Annexure A.

Annexure A

(The results of tests shall be reported as per IS 7872 with all amendments with the relevant sections from the mentioned appendix applicable)

Form for reporting the result of test

Test report number:

Date of test:

- 1 Details of the chest freezer
 - (i) Appliance: Deep Freezer
 - (ii) Brand:

- [भाग II—खण्ड 3(ii)]
 - (iii) Type: Hard top or Glass top
 - (iv) Model name or number:
 - (v) Rated voltage and frequency and no. of phase:
 - (vi) Rated Storage Volume (Liters):
 - (vii) Electricity Consumption per year (KWh/year):
 - (viii) Year of manufacture:
 - (ix) Serial number of the product:
 - 2. Complete and attach a separate copy of the particulars below for each test type, as applicable:
 - (i) Date of test:
 - (ii) Test officer:
 - (iii) Nature of Tests:
 - (iv) Ambient test conditions:
 - (v) Test Standard:

3. Test summary Safety Tests

Parameters	Specified value (Rated value)	Measured value
Leakage Current test		
Creepage distance		
Earthing Connection		
High voltage		
Protection against electric shock		

Performance tests

(i) Energy consumption test (to be submitted for each of 3 units tested)

Parameters	Specified value (Rated value)	Measured Value Unit 1	Measured Value Unit 2	Measured Value Unit 3
Temperature of Freezer compartment 1 (Deg.C)				
Temperature of Freezer Compartment 2 (Deg.C)				
Temperature of Freezer Compartment if more than 2 (Deg.C)				
Average Temperature of Freezer Compartment				
Energy Meter Reading (Wh)				
Percentage running time (Hrs.)				
Energy Consumption rate per day (Wh/Day)				
Measured Annual Energy Consumption (kWh/year)				
Declared Annual Energy Consumption (kWh/year)				

(ii) The Pull-down temperature test (to be submitted for each of 3 unit tested):

Ambient test condition:

Observations and Results:

Parameters			Specified value (Rated value)	Measured Value Unit 1	Measured Value Unit 2	Measured Value Unit 3
Temperature Compartment(F1)	of	Freezer				
Temperature Compartment(F2)	of	Freezer				
Temperature Setting	Contro	l/thermostat				

Parameters	Specified value (Rated value)	Measured Value Unit 1	Measured Value Unit 2	Measured Value Unit 3
Pull down time (Minutes)				

(iii) The gross and storage volume test report (to be submitted for each of 3 unit tested):

Gross Volume (in Litre)			
Specified value (Rated value)	Measured value Unit 1	Measured value Unit 2	Measured value Unit 3

Storage Volume (in Litre)			
Specified value (Rated value)	Measured value Unit 1	Measured value Unit 2	Measured value Unit 3

[F. No 10/6/2022-EC] AJAY TEWARI, Addl. Secy.

अधिसूचना

नई दिल्ली, 2 फरवरी, 2023

- **का. आ. 482(अ).**—केन्द्रीय सरकार, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खंड (ख) और खंड (घ) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के परामर्श से एतद्वारा विनिर्दिष्ट करती है कि,-
- (क) सभी संशोधनों सहित आईएस 7872 के कार्य क्षेत्र में यथाविनिर्दिष्ट, टॉप एक्सेस प्रकार के डीप फ्रीजर, जिनका हार्ड टॉप और ग्लास टॉप (स्लाइडिंग, हिंज्ड और कर्व्ड) दोनों के साथ, 1000 लीटर तक स्टोरेज वॉल्यूम हो और उनका रेटेड वोल्टेज सिंगल फेज के लिए 250 वी एसी 50 हर्ट्ज और थ्री फेज एसी के लिए 415 वी एसी 50 हर्ट्ज से अधिक नहीं हो; और
- (ख) निदेश देती है कि भारत में विनिर्मित या बेचे या खरीदे या बिक्री के लिए आयात किए जा रहे ऐसे किसी भी साधित्र या साधित्र की श्रेणी के लेबल पर विशिष्टियां भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग-II, खंड 3, उप-खंड (ii) में प्रकाशित ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीजरों के लेबल पर उनके प्रदर्शन का विवरण और पद्धति) विनियम, 2023 में विनिर्दिष्ट पद्धति से प्रदर्शित किए जाएंगे।

[फा. सं. 10/6/2022-ईसी] अजय तिवारी, अपर सचिव

NOTIFICATION

New Delhi, the 2nd February, 2023

- **S.O. 482(E).**—In exercise of the powers conferred by clauses (b) and (d) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), the Central Government in consultation with the Bureau of Energy Efficiency, hereby specifies that the,-
- (a) deep freezers of top access type having a storage volume up to and including 1000 liters, with both hard top and glass top (sliding, hinged and curved) and their rated voltage not exceeding 250 V ac 50 Hz for single phase and 415 V ac 50 Hz for three phase ac, as specified under the scope of IS 7872 with all amendments; and
- (b) direct that any such appliance or class of appliance being manufactured or sold or purchased or imported for sale in India shall display particulars on labels in such manner as specified in the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Deep Freezers) Regulations, 2023 published in the Gazette of India, Extraordinary, Part –II, Section 3, sub-section (ii).

[F. No. 10/6/2022-EC]

AJAY TEWARI, Addl. Secy.

रजिस्ट्री सं. डी.ए ल. 33004/99



सी.जी.-डी.एल.-अ.-01022023-243321 CG-DL-E-01022023-243321

> असाधारण EXTRAORDINARY

> भाग III—खण्ड 4 PART III—Section 4

प्राजधकार से प्रकाजित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 62] No. 62] नई ददल्ली, मंगलवार, िनवरी 31, 2023/माघ 11, 1944 NEW DELHI, TUESDAY, JANUARY 31, 2023/MAGHA 11, 1944

िका दक्षता ब्यूरो अजधसूचना

नई ददल्ली, 31 िनवरी, 2023

सं. बीईई/एसएंडएल/डीप फ्रीिर/128/2022-23.—िऊ । संरक्षण अजधजनयम, 2001 (2001 का 52) की धारा 58 की उप-धारा (1) के अधीन यथा अपेजक्षत प्रारूप जवजनयम, अथात िऊ । दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिरों के लेबल पर उनके प्रदिान का जववरणऔर पद्धजत) जवजनयम, 2022 को अजधसूचना सं. बीईई/एस एंड एल/डीप फ्रीिर/128/2022-23 द्वारा प्रकाजित दकया गया था और संभाजवत रूप से प्रभाजवत होने वाले व्यजियों से उक्त अजधसूचना के रािपत्र में प्रकािन की तारीख से तीस ददनों की जवजनर्दाष्ट अवजधके भीतर आपजियां या सुझाव आमंजत्रत दकएगए थे;

और उि प्रारूप जवजनयम की प्रजतयां िनता को 29 िून, 2022 को उपलब्ध करा दी गई

थीं; और पूर्वाि अवजध के भीतर उि प्रारूप जवजनयम के संबंध में सुझाव प्राप्त हुए हैं;

और इस संबंध में प्राप्त सुझावों पर जवचार कर जलया गया है;

अब, इसजलए ब्यूरो, केन्दरीय सरकार के पूवा अनुमोदन से ऊिंगा संरक्षण अजधजनयम् 2001 (2001 का 52) की धारा 13 की उप-धारा (2) के खंड (द्व) और धारा 14 के खंड (घ) के साथ पठित धारा 58 की उप-धारा (2) के खंड (झ) द्वारा प्रदििजयों का प्रयोग करते हुए, जनम्नजलजखत जवजनयमबनाता है, अथात्: -

662 GI/2023 (1)

- 1. संजक्षप्त नाम औरप्रारंभ- (1) इन जवजनयमों का संजक्षप्त नाम िजा दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिर के लेबलों पर जववरणऔर उनके प्रदिान की रीजत) जवजनयम् 2023 है।
 - (2) ये रािपत्र में प्रकािन की तारीख से प्रवृत्त होंगे।
- 2. **पठरभाषाएं** (1) इन जवजनयमों में, िब तक दक संदभा से अन्दयथा अपेजक्षत न हो, -
 - (क) "अजधजनयमसे िजा संरक्षण अजधजनयम्२००१ (२००१ का ५२) अजभप्रेत है;
 - (ख) "डीप फ्रीिर" से अजधजनयमकी धारा 14 के खंड (ख) के अधीन अजधसूचना में यथाजवजनर्दाष्ट साजधत्र अजभप्रेत है। उत्पाद श्रेणी में हाडा टॉप और ग्लास टॉप प्रकार के डीप फ्रीिर िाजमल हैं;
 - (ग) "प्ररूप" से इन जवजनयमों से संलग्न कोई प्ररूप अजभप्रेत है;
 - (घ) "लेबल" से डीप फ्रीिर पर चस्ट्पा की गई या इस पर प्रदर्िात होने वाली कोई जलजखत, मुदरत, जचजननत, मुरांदकत या ग्रादिक सामग्री अजभप्रेत है;
 - (ङ) "लेबल अवजध" से अजधजनयमकी धारा 14 के खंड (क) के अधीन केंरीय सरकार द्वारा अजधसूजचत िजा खपतमानकों की जवजधमान्द्रय अवजधअजभप्रेत हैं:

परंतु, यदद लेबल जवजधमान्दयता अवजधकी समाजप्त समय-सीमा तक, अजधजनयमकी धारा 14 के खंड (क) के अधीन नए ऊा। खपत मानकों को अजधसूजचत नहीं दकया िाता है, जवद्यमान मानकों को तब तक जवजधमान्दय समझा िाएगा िब तक दक केंरीय सरकार द्वारा उनके जलएनए मान अजधसूजचत नहीं दकए िाते हैं;

- (च) "अनुज्ञापत्रधारी" से ऐसा व्यजि या अजभकरणअजभप्रेत है, जिसे जवजनयम7 के अधीन लेबल चस्ट्पा करने की अनुमजत दी गई है;
- (छ) "अनुसूची" से इन जवजनयमों से उपाबद्ध अनुसूची अजभप्रेत है;
- (ि) "स्ट्टार रेटटंग या स्ट्टार लेवल" से अजधजनयम की धारा 14 के खंड (क) के अधीन केंरीय सरकार द्वारा अजधसूजचत वार्षाक िजा खपतपर आधाठरत डीप फ्रीिर के लेबल पर प्रदर्िात िजा दक्षता का ग्रेड अजभप्रेत है; और
- (झ) दकसी डीप फ्रीिर के संबंध में, "व्यापारी या जवक्रेता", से वह व्यजि अजभप्रेत है िो ऐसे डीप फ्रीिर का जवक्रय या जवतरणकरता है और इसमें दुकानदार, व्यापारी, जवजनमााता और ऐसे अनुज्ञापत्रधारी सजम मजल हैं जिन्दहें ऐसे डीप फ्रीिर पर लेबल लगाने की अनुमजत दी गई है।
- (2) उन िब्दों और पदों के, िो इसमें प्रयुि हैं और पठरभाजषत नहीं हैं, दकन्दतु अजधजनयम्में पठरभाजषत हैं, वही अथा होंगे, िो उस अजधजनयम्में हैं।
- **3. लेबल पर प्रदर्िात दक एिाने वाली जवजिजियां** (1) प्रत्येक डीप फ्रीिर पर, उसके लेबल पर जनम्नजलजखत जवजिजियां प्रदर्िात की िाएंगी, अथाात्:-
 - क) स्ट्टार लेवल;
 - ख) िजा दक्षता ब्यूरो का प्रतीक जचनन(लोगो);
 - ग) साजधत्र का नाम;
 - घ) जवजनमााता या आयातक और ब्ांड का नाम;
 - ङ) मॉडल और जवजनमााण या आयात का वषा;
 - च) डीप फ्रीिर का प्रकार (हाडा टॉप अथवा ग्लास टॉप चेस्ट्र फ्रीिर);
 - छ) भंडारण पठरमाण;

- ि) जवद्युत खपत(दकलोवाट-घंटा में यूजनट प्रजत वषा);
- झ) जवजिि श्रृंखला कोड; और
- ञ) लेबल अवजध;
- (2) लेबल का जिडाइन, रंग, आकार औरजवषयवस्तु इन जवजनयमों से उपाबद्ध अनुसूची में यथाजवजनर्दाष्ट्र होंगे।
- **4. लेबलों को प्रदर्िात करने की समयसीमा -** (1) स्ट्वैजछछक से अजनवाया व्यवस्ट्था तक पारगमन इन जवजनयमों के लागू होने की तारीख से छह मास की अवजधके भीतर प्रत्येक डीप फ्रीिर पर जवजनयम3 में जवजनर्दाष्ट्र सभी जवजिजियों से युि एक लेबल प्रदर्िात दकया िाएगा।
- (2) **अजनवाया ऊिंग खपतमानकों का पुनरीक्षण.-** अजधजनयमकी धारा 14 के खंड (क) के अधीन केन्दरीय सरकार द्वारा अजधसूजचत पुनरीक्षण ऊिंग खपतमानकों के प्रारंभ होने पर, प्रत्येक अनुज्ञापत्रधारी या व्यापारी या जवक्रेता-
 - (क) जपछले ऊिंगा खपत मानकों वाले डीप फ्रीिर का उत्पादन नहीं करेगा;
 - (ख) पुनरीजक्षत िजा खपतमानकों के साथ ससंक्रनाइज़ करते हुए पुनरीजक्षत िजा खपतमानक के साथ पुनरीजक्षत स्ट्टार स्ट्तर औरलेबल अवजधऔरडीप फ्रीिर का जवजनमााण वषा प्रदर्िात दकया िाएगा;
 - (ग) व्यवहाठरयों, खुदरा जवक्रेताओं की िागरूकता, उनकी जिक्षा के साथ-साथ उपभोिाओं की जिक्षा के जलए आवश्यक प्रचार सजहतप्रारंजभक कदमसुजनयोजित हों और कारावाई तीन मास पहले की िाए।
- **5. लेबल प्रदर्िात करने की रीजत** (1) डीप फ्रीिर पर एक लेबल लगाया िाएगा जिसे जवक्रय स्ट्थल पर प्रदर्िात दकया िाएगा और ऐसा लेबल डीप फ्रीिर पर जनम्नजलजखत रीजत से चस्ट्पा दकया िाएगा, अथाात्: -
 - (i) लेबल को प्रत्येक साजधत्र के सामने की ओ र ऊपरी दाएं जहस्ट्से प र दृढ़ता से चस्ट्रपा दकया िाएगा।
 - (ii) लेबल स्ट्रयं जचपकने वाली सामग्री का होना चाजहए। अनुसूची में अपेजक्षत अंकन सुपाठ्य, अजमट और जचरस्ट्थायी होने चाजहए।
- (2) जडस्ट््ले रजहतडीप फ्रीिर के जलए लेबल को पैककंग के बाहरी जहस्ट्से पर चस्ट्पा दकया िाए और जबक्री के जलएरखे िाने पर लेबल को यूजनट के साथ संलग्न दकया िाए।
- 6. लेबल प्रदर्िात करने की अनुमजत (1) ब्यूरो की पूवाानुमजत प्राप्त दक एजबना डीप फ्रीिर पर कोई स्ट्टार लेबल चस्ट्पा नहीं दकया िाएगा।
 - (2) कंपनी रजिस्ट्रीकरण उप-जवजनयम्१) के अधीन ब्यूरों की अनुमजत प्राप्त करने के प्रयोिनों के जलए रजिस्ट्रीकरण के जलए कोई आवेदन प्ररूप। में यथाजवजनर्दाष्ट प्रत्येक ब्ांड के जलएअलगसे भुगतान के दकसी भी स्ट्रीकाया इलेक्रॉजनक मोड द्वारा देय एक लाख रूपए के लेबल प्रजतभूजत िमा के साथ प्रस्टुतुत दकया िाएगा।
 - (3) मॉडल रजिस्ट्रीकरण- उप-जवजनयम्(2) के अधीन अनुज्ञापत्रधारी के प्रत्येक आवेदन के साथ-
 - (क) भुगतान के दकसी भी स्ट्वीकाया इलेक्रॉजनक मोड द्वारा देय प्रजत मॉडल दो हिार रुपये का आवेदन िीस िमा की िाएगी;
 - (ख) प्ररूप ॥ में जवजनदीष्ट दस्ट्तावेि प्रस्ट्तुत द क एिाएंगे।
- 7. अनुमजत प्रदान करना (1) जवजनयम6 के अधीन कोई आवेदन प्राप्त होने पर और यह समाधान हो िाने के पश्चात् दक इसमें सभी अपेक्षाओं का अनुपालन दक्या िाता है, ब्यूरो, घरेलू उपकरणों में स्ट्टार लेबसलंग का प्रसार, दिदा (मानक और लेबसलंग के संबंध में ब्यूरो की काया जनयमावली) में जवजनर्दाष्ट्र अवजधके भीतर, जवजनयम् में यथाजवजनर्दाष्ट्र ऐसे जनबंधनों और ितों के अध्यधीन, -
 - (क) इलेक्रॉजनक मोड के माध्यम से प्ररूप III में ब**ा**ंड को रजिस्ट्रीकृत कर सकता है; या
 - (ख) इलेक्रॉजनक मोड के माध्यम से प्ररूप ।∨ में डीप फ्रीिर पर लेबल लगाने की अनुमजत प्रदान कर सकता है।

- (2) ब्यूरो, प्ररूप V में एक रजिस्ट्टर बनाए रखेगा और उसमें अनुज्ञापत्रधारी का नाम दिा करेगा।
- (3) उप-जवजनयम्(1) के अधीन इस प्रकार प्रदान की गई अनुमजत ऐसी अवजधके जलएजवजधमान्दय होगी िब तक अजधजनयम्क्री धारा 14 के खंड (क) के अधीन केंरीय सरकार द्वारा यथाअजधसूजचत िजा खपतमानक द्वारा जवजनर्दाष्ट स्ट्टार लेवल प्रभावी रहते हैं।
- (4) स्ट्रार रेटटंग योिना के पुनरीक्षण की दिा में, अनुज्ञापत्रधारी द्वारा अनुज्ञा के नवीनीकरण के जलए आवेदन इसकी समाजप्त के एक मास के भीतर दकया िाएगा और इसके साथ िजा दक्षता ब्यूरो, नई ददल्ली के पक्ष में इलेक्रॉजनक मोड में देय एक हिर रुपए की िीस िमा की िाएगी।

परंतु, स्ट्रार रेटटंग योिना के जवस्ट्तार की दिा में, एक हिार रुपये के उि नवीनीकरण िीस से छूट दी िाएगी।

- (5) िजा खपतमानक के जलए जवजधमान्दयता की प्रभावी अवजधके भीतर नवीकृत न दकए गए आवेदन को उस समय तक समाप्त माना िाएगा िब तक दक नवीनीकरण के जलए आवेदन प्रस्तुत नहीं दकया िाता और ब्यूरो द्वारा इसे सिलतापुवाक अनुमोददत नहीं दकया िाता है।
- (6) उप-जवजनयम्(4) के अधीन नवीनीकरण के जलएआवेदन प्राप्त होने पर और यह समाधान हो िाने के पश्चात् दक सभी अपेक्षाओं का अनुपालन दकया गया है, ब्यूरो, ऐसी प्राजप्त की तारीख से एक मास की अवजध के भीतर, प्ररूप IV में अनुमजत को नवीकृत कर सकता है।
- (7) ऐसा अनुज्ञापत्रधारी, िो उस तारीख, जिससे पुनरीजक्षत स्ट्टार लेवल प्रभावी होता है, से डीप फ्रीिर के जवद्यमान मॉडल पर लेबल चस्ट्रपा करना िारी रखने की अनुमजत चाहता है, प्ररूप VI में एक घोषणा प्रस्टुतुत करेगा।
- (8) यदद डीप फ्रीिर के नए मॉडल को पुनरीजक्षत स्ट्रार लेवल के साथ समकालीन बनाते हुए आरमभकरने की योिना है, तो अनुज्ञापत्रधारी को लेबल चस्ट्पा करने के जलएनए जसरे से अनुमजत प्राप्त करनी होगी, और ऐसी अनुमजत के जलएआवेदन, पुनरीजक्षत स्ट्रार लेवल के प्रभावी होने से छह मास पहले दकया िाएगा।
- 8. लेबल पर जवजिजियां प्रदर्िात करने के जनबंधन औरितें- प्रत्येक अनुज्ञापत्रधारी, व्यापारी और जवक्रेता,-
 - क) अजधजनयमकी धारा 14 के खंड (क) के अधीन अजधसूजचत डीप फ्रीिर के जलए िआ खपत मानकों का अनुपालन करेगा;
 - ख) डीप फ्रीिर के केवल ऐसे मॉडल पर लेबल चस्ट्पा करेगा जिसके जलए अनुमजत दी गई है;
 - ग) डीप फ्रीिर पर लेबल अनुज्ञापत्रधारी की लागत पर चस्ट्पा करेगा;
 - घ) यह सुजनजश्चत करेगा दक डीप फ्रीिर के लेबल पर प्रदर्िात स्ट्टार लेवल हर समयबनाए रखा िाता है;
 - ङ) जवजनयम्) में यथाजवजनर्दाष्ट्र लेबल िीस का भुगतान करेगा;
 - च) ब्यूरो को, जिंवीय वषा की प्रत्येक जतमाही की समाजप्त के अगले मास के भीतर लेबलीकृत उपस्ट्करों के जवजनमाण और प्रत्येक जतमाही के जलए देय प्रोद्भूत लेबसलंग िीस के ब्यौरों को सजममजलत्करते हुए एक जववरणप्रस्ट्तुत करेगा;
 - छ) प्रत्येक वषा के 30 अप्रैल तक अपने लेबलीकृत उत्पादों को बेचने के जलए जनयुि अजधकृत जवतरकों, व्यवहाठरयों, खुदरा जवक्रेताओं, जवक्रेताओं की एक अद्यतन सूची ब्यूरो को प्रस्टतुत करेगा;
 - ि) ऐसे अन्दय जनबंधनों और ितों का अनुपालन करेगा जिन्दहें ब्यूरो जवजनर्दाष्ट कर सकती है, जिनमें घरेलू साजधत्रों में स्ट्टार लेबसलंग का प्रसार, दिदा (मानक और लेबसलंग के संबंध में ब्यूरो की काया जनयमावली) में यथाजनजहत जनबंधन और ितें भी िाजमल होंगे।
- 9. लेबल िीस (1) प्रत्येक अनुज्ञापत्रधारी डीप फ्रीिर पर चस्ट्पा दक एगए प्रत्येक लेबल के जलएब्यूरो को 5/- रुपये (पांच रुपये मात्र) के लेबल िीस का भुगतान करेगा;
- (2) उप-जवजनयम्(1) के अधीन जवजनर्दाष्ट्र लेबल िीस का भुगतान वार्षाक रूप से प्रत्येक जिंवीय वषा के समाप्त होने की तारीख से एक मास के भीतर दकया िाएगा;

परंतु इस प्रकार जवजनर्दाष्ट अवजध के भीतर लेबल िीस का भुगतान करने में जविल रहने पर, ब्यूरो, जवजनयम6 के उप-जवजनयम(3) के खंड (ख) के अधीन संदि लेबल प्रजतभूजत िमा से प्रजत वषा दस प्रजतित की दर से ब्याि सजहतदेय राजि की वसूली कर सकता है और यदद इसे िमा करने की अंजतम तारीख के एक वषा के भीतर समपूणा लेबसलंग िीस की वसूली नहीं की िाती है, तो ब्यूरो अनुज्ञापत्रधारी को प्रदान की गई लेबल की अनुमजत को जनरस्ट्त कर सकता है और राष्ट्रीय या क्षेत्रीय दैजनक समाचार पत्रों और इलेक्नॉजनक माध्यमों में उसका नाम चूककता। के रूप में प्रकाजित कर सकता है।

- **10. लेबल प्रजतभूजत िमाराजि की वापसी** जवजनयम 9 के उप-जवजनयम (2) के उपबंधों के अधीन, डीप फ्रीिर का जवजनमाण बंद करने पर अनुज्ञापत्रधारी लेबल प्रजतभूजत िमाराजि की वापसी का हकदार होगा।
- **11. ब्यूरो द्वारा सत्यापन** (1) ब्यूरो या इसकी अजभजहत्स्यवहारी, या तो स्ट्वप्रेरणा से, या उसके द्वारा प्राप्त जिकायत पर, यह सुजनजश्चत करने के जलए सत्यापन कर सकती है दक डीप फ्रीिर, स्ट्टार लेवल और इसके लेबल पर प्रदर्िात अन्दय जवजिजियों के अनुरूप है और दक यह अनुमजत के अन्दय जनबंधनों और ितों का अनुपालन करता है।
 - (2) सत्यापन और आपजि (चैलेंि) परीक्षण के उद्देश्य से वार्षाक िजा खपत् पुल डाउन टाइम और भंडारण पठरमाण परीक्षण सजहतसभी परीक्षण दकएिाएंगे।
 - (3) सत्यापन के प्रयोिनाथा, ब्यूरो या इसकी अजभजहत्व्यवहारी द्वारा जवजनमाण सुजवधा, गोदाम या खुदरा आउटलेट, िो वह उजचतसमझे, से यादजछछक रूप से नमूने जलएि।एंगे।
 - (4) िहां, उप-जवजनयम्(1) के अधीन प्राप्त जिकायत पर, ब्यूरो को राष्ट्रीय परीक्षण और अंिांकन प्रयोगिाला प्रत्यायन बोडा द्वारा समयकरूप से प्रत्याजयत दकसी स्ट्वतंत्र प्रयोगिाला में डीप फ्रीिर का आपजि (चैलेंि) परीक्षण द्वारा सत्यापन कराना अपेजक्षत है-
 - (क) ब्यूरो ऐसे परीक्षण के संचालन के जलए अनुज्ञापत्रधारी को नोठटस िारी करेगा और जिकायतकताा को नमूना लागत, परीक्षण, पठरवहन्से संबंजधत ऐसे व्यय और अन्दय प्रासंजगक व्यय राजि, िो ब्यूरो द्वारा अवधाठरत दक एि।एं, को ब्यूरो के पास िमा कराने के जलए कहा ि।एगा।
 - (ख) यदद आपिज (चैलेंि) परीक्षण के अधीन जलया गया नमूना जिवल हो िाता है, तो अनुज्ञापत्रधारी द्वारा ब्यूरो को यथाजवजनर्दाष्ट्र सभी व्यय राजि की प्रजतपूर्ता की िाएगी और ब्यूरो, जिकायतकताा को उपरोि व्यय राजि वापस कर देगा; और
 - (ग) िहां साजधत्र आपजि (चैलेंि) परीक्षण में सिल रहता है, तो जिकायतकताा द्वारा िमा की गई व्यय राजि को िब्त कर जलया िाएगा।
 - (5) िहां, उप-जवजनयम्(1) के अधीन प्राप्त जिकायत पर, यददअनुज्ञापत्रधारी ऐसे समयके भीतर उप-जवजनयम्(3) में जनर्दाष्ट ऐसी व्यय राजि को िमा करने में जविल रहता है, तो ब्यूरो-
 - (क) उप-जवजनयम(3) में जनर्दाष्ट्र डीप फ्रीिर का आपजि (चैलेंि) परीक्षण द्वारा सत्यापन िारी रखेगा; और
 - (ख) जवजनयम6 के अधीन प्राप्त आवेदन की प्रदक्रया को तब तक स्ट्थजगत रखा िा सकता है िब तक दक ऐसी व्यय राजि िमा नहीं कराई िाती है।
 - (6) िहां, परीक्षण के जलएप्रयुि डीप फ्रीिर का कोई नमूना स्ट्व-प्रेठरत परीक्षण या आपिज (वैलेंि) परीक्षण के दौरान परीक्षण में जिवल रहता है, ब्यूरो अनुज्ञापत्रधारी को एक और अवसर प्रदान करेगा और पहले परीक्षण में प्रयुि डीप फ्रीिर की दोगुनी संख्या के साथ अनुज्ञापत्रधारी की लागत पर राष्ट्रीय परीक्षण और अंिांकन प्रयोगिाला प्रत्यायन बोडा द्वारा समयक रूप से प्रत्याजयत एक स्ट्वतंत्र परीक्षण प्रयोगिाला, िो उस प्रयोगिाला से जभन्न होगी िहां पहली बार परीक्षण दकया गया था, में दूसरा परीक्षण करेगा।
 - (7) िहां दूसरा परीक्षण असिल हो िाता है, ब्यूरो -
 - (क) राज्य द्वारा अजभजहतसभी व्यवहाठरयों को सूजचत करते हुए िॉमा VII में अनुज्ञापत्रधारी को जनदेि देगा दक अनुज्ञापत्रधारी, दो मास की अवजधके भीतर, , -

- (i) डीप फ्रीिर के लेबल पर प्रदर्िात स्ट्टार लेवल में सुधार करेगा या परीक्षण के दौरान पाए गए दोषों और कजमयों को दूर करेगा;
- (ii) ब्यूरो के जनदेिों का पालन करने के जलएबािार से सभी स्ट्रॉक वापस लेगा; और
- (iii) जवज्ञापन सामग्री पर प्रदर्िात जवजिजियो में पठरवतान करेगा।
- (ख) उपभोिाओं के लाभ के जलए, दकसी भी राष्ट्रीय या क्षेत्रीय दैजनक समाचार पत्र में और दकसी भी इलेक्रॉजनक या दकसी अन्दयरीजत, िो वह उजचतसमझे, में दो मास के भीतर, दकसी भी अनुज्ञापत्रधारी का नाम, ब्ांड नाम, मॉडल नाम या मॉडल नंबर, प्रतीक जचनन (लोगो) और अन्दय जवजनदेि प्रकाजित करेगा;
- (ग) अजधजनयम्की धारा 27 के अधीन अनुज्ञापत्रधारी और व्यापारी के जवरूद्ध न्दयायजनणायन कायावाही िुरू करने के जलएसंबंजधत राज्य अजभजहत्व्यवहारी को सूजचत करेगा।
- (8) अनुज्ञापत्रधारी, उप-जवजनयम्(6) में जवजनर्दाष्ट्र दो मास की अवजधके समापन के दसददनके भीतर, -
 - (क) जनदेि के अनुपालन में की गई कारावाई के संबंध में ब्यूरो को प्ररूप VIII में अनुपालन ठरपोटा भेिगा; और
 - (ख) यददखंड (क) में जवजनर्दाष्ट अनुपालन ठरपोटा जवजनर्दाष्ट अवजधके भीतर प्राप्त नहीं होती है या दकसी जनदेि का अनुपालन दकए जबना प्राप्त होती है, तो इसे िारी दकए गए जनदेि का अनअनुपालन माना िाएगा और ब्यूरो द्वारा इस आिय का आदेि पाठरत दकया िाएगा।
 - (9) ब्यूरो उप-जवजनयम (7) के खंड (क) में जनदेिों के अनुपालन ठरपोटा और खंड (ख) में पाठरत आदेिों को आवश्यक दस्ट्तावेिों के साथ सभी राज्य अजभजहतव्यवहाठरयों को धारा 17 के अधीन कारावाई करने और उ उप-जवजनयमके खंड (ख) के अधीन पाठरत आदेि के प्रवतान के प्रयोिन से प्रेजषत करेगा।
 - (10) िहां अनुज्ञापत्रधारी उप-जवजनयम (6) के अधीन ब्यूरो द्वारा िारी जनदेिों का पालन करने में जविल रहता है, ब्यूरो, सभी राज्य अजभजहतव्यवहाठरयों को सूचना देते हुए, -
 - (क) जवजनयम् के उप-जवजनयम् 1) के अधीन अनुज्ञापत्रधारी को दी गई अनुमजत को वापस लेगा;
 - (ख) केंरीय सरकार द्वारा अजधजनयमकी धारा 14 के खंड (ग) के अधीन जवचार करने और कारावाई करने के जलए केंरीय सरकार को, धारा 14 के खंड (क) के अधीन केंरीय सरकार द्वारा अजधसूजचत िजा खपत मानकों की अनुरूपता की अनुज्ञापत्रधारी द्वारा जिवलता के समथान में परीक्षण ठरपोटा, उप-जवजनयम्7) के खंड (क) में जनर्दाष्ट ब्यूरों के जनदेि के साथ एक ठरपोटा प्रेजषत करेगा।
 - (ग) उपभोिाओं के लाभ के जलए, दकसी भी राष्ट्रीय या क्षेत्रीय दैजनक समाचार पत्र में और दकसी भी इलेक्रॉजनक या दकसी अन्दय रीजत, िो वह उजचतसमझे, में दो मास के भीतर, दकसी भी अनुज्ञापत्रधारी का नाम, ब्ांड नाम, मॉडल नाम या मॉडल नंबर, प्रतीक जचनन(लोगो) और अन्दय जवजनदेिन प्रकाजित करेगा;
 - (घ) संबंजधत राज्य अजभजहतव्यवहाठरयों को अजधजनयमकी धारा 27 के अधीन अनुज्ञापत्रधारी और व्यापारी के जवरूद्ध आगे की न्दयाजयक कायावाही िुरू करने के जलएसूजचत करेगा।
- 12. **अनुमजत जनरस्ट्त करना** ब्यूरो, जवजनयम७ के अधीन प्रदान की गई अनुमजत को जनरस्ट्त कर सकेगा, यदद अनुज्ञापत्रधारी,-
 - (क) जवजनयम्B के अधीन जवजनर्दाष्ट्र दकसी जनबंधन औरिता का पालन करने में जविल रहता है;
 - (ख) जवजनयम9 के अधीन जवजनर्दाष्ट अवजधके भीतर लेबल िीस का भुगतान करने में जविल रहता है;

- (ग) जवजनयम 11 के अधीन िारी जनदेिों का पालन करने में जविल रहता है; और
- (घ) परंतु कोई भी अनुज्ञा अनुज्ञापत्रधारी को सुनवाई का अवसरददएजबना रद्द नहीं की िाएगी।

अभय बाकरे, महाजनदेिक

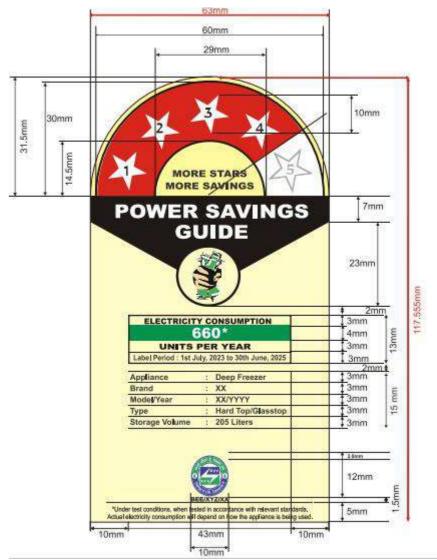
7

[जवज्ञापन III/4/असा./589/2022-23]

अनुसूची

[जवजनयम्३ का उप-जवजनयम्2) देखें] डीप फ्रीिर के लेबल पर प्रदर्िात दकएिाने वाले जवजिजियां

- 1. लेबल का जडिाइन
- (i) आयाम:
 - (क) प्रत्येक साजधत्र के सामने की ओ रऊपरी दाजहने जहस्ट्से पर चस्ट्पा दक एिाने वाले लेबल का आयाम:

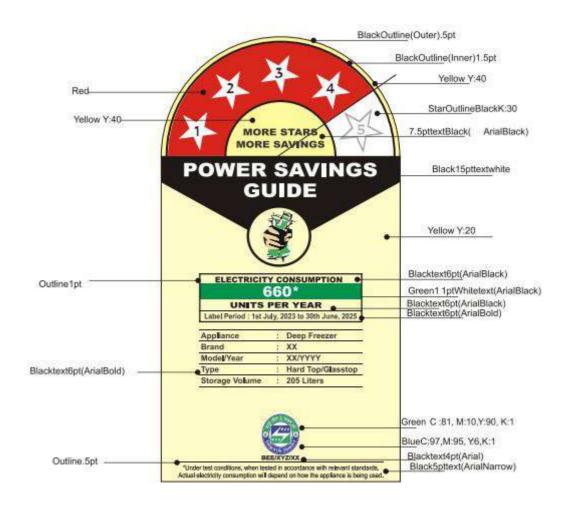


(ii) लेबल के जलए रंग की स्ट्कीम:

गहरा नीला (नेवी ब्लू) - सी: 97, एम: 95, वाई: 6, के: 1

हरा - सी: 81, एम: 10, वाई: 90, के: 1

ठट्पण: ब्यूरो के प्रतीक जचनन(लोगो) का जनचला जहस्ट्सा और स्ट्रार दिलर केवल **हरे रगं** में और सभी िोंट और ब्यूरो के प्रतीक जचनन(लोगो) का िीषा **गहरे नीले रगं में**



(iii) िजा दक्षता ब्यूरो के प्रतीक जचनन(लोगो) की रंग स्ट्कीम:

नीला -

नयू (एच) -239° सेचुरेिन (एस): 64% ब्ाइटनेस (बी): 59%

ल्यूमेनेंस या लाइटनेस (एल): 28, क्रोमेठटक कमपोनेंट - ए: 24 बी: 54

लाल (आर): 54 हरा (िी): 55 नीला (बी): 151

आश्याम (सी): 97% गहरा गुलाबी (एम): 95% पीला (वाई): 6% काला (के): 1%

वेब रंग कोड - #363797

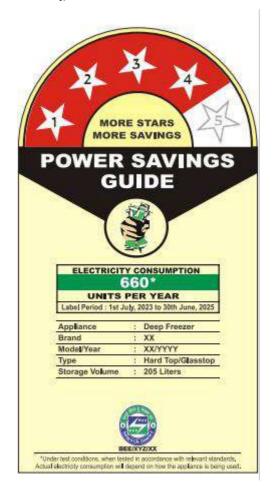
हरा -

नयू (एच) -150º सेचुरेिन (एस): 10% ब्ाइटनेस (बी): 67% ल्यूमेनेंस या लाइटनेस (एल): 61, क्रोमेठटक कमपोनेंट -ए:-53 बी:32 लाल

(आर): 0 हरा (िी): 170 नीला (बी): 87

आश्याम (सी): 81% गहरा गुलाबी (एम): 10% पीला (वाई): 90% काला (के): 1% वेब रंग कोड - #00एए56;

(iv) डीप फ्रीिर के जलएमुदरत लेबल का समपूणा प्रजतरूप:



2. लेबल की सामग्री

लेबल स्ट्वयं जचपकने वाला और ऊपरददएगए आयामों के अनुसार मुदरत होना चाजहए। अनुसूची द्वारा अपेजक्षत अंकन सुपाठ्य, अजमटऔरजचरस्ट्थायी होने चाजहए।

प्ररूप ।

[जवजनयम6 का उप-जवजनयम्(2) देखें] (कंपनी के लेटर हेड पर सप्रंट दकया िाए)

िकाा दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिर के लेबल पर जववरणऔ रउनके प्रदिान की रीजत) जवजन यम्2023 के अधीन डीप फ्रीिर के ब्ांड के रजिस्ट्रीकरण के जलएआवेदन

महाजनदेिक जिंगा दक्षता ब्यूरो, (जवद्युत मंत्रालय, भारत सरकार) चौथा तल, सेवा भवन, सेक्टर-।, आर के पुरम, नई ददल्ली – 110066 भारत।

1. मैं/हम, डीप फ़्रीज़र का/के जवजनमााता हूँ/हैं, िो (व्यजि या िमा का पूरा नाम) की िैली के अधीन(समपूणा व्यावसाजयक पता) में कारोबार कर रहा/रहे हूँ/हैं, एतदृवारा डीप फ्रीिर पर, ऊा। दक्षता ब्यूरो

	(डीप फ्रीिर के लेबल पर जववरणऔर उनके प्र की अनुमजत के जलए आवेदन करता हूँ / कर		नयम् २०२३ में ब्यूरो	। द्वारा यथाजवजनर्दाष्ट लेबल लगाने
2.	उपस्ट्कर, कंपनी, जवजनमााण सुजवधा और भ् या सोसायटी रजिस्ट्रार / उद्योग जनदेिक (िोटोकापी या िमा औरउसके जवजनमााण पर	(लघु इकाइयों के माग्	नले में) द्वारा िं	ारी जनगमन प्रमाणपत्र की एक
	(क) आवेदक/अजधकृत व्यजि: इस आवेदन को करने के जलएअजधकृत है औ होगा।	(नाम र र इस आवेदन के साथ	और पदनाम) कंप दी गई िानकारी	ानी/िमा आदद की ओर से की यथाथाता के जलएजिममेदार
	(ख) संपका व्यजि: उपयोग के संबंध में ब्यूरो के साथ समन्दवयके ज	(न नलएअजधकृत संपका व	नाम और पदनाम त्र्यजि है।) इस आवेदन और लेबल के
	(ग) मैं/हम उपरोि (क) या (ख) में पठरभाजष करने का वचन देता हं / देते हैं।	त अजधकृत व्यजियों ग	में दकसी भी पठर	वतान के बारे में ब्यूरो को सूजचत
3.	उ उपस्ट्कर के उत्पादन और जबक्री के आंकड़े जनम्नानुसार है:	3 और मेरी/हमारी सर्वा	ेम िानकारी औ	र अनुमान के अनुसार उसका मूल्य
q۷		उत्पादन	जबक्री	उपस्ट्कर का अ ज ध क त खु दरा मूल्य (रुपए)
जप	ग्छले वषा सेतक			
चा	लू वषासे			
	तक			
(अ	नुमान)			
4.	एक लाख रुपये या पच्चीस हिार रुपये इलेक्रॉजनक मोड द्वारा तारीख करते समय ही भरा िाना है)।	ा की को कर	i लेबल प्रजतभू ददया गया है। (वे	जत िमा राजि का भुगतान baल लेबल प्रजतभूत िमा
5.	मैं/हम ब्यूरो द्वारा जवजनर्दाष्ट लेबसलंग िीस का	भुगतान करने के जलए	सहमतहूँ/हैं।	
6.	मैं/हम ब्यूरो द्वारा जवजनर्दाष्ट सभी जनबंधनों अ िांच के मामले में आवश्यक सहायता/सहयोग			की िाने वाली दकसी भी
7.	. मैं/हम िजा दक्षता ब्यूरो को सत्यापन और आपजि (चैलेंि) परीक्षण के जलएनमूने के चयनके जलएअजधकृत करते हं/हैं और इस संबंध में ब्यूरो के जनदेिों का पालन करने के जलए सहमत हं/हैं।			
8.	मैं/हम वचन देता हं / देते हैं दक इस आवेदन मे यदद प्रदान की गई कोई भी िानकारी अस			
तार	रीख			
		हस्ट्ताक्षर		
		नाम		
		पदनाम	के	जलएऔर उसकी ओर से

(िमा का नाम) / िमा की मुहर

उपाबंध क-।

[प्ररूप I का पैरा 2 देखें]

1. कंपनी के ब्यौरे

कंपनी का नाम	
पता	
ज प नकोड	
राज्य	
दूरभाष संख्या	
फैक्स संख्या	
ई-मेल	
वेबसाइट	
रजिस्ट्रीकरण का समथान करने के जल एसंलग्नक:	हां / नहीं
(क) जवजनमााण या व्यावसाजयक पठरस रके नाम और पते को प्रमाजणत करने वाला दस्ट्तावेज़	
(ख) व्यापार जचनन(रेड माका) का प्रमाणपत्र	
(ग) एसएसआई प्रमाणपत्र, यदद लागू हो (घ)	
काजलटी प्रबंधन प्रणाली प्रमाणपत्र (ङ) अजधकृत	
हस्ट्ताक्षरकता। पत्र	
(च) बीआईएस का लाइसेंस, यदद लागू हो	
(छ) भुगतान ऑनलाइन दक एिाने की जस्ट्थजत में भुगतान की रसीद	

2. जवजनमााण प ठ र स के ब्यौरे (ए क से अ ज ध कजवजनमााण सुजवधाओं के मामले में ए क अ ल गसारणी प्रदान की िाए)

जवजनमााण सुजवधा का नाम	
पता	
ज प नकोड	
राज्य / देि	
दूरभाष संख्या	
फैक्स संख्या	
ई-मेल	
वेबसाइट	
कोई अन्दयब्यौरे (यददकोई हो)	

हस्ट्ताक्षर	
नाम	
पदनाम	
	के जलएऔर उसकी ओरसे
	(िमा का नाम) और िमा की मुहर

प्ररूप II

[ज व ज न य 🛭 का उ प-ज व ज न य 🖪) देखें]

िका। दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिर के लेबल पर जववरणऔर उनके प्रदिान की रीजत) जवजनय म2023 के अधीन डीप फ्रीिर पर लेबल लगाने की अनुमजत के जलए आवेदन

ΤĘ	ग्रजनदेिक
ऊ	ा दक्षता ब्यूरो,
ज	वद्युत मंत्रालय, भारत सरकार)
गै	था तल, सेवा भवन,सेक्टर-।, आर के पुरम,
ाई	ददल्ली – 110066 भारत।
1.	मैं/हम ब्ांड नाम(ब्ांड का नाम) के अधीन डीप फ्रीिर का रजिस्ट्रीकृत जवजनमााता हं/हैं और िजा दक्षता ब्यूरो द्वारा िारी जवजिि लेबल श्रृंखला कोड है
2.	उपरोि उपस्ट्कर (कंपनी का नाम) द्वारा ब्ांड नाम के अधीन जवजनर्मात या आयात दकया िाता है और (कारखाने का नाम और पता) में जवजनर्मात दकया िाता है।
3.	उपस्ट्कर, परीक्षण उत्पादों के प्रमाणीकरण, लेबल और भुगतान के संबंध में िानकारी का जववरणउपाबंध क-॥ में ददया गया है और सुसंगत िोटोकापी संलग्न हैं।
1.	मानकों के प्रजत अनुरूपता: मैं/हम(उपस्ट्कर का नाम) के जलए(अजधसूचना का िीषाक) की अजधसूचना में यथाजवजनर्दाष्ट्र भारतीय मानक/ क्वाजलटी प्रणाली के संबंध में अन्दय अंतरााष्ट्रीय मानक / भारतीय मानक के अनुसरण में अन्दय मानक / अन्दय(मानक का नाम और संख्या) का अनुपालन करता / करते हं / हैं।
	मैंने/हमने, उपस्ट्कर की काजलटी साथ-साथ का.आ में यथाजवजनर्दाष्ट्र सुसंगत भारतीय मानक/ अंतरााष्ट्रीय मानक संगिन (आईएसओ)/अंतरााष्ट्रीय इलेक्रोटेदिकल कमीिन (आईईसी) मानकों के दायरे में अनुरूपता सुजनजश्चत करने के जलए(नाम और पता, िहां प्रयोगािला जस्ट्थत है) अपनी आंतठरक प्रयोगििला या(प्रयोगििला का नाम और पता) स्टूतंत्र प्रयोगििला, िो राष्ट्रीय परीक्षण और अंिांकन प्रयोगििला प्रत्यायन बोडा (एनएबीएल) या एजिया प्रिांत प्रत्यायन सहयोग (एपीएसी) के साथ एमआरए वाले दकसी अन्दय अंतरराष्ट्रीय प्रत्यायन प्राप्त जनकाय और अ्या अंतरराष्ट्रीय प्रयोगििला प्रत्यायन सहयोग (आईएलएसी) द्वारा प्रत्याजयत है, में परीक्षण की व्यवस्ट्था की है।
	प्रयोगिाला के ब्यौरे:
	(क) प्रत्यायन बोडा:
	(ख) प्रत्यायन की जस्ट्थजत:
	(i) प्रयोगाला के जलए (हां/नहीं)
	(ii) परीक्षण मानकों के जलए (सुसंगत उत्पाद मानक का नाम/संख्या का उल्लेख करें)
	(iii) सुसंगत परीक्षण जवजधके जलए(परीक्षण के नाम का उल्लेख करें)
5.	(क) दो हिार रूपये के आवेदन िीस का भुगतानइलेक्रॉजनक मोड द्वारा तारीखको कर ददया गया है।
õ.	मैं/हम ब्यूरो द्वारा यथाजवजनर्दाष्ट प्रजत लेबल पांच रुपये की लेबसलंग िीस का भुगतान करने के जलएसहमतहं / हैं।
7.	मैं/हम ब्यूरो द्वारा जवजनर्दाष्ट सभी जनबंधनों और ितों का पालन करने और ब्यूरो द्वारा की िाने वाली दकसी भी िांच के मामले में आवश्यक सहायता/सहयोग प्रदान करने के जलए सहमतहं / हैं।

- 8. मैं/हम िजा दक्षता ब्यूरो को सत्यापन और आपिज (चैलेंि) परीक्षण के जलएनमूने के चयनके जलएअजधकृत करते हं/हैं और इस संबंध में ब्यूरो के जनदेिों का पालन करने के जलए सहमत हं/हैं।
- 9. मैं/हम वचन देता हं / देते हैं दक इस आवेदन में दी गई िानकारी मेरे/हमारे सवोिम ज्ञान के अनुसार सही है, और यदद प्रदान की गई कोई भी िानकारी असत्य पाई िाती है; आवेदन को तत्काल अस्ट्वीकार दकया िा सकता है।

तारीख		
	हस्ट्ताक्षर	
	नाम	
	पदनाम	के जलएऔर उसकी ओर से

(िमा का नाम) / िमा की मुहर

उपाबंध क-॥

[प्ररूप॥ का पैरा 3 देखें] िानकारी के ब्यौरे

- 1. उत्पाद / उपस्ट्कर ब्यौरे
- 1.1 सामान्दय (यथालागू जववरणभरें)

- 1.2 तकनीकी ब्यौरे (यथालागू जववरणभरें)
- क) परीजक्षत मान:

क्रम संख्या	मापे गए मान	रेटेड मान
1.	मापी गई वार्षाक िजा खपत (दकलोवाट- घंटा/वषा)	रेटेड वार्षाक ऊि॥ खपत (दकलोवाट- घंटा/वषा)
2.	मापा गया सकल पठरमाण (लीटर)	रेटेड सक लपठरमाण (लीटर)
	मापा गया भंडारण पठरमाण (लीटर)	रेटेड भंडारण पठरमाण (लीटर)
3.	मापा गया पुल डाउन टाइम (जमनट)	रेटेड पुल डाउन टाइम (जमनट)

(*उि ब्यौरे मॉडल के 2 नमूनों/यूजनटों के जलएप्रस्ट्तुत दक एिं।एं)

	<u> </u>		_	- 32
2	ਧਹਾਮਯ	प्रयोगिला	क	त्यार
ሬ.	7 \ Q \	וואוויוודת	41	M۱۱

परीक्षण प्रयोगािला का नाम	
प्रत्यायन की जस्ट्थजत	हां / नहीं
(i) प्रयोगाला के जलए	
(ii) संगत मानकों के जलए (प्रत्यायन	
प्रमाणपत्र की प्रजत संलग्न करें)	
प्रत्यायन की जवजधमान्दयता	
(समथाक दस्ट्तावेि संलग्न करें)	
पता	
ज प नकोड	
राज्य	
दूरभाष संख्या	
फैक्स संख्या	
ई-मेल	
वेबसाइट	

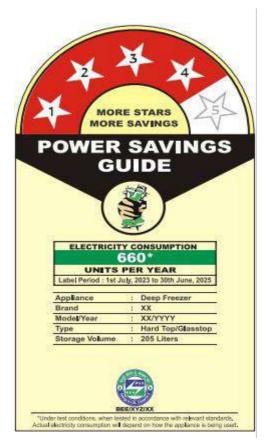
3. लेबसलंग संबंधी िानकारी

प्रारंभ होने की तारीख	
बीईई के जलए आवेदन दकए गए लेबलों की संख्या पहले वषा के जलए -	
दूसरे वषा के जलए-	
तीसरे वषा के जलए-	
उत्पाद का क्रमांक (सीठरयल नमब)	सेतक

4. मॉडल के ब्यौरे:

मॉडल	मॉडल का नाम/मॉडल संख्या

5. डीप फ्रीिर पर चस्ट्पा दक एिाने वाले लेबल का प्रजतरूप नीचे दिगाया गया है:



	0	
ਜ	2	ग्त

रस्ट्ताक्षर	
नाम	
पदनाम.	के जलएऔर उसकी ओर से

(िमा का नाम) /िमा की मुहर

प्ररूप III

[जवजनयम् के उप-जवजनयम्1) का खंड (क) देखें]

िकाा दक्षता ब्यरो (डीप फ्रीिर के लेबल पर जववर णऔ रउनके प्रदिान की रीजत) जवजनय म्2023 के अधीन डीप फ्रीिर के

ब्ांड के रजिस्ट्रीकरण की अनुमजत	.,		
	नई	ददल्ली,	तारीख
तेवा में			

- 1. ि ऊ॥ दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिर के लेबल पर जववरणऔर उनके प्रदिान की रीजत) जवजनयम् 2023 के जवजनयम7 के उपाबंधों अनुसरण में, ब्यूरो, इस पत्र के उपाबंध क-॥। में उजल्लजखत अनुमोदन के ब्यौरे के अनुसार, आपको अपने ब्ांड को रजिस्ट्रीकृत करने की अनुमजत प्रदान करता है।
- 2. यह अनुमजत जनम्नजलजखत के अध्यधीन है-
 - (क) डीप फ्रीिर के लेबल पर प्रदर्िात स्ट्टार लेवल, अजधजनयम्की धारा 14 के खंड (क) के अधीन अजधसूजचत डीप फ्रीिर के जलए ऊा। खपत मानकों और पूर्वाि जवजनयमों में उपबंजधत जनबंधनों और ितों के अनुरूप होगा;
 - (ख) लेबल को केवल डीप फ्रीिर के ऐसे मॉडल पर मुरांदकत दकया िाएगा, जिसके जलए अनुमजत दी गई है;
 - (ग) लेबल को उत्पाद डीप फ्रीिर पर चस्ट्पा दकया िाएगा और अनुज्ञापत्रधारी की लागत पर उत्पाद पैके सिंग पर मुदरत/चस्ट्पा दकया िाएगा;
 - (घ) अनुज्ञापत्रधारी यह सुजनजश्चत करेगा दक डीप फ्रीिर पर प्रदर्िात स्ट्टार लेवल हर समयबना रहे;
 - (ক্ত) अनुज्ञापत्रधारी ब्यूरो द्वारा जवजनर्दाष्ट लेबल िीस का भुगतान करेगा;
 - (च) अनुज्ञापत्रधारी जिंवीय वषा की प्रत्येक जतमाही की समाजप्त के अगले मास के भीतर ब्यूरो को एक ब्यौरा प्रस्ट्तुत करेगा, प्रत्येक जतमाही के जलएलेबलीकृत उपस्ट्कर के उत्पादन और प्रोद्भूत लेबसलंग िीस का ब्यौरा होगा। ये ब्यौरे स्ट्वचाजलत प्रणाली के माध्यम से भी ब्यूरो को प्रस्ट्तुत दकएिाएंगे;
 - (छ) अनुज्ञापत्रधारी, डीप फ्रीिर, जिसके जलएअनुमजत दी गई है, के ऐसे अन्दय ब्यौरे, िो ब्यूरो द्वारा अपेजक्षत हो और िब भी अपेजक्षत हों, उपलब्ध कराएगा।
- 3. ब्यूरों के पूवा अनुमोदन के जबना, अनुज्ञापत्रधारी जवजधमान्दयता अवजधके दौरान बािार से रजिस्ट्रीकृत ब्ांड और डीप फ्रीिर को वापस नहीं लेगा।
- 4. ब्ांड के जलएिआ दक्षता ब्यूरो द्वारा जवजनर्दाष्ट जविजि लेबल श्रृंखला कोड...... है और इसे अनुमोददत जिडाइन के अनुसार लेबल पर दिगाया िाना चाजहए।
- 5. तारीख..... को इस पर हस्ट्ताक्षर दक एगए और मुहर लगाई गई।

भवदीय, (सजचव्र ऊिंग दक्षता ब्यूरो

उपाबंध क- III [प्ररूप III का पैरा 1 देखें] अनुमोदनों के ब्यौरे

1. कंपनी का ब्यौरे

कंपनी का नाम	
पता	
ज प नकोड	
राज्य	
दूरभाष संख्या	
फैक्स संख्या	
ई-मेल वेबसाइट	
वेबसाइट	

2.	रजिस्ट्रीकृत ब्ांड का नाम:
3.	जविजिि श्रृंखला कोडः
4.	अन्द यब्यौरे (य द दलागू हो):
तार्र	गेख
	भवदीय,
	(सजचव्र
	ऊिं। दक्षता ब्यूरो
	प्ररूप Ⅳ
	जिवजनयम् के उप-जवजनयम्।) का खंड (ख) औरजवजनयम् का उप-जवजनयम्(6) देखें। जिता दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिर के लेबल पर जववरणऔर उनके प्रदिान की रीजत) जवजनयम् 2023 के अधीन डीप फ्रीिर पर लेबल चस्ट्पा करने के जल एअनुमजत/अनुमजत का नवीकरण
	नई ददल्ली, तारीख
	सेवा में
	 ि जि दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिर के लेबल पर जववरणऔर उनके प्रदिान की रीजत) जवजनयम् 2023 के जवजनयम के उपबंधों के अनुसार, ब्यूरो, इस पत्र के उपाबंध क-IV में जवजनर्दाष्ट अनुमोदनों के ब्यौरे के अनुसार, आपको लेबल मुरांदकत करने और सप्रंट करने या चस्ट्पा करने की अनुमजत प्रदान करता है। यह अनुमजत जनम्नजलजखत के अध्यधीन है-
	(क) डीप फ्रीिर के लेबल पर प्रदर्िात स्ट्टार लेवल, अजधजनयम्की धारा 14 के खंड (क) के अधीन अजधसूजचत डीप फ्रीिर के जलए ऊिंग खपत मानकों और पूर्वोि जवजनयमों में उपबंजधत जनबंधनों और ितों के अनुरूप होगा;
	(ख) लेबल को केवल डीप फ्रीिर के ऐसे मॉडल पर चस्ट्पा दकया िाएगा, जिसके जलए अनुमजत दी गई है;
	(ग) लेबल को डीप फ्रीिर पर अनुज्ञापत्रधारी की लागत पर चस्ट्पा दकया িাएगा;
	(घ) अनुज्ञापत्रधारी यह सुजनजश्चत करेगा द क डीप फ्रीिर पर प्रदर्िात स्ट्टार लेवल हर स मयबना रहे;
	(ङ) अनुज्ञापत्रधारी, प्रजत लेबल पांच रूपये की लेबल িीस का भुगतान करेगा;
	(च) अनुज्ञापत्रधारी, जिवीय वषा की प्रत्येक जतमाही की समाजप्त के अगले मास के भीतर, ब्यूरो को एक ब्यौरा प्रस्ट्तुत करेगा जिसमें प्रत्येक जतमाही के जलए लेबलीकृत साजधत्र के उत्पादन और प्रोद्भूत लेबसलंग िीस का ब्यौरा होगा। ये ब्यौरे स्ट्वचाजलत प्रणाली के माध्यम से भी ब्यूरो को प्रस्ट्तुत दकएि।एंगे;
	(छ) अनुज्ञापत्रधारी, डीप फ्रीिर, जिसके जलए अनुमजत दी गई है, के ऐसे अन्दय ब्यौरे, िो ब्यूरो द्वारा अपेजक्षत हो और िब भी अपेजक्षत हों, उपलब्ध कराएगा।
5.	यह अनुमजत सेतक प्रभावी होगी और जवजनर्दािानुसार नवीकृत की िा सकती है। ब्यूरो के पूवा अनुमोदन के जबना, अनुज्ञापत्रधारी जवजधमान्दयता अवजधके दौरान बािार से डीप फ्रीिर को वापस नहीं लेगा।
6.	तारीखको इस पर हस्ट्ताक्षर दक एगए और मुहर लगाई गई।
	भवदीय

िजा दक्षता ब्यूरो

(सजचव्र

उपाबंध क- IV

[प्ररूप IV का पैरा 1 देखें] अनुमोदनों के ब्यौरे

- 1. उपस्ट्कर का ज व व र ण
 - (क) ब्ांड:
 - (ख) मॉडल के ब्यौरे :

मॉडल	मॉडल का नाम	मॉडल संख्या

(ग) तकनीकी जवजनदेि:

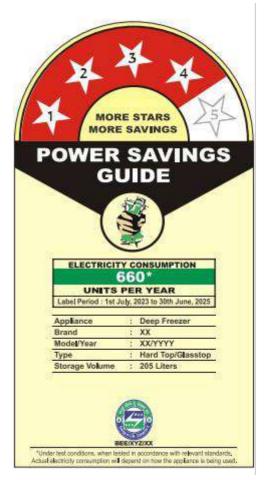
क्रम संख्या	मापे गए मान	रेटेड मान
1	वार्षाक िजा खपत(दकलोवाट-घंटा/वषा)	वार्षाक ऊा। खपत(दकलोवाट-घंटा/वषा)
2	सक ल पठरमाण (लीटर)	सक ल पठरमाण (लीटर)
3	भंडारण पठरमाण (लीटर)	भंडारण पठरमाण (लीटर)
4	पुल डाउन टाइम (जमनट)	पुल डाउन टाइम (जमनट)

('उि ब्यौरे मॉडल के 2 नमूनों/यूजनटों के जलएप्रस्ट्तुत दक एि।ए)

2. लेबल के ब्यौरे

उपस्ट्कर औ रप्रकार	
ब्ांड का नाम	
मॉडल का नाम और संख्या	
डीप फ्रीिर का प्रकार (हाडा टॉप/ग्लास टॉप)	
रेटेड वोल्टेि / आवृजि / िेि की संख्या:	
रेटेड जबिली खपतप्रजत वषा (दकलोवाट-घंटा प्रजत वषा)	
रेटेड भंडारण पठरमाण (लीटर)	
स्ट्रार रेटटंग	

- 3. लेबल का जिडाइन, आकार, रंग स्ट्कीम, लेबल के जलएउपयोग की िाने वाली सामग्री और ब्यूरों की जवषय-वस्ट्तु और ब्यूरों के प्रतीक जचनन(लोगों) की रंग स्ट्कीम, इस जवजनयम्क्री अनुसूची में यथाजवजनर्दाष्ट होगी।
- 4. डीप फ्रीिर पर चस्ट्पा दकएिाने वाले, ब्यूरो द्वारा समयकरूप से अनुमोददत, लेबल का प्रजतरूप नीचे दिगाया गया है:



डीप फ्रीिर पर चस्ट्पा दकएिाने वाले लेबल में, इस पत्र में ददएगए जविजि लेबल श्रृंखला कोड का उल्लेख दकया िाना है।

तारी	ख	
VII V	м	

भवदीय, (सजचव्र ऊिंग दक्षता ब्यूरो

प्ररूप **∨** [जवजनयम का उप-जवजनयम्2) देखें] **अनुज्ञापत्रधारी**

रजिस्ट्टर

क्रम सं.	आवेदन संख्या औरअनुमजत की तारीख	अनुज्ञापत्रधारी का नाम और ब्यौरे (संपका व्यजि, पता, जपन कोड, राज्य, दूरभाष संख्या, ैक्स संख्या, ई- मेल, वेबसाइट)	उन उपकरणों के ब्यौरे जिनके जलए अनुमजत दी गई है	स्ट्टार लेवल और रेटेड जबिली खपत (दकलोवाट- घंटा/वषा)	बीईई अनुमजत संख्या और जवजिि लेबल श्रृंखला	जवजधमान्दयता अवजध् जिसके जलएअनुमजत दी गई है
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

लेबल प्रजतभूजत िमा राजि	जिसके द्वारा लेबल प्रजतभूत िमा प्राप्त दकया गया (इलेक्रॉजनक लेनदेन (ब्यौरे): तारीख:)	आवेदन िीस, प्राप्त राजि के ब्यौरे (इलेक्रॉजनक लेनदेन (ब्यौरे): तारीख:)
(8)	(9)	(10)

प्रत्येक जविीय वषा के अंत तक चस्ट्पा दकए गए लेबलों की संख्या	उत्पादन डाटा के सापेक्ष लेबसलंग िीस की राजि	लेबसलंग िीस, प्राप्त राजि के ब्यौरे (इलेक्रॉजनक लेनदेन (ब्यौरे): तारीख :)	ठट्पजणयां
(1 1)	(12)	(13)	(14)

प्ररूप VI

जिवजनयम् का उप-जवजनयम् ७) देखें।

डीप फ्रीिर के मौिूदा/पहले से स्ट्वीकृत मॉडल पर लेबल चस्ट्पा करने की अनुमजत िारी रखने की मांग करने वाले अनुज्ञापत्रधारी द्वारा घोषणा

(प्रत्येक अलग-अलगमॉडल के जलए संबंजधत उपाबंध के साथ एक अलगपत्र प्रस्ट्तुत दकया िाए) (कॉपोरेट जनकाय अथवा अनुज्ञापत्रधारी के लेटर हेड पर्

तारीख-

सेवा में,

महाजनदेिक ऊाा दक्षता ब्यूरो (जवद्युत मंत्रालय, भारत सरकार) चौथा तल, सेवा भवन, सेक्टर 1, आर के पुरम, नई ददल्ली-110 066 भारत।

जवषयं िजा दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिर के लेबल पर जववरणऔर उनके प्रदिान की रीजत) जवजनय म्२०२३ के अधीन, से प्रभावी स्टार लेवल के पुनरीक्षण पर लेबल चस्ट्पा करने की अनुमजत के जल एआवेदन।

- 1. मैं/हम डीप फ़्रीज़र के जवजनमाता अथवा आयातकताा हं/हैं िो [व्यिज या िमा का पूरा नाम] की ैिली में [पूरे पते के साथ कंपनी का नाम] में व्यवसाय कर रहा / रहे हं / हैं, एतदद्वारा ब्यूरो द्वारा िका दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिर के लेबल पर जववरणऔर उनके प्रदिान की रीजत) जवजनयम् 2023, जिनके माध्यम से से स्ट्रार लेवल का पुनरीक्षण दकया ि।एगा, में यथाजवजनर्दाष्ट डीप फ्रीिर पर लेबल लगाने की अनुमजत के जलए आवेदन करता / करते हं / हैं।
- 2. उपरोि उपस्ट्कर [व्यिज या िमा का पूरा नाम] द्वारा जवजनर्मात या आयात दकया िाता है और इसे (कारखाने का नाम और पता) में जवजनर्मात दकया िाता है या (आयातकताा का नाम और पता) से आयात दकया िाता है;

ι	in the Group and		
3.	3. नए स्टार लेवल के प्रजत अनुरूपता: मैं/हम डीप फ्रीिर के जलएतारीख के का. यथाजवजनर्दाष्ट सारणी के अनुसार सारणी में दकएगए पठरवतान का अनुपालन क के संबंध में ब्यूरो के अनुमोदन की एक प्रजत (जिसे पहले अनुमोददत दकया गया था) संलग्न है।		्कर
4.	1. डीप फ्रीिर के संबंध में ऊिंग दक्षता ब्यूरो लेबल (स्ट्टार लेवल पठरवतान के पुनरीक्षण के अनुसार) की ए	क प्रजत संलग्न है।	
5.	 स्ट्टार लेवल के संिोधन के अनुसार उपस्ट्कर/मॉडल के ब्यौरे 		
	मॉडल का नाम -		

जववरण	घोजषत मान		
वार्षाक जिंगा खपत (दकलोवाट- घंटा/वषा)			
सक ल पठरमाण (लीटर)			
भंडारण पठरमाण (लीटर)			
पुल डाउन टाइम (जमनट)			
स्हार रेटटंग	(मौिूदा स्ट्टार लेवल के अनुसार)	(पुनरीजक्षत स्ट्टार लेवल के अनुसार)	

- 6. मैं/हम मैनुअल आवेदन के साथ-साथ ऑनलाइन वेब पोटाल में स्ट्टार लेवल को [मौिूदा स्ट्टार लेबल लेवल] से [पुनरीजक्षत स्ट्टार लेबल लेवल] में पठरवर्तात के जलएसहमतहं/हैं।
- 7. मैंने डीप फ्रीिर मॉडल के जलए अब तक का अपने जतमाही उत्पादन आंकडें और लेबसलंग िीस िमा कर ददया है।
- 8. मैं/हम ब्यूरो द्वारा जवजनर्दाष्ट सभी जनबंधनों और ितों का पालन करने और ब्यूरो द्वारा की िाने वाली दकसी भी िांच के मामले में आवश्यक सहायता/सहयोग करने के जलए सहमतहं/हैं।
- 9. मैं/हम िजा दक्षता ब्यूरो को सत्यापन और आपिज (चैलेंि) परीक्षण के जलएनमूने के चयनके जलएअजधकृत करता/करते हं/हैं और इस संबंध में ब्यूरो के जनदेिों का पालन करने के जलए सहमत हं/हैं।
- 10. मैं/हम वचन देते हैं दक इस आवेदन में दी गई िानकारी मेरे/हमारे सवोिम ज्ञान के अनुसार सत्य है, और यदद दी गई कोई भी िानकारी असत्य पाई िाती है, तो आवेदन को तुरंत अस्ट्रीकार दकया िा सकता है।

चारीक				
ताराख	••••	 	 •••	

हस्ट्ताक्षर	
नाम	
पदनाम	
	के जलएऔर उसकी ओर से

(िमा का नाम) िमा की मुहर

नई ददल्ली, तारीख.....

प्ररूप VII

[जवजनयमा १ का उप-जवजनयम् ६) देखें]

जद्वतीय िांच परीक्षण में जविल रहने पर अनुज्ञापत्रधारी को जनदेि

सेवा में,

िजा दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिर के लेबल पर जववरणऔर उनके प्रदिान की रीजत) जवजनयम् २०२३ के जवजनयम७ के उपबंधों के अनुसार, आपको, उज्जा दक्षता ब्यूरो के तारीख के पत्र संख्या के अधीन, उसमें जवजनर्दाष्ट जनबंधनों और ितों के अनुपालन के अध्यधीन, डीप फ्रीिर पर लेबल चस्ट्पा करने की अनुमजत दी गई थी।
2. ब्यूरो ने इन जवजनयमों के जवजनयमन के अधीन, आपके अजधकृत जवतरक, व्यवहारी, खुदरा जवक्रेता से बीिक संख्या तारीख के माध्यम से रूपये की कीमत पर एक स्ट्टार लेबलीकृत डीप फ्रीिर रुपये खरीदा था और मेससा, िो खरीदे गए उि डीप फ्रीिर पर आपके द्वारा चस्ट्पा दकए गए लेबल पर प्रदर्िात जवजिजियों के जवजनयम्छ के अधीन के सत्यापन के जलएब्यूरो द्वारा जनयुि एक अजभकरण्है, द्वारा तारीख .के नमूने के रूप में उाया गया था। मेससा द्वारा समयक रूप से सीलबंद नमूना जिसका मॉडल नंबर, क्रमांक (सीठरयल नंबर), जवजनमाण का वषा है, मेससा(जवतरक, व्यवहारी, खुदरा जवक्रेता का नाम) से सत्यापन अजभकरण्के समयकरूप से अजधकृत प्रजतजनजध के हस्ट्ताक्षर के अध्यधीन से खरीदा / क्रय दकया गया था।
3. ब्यूरो ने अपनी उि सत्यापन अजभकरण के माध्यम से पैरा 2 में जनर्दाष्ट्र नमूने को का.आ. संख्यातारीखके उपाबंध में ददए गए प्ररूपके अनुसरण में िांच ठरपोटा देने के जलए का.आ. संख्या
तारीखके पैरा ४ और ५ में उजल्लजखत परीक्षण प्रदक्रया के अनुसरण में परीक्षण करने के जलए मेससा, िो राष्ट्रीय परीक्षण और अंिांकन प्रयोगिाला प्रत्यायन बोडा द्वारा प्रत्याजयत प्रयोगिाला है, को पहुंचाया था।
4. जविजि पहचान क्रमांक वाले नमूने पर परीक्षण ठरपोटा के पठरणाम संलग्न हैं। परीक्षण ठरपोटा के पठरणामों से पता चला है दक नमूनाकृत डीप फ्रीिर ऊा। खपतअथाात् जिबली खपतके मानदंडों, आददको पूरा करने में जिवल रहे और आपके द्वारा जवजनर्मात / आयाजतत डीप फ्रीिर पर लेबल चस्ट्पा दक एिाने के जलएमांगी गई अनुमजत के जलएआपके द्वारा प्रस्ट्तुत आवेदन के साथ संलग्न प्ररूप। में आपके द्वारा प्रस्ट्तुत परीक्षण जववरणऔर पठरणामों के अनुरूप नहीं थे। परीक्षण के पठरणाम आपको आपके अजधकृत संपका व्यज्ञि के नाम से ब्यूरो के पत्र संख्या तारीख के माध्यम से प्रेजषत दक एगए थे। आपको, राष्ट्रीय परीक्षण और अंिांकन प्रयोगािला प्रत्यायन बोडा द्वारा प्रत्याजयत प्रयोगिाला, मेससा
5. जद्वतीय िांच परीक्षण के जलए नमूना, हमारी अजधकृत अजभकरण मेससा के माध्यम से तारीख को जलया गया था और मेससा द्वारा समयकरूप से सीलबंद करते हुए, हमारी अजधकृत अजभकरणद्वारा राष्ट्रीय परीक्षण और अंिांकन प्रयोगाला प्रत्यायन बोडा द्वारा प्रत्याजयत प्रयोगिला में पहुंचाया गया था और सत्यापन अजभकरण के समयकरूप से अजधकृत प्रजतजनजध के साथ-साथ आपके प्रजतजनजध के हस्ट्ताक्षर के अधीनसे प्राप्त उ नमूने पर अंदकत जवजिि पहचान क्रमांक ददया गया था।
6. जद्वतीय िांच परीक्षण के परीक्षण पठरणाम संलग्न हैं, जिन्दहें राष्ट्रीय परीक्षण और अंिांकन प्रयोगाला प्रत्यायन बोडा द्वारा प्रत्याजयत प्रयोगाला के सक्षम अजधकृत कमी द्वारा समयकरूप से िांचा गया है और प्रजतहस्ट्ताक्षर दक एगए हैं। जद्वतीय िांच परीक्षण के साक्षी के रूप में परीक्षण ठरपोटा पर आपके अजधकृत हस्ट्ताक्षरकता। द्वारा भी समयकरूप से हस्ट्ताक्षर दक एगए हैं। परीक्षण के पठरणामों से इस बात की पुजि हुई है दक वे का.आ. संख्या

- 7. ब्यूरो, एतद्द्वारा, आपको डीप फ्रीिर के लेबल पर प्रदर्िात स्ट्टार लेवल में सुधार करने या परीक्षण के दौरान पाए गए दोषों और कजमयों को दूर करने; ब्यूरो के जनदेिों का पालन करने के जलए बािार से सभी स्ट्टॉक वापस लेने; और जवज्ञापन सामग्री पर प्रदर्िात जवजिजियों को बदलने का जनदेि देता है।
- 8. आपको इस पत्र के िारी होने की तारीख से दो मास के भीतर उपरोि सुधारात्मक कारावाई को पूरा करने और दो मास की समाजप्त के दस ददनके भीतर, अथात्......तक, प्ररूप VIII में अनुपालन ठरपोटा भेिने का जनदेि ददया िाता
- है। यदद उि तारीख तक कोई अनुपालन ठरपोटा प्राप्त नहीं होती है, तो ब्यूरो इन जवजनयमों के अधीन आगे की कारावाई करेगा।
- 9. ब्यूरो इन जवजनयमों के उपबंधों के अनुसार अजतठिर अनुवती कारावाई करेगा।

सजचव

िजा दक्षता ब्यूरो

संलग्नक:

- 1. जविल मॉडल की परीक्षण ठरपोटा
- 2. जवजनमााता के साथ पत्राचार

प्ररूप VIII

की गई कारावाई संबंधी ठरपोटा [जवजनयमा 1 का उप-जवजनयम्(7) देखें] (संगिन के लेटर हेड पर प्रस्ट्तुत दकया िाए)

तारीख:

सेवा में

सजचव, जिंगा दक्षता ब्यूरो (जवद्युत मंत्रालय, भारत सरकार) चौथा तल, सेवा भवन, सेक्टर 1, आर के पुरम, नई ददल्ली-110 066 भारत।

िऊा। दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिर के लेबल पर जववरणऔर उनके प्रदिान की रीजत) जवजनयम् 2023 के जवजनयम7 के
उपबंधों के अनुसार, हमें मेससा, िो डीप फ्रीिर के जवजनमााता हैं,
को
मॉडल संख्या के जलए ऊिंगा दक्षता ब्यूरों के तारीख के पत्र संख्या के अधीन
स्ट्रार लेवल के ऊिंग खपतमानक के अनुरूप डीप फ्रीिर पर लेबल चस्ट्पा करने की अनुमजत दी गई थी।
ि छा। दक्षता ब्यूरो (डीप फ्रीिर के लेबल पर जववरणऔर उनके प्रदिान की रीजत) जवजनयम् 2023 के जवजनयमना 1 के उप-
जवजनयम(4) के उपबंधों के अनुसार, हमें िजा दक्षता ब्यूरों के तारीख के पत्र संख्याके अधीन
आवश्यक सुधारात्मक कारावाई करने के जनदेि ददए गए थे। ब्यूरो द्वारा िारी जनदेि के आलोक में, हम घोषणा करते हैं
दक हमारी ओर से जनम्नजलजखत कारावाई की गई है।

	जनदेजित कारावाई	जस्ट्थजत	की गई कारावाई
(i)	ब्यूरों के जनदेिों का पालन करने के जलए डीप फ्रीिर के लेबल पर प्रदर्िात स्ट्टार लेवल में सुधार करें	हां/नहीं/लागू नहीं	तारीखसे स्ट्टार लेवल मेंस्ट्टार सेस्ट्टार सेस्ट्टार तक सुधार कर जलया गया है।
(ii)	ब्यूरो के जनदेिोंं का पालन करने के जलए बािार से सभी स्ट्रॉक वापस लें। और	हां/नहीं/लागू नहीं	ब्यूरो के जनदेिों का पालन करने के जलए बािार से सभी स्ट्रॉक वापस ले जलए गए हैं।
(iii)	जवज्ञापन सामग्री पर प्रदर्िात जवजिजियां बदलें।	हां/नहीं/लागू नहीं	हां/नहीं/लागू नहीं

उपरााः घाषणा हमार सवााःम ज्ञान आर जवश्वास क अनुसार सत्य ह।		
	हस्ट्ताक्षर	
	नाम	
	पदनाम	
		के जलएऔर उसकी ओरसे
		कंपनी∕िमा आददका नाम
		िमा/कंपनी की मुहर

THE BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY NOTIFICATION

New Delhi, the 31st January, 2023

No. BEE/S&L/Deep Freezer/128/2022-23.—Whereas the draft regulations namely, the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Deep Freezers) Regulations, 2022, were published vide notification number BEE/S&L/Deep Freezer/128/2022-23 as required under sub-section (1) of section 58 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), inviting objections or suggestions from persons likely to be affected thereby within the specified period of thirty days from the date of publication of the said notification in the Official Gazette;

And whereas copies of the said draft regulations were made available to the public on 29th June, 2022;

And whereas suggestions have been received with respect to the said draft regulations within the period aforesaid;

And whereas the suggestions received in this regard have been taken into consideration;

Now, therefore, 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, with the previous approval of the Central Government, hereby makes the following regulations, namely:-

- **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 Deep Freezers) Regulations, 2023.
- (2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.
- 2. **Definitions.-** (1) In these regulations, unless the context otherwise requires,-
 - (a) "Act" means the Energy Conservation Act, 2001(52 of 2001);
 - (b) "Deep Freezer" means an appliance as specified in the notification under clause (b) of section 14 of the Act. The product category covers hard top and glass top type deep freezers;
 - (c) "Form" means a form appended to these regulations;

- (d) "label" means any written, printed, marked, stamped or graphic matter affixed to, or appearing upon the Deep Freezer
- (e) "label period" means the validity period of the energy consumption standards notified by the Central Government under clause (a) of section 14 of the Act, provided that if, by the ending timeline of the label validity period, the new energy consumption standards under clause (a) of section 14 of the Act are not notified, the existing standards shall deemed to be valid until new values for the same are notified by the Central Government;
- (f) "permittee" means a person or agency to whom permission has been granted to affix label under regulation 7:
- (g) "Schedule" means the Schedule annexed to these regulations;
- (h) "star rating or star level" means the grade of energy efficiency displayed on the label of the deep freezer based on annual energy consumption notified by the Central Government under clause (a) of section 14 of the Act; and
- (i) "trader or seller" in relation to any deep freezer means a person who sells or distributes such deep freezer and includes shopkeeper, trader, manufacturer and permittee who has been given permission to affix label on such deep freezer.
- (2) Words and expressions used herein and not defined, but defined in the Act, shall have meaning respectively assigned to them in the Act.
- **3. Particulars to be displayed on label.-** (1) On every deep freezer, the following particulars shall be displayed on its label, namely:-
 - (a) star level;
 - (b) logo of the Bureau of Energy Efficiency;
 - (c) name of appliance;
 - (d) name of manufacturer or importer and brand;
 - (e) model and year of manufacturing or import;
 - (f) type of deep freezer (hard top or glass top chest freezer);
 - (g) storage volume;
 - (h) electricity consumption (units per year in kWh);
 - (i) unique series code; and
 - (j) label period;
- (2) The design, colour, size and content of label shall be as specified in the Schedule annexed to these regulations.
- 4. Time limit for display of labels.-
 - (1) **Transition from Voluntary to Mandatory regime.-** A label containing all the particulars specified in regulation 3 shall be displayed on every deep freezer within a period of six months from the date of coming into force of these regulations.
 - (2) **Revision of Mandatory Energy Consumption Standards.-** On and from commencement of revised energy consumption standards notified by the Central Government under clause (a) of section 14 of the Act, every permittee or trader or seller-
 - (a) shall not produce the deep freezer with the previous energy consumption standards;
 - (b) shall display revised star level and label period with the revised energy consumption standard and the manufacturing year of the deep freezer in synchronization with revised energy consumption standards;
 - (c) shall take necessary preparatory steps including awareness of the dealers, retailers, requisite publicity for their education as well as for the education of the consumers are well planned and action taken three months in advance.
- **5. Manner of display of label.** (1) There shall be a label on deep freezer which shall be displayed at the point of sale and such label shall be affixed on deep freezer in the following manner, namely:-
 - (iii) the label shall be firmly affixed on upper right portion on front side of each appliance;
 - (iv) the label shall be of self- adhesive material. The markings required by the schedule shall be legible, indelible and durable.
- (2) For deep freezer not on display, the label may be affixed to the exterior of the packing and the label may be attached to the unit when put on sale.
- **6. Permission for display of label.-** (1) No star label shall be affixed on a deep freezer without obtaining the prior permission of the Bureau.

- (2) Company registration.- For the purposes of obtaining permission of the Bureau under sub-regulation (1), an application for registration shall be made for every brand separately as specified in Form I, accompanied by a label security deposit of One lakh rupee payable by any acceptable electronic mode of payment.
- (3) Model registration.- Every application of the permittee under sub-regulation (2) shall be accompanied by—
 - (a) an application fee of two thousand rupees per model, payable by any acceptable electronic mode of payment;
 - (b) documents specified in Form II.
- **7. Grant of permission.-** (1) On receipt of an application under regulation 6 and after being satisfied that all requirements therein are complied with, the Bureau may, within a period as specified in Disseminating Star Labeling in Household Appliance, DISHA (Bureau's Operation Manual on Standards and Labelling) subject to such terms and conditions as specified in regulation 8,
 - (a) register the brand in Form III via electronic mode; or
 - (b) grant permission for affixing label on deep freezer in Form IV via electronic mode.
 - (2) The Bureau shall maintain a register in Form V and enter the name of the permittee therein.
 - (3) The permission so granted under sub-regulation (1) shall be valid for such period till which the star level specified by the energy consumption standard as notified by the Central Government under clause (a) of section 14 of the Act is in force.
 - (4) In case of revision of star rating plan, an application for renewal of permission shall be made by the permittee not later than one month before its expiry and shall be accompanied by a fee of rupees one thousand payable in electronic mode in favour of the Bureau of Energy Efficiency, New Delhi.

Provided, in case of extension of star rating plan, the said renewal fee of rupees one thousand shall be exempted.

- (5) An application not renewed within the effective period of validity for the energy consumption standard shall be treated as expired till the time, application for renewal is submitted and successfully approved by the Bureau.
- (6) On receipt of application for renewal under sub-regulation (4) and after being satisfied that all requirements are complied with, the Bureau may, within a period of one month from the date of such receipt, renew permission in Form IV.
- (7) The permittee who seeks permission for continuance to affix label on the existing model of the deep freezer from the date from which the revised star level comes into force, shall submit a declaration in Form VI.
- (8) The permittee shall seek permission to affix label afresh, if new model of the deep freezer is planned to be launched synchronizing with the revised star level, and application for such permission shall be made six months in advance of coming into force of the revised star level.
- 8. Terms and conditions for display of particulars on label.- Every permittee, trader and seller shall,-
 - (a) comply with the energy consumption standards for deep freezer notified under clause (a) of section 14 of the Act;
 - (b) affix label only on such model of deep freezer for which permission has been granted;
 - (c) affix label on deep freezer at the cost of the permittee;
 - (d) ensure that the star level displayed on the label of deep freezer shall be maintained at all time;
 - (e) pay the label fee as specified in regulation 9;
 - (f) furnish to the Bureau a statement containing details of production of labelled equipment and the accrued labelling fee due for each quarter within the following month of closure of each quarter of the financial year;
 - (g) furnish to the Bureau an updated list of authorised distributors, dealers, retailers, sellers appointed to sell their labelled products by 30thday of April of each year; and
 - (h) comply with such other terms and conditions which the Bureau may specify including those contained in Disseminating Star Labeling in Household Appliance, DISHA (Bureau's Operation Manual on Standards and Labelling).
- **9.** Label fee. (1) Every permittee shall pay to the Bureau a label fee of rupees five only for each label affixed on deep freezer;
- (2) The label fee specified under sub-regulation (1) shall be paid annually within one month from the date of closure of each financial year;

Provided that on failure to pay the label fee within the period so specified, the Bureau may recover the amount due with interest thereon at ten per cent. per annum from the label security deposit paid under clause (b) of subregulation (3) of regulation 6 and if complete labelling fees are not recovered within one year of the last date of submission, the Bureau may cancel the permission to labels granted to the permittee and publish his name in the national or regional daily newspapers and in electronic means as a defaulter.

- **10. Refund of label security deposit. -** Subject to the provisions of sub-regulation (2) of regulation 9, the permittee shall be entitled to a refund of the label security deposit, on ceasing to manufacture deep freezer.
- 11. Verification by Bureau.- (1) The Bureau or its designated agency may, either *suo motu*, or on a complaint received by it, carry out verification to ensure that the deep freezer conforms to the star level and other particulars displayed on its label and that it complies with the other terms and conditions of permission.
 - (2) All tests including the annual energy consumption, pull down time and storage volume tests shall be conducted for the purpose of verification and challenge testing.
 - (3) For the purpose of verification, samples shall be picked up at random by the Bureau or its designated agency from the manufacturing facility, warehouse or the retail outlet as it deems fit.
 - (4) Where, upon a complaint received under sub-regulation (1), the Bureau is required to carry out verification by challenge testing the deep freezer in an independent laboratory duly accredited by the National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories,-
 - (a) the Bureau shall issue a notice to the permittee for carrying out such testing and the complainant shall be called upon to deposit, such expenses relating to sample cost, testing, transportation and other incidental expenses with the Bureau, within such time, as may be determined by Bureau.
 - (b) if the sample drawn under challenge testing fails, all expenses as specified shall be reimbursed by the permittee to the Bureau and the Bureau shall refund the aforesaid expenses to the complainant; and
 - (c) where the equipment passes the challenge test, then the expenses deposited by the complainant shall be forfeited.
- (5) Where, upon a complaint received under sub-regulation (1), if the permittee fails to deposit such expenses referred to in sub-regulation (3) within such time, the Bureau shall,-
 - (a) continue the verification by challenge testing the deep freezer referred to in sub-regulation (3); and
 - (b) the processing of application received under regulation 6 may be kept in abeyance till such expense are deposited.
- (6) Where a sample of deep freezer used for testing fails the test during *suo motu* testing or challenge testing, the Bureau shall offer the permittee, another opportunity and conduct a second test with twice the quantity of deep freezer used in the first test, in an independent test laboratory which is different from the lab where the first check testing was conducted and shall be duly accredited by the National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories at the cost of the permittee.
- (7) Where the second test fails, the Bureau shall,-
 - (a) direct the permittee in Form VII, under intimation to all the State designated agencies, that the permittee within a period of two months shall,-
 - (i) correct the star level displayed on the label of the deep freezer or remove the defects and deficiencies found during testing;
 - (ii) withdraw all the stocks from the market to comply with the directions of the Bureau; and
 - (iii) change the particulars displayed on advertising material.
 - (b) publish for the benefit of the consumers, the name of any permittee, brand name, model name or model number, logo and other specification in any national or regional daily newspaper and in any electronic or in any other manner as it deems fit within two months;
 - (c) intimate to the concerned State designated agency to initiate adjudication proceedings against the permittee and the trader under section 27 of the Act.
 - (8) The permittee shall, within ten days of the conclusion of the period of two months referred to in sub-regulation (6),-
 - (a) send the compliance report in Form VIII to the Bureau with respect to action taken in compliance with the direction; and
 - (b) in case the compliance report referred to in clause (a) is not received or received without complying to any of the direction within the specified period, it shall be deemed to be non-compliance of the direction issued and orders to that effect shall be passed by the Bureau.
 - (9) The Bureau shall send the compliance report referred to in clause (a) and orders passed in clause (b) of sub-regulation (7) along with necessary documents to all the State designated agencies for the purpose of taking action under section 17 and enforcement of order passed under clause (b) of said sub-regulation.
 - (10) Where the permittee fails to comply with the directions issued by the Bureau under sub-regulation (6), the Bureau under intimation to all State Designated Agencies shall,-
 - (a) withdraw the permission granted to the permittee under sub-regulation (1) of regulation 7;
 - (b) send a report to the Central Government accompanied by the test report in support of the failure by the permittee to conform to the energy consumption standards notified by the Central

- Government under clause (a) of section 14, the directions of the Bureau referred to in clause (a) of sub-regulation (7) for consideration and taking action under clause (c) of section 14 of the Act by the Central Government;
- (c) publish for the benefit of the consumers, the name of any permittee, brand name, model name or model number, logo and other specification in any national or regional daily newspaper and in any electronic or in any other manner as it deems fit within two months;
- (d) intimate to the concerned State designated agencies to initiate further adjudication proceedings against the permittee and the trader under section 27 of the Act.
- 12. Cancellation of permission. The Bureau may cancel the permission granted under regulation 7, if the permittee,-
 - (a) fails to comply with any of the terms and conditions specified under regulation 8;
 - (b) fails to pay label fee within the period specified under regulation 9;
 - (c) fails to comply with the directions issued under regulation 11; and
 - (d) Provided that no permission shall be cancelled without giving an opportunity of being heard to the permittee.

ABHAY BAKRE, Director General

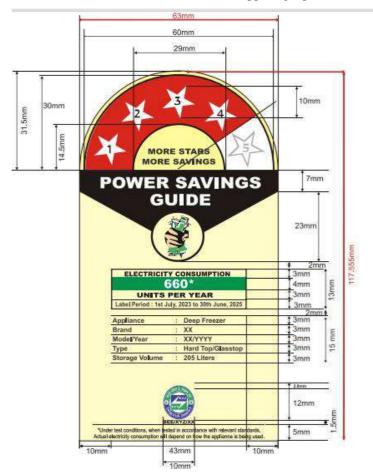
[ADVT.-III/4/Exty./589/2022-23]

SCHEDULE

[See sub-regulation (2) of regulation 3]

Particulars to be displayed on label of Deep Freezer.

- 1. Label design
- (i) Dimension:
 - (a) Dimension of the label to be affixed on upper right portion on front side of each appliance:

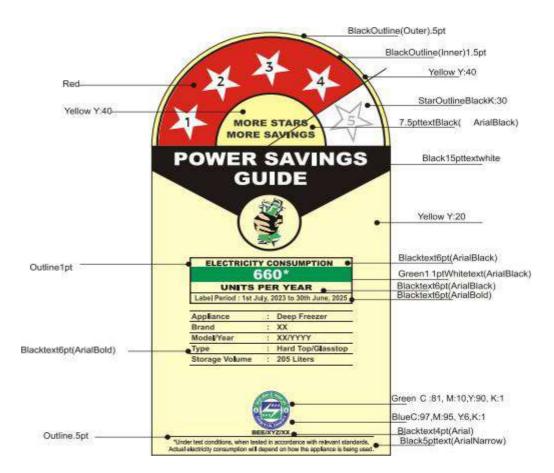


(ii) Colour scheme for the label:

NAVY BLUE – C: 97, M:95, Y:6, K:1

GREEN – C: 81, M: 10, Y:90, K:1

Note: Bottom of Bureau's logo and star filler in **GREEN** colour only and all fonts and top of Bureau's logo in **NAVY BLUE**



(iii) Colour scheme of Bureau of Energy Efficiency logo:

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%

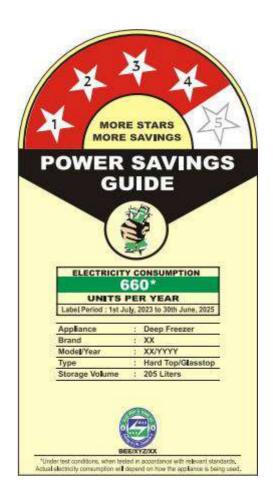
Luminance or lightness(L):61, chromatic components -a:-53 b:32

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;

(iv) The complete specimen of a printed label for deep freezer:



2. Label material

The label shall be self-adhesive and printed as per the dimensions provided above. The markings required by the schedule shall be legible, indelible and durable.

FORM I

[See sub-regulation (2) of regulation 6]

(To be printed in company letter head)

Application for registration of brand of Deep Freezer under the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Label of Deep Freezer) Regulations, 2023

The Director General

Bureau of Energy Efficiency,

(Ministry of Power, Government of India)

4th Floor, Sewa Bhawan, Sector-I, R.K. Puram,

New Delhi – 110066 India.

- 2. The details of the information in respect of the equipment, company, manufacturing facility and payment is given in Annexure A- I. A photocopy of the certificate of incorporation issued by the Registrar of Firms or Societies/Director of Industries (in case of Small Scale Units) or similar other documents authenticating the name of the firm and its manufacturing premises is enclosed.

E-mail Website

[भा	ग ॥—खण्ड ४] भारत	। का रािपत्र : अस	ाधारण		31
	(a) Applicant/Authorised person:make this application on behalf of the compasupplied with this application.				
	(b) Contact Person:coordination with the Bureau in respect of thi				rson for
	(c) I/We undertake to intimate to the Bureau	of any change in	the authorise	ed persons defined in (a) or (b)	above.
3.	Production and sales figures of the said equi estimates are as follows:	pment and the v	alue there of	to the best of my/our knowled	dge and
Ye	ar	Production	Sales	MRP of the equipment (Rs	.)
Las	st Year from				
to					
	rrent Year from(estimate)				
4.	A label security deposit of one lakh rupees o mode				
5.	I/We agree to pay the labelling fee as specifie	d by the Bureau.			
6.	I/We agree to abide by all the terms and cond operation to the Bureau in case of any enquiry			and extend necessary assistance	ce/co-
7.	I/We authorise the Bureau of Energy Efficien agree to abide by the directions of the Bureau		of sample for	verification and challenge test	ing and
8.	I/We undertake that the information supplied any of the information supplied is found to be				and if
Da	ted thisDay of(Year)				
				Signature	
				Name	
				Designation	
				For and on behalf of	
				(Name of the firm) / SEAL O	F FIRM
		Annexure A-	I		
	[2]	See para 2 of For	m I]		
1. l	Details of the Company				
Na	me of the Company				
Ad	dress				
Pir	n Code				$\overline{}$
Sta	ite				\longrightarrow
Ph	one No.				
Fax	x No.				

THE GAZETTE OF INDIA: EXTRAORDINARY [PART III—Sec		
Enclosures to support registration:	Yes/No	
(a) Document authenticating the name and address of the manufacturing or business premises		
(b) Trade Mark Certificate		
(c) SSI Certificate, if applicable		
(d) Quality Management System Certificate		
(e) Authorised Signatory Letter		
(f) BIS License, if applicable		
(g) Payment receipt in case payment is made online		
manufacturing facility)	ate table may be provided in case of more than one	
Name of the manufacturing facility		
Address		
Pin Code		
State / Country		
Phone No.		

Signature
Name
Designation
For and on behalf of

(Name of the firm)

SEAL OF FIRM

FORM II

[See sub-regulation (3) of regulation 6]

Application for permission to affix label on Deep Freezer under the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Label of Deep Freezer) Regulations, 2023

The Director General

Fax No.
E-mail
Website

Any other details (if any)

Bureau of Energy Efficiency,

(Ministry of Power, Government of India)

4th Floor, Sewa Bhawan,

Sector-I, R.K. Puram,

New Delhi - 110066

India.

1. I/We are the registered manufacturers of Deep Freezer under the brand name(Name of the brand) and the unique label series code issued by Bureau of Energy Efficiency is

2.	The above equipment is manufactured or imported by(Name of the company) in the brand name(Name and address of the factory).
3.	The details of the information in respect of the equipment, certification of test products, labels and payment is given in Annexure A- II and relevant photocopies are enclosed.
4.	Conformance to standards: I/We to the Indian Standard/other International Standards in respect of Quality System/ Other Standards in accordance with Indian Standard/Others (name and number of the standard)
	I/We have made arrangement for testing at our in-house laboratory (name and address where the lab is located) or at independent laboratory (Name and address of the laboratory) which is accredited by National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories (NABL) or any other international accreditation body having MRA with Asia Pacific Accreditation Cooperation (APAC) and/or International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for ensuring consistency in quality of the equipment as well as the scope of the relevant Indian Standard/International Standard Organization (ISO)/International Electrotechnical Commission (IEC) standards as specified in S.O
	Laboratory details:
	(a) Accreditation Board:
	(b) Accreditation status:
	(i) For Laboratory: (Yes/No)
	(ii) For Test Standards: (Specify relevant product standard name/number)
	(iii) For relevant test method (specify name of the test)
5.	(a) An application fee of two thousand rupees has been paid via electronic mode
6.	I/We agree to pay the labelling fee of five rupees per label as specified by the Bureau.
7.	I/We agree to abide by all the terms and conditions specified by the Bureau and extend necessary assistance/co- operation to the Bureau in case of any enquiry to be made by it.
8.	I/We authorise the Bureau of Energy Efficiency for selection of sample for verification and challenge testing and agree to abide by the directions of the Bureau in this regard.
9.	I/We undertake that the information supplied in this application is accurate to the best of my knowledge, and if any of the information supplied is found to be incorrect; the application may be rejected forthwith.
D	ated thisDay of(Year)
	Signature
	Name
	Designation
	For and on behalf of
	(Name of the firm)
	SEAL OF FIRM
	Annexure A- II
	[See para 3 of Form II]
	Details of Information
1.	Product/Equipment Detail
1.1	General (Complete the details as applicable)
Ap	pliance and Type
Bra	nd Name
Mo	del Name and Number

Type of Deep Freezer (Hard top/ glass top)
Rated voltage or volage range / frequency / no. of phase:
Rated Electricity Consumption per year (kWh per year)
Rated Storage Volume (litres)
Star rating

1.2 Technical details (Complete the details as applicable)

a) Tested Values:

S.No	Measured Values	Rated Values	
1.	Measured Annual Energy Consumption (kWh/year)	Rated Annual Energy Consumption (kWh/year)	
2.	Measured Gross Volume (litres)	Rated Gross Volume (litres)	
	Measured storage Volume (litres)	Rated storage Volume (litres)	
3.	Measured Pull down time (minutes)	Rated Pull down time (minutes)	

$(* The \ said \ details \ are \ to \ be \ furnished \ for \ 2 \ samples/units \ of \ model)$

2. Details of test laboratory

Name of the test laboratory	
Accreditation status	Yes/No
(i) For Laboratory	
(ii) For Relevant standards	
(Attach copy of the accreditation certificate)	
Validity of the accreditation	
(Attach supporting document)	
Address	
Pin Code	
State	
Phone No.	
Fax No.	
E-Mail	
Web site	

3. Labelling information

Date of commencement	
Number of labels applied for BEE for the first year -	
for the second year -	
for the third year -	
Product Serial No.	FromTo

4. Model Details:

Model	Model Name/Model Number

5. Specimen of the label to be affixed on Deep Freezer is shown below:



Date	Signature
	Name
	Designation
	For and on behalf of
	(Name of the firm)
	SEAL OF FIRM

New Delhi, dated.....

FORM III

[See clause (a) of sub-regulation (1) of regulation 7]

Permission for registration of brand of Deep Freezer under the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Label of Deep Freezer) Regulations, 2023

То									
1.	Pursuant to the provisions of Regulation 7 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Deep Freezer) Regulations, 2023, the Bureau hereby permits you to register your brand as per details of approvals set out in the Annexure A- III to this letter.								
2.	Thi [,]	s permission is subject to—							
	(a)	the star level displayed on the label of the Deep Freezer shall conform to energy consumption standards for Deep Freezer notified under clause (a) of section 14 of the Act and terms and conditions provided in the aforesaid regulations;							
	(b)	the label shall be stamped only on such model of Deep Freezer for which permission has been granted;							
	(c)	the label shall be affixed on the product Deep Freezer and printed/affixed on the product packaging at the cost of the permittee;							
	(d)	the permittee shall ensure that the star level displayed on the Deep Freezer shall be maintained at all time;							
	(e)	the permittee shall pay the label fee as specified by the Bureau;							
	(f)	the permittee shall furnish to the Bureau a statement containing details of production of labelled equipment and the accrued labelling fee due for each quarter within the following month of the close of each quarter of the financial year. The same details shall be furnished to the Bureau also through automated system;							
	(g)	the permittee shall make available such other details of Deep Freezer as and when sought by the Bureau of which the permission has been granted.							
3.		rmittee shall not withdraw the registered brand and the Deep Freezer from the market during the validity except with the prior approval of the Bureau.							
4.		ique label series code assigned by the Bureau of Energy Efficiency for the brand is and should on the label as per the approved design.							
5.	Signed	, sealed and dated this day of year.							
		Yours faithfully							
		(Secretary)							
		BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY							
		Annexure A- III							
		[See para 1 of Form III]							
_	,	Details of Approvals							
7.	Details	s of the Company							
Na	ame of th	e Company							
Αċ	ddress								
Piı	n Code								
Sta	ate								
Ph	one No.								

[H]	ग III—खण्ड 4]	.पत्र : असाधारण 37
Fa	ıx No.	
E-1	mail	
We	ebsite	
2.	Name of the brand registered:	
3.	Unique Series Code:	
4.	Other details (if applicable):	
Da	ite	
		Yours faithfully
		(Secretary)
		BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY
	F	ORM IV
	[See clause (b) of sub-regulation (1) of re	gulation 7 and sub-regulation (6) of regulation 7]
	Permission/renewal of permission to affix label of (Particulars and Manner of their Display on Labe	n Deep Freezer under the Bureau of Energy Efficiency I of Deep Freezer) Regulations, 2023
		New Delhi, dated
	То	

- 1. Pursuant to the provisions of Regulation 7 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Deep Freezer) Regulations, 2023, the Bureau hereby permits you to stamp and print or affix label as per details of approvals set out in the Annexure A- IV to this letter.
- 2. This permission is subject to—
 - (a) the star level displayed on the label of the Deep Freezer shall conform to energy consumption standards for Deep Freezer notified under clause (a) of section 14 of the Act and terms and conditions provided in the aforesaid regulations;
 - (b) the label shall be affixed only on such model of Deep Freezers for which permission has been granted;
 - (c) the label shall be affixed on the Deep Freezer at the cost of the permittee;
 - (d) the permittee shall ensure that the star level displayed on the Deep Freezers shall be maintained at all time;
 - (e) the permittee shall pay the label fee of five rupees per label;
 - (f) the permittee shall furnish to the Bureau a statement containing details of production of labelled equipment and the accrued labelling fee due for each quarter within the following month of the close of each quarter of the financial year. The same details shall be furnished to the Bureau also through automated system;
 - (g) the permittee shall make available such other details of Deep Freezers as and when sought by the Bureau for which the permission has been granted.

38	THE GAZETTE OF INDIA: EXTRAORDINARY [PART III—Sec.4]
5.	This permission shall be valid with effect fromto
6.	Signed, sealed and dated thisday ofmonthyear.
	Yours faithfully
	(Secretary)
	BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY
	Annexure A- IV
	[See para 1 of Form IV]
	Details of Approvals
5	Details of the equipment

- a) Brand:
- b) Model Details:

Model	Model Name	Model Number					

c) Technical Specification:

S.No.	Measured Values	Rated Values			
1	Annual Energy Consumption (kWh/year)		Annual Energy Consumption (kWh/year)		
2	Allitual Energy Consumption (kwii/year)		Amuai Energy Consumption (kwii/year)		
2	Gross Volume (litres)		Gross Volume (litres)		
3	Storage Volume (litres)		Storage Volume (litres)		
4					
	Pull down time (minutes)		Pull down time (minutes)		

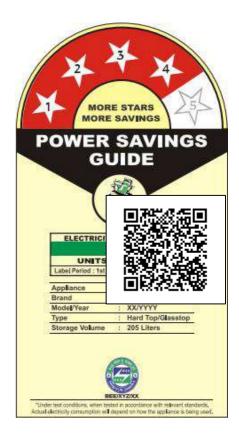
$(*The\ said\ details\ are\ to\ be\ furnished\ for\ 2\ samples/units\ of\ model)$

2. Label Details

Appliance and Type	
Brand Name	
Model Name and Number	
Type of Deep Freezer (Hard top/ glass top)	
Rated voltage / frequency / no. of phase:	
Rated Electricity Consumption per year (kWh per year)	

Rated Storage Volume (litres)	
Star rating	

- 3. The label design, size, colour scheme, material to be used for the label and the content of the label and colour scheme of the Bureau's logo shall be as specified in the Schedule of this regulation.
- 4. Specimen of the label duly approved by the Bureau to be affixed on the Deep Freezers is shown below:



The unique label series code provided in the letter has to be mentioned in the label affixed on the Deep Freezer.

Date																					
Date	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Yours faithfully

(Secretary)

BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY

FORM V

[See sub-regulation (2) of regulation 7]

Register of Permittee

S.	Application	Name and	Details of	Star level and	BEE	Validity period for which
No	. number and	details of	equipment for	Rated	permission	the permission has been
	date of	the	which the	Electricity	number and	granted
	permission	permittee	permission	Consumption	unique label	
		(Contact	has been	(kWh/year)	series	
		Person,	granted			
		Address,				

		Pin Code, State, PhoneNo., Fax No., E- mail, Website)				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

Amount of label security deposit	Label security deposit received by (Electronic transaction (Details): Date:)	Application Fees details of Amount received (Electronic transaction (Details) : Date :)
(8)	(9)	(10)

Number of labels affixed at the end of each financial year	Amount of labelling fee due w.r.t. production data	Labelling fee details of Amount received (Electronic transaction (Details): Date:)	Remarks
(11)	(12)	(13)	(14)

Form VI

[See sub-regulation (7) of regulation 7]

Declaration by permittee seeking continuation of the permission to affix label on the existing/already approved model of Deep Freezer

(For each different model, a separate letter shall be submitted along with respective Annexure)

(On the letter head of corporate body or Permittee)

Date:

To

The Director General

Bureau of Energy Efficiency

(Ministry of Power, Government of India)

4th Floor, Sewa Bhawan,

Sector 1, R.K.Puram,

New Delhi-110 066

India.

Sub: Application for permission to affix label vide Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Label of Deep Freezer) Regulations, 2023 on revision of star level effective from

- 6. The above equipment is manufactured or imported by [FULL NAME OF INDIVIDUAL OR FIRM] and is manufactured at (NAME AND ADDRESS OF FACTORY) or imported from (NAME AND ADDRESS OF IMPORTER);

- 7. Conformance to New star level: I/We conform to the table change as per TABLEas specified in the S.O. numberdated.......for Deep Freezers. A copy of the Bureau's approval in respect of the above equipment (which was earlier approved) is enclosed.
- 8. A copy of the Bureau of Energy Efficiency Label (as per revision of star level change) in respect of the Deep Freezers is enclosed.
- 9. Details of the Equipment / Model as per revision of star level

Model Name -	
MIUUCI Maille -	

Particulars	Declared Values	
Annual Energy Consumption (kWh/year)		
Gross Volume (litres)		
Storage Volume (litres)		
Pull down time (minutes)		
Star Rating	(As per existing star level)	(As per the revised star level)

- 6. I/We agree to change the star level from [EXISTING STAR LABEL LEVEL] To [REVISED STAR LABEL LEVEL] in manual application as well as in the online web portal.
- 7. I have submitted my quarterly production data and labelling fee till date for the Deep Freezer model.
- 8. I/We agree to abide by all the terms and conditions specified by the Bureau and extend necessary assistance/cooperation to the Bureau in case of any enquiry to be made by it.
- 9. I/We authorise the Bureau of Energy Efficiency for selection of sample for verification and challenge testing and agree to abide by the directions of the Bureau in this regard.
- 10. I/We undertake that the information supplied in this application is accurate to the best of my/our knowledge, and should any of the information supplied is found to be incorrect, the application may be rejected forthwith.

Date:

Day of(Year)
Signature
Name
Designation
For and on behalf of
(Name of the firm)
SEAL OF FIRM

FORM VII

[See sub-regulation (6) of regulation 11]

Direction to permittee on failure of second check testing

То	New Delhi, dated the

Pursuant to the provisions of regulation 7 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display
on Label of Deep Freezer) Regulations, 2023 you were permitted to affix label on the Deep Freezer vide Bureau of
Energy Efficiency letter Nodatedsubject to the compliance of the terms and conditions specified therein.

- 3. The Bureau through its aforesaid verification agency had transported the sample referred to in para 2 to M/s., a National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories accredited laboratory for conducting tests in accordance with the test procedure indicated in paragraphs 4 and 5 of. S.O. numberdated thefor giving Test Report in accordance with the formgiven in Annexure to S.O. numberdated the

- 6. The test results of second check testing are enclosed which are dully checked and counter signed by the competent authorized personnel of the National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories accredited laboratory. The test report is also duly signed by your authorized signatory as witness of second check testing. The test results confirm that they failed to meet the requisite parameters and standards given in S.O. number....dated,and the terms and conditions of the permission given to you for display of particulars on label affixed to the Deep Freezers manufactured/imported and sold in the market .
- 7. The Bureau hereby directs you to correct the star level displayed on the label of the Deep Freezers or remove the defects and deficiencies found during testing; withdraw all the stocks from the market to comply with the directions of the Bureau; and change the particulars displayed on advertising material.
- 8. You are hereby directed to complete the aforesaid corrective action within two months from the date of issue of this letter and send the compliance report in Form VIII within ten days after the expiry of two months, i.e., by In case no compliance report is received by the said date, the Bureau shall proceed to take action under these regulations.
- 9. The Bureau shall take further follow up action in accordance with the provisions of these regulations.

Secretary,

Bureau of Energy Efficiency

Enclosures:

- 1. Test reports of the failed model
- 2. Correspondence with the manufacturer

Form VIII

Action Taken Report

[See sub-regulation (7) of regulation 11]

(To be furnished on letter head of the organisation)

[भाग ।।।—खण्ड ४] भारत का रािपत्र : असाधारण 43

Го			Date:
The Sec	cretary,		
Bureau	of Energy Efficiency		
(Minist	ry of Power, Government of India)		
4th Floo	or, Sewa Bhawan,		
Sector 1	1, R.K.Puram,		
New De	elhi-110 066, India.		
on Lab manufa consum the mod Pursuar Manner Efficier	pel of Deep Freezer) Regulations, acturer of Deep Freezer were permit aption standard ofstar level del number	2023, we M/sted to affix label on the Deevide Bureau of Energy Efficience (4) of regulation 11 of the Bureaurs) Regulations, 2023, we wto take necessary	y (Particulars and Manner of their Display the Exp. Freezers conforming to the energy ency letter No
	Action Directed	Status	Action Taken
(i)	Correct the star level displayed on the label of the Deep Freezers to comply with the directions of the Bureau	Yes/No/NA	The star level has been corrected fromstar tostar with effect from (Date)

Yes/No/NA

Yes/No/NA

The above declaration is true to the best of our knowledge and belief.

with the

Withdraw all the stocks from the

Change the particulars displayed

market to comply

directions of the Bureau.

on advertising material.

(ii)

(iii)

Signature
Name
Designation
For and on behalf of
Name of the Company/Firm etc
Seal of the Firm/Company

All the stocks from the market have been

withdrawn to comply with the directions of

the Bureau.

Yes/No/NA