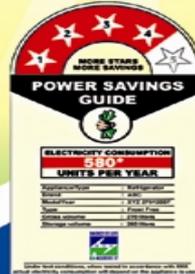




অতি সহজে বিদ্যুৎ খরচ কমানোর টিপস





দীপক গাঙ্গুলী

চেয়ারম্যান-কাম-ম্যানেজিং ডিরেক্টর
ত্রিপুরা রাজ্য বিদ্যুৎ নিগম লিমিটেড
(একটি ত্রিপুরা সরকার অধীনস্থ সংস্থা)
বনমালীপুর, আগরতলা, ত্রিপুরা

বিদ্যুৎ মানব সভ্যতার চালিকাশক্তি। মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন তথা দেশের সার্বিক উন্নতি বিধানে বিদ্যুতের গুরুত্ব অপরিসীম। আমাদের মনে রাখা দরকার যে বিদ্যুৎ উৎপাদন ব্যয় সাপেক্ষ এবং কয়লা ও গ্যাস ইত্যাদি প্রাকৃতিক উপাদানের ক্রমাগত ব্যবহারে তাদের যোগানও ক্রমশঃই হ্রাস পাচ্ছে। এই পরিস্থিতিতে বিদ্যুতের ব্যবহার পরিমিত এবং যথাযথ হওয়া বাঞ্ছনীয়। আমাদের মনে রাখা দরকার যে এক ইউনিট বিদ্যুৎ সাশ্রয় করার অর্থ এক ইউনিট বিদ্যুৎ উৎপাদন করা।

আমাদের দৈনন্দিন ব্যবহারিক জীবনে কীভাবে বিদ্যুতের অপচয় রোধ করা যায় এবং সঠিক যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জাম কীভাবে নির্বাচন করা উচিত সে সম্পর্কে এই পুস্তিকাটিতে খুব স্বচ্ছভাবে বলা হয়েছে। সকলের বোধগম্য ভাষায় এবং আকর্ষণীয় চিত্রণের মাধ্যমে প্রতিটি বিষয় তুলে ধরা হয়েছে।

সমস্ত বিদ্যুৎ গ্রাহক এবং পাঠকের কাছে আমার সনির্বন্ধ অনুরোধ তারা যেন পুস্তিকাটির ভবিষ্যতে আরো উন্নত প্রকাশনার জন্য তাদের সুচিন্তিত মতামত জানান।

(দীপক গাঙ্গুলী)

চেয়ারম্যান-কাম-ম্যানেজিং ডিরেক্টর

দুটি কথা

পৃথিবীজুড়েই শক্তি চাহিদার এক তীব্র সঙ্কট ধেয়ে আসছে। এই সঙ্কটটির করালগ্রাস থেকে রেহাই পাবে না আমাদের ভারতবর্ষ। বাদ যাবে না আমাদের সুন্দরী ত্রিপুরাও। শক্তির বর্তমান উৎসগুলোর প্রায় সবকটাই খনিজ। এদের আছে পরিমাণগত সীমাবদ্ধতা। বহুল এবং অপরিকল্পিত ব্যবহার খুব অল্প সময়ে ডেকে আনতে পারে সেই সঙ্কট। তাই সব জেনে বুঝে নিশ্চয়ই আমরা কেউ আমাদের ভবিষ্যৎ প্রজন্মকে অন্ধকারের দিকে ঠেলে দিতে পারি না। ওদের জন্যও তাই একটু ভাবুন, এখনই। বহু সময় গড়িয়ে গেছে। বহু অপচয় ঘটে গেছে। আর নয়।

সঙ্কট মোকাবেলায় কি করতে পারি আমরা? কিভাবে আমরা কমাতে পারি বা বন্ধ করতে পারি বিদ্যুৎ অপচয়? কিভাবে রোধ করতে পারি শক্তি ব্যবহারে পরিবেশ দূষণ - এসব নিয়েই আমাদের ভাবনা। হ্যাঁ, পরিকল্পিত এবং সুচারু বিদ্যুৎ ব্যবহার ও সুনির্বাচিত বিদ্যুৎ সরঞ্জামের ব্যবহার আমাদের হাতের মুঠোয় এনে দিতে পারে অপচয়রোধ এবং সাশ্রয়ের মূল চাবিকাঠি। আসুন না, আমরা সবাই মিলে সেই প্রয়াসে शामिल হই। তারই একটা পরিকল্পিত পথনক্সা তুলে ধরার প্রয়াস এখানে নেওয়া হয়েছে। আশা করি এবং বিশ্বাস রাখি, এই প্রয়াস আমাদের ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জন্য রাজ্যের শক্তির চাহিদা যোগান দিতে অনেকটাই সহায়ক হবে এবং শক্তির সংরক্ষণ ও পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণে সাহায্য করবে।

তারিখ : ০৯ / ০২ / ২০১০

স্থান : বনমালীপুর, আগরতলা।

কে. এল. দাস

General Manager (Tech - II)

ত্রিপুরা বিদ্যুৎ নিগম লিঃ (SDA)

শক্তির অপচয়রোধ তথা সংরক্ষণের ক্ষেত্র ও আনুমানিক পরিমাণ

- ১) আলো জ্বালানোর ক্ষেত্রে ৭০ থেকে ৮০ শতাংশ।
- ২) বৈদ্যুতিক কেটলি ব্যবহারের ক্ষেত্রে ২০ শতাংশ।
- ৩) হিমায়ন বা কোল্ড স্টোরেজের ক্ষেত্রে ১৫ শতাংশ।
- ৪) জল গরম করা বা গিজার ব্যবহারের ক্ষেত্রে ২০ শতাংশ।
- ৫) ফ্রিজের ব্যবহারে ১০ থেকে ১২ শতাংশ।
- ৬) শীততাপ নিয়ন্ত্রিত যন্ত্রে ২০ শতাংশ।
- ৭) ওয়াশিং মেশিন ও মাইক্রোওভেনে ১৫ শতাংশ।
- ৮) গাড়ি চালানোর সময় শক্তির অপচয়রোধ ২০ শতাংশ।
- ৯) কম্পিউটার ব্যবহারের ক্ষেত্রে ১৫-২৫ শতাংশ।
- ১০) বৈদ্যুতিক ইন্স্রি ব্যবহারের ক্ষেত্রে ১০-১২ শতাংশ।



অপরিকল্পিত খরচ সাশ্রয়ের সম্ভাবনা



বিদ্যুৎ ব্যবহারের ক্ষেত্র



উন্নতমানের কমপ্যাক্ট ফ্লুরোসেন্ট
ল্যাম্প (CFL) ব্যবহার করে ৭৫-
৮০ শতাংশ বিদ্যুৎ বিল কমানো যায়
আর তা সাধারণ বাল্বের তুলনায়
পাঁচগুণ বেশি সময় জ্বালানো যায়।



বৈদ্যুতিক আলোর ব্যবস্থাপনা

১. টিউবলাইট এবং CFL সাধারণ বাল্বের তুলনায় পাঁচগুণ বেশি সক্রিয়ভাবে বিদ্যুৎ শক্তিকে আলোক শক্তিতে রূপান্তর করে। অনেক কম তাপ শক্তি উৎপাদন করে এবং প্রায় ৭৫ থেকে ৮০ শতাংশ বিদ্যুৎ কম খরচ করে সাধারণ বাল্বের সমপরিমাণ আলো সৃষ্টি করে। আর সাধারণ বাল্বের তুলনায় চার পাঁচগুণ বেশি দিন জ্বালানো যায়।
২. ইলেকট্রনিক চোক (Electronic Ballast) ২০ শতাংশ বিদ্যুৎ খরচ বাঁচাতে পারে।
৩. CFL একটি এককেন্দ্রিক (Point Source) আলোকের উৎস আর T-5 টিউবলাইট একটি বিস্তৃত (Line Source) আলোক উৎস। স্বভাবতই টিউবলাইট বেশি জায়গা সমভাবে আলোকিত করবে। CFL কখনই তা পারে না, তাই টিউবলাইট CFL দিয়ে পরিবর্তন করলে কিছু কাজের অসুবিধা হতে পারে।
৪. কাজের ধরন বিচার করে CFL বা T-5 টিউবলাইট ব্যবহার করা উচিত।
৫. সাধারণ বাল্বের জায়গায় CFL ব্যবহার করা উচিত।
৬. T-5 টিউবলাইট ব্যবহার করে ৩০ শতাংশ বিদ্যুৎ সাশ্রয় করা যায়।



STAR RATING	BEE STAR RATING PLAN				
	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★
Lumens per Watt at 0100 hrs of use	<41	>=41 & <47	>=47 & <56	>=56 & <62	>=62
Lumens per Watt at 2000 hrs of use	<52	>=52 & <57	>=57 & <77	>=77 & <83	>=83
Lumens per Watt at 3500 hrs of use	<48	>=48 & <54	>=54 & <73	>=73 & <76	>=76

Under test conditions when tested in accordance to IS 2418. Actual efficiency will vary as per site conditions.



সাধারণ বাল্ব ও CFL এর তুলনা

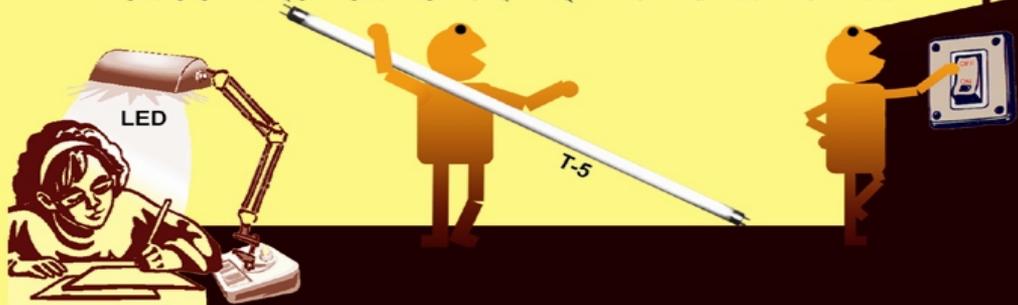
ক্রমিক নং	কাজের বিবরণ	১০০ ওয়াট বাল্ব	২০ ওয়াট CFL
১)	প্রতি ১০ ঘন্টায় বিদ্যুতের খরচ	১.০ ইউনিট	০.২ ইউনিট (২০% মাত্র)
২)	মাসিক বিদ্যুৎ খরচ	৩০.০ ইউনিট	৬.০ ইউনিট মাত্র
৩)	বাৎসরিক বিদ্যুৎ খরচ	৩৬০.০ ইউনিট	৭২.০ ইউনিট মাত্র
৪)	তিন টাকা দরে খরচ	১,০৮০.০০ টাকা	২১৬.০০ টাকা মাত্র
৫)	বিদ্যুতের বিলে সাশ্রয় বা লাভ (বাৎসরিক)	০০.০০ টাকা	৮৬৪.০০ টাকা
৬)	সাধারণ বাল্বের দাম	১৫.০০ টাকা	১২৫.০০ টাকা
৭)	একটি সাধারণ বাল্ব না কিনে একটি CFL কিনলে বাৎসরিক লাভ	০০.০০ টাকা	৭৫৪.০০ টাকা
৮)	গড় আয়ু	৬ (ছয়) মাস	৩ (তিন) বৎসর
৯)	গ্যারান্টি	নাই	১ (এক) বৎসর
১০)	আমানত ফেরতের সময়	নাই	২ (দুই) মাস মাত্র

বিদ্যুৎ সাশ্রয়কারী বাল্বের ব্যবহার

ক্রমিক নং	বর্তমানে ব্যবহৃত বাল্ব	কোন ধরনের বাল্ব ব্যবহার করা উচিত	শতকরা কত বিদ্যুৎ বাঁচবে
	GLS (সাধারণ ফিলামেন্টের বাল্ব)	ক. CFL / LED	৭৫%
		খ. HPSV Lamp	৭৩%
		গ. মেটেল হেলাইড	৬৬%
		ঘ. HPMV Lamp	৫৪%

লাইটিং পদ্ধতি

১. যে কাজের জন্য যে লাইট প্রয়োজন ঠিক তাই ব্যবহার করুন। যেমন পড়ার জন্য পড়ার লাইট বা টেবিল লাইট, সম্পূর্ণ ঘর আলোকিত করার দরকার নাই।
২. ছোট ছোট শিশুরা দিনের আলোয় পড়তে পারে, তারা একই ঘরে আলাদা আলাদা টেবিল ল্যাম্প ব্যবহার করতে পারে, যখন পড়া হয়ে যাবে তখন যার যার ল্যাম্প নিভিয়ে দেবে।
৩. অধিক প্রতিফলিত হতে পারে এমন জায়গায় লাইটটি লাগাতে হবে। গাঢ় রং বেশি আলো শুষে নেয় তাই ঘরের দেওয়ালের রং হালকা বা সাদা হওয়া দরকার।
৪. T-5 টিউবলাইট ৩০% পর্যন্ত বিদ্যুৎ বাঁচাতে পারে।
৫. কালো ধূলা যুক্ত টিউবলাইট ৫০% পর্যন্ত আলো আটকে দেয়, তাই নিয়মিতভাবে টিউবলাইটগুলি পরিষ্কার করতে হবে।
৬. যেখানে একটি টিউবলাইট দিলেই চলে সেখানে জোড়া-টিউব লাগানোর প্রয়োজন নাই।
৭. ইলেকট্রনিক চোক ব্যবহার করলে ২৫% বিদ্যুৎ খরচ কমে, তাই ইলেকট্রনিক চোক ব্যবহার করা দরকার।
৮. একটু বড় ও ভারি উন্নতমানের সুইচ ব্যবহার করুন। কাজের শেষে অবশ্যই লাইট বন্ধ করুন। বিনা প্রয়োজনে লাইট জ্বালাবেন না।
৯. সস্তাব্য ক্ষেত্রে Occupancy Sensors / Motion Sensors / Automatic Timer / Dimmers ব্যবহার করা উচিত।
১০. সাধারণ Incandescent lamp - এ ৯০% বিদ্যুৎ শক্তি অপয়োজনীয় তাপ শক্তিতে অপচয় হয়। এবং পরিবেশ দূষণের সৃষ্টি করে।
১১. বাড়িতে সূর্যের আলো যত বেশি সম্ভব ব্যবহার করার সুবিধা রাখা।
১২. ঘরের বাইরের লাইটে টাইমার সুইচ ব্যবহার করা।
১৩. বিনা কারণে কোন সুইচ on / off না করা।
১৪. “জিরো ওয়াট” বাল্ব ব্যবহার না করে LED ব্যবহার করা।
১৫. ঘরের ভিতর বা কাজের জায়গায় প্রয়োজনের অতিরিক্ত কোন লাইট বা ফ্যানের ব্যবস্থা না রাখা।
১৬. কাজের শেষে নিজ হাতে নিজের কাজে ব্যবহৃত লাইট ও ফ্যান বন্ধ করার অভ্যাস করা।



নিম্নলিখিত বৈদ্যুতিক সরঞ্জামগুলো কেনার সময়
অবশ্যই **BEE** লেবেল
ও সর্বোচ্চ “তারা” চিহ্নের সংখ্যা দেখে নিন।

- ❑ রেফ্রিজারেটর
- ❑ টিউবলাইট
- ❑ AC মেশিন
- ❑ সাধারণ ফ্রিজ
- ❑ ট্রান্সফরমার
- ❑ মোটর
- ❑ পাম্প
- ❑ ফ্যান
- ❑ LPG স্টোভ
- ❑ গিয়ার
- ❑ রঙিন টিভি

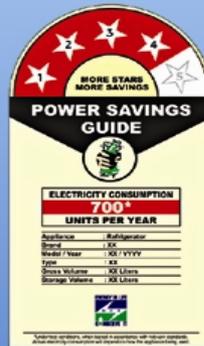


মনে রাখবেন
যত বেশি তারা চিহ্ন
তত বেশি বিদ্যুৎ সশ্রম,
তত বেশি দূষণ নিয়ন্ত্রণ ও আর্থিক লাভ।



ফ্রিজের বিচক্ষণ ব্যবহার

১. প্রয়োজনমত সাইজের ফ্রিজটি কিনুন।
২. গরম খাদ্যদ্রব্যগুলি ভালভাবে ঠান্ডা হলে পরে ফ্রিজে রাখুন।
৩. ফ্রিজের দরজায় (gasket lining) বায়ু নিরোধক থাকবে।
৪. বিনা কারণে যখন তখন ফ্রিজের দরজা খুলবেন না।
৫. ফ্রিজের দরজা চেপে লাগাবেন যেন আলাগা না থাকে।
৬. বরফ জমে গেলে Defrost করবেন প্রতি সপ্তাহে অন্তত: একবার।
৭. ফ্রিজের রেডিয়েটর কয়েলগুলো পরিষ্কার রাখুন ও বাতাস খেলে এমন জায়গায় রাখুন।

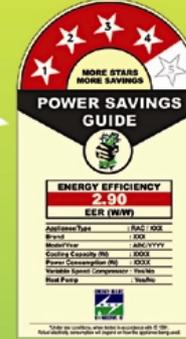


ওয়াশিং মেশিন ব্যবহারে সতর্কতা

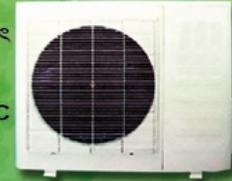
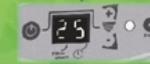
১. দু-এক দিন পরপর ব্যবহার করুন।
২. মেশিনের পূর্ণক্ষমতা পর্যন্ত জামা-কাপড় দিন।
৩. প্রয়োজনের অতিরিক্ত সাবান ব্যবহার করবেন না।



AC মেশিনের সঠিক ব্যবহার



১. AC ঘরের দরজা জানালায় ডাবল লেয়ার ইনসুলেটর ব্যবহার করা, ঘরটির আয়তন সীমিত রাখা খুবই প্রয়োজনীয়।
২. AC ফিল্টার পরিষ্কার রাখা
৩. AC মেশিনের Thermostat 25°C এ সেট করুন। এতে ৩৫% বিদ্যুৎ সাশ্রয় হয়।
৪. বাড়ির চারিদিকে গাছপালা লাগিয়ে বাতানুকুল ব্যবস্থায় ৪০% পর্যন্ত বিদ্যুৎ সাশ্রয় করা যায়।
৫. AC মেশিন ও পাখা একসাথে ব্যবহার করার বদঅভ্যাস ত্যাগ করা।
৬. প্রতি ছয়মাস অন্তর অন্তর AC এর Refrigerent Level চেক করা।
৭. ঘরের দরজা / জানালায় ভারি পর্দা ব্যবহার করা।
৮. Split AC মেশিন Window AC থেকে অনেক কম বিদ্যুৎ খরচ করে।
৯. ঘরের যে দেয়ালে সোজাসুজি সূর্যের আলো লাগে সেখানে AC মেশিন না বসানো।
১০. ঘরের বাইরের দেওয়ালে গাঢ় রং না লাগানো।



গিজার / হিটার

১. কাজের সময় ছাড়া গিজার ব্যবহার না করা এবং ব্যবহারের পর অবশ্যই গিজারের সুইচটি বন্ধ করা।
২. বালতিতে গরম জল নিয়ে তার সাথে ঠান্ডা জল মিশিয়ে নিলে গিজার কম সময় চালানোর দরকার হয়, তাতে ৫০% বিদ্যুৎ সাশ্রয় সম্ভব হয়।
৩. ৫/৬ মাস অন্তর গিজারের Heating Coil Maintenance করতে হবে।



রান্নাবান্নার কাজে বিদ্যুৎ সাশ্রয়

১. রান্নার কাজে গ্যাস, কুকার ইত্যাদি ব্যবহারের আগে সমস্ত আয়োজন হাতের কাছে রাখুন এতে আপনি ২০% পর্যন্ত শক্তি সংরক্ষণে সাহায্য করতে পারেন।
২. রান্নার কাজটি সুপরিিকল্পনা মাফিক হবে।
৩. রান্নার কাজে সঠিক পরিমাণে জল ব্যবহার করলে ৬৫% পর্যন্ত গ্যাস ও বিদ্যুৎ সাশ্রয় করা যায়।
৪. সর্বদা কম আঁচে রান্না করবেন, এতে ১০% শক্তি সংরক্ষণ হয়।
৫. **Pressure Cooker-** এ অর্ধেকের বেশি তরল বা তিনভাগের দুইভাগ-এর বেশি শক্ত খাদ্যদ্রব্য ব্যবহার করবেন না। পরিকল্পিতভাবে **Cooker** ব্যবহার করলে ৫০ থেকে ৭৫% শক্তি সংরক্ষণ করা যায়।
৬. ফ্রিজ থেকে রান্নার জিনিসপত্র বের করে কিছুক্ষণ রেখে দিন, ওগুলোর তাপমাত্রা ঘরের স্বাভাবিক তাপমাত্রার সমান হলে পরে রান্নার কাজে ব্যবহার করুন।
৭. উন্নতমানের সৌরচুল্লি ব্যবহার করুন।



কম্পিউটার / ল্যাপটপ

১. একটি কম্পিউটার প্রায় একটি ফ্রিজের সমান বিদ্যুৎ খরচ করে। তাই অপয়োজনে কম্পিউটার চালিয়ে রাখা ঠিক নয়।
২. **LCD** মনিটর ব্যবহার করবেন। এতে ১৫-২০ শতাংশ বিদ্যুৎ সাশ্রয় হয়।
৩. কম্পিউটার, মনিটর, প্রিন্টার ইত্যাদি সাময়িক বিরতির সময় **"Sleep Mode"** এ রাখলে ৪০% পর্যন্ত বিদ্যুৎ সাশ্রয় হবে।
৪. সাময়িক কমবিরতির সময় কমপক্ষে মনিটরটি অবশ্যই বন্ধ করবেন। এতে ৫০ শতাংশ পর্যন্ত বিদ্যুৎ খরচ কমে।



বৈদ্যুতিক পাখার ব্যবহার

১. পাখায় ইলেকট্রনিক রেগুলেটর ব্যবহার করুন। পুরানো রেগুলেটরগুলো পাল্টিয়ে নিন। এতে ১৫% বিদ্যুৎ সাশ্রয় সম্ভব।
২. পাখা ঘরের ছাদ থেকে কমপক্ষে ২ ফুট নিচে লাগানো উচিত।
৩. ঘরে পরিকল্পনামত পাখার ব্যবস্থা রাখা।
৪. একই সাথে Ceiling Fan এবং Stand Fan - এর ব্যবহার না করা।
৫. ঘর থেকে বের হবার আগে লাইট, ফ্যান ইত্যাদির সুইচ বন্ধ করার অভ্যাস করুন।
৬. লোডশেডিং এর সময় ঘরের চালু সুইচগুলো বন্ধ করুন।



	Model No./ Year - Service Value - 3.9 * Air Delivery - 210 cu m/min Size - 1200 mm		IS 374 
Manufacturer Address and other details if any as specified in IS 374			
*Under standard test conditions when tested in accordance with IS 374, the actual energy performance will depend on the how the equipment is used.			



সাপ্রয়ের যত তারা আমাদের বন্ধু তারা

ইলেক্ট্রিক শেটারে ওয়াটার হিটার (গিলাকার)-এর জন্য লেবেল



জটিল শিটের সঙ্গে তারের সনাক্ত করুন। যত বেশি তারা তত বেশি সশক্ত।

এক বছরে মানে এক বছর হওয়ার শিটের ইন্ডেক্স চোখে দিন।

সেবেলের প্রস্টিকার জন্য বিইই পুঁজিক তৈরুক।



POWER SAVINGS GUIDE

Model No. PWH-1000
 Model Name: PWH-1000
 Capacity: 1000 Liters
 Energy Efficiency Index: 0.753

রেফ্রিজারেটর-এর জন্য লেবেল



জটিল শিটের সঙ্গে তারের সনাক্ত করুন। যত বেশি তারা তত বেশি সশক্ত।

এক বছরে মানে এক বছর হওয়ার শিটের ইন্ডেক্স চোখে দিন।

সেবেলের প্রস্টিকার জন্য বিইই পুঁজিক তৈরুক।



POWER SAVINGS GUIDE

Model No. FR-180
 Model Name: FR-180
 Capacity: 180 Liters
 Energy Efficiency Index: 0.18

সিলিং ফ্যান-এর জন্য লেবেল



ইলেক্ট্রিক শেটারে ব্যবহার করুন।

জটিল শিটের সঙ্গে তারের সনাক্ত করুন। যত বেশি তারা তত বেশি সশক্ত।

এক বছরে মানে এক বছর হওয়ার শিটের ইন্ডেক্স চোখে দিন।

সেবেলের প্রস্টিকার জন্য বিইই পুঁজিক তৈরুক।



POWER SAVINGS GUIDE

Model No. CF-120
 Model Name: CF-120
 Capacity: 120 Liters
 Energy Efficiency Index: 0.12

Manufacturer Address and other details if any are specified in the label.

*Under standard test conditions when tested in accordance with IS 374, the actual energy performance will depend on the hour the equipment is used.

ট্রান্সফরমারের জন্য লেবেল



জটিল শিটের সঙ্গে তারের সনাক্ত করুন। যত বেশি তারা তত বেশি সশক্ত।

এক বছরে মানে এক বছর হওয়ার শিটের ইন্ডেক্স চোখে দিন।

সেবেলের প্রস্টিকার জন্য বিইই পুঁজিক তৈরুক।



POWER SAVINGS GUIDE

Model No. TR-1000
 Model Name: TR-1000
 Capacity: 1000 kVA
 Energy Efficiency Index: 0.10

এসি-এর জন্য লেবেল



জটিল শিটের সঙ্গে তারের সনাক্ত করুন। যত বেশি তারা তত বেশি সশক্ত।

আপনার এসি-এর টিউপ সশক্তভাবে চোখে দিন।

সেবেলের প্রস্টিকার জন্য বিইই পুঁজিক তৈরুক।



ENERGY EFFICIENCY

Model No. AC-12000
 Model Name: AC-12000
 Capacity: 12000 BTU/hr
 Energy Efficiency Index: 0.88

টিভি-এর জন্য লেবেল



জটিল শিটের সঙ্গে তারের সনাক্ত করুন। যত বেশি তারা তত বেশি সশক্ত।

এক বছরে মানে এক বছর হওয়ার শিটের ইন্ডেক্স চোখে দিন।

সেবেলের প্রস্টিকার জন্য বিইই পুঁজিক তৈরুক।



ENERGY EFFICIENCY

Model No. TV-32
 Model Name: TV-32
 Capacity: 32 inches
 Energy Efficiency Index: 0.165

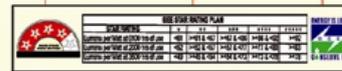
টিউব লাইটের জন্য লেবেল



জটিল শিটের সঙ্গে তারের সনাক্ত করুন। যত বেশি তারা তত বেশি সশক্ত।

ওয়েটলিফ্ট করুন। সেবেলের সঙ্গে তারের সনাক্ত করুন। যত বেশি তারা তত বেশি সশক্ত।

সেবেলের প্রস্টিকার জন্য বিইই পুঁজিক তৈরুক।



ENERGY EFFICIENCY

Model No. TL-18W
 Model Name: TL-18W
 Capacity: 18W
 Energy Efficiency Index: 0.18

লিকুইফাইড পেট্রোলিয়াম গ্যাস শেটারের জন্য লেবেল



জটিল শিটের সঙ্গে তারের সনাক্ত করুন। যত বেশি তারা তত বেশি সশক্ত।

এক বছরে মানে এক বছর হওয়ার শিটের ইন্ডেক্স চোখে দিন।

সেবেলের প্রস্টিকার জন্য বিইই পুঁজিক তৈরুক।



Thermal Efficiency (%)

Model No. ST-4
 Model Name: ST-4
 Capacity: 4 Burners
 Thermal Efficiency Index: 70

Do you know?

In India, we generate electricity mainly by burning fossil fuels. When we burn these fuels, pollutants and Greenhouse Gases (GHGs) are released into the atmosphere. These GHGs wrapping the Earth act like a heat insulator retaining the heat radiated by the Earth and help Global Warming, which in turn causes Climate Change everywhere. As a result rainfall patterns will change, the sea level will rise due to melting of glaciers and polar ice..... human, plants and wildlife will suffer severely.

You can help to make the Earth a better place to live in by using Energy wisely. Energy Saving is always more than Energy Generation. When we use less electricity, there will be less pollution and less GHG emission. So do your part by practicing Good Energy Conservation Habits right from today.

“ বিদ্যুতের যে কোন অসচেতন ব্যবহারে
নিজে সতর্ক থাকুন এবং
অন্যদেরও সচেতন করুন ”
এটাই বিদ্যুৎ সাশ্রয়ের মূল নীতি।



Tripura State Electricity Corporation Limited
(SDECL Tripura)
Bidyut Bhavan, Banamalipur,
Agartala - 799001.

Bureau of Energy Efficiency
Ministry of Power, Govt. of India
4th Floor, Sewa Bhavan, R.K. Puram,
New Delhi - 110 066.

