

# شركة الإسكندرية لتوزيع الكهرباء

## الحملة القومية لترشيد استهلاك الكهرباء

إيماناً بوعي المواطن المصرى بالحرص على مصادر الطاقة المختلفة لتأمين الحياة بشكل آمن ومستقر وذلك من خلال القيام ببعض طرق الترشيد البسيطة التى يمكن القيام بها

### هل تعلم أن

تكنولوجيات تحسين كفاءة الطاقة المستخدمة فى الغسالات الحديثة تحقق وفراً فى استهلاك الطاقة يصل الى 20% لكل من استهلاك الطاقة والمياه



### هل تعلم أن

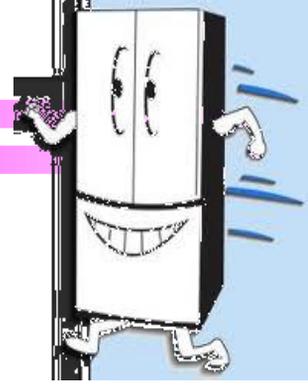
تكنولوجيات تحسين كفاءة الطاقة المستخدمة فى الثلاجات الحديثة تحقق وفراً فى استهلاك الطاقة يصل الى 25%

### هل تعلم أن

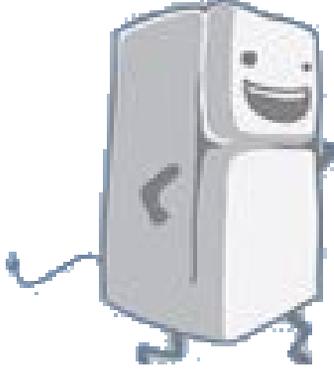
تكنولوجيات تحسين كفاءة الطاقة المستخدمة فى التكييفات الحديثة تحقق وفراً فى استهلاك الطاقة يصل إلى 10% على الأقل



أنت مدعو معنا لترشيد إستهلاك الطاقة



# الثلاجات



● أحكم اغلاق أبواب الثلاجات والديب فريزر.  
● قلل من فتح وقفل أبواب الثلاجات والديب فريزر بقدر الامكان.

● ابعد الثلاجة والديب فريزر عن فرن المطبخ.  
● ضع الثلاجة والديب فريزر في مكان جيد التهوية.  
● يراعى عدم وضع أواني ساخنة في الثلاجة.  
● تأكد من سلامة كاوتشوك الباب.  
● تأكد من سلامة التيرموستات.

**بطاقة كفاءة الطاقة**

**ثلاجة كهربائية**

العلبة: .....  
السعة: ..... لتر

أعلى كفاءة وأقل استهلاك للكهرباء

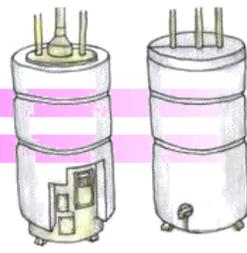
A  
B  
C  
D  
E

أقل كفاءة وأعلى استهلاك للكهرباء

الاستهلاك الشهري لهذا الثلاجة (ك.و.س) (٢٠ دورة شهرياً)  
طبقاً لدرجات القياس المصنوعة رقم ٢٠٠٠٣/.....  
يتم فرز هذه البطاقة من طرف الجهاز إلى أن يتم تسليمه لتسليم  
لعمل سوية توفير الطاقة والحفاظ على البيئة

ROE OEP





# السخانات الكهربائية

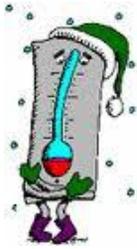
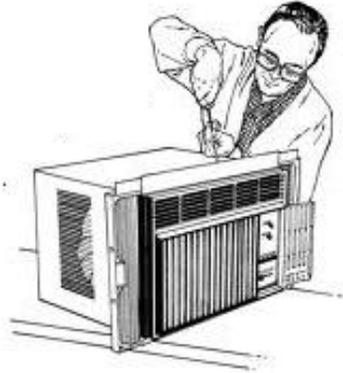


- استخدم الدش كبديل عن ملء حوض الاستحمام
- اختبر المواسير والمحابس لمنع تسرب المياه الساخنة واصلاحها فور تعرضها للتلف
- اعزل مواسير المياه الساخنة بمواد عازلة للحرارة لمنع تسرب الحرارة في الحائط
- اغلق المحابس جيدا في حالة عدم استخدام السخان
- افصل الكهرباء عن السخان في حالة عدم استخدامه
- اضبط منظم حرارة السخان عند درجة حرارة 60 درجة مئوية
- عدم وضع تشغيل مفتاح السخان على مدار اليوم، ويوضع على وضع التشغيل عند الحاجة لاستخدام السخان
- اجعل المسافة بين السخان والصنبور اقل من عشرة امتار لان المسارات الطويلة تزيد من فقد درجة الحرارة وبالتالي الاستهلاك





# أجهزة التكييف



- تأكد من نظافة فلتر التكييف
- اقرأ طريقة الاستخدام جيداً وذلك لاتباعها
- اغلق جهاز التكييف عند ترك الغرفة
- اغلق النوافذ والابواب لمنع دخول الهواء الحار الى الداخل مع اسدال الستائر على الزجاج النافذ لحرارة الشمس.
- اضبط درجة الحرارة بحيث لا تقل عن 25 درجة مئوية فتكون قريبة من درجة حرارة الجو وبالتالي يقل استهلاك الكهرباء
- تناسب قدرة الجهاز مع حجم الحيز المكيف وعدد أفراد مستخدميه
- وضع الكمبرسور في مكان جيد التهوية
- في بعض أيام الصيف المروحة تكفي لتلطيف درجة الحرارة .





# الإضاءة



- استفد من الضوء الطبيعي نهارا.
- اطفئ الانارة في الاماكن غير المشغولة.
- استخدم المصابيح الليد، حيث أنها وفر 90% من الاستهلاك ولا تسبب ارتفاع في درجة الحرارة، كما أن عمر تشغيلها 10 أضعاف عمر تشغيل اللبنة العادية.
- استخدم معدات التحكم في مستويات الاضاءة.
- استخدم ضابط الوقت (Timer) للمصابيح الخارجية حتى لا تظل مضاءة خلال النهار.
- استخدم الاضاءة الموضعية أو الموجهه بدلا من الاضاءة العامة.
- استخدم العواكس حيث انها تعكس الضوء وتقلل من عدد اللمبات.
- قم بالنظافة الدورية لمعدات الاضاءة .
- استخدم الدهانات ذات الالوان الفاتحة للجدران والاسقف للمباني حيث انها تعكس الضوء وتقلل من عدد اللمبات المستخدم .



# الغسالات الأوتوماتيكية



- لا تقوم بالتشغيل إلا عند إمتلاء الغسالة فإنها عادة تستهلك نفس الكهرباء والماء الساخن والصابون عندما تكون نصف ممتلئة.
- استخدم الغسالة ذات التحميل الأمامي حيث إنها أوفر في استهلاك الكهرباء من الغسالة ذات التحميل العلوي.
- استفيد من الهواء والشمس لتجفيف الملابس.
- بالنسبة لغسالات الأطباق يفضل استخدام الدورة الإقتصادية للغسيل اليومي وتشغيل الغسالة فقط عندما تكون ممتلئة.
- وبدلاً من استخدام دورة التجفيف أوقف غسالة الأطباق وأفتح باب الغسالة واسمح للأطباق بأن تجف بشكل طبيعي.

