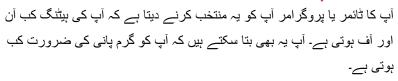


اپنے حرارتی نظام کو جاننا

آپ کے ہیٹنگ سسٹم کو جاننے سے آپ کو توانائی کو موثر طریقے سے استعمال کرنے میں مدد ملے گی۔ ایک مرکزی حرارتی نظام استعمال کرتا ہے:

- ایک ٹائمر یا پروگرامر
 - تهرموسٹیٹ

ٹائمرز اور پروگرامرز



بہت سارے مختلف ٹائمرز اور پروگرامرز ہیں۔ یوٹیوب پر ان کے استعمال کے بارے میں ایک ویڈیو ہوسکتی ہے۔ اگر آپ کے پاس ہدایات کا مینوئل نہیں ہے تو، آپ ان کو بھی دیکھ سکتے ہیں۔ بہت سارے مینوئل اب آن لائن دستیاب ہیں۔ اگر آپ کے پاس کاغذ کی کاپی نہیں ہے تو، کارخانہ دار کی ویب سائٹ پر تلاش کرنے کی کوشش کریں۔

ٹائمر مکینیکل یا ڈیجیٹل ہوسکتے ہیں۔

مکینیکل ٹائمرز گھڑی کے چہروں کی طرح ہیں۔ آپ ان اوقات میں اپنے ہیٹنگ کو آن یا آف کرنے کے لئے ڈائل پر پن کو اندر اور باہر منتقل کرتے ہیں۔

> ڈیجیٹل ٹائمرز میں الیکٹرانک ڈسپلے ہوتا ہے۔ آپ اس ڈسپلے پر وقت مقرر کرنے کے لئے بٹن دبائیں۔ ٹائمر کا استعمال کریں جو آپ کے گرمی کو اپنے روزمرہ کے معمول سے مطابقت رکھتا ہے۔ مثال کے طور پر:

- آپ چاہتے ہیں کہ آپ کا گھر صبح میں سب سے پہلے گرم ہو۔ اگر ایسا ہے تو ، اٹھنے سے تقریبا آدھے گھنٹے پہلے ہیٹنگ آن کرنے کے لئے سیٹ کریں۔ یہ آدھا گھنٹہ گھر کو گرم ہونے کا وقت دیتا ہے
 - اگر آپ دن کا زیادہ تر وقت باہر رہنے جا رہے ہیں تو ، جانے سے آدھے گھنٹے پہلے ہیٹنگ بند کرنے کے لئے سیٹ
 کریں۔
 - اگر آپ چاہتے ہیں کہ واپس آنے پر آپ کا گھر گرم ہو تو واپس آنے سے آدھے گھنٹے پہلے ہیٹنگ شروع کریں۔
- ہوسکتا ہے کہ آپ رات کے دوران گرمی بند کرنا چاہیں۔ بستر پر جانے سے تقریبا آدھے گھنٹے پہلے اپنا ہیٹنگ بند کرنے
 کے لئے سیٹ کریں

کمرے کا تھرموسٹیٹ

بیٹنگ آن ہونے پر ٹائمر کنٹرول کرتا ہے۔ کمرے کا تھرموسٹیٹ کنٹرول کرتا ہے کہ آپ کا گھر *کتنا گر*م ہوتا ہے۔ سردیوں کے دوران، ایک اچھا انڈور درجہ حرارت 18-21 ڈگری ہے۔

درجہ حرارت کو جتنا ممکن ہو کم سیٹ کریں، لیکن اتنا کم نہیں کہ آپ ہے چین ہوں۔ ہر ڈگری جسے آپ ڈاؤن کر سکتے ہیں آپ کے ہیٹنگ بل پر تقریبا 10٪ کی بچت کرتا ہے۔



تهرموسٹیٹک ریڈی ایٹر والوز (TRVs)

یہ آپ کے ریڈی ایٹرز پر کنٹرول ہیں۔ وہ آپ کو ہر کمرے کے درجہ حرارت کو کنٹرول کرنے دیتے ہیں۔

TRV کو اوپر موڑنے سے ریڈی ایٹر زیادہ گرم ہوجاتا ہے۔ اسے نیچے موڑنے سے یہ ٹھنڈا ہوجاتا ہے۔

TRV آپ کو صرف ان کمروں کو گرم کرکے توانائی اور پیسہ بچانے دیتے ہیں جو آپ استعمال کر رہے ہیں۔ ان کمروں میں جو آپ

استعمال نہیں کر رہے ہیں، TRV کو کم سیٹنگ پر رکھیں۔

مثال کے طور پر:

اگر آپ دن کے زیادہ تر وقت لیونگ روم میں رہتے ہیں تو، اس کمرے کے TRV کو در میانی ترتیب میں تبدیل کرنے کی کوشش کریں۔ اگر آپ کے TRV میں نمبر 1-5 ہیں تو، یہ 3 ہوگا۔

بیڈروم میں TRV نچلی ترتیب (1 یا 2) پر ہوں گے۔

آپ تجربہ کرسکتے ہیں کہ آپ اپنے TRV کو کتنا کم سیٹ کرسکتے ہیں۔ سردی محسوس کیے بغیر آپ انہیں جتنا کم سیٹ کرسکتے ہیں، اتنا ہی زیادہ پیسہ آپ بچائیں گے۔



بہاؤ کا درجہ حرارت

پانی کی گرمی جو آپ کا بوائلر آپ کے ریڈی ایٹرز کے ارد گرد بھیجتا ہے اسے بہاؤ کے درجہ حرارت کے طور پر جانا جاتا ہے۔ بہت سارے بوائلرز کے ساتھ ، بہاؤ کا درجہ حرارت بہت زیادہ مقرر کیا گیا ہے۔ بہاؤ کے درجہ حرارت کو کم کرنے سے آپ گرمی کھوئے بغیر پیسے بچاتے ہیں۔ پیسے کی بچت بوائلر چیلنج سے یہ آن لائن گائیڈ آپ کو دکھاتا ہے کہ کس طرح۔

اگر آپ آن لائن نہیں جا سکتے ہیں تو، آپ اس کے بجائے اپنے بوائلر کے مینوئل کا استعمال کرسکتے ہیں۔ سب سے پہلے، چیک کریں کہ آپ کا بوائلر ایک کمبی (مرکب) بوائلر ہے۔ اس کا مطلب ہے کہ یہ آپ کے حرارت اور آپ کے گرم پانی دونوں فراہم کرتا ہے۔ مینوئل کو آپ کو بتانا چاہئے کہ بہاؤ کے درجہ حرارت کو کیسے کم کیا جائے۔ آپ سالانہ 112 کی بچت کرنے کے لئے اسے 60 ڈگری تک کم کرسکتے ہیں۔

گرم پانی

آپ کے گھر میں گرم پانی کا ٹینک ہوسکتا ہے۔ جب آپ شاور یا کسی بھی گرم نلکے کا استعمال کرتے ہیں تو، گرم پانی اس ٹینک سے آئے گا۔

ٹینک میں پانی یا تو آپ کے بوائلر یا بجلی کے ذریعہ گرم کیا جائے گا۔

آپ کو ہر وقت پانی گرم کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔ گرم پانی کے ٹینک کے گرد انسولیشن پانی کو طویل عرصے تک گرم رکھتا ہے۔ آپ اسے ایک کینلی کی طرح سوچ سکتے ہیں جسے آپ ایک بار ابالتے ہیں، اور اندر کا پانی گھنٹوں تک گرم رہنا ہے۔



گرم پانی کے پروگرامرز

آپ کے مرکزی حرارت کی طرح، آپ کے گرم پانی کو ضرورت پڑنے پر وقت دیا جاسکتا ہے۔ یوٹیوب پر اپنے گرم پانی کے ٹائمر کو استعمال کرنے کے لئے ایک ویڈیو ہوسکتی ہے۔ ہوسکتا ہے کہ آپ کے پاس ہدایات کا مینوئل ہو۔ اگر نہیں، تو کارخانہ دار کی ویب سائٹ چیک کریں۔

اپنے معمول کے مطابق اپنے گرم پانی کا ٹائمر سیٹ کریں:

- اگر آپ کو صبح دھونے کے لئے گرم پانی کی ضرورت ہے تو ، اٹھنے سے ایک گھنٹہ پہلے پانی گرم کریں۔
- اگر آپ کو شام کو پانی کی ضرورت ہو تو رات کے کھانے کے وقت کے آس پاس کچھ گھنٹوں کے لئے پانی گرم کرنے کا وقت دیں۔

آپ کا پانی کتنی دیر تک گرم رہتا ہے، اور آپ کو کتنی ضرورت ہے، یہ بہت مختلف ہوسکتا ہے۔ یہ مختلف اوقات کے ساتھ تجربہ کرنے کے قابل ہے۔ جننا کم گھنٹے آپ اپنے گرم پانی کو ختم کیے بغیر گرم کریں گے، اتنا ہی زیادہ پیسہ آپ بچائیں گے۔



www.changeworks.org.uk



community@changeworks.org.uk

اسمارٹ میٹرز

Smart Meters

اسمارٹ میٹر کیوں لگائے جا رہے ہیں؟

اسمارٹ میٹر توانائی کے قومی نیٹ ورک کی کارکردگی کو بہتر بنانے کے منصوبے کا ایک حصہ ہیں۔ مختلف اوقات میں کتنی توانائی استعمال کی جا رہی ہے کے بارے میں مزید جان کر، سپلائرز طلب کا رسد کے ساتھ زیادہ مؤثر طریقے سے موازنہ کر سکتے ہیں۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ جب سپلائرز کو معلوم ہو گا کہ کن اوقات میں بجلی کم استعمال ہوتی ہے، تو وہ آپ کو استعمال کے ان اوقات کے دوران کم شرح کی پیشکش کر سکیں

کیا مجھے اسمارٹ میٹر لینا چاہیے؟

ایک اسمارٹ میٹر آپ کو توانائی کے استعمال کے بارے میں بہتر فیصلے کرنے میں مدد دے سکتا ہے۔ یہ والا میٹر آپ کو دکھائے گا کہ آپ کی کون سی چیزیں سب سے زیادہ توانائی استعمال کرتی ہیں، لہٰذا آپ توانائی بچانے اور اپنے بجلی اور / یا گیس کے بلوں میں کمی لانے کے لیے آسان تبدیلیاں کر سکیں گے۔

آپ بجلی اور گیس کے سپلائر کو تبدیل کرنا چاہتے ہوں، تو آپ کے اسمارٹ میٹر کے پسد جمع کردہ ڈیٹا آپ کی توانائی کے استعمال کے لیے سب سے سستا ٹیرف تلاش کرنے میں آپ کی مدد کر سکتا ہے اور بعض صورتوں میں یہ سپلائرز تبدیل کرنے کے عمل کو بھی آسان بنا سکتا ہے۔

ایک سمارٹ میٹر آپ کے لیے درج ذیل سہولتیں لاتا ہے:

- میٹر کی ریڈنگ اینے کی پریشانی کو ختم کرنا
- اپنی بجلی اور / یا گیس کے استعمال کا بصری ڈسپلے دیکھنے کے قابل ہونا
 - زياده درست بل موصول بونا
- اپنے پری پیڈ میٹر کو ریموٹ طریقے سے یعنی فون کے
 ذریعے، آن لائن یا ایپ کے ذریعے ٹاپ اپ کرنے کی سہولت۔

ایک اسمارٹ میٹر آپ کو یہ بتاتا ہے کہ آپ اپنے گھر میں توانائی کا استعمال کیسے کر رہے ہیں۔ اپنی توانائی کے استعمال کو بہتر طور پر سمجھنا کچھ مفید تبدیلیاں کرنے کے لیے ایک اچھا نقطہ آغاز ہو سکتا ہے۔ یہ تبدیلیاں آپ کو پیسے بچانے اور کاربن کے اخراج کو کم کرنے میں مدد دے سکتی ہیں۔

اسمارٹ میٹر کیا ہوتا ہے؟

اسمارٹ میٹر بجلی اور گیس کا ایک نئی قسم کا میٹر ہوتا ہے۔ پرانے اور روایتی میٹروں کے برعکس، یہ میٹر آپ کی ریٹنگ کو آپ کے بجلی اور /یا گیس سپلائر کو براہ راست بھیجتا ہے۔

سپلائر کو میٹر ریڈنگ کرنے کے لیے آپ کے گھر آنے کی ضرورت نہیں ہوتی اور آپ کو خود بھی ریڈنگ لینے کی ضرورت پیش نہیں پیش آتی۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ اب آپ کو تخمینہ شدہ بل نہیں ملیں گے اور اس کا فائدہ یہ ہو گا کہ آپ سے اتنی رقم ہی وصول کی جائے گی جتنی آپ توانائی استعمال کریں گے اور بل میں غلطیاں بھی نہیں ہوں گی۔

بجلی اور گیس، دونوں کے میٹر اسمارٹ ہو سکتے ہیں۔

اسمارٹ میٹر آپ کے بجلی اور /یا گیس کے روایتی میٹروں کی جگہ لگ جاتا ہے اور آپ کے سپلائر کو میٹر کی ریڈنگ باقاعدگی کے ساتھ بھیجتا ہے۔ یہ عام طور پر آپ کے موجودہ میٹر کے متبادل کے طور پر کسی خانے میں یا کسی داخلی دروازے کے قریب لگے گا۔

جب آپ کے گھر میں ایک اسمارٹ میٹر لگ جاتا ہے، تو آپ کو گھر میں اس کا ایک ڈسپلے بھی ملنا چاہیے؛ جو آپ کو یہ دکھائے گا کہ آپ موجودہ طور کتنی بجلی اور گیس استعمال کر رہے ہیں اور اس پر آپ کی لاگت کتنی آ رہی ہے اور اس کو آپ کے گھر میں کسی بھی ایسی مناسب جگہ پر لگایا جا سکتا ہے جہاں سے آپ اسے آسانی سے دیکھ سکتے ہوں۔



Smart meters

Smart Meters

كيا يہ لگوانا لازمى ہے؟

نہیں، توانائی کے سپلائرز کی ذمہ داری ہے کہ وہ اپنے ہر صارف کو اسمارٹ میٹر کی پیشکش کریں، لیکن آپ کے لیے اسے قبول کرنا لازمی نہیں ہے۔

تاہم، اگر آپ کا میٹر خراب ہے یا اسے تبدیل کرنے کی ضرورت ہے، تو ہو سکتا ہے کہ آپ کو متبادل میٹر کے طور پر اسمارٹ میٹر کا انتخاب کرنا پڑے، ماسوائے یہ کہ آپ کی پراپرٹی اس کے لیے موزوں نہ ہو۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ بہت سے سپلائرز کے پاس اب روایتی، پرانے میٹروں کا صرف محدود ذخیرہ موجود ہے، کیونکہ نئے آنے والے تمام میٹرز اسمارٹ میٹرز ہی ہوں گے۔

جب میرا سمارٹ میٹر لگ جاتا ہے، تو پھر کیا ہو گا؟

جب کوئی آپ کا اسمارٹ میٹر لگانے آتا ہے، تو اسے درج ذیل کام کرنے چاہیں:

- آپ کو وضاحت دیں کہ اسمارٹ میٹر کیسے کام کرتا ہے اور آپ کو بتائیں کہ آپ اپنی توانائی کا بہتر استعمال کرنے کے لیے اسے کیسے استعمال کر سکتے ہیں۔
- اگر آپ اپنے توانائی کے سپلائر کو تبدیل کرنے کا فیصلہ کرتے ہیں، تو آپ کو یہ بتائیں کہ آیا آپ کے میٹر کی ریڈنگ کو کوئی مختلف سپلائر پڑھ سکتا ہے
 - جب وہ آپ کے گھر میں ہوں، تو آپ کو مزید کچھ نہ بیچیں۔

اسمارٹ میٹر لگانے کی لاگت ہر صارف کے بجلی اور گیس کے بلوں سے پوری ہوتی ہے۔ آپ کو بتائیں کہ آپ کوئی بھی اضافی ادائیگی نہیں کریں گے۔ اگر آپ کے گھر پر ایک اسمارٹ میٹر لگا ہوا ہے، تو آپ کے سپلائر کو آپ کو توانائی کے نئے ٹیرف بتانے چاہیں کیونکہ یہ آپ کو اختیارات کی وسیع رینج تک رسائی فراہم کر سکتا ہے۔

کیا میرا ذاتی ڈیٹا محفوظ ہے؟

ایک اسمارٹ میٹر آپ کی بجلی اور / یا گیس کے سپلائر کو یہ بتائے گا کہ آپ اپنی گیس اور بجلی کیسے استعمال کرتے ہیں، لیکن آپ اپنے ڈیٹا کے استعمال پر درج ذیل طریقوں سے اپنا کنٹرول رکھتے ہیں:

- آپ خود یہ منتخب کر سکتے ہیں کہ آپ کا اسمارٹ میٹر آپ کے توانائی کے سپلائر کو کتنی بار معلومات بھیجے (مہینے میں کم از کم ایک بار، لیکن ہر آدھے گھنٹے میں ایک بار سے زیادہ نہیں)
- سپلائرز آپ کی اجازت کے بغیر آپ کا ڈیٹا مارکیٹنگ کے لیے استعمال نہیں کر سکتے
- سپلائرز آپ کی اجازت کے بغیر آپ کے گھر کے اندر موجود ٹسپلے پر دکھایا جانے والا تفصیلی ڈیٹا نہیں دیکھ سکتے۔



کیا میں اسمارٹ میٹر حاصل کر سکتا ہوں، اگر: میرے پاس انٹرنیٹ نہ ہو؟

ہاں۔ اسمارٹ میٹرز بالکل آپ کے موبائل فون کی طرح ایک محفوظ نیٹ ورک کا استعمال کرتے ہوئے سپلائرز کو معلومات فراہم کرتے ہیں۔ تاہم، اگر آپ کا موبائل فون کنیکشن کمزور ہو، تو آپ کو اپنے سپلائر سے اس بات کی تصدیق کرنی چاہیے کہ آیا ایک اسمارٹ میٹر ٹھیک سے کام کرے گا یا نہیں۔





اسمارٹ میٹرز بذریعہ فون، آن لائن یا ایپ کے ذریعے بھی آپ کے میٹر کو ٹاپ آپ کرنے کے نئے طریقوں کی سہولت کی پیشکش کریں گے اور آپ کو چاہی یا کارڈ میں کریڈٹ ڈلوانے کے لیے کسی دکان پر جانے کی ضرورت نہیں ہو گی

مجھے اب بھی تخمینہ شدہ بل کیوں ملتا ہے؟

سپلائرز کے پاس خودکار طریقے سے ریڈنگز پہنچنے میں کچھ وقت لگ سکتا ہے۔ سسٹم کو اپنا کام شروع کرنے کے لیے چند ہفتوں تک کا وقت دیں۔ اگر اس کے بعد بھی آپ کو تخمینہ شدہ بل ہی موصول ہوتے ہیں، تو ہو سکتا ہے آپ کا میٹر ٹھیک سے کام نہ کر رہا ہو، تو ایسی صورت میں آپ کو توانائی کے سپلائر سے رابطہ کرنا چاہیے۔



اگر آپ ڈائریکٹ ڈیبٹ یا ادائیگی کے سالانہ پلان کے ذریعے ادائیگی کرتے ہیں، تو آپ کا سپلائر یہ اندازہ لگاتا ہے کہ آپ ایک سال میں کتنی بجلی اور / یا گیس استعمال کریں گے اور اسے 12 مساوی مقداروں میں تقسیم کر دیتا ہے۔

کیا میں اسمارٹ میٹر حاصل کر سکتا ہوں، اگر: میرے پاس سولر پینلز موجود ہوں؟

کچھ سولر پینل کے مالکان کو اسمارٹ میٹر لگانے میں دشواری کا سامنا کرنا پڑا ہے۔ اگر آپ ایک اسمارٹ میٹر لگوا رہے ہیں، تو پہلے اپنے توانائی کے سپلائر کو اس بارے میں ضرور بتائیں کہ آپ کے گھر پر سولر بینل لگے ہوئے ہیں

اگر میں کرایہ کی پراپرٹی میں رہتا ہوں؟

اگر آپ بجلی اور / یا گیس کے بل ادا کرتے ہیں اور وہ آپ کے نام پر ہیں، تو آپ خود یہ فیصلہ کر سکتے ہیں کہ آیا اسمارٹ میٹر لینا چاہیے یا نہیں۔ تاہم، آپ کو پہلے اپنے مالک مکان سے بات کر لینی چاہیے۔ اگر آپ کا مالک مکان توانائی کے بل ادا کرتا ہے، تو یہ فیصلہ وہی کر سکتا ہے کہ آیا سمارٹ میٹر لگوانا ہے یا نہیں

میں اکانومی 7 / اکانومی 10 / کمفرٹ پلس / ٹوٹل ہیٹ ٹوٹل کنٹرول ٹیرف پر ہوں؟

ممکنہ طور پر۔ اگر آپ کی پراپرٹی صرف بجلی پر انحصار کرتی ہے، تو ممکن ہے کہ آپ کے پاس دو یا زیادہ میٹر ریڈنگ کا حامل ایک محدود کردہ/ پیچیدہ میٹر لگا ہوا ہو گا اور آپ کی بجلی کے لیے رش کے علاوہ اوقات کے لیے یا آپ کے الیکٹرک ہیٹنگ اور گرم پانی کی سپلائی کے لیے مختلف شرح سے بل وصول کیا جا رہا ہو گا۔ ایسی صورت میں، موجودہ طور پر اس بات کا امکان موجود نہیں ہے کہ آپ کو ایک اسمارٹ میٹر لگا کر دیا جائے، کیونکہ ابھی تک اس طرح کے محدود کردہ میٹروں کے لیے ٹیکنالوجی دستیاب نہیں ہے، لیکن امید ہے کہ یہ جلد ہی دستیاب ہوں گے۔ مزید تفصیلات کے لیے آپ کو اپنے سپلائر سے رابطہ کرنا چاہیے۔

میرے پاس پری پیڈ میٹر ہے؟

ہاں۔ مستقبل میں اسمارٹ میٹرز پیشگی ادائیگی کے ٹیرف کو سستا بھی بنا سکتے ہیں۔



Smart meters

Smart Meters

آپ کو ماہانہ اسٹیٹمنٹس موصول ہوں گی (بل نہیں) جو آپ کے تو انائی کے صحیح استعمال کو ظاہر کرتی ہیں۔ ادائیگی کی ان رقوم کا اب باقاعدگی کے ساتھ جائزہ لیا جائے گا تاکہ آپ کا سپلائر یہ دیکھ سکے کہ آپ نے کتنی تو انائی استعمال کی ہے۔ اگر آپ کا استعمال بڑھ جاتا ہے یا کم ہو جاتا ہے یا اگر تو انائی کی قیمت تبدیل ہو جاتی ہے، تو ایسی صورت میں آپ کی ادائیگی کی رقم تبدیل ہو سکتی ہے، مگر اس بارے میں آپ کے سپلائر کی رقم تبدیل ہو سکتی ہے، مگر اس بارے میں آپ کے سپلائر کو آپ کو پہلے سے اس کی اطلاع دینی چاہیے۔



مجھے ایک بہت بڑا بل ('بیک بلنگ') کیوں موصول ہوا ہے؟

اگر اسمارٹ میٹر لگنے سے پہلے آپ کو تخمینہ شدہ بل موصول ہوتے تھے ، تو آپ کو ایک 'بیک بل' بھی مل سکتا ہے جس کی وجہ یہ ہو گی کہ آپ کی استعمال شدہ بجلی اور / یا گیس کی رقم آپ کی ادا کی گئی رقم سے زیادہ ہو گی۔ حالات کے مطابق، سپلائرز 12 ماہ سے زیادہ پیچھے کے زیر التوا بل نہیں بھیج سکتے اور انہیں آسان ادائیگی کا ایک منصوبہ بھی پیش کرنا چاہیے۔

مجھے لگتا ہے کہ میری اسمارٹ میٹر ریڈنگز غلط ہیں۔

اگر آپ کو لگتا ہے کہ آپ کی ریڈنگز غلط ہیں، تو یہ بہتر ہو گا کہ آپ خود مینوئل طور پر، باقاعدگی کے ساتھ (ہفتہ وار) میٹر ریڈنگ لیں اور اس کا موازنہ اپنے موصول ہونے والے بلوں کے ساتھ کریں یا اینے سپلائر سے ان پر بات کریں۔

آپ کے اسمارٹ میٹر سے ریڈنگ لینا مختلف ہو سکتا ہے، اس لیے بہتر ہو گا کہ اپنی ریڈنگ لینے کے طریقہ کار کے حوالے سے اس ویب سائٹ سے رہنمائی حاصل کریں:

https://www.citizensadvice.org.uk/scotland/cons

umer/energy/energy-supply/your-energymeter/how-to-read-your-smart-electricity-mete

توانائی کی بچت کے ٹاپ ٹین نکات

ہر روز اپنے گھر میں توانائی کے فضول استعمال کو کم سے کم کرنے میں مدد کے لئے ذیل میں دیئے گئے توانائی کی بچت کے نکات پر عمل کریں:



- 2. شام کے وقت پردے بند کریں
- 3. تھرموسٹیٹ کو درست طریقے سے سیٹ کریں
- گرم پانی کے ٹینک تھرموسٹیٹ 60-65 سینٹی گریڈ کے درمیان رکھیں
- کمرہ تھرموسٹیٹ 18-21 سینٹی گریڈ کے درمیان (یا 21-23 سینٹی گریڈ اگر
 بوڑھے افراد، بہت چھوٹے بچے، یا گھر میں صحت کی مشکلات کے ساتھ کوئی ہے)
 - 4. بجلی کے آلات کو اسٹینڈ بائی پر چھوڑنے کے بجائے پلگ پر بند کردیں
- 5. ہر بار جب آپ کیتلی کو گرم کرتے ہیں تو صرف اتنا ہی پانی بھریں جتنا آپ کی ضرورت ہو۔
 - 6. پین پر ڈھکن کے ساتھ پکائیں اور انگیٹھی کے سائز کو سوس پین کے سائز سے میچ کریں
 - 7. ریڈی ایٹر کے سامنے فرنیچر رکھنے سے گریز کریں
 - 8. واشنگ مشین استعمال کرنے سے پہلے بوجھ مکمل ہونے تک انتظار کریں، اور
 کم درجہ حرارت (30 سینٹی گریڈ) استعمال کرنے کی کوشش کریں۔
 - 9. اگر ممکن ہو تو غسل کے بجائے شاور کا استعمال کریں
 - 10. ٹمبل ڈرائر چلانے میں بہت لاگت آتی ہے ۔ خشک کپڑے باہر یا کپڑوں کی ریل یر مفت میں



مزید مشورہ کے لئے کال کریں، ہوم توانائی سکاٹ لینڈ مفت 08088082282 پر www.changeworks.org.uk

اپنے گیس اور بجلی کے میٹر کیسے پڑھیں

اپنے توانائی فراہم کنندہ کو باقاعدگی سے میٹر ریڈنگ بھیجنے کا مطلب ہے کہ آپ کو درست بل ملیں گے۔ اگر آپ کے توانائی فراہم کنندہ کے پاس حالیہ میٹر ریڈنگ نہیں ہے تو، وہ اندازہ لگائیں گے کہ آپ نے کتنی توانائی استعمال کی ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ وہ آپ کو جو بل بھیجتے ہیں اس کا بھی اندازہ لگایا جائے گا۔

اس بات کو یقینی بنانا بہتر ہے کہ آپ کو اس توانائی کے لئے چارج کیا جارہا ہے جو آپ نے اصل میں استعمال کیا ہے۔ اگر آپ کو تخمینہ بل موصول ہوا ہے تو، آپ کو اپنے توانائی فراہم کنندہ کو میٹر ریڈنگ جمع کرانا چاہئے۔ اس کے بعد وہ آپ کو ایک تازہ ترین، درست بل بھیجیں گے۔

آپ کو کتنی بار میٹر ریڈنگ بھیجنا چاہئے؟

ہم مہینے میں ایک بار آپ کے سپلائر کو میٹر ریڈنگ بھیجنے کی سفارش کریں گے۔ کچھ توانائی فراہم کرنے والے آپ کو ہر ماہ ایک یاد دہانی بھیجی گے، اس سے پہلے که وہ آپ کو تخمینہ شدہ بل بھیجنے والے ہوں۔

اگر آپ کی ادائیگی کی باقاعدہ تاریخ ہے، تو تین دن پہلے اپنے سپلائر کو میٹر ریڈنگ بھیجیں۔ اس سے آپ کے سپلائر کو آپ کے بل کو اپ ڈیٹ کرنے کا وقت ملتا ہے تاکہ آپ سے صرف اس توانائی کے لیے چارج کیا جائے جو آپ نے استعمال کی ہے۔

اپنے میٹر تلاش کرنا

آپ کے میٹر کو پڑھنے کا سب سے مشکل حصه شاید پہلی بار اسے تلاش کرنے جانا ہے۔

اگر آپ گیس اور بجلی دونوں استعمال کرتے ہیں، تو آپ کو دو الگ الگ میٹرز کی تلاش ہوگی۔ اگر آپ گیس استعمال نہیں کرتے ہیں، تو آپ صرف اپنے بجلی کے میٹر کو تلاش کر رہے ہوں گے۔ دونوں صورتوں میں، آپ ایک باکسی نظر آنے والے سامان کو تلاش کرنے کی کوشش کر رہے ہیں جس میں ڈسپلے کی طرح ہے جسے آپ نیچے والے حصوں میں دیکھ سکتے ہیں۔ آپ کے میٹر ہو سکتے ہیں:

- بوائلر کے ذریعے ہی
- ایک یوٹیلٹی الماری میں
- باورچی خانے کی الماری میں
 - گیراج میں
 - ایک تہہ خانے میں



اگر آپ ایک فلیٹ میں رہتے ہیں، تو ہر ایک کے میٹر گراؤنڈ فلور پر فرقہ وارانہ میٹر کے کمرے میں ہوسکتے ہیں۔ میٹروں پر لیبل لگانا چاہئے تاکہ یہ واضح ہوجائے کہ کون سے کس فلیٹ سے تعلق رکھتے ہیں۔ اگر آپ کو پراپرٹی کے اندر اپنے میٹر نہیں مل رہے ہیں تو، وہ باہر واقع ہوسکتے ہیں۔ اپنے گھر کے باہر دیواروں پر ایک باکس تلاش کریں۔ اگر آپ کو یہ مل سکتا ہے تو، میٹر اندر ہونا چاہئے۔

بجلی کے میٹر کو پڑھنا

بجلی کے میٹر کی کئی مختلف اقسام ہیں. ہم دیکھیں گے کہ مندرجہ ذیل کو کیسے پڑھا جائے:

- سنگل ریٹ والا ڈیجیٹل بجلی کا میٹر
 - دو ریٹ والے ڈیجیٹل بجلی کا میٹر
- سنگل ریٹ والا الیکٹرانک بجلی کا میٹر
 - دو ریت والا الیکٹرانک بجلی کا میٹر
 - بجلی کا ڈائل میٹر

سنگل ریٹ والا ڈیجیٹل بجلی کا میٹر



گاڑیوں میں پر انے میلومیٹرز کی طرح، ڈیجیٹل ڈسپلے پر نمبر لفظی طور پر 'اوپر جاتے ہیں'۔ جیسے جیسے بجلی کا استعمال ہوتا ہے، تعداد میں اضافہ ہوتا ہے۔ آپ نیچے ڈسپلے پر دیکھ سکتے ہیں کہ سات تقریبا آٹھ ہو چکے ہیں۔



میٹر کو پڑھنے کے لئے، صرف سفید نمبروں کو بائیں سے دائیں لکھیں۔ آپ کو سرخ کی اطلاع دینے کی ضرورت نہیں ہے۔ آخری سفید نمبر کے لئے، وہ نمبر لکھیں جو آپ ڈسپلے میں زیادہ تر دیکھ سکتے ہیں۔ اگر شک ہو تو، کم تعداد کا انتخاب کریں۔ اس معاملے میں میٹر ریڈنگ 65077 ہے۔

دو ریٹ والا ڈیجیٹل بجلی کا میٹر

اگر آپ ایک ٹیرف پر ہیں جہاں آپ دن کے مخصوص اوقات میں بجلی کے لئے کم ادائیگی کرتے ہیں (مثال کے طور پر اکانومی 7) تو، آپ کے میٹر پر دو ڈسپلے ہوسکتے ہیں۔

6507⁸₇ **7** Low

79724

3 NORMAL

اوپری قطار ('کم' کا لیبل) بجلی کی وہ مقدار ہے جو آپ نے سستی شرح پر استعمال کی ہے۔ نچلی قطار (جسے 'نارمل' کا لیبل دیا گیا ہے) بجلی کی وہ مقدار ہے جو آپ نے زیادہ مہنگی شرح پر استعمال کی ہے۔

دونوں نمبر لکھیں۔ اس بات کو یقینی بنائیں کہ انہیں ملایا نہ جائے۔

اس صورت میں، میٹر ریڈنگ یہ ہے:

کم شرح پر 65077

معمول کی شرح پر 79723۔

سنگل ریٹ والا الیکٹرانک بجلی کا میٹر



آپ کے میٹر میں ایک اسکرین ہوسکتی ہے جو پڑھنے کو الیکٹرانک طور پر دکھاتی ہے۔ ڈسپلے الیکٹرانک الارم گھڑی پر اسکرین کی طرح نظر آئے گا۔



میٹر کو پڑھنے کے لئے، صرف بائیں سے دائیں نمبر لکھیں۔

اس صورت میں، میٹر ریڈنگ 27679 ہے۔

دو ریٹ والا الیکٹرانک بجلی کا میٹر

اگر آپ ایک ٹیرف پر ہیں جہاں رات کے وقت بجلی سستی ہے (مثال کے طور پر اکانومی 7) تو آپ کے میٹر پر دو ڈسپلے ہوسکتے ہیں۔

یہ بھی ممکن ہے کہ آپ کے پاس اس قسم کا ٹیرف ہو لیکن صرف ایک ڈسپلے۔ ریٹ 1 اور ریٹ 2 ریڈنگ کے درمیان سوئچ کرنے کے لئے آپ کو میٹر پر ایک بٹن دبانے کے قابل ہونا چاہئے۔





دونوں نمبر لکھیں۔ اس بات کو یقینی بنائیں کہ انہیں مکس نہ کریں۔

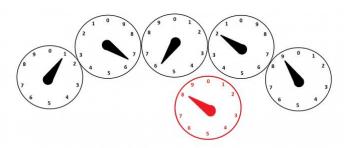
اس صورت میں، میٹر ریڈنگ یہ ہے:

شرح 1 = 27679

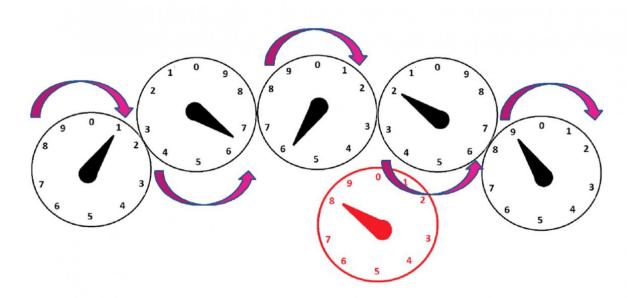
شرح 2 = 67927

بجلی کا ڈائل میٹر

کچھ میٹروں میں ڈائل ہوتے ہیں جو گھڑیوں سے ملتے جلتے نظر آتے ہیں۔



- آپ کو باری باری ہر ڈائل کو پڑ ھنے کی ضرورت ہوگی
 - ڈائلز کو بائیں سے دائیں تک پڑھیں
- ہر ڈائل پر موجود نمبر یا تو گھڑی کے لحاظ سے چلیں گے یا اینٹی کلاک وائز چلیں گے۔
 - آپ سرخ ڈائل کو نظر انداز کرسکتے ہیں



اگر اشارہ دو نمبروں کے درمیان ہے تو، چھوٹی تعداد لکھیں۔ اگر اشارہ 0 اور 9 کے درمیان ہے تو، 9 لکھیں۔

کسی بھی ڈائل کے لئے جہاں اشارہ براہ راست کسی نمبر کی طرف اشارہ کر رہا ہے، اس نمبر کو نمایاں کریں جو آپ لکھتے ہیں۔ اگر نمبر 9 ہے تو اس اصول کو نظر انداز کریں

جب آپ تمام پانچ ڈائلز کے لئے نمبر لکھ چکے ہوں تو، کسی بھی نمبر کو دیکھیں جسے آپ نے نشاندہی کی ہے۔ اگر کسی بھی نمایاں نمبر کے بعد 9 نمبر آتا ہے تو، نشاندہی کردہ نمبر میں سے ایک کو ہٹا دیں۔

اگر یہ پیچیدہ لگتا ہے تو فکر نہ کریں - ہم اوپر دکھائے گئے ڈائل میٹر کے لئے مرحلہ وار پڑھنے سے گزریں گے۔ بائیں سے دائیں شروع کریں:

اشارہ براہ راست 1 پر ہے، لہذا ہم 1 لکھتے ہیں اور اسے نمایاں کرتے ہیں: 1

اشارہ 6 اور 7 کے درمیان ہے، لہذا ہم 6 لکھتے ہیں کیونکہ یہ سب سے کم تعداد ہے: 1 6

اشارہ 5 اور 6 کے درمیان ہے، لہذا ہم 5: 1 6 5 لکھتے ہیں

اشارہ براہ راست 2 پر ہے، لہذا ہم 2 کو لکھتے ہیں اور اسے نمایاں کرتے ہیں: 1 = 6 = 2

آخری ڈائل پر، پوائنٹر 9 پر ہے۔ ہم 9 لکھتے ہیں لیکن اس کی نشاندہی نہیں کرتے ہیں۔ یاد رکھیں، درج ذیل قاعدہ 9s پر لاگو نہیں ہوتا ہے: $\frac{1}{2}$ 6 $\frac{5}{2}$ 9

اب ہم ان نمبروں کی جانچ کرتے ہیں جن کی نشاندہی ہم نے کی ہے

ہمارے پاس سب سے پہلا نمبر 1 ہے۔ اس کے بعد ایک 6 ہے۔ لہذا ہم 1 کے پڑھنے کو ویسے ہی چھوڑ دیتے ہیں جیسے یہ ہے۔ ہمارے پاس موجود واحد دوسرا نمایاں نمبر 2 ہے۔ اس کے بعد 9 ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ ہم 2: 2-1 = 1 سے 1 کو دور کرتے ہیں۔

یہ ہمیں اپنے سپلائر کو بھیجنے کے لئے ہماری آخری ریدنگ کے ساتھ چھوڑ دیتا ہے: 1 6 6 1 9

اپنے گیس میٹر کو پڑھیں

بجلی کے میٹر کی طرح، آپ اپنے گیس میٹر کو کس طرح پڑھتے ہیں اس کا انحصار اس بات پر ہوگا کہ آپ کے گھر میں کس قسم کا میٹر ہے۔

ڈیجیٹل گیس میٹر

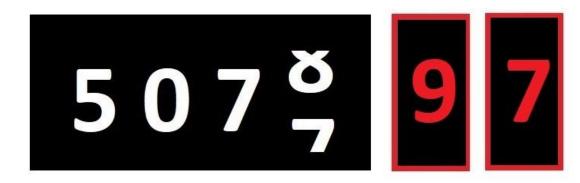
گیس کے استعمال کے ساتھ ہی اس قسم کے میٹر پر نمبر دستی طور پر بڑھ جاتے ہیں۔

آپ کا اینالاگ گیس میٹر یا تو امپیریل یا میٹرک ہوگا۔

ڈیجیٹل امییریل گیس میٹر

اس قسم کے میٹر میں چار ہندسے ہوں گے جو آپ کو پڑھنے کی ضرورت ہے۔

سرخ رنگ میں دو ہندسوں کو نظر انداز کیا جاسکتا ہے۔



میٹر کو پڑ ھنے کے لئے، صرف سفید نمبروں کو بائیں سے دائیں لکھیں۔

آخری سفید نمبر کے لئے، وہ نمبر لکھیں جو آپ ڈسپلے میں زیادہ تر دیکھ سکتے ہیں۔ اگر شک ہو تو، کم تعداد کا انتخاب کریں۔ اس صورت میں، میٹر ریڈنگ 5077 ہے۔

ڈیجیٹل میٹرک گیس میٹر

اس قسم کے میٹر میں پانچ ہندسے ہوں گے جو آپ کو پڑھنے کی ضرورت ہے۔

آپ سرخ سیکشن میں کسی بھی نمبر کو نظر انداز کرسکتے ہیں۔





میٹر ریڈنگ کے آغاز میں کسی بھی صفر کو شامل کرنا یقینی بنائیں۔

اس معاملے میں میٹر ریڈنگ 00078 ہے۔

الیکٹرانک گیس میٹر

اس قسم کا میٹر پڑ ھنے کو الیکٹر انک طور پر ظاہر کرتا ہے۔

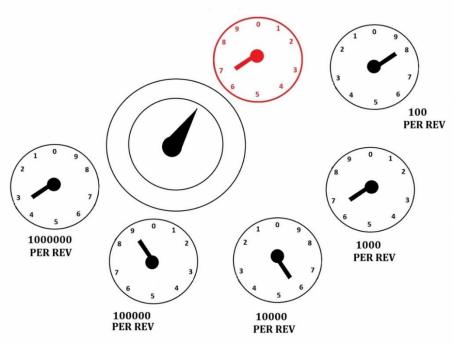
اعشاریہ نقطہ کے بعد کسی بھی نمبر کو نظر انداز کرتے ہوئے صرف بائیں سے دائیں نمبر لکھیں۔



اس صورت میں، ریڈنگ 00697 ہے۔

گیس ڈائل میٹر

یہ اسی طرح پڑھا جا سکتا ہے جیسے اوپر بجلی کے ڈائل میٹر.



ڈائل بائیں سے دائیں تک پڑھے جاتے ہیں۔

آپ کو کسی بھی سرخ ڈائل، بڑے ڈائل، اور 100 فی ریو ڈائل کو نظر انداز کرنا چاہئے۔ بجلی کے ڈائل میٹر کو پڑھنے کے اقدامات پر عمل کرنے سے آپ کو 3956 کی ریڈنگ ملنی چاہئے۔

اپنے توانائی فراہم کنندہ کو میٹر ریڈنگ کیسے بھیجیں

اب جب کہ آپ کے پاس اپنے میٹر ریڈنگ ہیں، آپ کو انہیں اپنے سپلائر کو دینے کی ضرورت ہے۔ اس طرح، آپ کا سپلائر آپ کو ایک درست بل بھیج سکتا ہے۔

ایسے کئی طریقے ہیں جن سے آپ اپنی پڑھائی اپنے سپلائر کو بھیج سکتے ہیں۔ مختلف سپلائرز مختلف اختیارات پیش کرسکتے ہیں، لہذا یہ ان کی ویب سائٹ کو چیک کرنے کے قابل ہے۔



آپ كا آن لائن اكاؤنث

اگر آپ کے پاس اپنے توانائی فراہم کنندہ کے ساتھ ایک آن لائن اکاؤنٹ ہے تو، جب آپ لاگ ان کرتے ہیں تو آپ کو میٹر ریڈنگ جمع کرنے کے قابل ہونا چاہئے۔

آپ کے توانائی فراہم کنندہ کی ایپ

اگر آپ کے توانائی فراہم کنندہ کے پاس موبائل ایپ ہے تو، آپ کو اس کے ذریعہ پڑھنے کے قابل ہونا چاہئے۔ گوگل پلے یا ایپ اسٹور سے اپنی توانائی فراہم کنندہ کی ایپ ڈاؤن لوڈ کریں۔

فون پر

عام طور پر فون پر اپنے میٹر ریڈنگ جمع کرنا ممکن ہے۔ تاہم، بہت سے توانائی فراہم کنندگان اس وقت کالز کی اعلی مقدار کا سامنا کر رہے ہیں۔ سب سے زیادہ ضروری کالز کو ترجیح دینے کے لئے، کچھ سپلائرز فی الحال فون پر میٹر ریڈنگ قبول کرنے کے قابل نہیں ہیں۔



www.changeworks.org.uk



اپنے گھر کو گرم بنانا

Making your home warmer

بیرونی ہوا کو روکنا (ڈرافٹ پروفنگ) ۔ کھڑکیاں اور دروازے

Draughtproofing – windows and doors

شک کی صورت میں، ذیل میں دی گئی تجاویز پر عمل کرنا بہتر ہے یا پھر ڈرافٹ پروفنگ کے ماہرین سے رابطہ کریں۔

خلا کو کہاں پر چیک کریں؟

جن جگہوں پر خلا کو چیک کرنا چاہیے ان میں درج ذیل شامل ہیں:

- اندرونی اور بیرونی دروازے
 - کھڑکیاں
 - لافت ہیچز
- فلور بورڈز اور اسکرٹنگ بورڈز
 - استعمال نہ ہونے والی چمنیاں

ٹھنڈی ہوا کے جھونکوں کو محسوس کرنے کا آسان طریقہ یہ ہے کہ ان جگہوں کے سامنے اپنا ہاتھ رکھیں

میں اپنے گھر کو کیسے ڈرافٹ پروف کروں؟

اپنے گھر میں ڈرافٹس کو بلاک کرنے کے لیے پشت پر موجود سادہ گائیڈ سے مدد حاصل کریں جس کے لیے درکار مواد آپ کو اسٹور سے مل سکتا ہے۔ DIYاپنے مقامی ہارڈویئر یا

ڈرافٹ پروفنگ آپ کے گھر کے اندر حرارت کو برقرار رکھنے کا ایک سستا اور آسان طریقہ ہے۔ اس سے ٹھنڈی ہوا آپ کے گھر سے باہر ہی رہتی ہے، جو آپ کے گھر کو مجموعی طور پر زیادہ آرام دہ بناتا ہے۔

میں اچھے ہیں تو، ڈرافٹ پروفنگ پروڈکٹس کی DIYاگر آپ ایک وسیع رینج دستیاب ہے جو آپ کو کسی بھی چیز سے بڑھ کر ڈرافٹ پروفنگ میں مدد دے سکتی ہے۔ زیادہ مشکل کاموں کے لیے پروفیشنل ڈرافٹ پروفنگ بھی دستیاب ہے۔

وينثيليشن بموازنه درافشس

ایک ٹرافٹ آپ کے گھر کی تعمیر میں موجود ایسی خلا ہوتی جس سے بیرونی ٹھنڈی ہوا اندر داخل ہو سکتی ہے۔ یہ خلا وہاں موجود نہیں ہونا چاہیے اور اس کا اثر خالصتاً منفی ہوتا ہے – جس سے گرم ہوا باہر جبکہ ٹھنڈی ہوا اندر آ رہی ہوتی ہے۔

وینٹیلیشن سے بھی آپ کے گھر کے اندر کی ہوا باہر جبکہ باہر کی ہوا اندر آ رہی ہوتی ہے۔ ان میں فرق یہ ہے کہ وینٹیلیشن کا موجود ہونا ضروری ہوتا ہے ۔ جس سے ہوا کا گزر آپ کے گھر کے اندرونی حصے کو صحت بخش رکھتا ہے۔

ڈرافٹ پروفنگ کرتے وقت، آپ کو ہر قسم کے خلا کو بند کر دینا چاہیے لیکن ہر قسم کی وینٹیلیشن کو خالی رکھیں

جب تک آپ کو یقین نہ ہو کہ وہ مزید استعمال میں نہیں ہیں، آپ کو درج ذیل چیزیں مکمل بند نہیں کرنی چاہیں:

- روشن دان
 - جالياں
 - پنکھے
 - چمنیاں



اپنے گھر کو ڈرافٹ پروف بنانے کے لیے مفید مشورے اور تجاویز کے لیے، ملاحظہ کریں: /www.changeworks.org.uk/energy-advice/insulation/draught-proofing



اپنے گھر کو گرم بنانا

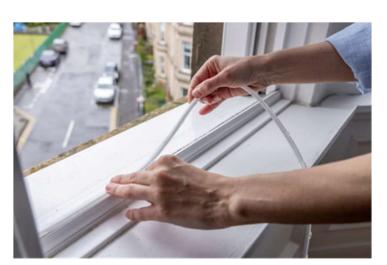
Making your home warmer

بیرونی ہوا کو روکنا (ڈرافٹ پروفنگ) ۔ کھڑکیاں اور دروازے

Draughtproofing – windows and doors

كهڙكياں

کھڑکی کے ارد گرد موجود خالی جگہوں میں فٹ کرنے کے لیے آپ خودکار طور پر چپکنے والی فوم اسٹرپس استعمال کر سکتے ہیں۔ یہ سب سے سستا آپشن ہے اور انسٹال کرنا بھی آسان ہوتا ہے۔



آپ برش کے ساتھ دھات یا پلاسٹک کی پٹیاں بھی استعمال کر سکتے ہیں۔ یہ خودکار طور پر چپکنے والی پٹیوں سے تھوڑی مہنگی ہوتی ہیں۔

سلائیڈ ہونے والی کھڑکیوں میں برش کی پٹیوں کو خلا میں فٹ کرنا یا کسی ماہر سے مشورہ لینا بہترین ہوتا ہے۔ فوم کی پٹیاں اچھی طرح سے کام نہیں کرتیں۔ دھاتی فریم والی کھڑکیوں یا ایسی کھڑکیوں کے لیے جو کھاتی نہیں ہیں، میں سلیکون یا کوئی سیانٹ بھی استعمال کیا جا سکتا ہے۔

اپنی کھڑکیوں کو ڈرافٹ پروف بنانے کا ایک اور طریقہ یہ ہے کہ اپنے پردے پر تھرمل لائننگ لگوا لیں جسے کپڑے کی دکان سے یا آن لائن بھی خریدا جا سکتا ہے۔

اندرونی اور بیرونی دروازے

لیٹر باکس: ٹھنڈی ہوا کے جھونکوں کو روکنے کے لیے اپنے لیٹر باکس پر ایک لیٹر باکس فلیپ یا برش لگائیں۔ اسے آسانی سے جگہ پر لگایا جا سکتا ہے لیکن پہلے اپنے لیٹر باکس کی پیمائش کرنا یاد رکھیں۔

دروازوں نچلے حصے میں خلا: دروازوں کے نیچے موجود خلا کو بند کرنے کے لیے ان کے نیچے ٹور برش لگائیں۔ برش کو آپ کے دروازے کے صحیح سائز کے مطابق پورا ناپ کر کاٹنا ہو گا۔ اس بات کو یقینی بنائیں کہ برش صرف فرش کو چھو رہا ہو اور پھر اس کو وہاں پر لگائیں۔

کناروں کے ارد گرد خالی جگہیں: دروازوں کے خلا بند کرنے کے لیے ان کی خالی جگہوں کے اندر فوم کی پٹیوں کو فِٹ کریں۔ متبادل طور پر، آپ برش یا وائپرز کے ساتھ دھات یا پلاسٹک کی پٹیاں بھی لگا سکتے ہیں۔

نوٹ کریں: آپ کو دو گرم کمروں کے درمیان ڈرافٹ پروف دروازے لگانے کی ضرورت نہیں ہوتی۔

لافك بيچز

چونکہ گرم ہوا اوپر کو اٹھتی ہے، لہٰذا آپ کے گھر کے اندر گرم ہوا کی گردش کو برقرار رکھنے کے لیے اپنے بالائی خانوں کے لافٹ بیچ کو ٹرافٹ بیچ کو ٹرافٹ بیچ کو ٹرافٹ پروف بنانا ضروری ہے۔ اپنے لافٹ بیچ کو ٹرافٹ پروف بنانے کے لیے آپ بیچ کے کناروں کے گرد فوم کی ایک بٹی لگا کر اس میں موجود خلا کو مکمل طور پر بند کر سکتے ہیں۔