

من المؤكد أنك تُراعي بالفعل استخدام الغاز الطبيعي بفعالية في المنزل وبالتالي توفر المال. لقد قمنا بإنشاء قائمة مرجعية تتضمن ما يمكنك القيام به بشكل إضافي: 5 نصائح فعالة للفترة الحالية - و 5 نصائح للفترة الساخنة على الصفحة الخلفية. هذه النصائح وغيرها متاحة على الإنترنت على الرابط [ewe.de/energiesparen](http://ewe.de/energiesparen)



منشآت الأعمال  
الحرفية

DIY

افعلها بنفسك

## القائمة المرجعية لتوفير الطاقة قبل الفترة الساخنة



### 1. تحسين كفاءة تشغيل التدفئة

لكي تعمل التدفئة الخاصة بك بكفاءة، لا ينبغي فقط صيانتها بانتظام، بل يجب أيضًا موازنتها وفقًا لاحتياجاتك الفعلية. بإمكان الأجهزة الحديثة خفض درجة الحرارة تلقائيًا بمقدار بضع درجات خلال الليل - أو خلال أيام الأسبوع عندما لا يكون هناك أحد في المكان. ومن خلال ضبط درجة الحرارة، المتدفقة بشكل صحيح، يمكنك تحقيق درجات الحرارة المرغوبة في المكان بأقل استهلاك للطاقة. والجدير بالذكر أنه حتى في المباني المعزولة جيدًا يعتبر ضبط التدفئة بشكل فردي أمرًا مهمًا ويساعد في توفير الطاقة بشكل إضافي.

**النتيجة:** تقليل استهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى 15 بالمائة



### 2. إجراء التوازن الهيدروليكي

إذا لم تصبح أجهزة التسخين المختلفة دافئة بشكل صحيح بينما البعض الآخر متوهجًا، فربما نظام التدفئة غير مضبوط على النحو الأمثل. يُرجى فحص منظومة التدفئة من قِبل شركة متخصصة لكي تقوم بإجراء توازن هيدروليكي عند اللزوم. وعندئذ يتم توزيع التدفئة بالتساوي مرة أخرى وتضخ جميع أجهزة التسخين تدفئة كافية للوصول إلى درجة الحرارة الصحيحة للمكان.

**النتيجة:** تقليل استهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى 10 بالمائة



### 3. تحديث منظومة التدفئة - على سبيل المثال إيجار أو استئجار

حوالي ثلثي أنظمة التدفئة في ألمانيا تُعتبر قديمة. وتستهلك وقرودًا أكثر بكثير من غلايات تكتيف الغاز الحديثة. والأكثر استدامة هو التسخين باستخدام مضخة حرارية جديدة تعمل بدون وقود أحفوري تمامًا. إذا كانت تكاليف الاستثمار المرتفعة هي التي تمنعك من تحديث منظومة التدفئة لديك، فلدينا فكرة جيدة: لا تشتري جهازًا جديدًا للتدفئة - وبدلاً من ذلك، تقدم لك EWE غلايات تكتيف بالغاز بموجب تعاقده ومضخات حرارية كحل تأجيري. يمكن طلب الاستشارة والمزيد من المعلومات حول هذا الشأن من متجر EWE، ومن شركاء مبيعات مختارين بالقرب منك وعلى الموقع [ewe-waerme.de](http://ewe-waerme.de).

**النتيجة:** تقليل استهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى 20 بالمائة

DIY

### 4. تقليل استهلاك الماء الساخن

حوالي 14 بالمائة من الطاقة تُستهلك في المنازل من أجل توفير المياه الساخنة. يستهلك أي حمام في المتوسط من 120 إلى 150 لترًا، وأخذ دُش استحمام باستخدام رأس الدُش القياسي يستهلك حوالي 15 إلى 20 لترًا في الدقيقة. لذلك، فإن وقت الاستحمام الأقصر نسبيًا، والذي يتم خلاله أيضًا إيقاف المياه، وكذلك، درجة حرارة الدُش غير الساخنة جدًا يقللان من استهلاك الطاقة على المدى الطويل. إن تجهيزات تحديد معدل التدفق ورؤوس الدُش الموفرة للمياه والتي تجعل تدفق المياه يبدو أكثر كثافة وسلاسة، بإمكانها أن تُقلل من الاستهلاك، سواء في الحمام أو في المطبخ.

**النتيجة:** تقليل استهلاك المياه بنسبة تصل إلى 30 بالمائة

DIY

بدلاً من  
التكاليف الإضافية  
المرتفعة: زيادة  
الخصم

### 5. زيادة الخصومات



مواصفة الخصم  
مباشرة عبر الإنترنت

استعد الآن للارتفاع المستمر في أسعار الكهرباء والغاز لتجنب سداد مدفوعات عالية مع هذه التكاليف الإضافية، قم الآن بمواصفة مدفوعاتك الشهرية مقدماً. مع EWE يمكنك القيام بذلك بنفسك بسهولة من خلال نطاق الخدمة عبر الإنترنت "My EWE"، أو عبر الهاتف على الرقم **+49 (0)441 8000 1231** أو عبر الإنترنت من خلال [ewe.de/kontaktformular](http://ewe.de/kontaktformular).

# القائمة المرجعية لتوفير الطاقة خلال الفترة الساخنة

DIY

## 1. تحسين درجة حرارة الغرفة

تحقق من كيفية تدفئة الغرف المختلفة كل على حدة. من خلال الضبط المناسب يمكنك التحكم في درجة حرارة الغرف بحسب الاحتياج. على سبيل المثال، توصي الوكالة الاتحادية للبيئة بدرجة حرارة 17°م لغرفة النوم، و 18°م للمطبخ وحوالي 20°م في منطقة المعيشة. وتساعد مُنظمات درجة الحرارة الموجودة في أجهزة التدفئة على الضبط الصحيح لكل غرفة - سواء من خلال تدويرها يدويًا أو برمجتها تلقائيًا.

**النتيجة:** كل درجة واحدة أقل في جميع الغرف تقلل الاستهلاك بحوالي 6 بالمائة

DIY

## 2. التهوية بشكل صحيح

افتح النافذة تمامًا ثلاث مرات يوميًا لمدة 5 إلى 10 دقائق وتأكد من تدفق تيار هواء بقدر الإمكان. من خلال التهوية البيئية يتم تجديد الهواء في الغرفة بسرعة دون أن تبرد الجدران من الداخل. إن إمالة النوافذ بشكل دائم طريقة غير فعالة ويمكن أن تُسبب العفن. عندما تغلق النوافذ مرة أخرى، تقوم التدفئة فقط بتسخين الهواء النقي، وليس الأشياء الضخمة في الغرفة. وهذا الأمر أسرع بكثير ويتطلب طاقة أقل بشكل ملحوظ. عند التهوية قم بالطبع بخفض مُنظم درجة الحرارة. الجير بالذكر أن منظمات درجة الحرارة الذكية للتدفئة تقوم بذلك تلقائيًا عندما تكون النوافذ مفتوحة.

**النتيجة:** يمكن أن توفر التهوية المتقطعة بدلاً من النوافذ المائلة ما يصل إلى 12,5 بالمائة من التكاليف

DIY

## 3. تفريغ الهواء من منظومة التدفئة، عزل أنابيب التدفئة

إذا كان جهاز التدفئة يصدر صوت قرقرة ولا يسخن، فربما يكون هناك هواء في النظام. وهذا يستهلك طاقة أكثر من اللازم. لا عليك سوى تفريغ جهاز التدفئة الساخن باستخدام مفتاح لتفريغ الهواء. وخلال ذلك يُرجى جمع السائل المتدفق إن وجد. أنابيب التدفئة المكشوفة تستهلك أيضًا كمية غير ضرورية من الطاقة بسبب الانبعاث الحراري. يمكن شراء خراطيم رغوية مناسبة لعزل الأنابيب (بأقل من 1 يورو لكل متر) وشريط لاصق لإغلاق المناطق المكشوفة من متاجر أدوات البناء.

**النتيجة:** استهلاك أقل بنسبة 6.5 بالمائة تقريبًا

DIY

## 4. عدم تغطية أجهزة التدفئة

إذا كانت أجهزة التدفئة مغطاة خلف ستائر أو أثاث، فإن سخونة تتراكم هناك ولا تنتشر بشكل صحيح في الغرفة. على سبيل المثال، يجب أن تكون الأريكة على بُعد 30 سم على الأقل من نظام التدفئة. النوافذ الموجودة أسفلها أجهزة تدفئة يجب ألا تكون ستائرها ملائمة للأرض، بل يجب أن تكون أقصر من مصدر سخونة. معلومات مفيدة أيضًا: يقلل الزغب والغبار من الانبعاث الحراري لأجهزة التدفئة - لذلك لا عليك سوى إزالة الغبار عنها وتنظيفها بانتظام.

**النتيجة:** حرارة أكثر بما يصل إلى 15 بالمائة

DIY

## 5. لا تقم بتشغيل مُنظم درجة الحرارة على الوضع الكامل

سواء قمت بضبط جهاز التحكم في مُنظم درجة الحرارة على المستوى 3 أو المستوى 5: فإنه لن يتم تسخين الغرفة بشكل أسرع على المستوى الأعلى. ولكن عند المستوى 5 تكون درجة الحرارة مرتفعة للغاية عند حوالي 26°م. وبذلك ستكون درجة حرارة الغرفة المرغوبة فعلاً قد تم تجاوزها - وبالتالي فأنت تستهلك الطاقة دون داعٍ. اضبط التدفئة على المستوى 2 إلى 3. وهو ما يعادل عادةً درجة الحرارة المريحة للغرفة من 18°م إلى 20°م.

**النتيجة:** كل درجة واحدة أقل في جميع الغرف تعطي توفيرًا بحوالي 6 بالمائة

## هل لديك أسئلة؟

في الموقع:



عبر الهاتف على الرقم:  
+49 (0)441 8000-5555



على الإنترنت من خلال الرابط:  
ewe.de/energiesparen



عبر نموذج الاتصال:  
ewe.de/kontaktformular

