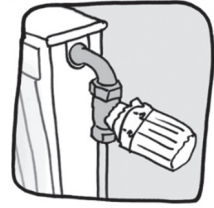


التدفئة بشكل صحيح



خفض درجة الحرارة

- يمكنك تحقيق أكبر تكلفة ادخار من غير تكلفة شراء من خلال خفض درجة حرارة الغرفة.
- خفض درجة الحرارة بمقدار 1م° يتيح خفض تكاليف التدفئة حتى 6%.
- في الغرف قليلة الاستخدام وغرف النوم ينبغي ان تكون درجة الحرارة اقل بمقدار 2-3م° من غرف المعيشة حتى أثناء النهار. من خلال صمام ميزان الحرارة يمكنك بسهولة ضبط ذلك.

تدفئة منتظمة باستخدام صمام الترموستات

صمام ترموستات على المدفأة يضمن أن درجة الحرارة في الغرفة في المستوى المطلوب. اذا زادت درجة الحرارة عن القيمة المضبوطة، فإن صمام الترموستات يتدخل و يوقف عملية التدفئة أوتوماتيكيا. وهذا يؤدي للتوفير في تكاليف التدفئة ويضمن دفئا مثاليا وثابتا.



- خفض درجة الحرارة اثناء الليل واستخدام صمامات الترموستات يوفران ما يصل الي 10% من تكاليف التدفئة.
- تأكد أن رؤوس الترموستات تعمل بشكل جيد.

درجات الحرارة التالية كافية للشعور بالارتياح وأيضا استخدام الطاقة على النحو الامثل:

درجة الحرارة (تقريبا)	ضبط صمام الترموستات (تقريبا)	الغرفة
17-14 م°	2-1	الصالة
18-16 م°	2-1	غرفة النوم
21-18 م°	3-2	غرفة الاطفال
22-20 م°	4-3	غرفة المعيشة
24-20 م°	4-3	دورة المياه

المدفآت تحتاج الي مساحة حولها

احرص على ابعاد المدفأة ورؤوس الترموستات عن الملابس أو قطع الاثاث أو الستائر. وبذلك يمكن أن تتوزع الحرارة في الغرفة بصورة مثالية. حيث ان حرارة المدفأة ممكن من خلال الاثاثات والمعوقات الاخرى تصل بشكل رديء الي الغرفة. وبالتالي يجب علينا زيادة التسخين من أجل تدفئة الغرفة. ازالة العوائق المحيطة بأجهزة التدفئة يؤدي الي توفير 30% من تكاليف التدفئة.



تهوية أجهزة التدفئة

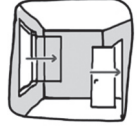
- إذا سمعت صوت قرقره داخل الانابيب، فهذا يعني أن المدفأة قد تسرب اليها الهواء.حيث أن الدائرة الحرارية يقلل من دوران الماء وبالتالي يقلل من الحرارة الصادرة عن الجهاز. باستخدام مفتاح تنفيس الهواء يمكنك إجراء ذلك بنفسك بكل سهولة.
- قم بتنفيس الهواء من المدفأة في بداية فصل الشتاء.
- قم بتهوية المنزل عدة مرات في اليوم من خلال فتح النوافذ بصورة كلية لبضع دقائق. استمالة النافذة امر سيئ، لأنه يؤدي الي تبريد الجدران. وهذا يخلق مناخا مناسباً للعفن الفطري.



من خلال التهوية العرضية أو التهوية بالدفع يمكنك ادخار ما بين 10-20% من تكلفة التسخين. عند فتح النوافذ للتهوية عليك بإغلاق جهاز التسخين تحت النافذة.

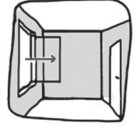
التهوية العرضية

ينبغي فتح النوافذ والابواب المقابلة كلياً من 1-5 دقائق، من 3 الي 4 مرات يوميا على الاقل.



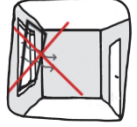
التهوية بالدفع

ينبغي فتح نوافذ الغرفة كلياً من 5-10 دقائق، من 3 الي 4 مرات يوميا.



تجنب فتح النوافذ بزوايا مائلة

من الخطأ فتح النوافذ بزوايا مائلة في فصل الشتاء! النوافذ المائلة أمر سيء، لان هذا لا يوفر التجديد المثالي للهواء مما يجعل الجدران باردة جدا. وهذا يساعد على تكون الفطريات.



احكام غلق النوافذ

يتسرب قدر كبير من حرارة الغرفة من خلال النوافذ والابواب غير محكمة القفل وبالتالي فإن تيار الهواء المتسرب مزعج للغاية مما يجعلك تشعر بعدم الراحة. للتأكد من إحكام إغلاق النافذة احشر قطعة ورق في النافذة، إذا تمكنت من سحب الورقة للخارج دون ان تتمزق بينما النافذة مغلقة فهذا يعني ان النافذة غير محكمة.

- أعد ضبط النافذة.
- احكم إغلاق النافذة.



صيانة المدفأة بصورة دورية

احرص على صيانة المدفأة بصورة دورية من قبل المركز الفني المختص بذلك. حيث أن المدفآت المتسخة أو المضبوطة بشكل غير صحيح يمكن أن تزيد الاستهلاك بنسبة 20-10%. والاسوأ ممكن أن تشكل خطراً. إذا كان سخان الغاز نادراً ما يسان، لأن كثير من المواد الملوثة متواجدة في الغرفة. حافظ علي سجلات الصيانة بشكل جيد، لأن الصيانة والتبادل الحراري منذ العام 2015 يجب أن تدفع بواسطة المالك، إذا ما تمت صيانة السخانات الحرارية بصورة دورية وتم إستئجارها (باستثناء منزل عائلي واحد أو منزلين).



التدفئة بالكهرباء يمكن أن تكون مكلفة – ولكن ليس من الضروري أن تكون كذلك

أيا ما كان مصدر التدفئة سواء كان مدفأة تعمل بالأشعة تحت الحمراء أو مروحة تدفئة أو مشع كهربائي أو سخان كهربائي أو تدفئة أرضية كهربائية. فإن التدفئة بالكهرباء مكلفة، لأن الكهرباء أغلي اشكال الطاقة. كما لا توجد أيضا (مدفآت كهربائية موفرة للكهرباء). وغالبا ما تتجاوز تكاليف تشغيل المدفآت الكهربائية بالفعل سعر شرائها المنخفض بعد أسابيع قليلة.



اتصل علينا، يسعدنا ان نقدم لك المشورة



DIE UMWELTBERATUNG (01) 803 32 32
service@umweltberatung.at www.umweltberatung.at

هيئة التحرير: فبراير 2018، الناشر: Die Wiener Volkshochschulen GmbH, Lustkandlgasse 50, 1090 Wien. المسئول عن المحتوى: ماريو ريدر، مدير الإدارة. فريق التحرير: Team BWE, DIE UMWELTBERATUNG. الترجمة: د. مسرة بشير. تصميم: مونیکا كوبا، DIE UMWELTBERATUNG هي مؤسسة من VHS Wien بتمويل من MA. Wiener Umweltschutzabteilung – MA