

كيفية استخدام المضخة الحرارية الجديدة

العربية | Arabic

ما يجب توقعه من المضخة الحرارية

فواتير أرخص ورائعة للبيئة

أنظمة الماء الساخن بمضخة الحرارة موفرة للطاقة ورخيصة التشغيل. يمكنك توفير مئات الدولارات من فواتير الطاقة كل عام باستخدام المضخة الحرارية.

كما أنها الأقل إنتاجًا لغازات الاحتباس الحراري من بين جميع أنظمة الماء الساخن.

كيف تعمل المضخات الحرارية

تعمل المضخات الحرارية مثل الثلاجات، ولكن في الاتجاه المعاكس. تمتص الحرارة من الهواء المحيط وتنقلها إلى الماء داخل السخان.

ماذا يحدث إذا انقطعت الكهرباء؟

إذا انقطعت الكهرباء، فسيتم إعادة ضبط المضخة الحرارية تلقائيًا عند عودة الطاقة.

مميزات السلامة للمضخة الحرارية

تحتوي المضخة الحرارية على صمام تخفيف الحرارة. يتطلب القانون في ولاية فيكتوريا ذلك. يضبط هذا الصمام الماء الساخن على ما لا يزيد عن 50 درجة مئوية لمنع الحروق. ربما لم يكن لدى الوحدة القديمة لديك صمامًا مضبوطًا على الحد القانوني. إذا كان الأمر كذلك، فقد تلاحظ اختلافًا في درجة حرارة الماء.

اهتزاز المضخات الحرارية

قد تلاحظ أن المضخة الحرارية تهتز عند تشغيلها، تمامًا مثل الثلاجة أو مكيف الهواء ذي الدورة العكسية. هذا طبيعي.

حافظ دائمًا على تشغيل المضخة الحرارية

حافظ على تشغيل المضخة الحرارية على مدار 24 ساعة، 7 أيام في الأسبوع. سيضمن ذلك أن الماء الساخن بدرجة كافية لمنع نمو أي بكتيريا في مياه المضخة الحرارية.



ماذا يحدث إذا نفذ الماء الساخن؟

يجب أن تحتوي المضخة الحرارية التي قمنا بتركيبها على ما يكفي من الماء الساخن لأسرتك. إذا نفذ الماء الساخن، فقد يستغرق إعادة تسخينه ما بين 3 إلى 5 ساعات. سيعتمد هذا على الهواء الخارجي ودرجات حرارة الماء الواردة.

الأنشطة التي قد تزيد من فرص نفاد الماء الساخن

الاستحمام بملء حوض
الاستحمام بانتظام



الاستحمام الطويل و/أو المتكرر



قد يؤدي استخدام وظيفة التعزيز أو الهجين إلى رفع فواتير الطاقة لديك. ولكن حتى إذا كنت تستخدم هذه الوظيفة، فستكون المضخة الحرارية أرخص من سخان مياه المقاومة الكهربائية أو تخزين الغاز.



تحتوي المضخة الحرارية على وظيفة "تعزيز" أو "هجين"

استخدم الإعداد المعزز أو الهجين لتسخين المياه بسرعة:

- في فصل الشتاء إذا كنت تعيش في منطقة باردة جدًا،
- إذا كان لديك عدد أكبر من الأشخاص المقيمين في منزلك أكثر من المعتاد،
- أو إذا نفذ الماء الساخن.

راجع تعليمات الوحدة حول كيفية استخدام وظيفة التعزيز أو الهجين.

لمعرفة المزيد

إذا كانت لديك أسئلة أو كنت بحاجة إلى ترجمة، فتفضل بزيارة

homes.vic.gov.au/how-do-i-use-my-new-appliances



اتصل على الرقم 13 11 72 أو أرسل بريدًا إلكترونيًا إلى energyefficiencyprogram@homes.vic.gov.au