

# دفاية Dimplex Quantum كواونتم

نموذج حديث من دفاية تخزين ليلي: عالي الكفاءة وسريع الاستجابة وسهل التحكم



توجد أدوات التحكم بأعلى يمين الدفاية تحت رفاف. هناك قرص يدور ويُضغط عليه (1) وشاشة (5) وثلاثة أزرار: مينيو (2) وإرجاع (3) وتقديم (4).

أضغط على القرص فتبين لك الشاشة درجة الحرارة المحددة للوصول إليها ووضع التوقيت.



شغل وضع "قفل الطفل" بالضغط على زر الإرجاع والقرص بنفس الوقت ومسكهما. يمكنك الرجوع إلى الوضع العادي بنفس الطريقة. إذا دخلت إلى مينيو الإعدادات يمكنك أيضا تحديد رمز PIN ذو أربع أرقام لإغفال الدفاية.

عندما تكون الدفاية شغاله يتبعن كلمات "Heating on" بأسفل الشاشة. إن "Heating off" يعني أن الدفاية لا تُنتج حرارة حاليا كما تحدد البرمجة.

## الخطوة الأولى: تحديد الوقت

تأكد أن الوقت المحدد في الدفاية صحيح:

أضغط على مينيو وأدير القرص ثم أضغط عليه عندما "Date/Time" يُمئّ على الشاشة؛ أدير القرص حتى اليوم الصحيح ثم أضغط عليه لاختاره. أعيد نفس الشيء للتاريخ والشهر والسنة والوقت. (في أحد نماذج Quantum يتغير الوقت أوتوماتيكيا في الربيع والخريف عند تغير الساعة).

## الخطوة الثانية: اختيار درجة حرارة

إن درجة الحرارة المرغوب فيها تتغير بإدارة القرص. إن الإدارة إلى الشمال تخفضها حيث أن الإدارة إلى اليمين ترفعها. عندما تصل الغرفة إلى درجة الحرارة المحددة فتتوقف الدفاية. يقترح تحديد درجة حرارة بين 18°C و21°C. إذا غيرت درجة الحرارة خلال اليوم لا تننس أن ترجمتها إلى درجة حرارتكم المفضلة العادية قبل نصف الليلة لأن تعرف الدفاية كم من الحرارة يجب تخزينها تلك للبيوم القادم.

تعمل دفایات التخزين الليلي Dimplex Quantum بنفس طريقة دفایات التخزين الليلي العادي وذلك من خلال الشحن بالليل استخداماً للكهرباء الليلي الرخيص الذي تتمتع به منازل ذات تعريفة Economy 7 إيكولوجيسيفين.

ولكن باختلافها عن الأنواع القديمة من دفایات التخزين الليلي هناك لدفایات Quantum موازن حاربة وبرمجة رقمية ولذلك تعمل بدون الحاجة للتحكم اليدوي معظم الوقت.

بعد ما اخترت درجة حرارة الغرفة التي تريدها وال ساعات التي تعمل فيها إن الدفاية تحسب كم كهرباء يجب أن تخزنه بين ليلة وضحاها. يوجد مروحة تسحب الهواء عبر الدفاية وتساعد في تدفئة الغرفة عندما يشعر الميزان الحراري بانخفاض درجة حرارة.

إن دفایات Quantum معزولة أحسن من النماذج القديمة في ضبط منها أقل من الحرارة المخزنة عندما لا حاجة لها. وبالإضافة إلى ذلك إنها تستجيب للتغيرات الموسمية في درجة الحرارة وتتعلم كم من الحرارة تحتاج إليها لإيصال الغرفة إلى درجة الحرارة المرغوب فيها. إن تكاليف تشغيل دفایات Quantum أقل بحوالي 27% من النماذج الاستندردية بفضل هذه التحسينات.

## فلنبدأ

أولاً تأكد أن كلي زري البريزة مشغلان وابقهما مشغلان حتى في الليل. لا يعني ذلك أن الدفاية ستستمر بالتدفئة 24 ساعة في اليوم بل أن البرمجة شغاله وهي لا تستخدم الكثير من الكهرباء. يمكنك إغلاق أزرار البريزة في الصيف ولكنه من الأحسن ألا توقف وتشغل الدفاية عند البريزة تكرارا خلال الأشهر الباردة لأن ذلك لا يسمح للبرمجة الذكية أن تتعلم كم يجب أن تشحن.



إن الدفایات الحديثة أجمل بكثير من القديمة!

يمكن التحكم بأحدث نموذج Dimplex Quantum عن Dimplex Control بعد عبر تطبيق



**زر "Advance"**  
إذا كانت الدفأة في وضع "Heating off" ولكنك تحتاج إلى تدفئة فوراً فإن الضغط على **Advance** يدخل الدفأة إلى وضع "Heating on" يعني "Heating on" يعنى تقدم البرمجة إلى بداية الفترة الزمنية القادمة. ستضطر الدفأة إلى استخدام ما خزنته من الحرارة سابقاً ولذلك قد يبقى أقل من الحرارة الباقي **Advance** فلا ينفعك أن تستخدم هذا الزر كثيراً. مع أن الضغط على **Advance** والدفأة تبين "Heating on" يوقفها حتى بداية فترة التدفئة القادمة. إن **Advance** مفيد عندما تغادر المنزل وترجع إليه بساعات مختلفة عما برمجته.

#### Boost

اختيار "Boost" (الذي يتبع عند الضغط على **Menu**) يشغل عنصر تدفئة إضافي يستخدم الكهرباء بالسعر النهاري الغالي فيجب تجنبه إلا في حالات طوارئ كالجو البارد لدرجة غير طبيعية. يمكنك اختيار درجة الحرارة المرغوب فيها ومدة التدفئة الإضافية بدقة. بعد الفترة المعنونة تتوقف التدفئة الإضافية بنفسها.

انظر أيضاً: مادتنا عن 7 **Economy** لمعلومات تخص برميل مائك

أحياناً إن أحسن طريقة لتعلم كيف تستخدم دفایات **Quantum** هي مشاهدة فيديو.

هناك عندنا مواد قصيرة ممتازة في قائمة الفيديوهات التالية:  
[www.bit.ly/dimplex-playlist](http://www.bit.ly/dimplex-playlist)



ابق فجوة 30 سم أمام  
دفایتك لتفادي الحرائق



إن مركز الطاقة المستدامة Centre for

وطنية (298740) ساعد الناس أن Sustainable Energy منظمة خيرية

تغير طريقة تفكيرها وتصرفها

بالنسبة للطاقة. يقدم فريقنا

خدمة استشارية مجانية بخصوص

استخدام الطاقة في البيت لأصحاب منازل في

Bristol, Somerset, North Somerset, Bath & North East

Somerset, Wiltshire, South Gloucestershire and Dorset.

#### الخطوة الثالثة: اختار وضع توقيت

هناك أربع أوضاع توقيت وهي تحدد الساعات التي ستكون الدفأة شغالة فيها ("Heating on"):

**User Timer (1 فترات)**: اختر الأطر الزمنية التي ترغب فيها (أربع

**Out All Day (2 فترتين إنثنين)**: 7.5 ساعات من التدفئة كل يوم ضمن (الصباح والمساء)

**Home All Day (3 ساعات من التدفئة كل يوم لناس** يحتاجون إلى حرارة طوال اليوم

**Away (4 فترات)**: يسمح لك بتخفيف التدفئة بينما أنت غائب، اختر كم يوم ستغيّب ودرجة الحرارة التي تريد أن تبقى الغرفة عليها لهذه الفترة.

لاختيار وضع توقيت أضغط على مينيو وأدير القرص لتميز "Modes" ثم أضغط على القرص لتأكيد اختيارك. بعد ذلك يمكنك اختيار "Frost Protect" أو "Timer Mode". إذا اخترت "Frost Protect" ستبقى الغرفة على درجة حرارة 7°C وإذا اخترت "Timer Mode" بإدارة القرص ثم الضغط عليه ستتبين لك قائمة أوضاع توقيت. هنا هي إعداداتها التلقائية في الجدول تحته:

بعد ذلك يمكنك اختيار "Select" أو "Preview" أو "Modify" وضع التوقيت. الضغط على "Select" يعني أنك أكدت هذا الاختيار للتوقيت. يمكنك أن تنظر إلى التوقيت الشغال حالياً بدون مخاطرة تغييره بالخطأ. إذا كانت الفترات التلقائية لا تناسبك فإن "Modify" يسمح لك بتعديلها بنفسك.

	فتره 1	فتره 2	فتره 3	فتره 4
User timer	06.30 -09.30	11.00 -13.00	15.00 -17.00	18.00 -22.00
Home all day	08.00 -21.00	00.00 -00.00	00.00 -00.00	00.00 -00.00
Out all day	06.00 -08.30	17.00 -22.00	00.00 -00.00	00.00 -00.00

#### اتصل بنا

الهاتف 0800 082 2234

الإيميل [home.energy@cse.org.uk](mailto:home.energy@cse.org.uk)

الموقع [www.cse.org.uk/loveyourhome](http://www.cse.org.uk/loveyourhome)

تويتر @cse\_homeenergy