

09.08.2018 - 13:09 Uhr

Die Heizung, die auch kühlen kann - ganz nach Bedarf / Komfortabler Zusatznutzen der Wärmepumpe



Holzminen (ots) -

- Querverweis: Bildmaterial ist abrufbar unter <http://www.presseportal.de/pm/62786/4030503> -

Aussentemperaturen oberhalb von 30 Grad, kaum Abkühlung in der Nacht - die ganze Schweiz stöhnt über die aktuelle Hitzewelle. "Das muss nicht sein", meint Peter Waldburger, Haustechnikexperte von Stiebel Eltron: "Wärmepumpen-Heizungsanlagen können in Verbindung mit einer Fussbodenheizung auch die Kühlung der Räume übernehmen. Jeder, der sich aktuell Gedanken über ein neues Heizsystem macht, sollte diesen Zusatznutzen der Wärmepumpe auf jeden Fall in Erwägung ziehen." Dabei ist diese Art der Kühlung im Vergleich zur klassischen Klimaanlage nicht nur äusserst effizient - sie ist auch noch geräuschlos und frei von Zugluft. Natürlich sind der Kühlung über reine Konvektion auch Grenzen gesetzt. So ist die ideale Voraussetzung für eine Kühlung mit der Wärmepumpe eine zeitgemässe Dämmung der Bauhülle.

Ob die Wärmepumpe Umweltenergie aus dem Erdreich oder der Umgebungsluft gewinnt - die Kühlfunktion kann grundsätzlich realisiert werden. Waldburger: "Die Anlagen sind an kalten Tagen als normale Heizungen zu benutzen, wie jeder Gas- oder Ölkessel auch. Und im Sommer, wenn die Aussentemperaturen steigen, können die Räume über die Wärmepumpenanlage gekühlt werden, indem ganz einfach kühles Wasser durch die Fussbodenheizung geleitet wird: Der Wärmeentzug aus dem Raum erfolgt dann über die Heizflächen, die in dieser Zeit als Kühlflächen bezeichnet werden können." Die Wärmepumpe verfügt als einzige Heizungsart über ein solches Umkehrprinzip, mit welchem sowohl geheizt als auch gekühlt werden kann.

"Die Kühlfunktion ist ein Zusatzkomfort und gewinnt immer mehr an Bedeutung. Die Nutzung dieses Mehrwerts ist gleichzeitig auch noch hocheffizient und damit ökologisch gut vertretbar; im Fall von Free cooling (Erdsonde) oder in Kombination mit Photovoltaik erst recht", so Peter Waldburger.

Mehr Infos gibt es hier: www.stiebel-eltron.ch/kuehlen

Über Stiebel Eltron

Als innovationsgetriebenes Familienunternehmen steht STIEBEL ELTRON für innovative Lösungen im Bereich Warmwasser, Wärme, Lüftung und Klima. Dabei verfolgt der Haus- und Systemtechnikanbieter eine klare Linie - für eine umweltschonende, effiziente und komfortable Haustechnik. Mit rund 3.300 Mitarbeitern weltweit setzt der Konzern mit Hauptsitz in Holzminen/DE von der Produktentwicklung bis zur Fertigung konsequent auf eigenes Know-how.

Die Schweizer Niederlassung Stiebel Eltron AG gehört zu den führenden Vertreibern von Produkten im Bereich erneuerbare Energien. Sie ist seit Jahren die erfolgreichste Tochtergesellschaft der Gruppe und feiert 2018 ihr 40jähriges Firmenjubiläum. Pressekontakt

Kontakt:

Rahel Bühlmann
Leiterin Unternehmenskommunikation
STIEBEL ELTRON AG
INDUSTRIE WEST | GASS 8
5242 LUPFIG
FON +41 56 464 06 21
FAX +41 56 464 05 01
EMAIL RAHEL.BUEHLMANN@STIEBEL-ELTRON.CH WEB
WWW.STIEBEL-ELTRON.CH

Medieninhalte



Cool bleiben bei diesen Temperaturen - mit Wärmepumpen von Stiebel Eltron kein Problem.
Foto: Stiebel Eltron. Das Bild können Sie hier herunterladen: https://www.stiebel-eltron.ch/de/home/unternehmen/presse/pressemitteilungen/180809_Kuehlen_mit_WP.html
Weiterer Text über ots und www.presseportal.de/nr/62786 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung bitte unter Quellenangabe: "obs/STIEBEL ELTRON"

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100013759/100818652> abgerufen werden.