

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Presse + PR
Dr.-Stiebel-Straße
37603 Holzminden
presse@stiebel-eltron.de

Presseinfo

Komfortabler Zusatznutzen: Wärmepumpen können auch kühlen

Die einzige Heizung, die auch kühlen kann

Einfach mit der Heizung kühlen, effizient und komfortabel: mit einer entsprechenden Wärmepumpenanlage von STIEBEL ELTRON kein Problem. Immer bessere Gebäudehüllen sorgen dafür, dass so wenig wertvolle Wärmeenergie wie möglich verloren geht. Im Winter ist das positiv - und auch wenn die dichte Gebäudehülle im Sommer zwar ein Stück weit dafür sorgt, dass die Wärme nicht hereinkommt, sind Sonnenstrahlung und andere Wärmeeinträge in das Gebäude kaum vermeidbar. Glücklicherweise kann man dann über seine Heizungsanlage auch kühlen - wie mit entsprechenden Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON.

„Wärmepumpen-Heizungsanlagen können in Verbindung mit einer Fußbodenheizung auch die Kühlung der Räume übernehmen. Das ist nicht nur für Gewerbe-Immobilien höchst attraktiv, sondern angesichts ständig neuer Hitzerekorde auch bei Ein- und Zweifamilienhausneubauten immer öfter gefragt. Bei der Entscheidung für ein Heizsystem sollte dieser Zusatznutzen der Wärmepumpe auf jeden Fall berücksichtigt werden“, rät Henning Schulz, Haustechnikexperte von STIEBEL ELTRON. „Dabei ist diese Art der Kühlung im Vergleich zur klassischen Klimaanlage nicht nur äußerst effizient – sie ist auch noch komfortabler, denn es gibt keine Zugluft und keine Geräuschentwicklung.“

Ob die Wärmepumpe Umweltenergie aus dem Erdreich oder der Umgebungsluft gewinnt – die Kühlfunktion kann grundsätzlich realisiert werden. Schulz: „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 besser als Kühlflächen bezeichnet werden sollten.“

„Die Kühlfunktion ist ein absoluter Komfortgewinn und gewinnt immer mehr an Bedeutung. Diesen Mehrwert der Wärmepumpe zu nutzen, ist nicht nur komfortabel, sondern gleichzeitig auch noch hocheffizient und wirtschaftlich attraktiv“, so der Experte.

Abdruck honorarfrei

FP – 19 – 28 – F

Redakteur: Henning Schulz
Telefon: +49 (0) 55 31 / 702 - 95 685
Mail: henning.schulz@stiebel-eltron.de
Internet: www.stiebel-eltron.de
Twitter: @StiebelPR

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Presse + PR
Dr.-Stiebel-Straße
37603 Holzminden
presse@stiebel-eltron.de

Bildunterschrift(en)



Cool bleiben trotz heißer Außentemperaturen: mit entsprechenden Wärmepumpen-Heizungsanlagen, die auch kühlen können – wir hier der WPL A von STIEBEL ELTRON – kein Problem.

Abdruck honorarfrei

FP – 19 – 28 – F

Redakteur: Henning Schulz
Telefon: +49 (0) 55 31 / 702 - 95 685
Mail: henning.schulz@stiebel-eltron.de
Internet: www.stiebel-eltron.de
Twitter: @StiebelPR