



Wer ein Haus neu baut, der muss aufpassen, denn ab Januar 2016 gelten neue Mindestverordnungen für Neubauten, diese werden im Rahmen der Energieeinsparverordnung gültig. Das betrifft vor allem den Energieverbrauch und die Dämmung. Auch wer komplett saniert und neue Fenster bekommt, muss beispielsweise ein Lüftungssystem nachrüsten. Auf der SHK Essen hat das Unternehmen Zewotherm aus Remagen jetzt wohl eines der kleinsten Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung vorgestellt.

### **Leadin**

Wer ein Haus neu baut, der muss aufpassen, denn ab Januar 2016 gelten neue Mindestverordnungen für Neubauten, diese werden im Rahmen der Energieeinsparverordnung gültig. Das betrifft vor allem den Energieverbrauch und die Dämmung. Auch wer komplett saniert und neue Fenster bekommt, muss beispielsweise ein Lüftungssystem nachrüsten. Auf der SHK Essen hat das Unternehmen Zewotherm aus Remagen jetzt wohl eines der kleinsten Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung vorgestellt.

Der ZEWO SmartFan ist ein neues System für die dezentrale Wohnraumlüftung, sagt Martin Främcke von Zewotherm.

O-Ton

Also kein System, was in nur einem Raum im Haus steht und alle Räume versorgt, sondern jeder Raum bekommt einen eigenen SmartFan. Laut Energieeinsparverordnung soll das Lüften über die Fenster vermieden werden. Das neue Produkt soll hier ideal sein, wenn es beispielsweise um die Nachrüstung geht

O-Ton

Das gesamte Gerät verschwindet komplett in der Wand. Außen und innen sind an der Wand lediglich die Lüftungsschlitze zu sehen. Hierrüber läuft dann auch die Wärmerückgewinnung, erklärt der Vertriebsleiter.

O-Ton

Wieder in den Wohnraum. Das Ganze ist eine Neuheit, die im Rahmen der SHK Essen vorgestellt wird. Wer nachrüstet, benötigt für ein klassisches Einfamilienhaus mit ca. 130 Quadratmetern Wohnfläche, etwa sechs Geräte. Der Hersteller verspricht: die Geräte sind sehr, sehr leise und sie können komfortabel gesteuert werden.

O-Ton

Die Kosten für so ein dezentrales Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung? Überschaubar, sagt der Hersteller.

O-Ton

Ein SmartFan für die Wohnraumlüftung - versteckt in der Hauswand.

Tim Kuchenbecker, Redaktion ... Essen