# Jederzeit optimale Luftqualität im Einfamilienhaus-Neubau

## LWZ 8 CS: Lüftung, Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung in einem Gerät

Moderne Neubauten zeichnen sich aus durch eine besonders gute Wärmedämmung und eine dichte Gebäudehülle, die kalte Außenluft nicht ins beheizte Haus eindringen lässt. Doch eine solche Gebäudehülle führt bei mangelnder Lüftung schnell zu stickiger Luft, feuchten Innenräumen und im schlimmsten Fall zu Schimmelbildung. Richtiges Lüften kann dem zwar entgegenwirken – eine komfortablere und wesentlich effizientere Lösung ist aber eine zentrale Lüftungsanlage, die rund um die Uhr für optimale Luftqualität im ganzen Haus sorgt.

„Moderne Lüftungsgeräte bringen nicht nur gefilterte Frischluft ins Haus, was vor allem Allergiker vor Staub und Pollen schützt“, sagt Marcus Haferkamp vom deutschen Lüftungsanlagenhersteller Stiebel Eltron. „Es geht dabei kaum etwas der wertvollen Wärme verloren, denn ein Wärmeübertrager sorgt dafür, dass die Wärmeenergie der warmen Abluft aus dem Haus an die hereinströmende kalte Außenluft abgegeben wird. Im Gegensatz zum Lüften mit offenem Fenster kann hier also noch eine Menge Geld gespart werden, denn sonst müsste die Heizung den Temperaturunterschied erst wieder ausgleichen.“

Nicht nur die kontrollierte Wohnraumlüftung, sondern noch mehr Komfort fürs Eigenheim bietet die Luft-Wärme-Zentrale LWZ 8 CS Premium von Stiebel Eltron: „Das Multifunktionsgerät kann nicht nur lüften, sondern auch heizen, Warmwasser bereiten und kühlen“, sagt Marcus Haferkamp. „Die LWZ sorgt damit für ein optimales Wohngefühl zu jeder Jahreszeit – und ist dabei äußerst kompakt und leicht zu bedienen.“ Ausgestattet mit einer hocheffizienten, umweltfreundlichen Wärmepumpe wird das Haus im Winter auf die Wohlfühltemperatur beheizt und im Sommer gekühlt. Der integrierte Warmwasserspeicher versorgt Bäder und Küche mit Trinkwasser auf Wunschtemperatur. „Das Gerät vereint also vier Funktionen für ein perfektes Wohnklima und nimmt dabei nur etwas mehr als einen Quadratmeter im Hauswirtschaftsraum ein.“

„Noch effizienter wird die LWZ, wenn sie mit einer Photovoltaikanlage kombiniert wird“, sagt Marucs Haferkamp. „Mit einem Energie-Management-System oder einem Batteriespeicher kann der selbst produzierte Strom vom Dach entweder thermisch in Form von Wärme im Haus oder im Warmwasser oder elektrisch in der Batterie gespeichert werden.“

### Jahrzehntelange Erfahrung mit Lüftungsanlagen und Wärmepumpen

Schon seit mehr als 30 Jahren entwickelt und produziert Stiebel Eltron aus Niedersachsen dezentrale und zentrale Lüftungssysteme, hinzu kommen fast 50 Jahre Erfahrung mit der Wärmepumpentechnik. „Die erste LWZ brachte Stiebel Eltron schon 1999 auf den Markt“, sagt Marcus Haferkamp. „Seitdem hat sie sich im Einfamilienhaus-Neubau als weit verbreitete Anlagenlösung bewährt.“

**Über STIEBEL ELTRON**

Stiebel Eltron, gegründet 1924, gehört mit einem Jahresumsatz von über einer Milliarde Euro zu den führenden Unternehmen auf dem Markt der Erneuerbaren Energien, Wärme- und Haustechnik.

Als innovationsgetriebenes Familienunternehmen verfolgt Stiebel Eltron bei der Produktion und Entwicklung von Produkten eine klare Linie - für eine umweltschonende, effiziente und komfortable Haustechnik. Mit rund 6.000 Mitarbeitern weltweit setzt das Unternehmen von der Produktentwicklung bis zur Fertigung konsequent auf eigenes Know-how. Das Resultat sind effiziente und innovative Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung. Stiebel Eltron produziert am Hauptstandort im niedersächsischen Holzminden, in Höxter (NRW), in Hameln (NDS), in Freudenberg (NRW) und in Eschwege (Hessen) sowie an fünf weiteren Standorten im Ausland (Arvika/Schweden, Tianjin/China, Ayutthaya/Thailand, Poprad/Slowakei, West Hatfield, Massachusetts/USA).

### Bild 1:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Lüftungsanlagen im Einfamilienhaus-Neubau sorgen jederzeit für optimale Luftqualität in allen Räumen. |

### Bild 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Die Luft-Wärme-Zentrale LWZ 8 CS von Stiebel Eltron übernimmt die Heizung, Kühlung, Lüftung und Warmwasserbereitung platzsparend fürs gesamte Einfamilienhaus. |

Bei Bedarf kontaktieren Sie bitte folgende Ansprechpartner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner Wirtschaftspresse:econNEWSnetworkCarsten HeerTel.: +49 (0) 40 822 44 284redaktion@econ-news.de | Ansprechpartner Fachpresse:riba:businesstalkMichael BeyrauTel.: +49 (0) 261-963 757-27mbeyrau@riba.euJulia KlingaufTel.: +49 (0) 261-963 757-187jklingauf@riba.eu | Ansprechpartner STIEBEL ELTRON:Henning SchulzLeiter UnternehmenskommunikationTel.: +49 (0) 55 31 / 70 29 56 85henning.schulz@stiebel-eltron.de |