

LWZ 8 CS Balance Set 1

ZENTRAL

PRODUKT-NR.: 201429

Ein Plus an Komfort und Effizienz.

Das LWZ 8 CS Balance Set 1 besteht aus dem Integralsystem LWZ 8 CS Premium, zwei Schalldämmverteilern LVS VTS 9 und vier feuchtegeregelten Abluftventilen. Es sorgt für optimierte Luftqualität und Energieeinsparung in Ein- oder Zweifamilienhäusern. Die im LWZ 8 CS Balance Set 1 enthaltenen feuchtegeregelten Abluftventile erfüllen alle Anforderungen, die man an Abluftventile stellen kann. Sie arbeiten nach einem einfachen Prinzip: Ein hygroskopischer Fühler erfasst die Luftfeuchtigkeit und je nach Feuchtegrad werden die Klappen im Abluftventil geöffnet oder geschlossen. Eine elektrische Versorgung der Abluftventile ist nicht erforderlich.



Zusätzlich zur Feuchterege­lung kann der Luftmengenbereich je nach Ausführung der Anlage präzise auf die Planungswerte eingestellt werden. Die interne Drucksensorik (Konstantdruckregelung) passt die Abluftmenge ständig an die sich ändernden Bedingungen an. Darüber wird ein Luftaustausch auf ein Minimum optimiert, ohne Feuchteschäden zu riskieren. Die Zuluftmenge wird passend zur Abluftmenge ausbalanciert.

Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus LWZ 8 CS Premium + 2 Schalldämmverteilern LVS VTS 9 + 4 feuchtegeregelten Abluftventilen

Kompaktes Integralsystem mit den Funktionen: Lüften, Heizen, Warmwasserbereitung und Kühlen

Für Wohnungen, Einfamilienhäuser und Gewerbeobjekte bis zu maximal 240 m² Fläche

Inklusive feuchtegeregelter Abluftventile

Automatische mechanische Ventilverstellung – kein Elektroanschluss notwendig

Intelligente Regelung: Verändern der Lüftungsstufe durch den Nutzer ist nicht nötig

Hohe Energieeffizienz: Passt kontinuierlich die Abluftmenge in Abhängigkeit jedes Raumes auf Abluftseite an

Optimaler Feuchteschutz

Reduzierter Luftwechsel bei trockener Raumluft

Optimale ErP-Bewertung der Energieeffizienz



Typ	LWZ 8 CS Balance Set 1	LWZ 8 CS Balance Set 2	LWZ 8 CS Balance Set 1 Premium
Bestell-Nr.	201429	201430	201431
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	A+	A+	A+

Technische Daten



Typ

**LWZ 8 CS Balance
Set 2 Premium**

Bestell-Nr.

201432

**Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen
Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf**

A+

Technische Daten

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

www.stiebel-eltron.de