

LWZ 180 Balance Set 1 Premium

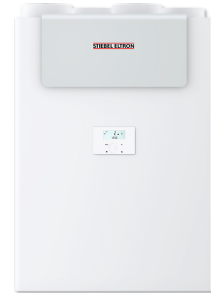
ZENTRAL

PRODUKT-NR.: 201665

LWZ Balance Premium Sets.

Höchstmaß an Komfort und Effizienz. Feuchte einfach aus dem Raum verweisen.

Die LWZ Balance Premium Sets sorgen für optimierte Luftqualität und Energieeinsparung in Ein- oder Zweifamilienhäusern. Die in den LWZ balance Premium Sets 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. Der regelbare Zuluftverteiler sorgt dafür, dass die Frischluft gleichmäßig im Raum verteilt wird. Zusätzlich zur Feuchteregelung wird die Zuluftmenge für die jeweiligen Räume je nach Bedarf, entweder nach dem CO₂-Gehalt oder der Anwesenheit geregelt. Die interne Elektronik balanciert jeweils den anderen Luftvolumenstrom aus.



Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus LWZ 180 Balance + Schalldämmverteiler LVS VTA 8 + 4 feuchtegeregelten Abluftventilen + 1 CO₂-Sensor + 1 Anwesenheits-Sensor + 1 Kompensationsventil

Premium Luftverteilsystem

Für Wohnungen, Einfamilienhäuser und Gewerbeobjekte bis zu maximal 200 m² Fläche

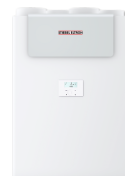
Optimale Luftqualität durch vollautomatisch bedarfsgeführte Lüftung pro Raum

Sensoren, wie CO₂ und Feuchtigkeit, sorgen für einen geringstmöglichen (minimalen) Luftwechsel bei maximaler Luftqualität

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

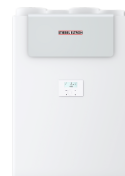
Höchste Energieeffizienz: Passt kontinuierlich die Abluft- und Zuluftmenge in Abhängigkeit jedes Raumes an

Optimale ErP-Bewertung der Energieeffizienz



| | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Typ | LWZ 180 Balance Set 1 Premium | LWZ 180 Balance Set 2 Premium | LWZ 280 Balance Set 1 Premium |
| Bestell-Nr. | 201665 | 201666 | 201667 |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | A+ | A+ | A+ |

Technische Daten



| | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Typ | LWZ 280 Balance Set 2 Premium | LWZ 180 balance set 1 | LWZ 180 balance set 2 |
| Bestell-Nr. | 201668 | 236881 | 236882 |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | A+ | A+ | A+ |

Technische Daten



Typ

LWZ 280
balance set 1

LWZ 280
balance set 2

Bestell-Nr.

236883

236884

Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen
Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf

A+

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