

# LWZ 8 CS Balance Set 2

PRODUKT-NR.: 201430

Schaffen Sie ein Plus an Komfort und Effizienz Bei den Balance Sets ist an alles gedacht, was Sie brauchen, um in Ihren vier Wänden durchzuatmen. Denn die Zu- und Abluftsysteme sorgen in Ein- oder Zweifamilienhäusern für verbesserte Luftqualität. Herzstück sind die integrierten Feuchtesensoren, die mechanisch und damit stromlos ihre Arbeit verrichten. Zudem sind sie wartungsfrei, arbeiten für Sie also auch nach vielen Jahren noch genauso zuverlässig wie am ersten Tag, ohne dass es einer Prüfung bedarf. Luftfeuchtigkeit automatisch regeln lassen Die feuchtegeführte Lüftung vermeidet zu trockene Raumluft in den Wintermonaten. Wasserdampf, der in Ihrem Bad durch heißes Duschen oder beim Kochen in Ihrer Küche entsteht, verlässt den Raum besonders schnell wieder. Für Sie steigt dadurch der Wohnkomfort. Das Allerbeste: Luftaustausch und Feuchteabfuhr optimieren die Balance Sets ganz automatisch und das bei sparsamem Betrieb.



## Die wichtigsten Merkmale

Zentrales, feuchtegeregeltes Zu- und Abluftsystem für optimale Luftqualität

Vollautomatische bedarfsgeführte Lüftung pro Raum

Wasserdampf aus Bad und Küche wird schnell aus dem Raum geleitet

Reduzierter Luftwechsel bei trockener Raumluft



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	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Lastprofil), durchschnittliches Klima	A (XL)	A (XL)	A (XL)
Wärmebereitstellungsgrad bis	90 %	90 %	90 %
Filterklasse	ePM10 ≥ 50 % (M5)   ISO Coarse > 60 % (G4)	ePM10 ≥ 50 % (M5)   ISO Coarse > 60 % (G4)	ePM10 ≥ 50 % (M5)   ISO Coarse > 60 % (G4)
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	8,34 kW	8,34 kW	8,34 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,16 kW	5,16 kW	5,16 kW
Leistungsaufnahme bei A-7/W35 (EN 14511)	3,19 kW	3,19 kW	3,19 kW
Leistungsaufnahme bei A2/W35 (EN 14511)	1,38 kW	1,38 kW	1,38 kW
Höhe	1885 mm	1885 mm	1885 mm
Breite	1430 mm	1430 mm	1430 mm
Tiefe	812 mm	812 mm	812 mm
Gewicht	442 kg	442 kg	442 kg

## Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL	A	A	A
Wärmebereitstellungsgrad bis	90 %	90 %	90 %
Luftvolumenstrom	300 m³/h	300 m³/h	300 m³/h

Filterklasse	ePM10 ≥ 50 % (M5)   ISO Coarse > 60 % (G4)	ePM10 ≥ 50 % (M5)   ISO Coarse > 60 % (G4)	ePM10 ≥ 50 % (M5)   ISO Coarse > 60 % (G4)
Kältemittel	R410 A	R410 A	R410 A
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	8,34 kW	8,34 kW	8,34 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,16 kW	5,16 kW	5,16 kW
Kühlleistung bei A35/W7	2,69 kW	2,69 kW	2,69 kW
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V	400 V
Nennspannung Steuerung	230 V	230 V	230 V
Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	230 V
Kühlleistungszahl bei A35/W7	1,92	1,92	1,92
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,74	3,74	3,74
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,61	2,61	2,61
Schallleistungspegel (EN 12102)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Höhe	1885 mm	1885 mm	1885 mm
Breite	1430 mm	1430 mm	1430 mm
Tiefe	812 mm	812 mm	812 mm
Speichervolumen V	235 l	235 l	235 l
Gewicht	442 kg	442 kg	442 kg



Typ	LWZ 8 CS Balance Set 2 Premium
Bestell-Nr.	201432
Energieeffizienzklasse	A++/A++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Lastprofil), durchschnittliches Klima	A (XL)
Wärmebereitstellungsgrad bis	90 %
Filterklasse	ePM10 ≥ 50 % (M5)   ISO Coarse > 60 % (G4)
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	8,34 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,16 kW
Leistungsaufnahme bei A-7/W35 (EN 14511)	3,19 kW
Leistungsaufnahme bei A2/W35 (EN 14511)	1,38 kW
Höhe	1885 mm
Breite	1430 mm
Tiefe	812 mm
Gewicht	442 kg

## Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL	A
Wärmebereitstellungsgrad bis	90 %
Luftvolumenstrom	300 m <sup>3</sup> /h

<b>Filterklasse</b>	ePM10 ≥ 50 % (M5)   ISO Coarse > 60 % (G4)
<b>Kältemittel</b>	R410 A
<b>Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)</b>	8,34 kW
<b>Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)</b>	5,16 kW
<b>Kühlleistung bei A35/W7</b>	2,69 kW
<b>Nennspannung Not-/Zusatzheizung</b>	400 V
<b>Nennspannung Steuerung</b>	230 V
<b>Nennspannung Verdichter</b>	230 V
<b>Kühlleistungszahl bei A35/W7</b>	1,92
<b>Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)</b>	3,74
<b>Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)</b>	2,61
<b>Schallleistungspegel (EN 12102)</b>	50 dB(A)
<b>Höhe</b>	1885 mm
<b>Breite</b>	1430 mm
<b>Tiefe</b>	812 mm
<b>Speichervolumen V</b>	235 l
<b>Gewicht</b>	442 kg

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 702**

## **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://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](http://www.stiebel-eltron.de)