

# LWZ 8 CS Premium

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 201290

## Bündeln Sie maximalen Komfort und Effizienz

Alles in einem: Dieses Integral-Gerät vereint die Funktionen Lüften, Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen in sich und holt damit das Maximum für Ihr Zuhause raus. Dafür braucht das Gerät nur ein Minimum an Platz: Auf einer Grundfläche von nur etwas mehr als einem Quadratmeter bereitet es Ihnen warme Tage im Winter, kühle im Sommer sowie Frischluft und warmes Wasser über das ganze Jahr hinweg.



## Überzeugende Technik nutzen

Ein Erfolgsfaktor ist die Invertertechnologie der integrierten Wärmepumpe. Damit ist das Gerät in der Lage, seine Leistung an Ihren Wärmebedarf anzupassen. Das ist richtig effizient und spart jede Menge Energie ein. Zusammen mit der aufwendigen Schallsisolierung ergibt sich zudem eine besonders leise Betriebsweise.



**LWZ 5 CS Premium**  
Produkt-Nr.: 201427

Die Bedieneinheit ist direkt in das Gerät integriert und kann um eine Fernbedienung mit Feuchtfühler ergänzt werden. Eine Erweiterung um das STIEBEL ELTRON Internet Service Gateway mit KNX-Option und PV-Optimierung ist für Sie optional verfügbar.

## Zunehmend unabhängig werden

Noch effizienter wird Ihre Haustechnik-Lösung, indem Sie sie mit Solarthermie oder einer Photovoltaikanlage kombinieren. Betreiben Sie das Gerät mit selbst produziertem Strom und machen Sie sich zu Hause noch unabhängiger.

## Die wichtigsten Merkmale

Kompaktes Gerät mit den Funktionen Lüften, Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen

Moderne Invertertechnologie für verbesserte Effizienz und leiseren Betrieb

Kombinierbar mit Solaranlage

---

Auch in Balance-Sets erhältlich, die mittels Sensoren den Lüftungskomfort steigern

---

Besonders hohe Luftqualität dank Balance-Set Premium, das den Luftaustausch ohne manuelles Eingreifen exakt regelt

---

Rückgewinnung von bis zu 90 % der Wärmeenergie aus der Abluft

---

Hoher Warmwasserkomfort durch gut isolierten 235-l-Speicher



| Typ         | LWZ 5 CS Premium | LWZ 8 CS Premium |
|-------------|------------------|------------------|
| Bestell-Nr. | 201427           | 201290           |

## Technische Daten

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Wärmebereitstellungsgrad bis          | 90 %   | 90 %   |
| Luftvolumenstrom                      | 80-300 m <sup>3</sup> /h                       | 80-300 m <sup>3</sup> /h                       |
| Filterklasse                          | ePM10 ≥50 %<br>(M5)   ISO Coarse<br>>60 % (G4) | ePM10 ≥50 %<br>(M5)   ISO Coarse<br>>60 % (G4) |
| Kältemittel                           | R410 A   | R410 A   |
| Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)  | 5,50 kW  | 8,34 kW  |
| Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)   | 5,16 kW  | 5,16 kW  |
| Kühlleistung bei A35/W7               | 2,40 kW  | 2,69 kW  |
| Nennspannung Not-/Zusatzheizung       | 400 V  | 400 V  |
| Nennspannung Steuerung                | 230 V  | 230 V  |
| Nennspannung Verdichter               | 230 V  | 230 V  |
| Kühlleistungszahl bei A35/W7          | 1,92   | 1,92   |
| Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)   | 3,74   | 3,74   |
| Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)  | 2,61   | 2,61   |
| Schallleistungspegel (EN 12102)       | 50 dB(A)                                       | 50 dB(A)                                       |
| Speichervolumen V                     | 235 l  | 235 l  |
| Gewicht                               | 442 kg   | 442 kg   |
| Höhe                                  | 1885 mm  | 1885 mm  |
| Breite                                | 1430 mm  | 1430 mm  |
| Tiefe                                 | 812 mm   | 812 mm   |
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 | A++  | A++  |

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55                             | A++ | A++ |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler)<br>W35 | A++ | A++ |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler)<br>W55 | A++ | A++ |
| Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL     | A   | A   |

## **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)