

## Integralgeräte

### LWZ 07.1 Premium HKWL 230

BEST.-NR.: 206281



### LWZ 05.1 Premium HKWL 230

BEST.-NR.: 206282

---

## Die wichtigsten Merkmale

- Platzsparendes Integralgerät mit den Funktionen Heizen, Kühlen, Warmwasserbereiten, Lüften und Luftreinigen
- Bester Warmwasserkomfort dank integriertem Warmwasserspeicher mit hohen Vorlauftemperaturen
- Zukunftssicher durch den Einsatz des natürlichen Kältemittels R290
- Hohe Energieeffizienz dank kontrollierter Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung
- Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig)
- Niedriger Energieverbrauch und leiser Betrieb durch modernste Invertertechnologie
- Lässt sich optional mit Ihrer PV-Anlage kombinieren
- Optisch passende Verkleidungen für Rohre und Leitungen optional verfügbar



| Typ                                      | LWZ 05.1<br>Premium HKWL<br>230<br>BEST.-NR.: 206282 | LWZ 07.1<br>Premium HKWL<br>230<br>BEST.-NR.: 206281 |  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| Best.-Nr.                                | 206282                                               | 206281                                               |  |
| Werte                                    |                                                      |                                                      |  |
| Wärmebereitstellungsgrad bis             | 90 %                                                 | 90 %                                                 |  |
| Ausdehnungsgefäß Trinkwasser - Volumen   | 8 l                                                  | 8 l                                                  |  |
| Ausdehnungsgefäß Trinkwasser-Vordruck    | 0,4 MPa                                              | 0,4 MPa                                              |  |
| Ausdehnungsgefäß heizungsseitig Volumen  | 24 l                                                 | 24 l                                                 |  |
| Ausdehnungsgefäß heizungsseitig Vordruck | 0,075 MPa                                            | 0,075 MPa                                            |  |
| Luftvolumenstrom                         | 80-300 m³/h                                          | 80-300/80-300 m³/h                                   |  |
| Ausführungen                             |                                                      |                                                      |  |
| Filterklasse                             | ePM1 ≥50 % (F7)  <br>ISO Coarse >60 %<br>(G4)        | ePM1 ≥50 % (F7)  <br>ISO Coarse ≥65 %<br>(G4)        |  |
| Kältemittel                              | R290                                                 | R290                                                 |  |
| Wärmeleistungen                          |                                                      |                                                      |  |
| Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)     | 5,02 kW                                              | 6,42 kW                                              |  |
| Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)      | 3,04 kW                                              | 3,98 kW                                              |  |

Energetische Daten

|                                                                          |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ - D)                         | A++  | A++  |
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ - D)                         | A++  | A++  |
| SCOP 35 °C (EN 14825)                                                    | 4,26 | 4,21 |
| Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL (A+++ - D) | A    | A    |

Leistungszahlen

|                                      |      |      |
|--------------------------------------|------|------|
| Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)  | 3,59 | 3,51 |
| Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511) | 2,86 | 2,69 |

Schallangaben

|                                       |          |          |
|---------------------------------------|----------|----------|
| Schallleistungspegel (EN 12102)       | 53 dB(A) | 53 dB(A) |
| Schallleistungspegel innen (EN 12102) | 53 dB(A) | 53 dB(A) |

Hydraulische Daten

|                   |       |       |
|-------------------|-------|-------|
| Speichervolumen V | 235 l | 235 l |
|-------------------|-------|-------|

Gewichte

|         |        |        |
|---------|--------|--------|
| Gewicht | 410 kg | 410 kg |
|---------|--------|--------|

Elektrische Daten

|                                 |       |           |  |
|---------------------------------|-------|-----------|--|
| Nennspannung Not-/Zusatzheizung | 400 V | 400 V     |  |
| Nennspannung Steuerung          | 230 V | 230 V     |  |
| Nennspannung Verdichter         | 230 V | 230/230 V |  |

Dimensionen

|        |         |         |  |
|--------|---------|---------|--|
| Höhe   | 1880 mm | 1880 mm |  |
| Breite | 1430 mm | 1430 mm |  |
| Tiefe  | 764 mm  | 764 mm  |  |

Einsatzgrenzen

|                  |             |             |  |
|------------------|-------------|-------------|--|
| Luftvolumenstrom | 80-300 m³/h | 80-300 m³/h |  |
|------------------|-------------|-------------|--|

## Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710**    Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

## Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/de/service/fachpartner-suche.html](http://www.stiebel-eltron.de/de/service/fachpartner-suche.html)

## 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)