Integralgeräte

LWZ 05.1 Premium HKWL 230

BEST.-NR.: 206282

LWZ 07.1 Premium HKWL 230

BEST.-NR.: 206281

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 Premium HKWL 230 BEST.-NR.: 206282	LWZ 07.1 Premium HKWL 230 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) | ISO Coarse >60 % (G4)	ePM1 ≥50 % (F7) | ISO Coarse ≥65 % (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

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