Integralgeräte

LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230

BEST.-NR.: 206283

Die wichtigsten Merkmale

- Platzsparendes Integralgerät mit den Funktionen Heizen, Warmwasserbereiten, Lüften und Luftreinigen
- Zusätzliche Kühlung optional integrierbar (Zusatzkomponente notwendig)
- 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
- Kühlender Luftstrom der Außenluft dank integriertem Sommerbypass möglich
- Lässt sich optional mit Ihrer PV-Anlage kombinieren

Typ	LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230 BEST.-NR.: 206283
Best.-Nr.	206283

Werte

Wärmebereitstellungsgrad bis	90 %
Ausdehnungsgefäß heizungsseitig Volumen	24 l
Ausdehnungsgefäß heizungsseitig Vordruck	0,075 MPa
Luftvolumenstrom	80-300 m³/h

Ausführungen

Filterklasse	ePM1 ≥50 % (F7) | ISO Coarse >60 % (G4)
Kältemittel	R290

Wärmeleistungen

Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	5,02 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	3,04 kW

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ – D)	A++

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

Leistungszahlen

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

Schallangaben

Schallleistungspegel innen (EN 12102)	53 dB(A)
Schallleistungspegel Luftein-/austritt (EN 12102)	39/44 dB(A)

Hydraulische Daten

Speichervolumen V	235 l

Gewichte

Gewicht	405 kg

Elektrische Daten

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

Dimensionen

Höhe	1880 mm
Breite	1430 mm
Tiefe	724 mm

Einsatzgrenzen

Luftvolumenstrom	80–300 m³/h

STIEBEL ELTRON

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