

LWZ 07.1 Premium HKWL 230

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

BESTELLNUMMER: 206281

Kombinieren Sie fünf Funktionen in einem innovativen Gerät

Ultimativer Wohnkomfort ist nicht länger eine Frage des Platzes. Mit unserem kompakten Integralsystem bekommen Sie fünf Funktionen in nur einem Gerät, und das bei minimalem Raumbedarf. Hinter dem klaren, eleganten Design verbirgt sich eine Luft-Wasser-Wärmepumpe. Sie heizt oder kühlt Ihre Räume und liefert Ihnen in Kombination mit dem integrierten Warmwasserspeicher Wasser in Ihrer Wunschtemperatur. Für herrlich saubere Luft sorgt ganzjährig das leistungsstarke Lüftungssystem durch Be- und Entlüftung sowie Luftreinigung.



Innovativ, effizient und umweltfreundlich

Unser Kompaktgerät schafft flüsterleise die von Ihnen gewünschte Raumtemperatur. Auch wohlig warmes Wasser steht Ihnen so im Hahnaufdrehen zur Verfügung. Ein erstklassiger Wärmekomfort, der durch das natürliche Kältemittel R290 noch effizienter und umweltfreundlicher wird. Bei Bedarf können Sie unser Allround-Talent auch zum Kühlen Ihrer Räumlichkeiten nutzen.

Einfach immer gute Luft

Sie profitieren von allen Vorteilen, die Ihnen eine moderne Lüftungsfunktion bietet. Die Außenluft wird effizient gefiltert und schützt so vor Schadstoffen und Allergenen. Gleichzeitig wird die Luftfeuchtigkeit auf einem optimalen Level gehalten – die Luft in Ihren Räumen wird weder zu trocken noch besteht das Potenzial zu Schimmelbildung aufgrund von zu viel Feuchtigkeit. All den Komfort steuern Sie ganz bequem per App mit Ihrem Smartphone oder Tablet.

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 07.1 Premium HKWL 230
Bestell-Nr.	206281

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad bis	90 %
Ausdehnungsgefäß Trinkwasser - Volumen	8 l
Ausdehnungsgefäß Trinkwasser-Vordruck	0,4 MPa
Ausdehnungsgefäß heizungsseitig Volumen	24 l
Ausdehnungsgefäß heizungsseitig Vordruck	0,075 MPa
Luftvolumenstrom	80-300 m ³ /h
Filterklasse	ePM1 ≥50 % (F7) ISO Coarse ≥65 % (G4)
Kältemittel	R290
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	6,42 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	3,98 kW
Kühlleistung bei A35/W7	3,28 kW
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ → D)	A++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ → D)	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,21
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL (A+++ → D)	A
Kühlleistungszahl bei A35/W7	2,26
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,51
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,69
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V

Nennspannung Steuerung	230 V
Nennspannung Verdichter	230 V
Schallleistungspegel (EN 12102)	53 dB(A)
Schallleistungspegel innen (EN 12102)	53 dB(A)
Speichervolumen V	235 l
Gewicht	410 kg
Höhe	1880 mm
Breite	1430 mm
Tiefe	764 mm

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer **0844 333 444**

Unsere Ansprechpartner

Unsere kompetenten Berater vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:
www.stiebel-eltron.ch/aussendienst

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.