

LWZ 303/403 Integral/SOL

Ein Heizsystem, bei dem noch viel Luft drin ist.

Beim LWZ 303/403 handelt es sich um eine Wärmepumpe, die speziell für Energiesparhäuser entwickelt wurde. Sie verfügt über die Grundfunktionen Heizen und Warmwasserbereitung sowie über eine Zusatzfunktion Lüften. Damit sorgt sie auf der einen Seite für ausreichend Heizwärme, die sie aus der Außenluft gewinnt. Andererseits übernimmt sie die Warmwasserbereitung und regelt das komplette Lüftungsmanagement für die Wohnung. Mit ihrem innovativen Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher entzieht sie der Abluft bis zu 90 % der Wärme und führt sie über die Lüftung zurück. Dadurch geht dem Haus kaum noch Energie durch Lüften verloren. Als fertiges Komplettgerät ist das LWZ bereits mit einem 200-Liter-Speicher und allen Reglungsfunktionen für den Heiz-, Lüftungs- und Warmwasserbetrieb ausgestattet. Die LWZ 303 /403 SOL bietet darüber hinaus noch die Möglichkeit, eine Solaranlage zu integrieren.



Die wichtigsten Merkmale

Kompakte Geräte mit den Funktionen: Lüften, Heizen und Warmwasserbereitung

Zentrales Zu- und Abluftsystem für optimale Luftqualität

Hoher Wärmerückgewinnungsgrad bis 90 %

Integrierter Warmwasserspeicher

Individuelle Programmvorwahl

Integrierte Bedieneinheit auch als Fernbedieneinheit möglich

Auch mit einer Solar-Anlage kombinierbar (SOL-Variante)



Typ			
Typ	LWZ 303 Integral	LWZ 303 SOL	LWZ 403 SOL
Bestell-Nr.	074360	185281	220466
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	4,20 kW	4,20 kW	6 kW
Höhe	1870 mm	1870 mm	1870 mm
Breite	1320 mm	1320 mm	1320 mm
Tiefe	770 mm	770 mm	770 mm
Technische Daten			
Luftanschlusdurchmesser	160 mm	160 mm	160 mm
Elektrische Not-/Zusatzheizung	2,6-8,8 kW	2,6-8,8 kW	2,6-8,8 kW
Nennspannung	400 V	400 V	400 V
Anlaufstrom (mit/ohne Anlaufstrombegrenzer)	30 A	30 A	30 A
Luftvolumenstrom	80-230 m ³ /h	80-230 m ³ /h	110-280 m ³ /h
Luftvolumenstrom WP	1000 m ³ /h	1000 m ³ /h	1000 m ³ /h
Einsatzbereich min./max.	-18...30 °C	-18...30 °C	-18...30 °C
Wärmebereitstellungsgrad bis	90 %	90 %	90 %
Gewicht	351 kg	376 kg	391 kg
Filterklasse	G3	G3	G3
Schalleistungspegel (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	61 dB(A)

» **Kostenlose Info-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne: Unter der Telefonnummer 0800 7020700.

» **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen.