

LWZ 304/404 SOL

Nieuw design plus koelfunctie.

Het geslaagde totaalsysteem LWZ voor energiezuinige woningen voor verwarming, ventilatie en watervoorziening beschikt nu ook over een geïntegreerde koelfunctie. Het nieuwe design springt onmiddellijk in het oog en past naadloos in de actuele STIEBEL ELTRON-look. Achter de stabiele voorzijde met geluidsoptimalisering zit een tot 235 liter vergrote warmwaterboiler verborgen. De verbeterde isolatie beperkt het warmteverlies tot een minimum. Ook de aangepaste elektrische aansluiting valt onmiddellijk op: Deze is nu nog overzichtelijker en zeer montagevriendelijk.

De belangrijkste kenmerken

- Compacte toestellen met de functie ventileren, verwarmen, warm water bereiden en koelen
- Ventilatie met tot 90% warmterecuperatie
- Combinatie met een zonne-installatie is mogelijk
- Afstandsbediening via bedieningseenheid FES Comfort mogelijk
- Intuïtieve gebruikerbegeleiding
- Stabiele behuizingsconstructie met geluidsoptimalisering
- Ingebouwde, zeer efficiënte verwarmingscirculatiepomp
- Hoogwaardige isolatie
- Ergonomische opstelling van de bedieningseenheid



Voorbeeld: LWZ 304 SOL



Type		
Type	LWZ 304 SOL	LWZ 404 SOL
Bestelnr.	230143	230144
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	4,30 kW	6,40 kW
Hoogte	1870 mm	1870 mm
Breedte	1430 mm	1430 mm
Diepte	812 mm	812 mm
Technische gegevens		
Gewicht	424 kg	442 kg
Luchtaansluitdiameter	160 mm	160 mm
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	4,30 kW	6,40 kW
COP bij A2/W35 (EN 14511)	3,40	3,46
Koelvermogen bij A35/W7	3,60 kW	4,60 kW
Koelvermogensfactor bij A35/W7	2,08	1,72
Nominale spanning	400 V	400 V
Aanloopstroom	16 A	30 A
Elektrische nood-/bijverwarming	2,9-8,8 kW	2,9-8,8 kW
Luchtvolumestroom	80-300 m³/h	80-300 m³/h
Luchtvolumestroom WP	1000 m³/h	1000 m³/h
Toepassingsgebied min./max.	-20...35 °C	-20...35 °C
Warmtebeschikbaarstellingsgraad tot	90 %	90 %
Warmtebeschikbaarstellingsgraad conform PHI	87,50 %	87,50 %
Inhoud boiler	235 l	235 l
Filterklasse	F5/G4	F5/G4
Geluidsniveau (EN 12102)	56 dB(A)	58 dB(A)

Voorbeeld

» **Info-hotline**

Heeft u vragen? Wij helpen u graag verder: op het telefoonnummer 073-6230000.

» **Onze vakpartners**

Onze competente contactpersonen ter plaatse helpen u met al uw vragen.