

# LWA 252 SOL

ZENTRAL

PRODUKT-NR.: 074265

Das zentrale Lüftungsgerät LWA 252 wurde speziell für Wohnungen und Häuser ab 100 m<sup>2</sup> konzipiert. Es bildet eine hervorragende Ergänzung zu einem zweiten Wärmeerzeuger und eignet sich daher bestens für den nachträglichen Einbau. Die Anlage erzeugt in den angeschlossenen Räumen einen leichten Unterdruck, sodass die frische Außenluft dezentral durch Zuluftventile nachströmt. Eine Wärmepumpe im Gerät entzieht der Abluft die Wärme und speist sie in den fest integrierten 300-Liter-Speicher ein. Durch die dezentrale Luftzufuhr kann auf einen Großteil der Rohrleitungen verzichtet werden. Das reduziert den Installationsaufwand. Das Verfahren arbeitet dennoch äußerst wirtschaftlich, weil die mit dem Lüften abgeführte Raumwärme für die Warmwasserversorgung genutzt wird. Das Lüftungsgerät LWA 252 SOL lässt sich auch hervorragend mit einer Solaranlage kombinieren.



## Die wichtigsten Merkmale

Kompaktes Gerät mit den Funktionen: Lüften und Warmwasserbereitung

---

Wärmedämmung mit geringen Wärmeverlusten

---

Lüftungs- und Warmwasserprogramm

---

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



Typ	LWA 252	LWA 252 SOL
Bestell-Nr.	074264	074265
Breite	696 mm	696 mm
Höhe	1860 mm	1860 mm
Tiefe	735 mm	735 mm
Luftvolumenstrom	80-400 m <sup>3</sup> /h	80-400 m <sup>3</sup> /h

## Technische Daten

Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Abluft), Lastprofil XL	A+	A+
Nenninhalt	300 l	300 l
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe	60 °C	60 °C
Max. Warmwasser-Temperatur	70 °C	70 °C
Elektrische Not-/Zusatzheizung	1,5 kW	1,5 kW
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	55 °C	55 °C
Nenn-Lastprofil (EN16147)	XL	XL
Maximal nutzbare Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A20 Abluft)	412 l	412 l
Mittlere Wärmeleistung (EN 16147 / A20 Abluft)	1,4 kW	1,4 kW
Aufheizzeit (EN 16147 / A20 Abluft)	11,3 h	11,3 h
Mittlere Leistungsaufnahme Wärmepumpe (EN 16147 / A20 Abluft)	0,4 kW	0,4 kW
Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A20 Abluft)	0,031 kW	0,031 kW
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20 Abluft)	3,42	3,42
Luftanschlussdurchmesser	160 mm	160 mm
Kältemittel	R134a	R134a
Füllmenge Kältemittel	0,85 kg	0,85 kg

<b>Einsatzbereich min./max.</b>	15...30 °C	15...30 °C
<b>Gewicht</b>	150 kg	180 kg
<b>Schalleistungspegel (EN 12102)</b>	45 dB(A)	45 dB(A)

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

## **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

## **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](http://www.stiebel-eltron.de)