

# TVD 250

## ZENTRAL

Kleine Wohnungen sowie Einfamilienhäuser lassen sich mit dem zentralen Lüftungsgerät belüften. Das Besondere: Die aus der Abluft gewonnene Wärme wird von der integrierten Abluftwärmepumpe zur Warmwasserbereitung eingesetzt und in den dazugehörigen Speicher gespeist. In der Variante SOL kann eine tecalor Solaranlage an das System angeschlossen werden, um Leistung und Effizienz zusätzlich zu steigern. Wird einmal mehr warmes Wasser angefordert als bevorratet, wird frisches Wasser über eine leistungsstarke elektr. Not-/Zusatzheizung erwärmt. Während die Abluft zentral durch einen besonders leise laufenden Ventilator nach außen geführt wird, strömt Zuluft dezentral über einzelne Zuluftventile in der Außenwand nach. Ein großer Vorteil, da so der Installationsaufwand minimiert wird und die Lüftungsgeräte sich auch nachträglich schnell einbauen lassen.

PRODUKT-NR.: 190006



## TVD 250 SOL

Produkt-Nr.: 190007

### Die wichtigsten Merkmale

- Kompaktes Gerät mit den Funktionen: Lüften und Warmwasserbereitung
- Wärmedämmung mit geringen Wärmeverlusten
- Lüftungs- und Warmwasserprogramm



Typ	TVD 250	TVD 250 SOL
Bestell-Nr.	190006	190007

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Abluft)	A+	A+
Nenn-Lastprofil (EN16147)	XL	XL
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20 Abluft)	3,42	3,42
Maximal nutzbare Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A20 Abluft)	412 l	412 l
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	55 °C	55 °C
Luftvolumenstrom	90-400 m³/h	90-400 m³/h
Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb min./max.	+15/+30 °C	+15/+30 °C
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe	60 °C	60 °C
Schalleistungspegel (EN 12102)	45 dB(A)	45 dB(A)
Gewicht	150 kg	180 kg
Leistungsaufnahme	430 W	430 W
Elektrische Not-/Zusatzheizung	1,5 kW	1,5 kW
Kältemittel	R134a	R134a
Füllmenge Kältemittel	0,85 kg	0,85 kg
Luftanschlussdurchmesser	160 mm	160 mm
Nenninhalt	300 l	300 l
Höhe	1860 mm	1860 mm
Breite	696 mm	696 mm
Tiefe	735 mm	735 mm



### **Service-Center**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

### **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen  
Fragen:  
[www.tecalor.de/fachpartner-suchen](http://www.tecalor.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.

tecalor GmbH  
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden  
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712  
[info@tecalor.de](mailto:info@tecalor.de) — [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)