

# TCO 2.5

## ZENTRAL

PRODUKT-NR.: 190471

Der Energiebedarf im Neubaubereich sinkt seit Jahren. Häuser mit niedrigem Heizenergiebedarf sind heute gebaute Realität. Während der Wärmebedarf sinkt, wächst die Bedeutung der Wohnraumbelüftung.

Und genau für diesen jungen Markt haben wir das Lüftungsheizgerät konzipiert. Mit den platzsparend in ein Gerät integrierten drei Funktionen bietet es eine erstklassige Lösung für Wohnhäuser der höchsten Effizienzklassen. Das Lüftungsheizgerät gewinnt 90 % der Wärmeenergie aus der Abluft zurück, gewährleistet einen hohen Warmwasserkomfort und kann über die Zuluft nachheizen. Eine vollwertige Luft-Wasser-Wärmepumpe sorgt dabei für hohe Effizienz und angenehmen Wohnkomfort. Ein zusätzliches Wärmeverteilsystem ist nicht erforderlich. Ein klarer Kostenvorteil, da der Planungs- und Installationsaufwand so minimiert wird.



**TCO 2.5 FRG**

Produkt-Nr.: 190655

### Die wichtigsten Merkmale

- Passivhaus-zertifiziertes Gerät
- Lüftungsheizgerät mit den Funktionen Lüftungsheizung, Lüften und Warmwasserbereiten für die platzsparende Aufstellung
- Reduzierter Aufwand bei Planung und Installation, da Wärmeverteilung über das Lüftungssystem erfolgt
- Anschlussmöglichkeit für zusätzliche wassergeführte Fußbodenheizung oder Radiatoren in bis zu zwei Räumen
- Optimaler Warmwasserkomfort durch bis zu 340 Liter Mischwassermenge (Lastprofil XL nach EN 16147)



Typ	TCO 2.5	TCO 2.5 FRG
Bestell-Nr.	190471	190655

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad bis	90 %	80 %
Luftvolumenstrom	300-80 m³/h	300-80 m³/h
Filterklasse	ePM10 ≥50 % (M5)   ISO Coarse >60 % (G4)	ePM10 ≥50 % (M5)   ISO Coarse >60 % (G4)
Kältemittel	CO2	CO2
Wärmeleistung max.	4,00 kW	4,00 kW
Wärmeleistung bei A2/A35 (EN 16573)	2,51 kW	2,51 kW
Leistungszahl bei A2/A35 (EN 16573)	4,52	4,52
Schalleistungspegel (EN 12102)	56 dB(A)	56 dB(A)
Höhe	1885 mm	1885 mm
Breite	1430 mm	1430 mm
Tiefe	812 mm	812 mm
Speichervolumen V	200 l	200 l
Gewicht	430 kg	430 kg
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL	A	A

### **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)