

# THZ 8.5 Flex

PRODUKT-NR.: 190663

Das Integralsystem vereint in sich alle wichtigen haustechnischen Funktionen: Heizen und Lüftung mit Wärmerückgewinnung. Warmwasserversorgung ist optional erweiterbar. Die integrierte Luft-Wasser-Wärmepumpe übernimmt nicht nur Heizung und Warmwasserversorgung, sie gewinnt auch bis zu 90 % der Wärmeenergie aus der Abluft zurück.



## Die wichtigsten Merkmale

- Kompaktgerät mit den Funktionen Lüften und Heizen
- Einfache, intuitive Bedienung über Touchwheel mit Matrixdisplay
- Integrierte Hocheffizienzpumpe für energiesparende Wärmeverteilung
- Moderne Invertertechnologie für verbesserte Effizienz und leiseren Betrieb



Typ	THZ 8.5 Flex	THZ 5.5 flex
<b>Bestell-Nr.</b>	190663	190653

Technische Daten

<b>Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35</b>	A++	A++
<b>Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55</b>	A+	A+
<b>Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35</b>	A++	A++
<b>Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55</b>	A++	A++
<b>Wärmebereitstellungsgrad bis</b>	90 %	90 %
<b>Luftvolumenstrom</b>	80 m³/h	80 m³/h
<b>Filterklasse</b>	ISO Coarse > 60 % (G4)	ISO Coarse > 60 % (G4)
<b>Kältemittel</b>	R410 A	R410 A
<b>Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)</b>	8,34 kW	5,50 kW
<b>Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)</b>	5,16 kW	5,16 kW
<b>Nennspannung Not-/Zusatzheizung</b>	400 V	400 V
<b>Nennspannung Steuerung</b>	230 V	230 V
<b>Nennspannung Verdichter</b>	230 V	230 V
<b>Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)</b>	3,74	3,74
<b>Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)</b>	2,61	2,61
<b>Schalleistungspegel (EN 12102)</b>	52 dB(A)	52 dB(A)
<b>Höhe</b>	1885 mm	1885 mm
<b>Breite</b>	808 mm	808 mm
<b>Tiefe</b>	735 mm	735 mm
<b>Gewicht</b>	228 kg	228 kg



### **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)