

THZ 5.5 eco

PRODUKT-NR.: 190652

Mit Heizung, Warmwasserbereitung und Lüftung deckt das Integralsystem den Grundbedarf an moderner Haustechnik ab. Effizient, kompakt, komfortabel. Zur erstklassigen Grundausstattung dieses Modells gehört eine automatisch geregelte Lüftung, die über einen Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager bis zu 90 % der Abwärme zurückgewinnt. Zusätzlich wird die zugeführte Außenluft durch den Wärmepumpenunterkühler vorgewärmt. Das Herzstück des Integralsystem ist seine effiziente Luft-Wasser-Wärmepumpe, die die Energie direkt aus der Außenluft gewinnt, um sie zum Heizen und zur Warmwasserbereitung einzusetzen. Für einen hohen Warmwasserkomfort sorgt darüber hinaus ein hervorragend isolierter, 235 Liter großer Warmwasserspeicher.



Die wichtigsten Merkmale

- Kompaktes Gerät mit den Funktionen Lüften, Heizen und Warmwasserbereitung
- Integrierte Hocheffizienzpumpe für energiesparende Wärmeverteilung
- Einfache, intuitive Bedienung über Touchwheel mit Matrixdisplay
- Integrierter Warmwasserspeicher für komfortable Warmwassererwärmung
- Moderne Invertertechnologie für verbesserte Effizienz und leiseren Betrieb



Typ	THZ 5.5 eco
Bestell-Nr.	190652

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A+
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL	A
Wärmebereitstellungsgrad bis	90 %
Luftvolumenstrom	80 m ³ /h
Filterklasse	ISO Coarse > 60 % (G4)
Kältemittel	R410 A
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	5,50 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,16 kW
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V
Nennspannung Steuerung	230 V
Nennspannung Verdichter	230 V
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,74
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,61
Schallleistungspegel (EN 12102)	52 dB(A)
Höhe	1885 mm
Breite	1430 mm
Tiefe	735 mm

Speichervolumen V	235 l
Gewicht	400 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

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 — www.tecalor.de