

tecalor HAUSTECHNIKKONZEPT INTEGRALSYSTEME THZ-SERIE

Maßgeschneiderte Funktionen zum Wohlfühlen für
Ihr Zuhause: Wärmepumpe und Lüftungssystem in
neuem Design und mit natürlichem Kältemittel.



tecalor

SERVICE-CENTER

ANFRAGEN

Telefon: 05531 99068-95088

E-Mail: anfrage@tecalor.de

KUNDENDIENST

Telefon: 05531 99068-95084

E-Mail: kundendienst@tecalor.de

RECHTSHINWEIS: Eine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen kann trotz sorgfältiger Zusammenstellung nicht garantiert werden. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte zwischenzeitlich verändert worden oder gar entfallen sein. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei unserem Fachberater. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden
Tel.: 05531 99068-95082
info@tecalor.de — www.tecalor.de
USt-Id-Nr. DE813419520 — HRB 110814

tecalor

INTEGRALSYSTEME THZ-SERIE

Wärmepumpe und Lüftungssystem in neuem Design und mit natürlichem Kältemittel.

Eine Heizung die auch Lüften kann – das ist unser Integralsystem THZ. Seit 25 Jahre ein cleveres Konzept. Zeit das Konzept auf ein neues Level zu heben: Die neue THZ-Serie.

Das neue Design mit mehr Effizienz

Außen ein faszinierendes monolithisches Design, innen modernste Technik für hochkarätige Effizienz. Wärme wird der Fortluft entzogen, Abtauprozesse werden minimiert und der Energiebedarf sinkt so auf ein absolutes Minimum.

Das natürliche Kältemittel

Nicht nur vor 25 Jahren war die THZ schon Vorreiter. Auch heute ist die neue THZ, das erste Integralsystem, welches klimafreundliches Kältemittel R290 auch im Inneren von Gebäuden einsetzt. Mit R290 (Propan) nutzt tecalor ein Kältemittel, das seit Jahren in verschiedenen Anwendungen erfolgreich eingesetzt wird.

Das große kleine Raumwunder

Großartig: Ein Gerät mit allen Funktionen wie Warmwasser, Heizung, Lüftung und Kühlung. Und das Beste, das Integralgerät THZ vereint alles auf nur 1,1 m² Standfläche. Denn wir bei tecalor wissen, jeder Zentimeter zählt beim Neubau. So wird hoher Komfort zur Nebensache.



THZ 7.1 IBC topline mit optionaler Zubehörlende.

Die Vorteile auf einen Blick

- :: Geringster Platzbedarf im Innenraum
- :: Integral mit vier Funktionen: Heizen, Warmwasser, Lüften und Kühlen
- :: Kompatibel mit Energiemanagementsystem zur Photovoltaik-Integration
- :: Lüften mit Wärmerückgewinnung und vollautomatischem Sommerbypass
- :: Natürliches Kältemittel



INTEGRALSYSTEME THZ-SERIE

Für jeden Neubau die passende Neuheit

TOPLINE

THZ 7.1 IBC topline / THZ 5.1 IBC topline

Technik und Komfort für höchste Ansprüche. Diese THZ-Geräte verbinden Komfort mit erstklassigen Effizienzwerten – Effizienz, die leise daherkommt. Durch die Kühlfunktion lässt sich die gewünschte Wohlfühltemperatur praktisch ganzjährig halten. Einfach inte-

grierbar sind Photovoltaik und Solarthermieanlage. Abgerundet wird das Produktkonzept durch die kontrollierte Lüftung mit Wärmerückgewinnung. Hochwertige Filter reinigen dabei die Zuluft.



Die Vorteile auf einen Blick

- :: Lüftungs-Integralsystem mit den Komfortfunktionen Heizen, Kühlen, Warmwasserbereiten und Lüften mit Wärmerückgewinnung
- :: Mikrofeine Filter reinigen die Zuluft und sorgen für eine angenehm saubere Raumluft
- :: Mit Photovoltaik kombinierbar



FLEX-Variante THZ 7.1 IC flex

Grenzenloser Wellnesskomfort. Heizen, Lüften und Kühlen und ganz flexibel im Warmwasserkomfort. Dieses Lüftungs-Integralsystem lässt sich mit genau dem Trinkwasserspeicher kombinieren, der die individuellen Anforderungen erfüllt. Ideal bei vielen Nutzern oder großen Badewannen. Die schmale Bauweise bietet Platz für den passenden Speicher.



COMFORT-Variante THZ 5.1 IB(C) comfort

Setzt Standards in der Haustechnik. Ist eine Wohnraumkühlung erst einmal kein Thema, überzeugt die preis-attraktive Variante mit den drei Funktionen Warmwasser, Heizung und Lüftung. Geringe Betriebsgeräusche durch eine gute akustische Dämmung gewährleisten auch hier angenehmen hohen Wohnkomfort.



Die Vorteile auf einen Blick

- :: Lüftungs-Integralsystem mit den Komfortfunktionen Wärme, Kühlung und Lüftung
- :: Für besonders hohen Warmwasserkomfort durch frei wählbaren Warmwasserspeicher
- :: Durch getrennten Warmwasserspeicher flexible Aufstelloptionen



ZUBEHÖR

Die Vorteile auf einen Blick

- :: Lüftungs-Integralsystem mit den Komfortfunktionen Wärme, Warmwasser und Lüftung
- :: Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- :: Kühlfunktion ist später noch optional nachrüstbar
- :: Platzsparende Innenaufstellung



OPTIONAL

INTEGRALSYSTEME THZ-SERIE

Technik die sich sehen lassen kann.

Nächstes Level. Neben dem neuen Design kann die THZ-Serie auch mit einem technisch ausgeklügelten System durch weg Punkten. Energieeffizienz- und Schallleistungswerte, die kaum besser sein können. Durch die neue clevere Steuerung, sind individuell Einstellung im Handumdrehen eingestellt. Auch die Anbindung an die eigenen Photovoltaik-Anlage ist einfach möglich – ganz gleich, welches System auf dem Dach verbaut ist.

TECHNISCHE DATEN	THZ 7.1 IBC TOPLINE	THZ 5.1 IBC TOPLINE	THZ 7.1 IC FLEX TOPLINE	THZ 5.1 IB(C) COMFORT
Energieeffizienzklasse (35/55)	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Wärmeleistung bei A-7/W35 (kW)	5,2	4,6	5,2	4,6
Kühlleistung bei A35/W18 (kW)	4,5	3,5	4,5	3,5
Warmwasser-Speichervolumen (l)	235	235	-	235
Energieeffizienzklasse Warmwasser- bereitung bei Zapfprofil XL	A	A	-	A
Luftvolumenstrom (m ³ /h)	80–300	80–300	80–300	80–300
Wärmebereitstellungsgrad bis zu (%)	92	92	92	92
Schallleistungspegel (EN 12102) (dB[A])	52	50	52	50
Kältemittel (WP-Heatpipe)	R290 (R600)	R290 (R600)	R290 (R600)	R290 (R600)
Abmaße H × B × T (mm)	1880 × 1430 × 764	1870 × 1430 × 764	1880 × 800 × 764	1880 × 1430 × 724



THZ 7.1 IC TOPLINE