

tecalor HAUSTECHNIKKONZEPT  
**INTEGRALSYSTEME THZ-SERIE**

**Maßgeschneiderte Funktionen** zum Wohlfühlen  
für Ihr Zuhause.

- ⋮ Entdecken Sie die perfekte Lösung für den Neubau
- ⋮ Sichern Sie sich hohe staatliche Fördermittel für die Nutzung erneuerbarer Energien

**STREIF** 

Häuser mit Herz und Verstand. Seit 1929.

**tecalor**  
Wärme wird grün

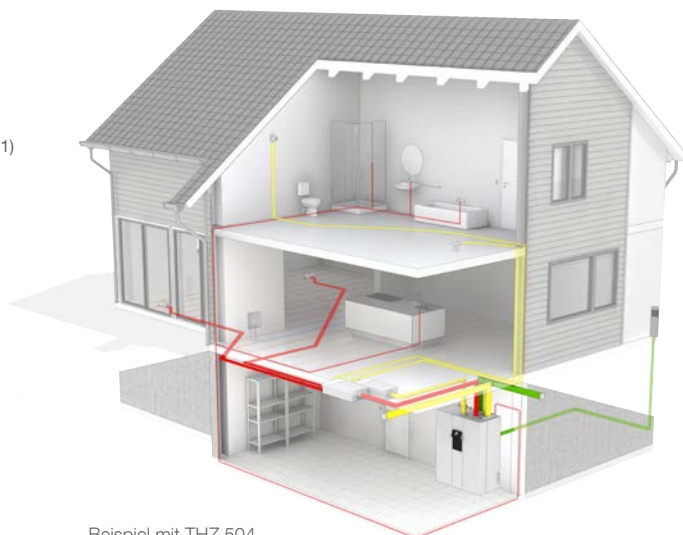
# INTEGRALSYSTEME THZ-SERIE

## Maßgeschneidertes Haustechnikkonzept – mit nur einem Gerät.

Höchste Ansprüche für höchste Anforderungen – das Standardniveau für den Neubaubereich steigt kontinuierlich. Da braucht es ein Haustechnikkonzept, das alle Anforderungen und gleichzeitig die individuellen Wünsche erfüllt.

### Die Vorteile auf einen Blick

- :: Kompakt: Heizen, Warmwasser, Lüften und Kühlen<sup>1)</sup>
- :: Effizient: Leistungsgeregelte Invertertechnik in allen Modellen
- :: Sparsam: Gewinnt bis zu 90 % der Wärme beim Lüften zurück
- :: Zukunftssicher: Einfache Einbindung von Photovoltaik und Solarthermie



Beispiel mit THZ 504

MODELL	THZ 504	THZ 5.5 ECO	THZ 5.5/8.5 FLEX
<b>Heizen</b>	10 kW	8 kW	8/10 kW
<b>Warmwasserbereitung</b>	Integrierter Speicher 235 Liter	Integrierter Speicher 235 Liter	Nebenstehender Speicher 300/400 Liter <sup>1)</sup>
<b>Lüftung (zentrale Be- und Entlüftung mit 90 % Wärmerückgewinnung; max. zu lüftende Fläche<sup>2)</sup>)</b>	bis zu 240 m <sup>2</sup>	bis zu 225 m <sup>2</sup>	bis zu 225/240 m <sup>2</sup>
<b>Kühlung<sup>1)</sup></b>	Aktiv über Heizungssystem		
<b>Weitere Merkmale</b>	Verbesserte Schalldämmung, Leistungsanpassung mittels Inverter		Hoher Warmwasserkomfort
<b>Energiemanagement-Schnittstellen zur Eigenstromnutzung<sup>1)</sup></b>	Optimale Eigenstromnutzung	Optimale Eigenstromnutzung	Optimale Eigenstromnutzung
<b>Solarthermie<sup>1)</sup></b>	Heizungsunterstützung, Warmwasserbereitung		Heizungsunterstützung, Warmwasserbereitung
<b>Einbindung weiterer Wärmeerzeuger (z. B. Kamin)<sup>1)</sup></b>	Heizungsunterstützung, Warmwasserbereitung		Heizungsunterstützung, Warmwasserbereitung
<b>Weitere Optionen<sup>1)</sup></b>	Bedienung und Fernwartung über Internet, Hausautomatisierungssysteme		

<sup>1)</sup> Für diese Funktion werden ggf. zusätzliche Komponenten benötigt.

<sup>2)</sup> Abhängig von der energetischen Gebäudequalität.



### THZ 504 – Technik und Komfort für höchste Ansprüche

- ⌘ Kompaktgerät mit 4 Funktionen:  
Lüften, Heizen, Warmwasser und Kühlen<sup>1)</sup>
- ⌘ Maximale Systemintegration: Solarthermie, PV, Energiemanagement, weitere Wärmeerzeuger
- ⌘ Höchster Komfort auf kleinstem Raum
- ⌘ Förderfähig nach BAFA<sup>3)</sup>



Zubehör erforderlich



### THZ 5.5 ECO – Setzt Standards in der Haustechnik

- ⌘ Kompaktgerät mit 3 Funktionen:  
Lüften, Heizen und Warmwasser
- ⌘ Eingebaute Hocheffizienz-Heizungs-Umwälzpumpe
- ⌘ Preisattraktive Kombination für angenehmen Wohnkomfort
- ⌘ Förderfähig nach BAFA<sup>3)</sup>



Zubehör erforderlich



Beispiel mit TSB 300 eco

### THZ 5.5/8.5 FLEX – Grenzenloser Wellnesskomfort

- ⌘ Einstieg in die Kompaktklasse der THZ-Baureihe mit 2 Funktionen: Lüften und Heizen
- ⌘ Ideal für Anwendungen mit einem hohen Warmwasserbedarf<sup>1)</sup>
- ⌘ Clever kombiniert mit flexiblen Speichergrößen
- ⌘ Kombination mit einer Solaranlage möglich<sup>1)</sup>
- ⌘ Förderfähig nach BAFA<sup>3)</sup>



Zubehör erforderlich

Heizen
 Lüften
 Warmwasserbereitung
 Solar
 Kühlen

<sup>3)</sup> Gelistet als förderfähige Wärmepumpe mit Prüfnachweis, siehe für Details [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

<sup>4)</sup> Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen

## SERVICE-CENTER

### VERTRIEB

Telefon: 05531 99068-95082

Fax: 05531 99068-95712

E-Mail: [info@tecalor.de](mailto:info@tecalor.de)

### TECHNIK

E-Mail: [technik@tecalor.de](mailto:technik@tecalor.de)

## KUNDENDIENST

Telefon: 05531 99068-95084

E-Mail: [kundendienst@tecalor.de](mailto:kundendienst@tecalor.de)

## ERSATZTEIL-VERKAUF

E-Mail: [ersatzteile@tecalor.de](mailto:ersatzteile@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.

### STREIF Haus GmbH

Josef-Streif-Straße 1 – 54595 Weinsheim

Tel.: 06551 12-00 – [info@streif.de](mailto:info@streif.de) – [www.streif.de](http://www.streif.de)

### tecalor GmbH

Lüchtringer Weg 3 – 37603 Holzminden

Tel.: 05531 99068-95082 – Fax: 05531 99068-95712

[info@tecalor.de](mailto:info@tecalor.de) – [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)

**tecalor**  
Wärme wird grün