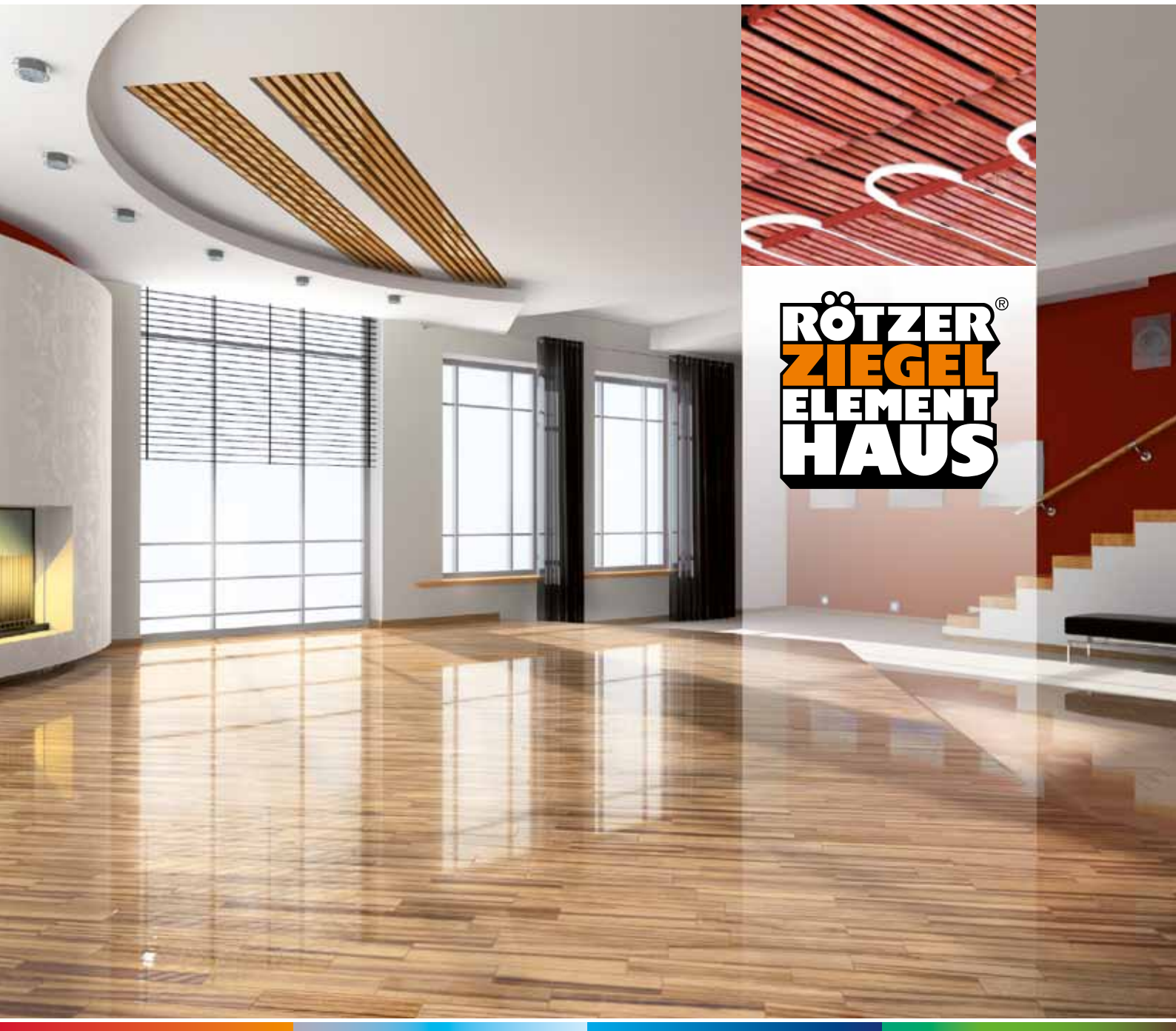


LÖSUNGEN FÜR HEIZEN UND KÜHLEN.  
BEHAGLICH WOHNEN MIT DER ZIEGELDECKE.



PERFEKTE TECHNIK IM EINKLANG MIT DER NATUR

# DIE KOMPLETTLÖSUNG ZUM HEIZEN UND KÜHLEN

Die Heima-Anlage ist als Split-System aufgebaut, das aus einem Außengerät und einer Übergabestation im Inneren besteht. Die Übergabe-

station kann an alle üblichen Niedertemperaturradiatoren und Fußbodenheizungssysteme angeschlossen werden.

## ① AUSSENGERÄT

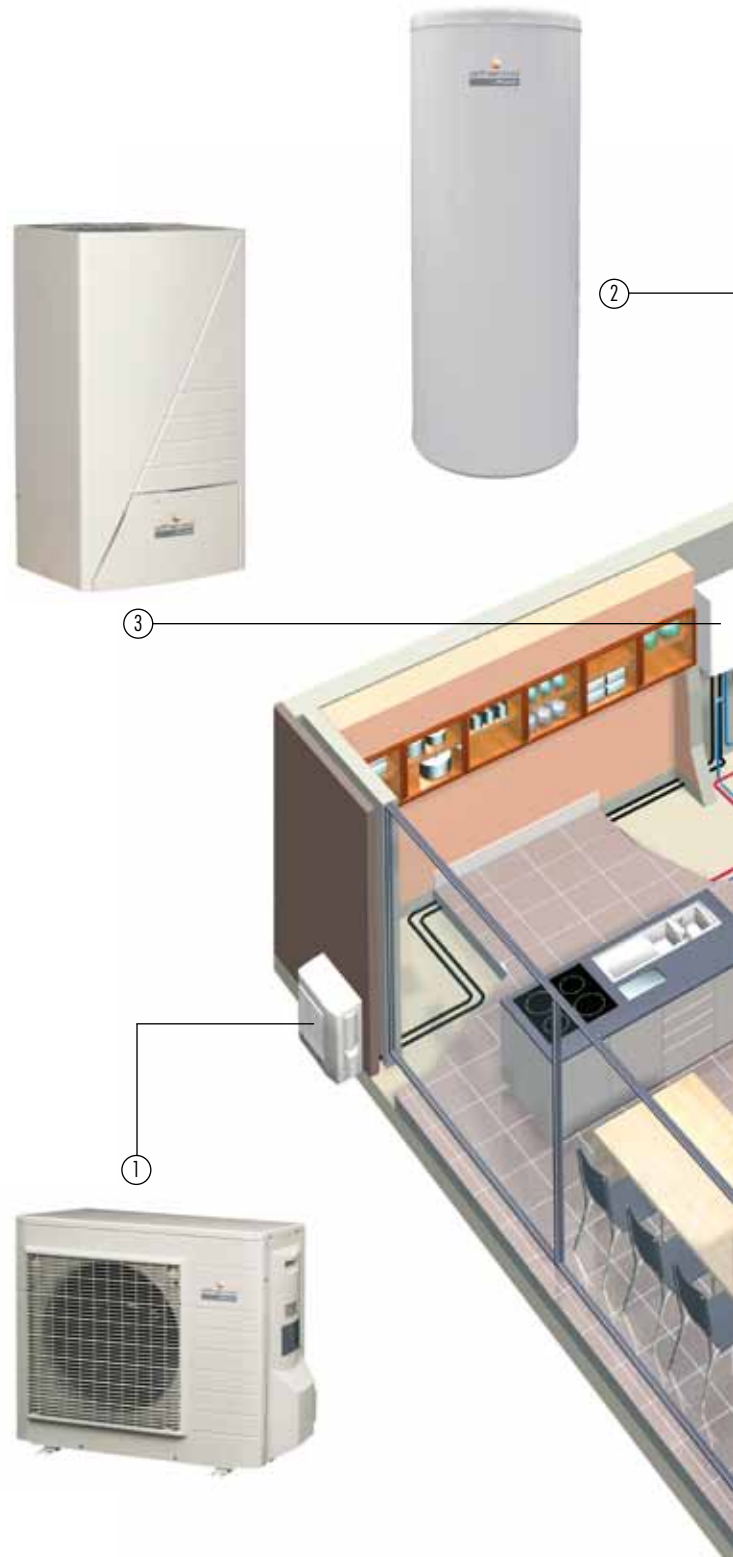
Das Außengerät entzieht der Umgebungsluft Wärme und erwärmt sich dabei. Diese aufgenommene Wärme wird über den Kältemittelkreislauf an die im Inneren installierte Übergabestation übertragen.

## ② WARMWASSERSPEICHER FÜR SANITÄRZWECKE (optional)

Es steht ein gesondert konstruierter Wasserspeicher zur Verfügung, der so ausgelegt ist, dass die höchstmöglichen Werte bei der Energieeinsparung erzielt werden. Dieser Speicher sorgt für die Sicherstellung des Warmwasserbedarfs.

## ③ ÜBERGABESTATION IM INNEREN

Die Übergabestation transferiert die im Kältemittel enthaltene Wärme auf das in den Radiatoren der Zentralheizung und in der Fußbodenheizung zirkulierende Wasser und auf das Wasser im Sanitär-Warmwasserspeicher. Bei der kombinierten Kühl- und Heizversion der Übergabestation wird die Kühlwirkung erreicht, indem die Wassertemperatur auf bis zu 5°C abgesenkt und das Wasser durch Gebläsekonvektoren geleitet wird. Das System kann außerdem über die Fußbodenheizung oder die Radiatoren einen gewissen Kühleffekt erzielen, indem die niedrigste Wassertemperatur begrenzt wird. Die Bereitung von Warmwasser für Sanitärzwecke erfolgt, indem das System vom Kühl- bzw. Heizbetrieb auf Sanitärbetrieb geschaltet wird.



## REGELUNGSELEMENTE DES SYSTEMS

Die Regelungselemente des Systems und das Bedienfeld befinden sich in der Übergabestation. Es ist eine Wochen-Zeitschaltuhr vorhanden, mit der die Vorlauftemperatur nach den Wünschen des Benutzers geregelt werden kann. Dadurch können die Temperaturen z.B. während der Nacht oder während der Ferienzeiten herunter-

geregelt und vor dem morgendlichen Aufstehen bzw. vor der Rückkehr nach Hause wieder nach oben geregelt werden. Auf diese Weise wird zu jeder Zeit für komfortable Bedingungen gesorgt, die den persönlichen Wünschen der Bewohner entsprechen. In allen Räumen wird ein Zweipunktthermostat eingebaut. Mit diesem Thermostat kann der Kunde die Raumtemperatur im Bezug auf Heizen und Kühlen regeln.





Die Ziegelklimadecke ist ein Produkt der:



**Rötzer Ziegel Element Haus**

ZEH Ziegelmontagebau GmbH  
Marie-Curie-Str. 2, 07629 Hermsdorf  
Tel. (036601) 90 16, Fax (036601) 90 17 10  
www.roetzer-ziegelhaus.de  
info-haus@roetzer-ziegelhaus.de



## DIE NEUE GENERATION WÄRMEPUMPE

WP-FIX WÄRMEPUMPEN-MODUL  
KOMPLETT VORMONTIERT:

- 1 Warmwasser zum Speicher
- 2 Kaltwasser Speicher
- 3 Rücklauf Heizung
- 4 Vorlauf Heizung
- 5 Umschaltventil
- 6 Speicher 300/400 Liter
- 7 Übergabestation inkl. Regelung
- 8 Überströmventil
- 9 Elektroverteiler (verdrahtet)

HEIMA GMBH & CO. HAUSINSTALLATIONEN KG | SANITÄR HEIZUNG KUNDENDIENST

heima Balingen | Jurastraße 15 | 72336 Balingen | Tel. (07433) 2 60 08-0 | Fax (07433) 2 60 08-26 | info@heima-gmbh.de

heima Lichtenstein | Hartensteiner Straße 62 | 09350 Lichtenstein | Tel. (037204) 6 49-0 | Fax (037204) 6 49-49 | info@heima-gmbh.de

[www.heima-haustechnik.de](http://www.heima-haustechnik.de)