

# Innen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe recoCOMPACT exclusive



## Die All-in-one-Lösung für das Einfamilienhaus

- Heizung, Lüftung und Warmwasserspeicher in einem Gerät
- Frische Luft durch integrierte Lüftung
- Inklusive Internetmodul für bequeme Steuerung per App
- Besonders leiser Nachtbetrieb
- Ausgezeichnet mit dem Vaillant Green iQ Label

Die platzsparende und komplett innen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe recoCOMPACT exclusive ist die All-in-one-Lösung für Heizung, Lüftung und Warmwasser. Das System nutzt die kostenlose Umweltenergie besonders effizient. Noch zukunftsweisender ist die Kombination mit einer Photovoltaikanlage. So können Sie den Strom, den die Wärmepumpe für ihren Betrieb benötigt, selbst erzeugen. Die recoCOMPACT exclusive eignet sich für den Einsatz im Einfamilienhaus Neubau.

### Alle Komponenten in einem System

Da alle Komponenten im System integriert sind, braucht die Wärmepumpe wenig Platz – den Sie für Wohnraum nutzen können. Im Außenbereich sind lediglich zwei Öffnungen für den Luftaustausch der Wärmepumpe und der zentralen Lüftung notwendig. Integriert ist zudem ein 225-l-Warmwasserspeicher aus Edelstahl. Er deckt problemlos den normalen Bedarf einer fünfköpfigen Familie ab.

### Frische Luft garantiert

Gerade im Neubau kommt es auf eine ausgewogene Belüftung zum Schutz vor Schimmel an. In unserer recoCOMPACT exclusive ist die zentrale Lüftung recoVAIR bereits integriert um stetig frische Luft ins Haus und verbrauchte Luft und Feuchtigkeit nach außen zu leiten. Staub und Pollen kommen dank feinen Filtern gar nicht hinein. Eine Lüftungsanlage spart auch Energiekosten: Sie brauchen nicht ständig die Fenster öffnen, durch die wertvolle Energie in Form von Heizwärme verloren geht.

### Kühlung inklusive

Wenn sie über eine Fußboden- oder andere Flächenheizung verfügen, können Sie die recoCOMPACT exclusive bei entsprechender Auslegung auch zur Kühlung einsetzen. Die Raumtemperatur

lässt sich durch den Umkehrbetrieb der Wärmepumpe über die Fußbodenheizung um bis zu 3°C im Sommer absenken.

### Es geht noch leiser

Die recoCOMPACT exclusive ist schon im normalen Betrieb und insbesondere im Nachtmodus sehr leise. Denn durch das Sound Safe System wird der Schall in der Wärmepumpe gekapselt. So eignet sich dieses System perfekt für den Einsatz in eng bebauten Reihenhaussiedlungen.

### Alles im Blick – auch per App

Serienmäßig sind ein Wärmemengenzähler und Stromzähler integriert. Sie möchten aus der Ferne Ihre Wunsch-Temperatur eingeben oder die Lüftung konfigurieren? Das ist bequem per App möglich: Benötigt wird lediglich der Systemregler sensoCOMFORT und das Internetmodul, welche bereits zur Grundausstattung dazugehören. Mit der kostenfreien sensoAPP können Sie das gesamte System jederzeit steuern, Sollwerte einstellen und sich den Verbrauch anzeigen lassen.

### Nachhaltig und langlebig

Die recoCOMPACT exclusive wird in Deutschland produziert. Dabei legen wir größten Wert auf Nachhaltigkeit: recyclebare Materialien und ressourcenschonende Fertigung. Auch im Betrieb benötigt sie wenig Ressourcen, da sie Umweltwärme aus der Umgebungsluft nutzt. Wie alle unsere Wärmepumpen verfügt sie über eine eBUS-Schnittstelle und lässt sich somit intelligent in moderne SmartHome Systeme einbinden. Da die recoCOMPACT exclusive höchste Anforderungen an nachhaltige Technologien und zukunftsweisende Vernetzung erfüllt, haben wir sie mit unserem Green iQ Label ausgezeichnet.



---

## Ihr Online-Fachhändler für:

---



- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

## Technische Daten

Das für Sie relevante Produkt:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>recoCOMPACT exclusive</b>	<b>VWL 39/5</b>	<b>VWL 59/5</b>	<b>VWL 79/5</b>
<b>Energieeffizienzklasse</b>			
Heizung 55 °C (A+++ - D)	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Heizung 35 °C (A+++ - D)	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>
Warmwasser (A+ - F)	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Allgemein</b>			
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A-7/W35	3,68 kW / 1,2 kW / 3,1	5,73 kW / 2,01 kW / 2,86	7,24 kW / 2,67 kW / 2,72
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A2/W35	3,26 kW / 0,81 kW / 4,04	3,26 kW / 0,81 kW / 4,04	4,14 kW / 1,03 kW / 4,02
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A7/W35	4,92 kW / 1,11 kW / 4,46	4,92 kW / 1,11 kW / 4,46	5,77 kW / 1,56 kW / 3,72
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A10/W35	3,1 kW / 0,6 kW / 5,17	3,1 kW / 0,6 kW / 5,17	0 kW / 0 kW / 0
Kühlleistung / Elektr. Leistung / EER bei A35/W18	4,85 kW / 1,18 kW / 4,13	4,85 kW / 1,18 kW / 4,13	6,15 kW / 1,44 kW / 4,3
Kühlleistung / Elektr. Leistung / EER bei A35/W7	2,85 kW / 1,13 kW / 2,54	2,85 kW / 1,13 kW / 2,54	3,55 kW / 1,31 kW / 2,73
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-effizienz $\eta_S$ bei 35 °C	179 %	183 %	165 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-effizienz $\eta_S$ bei 55 °C	127 %	133 %	130 %
Leistungsgröße	3 kW	5 kW	7 kW
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	1.964 / 1.600 / 750 mm	1.964 / 1.600 / 750 mm	1.964 / 1.600 / 750 mm
Gewicht	373 kg	373 kg	373 kg
Kühlfunktion	Ja	Ja	Ja
Schalleistungspegel (Max)	54 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)
Schalldruckpegel in 3 m Abstand im Nachtmodus	36 dB(A)	36 dB(A)	33 dB(A)
Kältemittel	R410A	R410A	R410A
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	2,9 t	2,9 t	3,8 t

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



Wärme
 Lüftung
 Neue Energien

**Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG**  
 Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid  
[www.vaillant.de](http://www.vaillant.de)