



# Unsere Wärmepumpen

Hochwertig, effizient und preiswert



## heatrex Systemübersicht 2024

Wärmepumpen mit bestem Preis-Leistungsverhältnis



# Für unsere Zukunft: **Effizient & Nachhaltig.**

Umweltfreundliches Heizen für jeden Haushalt finanziell möglich machen – das ist unsere Vision. Dabei soll die Qualität keinesfalls leiden, sondern die höchsten, deutschen Qualitätsstandards erfüllen.

Wir sind für unsere Kunden da und bieten für unsere Wärmepumpen einen Komplettservice. Sie werden von der Bestellaufnahme bis hin zur Montage ausführlich und umfassend beraten.

Wir wollen den Markt für Wärmepumpen revolutionieren. Unser Anspruch: Schnelle Lieferzeiten, hochwertige Wärmepumpen, großartiges Design und kundenfreundliche Preise.

heatrex bietet hierfür drei Produktkategorien: Die preiswerte Eco-Linie, die besonders umweltfreundliche Öko-Variante und das Premium-Segment.

# Wärmepumpe: heatrex® Eco

1.



## heatrex Eco9-lwb

Einsetzbar bis 120 qm / Heizen & Kühlen  
Abmessungen: (LxTxH): 1187x418x805

2.



## heatrex Eco15-lwb

Einsetzbar von 121 - 300 qm / Heizen & Kühlen  
Abmessungen: (LxTxH): 1285x488x904

3.



## heatrex Eco22-lwb

Einsetzbar ab 301 - 450 qm / Heizen & Kühlen  
Abmessungen: (LxTxH): 1187x488x145

Preiswert und  
effizient für  
Neu- und Altbau.

9 KW

- Neubau und Modernisierung
- Energieeffizienzklasse A+++
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium
- Faktor 5 Effizienz (COP 5)
- Smart Home Ready
- Bivalente Bauweise
- SG Ready (Kompatibel mit allen Solarmodulen)
- DC Inverter Technologie

15 KW

- Neubau und Modernisierung
- Energieeffizienzklasse A+++
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium
- Faktor 5 Effizienz (COP 5)
- Smart Home Ready
- Bivalente Bauweise
- SG Ready (Kompatibel mit allen Solarmodulen)
- DC Inverter Technologie

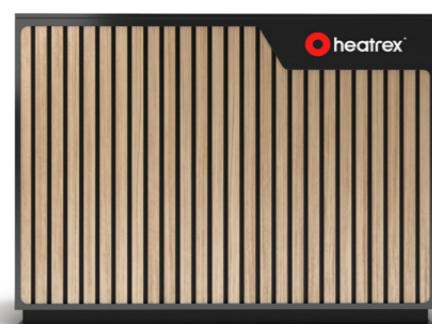
22 KW

- Neubau und Modernisierung
- Energieeffizienzklasse A+++
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium
- Faktor 5 Effizienz (COP 5)
- Smart Home Ready
- Bivalente Bauweise
- SG Ready (Kompatibel mit allen Solarmodulen)
- DC Inverter Technologie



# Wärmepumpe: heatrex® Öko

1.



## heatrex Öko9-lwb

Einsetzbar bis 120 qm / Heizen & Kühlen  
Abmessungen: (LxTxH): 1187x418x805

2.



## heatrex Öko15-lwb

Einsetzbar von 121 - 300 qm / Heizen & Kühlen  
Abmessungen: (LxTxH): 1285x488x904

3.



## heatrex Öko22-lwb

Einsetzbar ab 301 - 450 qm / Heizen & Kühlen  
Abmessungen: (LxTxH): 1187x488x145

Ökologisches  
Design trifft  
Effizienz.

9 KW

- Neubau / Modernisierung
- Gehäuse aus recyceltem Material
- Save the Rainforest \*
- Energieeffizienzklasse A+++
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Faktor 5 Effizienz (COP 5)
- Smart Home Ready
- Bivalente Bauweise
- SG Ready (Kompatibel mit allen Solarmodulen)
- DC Inverter Technologie

15 KW

- Neubau und Modernisierung
- Gehäuse aus recyceltem Material
- Save the Rainforest \*
- Energieeffizienzklasse A+++
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Faktor 5 Effizienz (COP 5)
- Smart Home Ready
- Bivalente Bauweise
- SG Ready (Kompatibel mit allen Solarmodulen)
- DC Inverter Technologie

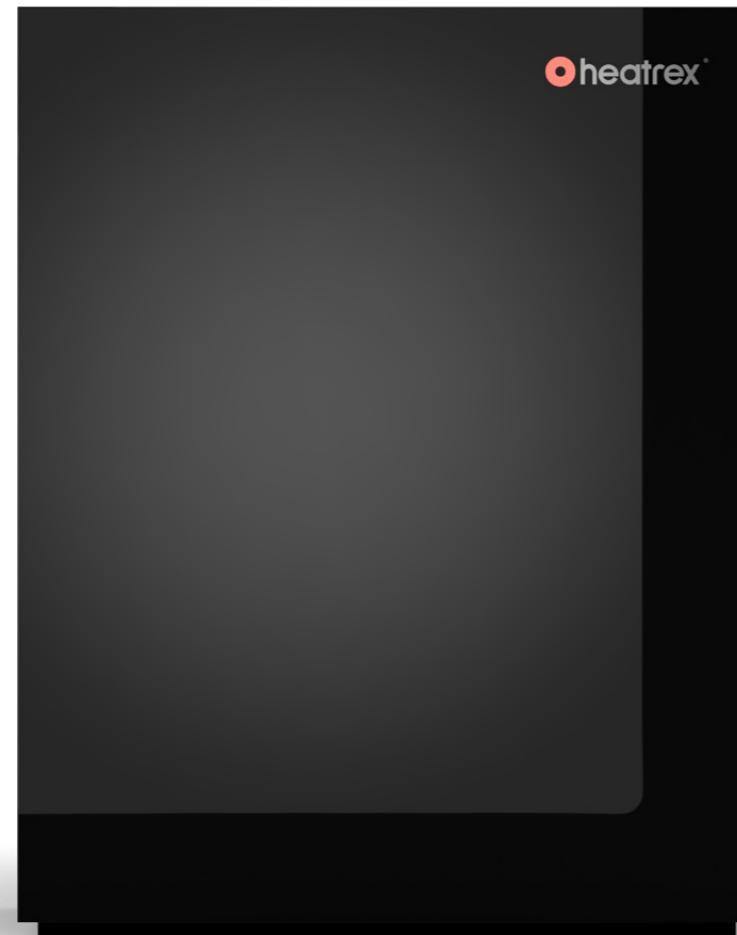
22 KW

- Neubau und Modernisierung
- Gehäuse aus recyceltem Material
- Save the Rainforest \*
- Energieeffizienzklasse A+++
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Faktor 5 Effizienz (COP 5)
- Smart Home Ready
- Bivalente Bauweise
- SG Ready (Kompatibel mit allen Solarmodulen)
- DC Inverter Technologie

\* Mit jedem Kauf schützen sie 1 qm Regenwald > [www.rainforest-save.com](http://www.rainforest-save.com)



# Wärmepumpe: heatrex® Premium



Zeitlose Eleganz &  
Effizienz für höchste  
Anforderungen.

**heatrex Premium22-lwb**

Einsetzbar ab 301 bis 450 qm / Heizen & Kühlen

Abmessungen: (LxTxH): 1187x488x145

22 KW

- Neubau und Modernisierung
- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium
- Save the Rainforest (1 qm Regenwald pro Kauf)
- Energieeffizienzklasse A+++
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Faktor 5 Effizienz (COP 5)
- Smart Home Ready
- Bivalente Bauweise
- SG Ready (Kompatibel mit allen Solarmodulen)
- DC InverterTechnologie

# heatrex® Wärmepumpen

## Komplettsysteme: Alles inklusive



Bei allen heatrex Wärmepumpen Systemen sind sämtliche Leitungen, Anschlüsse, Kabel, sowie die Wasser-Pufferspeicher enthalten. Es gibt keine versteckten Zusatzkosten.

### Kompakte Außen- und Inneneinheit

Unsere Wärmepumpen sind effizient und platzsparend zugleich. Die Inneneinheit zur Steuerung gehört zu den Kleinsten im gesamten Wärmepumpenbereich. Der Pufferwasserspeicher nimmt ebenfalls wenig Raum in Anspruch und rundet das Komplettangebot ab.

### Leise im Betrieb

Die heatrex SilentAirFlow Technologie macht unsere Wärmepumpen zu den leisesten ihrer Klasse. Somit eignen sie sich auch für dicht bebauten Wohnsiedlungen.

### Bereit für PV-Anlagen (SG Ready)

Alle heatrex Wärmepumpen sind PV-ready und können mit einer Photovoltaik-Anlage verknüpft werden. Damit sind sie energietechnisch fast vollständig autark.

### Smart Home Ready

Dank ihrer Smart Home Fähigkeit können Sie heatrex Wärmepumpen problemlos mit gängigen Systemen wie Google Assistant, Alexa, Siri oder Cortana verbinden.

### Konkurrenzloser heatrex Kundenservice

Dank unserer erfahrenen Partner können wir einen zuverlässigen Kundendienst anbieten, der Ihnen an 365 Tagen im Jahr zur Seite steht.

### Neueste, innovative Technologie

Die heatrex Luft-Wasser-Wärmepumpen gehören zu einer neuen Generation von Wärmepumpen, die dank des nachhaltigen Kühlmittels R290 besonders zukunftsorientiert sind und ein sehr niedriges Global-Warming-Potenzial aufweisen.

### Ideal auch für Altbauten

Die effiziente heatrex Technologie ermöglicht sehr hohe Vorlauftemperaturen. Damit werden unsere Wärmepumpen auch für Altbau-Heizungssanierungen interessant und stellen eine ideale Gesamtsystemlösung dar.

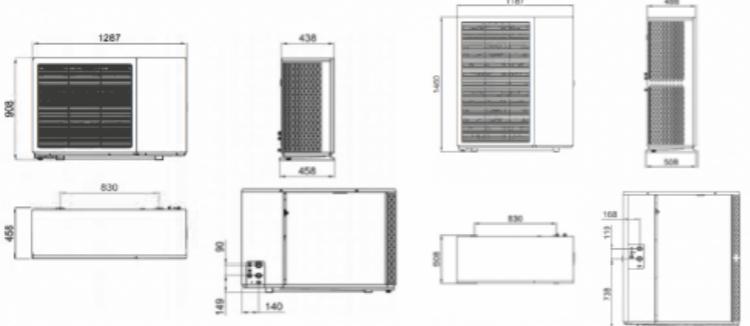
### Bis zu 15 Jahren Garantie

Wir vertrauen unserer Qualität. Daher bieten wir Ihnen auf Wunsch eine Garantieverlängerung von 5 auf 15 Jahren an, wenn Sie einen Wartungsvertrag mit uns abschließen.

### Bivalente Bauweise

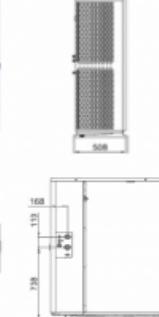
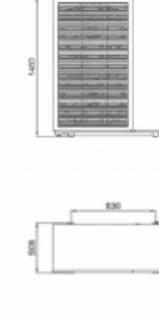
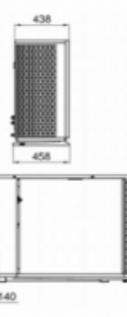
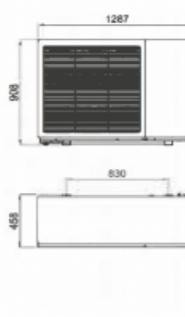
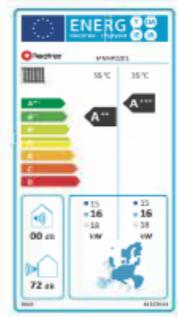
Die bivalente Bauweise ermöglicht es in der Heizungstechnik unterschiedliche Wärmequellen zu kombinieren. Damit werden Effizienz und Zuverlässigkeit erhöht. So kann beispielsweise in einem schlecht isolierten Gebäude, eine Gastherme als zweites Heizungssystem mit der Wärmepumpe kombiniert werden. Diese springt aber nur im Notfall ein, wenn die Leistung der Wärmepumpe nicht ausreicht.

# Technische Daten

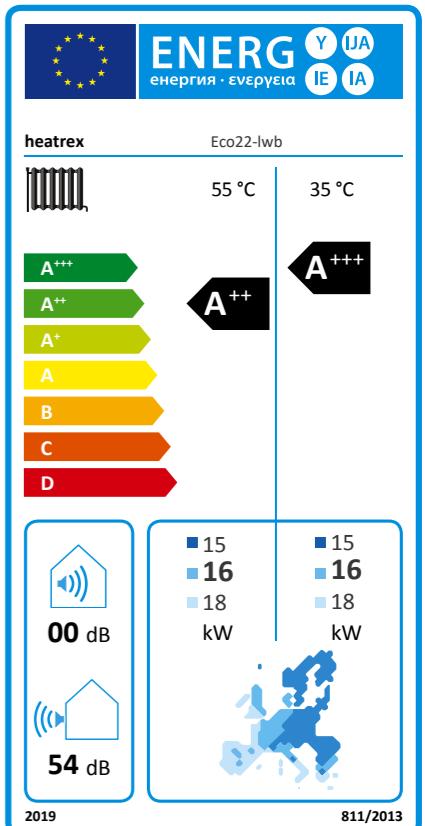
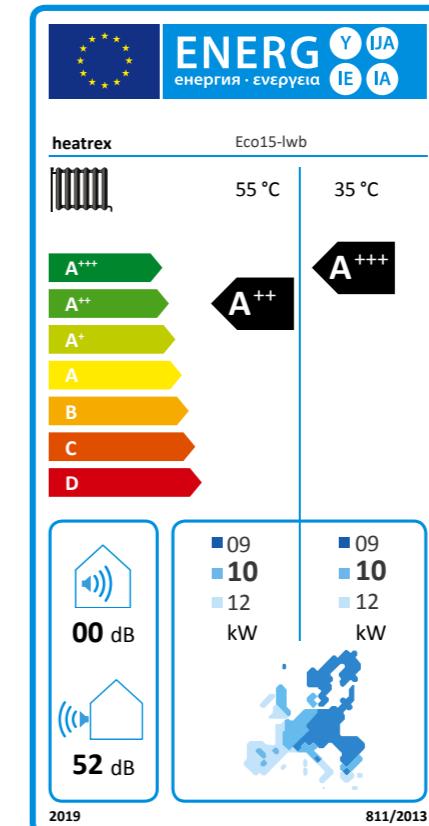
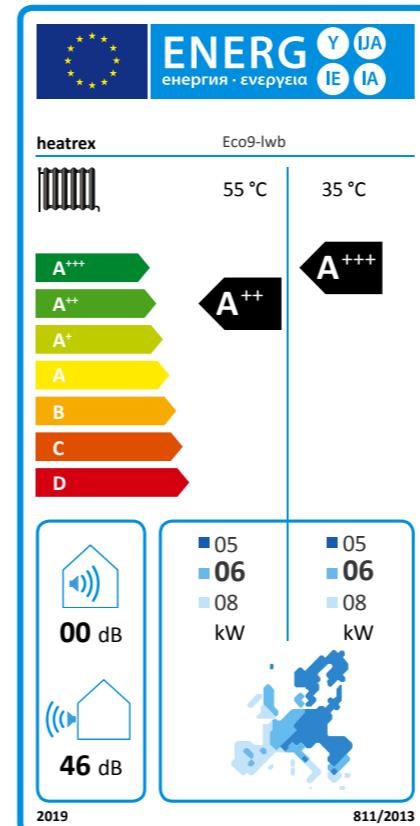


Model	Einheit	Eco9-lwb	Eco15-lwb2	Eco22-lwb2	Eco15-lwb3	Eco22-lwb3
Stromversorgung	/	220-240~/50Hz	220-240~/50Hz	220-240~/50Hz	380-415/3N~/50Hz	380-415/3N~/50Hz
Teststandard: EN14511 Umgebungstemperatur: 7°C/6°C (DB/WB), Wassereinlass/-auslass: 30°C/35°C						
Heizleistung Min./Max	kW	2,92-9,10	4,30-15,20	7,24-21,90	4,30-15,20	7,24-21,90
Leistungsaufnahme Min./Max	kW	0,61-2,11	0,87-3,73	1,50-5,88	0,87-3,73	1,50-5,88
Nennheizleistung	kW	6,23	12,05	18,01	12,05	18,01
COP	/	4,31~5,66	4,07~5,57	3,82~5,59	4,07~5,57	3,82~5,59
Teststandard: EN14511 Umgebungstemperatur: 7°C/6°C (DB/WB), Wassereinlass/-auslass: 47°C/55°C						
Heizleistung Min./Max	kW	2,99-8,16	4,25-14,55	6,36-19,45	4,25-14,55	6,36-19,45
Leistungsaufnahme Min./Max	kW	1,03-2,92	1,45-4,28	2,15-6,87	1,45-4,28	2,15-6,87
Nennheizleistung	kW	6,12	12,18	18	12,18	18
COP	/	2,79~3,46	2,83~3,45	2,84~3,57	2,83~3,45	2,84~3,57
Teststandard: EN14511 Umgebungstemperatur: 35°C/24°C(DB/WB), Wassereinlass/-auslass: 12°C/7°C						
Kühlleistung Min./Max	kW	1,38-5,7	3,65-11,04	4,55-17,20	3,65-11,04	4,55-17,20
Leistungsaufnahme Min./Max	kW	0,67-2,44	1,12-3,97	1,85-7,31	1,12-3,97	1,85-7,31
Nennkühlleistung	kW	4,56	8,23	14,32	8,23	14,32
EER	/	2,67	2,59	2,44	2,59	2,44
Energieeffizienzklasse bei 35°C	/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse bei 55°C	/	A++	A++	A++	A++	A++
Arbeitsbereich	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
Wasserauslasstemp. Reichweite	°C	20~75	20~75	20~75	20~75	20~75
Betriebsmodus: Kühlen						
Arbeitsbereich	°C	15~45	15~45	15~45	15~45	15~45
Wasserauslasstemp. Reichweite	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
Betriebsmodus: DHW						
Arbeitsbereich	°C	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45
Wasserauslasstemp. Reichweite	°C	20~65	20~65	20~65	20~65	20~65
Prüfstandart: EN12102-2022, Umgebungstemperatur: 7 °C, Wasserauslass: 35 °C						
Schalldruckpegel	dB(A)	46	52	54	53	55

heatrex®



Model	Einheit	Eco9-lwb	Eco15-lwb	Eco22-lwb	Eco15-lwb3	Eco22-lwb3
Stromversorgung	/	220-240~/50Hz	220-240~/50Hz	220-240~/50Hz	380-415/3N~/50Hz	380-415/3N~/50Hz
Prüfstandart: EN12102-2022, Umgebungstemperatur: 7 °C, Wasserauslass: 55 °C						
Schalldruckpegel	dB(A)	46	53	54	54	56
Lüftermotortyp	/	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Kompressor	/	Highly / DC inverter / Rotary / EVI				
Kältemitteltyp	/	R290	R290	R290	R290	R290
Betriebsdruck (Niederdruckseite)	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Betriebsdruck (Hochdruckseite)	MPa	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Maximal zulässiger Druck	MPa	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
CO2 Equivalent	t	0,0017 t	0,0027t	0,0027t	0,0042t	0,0042t
Ausgleichsbehälter	L	6	6	8	6	8
Wasserdruckabfall	kPa	20		55	20	55
Wasserdruck Min./Max	MPa	0,1/0,3	0,1/0,3	0,1/0,3	0,1/0,3	0,1/0,3
Wasserdurchfluss	m³/h	1	2,06	3,1	2,06	3,1
Nettogewicht	Kg	110	134	134	134	134





## So erreichen Sie uns:

heatrex® GmbH

Marler Str. 196  
45701 Herten  
[www.heatrex.de](http://www.heatrex.de)

Kundenservice: 06198 - 516 998 9

