

# 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): 1187x488x805 mm



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

2.

### heatrex Eco15-lwb

Einsetzbar von 121 - 300 qm / Heizen & Kühlen

Abmessungen: (LxTxH): 1287x488x904 mm



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

3.

### heatrex Eco22-lwb

Einsetzbar ab 301 - 450 qm / Heizen & Kühlen

Abmessungen: (LxTxH): 1187x488x1456 mm



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

Preiswert und  
effizient für  
Neu- und Altbau.

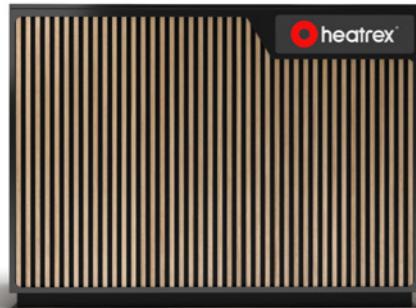


# Wärmepumpe: heatrex® Öko

1.

## heatrex Öko9-lwb

Einsetzbar bis 120 qm / Heizen & Kühlen  
Abmessungen (LxTxH): 1187x488x805 mm



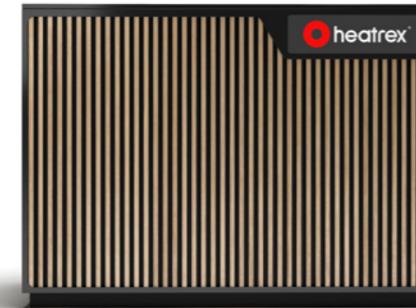
9 KW

- 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

2.

## heatrex Öko15-lwb

Einsetzbar von 121 - 300 qm / Heizen & Kühlen  
Abmessungen (LxTxH): 1287x488x904 mm



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

3.

## heatrex Öko22-lwb

Einsetzbar ab 301 - 450 qm / Heizen & Kühlen  
Abmessungen (LxTxH): 1187x488x1456 mm



22 KW

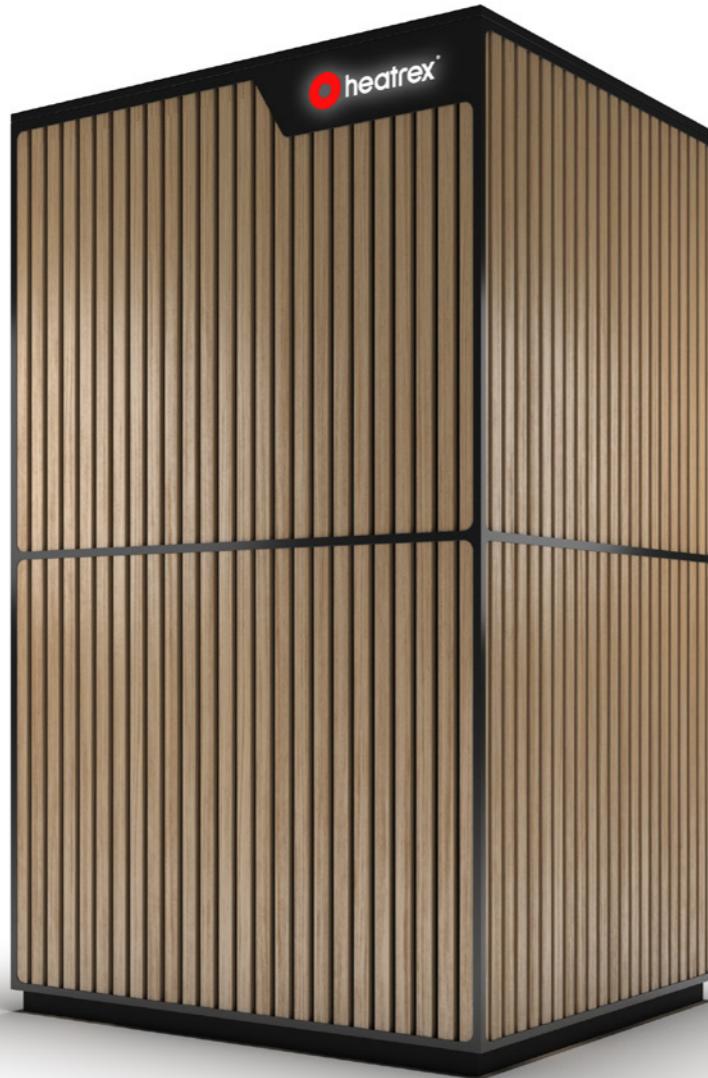
- Neubau und Modernisierung
- Gehäuse aus recyceltem Material
- Save the Rainforest \*
- Energieeffizienzklasse A+++
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Faktor 5 Effizienz (COP 5)
- Smart Home Ready
- Bivalente Bauweise
- SG Ready (Kompatibel mit allen Solarmodulen)
- DC Inverter Technologie

Ökologisches  
Design trifft  
Effizienz.

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



# Wärmepumpe: heatrex® Industrie (Öko)



Wir können auch

**GROSS & SCHÖN!**

Leistungsstarke Wärmepumpen  
auch für Gewerbe und Industrie

Einsetzbar ab 1000 qm / Heizen & Kühlen  
Abmessungen (LxTxH): 1187x488x1456 mm

50 kW

- Für Einkaufszentren, Hotels, Kliniken und andere Großobjekte
- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium
- Save the Rainforest (1 qm Regenwald pro Kauf)
- Energieeffizienzklasse A+++
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Faktor 5 Effizienz (COP 5)
- Bis zu 18 Geräte in Kaskade (Reihenschaltung)
- Bivalente Bauweise
- SG Ready (Kompatibel mit allen Solarmodulen)
- DC Inverter Technologie

# heatrex® Wärmepumpen

## Komplettsysteme: Alles inklusive



Bei allen heatrex Wärmepumpen Komplettsystemen 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 bebaute 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

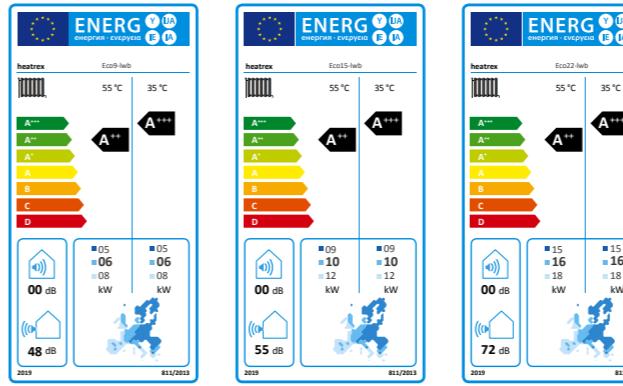
Wir vertrauen unserer Qualität. Daher bieten wir Ihnen auf Wunsch eine Garantieverlängerung von 5 auf 15 Jahren an, wenn Sie einen Wartungsvertrag mit uns abschließen.

### 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 Datenblätter

| Model                                       |   | ECO9-lw      | ECO15-lw     | ECO15-lwh    | ECO22-lw     | ECO22-lwhv   |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Stromversorgung                             |   | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/1/50 |
| <b>Produkttechnische Daten</b>              |   |              |              |              |              |              |
| Heizleistung Min./Max.                      | A7/W35  | kW           | 2.92-9.10    | 4.30-15.20   | 4.30-15.20   | 7.24-21.90   |
| Heizleistung Min./Max.                      |   | kW           | 0.61-2.11    | 0.87-3.73    | 0.87-3.73    | 1.50-5.88    |
| Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.       |   | kW           | 6,23         | 12,05        | 12,05        | 18,01        |
| COP   |   | w/w          | 4,77         | 4,62         | 4,62         | 4,4          |
| Heizleistung Min./Max.                      | A2/W35  | kW           | 2.37-7.90    | 3.97-13.22   | 3.97-13.22   | 5.71-19.04   |
| Heizleistung Min./Max.                      |   | kW           | 0.48-2.20    | 0.85-3.89    | 0.85-3.89    | 1.31-5.97    |
| Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.       |   | kW           | 5,41         | 10,47        | 10,47        | 15,66        |
| COP   |   | w/w          | 3,98         | 3,85         | 3,85         | 3,67         |
| Heizleistung Min./Max.                      | A-7/W35   | kW           | 2.02-6.75    | 3.38-11.27   | 3.38-11.27   | 4.87-16.23   |
| Heizleistung Min./Max.                      |   | kW           | 0.47-2.14    | 0.83-11.78   | 0.83-11.78   | 1.28-5.80    |
| Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.       |   | kW           | 4,61         | 8,93         | 8,93         | 13,35        |
| COP   |   | w/w          | 3,49         | 3,37         | 3,37         | 3,22         |
| Heizleistung Min./Max.                      | A7/W55  | kW           | 2.99-8.16    | 4.25-14.55   | 4.25-14.55   | 6.36-19.45   |
| Heizleistung Min./Max.                      |   | kW           | 1.03-2.92    | 1.45-4.28    | 1.45-4.28    | 2.15-6.87    |
| Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.       |   | kW           | 6,12         | 12,18        | 12,18        | 18           |
| COP   |   | w/w          | 3,06         | 3,01         | 3,01         | 3,02         |
| Heizleistung Min./Max.                      | A2/W55  | kW           | 2.13-7.10    | 3.8-12.25    | 3.8-12.25    | 5.07-16.91   |
| Heizleistung Min./Max.                      |   | kW           | 0.67-3.04    | 1.10-4.98    | 1.10-4.98    | 1.55-7.03    |
| Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.       |   | kW           | 5,32         | 10,59        | 10,59        | 15,65        |
| COP   |   | w/w          | 2,55         | 2,52         | 2,52         | 2,52         |
| Heizleistung Min./Max.                      | A-7/W55   | kW           | 1.81-6.05    | 3.24-10.79   | 3.24-10.79   | 4.33-14.42   |
| Heizleistung Min./Max.                      |   | kW           | 0.65-2.96    | 1.06-4.84    | 1.06-4.84    | 1.5-6.83     |
| Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.       |   | kW           | 4,54         | 9,03         | 9,03         | 13,34        |
| COP   |   | w/w          | 2,24         | 2,21         | 2,21         | 2,21         |
| Warmwasserleistung Min./Max.                | Outdoor air 20°C/15°C, Inlet/Outlet water 15°C/55°C | kW           | 3.55-10.35   | 5.13-17.85   | 5.13-17.85   | 8.16-24.81   |
| Warmwasserleistung Stromverbrauch Min./Max. |   | kW           | 0.90-3.07    | 1.16-4.01    | 1.16-4.01    | 1.83-6.37    |
| Warmwasserleistung Nennleistung             |   | kW           | 7,41         | 14,5         | 14,5         | 21,6         |
| COP   |   | w/w          | 4,48         | 4,35         | 4,35         | 4,3          |
| Kühlleistung Min./Max.                      | A35/W7  | kW           | 1.38-5.7     | 3.65-11.04   | 3.65-11.04   | 4.55-17.20   |
| Kühlleistung Stromverbrauch Min./Max.       |   | kW           | 0.67-2.44    | 1.12-3.97    | 1.12-3.97    | 1.85-7.31    |
| Kühlleistung Nennleistung                   |   | kW           | 4,56         | 8,23         | 8,23         | 14,32        |
| EER   |   | w/w          | 2,67         | 2,59         | 2,59         | 2,44         |
| Kühlleistung Min./Max.                      |   | kW           | 1.85-7.41    | 4.56-13.03   | 4.56-13.03   | 5.59-22.36   |



|                                       |         |                   |                |                |                |               |               |
|---------------------------------------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Kühlleistung Stromverbrauch Min./Max. | A35/W18 | kW                | 0.56-2.68      | 1.44-4.8       | 1.44-4.8       | 1.69-8.04     | 1.69-8.04     |
| Kühlleistung Nennleistung             |         | kW                | 5,9            | 10,43          | 10,43          | 17,89         | 17,89         |
| EER                                   | W35     | w/w               | 3,16           | 3,1            | 3,1            | 3,18          | 3,18          |
| SCOP                                  |         | kWh               | 4,83           | 4,77           | 4,74           | 4,81          | 4,79          |
| Energieeffizienzklasse                | W55     | /                 | A+++           | A+++           | A+++           | A+++          | A+++          |
| SCOP                                  |         | kWh               | 3,71           | 3,77           | 3,7            | 3,72          | 3,71          |
| Energieeffizienzklasse                | W35     | /                 | A++            | A++            | A++            | A++           | A++           |
| Sound Pressure level 1m               |         | dB(A)             | 46             | 52             | 53             | 54            | 55            |
| Sound Pressure level 3m               | W55     | dB(A)             | 39             | 45             | 46             | 47            | 48            |
| Sound Pressure level 1m               |         | dB(A)             | 46             | 53             | 54             | 56            | 56            |
| Sound Pressure level 3m               |         | dB(A)             | 40             | 46             | 47             | 48            | 49            |
| Leistungsaufnahme Max.                |         | kW                | 3,5            | 5,4            | 5,85           | 7,5           | 10,5          |
| Stromaufnahme Max.                    |         | A                 | 15             | 25             | 10             | 35            | 17            |
| Heizumgebungstemperatur               |         | °C                | -25~35         | -25~35         | -25~35         | -25~35        | -25~35        |
| Kühlumgebungstemperatur               |         | °C                | 16~45          | 16~45          | 16~45          | 16~45         | 16~45         |
| Warmwasserumgebungstemperatur         |         | °C                | -25~45         | -25~45         | -25~45         | -25~45        | -25~45        |
| Betriebswassertemperatur Heizung      |         | °C                | 20~75          | 20~75          | 20~75          | 20~75         | 20~75         |
| Betriebswassertemperatur Kühlung      |         | °C                | 25~5           | 25~5           | 25~5           | 25~5          | 25~5          |
| Betriebswassertemperatur Warmwasser   |         |                   | 20~65          | 20~65          | 20~65          | 20~65         | 20~65         |
| Kältemitteltyp/ Füllmenge/ GWP        |         |                   | R290 /0.55 / 3 | R290 /1.05 / 3 | R290 /1.05 / 3 | R290 /1.4 / 3 | R290 /1.4 / 3 |
| CO <sub>2</sub> Äquivalent            |         |                   | 0.0017t        | 0.0032t        | 0.0032t        | 0.0042t       | 0.0042t       |
| Betriebsdruck (Niederdruckseite)      |         | MPa               | 0,8            | 0,8            | 0,8            | 0,8           | 0,8           |
| Betriebsdruck (Hochdruckseite)        |         | MPa               | 3,0            | 3,0            | 3,0            | 3,0           | 3,0           |
| Maximal zulässiger Druck              |         | MPa               | 3,2            | 3,2            | 3,2            | 3,2           | 3,2           |
| Elektrische Stoßfestigkeit            |         |                   | I              | I              | I              | I             | I             |
| IP Klasse                             |         |                   | IPX4           | IPX4           | IPX4           | IPX4          | IPX4          |
| Wasserrohranschlüsse                  |         | ln                | G1             | G1             | G1             | G1-1/4        | G1-1/4        |
| Wasserdruckabfall                     |         | kPa               | 20             | 20             | 20             | 55            | 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     |
| Wasserfluss Nennwert                  |         | m <sup>3</sup> /h | 1              | 2,06           | 2,06           | 3,1           | 3,1           |
| Luftstrom Nennwert                    |         | m <sup>3</sup> /h | 3500           | 6500           | 6500           | 8500          | 8500          |
| Gerätemaße (B/H/T)                    |         | mm                | 1187*418*805   | 1287*448*904   | 1287*448*904   | 1187*488*1456 | 1187*488*1456 |
| Versandmaße (B/H/T)                   |         | mm                | 1217*468*920   | 1317*493*1020  | 1317*493*1020  | 1217*538*1570 | 1217*538*1570 |
| Nettogewicht                          |         | kg                | 90             | 110            | 110            | 145           | 145           |

# Wärmepumpe: heatrex® Schalke Edition



Teil der blau-weißen  
Erfolgsgeschichte werden  
– mit der heatrex®  
Schalke 04 Edition!

heatrex® Luft-Wasser-Wärmepumpe – Exklusive Schalke 04 Edition

Entdecke die heatrex® Luft-Wasser-Wärmepumpe in der exklusiven Schalke 04 Edition – die erste und einzige offiziell lizenzierte Wärmepumpe des FC Schalke 04! Diese limitierte Auflage von nur 1904 Exemplaren verbindet moderne Heiztechnologie mit echter Fan-Leidenschaft.

Sicher dir jetzt deine Wärmepumpe im einzigartigen Schalke-Design und profitiere von höchster Energieeffizienz sowie umweltfreundlicher Wärme.

Exklusiv für Mitglieder des offiziellen Schalke Fan Clubs: Erhalte einen Preisnachlass von 1904 Euro! Einfach nach dem Kauf den Mitgliedsnachweis vorlegen und das Angebot nutzen.

Jetzt Teil der blau-weißen Erfolgsgeschichte werden!



**So erreichen Sie uns:**

heatrex® GmbH  
Klöcknerstraße 107  
44579 Castrop-Rauxel  
[www.heatrex.de](http://www.heatrex.de)

Kundenservice: 02305 - 704 925 0

