



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



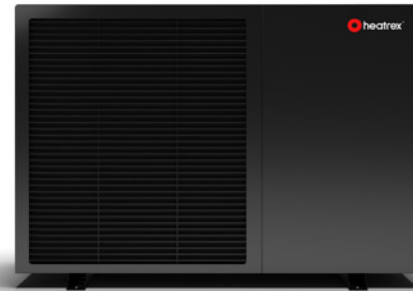
9 KW

- 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.

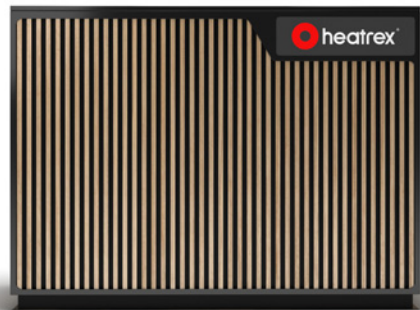


Wärmepumpe: heatrex® Öko

1.

heatrex Öko9-lwb

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



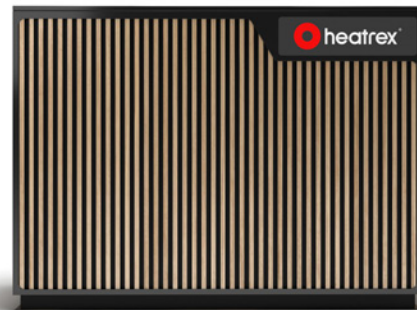
9 KW

- 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



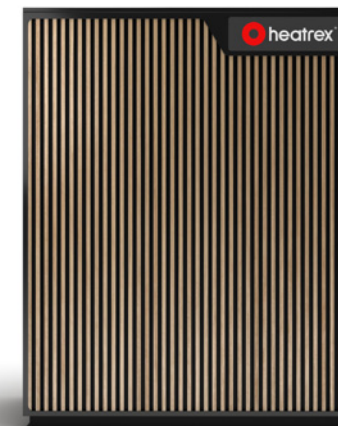
15 KW

- 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



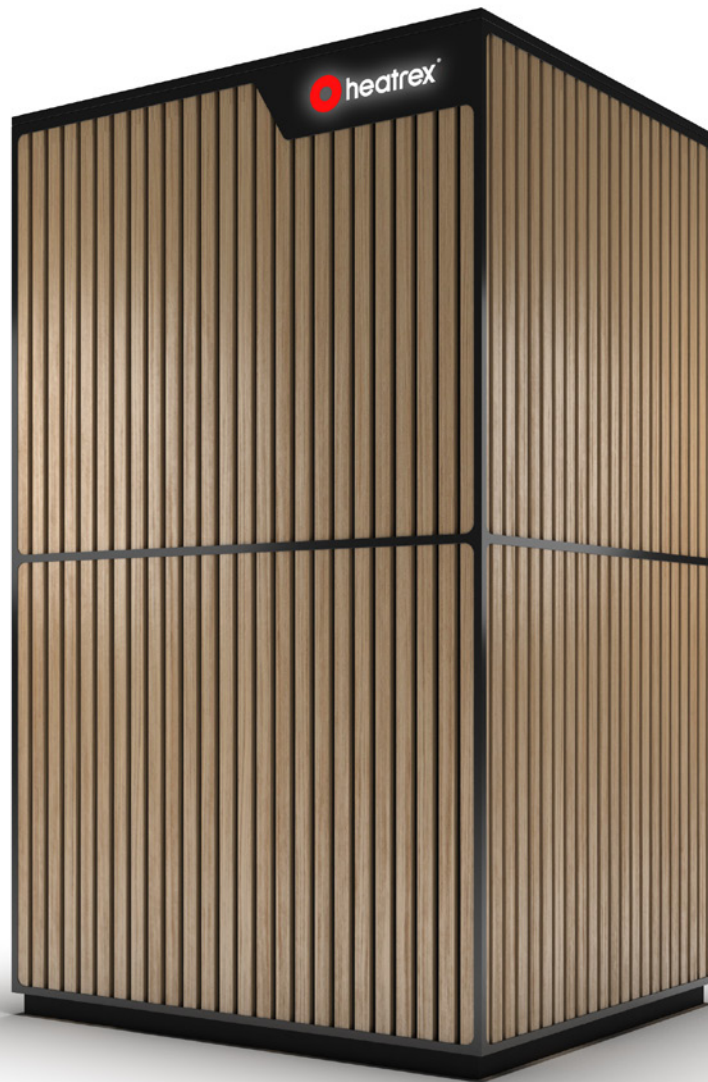
22 KW

- 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

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 zukunftsfähig 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

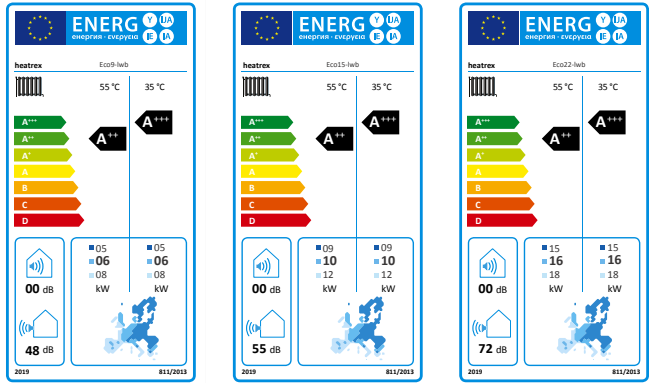
Wir vertrauen unserer Qualität. Daher bieten wir Ihnen auf Wunsch eine Garantieverlängerung von 5 auf 15 Jahren an, wenn Sie einen Wartungsvertrag mit uns abschließen.

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-lwhv	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
Produkttechnische Daten							
Heizleistung Min./Max.	A7/W35	kW	2.92-9.10	4.30-15.20	4.30-15.20	7.24-21.90	7.24-21.90
Heizleistung Min./Max.		kW	0.61-2.11	0.87-3.73	0.87-3.73	1.50-5.88	1.50-5.88
Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.		kW	6,23	12,05	12,05	18,01	18,01
COP		w/w	4,77	4,62	4,62	4,4	4,4
Heizleistung Min./Max.	A2/W35	kW	2.37-7.90	3.97-13.22	3.97-13.22	5.71-19.04	5.71-19.04
Heizleistung Min./Max.		kW	0.48-2.20	0.85-3.89	0.85-3.89	1.31-5.97	1.31-5.97
Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.		kW	5,41	10,47	10,47	15,66	15,66
COP		w/w	3,98	3,85	3,85	3,67	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	4.87-16.23
Heizleistung Min./Max.		kW	0.47-2.14	0.83-11.78	0.83-11.78	1.28-5.80	1.28-5.80
Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.		kW	4,61	8,93	8,93	13,35	13,35
COP		w/w	3,49	3,37	3,37	3,22	3,22
Heizleistung Min./Max.	A7/W55	kW	2.99-8.16	4.25-14.55	4.25-14.55	6.36-19.45	6.36-19.45
Heizleistung Min./Max.		kW	1.03-2.92	1.45-4.28	1.45-4.28	2.15-6.87	2.15-6.87
Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.		kW	6,12	12,18	12,18	18	18
COP		w/w	3,06	3,01	3,01	3,02	3,02
Heizleistung Min./Max.	A2/W55	kW	2.13-7.10	3.8-12.25	3.8-12.25	5.07-16.91	5.07-16.91
Heizleistung Min./Max.		kW	0.67-3.04	1.10-4.98	1.10-4.98	1.55-7.03	1.55-7.03
Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.		kW	5,32	10,59	10,59	15,65	15,65
COP		w/w	2,55	2,52	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	4.33-14.42
Heizleistung Min./Max.		kW	0.65-2.96	1.06-4.84	1.06-4.84	1.5-6.83	1.5-6.83
Heizleistung Stromverbrauch Min./Max.		kW	4,54	9,03	9,03	13,34	13,34
COP		w/w	2,24	2,21	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	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	1.83-6.37
Warmwasserleistung Nennleistung		kW	7,41	14,5	14,5	21,6	21,6
COP		w/w	4,48	4,35	4,35	4,3	4,3
Kühlleistung Min./Max.	A35/W7	kW	1.38-5.7	3.65-11.04	3.65-11.04	4.55-17.20	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	1.85-7.31
Kühlleistung Nennleistung		kW	4,56	8,23	8,23	14,32	14,32
EER		w/w	2,67	2,59	2,59	2,44	2,44
Kühlleistung Min./Max.		kW	1.85-7.41	4.56-13.03	4.56-13.03	5.59-22.36	5.59-22.36



Kühlleistung Stromverbrauch Min./Max.	A35/W 18	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		w/w	3,16	3,1	3,1	3,18	3,18
SCOP	W35	kWh	4,83	4,77	4,74	4,81	4,79
Energieeffizienzklasse		/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP	W55	kWh	3,71	3,77	3,7	3,72	3,71
Energieeffizienzklasse		/	A++	A++	A++	A++	A++
Sound Pressure level 1m	W35	dB(A)	46	52	53	54	55
Sound Pressure level 3m		dB(A)	39	45	46	47	48
Sound Pressure level 1m	W55	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.		⚡	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 ₂ 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	In	G1	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	0.1 / 0.3
Wasserfluss Nennwert	m³/h	1	2,06	2,06	3,1	3,1	
Luftstrom Nennwert	m³/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

Kundenservice: 02305 - 704 925 0

