



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.

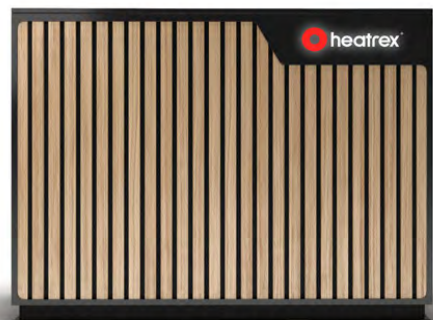


Wärmepumpe: heatrex® Öko

1.

heatrex Öko9-lwb

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



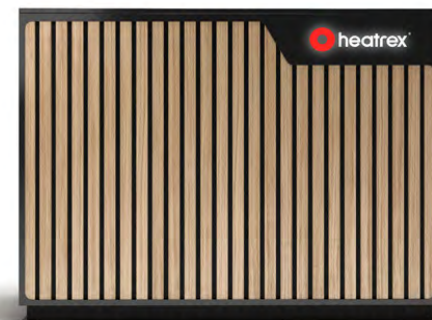
9 KW

- 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



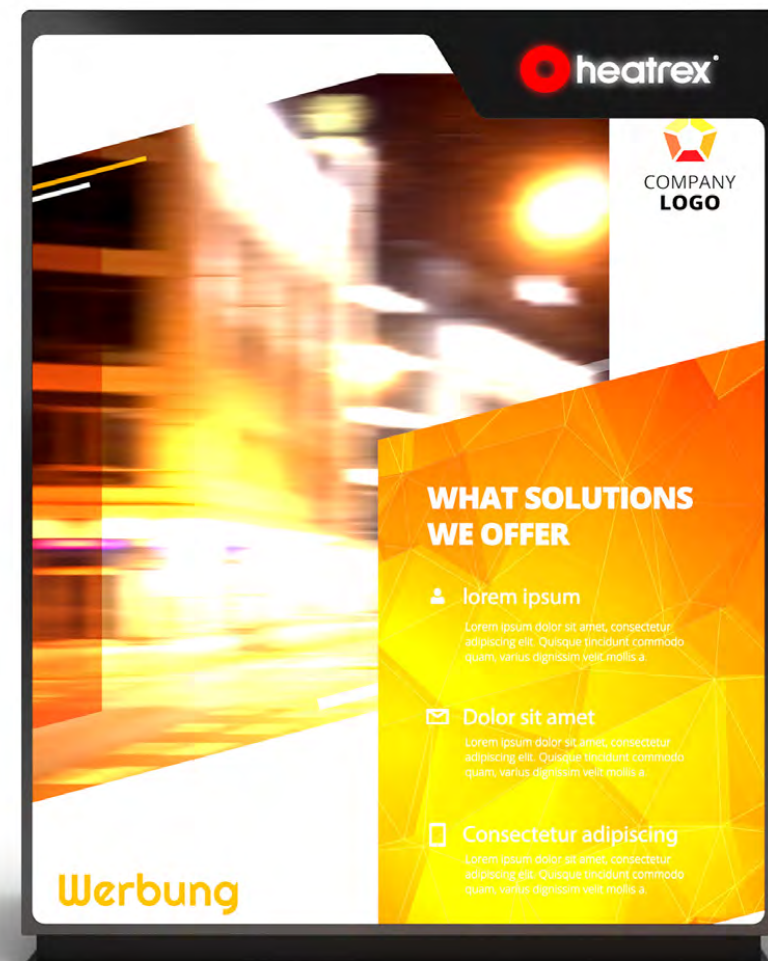
22 KW

- 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® Premium



Zeitlose Eleganz & Effizienz für höchste Anforderungen.

heatrex Premium22-lwb

Einsetzbar ab 301 bis 450 qm / Heizen & Kühlen

Abmessungen (LxTxH): 1187x488x1456 mm

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 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

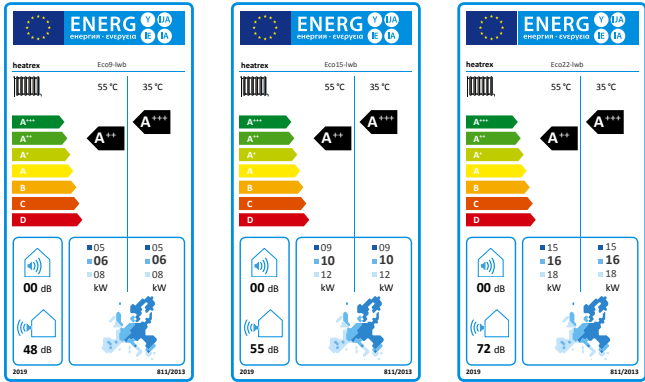
Wir vertrauen unserer Qualität. Daher bieten wir Ihnen auf Wunsch eine Garantieverlängerung von 5 auf 15 Jahren an, wenn Sie einen Wartungsvertrag mit uns abschließen.

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/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		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.		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 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	0,8
Betriebsdruck (Hochdruckseite)	MPa	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Maximal zulässiger Druck	MPa	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Elektrische Stoßfestigkeit		I	I	I	I	I	I
IP Klasse		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Wasserrohranschlüsse	In	G1	G1	G1	G1-1/4	G1-1/4	G1-1/4
Wasserdruckabfall	kPa	20	20	20	55	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	3,1
Luftstrom Nennwert	m³/h	3500	6500	6500	8500	8500	8500
Gerätemaße (B/H/T)	mm	1187*418*805	1287*448*904	1287*448*904	1187*488*1456	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	1217*538*1570
Nettogewicht	kg	90	110	110	145	145	145





So erreichen Sie uns:

heatrex® GmbH

Klöcknerstraße 107

44579 Castrop-Rauxel

www.heatrex.de

Kundenservice: 02305 - 704 925 0

