



AUSSENAUFSTELLUNG

Luft/Wasser- Wärmepumpen

WÄRMEPUMPEN

ES LIEGT WAS IN DER LUFT

Wärme-Energie mit Zukunfts-Potenzial

alphaInnoTec



Aussenaufstellung bis 60 °C Vorlauftemperatur

AlphaWeb fähig
Regeln Sie Ihre Wärmepumpe doch einfach am Computer!



LW 121A



Heizen



Warmwasser



LW 71A

AlphaWeb fähig
Regeln Sie Ihre Wärmepumpe doch einfach am Computer!



Luft/Wasser aussen 15 kW

Luft/Wasser-Wärmepumpen sind hinsichtlich der Investitionskosten die kostengünstigste Lösung im Vergleich aller Wärmepumpenarten, denn Luft gibt es als Wärmequelle überall und kann genehmigungsfrei ohne grossen baulichen Aufwand erschlossen werden. Auch energetisch steht die Luft/Wasser-Wärmepumpe nicht mehr hinten an. Mittlerweile werden Leistungszahlen erreicht, die nahe an die Werte von Sole/Wasser-Wärmepumpen heranreichen.

Luft/Wasser-Wärmepumpen der Aussenaufstellung vom Alpha-InnoTec gibt es für nahezu jeden Anwendungszweck, für kleine Niedrigenergiehäuser oder Mehrfamilienhäuser.

Platzsparend

Wärmepumpen für die Aussenaufstellung von Alpha-InnoTec sind ideal für Objekte ohne Kellergeschoss oder wenn Sie die Räume für andere Zwecke wie Partykeller oder Sauna nutzen möchten. Sie schaffen Platz im Haus und sorgen für komfortable und umweltschonende Wärme in allen Räumen.

Auch für Modernisierung geeignet

Genügen ca. 60 °C Vorlauftemperatur, weil z. B. die vorhandenen Heizkörper entsprechend gross ausgelegt sind, eignet sich diese Luft/Wasser-Wärmepumpe auch gut für die Modernisierung.

Die Wärmepumpe

Die aussen aufgestellten Geräte der Standard Serie sind in 8 Leistungsstufen bis 31 kW Heizleistung erhältlich. FCKW-freier Kältemittelkreislauf und Scroll-Verdichter garantieren sehr gute Leistungszahlen. Die Wärmepumpen sind für Aussentemperaturen bis -20 °C geeignet. Es werden Heizwassertemperaturen bis zu 60 °C erreicht.

Mit Leichtigkeit dem Wetter trotzen

Der Korpus der Luft/Wasser-Wärmepumpen für die Aussenaufstellung ist in hochwertigem, eloxierten Aluminium ausgeführt. Dadurch sind die Maschinen gegen Witterungseinflüsse und Korrosion bestens geschützt. Die Optik setzt ganz bewusst Kontraste zu den dunkel ausgeführten Lufthutzen. Die Luft/Wasser-Wärmepumpen lassen sich somit bestens ins häusliche Umfeld integrieren.

Die zusätzliche Pulverbeschichtung in „natural silver“ verleiht dem Gerät eine „technische“ Leichtigkeit und symbolisiert so das Medium Luft auf ideale Weise.

Auf einen Blick

- Heizung und Brauchwarmwasserbereitung
- Aussenaufstellung
- Geringer Installationsaufwand
- Für Ein- und Mehrfamilienwohnhäuser
- Auch für die Modernisierung geeignet
- Für monoenergetische oder bivalente Betriebsweise
- Wahlweise mit aktiver Kühlung
- AlphaWeb fähig

A young child with light brown hair is swinging happily on a swing set. The child is wearing a blue and white striped long-sleeved shirt and pink shorts. The background is a blurred green park with trees and sunlight filtering through the leaves. A red graphic overlay is present in the upper right and lower left corners of the image.

MODERNISIERUNG

Sparen Sie nicht an,
sondern mit der Heizung.

Auf einen Blick

- Für Heizung und Brauchwarmwasserbereitung
- 65 °C Vorlauftemperatur
- Spezial-Verdichter
- Geringer Installationsaufwand
- Für Ein- und Mehrfamilienwohnhäuser
- Speziell für die Heizungsmodernisierung entwickelt
- Für monoenergetische oder bivalente Betriebsweise
- AlphaWeb fähig

Aussenaufstellung bis 65 °C Vorlauftemperatur



Die Kraftvollen für hohe Vorlauftemperaturen

Wärmepumpen sind bekanntlich am effektivsten in Kombination mit Nieder-temperaturheizsystemen wie Fussboden- oder Wandheizungen, weil diese mit Vorlauftemperaturen von etwa 35 °C auskommen. Im Neubau ist das kein Problem. Aber im Altbau? Hier sind bereits Heizkörper vorhanden, die möglichst weiter verwendet werden sollen.

Mit der H-Serie bieten wir die Lösung. Mit der H-Serie haben wir speziell für die Modernisierung besonders leistungsstarke Luft/Wasser-Wärmepumpen entwickelt. Die Geräte für die Aussenaufstellung sind mit „Spezial-Verdichtern“ ausgestattet. Sie spielen Ihren Vorteil gegenüber Wärmepumpen mit „Standard-Verdichtern“ im tiefsten Winter bei niedrigen Aussentemperaturen aus. Genau dann, wenn hohe Vorlauftemperaturen von 65 °C gefordert sind. So können konventionelle Heizkörper meist weiter genutzt werden. Dies gestaltet die Heizungsmodernisierung nicht nur kostengünstiger, sondern auch der bauliche Aufwand wird wesentlich geringer, weil z. B. keine Böden für die Fussbodenheizung aufgerissen werden müssen.

Entscheiden Sie sich für die Aussenaufstellung, gewinnen Sie zusätzlichen Platz, weil z. B. der Öltankraum entfällt.

Die Wärmepumpe

Die Luft/Wasser-Wärmepumpen für die Aussenaufstellung haben ein modernes,

visuell äusserst ansprechendes Gehäuse. Je nach Gebäudegrösse können Sie zwischen der LW 150 H-A mit 9,1 kW oder der LW 320 H-A mit 18,0 kW wählen.



AlphaWeb fähig
Regeln Sie Ihre Wärmepumpe doch einfach am Computer!

LW 320H-A

Heizen  Warmwasser  bis 65 °C Vorlauftemperatur 

Wärmepumpen bis 60 °C				Einheit	LW 71A	LW 81A	LW 101A	LW 121A
Leistungsdaten								
Heizleistung/COP bei A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW / –	–	–	–	–	
			1 Verdichter	kW / –	7,2 / 3,5	8,4 / 3,5	9,5 / 3,7	11,8 / 3,7
A7/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW / –	–	–	–	–	
			1 Verdichter	kW / –	8,1 / 3,9	9,4 / 3,9	10,3 / 4,2	12,8 / 4,2
Einsatzgrenzen								
Heizkreis			°C	25 bis 60	25 bis 60	25 bis 60	25 bis 60	
Wärmequelle			°C	-20 bis 35	-20 bis 35	-20 bis 35	-20 bis 35	
Allgemeine Gerätedaten								
Masse: Breite x Tiefe x Höhe			mm	650 x 650 x 1270	650 x 650 x 1270	1774 x 848 x 1353	1943 x 746 x 1523	
Gewicht gesamt			kg	145	145	260	280	

Wärmepumpen bis 60 °C				Einheit	LW 140A	LW 180A	LW 251A	LW 310A
Leistungsdaten								
Heizleistung/COP bei A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW / –	–	17,2 / 3,6	24,0 / 3,6	31,0 / 3,5	
			1 Verdichter	kW / –	13,8 / 3,7	9,5 / 3,8	13,2 / 3,8	16,8 / 3,6
A7/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW / –	–	19,6 / 3,9	27,3 / 3,9	35,0 / 4,0	
			1 Verdichter	kW / –	14,4 / 4,3	10,1 / 4,2	14,1 / 4,2	19,1 / 4,2
Einsatzgrenzen								
Heizkreis			°C	25 bis 60	25 bis 60	25 bis 60	25 bis 60	
Wärmequelle			°C	-20 bis 35	-20 bis 35	-20 bis 35	-20 bis 35	
Allgemeine Gerätedaten								
Masse: Breite x Tiefe x Höhe			mm	1931 x 1050 x 1780	1931 x 1050 x 1780	1779 x 1258 x 1817	1779 x 1258 x 2127	
Gewicht gesamt			kg	370	420	540	573	

Info

Der COP (coefficient of performance) beschreibt in einer Momentaufnahme das Verhältnis von Nutzen zu aufgewandter Energie und ist ein Kriterium für die Effizienz einer Wärmepumpe.

Dagegen drückt die Jahresarbeitszahl die Effektivität einer Wärmepumpe in Abhängigkeit der jeweiligen Nutzungsgewohnheiten über ein komplettes Jahr hinweg aus.

Wärmepumpen bis 65 °C				Einheit	LW 150H-A	LW 320H-A
Leistungsdaten						
Heizleistung/COP bei A2/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW / –	–	18,0 / 3,1	
			1 Verdichter	kW / –	9,1 / 3,2	9,1 / 3,2
A7/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW / –	–	18,5 / 3,4	
			1 Verdichter	kW / –	10,0 / 3,4	10,0 / 3,5
Einsatzgrenzen						
Heizkreis			°C	20 bis 65	20 bis 65	
Wärmequelle			°C	-20 bis 35	-20 bis 35	
Allgemeine Gerätedaten						
Masse: Breite x Tiefe x Höhe			mm	1774 x 848 x 1353	1931 x 1050 x 1780	
Gewicht gesamt			kg	274	415	



GUT ZU WISSEN

Zubehör für die Aussenaufstellung



Wir haben, was Sie brauchen.

Installation

Wir empfehlen die Aufstellung der Wärmepumpe auf einer gegossenen Betonplatte oder auf Gehwegplatten. Alle Zuleitungen (Heizwasservor- und rücklauf, Elektro- und Steuerkabel) werden frostfrei von unten durch einen Ausschnitt im Bodenblech zugeführt. Für das anfallende Kondenswasser muss ein frostfreier Abfluss vorgesehen werden. Alle Alpha-InnoTec Wärmepumpen sind für einen äußerst geräuscharmen Betrieb konstruiert. Trotzdem sollte der Aufstellungsort so ausgewählt werden, dass auch für schallempfindliche Personen eine Geräuschbelastung vermieden wird.

Regelung

Die Alpha-InnoTec-Wärmepumpen sind mit dem „Turn & Tip-Regler“ Luxtronik 2.0 ausgestattet. Ein ausgeklügelter Inbetriebnahme-Assistent führt den Fachmann durch die wichtigsten Einstellungen. Das Bedienkonzept wurde zusammen mit dem Institut Mensch und Maschine an der TU Berlin entwickelt. Damit wird die Bedienung der Alpha-InnoTec-Wärmepumpe denkbar einfach. Das wurde übrigens auch von der Stiftung Warentest im Testergebnis der Wärmезentrale WZS 100H extra lobend hervorgehoben.

Speicher

In Kombination mit einem optimal auf die Wärmepumpe abgestimmten Alpha-InnoTec Multifunktions- oder Brauchwarmwasserspeicher stellt die Luft/Wasser-Wärmepumpe den idealen Partner für Heizung und Brauchwarmwasserbereitung dar. Um den Abtauvorgang in jeder Betriebsphase sicherzustellen, ist bei Luft/Wasser-Wärmepumpen ein Pufferspeicher erforderlich. Für die aussen aufgestellten Wärmepumpen bis 19 kW empfehlen wir unseren Hydrauliktower (siehe Seite 13).



Luft/Wasser aussen 12 kW



Luft/Wasser aussen 15 kW



Luft/Wasser aussen 7 kW

DAS KANN KEIN ANDERES HEIZSYSTEM:

Im Winter mollig warm, im Sommer schön kühl!

Reversible Wärmepumpe LW 90 A/RX & LW 140 A/RX

Die reversiblen Luft/Wasser-Wärmepumpen LW 90 A/RX & LW 140 A/RX sorgen für optimales Raumklima. Sie können je nach Bedarf heizen oder kühlen. Das Heizsystem – Fussbodenheizung oder Konvektoren – nimmt die Raumwärme auf und leitet sie an die Wärmepumpe, welche die Wärme anschliessend nach draussen an die Umgebung abgibt. Mit Fussbodenheizung erfolgt die Kühlung „still“, mit Gebläsekonvektoren „dynamisch“.

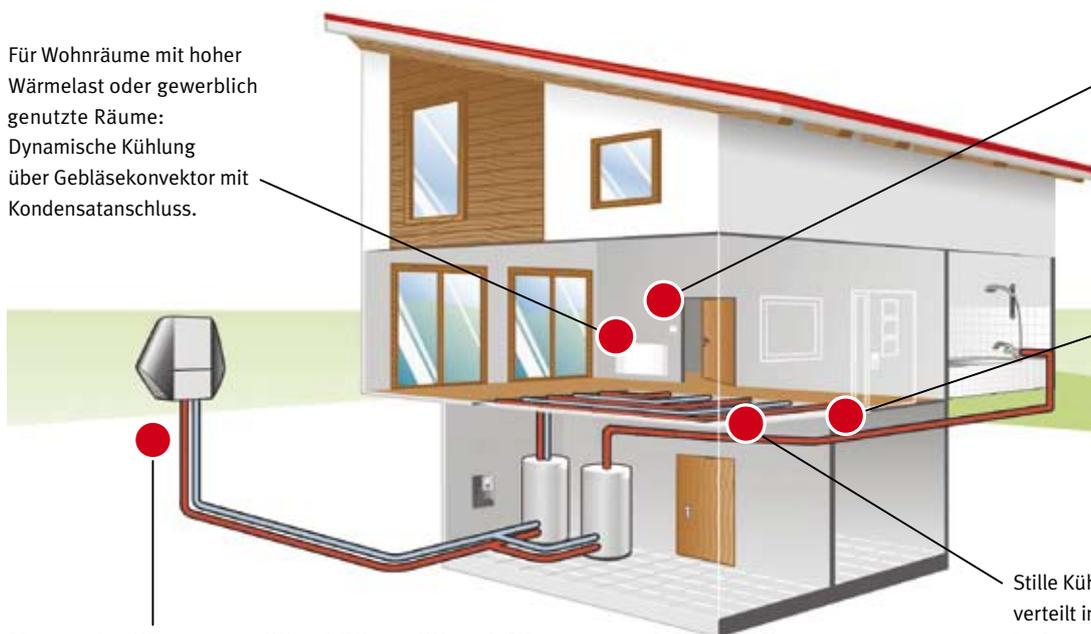
Beide Varianten stehen für eine zuverlässige Lösung, die zu jeder Jahreszeit für ein angenehmes Raumklima sorgt.

Heizen & Kühlen mit Flächenheizsystemen:

- Mit Fussbodenheizung: Wenn die herkömmliche Fussbodenheizung mit dem abgekühlten Wasser der reversiblen Wärmepumpe durchflossen wird, können die Räume im Sommer angenehm temperiert werden.

- Mit Kühldecken: Hier fliesst durch das an der Raumdecke verlegte Rohrsystem abgekühltes Wasser. Die Oberflächentemperatur der Decke sinkt, der Raum wird angenehm abgekühlt.
- Mit Betonkernaktivierung: In diesem Fall werden Kunststoffrohre in der Betondecke eingegossen, um die Speicherwirkung der Betonbauteile nutzen zu können – empfehlenswert bei Büros und Gewerberäumen.

Für Wohnräume mit hoher Wärmelast oder gewerblich genutzte Räume:
Dynamische Kühlung über Gebläsekonvektor mit Kondensatanschluss.



Umschalten von Heizung auf Kühlung ist ganz einfach. Das übernehmen die Raumthermostate über ein externes Signal, das vom Kühlregler kommt.

Sollte es an sensiblen Stellen des Kälteverteilungssystems zu Betauung kommen, unterbrechen Taupunktwächter automatisch den Kühlbetrieb.

Stille Kühlung: Die Fussbodenheizung verteilt im Winter die wohlige Wärme und im Sommer die ersehnte Kühlung.

Die reversible Wärmepumpe LW 90 A/RX oder LW 140 A/RX garantiert die umweltschonende, kostengünstige Beheizung und Kühlung von Ein- und Zweifamilienhäusern.

Zuverlässige Wohlfühltechnik für jede Jahreszeit

Heizen & Kühlen mit Gebläsekonvektoren:

Gebläsekonvektoren eignen sich im Umluftbetrieb zum Heizen, Kühlen und Filtern der Raumluft. Ein Ventilator führt die Luft über den Wärmetauscher, welcher je nach Jahreszeit von warmem bzw. kaltem Wasser

durchströmt wird. Die Ventilatorgeschwindigkeit wird dabei automatisch dreistufig geregelt.

Die Gebläsekonvektoren arbeiten besonders leise und überzeugen mit einer ästhetischen Optik.

Reversible Wärmepumpen			Einheit	LW 90A/RX	LW 140A/RX
Leistungsdaten Heizleistung/COP Heizoptimiert bei					
A2/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW / ...	9,4 / 3,5	13,8 / 3,5
A7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW / ...	9,2 / 4,1	15,8 / 4,0
Leistungsdaten Kühlleistung/EER Kühloptimiert bei					
A27/W18	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW / ...	14,5 / 3,7	20,3 / 3,8
A35/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW / ...	13,0 / 2,9	18,4 / 2,9
Einsatzgrenzen Heizen					
Heizkreis (Wasser)			°C	20 ¹ – 52 ²	20 ¹ – 52 ²
Heizkreis (Luft)			°C	-20 – 40	-20 – 40
zusätzliche Betriebspunkte			°C	A -7 / 60 ²	A -7 / 60 ²
Einsatzgrenzen Kühlen					
Kühlkreis (Wasser)			°C	7 ² – 20 ²	7 ² – 20 ²
Kühlkreis (Luft)			°C	15 – 40	15 – 40
Allgemeine Gerätedaten					
Masse: Breite x Tiefe x Höhe			mm	1774 x 848 x 1353	1931 x 1050 x 1780
Gewicht gesamt			kg	260	280

¹) Heizwasser Rücklauf · ²) Heizwasser Vorlauf



Heizen



Kühlen



Warmwasser

Besonderheiten

- Nur ein Gerät zum Heizen und Kühlen
- Niedrigere Anschaffungskosten
- Geringerer baulicher Aufwand
- Effizienterer Energieeinsatz
- Für die Modernisierung geeignet
- Behagliches Wohnen zu jeder Jahreszeit
- Schalloptimierte Gebläsekonvektoren
- AlphaWeb fähig

AlphaWeb fähig
Regeln Sie Ihre Wärmepumpe doch einfach am Computer!



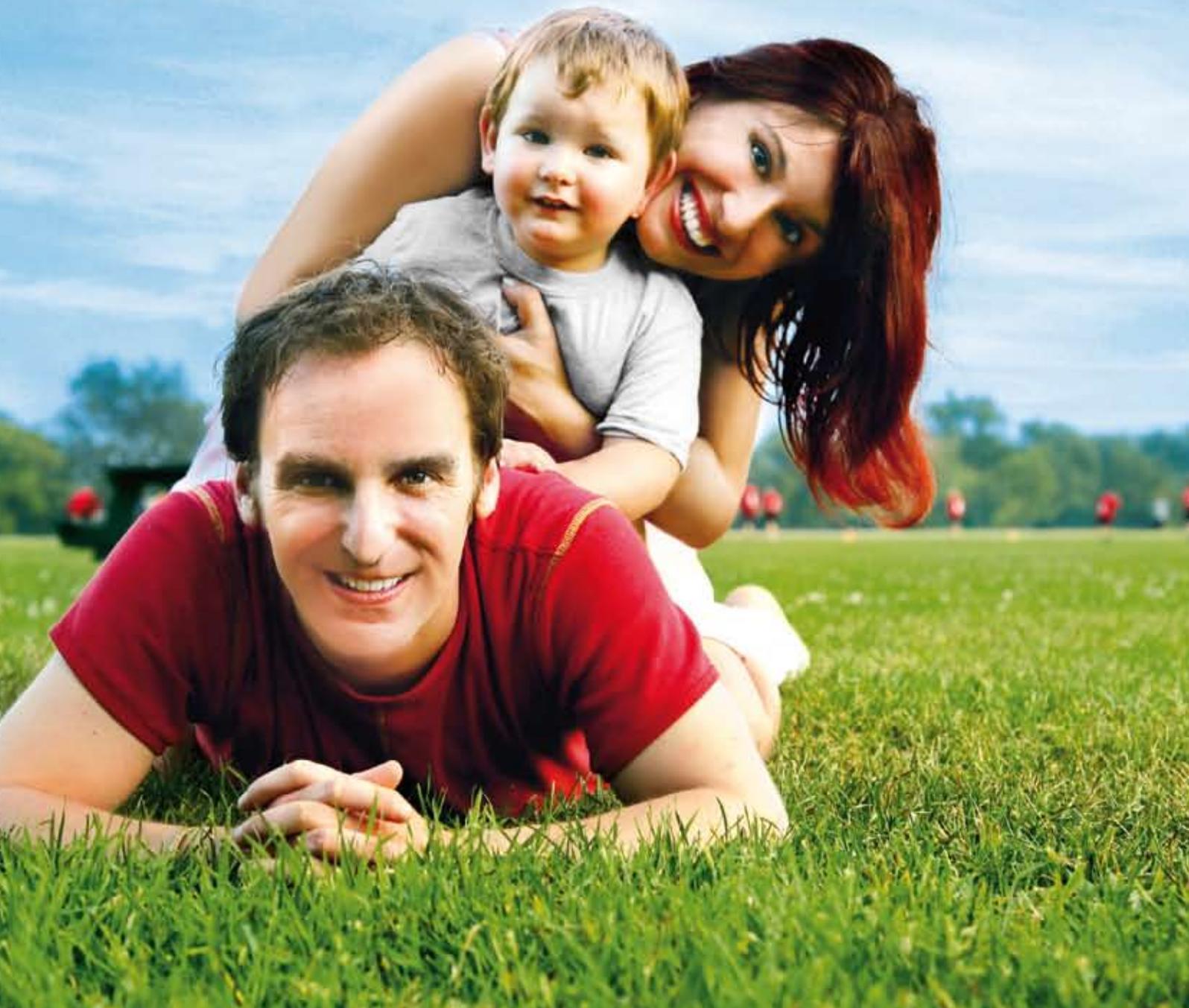
Regelung



Gebläsekonvektoren

NOCH UMWELTFREUNDLICHER & EFFIZIENTER

Die ideale Wärmepumpe für Solarthermie



Wir nutzen jeden Sonnenstrahl!



AlphaWeb fähig
Regeln Sie Ihre Wärmepumpe doch einfach am Computer!

Wärmepumpe LW 90A Solar

Wärmepumpe plus Solarthermie ist der Garant für eine optimale Energieernte. Mit der LW 90A Solar gibt es endlich eine Wärmepumpe am Markt, die perfekt auf die Kombination mit Solarthermie ausgelegt ist. Sie arbeitet in jedem Temperaturbereich absolut zuverlässig und effizient. Die direkte Einspeisung der Energieernte aus Solarthermie verbessert den COP-Wert um bis zu 10 %!

Wärmepumpe	Einheit	LW 90A Solar
Technische Daten		
COP nach EN14511 bei A2/W35	–	3,4
COP in Kombination mit Solarthermie	–	bis zu 3,7
Heizleistung	kW	8,8
Schallwerte	dB(A)	54
Allgemeine Gerätedaten		
Masse: Breite x Tiefe x Höhe	mm	1943 x 746 x 1523
Gewicht	kg	310



LW 90A Solar



Heizen



Kühlen



Solar

Vorteil:

- Erhöhung der Heizleistung um ca. 10 % – bei Solarertrag, wichtig vor allem bei tiefen Temperaturen
- Verbesserung der Arbeitszahl bis ca. 10 % in allen Betriebszuständen, jeweils mit Solarertrag
- Die Solaranlage übernimmt in den Sommermonaten nahezu vollständig die Trinkwassererwärmung
- In der Übergangszeit reduziert die Solaranlagen-Vorrangschaltung die Wärmepumpenstarts
- Dank direkter Unterstützung der Solaranlage muss die Wärmepumpe spürbar weniger arbeiten.
- Alle Temperaturbereiche – bis hin zur Warmwasserbereitung – werden äusserst effizient abgedeckt
- Auch niedrige Temperaturen in der Solaranlage werden durch die LW 90A Solar nutzbar gemacht

Besonderheiten

- Direkte Einspeisung der Solarthermie in die Wärmepumpe möglich, dadurch verbesserte COP-Werte
- Das System kann in nahezu jedem Temperaturbereich effizient arbeiten
- AlphaWeb fähig

A woman with long brown hair, wearing a red sleeveless top and light-colored pants, is sitting cross-legged on a large, dark rock. She is holding a laptop and looking out over a vast, blue lake. The sky is bright blue with a few white clouds and a large, bright sun with a starburst effect. The overall scene is bright and sunny, suggesting a clear day.

OPTIMAL ABGESTIMMT

Volle Power mit dem Hydrauliktower

AlphaWeb fähig

Regeln Sie Ihre Wärmepumpe doch einfach am Computer!



Alles drin. Alles dran. Ein echtes Universal-Talent

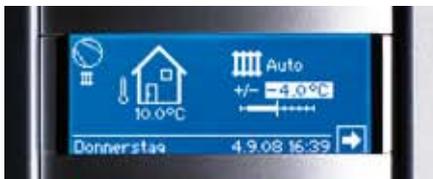
Eine Symbiose par excellence

Mit dem Hydrauliktower HT1 (bis 8 kW) bzw. HT2 (bis 19 kW) setzt Alpha-InnoTec Massstäbe. Bis ins Kleinste durchdacht erhält Heizkomfort einen neuen Namen und Warmwasserversorgung wird zum reinsten Vergnügen. Die Hydrauliktower sind optimal auf unsere aussen aufgestellten Wärmepumpen mit einer Heizleistung bis 19 kW abgestimmt.

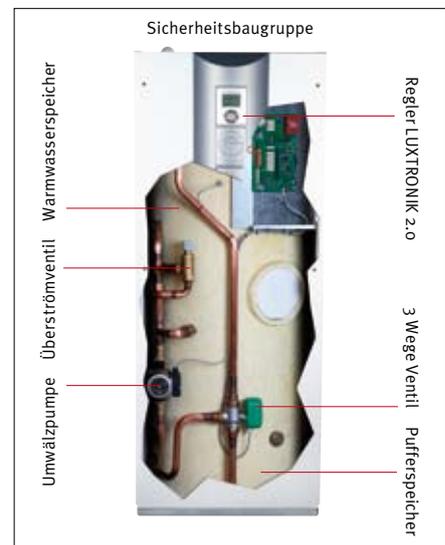
Einfacher geht es kaum

Alles ist in einem Gehäuse untergebracht: Wärmepumpenregler Luxtronik 2.0, Warmwasser- und Pufferspeicher und optimierte Pumpenbaugruppen. Die aufeinander abgestimmten Komponenten bieten höchste System- und Planungssicherheit. Einfacher und schneller kann man Luft/Wasser-Wärmepumpen kaum planen und installieren.

Auch der Betreiber wird sich freuen: Platz gespart, tolle Optik und ein stets aufgeräumter Keller- oder Technikraum.



Hydrauliktower	Einheit	
HT 1 für Wärmepumpen bis	kW	8
HT 2 für Wärmepumpen bis	kW	19
HT 1		
Brauchwarmwasserspeicher Nenninhalt	l	295
Pufferspeicher	l	98
Breite x Tiefe x Höhe (ohne Anschlüsse)	mm	720 x 800 x 1820 (mit Sicherheitsbaugruppe ca. 1940)
Externe Pressung bei 1000 l/h	bar	0,44
HT 2		
Brauchwarmwasserspeicher Nenninhalt	l	285
Pufferspeicher	l	98
Breite x Tiefe x Höhe (ohne Anschlüsse)	mm	720 x 800 x 1820 (mit Sicherheitsbaugruppe ca. 1940)
Externe Pressung bei 2000 l/h	bar	0,5



alphaInnoTec

DESIGN MADE BY ALPHA-INNOTEC

**Effizienz und Leistung
elegant verpackt!**



DESIGN PLUS

Anspruchsvolle Form. Vollendete Technik.

Die Zeiten, in denen Technik nur funktional sein darf sind längst vorbei. Mit der neuen Wärmepumpengeneration zur Ausenaufstellung von Alpha-InnoTec wird die Wärmepumpe zur einzigartigen Designskulptur, die sich wortwörtlich sehen lassen kann. Das anspruchsvolle Innenleben stammt von den erfahrenen Ingenieuren von Alpha-InnoTec. Die edle Hülle von Prof. Gerhard Kampe von der Hochschule für Integriertes Produktdesign in Coburg. Das Ergebnis ist eine sinn- und stilvolle Verbindung von Ästhetik und Funktion, die ihresgleichen sucht – so wird Heizen auch optisch zum Vergnügen!

Schön allein ist nicht genug!

Der selbstbewusst-zurückhaltende Korpus aus hochwertigem, pflegeleichten Aluminium vermittelt nicht nur Qualität und Langlebigkeit, sondern setzt ganz bewusst Kontraste zu den dunkel ausgeführten Lufthutzen aus hochwertigem Kunststoff. Diese Kombination verleiht dem Gerät eine technische Leichtigkeit und symbolisiert das Medium Luft auf ausdrucksstarke Weise. Unter der attraktiven Hülle steckt zuverlässige Hochleistungstechnik bis ins Detail. Die spezielle, schalloptimierte Formgebung ermöglicht einen leisen Betrieb.

DesignPlus Preis für LW A

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe LW A ist ein herausragendes Beispiel für die Ästhetik modernster Technologie. Das sah auch die Jury des Wettbewerbs DesignPlus der Messe Frankfurt so und kürte die LW A als einen der Gewinner des renommierten Wettbewerbs.

Für Hersteller und Designer ist der Preis DesignPlus eine hohe Auszeichnung. Sie signalisiert dem Verbraucher überdurchschnittliche Produktqualität. Neben innovativem Design stehen die Preisträger auch für Bestwerte in Klimaschutz, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.



Der Designer: Prof. Gerhard Kampe





SERIENMÄSSIG CLEVER

Wärmepumpen Regler Luxtronik 2.0

Jetzt in allen Wärmepumpen serienmässig

Alle Wärmepumpen von Alpha-InnoTec werden ab sofort serienmässig mit dem innovativen Regler Luxtronik 2.0 ausgerüstet. Ein kleines Wunderwerk der Technik, dass die Bedienung Ihrer Alpha-InnoTec Wärmepumpe bequem und einfach macht wie nie.

Stiftung Warentest sagt „sehr gut“

Die einzigartig benutzerfreundliche Menüführung des Luxtronik 2.0 wurde in enger Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Berlin entwickelt und bietet eine grosse Anzahl überzeugender Highlights. Ähnlich wie beim Navigationssystem im PKW wird durch

einen Jog-Dial (Dreh- und Drückfunktion) das gewünschte Programm gewählt und durch ein kurzes Drücken bestätigt. Somit wird die Navigation durch die Vielzahl der Funktionen zum Kinderspiel. Auch die kritischen Tester von Stiftung Warentest haben den Luxtronik 2.0 in Sachen Bedienfreundlichkeit mit „sehr gut“ ausgezeichnet!

Fit für die Steuerung per Internet

In Verbindung mit dem neuen AlphaWeb kann der Regler Luxtronik 2.0 auch online gesteuert werden. Damit eröffnen sich sowohl für Endkunden als auch für Installateure völlig neue Möglichkeiten in puncto Bedienkomfort, Wartung und Sicherheit. Klingt genial? Ist es auch!





BESSER GEHT'S NICHT

AlphaWeb: Wärmepumpe trifft Internet

Wärmepumpe online steuern

Zusammen mit dem Regler Luxtronik 2.0 sorgt AlphaWeb für geregelte Verhältnisse. Und das gänzlich ohne zusätzliche Hard- und Software. Bei Einbindung im internen Hausnetzwerk ist diese Funktion sogar kostenlos integriert. Eine weltweite Nutzung übers Internet erfordert die Einrichtung der Wärmepumpe auf dem Webserver von Alpha-InnoTec. Dann hat sowohl der Wärmepumpenbesitzer, als auch der Installateur Zugriff und die Heizung kann von jedem beliebigen Ort mittels PC oder Smartphone mit Internetzugang angesteuert werden.

Mehr Komfort

Als Endverbraucher können Sie online sämtliche Daten wie z.B. Aussentemperatur auslesen und im Bedarfsfall Einstellungen übers Internet anpassen (z.B. Temperaturabsenkung im Urlaubsfall, Anhebung und Partyfunktion kurz vor der Rückkehr). Das spart Energie und gibt die Sicherheit, dass zu Hause alles in Ordnung ist. Übrigens sind diese Features auch ein starkes Argument für Vermieter von Wohnobjekten.

Mehr Sicherheit und Service

Mit AlphaWeb kann der Installateur den Fehler evtl. schon aus der Ferne beheben. Die Störung wird wahlweise per SMS, E-Mail oder Fax gemeldet. Ist trotzdem ein Einsatz vor Ort notwendig, kann die Ursache genau ermittelt und das entsprechende Bauteil gleich mitgenommen werden. Und im Extremfall kann man auf die Unterstützung aus unserem Werk zählen, indem sich unsere Fachleute „einloggen“ und Ihnen zur Seite stehen.

Voraussetzung für AlphaWeb:

Im Haus muss DSL verfügbar sein und die Inbetriebnahme durch einen autorisierten Installateur oder den Alpha-InnoTec Kundendienst erfolgen. Sie als Endkunde richten den Router ein. Ihr Installateur schliesst mit Ihnen einen Vertrag ab und meldet die Wärmepumpe bei dem AlphaWeb-Server an. Fertig. Schon kann es losgehen.



**Einzigartig
am Markt:
Keine zusätzliche
Hard- und Software
notwendig**

Mit Wärmepumpen von Alpha-InnoTec treffen Sie die richtige Wahl!



Ausgewählte Wärmepumpen von Alpha-InnoTec haben das europäische Gütesiegel. Weitere Infos unter: www.alpha-innotec.de/guetesiegel



Alpha-InnoTec ist Mitglied im:

- Bundesverband WärmePumpe (BWP) e.V.
- European Heatpump Association (EHPA)
- FWS Fördergemeinschaft Wärmepumpen Schweiz
- Mitglied im BWP & LWGA Österreich



Alpha-InnoTec Produkte sind TÜV-fertigungsüberwacht



Alpha-InnoTec ist zertifiziert nach ISO 9001 (Qualität) und ISO 14001 (Umwelt)



Mitglied seit 2006



© Alpha-InnoTec GmbH · Riegg & Partner · A_009_10 · 03/2010
Technische Änderungen und Änderungen an Geräteabmessungen vorbehalten.



DEUTSCHLAND

Alpha-InnoTec GmbH
Industriestrasse 3
D-95359 Kasendorf

Endkunden-Info:
Tel. +49 (0) 1803 030015*
Fax +49 (0) 9228 9906-29
info@alpha-innotec.de
www.alpha-innotec.de



ÖSTERREICH

(ohne Tirol und Vorarlberg)
S.I.-Energiesysteme GmbH
Hubertusgasse 10
A-2201 Hagenbrunn

Tel. +43 (0) 2246 34388
Fax +43 (0) 2246 34388-20
office@si-e.at
www.alpha-innotec.at



SCHWEIZ

Alpha-InnoTec Schweiz AG
Industriepark
6246 Altishofen

Tel. +41 (0) 62 748 20 00
Fax +41 (0) 62 748 20 01
info@alpha-innotec.ch
www.alpha-innotec.ch

TIROL

WÄRMEPUMPEN J. Penkoff
Tel. +43 (0) 51 2276479-0
Fax +43 (0) 51 2276479-30

VORARLBERG

FROMA Heizsysteme OG
Tel. +43 (0) 55 7222870-0
Fax +43 (0) 55 7222870-20

*0,09 €/Minute aus dem deutschen Festnetz · Mobilfunk maximal 0,42 €/Minute

Ihr Ansprechpartner:



Wir nutzen jeden Sonnenstrahl