windhagernxt
BEST HEATPUMP TECHNOLOGY

AeroWIN DELUXE

KRAFT DER LUFT
SMART GENUTZT.



REINSTES HEIZEN UND KÜHLEN MIT LUFT.

windhager.com



DEINE HEIZUNG.
DEIN STATEMENT.

Heizen ist heute mehr als nur Technik. Es ist Teil deines Lifestyles, deiner Haltung – und deines Zuhauses. Denn Energie bedeutet nicht einfach Versorgung, sondern Selbstbestimmung. Ein Statement für Unabhängigkeit, Verantwortung und Zukunftsdenken.

Windhager steht genau dafür. Für Menschen, die nicht einfach nur heizen wollen, sondern bewusst gestalten. Die nicht irgendeine Lösung suchen, sondern die eine, die perfekt zu ihrem Leben und ihrem Zuhause passt. Deshalb rocken wir das Heizen – mit Systemen, die sauber, effizient und unabhängig sind. Und die sich einfach richtig gut anfühlen.

UNSERE VISION:

REINSTES HEIZEN.
OHNE EMISSION.

Das heißt für uns: volle Leistung, minimalste Emissionen – und das gute Gefühl, mit jedem Grad die Zukunft mitzugestalten. Mit Windhager holst du dir mehr als ein Heizsystem. Du holst dir ein Stück Haltung.

FOR YOU AND PLANET BLUE.

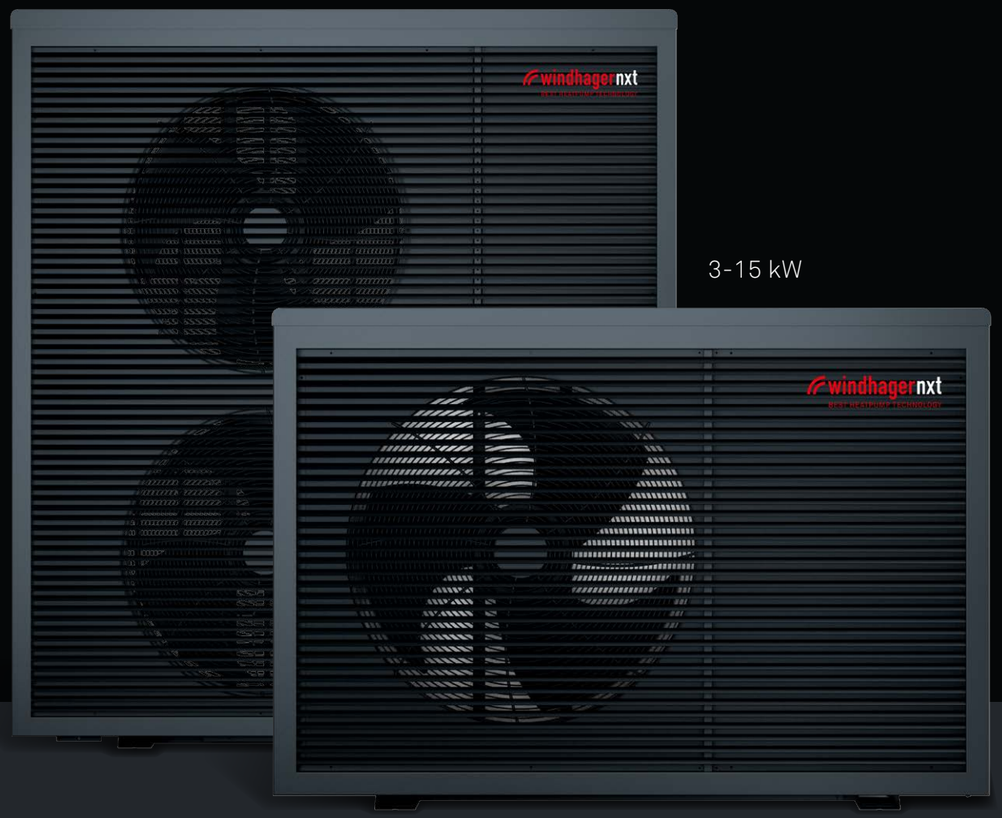
WILLKOMMEN BEI WINDHAGER.

WILLKOMMEN IN DER NEUEN
ÄRA DES HEIZENS.

UMWELT UND KOMFORT IN BALANCE:

AeroWIN DELUXE

MAXIMALE UNABHÄNGIGKEIT.
INTELLIGENTE ENERGIE.



3-15 kW

NIEDRIGENERGIE-
HAUS

EINFAMILIEN-
HAUS

MEHRFAMILIEN-
HAUS

SANIERUNG/
NEUBAU

MAXIMALE EFFIZIENZ FÜR NACHHALTIGE WÄRME & ENERGIEUNABHÄNGIGKEIT.

Die AeroWIN DELUXE nutzt die kostenlose Energie der Luft und reduziert die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen. Moderne Technologie sorgt für hohe Effizienz und niedrige Betriebskosten – für zukunftssicheres, energieautarkes Heizen.
Neben der Heizfunktion bietet das System auch eine integrierte Kühlfunktion. Ausgelegt für Vorlauftemperaturen bis zu 70 °C, sorgt die AeroWIN DELUXE ganzjährig für ein angenehmes Raumklima – im Winter wie im Sommer.

GUT TEMPERIERT – DAS GANZE JAHR

Die AeroWIN DELUXE vereint Heizen und Kühlen in einem System. Für behagliche Wärme im Winter und angenehme Kühle an heißen Sommertagen.

ENERGIE INTELLIGENT GESTEUERT.

Der integrierte Energiepilot macht die Wärmepumpe zur smarten Heizlösung. Durch die intelligente Nutzung von PV-Strom und variablen Stromtarifen werden Energieverbrauch und Kosten gezielt optimiert.

EINFACHES HANDLING UND MONTAGE

Die kompakte Bauweise erleichtert Transport und Einbringung. Vormontierte Hydraulikkomponenten sparen Zeit bei der Installation und sorgen für einen reibungslosen Einbau.

HYBRID READY – FLEXIBEL UND ZUKUNFTSSICHER

Mit dem Infinity PLUS Hybridmanager lässt sich die AeroWIN DELUXE nahtlos mit Holz- oder Pelletheizungen kombinieren. Das Heizsystem wächst flexibel mit den Anforderungen – heute und in Zukunft.

TECHNIK, DIE ROCKT.

KOMPAKTE BAUWEISE.
Spart Platz und erleichtert Transport sowie Einbringung.

ULTRA LEISE.
Der langsam drehende Ventilator reduziert Geräusche und sorgt für einen besonders leisen, kaum wahrnehmbaren Betrieb.



INTUITIVE & SMARTE BEDIENUNG.
Unkomplizierte Inbetriebnahme und smarte Bedienung per App.

FLEXIBLE EINBINDUNG.
Optimal integrierbar in neue und bestehende Heizsysteme.

A+++

SCHNELLE INBETRIEBNAHME.
Werkseitig vormontierte Komponenten reduzieren den Installationsaufwand.



Hybridmanager

FÜR ALLE ANFORDERUNGEN UND KOMBINATIONEN

BIVALENZ:
PERFEKTE SYMBIOSE AUS LOGIK & TECHNIK.

Bivalent bedeutet: Die Wärmepumpe wird exakt auf den tatsächlichen Bedarf ausgelegt. Das senkt Investitionskosten, steigert die Betriebseffizienz und schafft maximale Flexibilität im System.

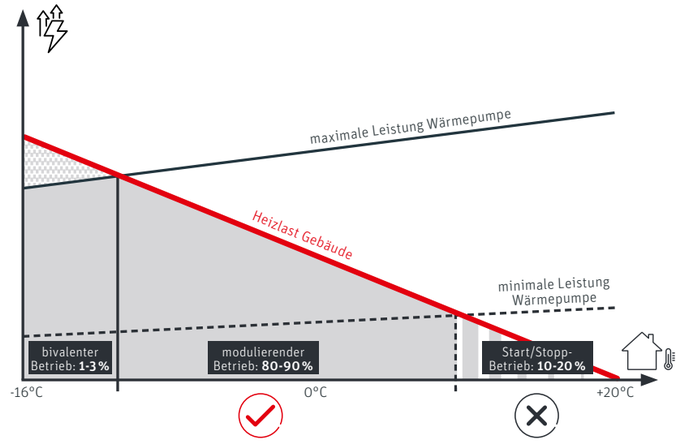
OPTIMALE NUTZUNG DES BIVALENZPUNKTES.
Die Wärmepumpe arbeitet überwiegend in ihrem effizientesten Leistungsbereich. Nur bei Bedarf unterstützt ein zweiter Wärmeerzeuger.

REDUZIERTER PLATZ- UND INVESTITIONSAUFWAND.
Die kleinere, bedarfsgerecht dimensionierte Wärmepumpe senkt Investitionskosten und spart Platz im Heizraum. Ein zusätzlicher Wärmeerzeuger (z.B. E-Heizstab) unterstützt nur bei sehr niedrigen Temperaturen.

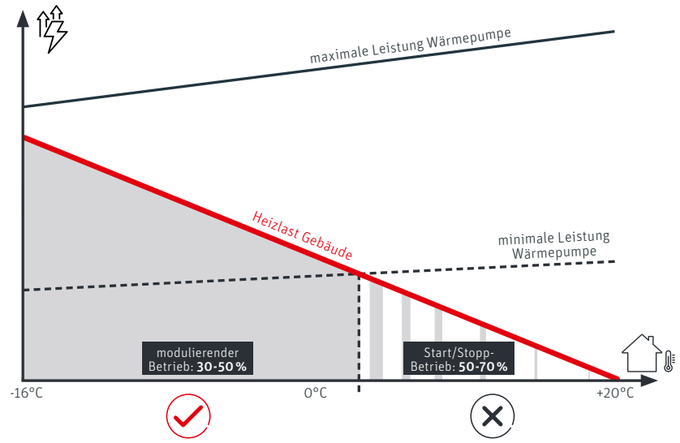
MEHR EFFIZIENZ. LÄNGERE LEBENSDAUER.
Bedarfsgerecht dimensioniert – für weniger Taktung, geringeren Verschleiß und einen dauerhaft effizienten Betrieb im optimalen Betriebspunkt.

SICHERHEIT UND FLEXIBILITÄT.
Zwei Wärmeerzeuger sorgen für Versorgungssicherheit und ermöglichen die Einbindung weiterer Systeme, z. B. Holz- oder Pelletheizungen.

BIVALENTER BETRIEB



ÜBERDIMENSIONIERTER BETRIEB



INNENEINHEIT DELUXE: ALLES INKLUSIVE.

Die Inneneinheit bildet das zentrale Steuerungs- und Regelzentrum des Wärmepumpensystems. Sie sorgt dafür, dass alle Komponenten präzise zusammenspielen – von leistungsstarker Pumpe und effizienter Hydraulik bis hin zu integrierter Regelungs- und Sicherheitstechnik. So entsteht ein optimal abgestimmtes Gesamtsystem für hohe Betriebssicherheit, Effizienz und Komfort.

EINFACH INSTALLIERT. SCHNELL EINSATZBEREIT.
Dank kompakter Bauweise, geringem Gewicht und vormontierter Komponenten ist die Installation besonders einfach und das System rasch betriebsbereit

HEIZEN UND KÜHLEN – GANZJÄHRIG INTEGRIERT.
Die Heiz- und Kühlfunktion ist serienmäßig integriert und sorgt an 365 Tagen im Jahr für ein angenehmes Raumklima – im Winter wie im Sommer.

INTELLIGENTES ENERGIEMANAGEMENT.
Die integrierte Software optimiert den Anlagenbetrieb automatisch – für maximale Effizienz, reduzierte Betriebskosten und volle Transparenz über alle Energieflüsse.

KOMFORTABEL STEUERN – AUCH AUS DER FERNE.
Der integrierte Webserver ermöglicht eine intuitive und komfortable Bedienung per Tablet oder Smartphone.



ENERGIE AUS DER LUFT.

WOHLFÜHLKLIMA PUR. DAS GANZE JAHR.

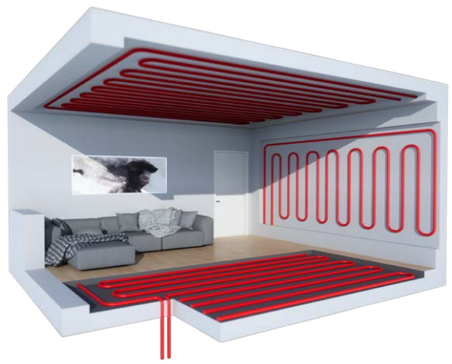
HEIZEN UND KÜHLEN – MIT EFFIZIENTER ENERGIE AUS DER LUFT.



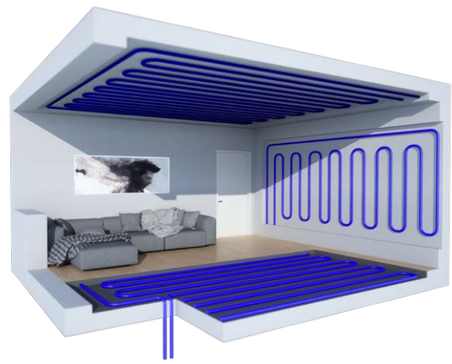
KOSTENLOSE UMWELTENERGIE NUTZEN Bis zu 75 % der Heizenergie aus der Umgebung – weniger Kosten, mehr Unabhängigkeit.

KLIMAFREUNDLICH HEIZEN CO_2-armer Betrieb, ideal mit Photovoltaik kombinierbar.

LANGLEBIG & WARTUNGSARM Robuste Technologie mit minimalem Wartungsaufwand – zuverlässig über Jahrzehnte hinweg.



BEHAGLICHE WÄRME IM WINTER.



ANGENEHME KÜHLUNG IM SOMMER

Über Flächenheizsysteme wie Fußboden-, Wand- oder Deckenheizung wird auch im Sommer ein angenehmes Raumklima ermöglicht.

ALL@ONE REGELUNGSSYSTEM.

All@ONE ist das zentrale Regelungssystem von Windhager, das sämtliche Heiztechnologien – von Pellets, Scheitholz und Wärmepumpe über Gas bis hin zu Solar – intelligent miteinander vernetzt.

Mit ALL@ONE läuft Ihre Heizung immer optimal, sorgt zuverlässig für Wärme und warmes Wasser und hilft Ihnen gleichzeitig, Energie zu sparen. Dank offener Modbus-TCP-Schnittstelle ist das System vollständig Smart-Home-kompatibel und lässt sich problemlos in gängige Gebäudemanagementsysteme einbinden.

HÖCHSTE SICHERHEIT

LEBENSLANGE UPDATES

STATISTIKEN & VERLAUFSDATEN

MODULAR & FLEXIBEL ERWEITERBAR

TOUCH-DISPLAY INFOWIN:
ALLES IM GRIFF.

- MODERNES DESIGN, EINFACHE BEDIENUNG:
  Alles auf einem Blick sowie schnelle und einfache Menüführung.
- SCHNELLE INBETRIEBNAHME:
  Blitzschnelles Einschalten durch den integrierten Inbetriebnahme-Assistenten.



CONNECT PROFESSIONAL:
DIGITAL. SICHER. EFFIZIENT.

Mit **Connect Professional** überwachen und warten Installateure Windhager Anlagen aus der Ferne. Das spart Zeit, reduziert Servicekosten und ermöglicht erstklassigen Support – ohne Anfahrt.

EFFIZIENZ DURCH DIGITALE NÄHE
Connect Professional verhindert Stillstände, bevor sie entstehen. Die Plattform verbindet Installateur und Heizsystem in Echtzeit und ermöglicht Diagnose, Optimierung und Wartung direkt aus der Ferne.

IHRE VORTEILE

- Direkter Online-Zugriff auf Regelungs- und Anlagendaten.
- Fehlerdiagnose und Parameteranpassung ohne Vor-Ort-Termin.
- Proaktive Wartung durch Alarm- und Statusmeldungen.
- Sicherer Fernzugriff über verschlüsselte Cloud-Verbindung.
- Zugriff über PC, Tablet oder Smartphone.

SMART HOME:
EINFACH VERBUNDEN.

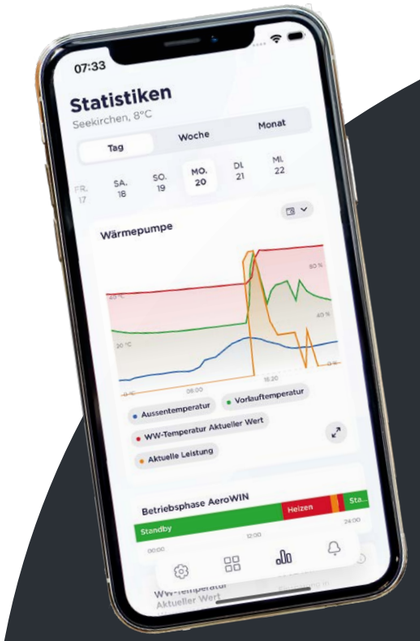
Mit der Smart-Home-Schnittstelle von Windhager wird die Heizung zum integrierten Teil eines intelligenten Zuhauses. Licht, Beschattung und Heizung arbeiten nahtlos zusammen und reagieren automatisch auf Situationen, Tageszeiten oder individuelle Bedürfnisse.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- NAHTLOSE INTEGRATION:
  Windhager Heizsysteme lassen sich problemlos in Smart-Home-Lösungen wie KNX einbinden.
- KOMFORTABLE STEUERUNG:
  Heizung, Warmwasser und Kühlung direkt über das Smart-Home-Interface regeln.
- AUTOMATISCHE ABLÄUFE:
  Das System passt Heizleistung und Energieverbrauch dynamisch an Wetter, Tageszeit und Strompreise an.
- ZUKUNFTSSICHER:
  Die Schnittstelle ist in allen LAN-fähigen Windhager Geräten bereits integriert – ohne zusätzliche Hardware.

WINDHAGER & LOXONE – PERFEKT VERNETZT.

Windhager Heizsysteme sind vollständig in das **Loxone Smart Home** integrierbar. Alle relevanten Funktionen stehen über die **offizielle Loxone Library** bereit und können schnell und stabil implementiert werden. Damit steuern Anwender ihr Zuhause zentral, effizient und komfortabel – von der Wärme bis zur Gebäudeautomation.



myCOMFORT APP:
VOLLE KONTROLLE. JEDERZEIT. ÜBERALL.

→ **EINFACHE BEDIENUNG**
- Klar strukturierte Benutzeroberfläche.
- Intuitive Bedienung – auch für weniger technikaffine Nutzer:innen.

→ **MOBIL REGELN**
- Fernzugriff auf alle relevanten Funktionen.
- Temperatur, Betriebsart und Heizzeiten bequem von unterwegs ändern.

→ **STATISTIKEN UND VERLAUFSDATEN**
- Wieviel Energie geht rein, was kommt raus?
- Volle Transparenz über das Heizsystem.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



WÄRMEPUMPE NXT LEVEL. IN JEDER VARIANTE.

Die AeroWIN DELUXE Serie richtet sich an alle, die keine Kompromisse eingehen. Für alle, die Technik, Design und Komfort auf höchstem Niveau erwarten – und dabei auf Nachhaltigkeit setzen.

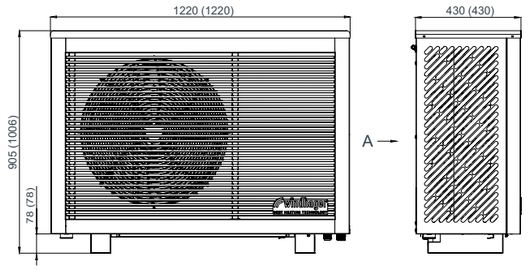
Deluxe heißt bei uns: Wegweisende Technologie, maximale Ausstattung, volle Konnektivität – und ein Design, das nicht nur funktioniert, sondern begeistert. Das ist mehr als ein Produkt. Das ist ein Statement.

TECHNISCHE HIGHLIGHTS.

LEISTUNGSTYPEN		AE6DS	AE8DS	AE12DS	AE15DS
Nennwärmeleistung (A7/W35)	kW	5,7	8	12	14,8
Leistungszahl COP (A7/W35)		5,3	5,3	5,3	5,0
Schallleistung max.	dB(A)	55	56	59	59
Nettogewicht Außeneinheit	kg	131	148	189	258
Energieeffizienzklasse (A7/W35)		A+++			

AeroWIN 6/8 DELUXE

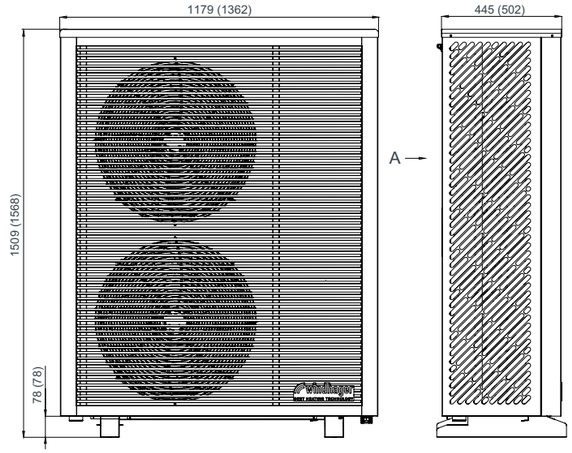
Maße in Klammer AE8DS.



Alle Maße in mm.

AeroWIN 12/15 DELUXE

Maße in Klammer AE15DS.



Weitere Typen und Daten
auf windhager.com

WHAT'S**NXT?**

Alles beginnt mit einer Vision: Heizen neu zu denken. Unter dem starken Dach von Windhager – BEST HEATING TECHNOLOGY, einer Marke, die seit Generationen für nachhaltige Wärmelösungen mit höchster Qualität und Verlässlichkeit steht, entsteht eine neue treibende Kraft. Eine Kraft, die kostenlose Energie aus der Umwelt besonders effizient und intelligent nutzt: **windhagerNXT.**

Mit windhagerNXT – Best Heatpump Technology beginnt eine neue Ära des Heizens: flüsterleise, energieeffizient und kompromisslos hochwertig. Für ein warmes, behagliches Zuhause – und für eine Welt, die auch morgen noch lebenswert ist.

windhagerNXT HEBT NACHHALTIGES HEIZEN AUF DAS NÄCHSTE LEVEL.

WindhagerNXT Wärmepumpen basieren auf Technologie der nächsten Generation – entwickelt mit jener Präzision, Zuverlässigkeit und Leidenschaft, die Windhager seit jeher auszeichnet. Endlich tun sie genau das, was man sich immer gewünscht hat: Man sieht sie gern – und hört sie nicht.

Modernste Technologie, langlebige und edle Materialien sowie eine intelligente, vernetzte Steuerung verschmelzen zu einem System, das heute begeistert und morgen Maßstäbe setzt. Für maximale Performance, höchste Zukunftssicherheit – und echtes Best Heating.

SEIT 2024 IST WINDHAGER TEIL DER BWT-FAMILIE.

windhager BEST HEATING TECHNOLOGY × BWT BEST WATER TECHNOLOGY

Beide Unternehmen verfolgen dasselbe Ziel: nachhaltige Systeme zu entwickeln, die Menschen im Alltag unterstützen und unseren Planeten entlasten.

BWT ist Europas führendes Wassertechnologie-Unternehmen und erweitert unsere Heizlösungen um wertvolle Expertise – von Wasserqualität über Effizienz bis hin zu intelligenten Systemverbindungen.

Diese Partnerschaft schafft Synergien, die sich in jedem Produkt widerspiegeln: durchdacht, hochwertig und technologisch führend. Gemeinsam verbinden wir Wärme und Wasser zu Lösungen, die langfristig überzeugen.

FOR YOU AND PLANET BLUE.

DEINE HEIZUNG.
DEIN STATEMENT.

VERANTWORTUNG, DIE WÄRMT.

windhager.com

Am liebsten beraten wir Sie persönlich.

ZENTRALE
BHT – Best Heating Technology – GmbH
Anton-Windhager-Straße 20, A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T +43 06212 2341 0 , info@at.windhager.com

DEUTSCHLAND
BHT Deutschland GmbH
Industriestraße 7, D-69198 Schriesheim
T +49 32 2122 830, info.bhtde@windhager.com

SCHWEIZ
Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13, CH-6203 Sempach Station
T +41 41 469 46 90, info@ch.windhager.com

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber: BHT – BEST HEATING TECHNOLOGY – GMBH
Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen bei Salzburg, Österreich, T +43 6212 2341-0, info@at.windhager.com
Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. 01/2026, 036586/00