windhager
BEST HEATING TECHNOLOGY

DuoWIN2 DELUXE

DOPPELTER HEIZKOMFORT.
PERFEKT VEREINT.

REINSTES HEIZEN MIT HOLZ UND PELLETS.

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.
MADE IN AUSTRIA.

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.

HYBRIDES KRAFTPAKAET:

DuoWIN2 DELUXE

MAXIMALE FLEXIBILITÄT.
DOPPELTE WÄRME.

4,3-30 kW

NIEDRIGENERGIE-HAUS

EINFAMILIEN-HAUS

MEHRFAMILIEN-HAUS

SANIERUNG/ NEUBAU

DIE EFFIZIENTE ERFOLGS-KOMBINATION FÜR HOLZENERGIE.

Der DuoWIN2 DELUXE vereint das Beste aus zwei Welten: die Natürlichkeit und Nachhaltigkeit von Scheitholz mit dem Komfort einer vollautomatischen Pelletsheizung. Zwei optimierte Brennkammern und Wärmetauscher sorgen für eine effiziente und perfekt abgestimmte Wärmeversorgung, die sich individuell an den Bedarf anpasst.

ZWEI BRENNSTOFFE – PERFEKT AUFEINANDER ABGESTIMMT.
HYBRID HEIZEN AUF DELUXE NIVEAU.

INTELLIGENTE HYBRID-POWER

Dank automatischer Brennstoffumschaltung erkennt der DuoWIN2 DELUXE zuverlässig, wann das Holz abgebrannt ist, und schaltet nahtlos in den Pelletsbetrieb. Für durchgängige Wärme – auch bei längerer Abwesenheit.

EFFIZIENZ UND POWERBOOST-TECHNOLOGIE

Mit der PowerBoost-Funktion ist der DuoWIN2 DELUXE für hohe Leistungsanforderungen ausgelegt – ideal für Spitzenlasten. Gleichzeitig sorgt die Energy Saver-Technologie im Pelletsbetrieb für eine bis zu 25 % effizientere Betriebsweise im Vergleich zu herkömmlichen Kombikesseln.

MAXIMALER KOMFORT

Pelletszuführung und Entaschung erfolgen vollautomatisch und reduzieren den Betreuungs- und Reinigungsaufwand auf ein Minimum. In Kombination mit der intelligenten Steuerung per Touchdisplay oder App wird Heizen so komfortabel wie nie zuvor.

DOPPELT SICHER

Zwei vollständig getrennte Brennkammern und Wärmetauschersysteme sorgen für höchste Betriebssicherheit. Einzigartig: Sowohl die Brennkammer für das Scheitholz, als auch der Edelstahl-Pelletsbrenner sind keine Verschleißteile.

TECHNIK, DIE ROCKT.

GROSSE ASCHEBOX – GERINGER AUFWAND.
Dank der extragroßen, fahrbaren Aschebox genügt im Schnitt eine Entleerung pro Jahr.

NULL VERSCHLEISS!*
Ein wartungsfreies Zündelement und eine langlebige Edelstahl-Brennkammer sorgen für einen zuverlässigen, verschleiß- und sorgenfreien Betrieb – für viele Jahre.

INTUITIVES DASHBOARD
SMARTE BEDIENUNG PER DISPLAY UND APP

MAXIMALE SICHERHEIT.
Dank der zwei vollständig getrennten Brennkammern bleibt das System maximal zuverlässig – für eine unterbrechungsfreie Wärmeversorgung.

* Die Pelletseinheit des DuoWIN2 DELUXE ist so konstruiert und mit hochwertigsten Materialien ausgestattet, dass es für den Garantiezeitraum (ersten 5 Jahre) keine definierten Verschleißteile gibt!

WIDERSTANDSFÄHIGE BRENNKAMMER.

Auch die Brennkammer für das Scheitholz ist besonders robust. Sie besteht aus hochwertigen Keramik-Schamott-Steinen und hält selbst höchsten Temperaturen stand. In Kombination mit der Lambdatherm-Regelung sorgt sie dauerhaft für sauberste Verbrennung. Anders als marktüblich ist die Brennkammer kein Verschleißteil, sondern in der bis zu fünfjährigen Vollgarantie enthalten.

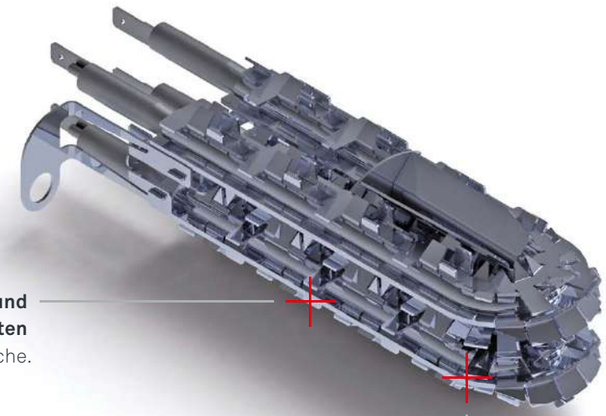
Stegloser Übergang für einfache, staubarme Reinigung.

Hochfeste Keramik-Schamotte: Maximale Isolierung sorgt für minimale Emissionen.

Robuste Betonsteine halten höchsten mechanischen und thermischen Belastungen Stand.

VERSCHLEISS-FREIE ZÜNDUNG.

Das einzigartige Zündelement (optional für Scheitholz) zündet absolut lautlos, ist wartungsfrei und besonders langlebig. Es ist kein Verschleißteil und vollständig in der Vollgarantie enthalten.



Effizient und kurze Zündzeiten dank großer Oberfläche.

Doppelzündelement für sichere, zuverlässige Zündung.

PELLETS UND SCHEITHOLZ.

NACHWACHSEND UND REGIONAL.

ENKELTAUGLICH.
CO_2-neutral im natürlichen Kreislauf – nachhaltig für Generationen.

PREISWERT UND PREISSTABIL.
Seit Jahrzehnten günstiger als fossile Brennstoffe – mit hoher Planungssicherheit.

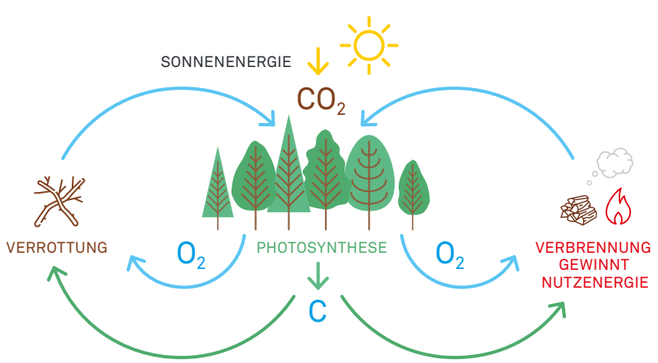
CO_2-STEUERFREI.
Unabhängig von steigenden CO_2-Abgaben fossiler Brennstoffe.

REGIONAL VERFÜGBAR.
Kurze Lieferwege sichern Versorgung und regionale Wertschöpfung.

NACHHALTIGE ENERGIEBÜNDEL.
Gespeicherte Sonnenenergie in fester Form – immer natürlich und lokal verfügbar.

NATÜRLICH. UNABHÄNGIG. ZUKUNFTSSICHER.

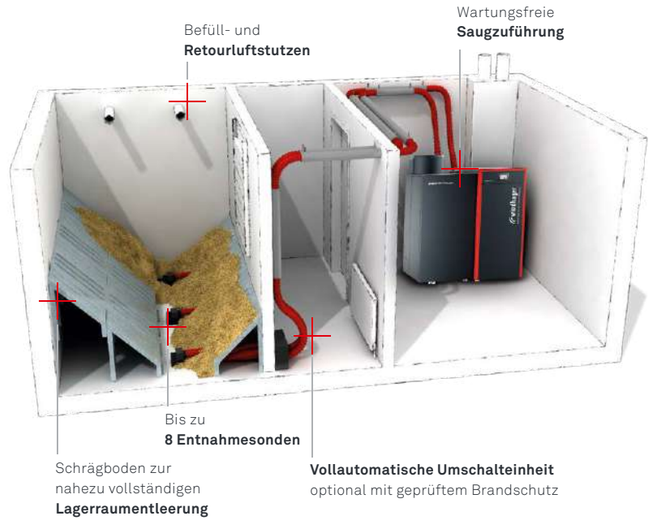
Holz als auch Pellets vereinen Natur, Verantwortung und moderne Heiztechnologie in einem regionalen Energieträger. CO_2-neutral im natürlichen Kreislauf leistet es einen aktiven Beitrag zu einer nachhaltigen Energiezukunft.



PERFEKTE PELLETLAGER.

VORAUSSETZUNGEN FÜR EIN PELLETLAGER:

- Trockener, gemauerter Raum oder alternativ Stahlblech-, Gewebe- oder Erdtank.
- Platz für einen Jahresvorrat an Pellets.
- Außenwand für die einfache Befüllung mit dem Tankwagen.
- Brandschutztüre im Innenbereich.



	8 Sonden	3 Sonden	1 Sonde
Empfehlung Entnahmelösung	Lagerraum ab 4 m², 2 getrennte Zonen, Sonderformen	Rechteckiger, gemauerter Lagerraum bis 6 m²	Quadratischer, gemauerter Lagerraum bis 4 m²
Schrägboden	Kann meist entfallen	Oft sinnvoll	
Sicherheitsfunktion	Automatisch, „Spülen und Umschalten“		Automatisch, Quirl
Sicheres Saugen bis	15 bzw. 25 Meter optional		

LAGERALTERNATIVEN

STAHLBLECHTANK

Direkt im Heizraum aufstellbar und komplett aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Erhältlich in zwölf Größen bis 10 m³, punktet der Tank mit hoher Stabilität und mechanischer Festigkeit.

GEWEBETANK

Ideal für feuchte Aufstellräume. Mehrere Größen – höhenverstellbar und mit widerstandsfähigem, antistatischem Gewebe.

STAHLBLECHTANK SBT (400 KG)

Freiaufstellbare Lageralternative für kleinere Mengen. Schnell montiert und aufgestellt.

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.

- 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

KOMBINIERTES HEIZEN. NEU DEFINIERT.

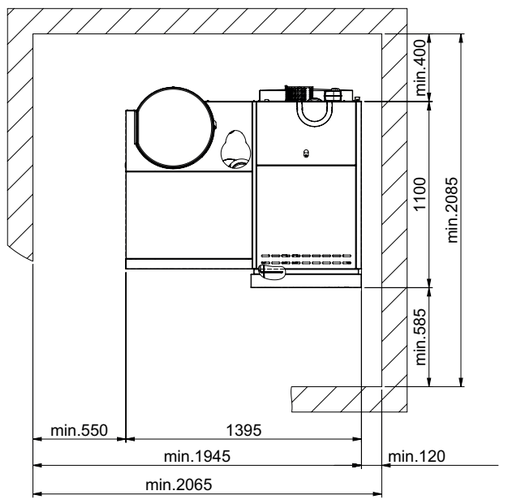
Die DuoWIN2 DELUXE Serie ist für alle, die keine Kompromisse eingehen. Für alle, die Technik, Design und Komfort auf höchstem Niveau erwarten – und dabei auf Nachhaltigkeit setzen.

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.**

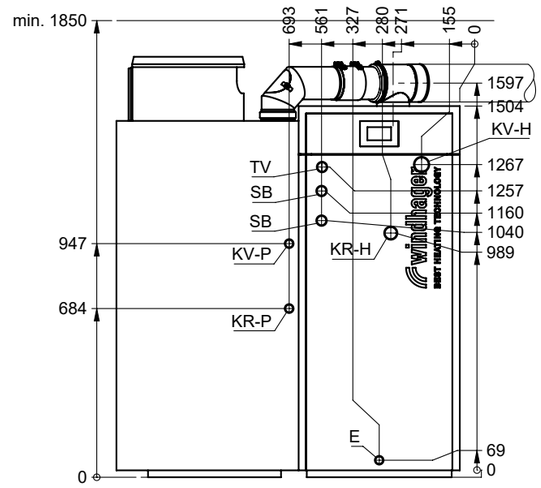
TECHNISCHE HIGHLIGHTS.

LEISTUNGSTYPEN		DWD18/15	DWD25/21	DWD25/26	DWD30/26
Nennwärmeleistung Holz/Pellets	kW	18/15	25/21	25/26	30/26
Pelletsbeschickung vollautomatisch		✓	✓	✓	✓
Ascheaustragung-Pellets vollautomatisch		✓	✓	✓	✓
Einbringgewicht Holz/Pellets	kg	479/284	749/308		
Füllvolumen Holz	Liter	145			
Energieeffizienzklasse		A+			

Draufsicht



Frontansicht



KV-P	Kesselvorlauf Pellets 1“
KR-P	Kesselrücklauf Pellets 1“
KV-H	Kesselvorlauf Holzkessel 5/4“
KR-H	Kesselrücklauf Holzkessel 5/4“
TV	Thermoventilfühler (1/2“-Muffe)
SB	Sicherheitsbatterie (1/2“-Rohr)
E	Entleerung (1/2“ Rohr)

Alle Angaben in mm. Mindestraumhöhe 1.850 mm.

Weitere Typen und Daten auf windhager.com

REINSTES HEIZEN.

Reinstes Heizen definiert unseren Anspruch, Wärme sauberer, effizienter und verantwortungsvoller zu gestalten – für jedes Gebäude, vom Einfamilienhaus bis zur Industrieanlage.

Seit über 100 Jahren stehen wir für Premium-Heiztechnologie Made in Austria. Unser Weg führt klar in eine emissionsfreie Zukunft: mit Biomasse-, Wärmepumpen- und Hybridlösungen, die kompromisslos sauber, intelligent und nachhaltig arbeiten. **REINSTES HEIZEN** ist dabei unsere Vision – Technologie, die das Beste für Mensch und Planet leistet und dem klaren Ziel: **Zero-Emission.**

REINSTES HEIZEN: UNSER ANSPRUCH

Präzise abgestimmte Komponenten, Technologien, die sauber arbeiten, und Systeme, die intelligent miteinander kommunizieren – das prägt unseren Anspruch an Reinstes Heizen. Unser Fokus liegt auf Effizienz, Langlebigkeit und einem Bedienerlebnis, das Komfort selbstverständlich macht. So entstehen Lösungen, die Verantwortung übernehmen und Wärme für alle Gebäudetypen optimal bereitstellen – heute und in Zukunft.

Mit unserer **ZERO-EMISSION-TECHNOLOGY** und kontinuierlicher Forschung entwickeln wir Systeme, die erneuerbare Energiequellen wie Holz, Wasserstoff, Sonne oder Strom optimal nutzen und verbinden. Damit setzen wir neue Maßstäbe und machen nachhaltige Wärme zum neuen Standard.

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. 12/2025, 036584/00