

BioWIN2 DELUXE

FÜR BESTEN HEIZKOMFORT
AUF HÖCHSTEM NIVEAU.



REINSTES HEIZEN MIT PELLETS.



ROCK DEIN
ZUHAUSE.

MIT WÄRME, DIE ZU DIR PASST.



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.



PELLETSHEIZEN NEU DEFINIERT:

BioWIN2 DELUXE

MAXIMALE EFFIZIENZ.
NULL VERSCHLEISS.



3-33 kW



NIEDRIGENERGIE-
HAUS



EINFAMILIEN-
HAUS



MEHRFAMILIEN-
HAUS



SANIERUNG/
NEUBAU

FÜR BESTEN HEIZKOMFORT AUF HÖCHSTEM NIVEAU.

Wer heute in ein neues Heizsystem investiert, denkt weiter: an Effizienz, Langlebigkeit und Zukunftssicherheit. Der BioWIN2 DELUXE ist mehr als ein Pelletkessel – er vereint modernste Technologie mit hochwertigen Materialien und steht für kompromisslose Qualität sowie herausragende Effizienz.

5 JAHRE VOLLGARANTIE. UNÜBERTROFFENE PREMIUMQUALITÄT.

Im BioWIN2 DELUXE steckt das gebündelte Know-how aus fünf Generationen Erfahrung und über zwei Milliarden Betriebsstunden. Damit setzt sie neue Maßstäbe in Langlebigkeit und intelligenter Wärmenutzung.

Die BioWIN Serie von Windhager zählt heute zu den meistverkauften Pelletkesseln weltweit – und ist die ideale Wahl für alle, die ihr Zuhause zukunftsfähig und komfortabel beheizen möchten.



WARTUNG NUR ALLE ZWEI JAHRE

Als einziger Pelletkessel am Markt benötigt der BioWIN2 nur alle zwei Jahre oder nach 6.000 Betriebsstunden eine Wartung. Das spart Zeit, Aufwand und Servicekosten.



SORGENFREIES HEIZEN OHNE VERSCHLEISS*

Das wartungsfreie Zündelement und die robuste Edelstahl-Brennkammer garantieren einen zuverlässigen, verschleiß- und sorgenfreien Betrieb – für viele Jahre.



GERINGE BETRIEBSKOSTEN

Stromsparende Antriebe und hochwertige Komponenten reduzieren die Betriebskosten dauerhaft auf ein Minimum – für maximale Effizienz bei minimalem Verbrauch.



MINIMALER PLATZBEDARF

Dank geteilter Lieferung und kompakter Bauweise passt der BioWIN2 DELUXE auch durch enge Türen und braucht nur 1,5 m² Platz – inklusive Mindestabstände.

* Der BioWIN2 DELUXE ist so konstruiert und mit hochwertigsten Materialien ausgestattet, dass es für den Garantiezeitraum (ersten 5 Jahre) keine definierten Verschleißteile gibt!

TECHNIK, DIE ROCKT.



MÜHELOSE INSTALLATION. INTUITIVE BEDIENUNG.

Intuitive Bedienung. Unkomplizierte Inbetriebnahme und smarte Bedienung per Display und App.

ULTRALEICHT. ULTRAKOMPAKT.

Dank geteilter Lieferung lässt sich der Kessel auch in engen Einbausituationen mühelos montieren – flexibel, platzsparend und schnell.

FLEXIBLE PELLETZUFUHR.

Variable Saug- und Behältersysteme bieten maximale Freiheit bei Lagerung, Planung und Brennstoffzufuhr – ganz nach Bedarf.

MINIMALER REINIGUNGSAUFWAND.

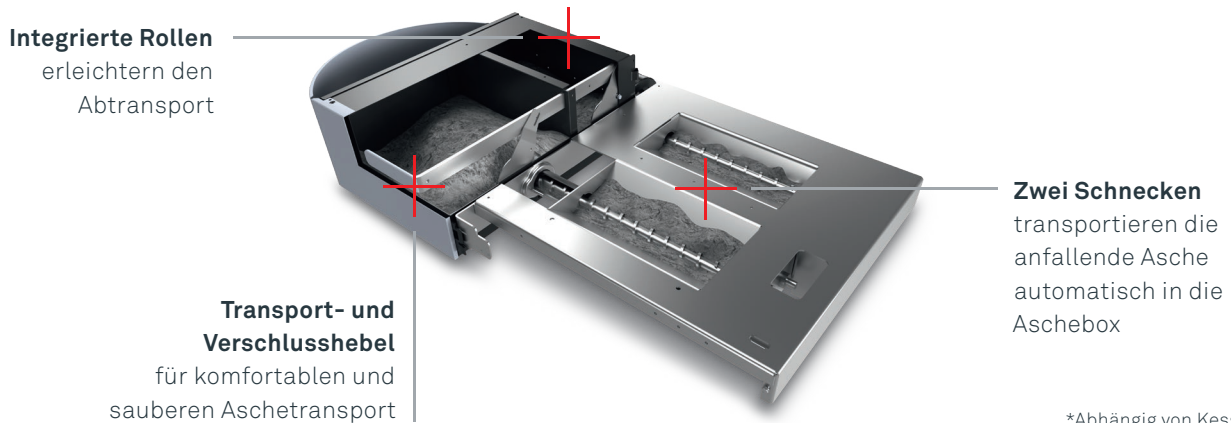
Die praktische fahrbare Aschebox muss je nach Betrieb nur 1–2-mal pro Jahr entleert werden – das ist mit wenigen Handgriffen erledigt.

EFFIZIENZ-
WUNDER:
AUCH MIT
BRENNWERT-
TECHNIK.

A⁺

MINIMALER REINIGUNGS-AUFWAND DANK XL-ASCHEBOX.

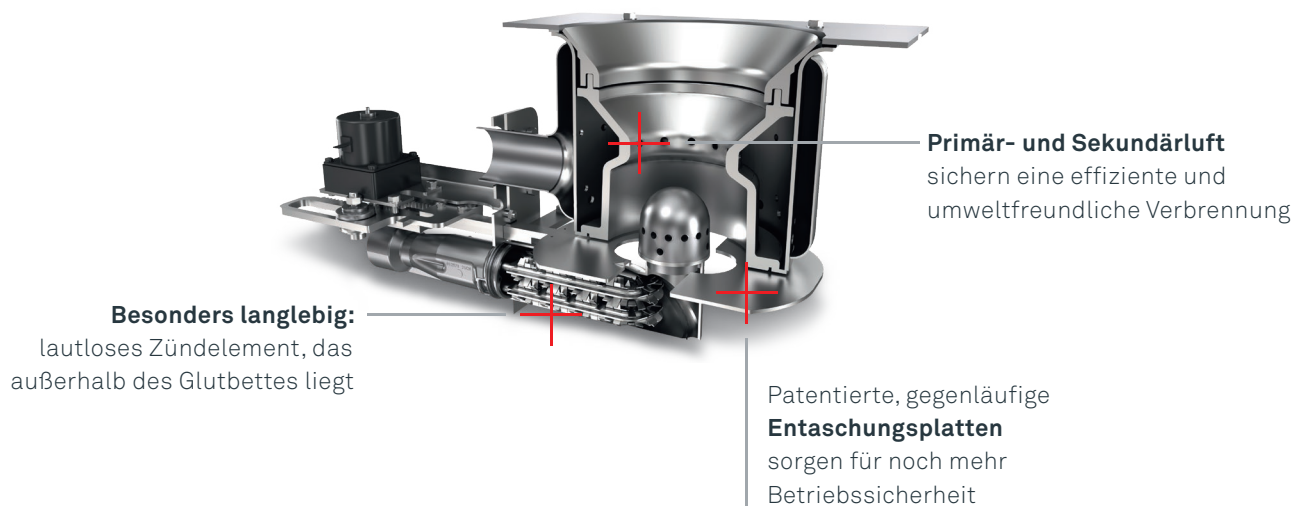
Der Komfort des BioWIN2 DELUXE zeigt sich nicht nur in wohliger Wärme, sondern auch im Alltag: Die besonders großzügige Aschebox fasst die Asche einer gesamten Heizperiode* – und lässt sich dank integrierter Rollen bequem entnehmen, transportieren und entleeren.



*Abhängig von Kesselleistung und Pelletsqualität

SAUBERSTE TECHNOLOGIE FÜR REINSTES HEIZEN.

Nachhaltigkeit und Klimaschutz stehen bei Windhager im Mittelpunkt jeder Geräteentwicklung. Der innovative Edelstahlbrenner arbeitet so sauber und effizient, dass der BioWIN2 DELUXE selbst die strengsten Emissionsgrenzwerte deutlich unterschreitet.



PELLETS.

GEBÜNDELTE POWER AUS HOLZ

ENKELTAUGLICH.

Pellets sind CO₂-neutral und tragen so zum Erhalt unserer Umwelt bei – und das für Generationen.

NACHHALTIGE ENERGIEBÜNDEL.

Gespeicherte Sonnenenergie in fester Form – immer natürlich & lokal verfügbar.

CO₂-STEUERFREI.

CO₂-Abgaben, welche für fossile Brennstoffe künftig empfindlich steigen werden, sind für Pellets nicht relevant.

RESSOURCEN-SCHONEND.

Hergestellt aus Restholz und Sägespänen durch Verwendung regionaler Nebenprodukte.

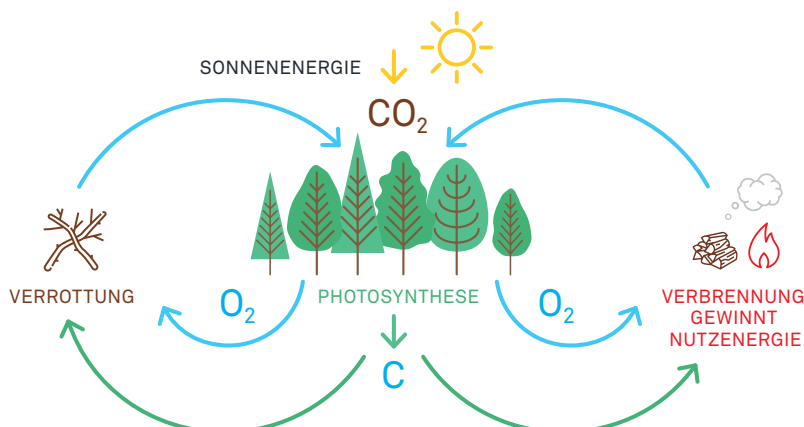
PREISWERT & PREISSTABIL.

Pellets sind seit Jahrzehnten günstiger als fossile Brennstoffe und berechenbar durch gute Preisstabilität.



NATÜRLICH. UNABHÄNGIG. ZUKUNFTSSICHER.

Pellets stehen für mehr als Wärme: Sie vereinen Natur, Verantwortung und modernste Heiztechnologie in einem Energieträger. 100 Prozent naturbelassen und CO₂-neutral, sind sie Teil eines geschlossenen Kreislaufs und leisten einen aktiven Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft.



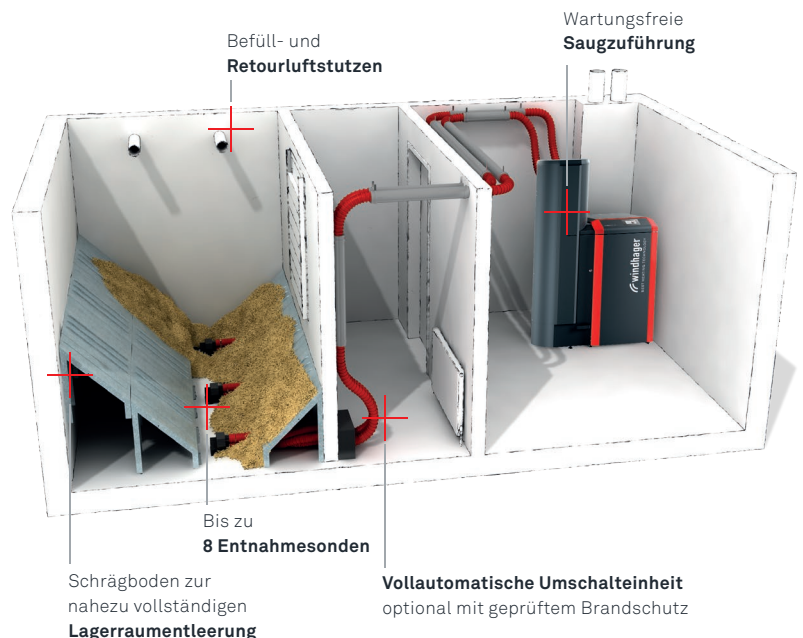
Wer sich für Pellets entscheidet, setzt auf Beständigkeit, Unabhängigkeit und höchsten Komfort – Tag für Tag und über viele Jahre hinweg.

Für ihre Herstellung müssen keine Bäume gefällt werden – es werden ausschließlich Reststoffe wie Sägespäne oder Hobelreste verwendet.

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.
- Keine Strom- oder Wasserleitungen im Lager.



	8 Sonden	3 Sonden	1 Sonde
Empfehlung Entnahmelösung	Lagerraum ab 4 m ² , 2 getrennte Zonen, Sonderformen	Rechteckiger, gemauerter Lagerraum bis 6 m ²	Quadratischer, gemauerter Lagerraum bis 4 m ²
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 22 Größen bis 10 Tonnen, punktet der Tank mit hoher Stabilität und mechanischer Festigkeit.



STAHLBLECHTANK SBT (400 KG)

Freiaufstellbare Lageralternative für kleinere Mengen. Schnell montiert und aufgestellt.



GEWEBETANK

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



BIOWIN2 DELUXE MIT WOCHENBEHÄLTER

Perfekte Einstiegslösung: All-in-One-Ausführung mit integriertem Behälter, der jederzeit nachgerüstet werden kann.

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



LEBENS-LANGE
UPDATES



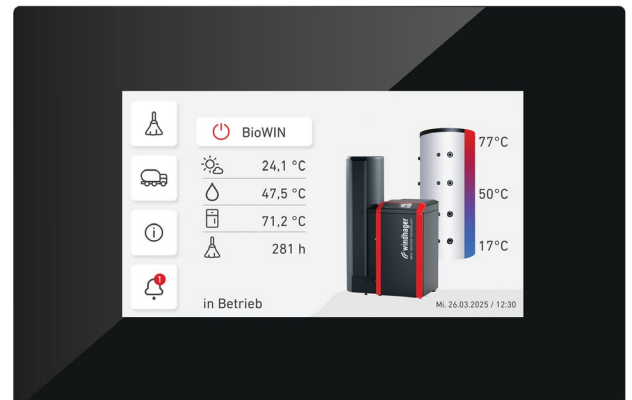
STATISTIKEN &
VERLAUFS-DATEN



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.



DEL ROO



BioWIN2 DELUXE
(Vollautomatische Zuführung)



BioWIN2 DELUXE S
(Tagesbehälter händisch)

PELLETHEIZEN NEU DEFINIERT. IN JEDER VARIANTE.

Die BioWIN2 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.**

EINE SERIE. VIELE MÖGLICHKEITEN.

VARIANTENÜBERSICHT	BWD (PLUS)	BWD SL	BWD S
Nennwärmeleistung kW	10 – 33 kW	10 – 33 kW	10 – 33 kW
Pelletsbeschickung	vollautomatisch	per Hand (200 kg)	per Hand (107 kg)
Autom. Heizflächenreinigung	✓	✓	✓
Ascheaustragung	Aschebox	Aschebox	Aschebox
Feinstaubfilter	optional möglich	optional möglich	optional möglich
Brennwerttechnik	optional möglich		
Externe Verbrennungsluftzufuhr möglich	✓	✓	✓

UXE CKT.

5 JAHRE
VOLLE
GARANTIE.



BioWIN2 DELUXE SL
(Wochenbehälter händisch)

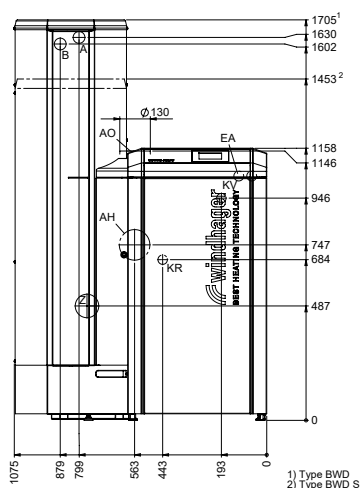


BioWIN2 DELUXE PLUS
(Brennwertkessel)

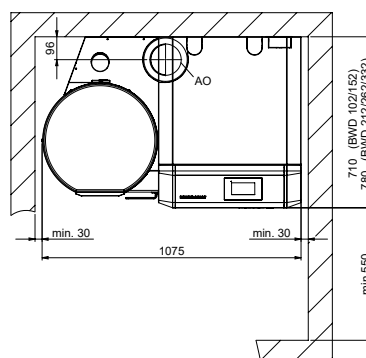
TECHNISCHE HIGHLIGHTS.

LEISTUNGSTYPEN		BWD 102	BWD 152	BWD 212	BWD 262	BWD 332
Leistungsbereich	kW	3,0 – 10,5	4,3 – 15	6,0 – 21	7,6 – 25,9	9,8 – 32,5
Wirkungsgrad bei Nennlast	%	93,2	93,3	93,6	93,3	92,8
Einbringmaß Kesselkörper (BxTxH)	mm	767 x 812 x 1286		767 x 882 x 1286		
Gesamtgewicht	kg	286		308		
Energieeffizienzklasse		A+				

Frontansicht



Ansicht von oben BWD / BWD S*



* Mindestabstand Kessel zur Rückwand bei Rauchgasanschluss nach hinten mindestens 350 mm.

Alle Maße in mm. Mindestraumhöhe BWD 1750 mm sowie BWD S/SL 1800 mm.

- KV Kesselvorlauf (1" Rohr)
- KR Kesselrücklauf (1" Rohr)
- E Entleerung (1/2" Rohr)
- A Pelletszuführung (Ø 50 mm Rohr)
- B Rückluft (Ø 50 mm Rohr)
- AH Abgasrohr hinten (Ø 130 mm)
- AO Abgasrohr oben (Ø 130 mm)
- KT Kesseltemperaturfühler
- EA Elektrische Anschlüsse
- Z Externe Verbrennungsluft (Ø 100 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 Kom-

fort 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.



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