

BioWIN EDEL

HOCHWERTIGE TECHNIK.
ATTRAKTIVER PREIS.



REINSTES HEIZEN MIT PELLETS.



PELLETSHEIZEN MIT VERNUNFT:

BioWIN EDEL

WENN QUALITÄT AUF HALTUNG TRIFFT.

EINFACHE REINIGUNG.

Leichter Zugang zu allen relevanten Komponenten und bequeme Entaschung durch geschlossene, handliche Aschebox.

FLEXIBLE PELLETSZUFUHR.

Variable Saug- sowie Behälterlösungen bieten maximale Freiheit bei Lagerung und Transport.

IDEALES EINSTIEGSMODELL.

Auch erhältlich mit Tages- und Wochenbehälter!

INTUITIVES DASHBOARD.

Smarte Bedienung mit hochwertigem Touchdisplay und myComfort App.



A+



**SANIERUNG/
NEUBAU**



**EINFAMILIEN-
HAUS**



**MEHRFAMILIEN-
HAUS**



**NIEDRIGENERGIE-
HAUS**

HOCHWERTIGE TECHNIK FÜR JEDERMANN.

Der BioWIN EDEL vereint Premium-Heiztechnik und konsequente Produktoptimierung. Das Ergebnis ist eine zuverlässige Wärmequelle, die mit einem überlegenen Preis-/Leistungsverhältnis punktet. Gleichzeitig liefert der BioWIN EDEL wohlige Behaglichkeit durch CO₂-neutrale Pellets – sauber, sicher und umweltfreundlich.

WÄCHST MIT DEN ANFORDERUNGEN

Der BioWIN EDEL ist durch einen Tagesbehälter oder auch großzügigen Wochenbehälter der perfekte Einstieg in die Oberklasse des Pelletsheizens. Für mehr Komfort gibt es die bewährte und wartungsfreie Ausführung mit Pellets-Saugsystem, die auch erst später nachrüstbar ist.

ROBUSTES EFFIZIENZWUNDER

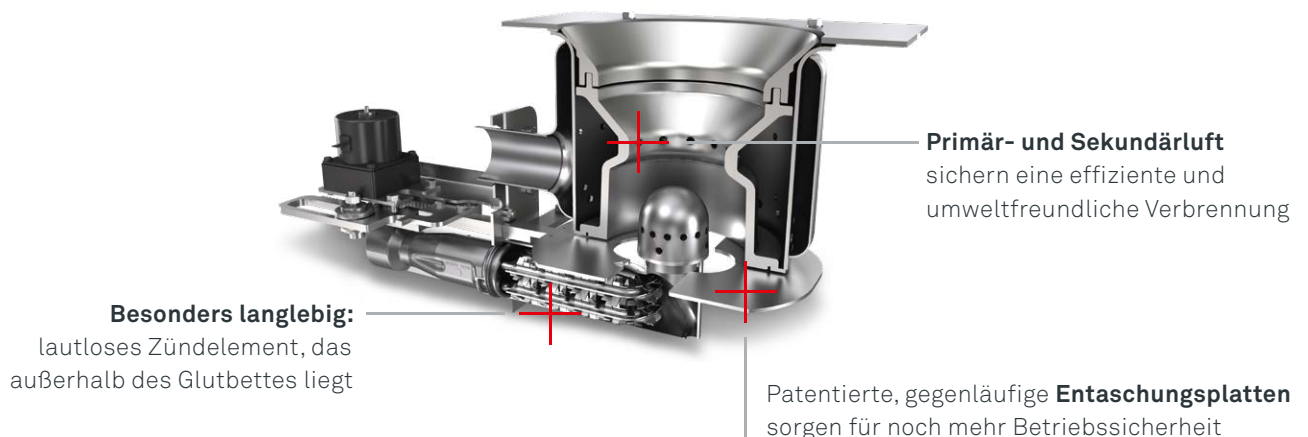
Der Einsatz von Premium-Komponenten und stromsparenden Antrieben führt zu einem reduzierten Energieverbrauch und somit zu besonders geringen Betriebskosten.

LANGLEBIG & WARTUNGSARM

Die hochwertige Edelstahl-Brennkammer und das wartungsfreie Zündelement zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer und einen geringen Wartungsaufwand aus. Das sichert eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer und sorgt für geringe Instandhaltungskosten.

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 BioWIN EDEL selbst die strengsten Emissionsgrenzwerte deutlich unterschreitet.



PELLETS.

**PELLETS –
DIE SMARTE WAHL FÜR
NACHHALTIGES
HEIZEN.**



NACHWACHSENDER ROHSTOFF Holzpellets sind CO₂-neutral und im Gleichgewicht mit der Umwelt.

HEIMISCHE VERSORGUNGSSICHERHEIT Regionale Pelletsproduktion minimiert Abhängigkeit von Importen.

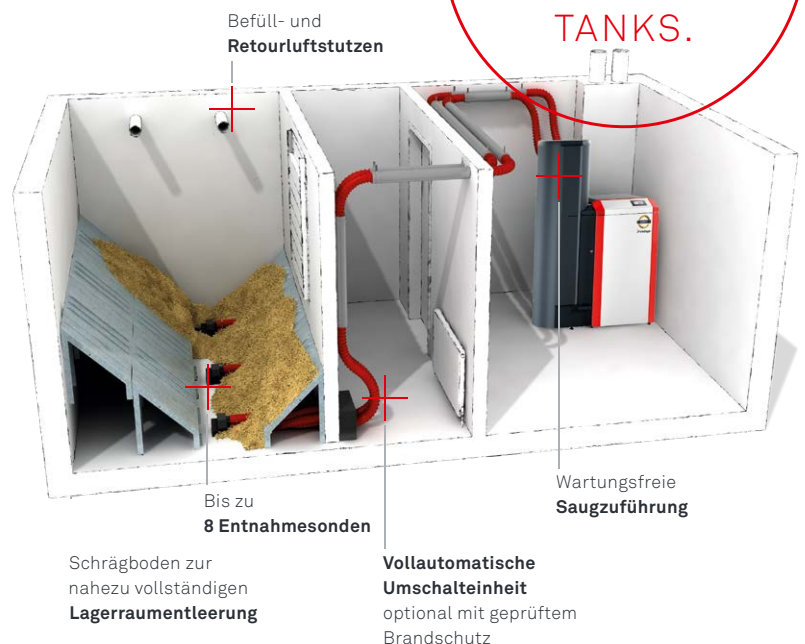
STABILE HEIZKOSTEN Pellets sind preisstabil und haben Preisvorteile gegenüber fossilen Brennstoffen.

PERFEKTE PELLETLAGER.

AUCH
KOMBINIERBAR
MIT GEWEBE- &
STAHLBLECH-
TANKS.

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	Lageraum ab 4 m ² , 2 getrennte Zonen, Sonderformen	Rechteckiger, gemauerter Lageraum bis 6 m ²	Quadratischer, gemauerter Lageraum 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		

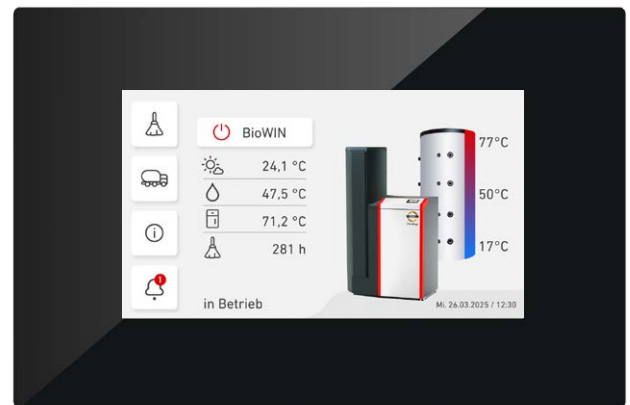
ALL@ONE REGELUNGSSYSTEM.

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.

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.



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.



BioWIN EDEL: STARKE TYPEN.

KOMFORT NACH MASS.

BioWIN EDEL passt sich unterschiedlichen Anforderungen an. Je nach Bedarf kann der Pelletkessel per Hand oder vollautomatisch mit Brennstoff beschickt werden. Alle Modelle sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und lassen sich gezielt erweitern – immer mit dem Fokus auf hochwertige Technik zum attraktiven Preis.

EINE SERIE. VIELE MÖGLICHKEITEN.

VARIANTENÜBERSICHT	BWE	BWE_SL	BWE_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*	✓	✓	✓
Feinstaubfilter – optional	✓	✓	✓
Externe Verbrennungsluftzufuhr – optional	✓	✓	✓

* Aschebox fasst die Asche von ca. 1.500 kg Pellets.



BIOWIN EDEL – BWE
(Vollautomatische Zuführung)



BIOWIN EDEL – BWE_SL
(Wochenbehälter händisch)



BIOWIN EDEL – BWE_S
(Tagesbehälter händisch)

EDEL IST FÜR ALLE,
DIE DAS WESENT-
LICHE SCHÄTZEN.

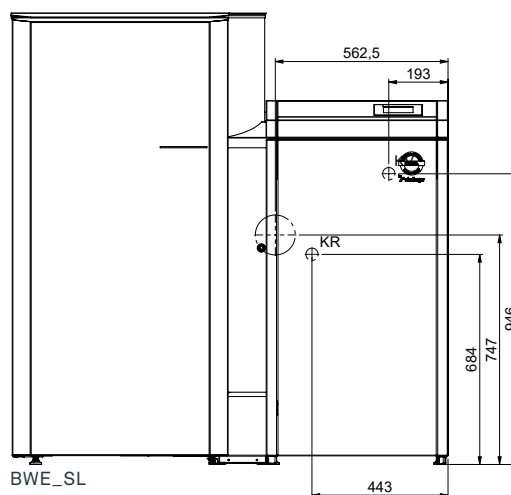
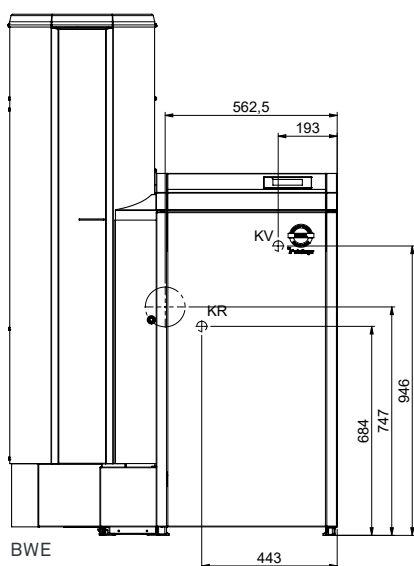
Hochwertig, effizient, durchdacht – BioWIN EDEL steht für zuverlässige Pellettechnik in Windhager Qualität.

Die Serie konzentriert sich auf das, was wirklich zählt: starke Leistung, langlebige Technik und ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.

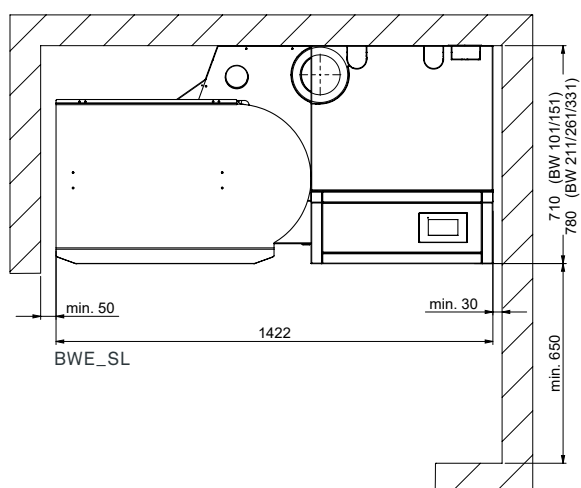
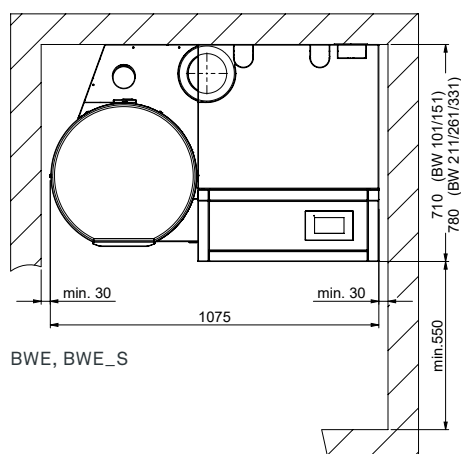
TECHNISCHE HIGHLIGHTS.

LEISTUNGSTYPEN		BWE 101	BWE 151	BWE 211	BWE 261	BWE 331
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+				

Ansicht von vorne



Ansicht von oben*



Alle Maße in mm.
Mindestraumhöhe BWE 1750 mm sowie BWE_SL/S 1800 mm.

KV Kesselvorlauf (1" Rohr)
KR Kesselrücklauf (1" Rohr)

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



Weitere Typen und Daten auf windhager.com

**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