

PELLETS

BioWIN XL

Pellets-Zentralheizungskessel
Für Mehrfamilien-, Mehrparteienhäuser
sowie Gewerbeobjekte

Leistungsbereich Solokessel: 10 bis 60 kW

Leistungsbereich Kaskade: 10 bis 240 kW

windhager

WÄRME MIT ZUKUNFT

Regelungs-App
myComfort



KOMFORTABEL,
FLEXIBEL UND
SICHER

- 
- 4** Wärmt mein Daheim mit Pellets
 - 6** In wenigen Tagen von Öl und Co. auf Pellets umsteigen
 - 7** Ihr Pelletslager
 - 8** Sicherer und staubfreier Pelletstransport
 - 9** Für jedes Haus das richtige Lager
 - 10** Vorteile, von denen Sie profitieren
 - 12** BioWIN XL Kaskade
 - 14** Zufriedene Kunden sind die beste Referenz
 - 15** Umweltfreundlich und effizient
 - 16** Kombinieren leicht gemacht
 - 17** Pelletslagerraum
 - 18** Technische Daten





Wärme mit Zukunft

Seit mehr als 90 Jahren sorgen wir bei Familien in ganz Europa für gemütlich warme Häuser. Über Jahrzehnte haben wir wertvolle Erfahrungen gesammelt und uns zu dem Experten für umweltfreundliche Heizlösungen entwickelt. Unser Wissen ist die Basis für wegweisende Technologien. Darum überzeugen unsere Heizlösungen nicht nur heute, sondern auch morgen mit sicherem Komfort. Jeder Kunde erhält eine für ihn maßgeschneiderte Heizung, die sein Haus jahrzehntelang zuverlässig wärmt.

Wir produzieren unsere hochwertigen Heizkessel ausschließlich in Seekirchen am Wallersee, einer Kleinstadt nahe Salzburg. Mit innovativen Produkten überzeugen wir nicht nur unsere Kunden, sondern auch unabhängige Prüfinstitute: Sie belegen regelmäßig unsere Premiumqualität.



Komfortabel, flexibel und sicher



Wärmt mein Daheim mit Pellets

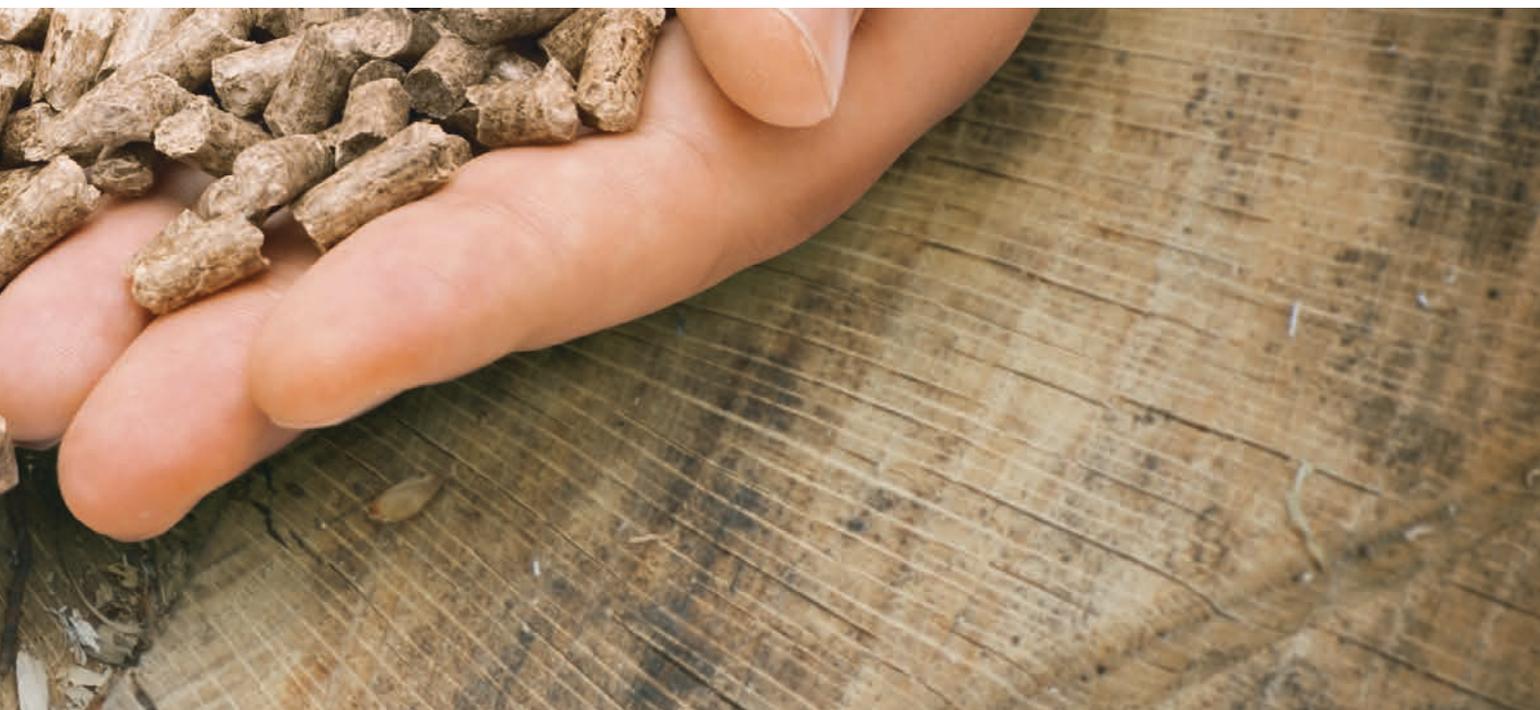
Ihr BioWIN XL sorgt für wohlig warme Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbeobjekte. Der innovative Pellets-kessel ist besonders komfortabel, zuverlässig und flexibel.

In Ihrem BioWIN XL steckt die vielfach bewährte und ausgefeilte Windhager Pellets-Heiztechnologie. Der Kessel deckt einen Leistungsbereich von 10 bis 60 kW ab. Auch größere Gebäude wie Mehrfamilienhäuser oder Gewerbeobjekte mit einem Wärmebedarf bis 240 kW können mit dem BioWIN XL beheizt werden: Dazu werden bis zu vier Heizkessel zur Kaskade verbunden.



- komfortabel
- langlebig
- variabel
- zuverlässig
- kompakt





Sicher und effizient heizen

Die Zündvorrichtung ist für den störungsfreien Betrieb eines Pelletskessels sehr wichtig. Darum haben unsere Techniker ein besonderes Doppel-Zünderlement für Sie entwickelt: Es ist außergewöhnlich langlebig und wartungsfrei. Außerdem ist die patentierte Zündvorrichtung Ihres BioWIN XL, anders als bei anderen Herstellern, kein Verschleißteil, sondern in der fünfjährigen Garantie inbegriffen. Die tausendfach bewährte Verbrennungstechnik des Heizkessels bietet Ihnen zusätzlich Sicherheit. Reibungslosen Betrieb - selbst bei schwankenden Brennstoffeigenschaften - garantiert Ihnen auch der gegenläufige Ascheschieberost des BioWIN XL.

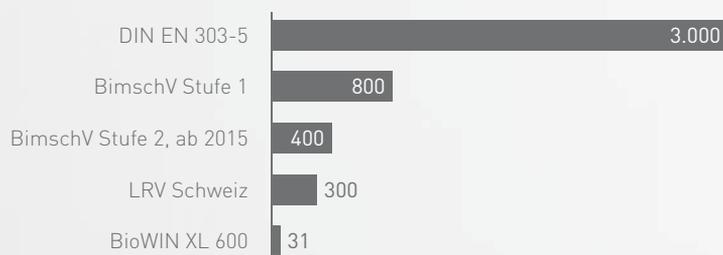
Einfach komfortabel

Mit dem BioWIN XL sparen Sie viel Zeit: Der Brennerkopf hält sich selbst sauber, die große Aschebox muss nur ein bis drei Mal pro Jahr entleert werden und auch die Heizflächen reinigen sich automatisch.

Flexibel bleiben

Aufgrund seiner kompakten Bauweise und geteilten Lieferung kann der BioWIN XL einfach in den Keller transportiert werden. Haben Sie einen höheren Wärmebedarf, können Sie den BioWIN XL auch zu Zweier-, Dreier- oder Vierer-Kaskaden verbinden und so große Gebäude effizient mit Pellets beheizen. Dank der flexiblen Pelletszuführung mit bis zu acht Sonden pro Kessel nutzen Sie den Platz in Ihrem Lagerraum optimal aus.

CO-EMMISSIONEN – GRENZWERTE



Angabe in mg/Nm³

Bequemer geht's nicht



In wenigen Tagen von Öl und Co. auf Pellets umsteigen

Mit dem BioWIN XL steigen Sie stressfrei auf eine Pelletsheizung um. Da Ihre bestehenden Heizungskomponenten verwendet werden, heizen Sie nach wenigen Tagen mit umweltfreundlichen Holzpellets.

Tipp:
Mit unserer Lagerraum-App berechnen Sie Ihr Pellets-lager schnell und einfach.

Nicht nur Besitzer eines Neubaus heizen mit dem BioWIN XL besonders bequem. Auch das Umsteigen auf eine Pelletsheizung klappt mit ihm schnell und stressfrei. Es sind kaum bauliche Veränderungen notwendig: Bestehende Heizkörper und sogar eine bereits vorhandene Fußbodenheizung können weiter verwendet werden.

Ihren Schornstein sollten Sie schon vor dem Kauf einer Heizung von einem Experten überprüfen lassen. Wenn sich herausstellt, dass Ihr Kamin nicht den Anforderungen entspricht, kann problemlos mit einem Edelstahl-Kaminsystem nachgerüstet werden.

Unserer Erfahrung nach gelingt das Umstellen von einer mit fossilen Brennstoffen betriebenen Zentralheizung auf einen BioWIN XL in wenigen Tagen. Im Falle einer alten Ölheizung kann der Öltankraum in ein Pellets-lager umfunktioniert werden.

BEISPIEL FÜR DIE GRÖSSE EINES LAGERRAUMS

Um ein gut gedämmtes Objekt (Pension, Gasthaus, öffentliches Gebäude, ...) mit ca. 800 m² ein Jahr lang zu erwärmen, brauchen Sie circa ...

- 40 Kilowatt Heizleistung
- Ein 31 m³ großes Lager (Abmessungen: 4,6 x 2,8 x 2,4 m)
- 16 Tonnen Pellets

Apple iOS



Android

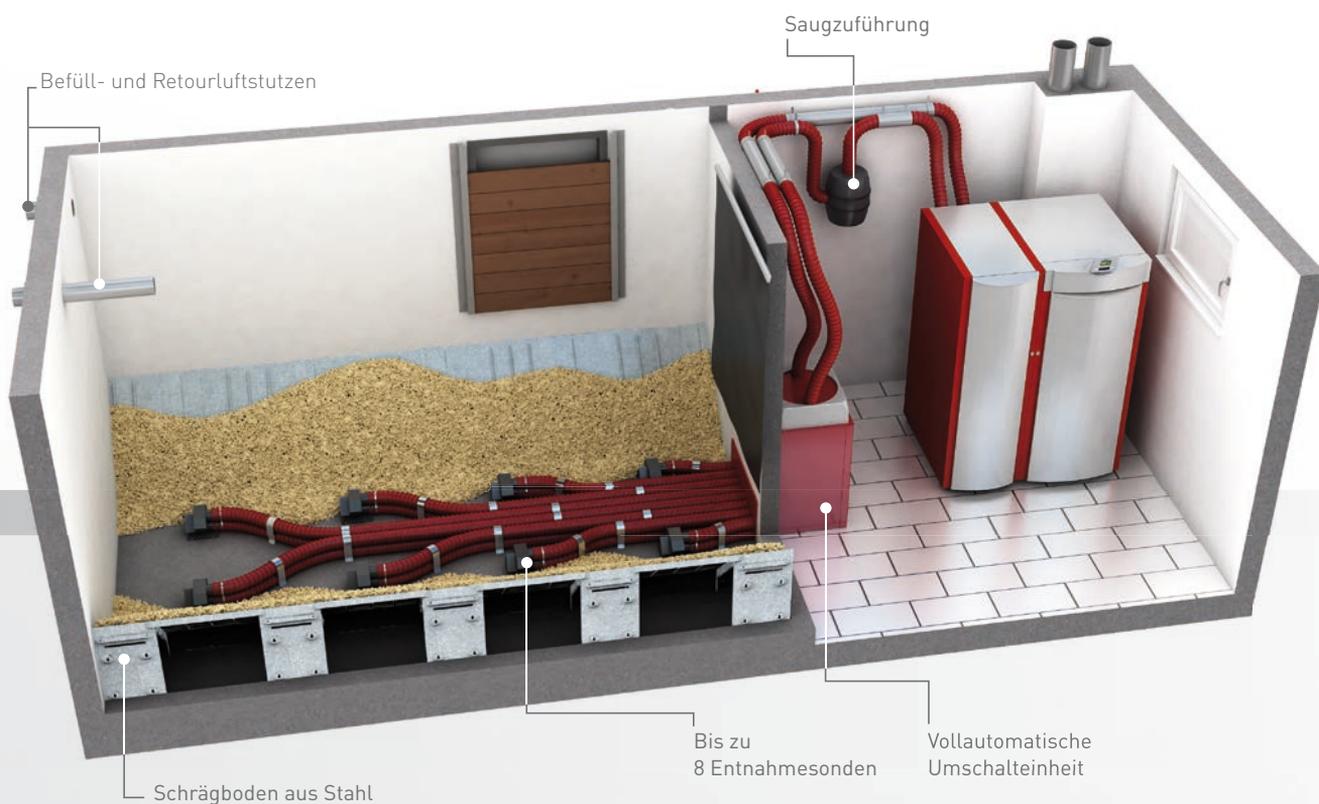




Ihr Pelletslager

Das ideale Lager ist trocken, bietet genügend Platz für eine Jahresration Pellets und liegt an einer Außenwand.

Die Lkw, die Ihre Pelletsjahresration liefern, können diese aus einer Entfernung von bis zu 30 Metern in Ihren Tankraum einblasen. Optimal ist, wenn sich Ihr Pelletslager an einer Außenwand befindet. Es muss aber nicht direkt neben Ihrem Heizraum untergebracht sein. Dank unserem innovativen, staubfreien Saugsystem können Sie Räume oder Gänge überbrücken. Wichtig ist, dass das Lager trocken ist, eine Brandschutztür hat und dass sich im Raum keine offenen Strom- oder Wasserleitungen befinden.



Individuelle Lösungen für Ihr Pelletslager



Sicherer und staubfreier Pelletstransport

Damit Heizen für Sie so bequem wie möglich ist, haben wir neue Maßstäbe in der Pelletszuführung gesetzt. Unser vollautomatisches Saugsystem transportiert Ihre Pellets besonders schonend in Ihren BioWIN XL.

Egal ob Pelletsraum oder -tank, wir bieten für jedes Lager das passende Saugsystem, das Ihre Pellets sanft in einem Luftstrom befördert. Ihr Lagerraum muss sich nicht neben Ihrem Heizraum befinden, es können Distanzen von bis zu 25 Metern überwunden werden. Individuell abgestimmt auf Ihr Pelletslager bieten wir Ihnen zum BioWIN XL vollautomatische Varianten: mit bis zu acht Entnahmesonden.

Acht-Sonden-Sauglösung:

- mehr Lagerraum (1/3 und mehr)
- spart Zeit und Geld
- sicher und wartungsfrei

Einzigartig: Acht-Sonden-Sauglösung für Pellets

Besonders stolz sind wir auf unser wartungsfreies Acht-Sonden-System: Diese einzigartige Lösung bietet Ihnen größtmöglichen Komfort. Da Sie die Sonden völlig flexibel platzieren können, passt dieses System in jeden Lagerraum. Es ist sogar möglich, die Pellets in zwei Räumen zu lagern.

	8 SONDEN	3 SONDEN
Einsatz-Empfehlung	<ul style="list-style-type: none"> • Gemauerter Lagerraum ab 4 m² • 2 getrennte Lager (Zonen) • Lagerraum-Sonderformen: z. B. L-förmig 	Rechteckiger, gemauerter Lagerraum bis 6 m ²
Schrägboden	Für Lagerräume ab 8 m ² sinnvoll	Oft sinnvoll
Sicherheitsfunktion	Automatisch, „Spülen und Umschalten“	Automatisch, „Spülen und Umschalten“
Sicheres Saugen bis	25 m	25 m
Dimensionierung Lager	Heizlast ¹⁾ in kW x 0,75 ²⁾ = Lagerraumvolumen in m ³	Heizlast ¹⁾ in kW x 0,9 ²⁾ = Lagerraumvolumen in m ³

¹⁾ Die Heizlast besagt vereinfacht, wie viel Energie in das Gebäude gesteckt werden muss, damit es am kältesten Tag des Jahres konstant auf 20°C Innenraumtemperatur gehalten werden kann. Dies ergibt die Kesselleistung. ²⁾ Faktor 0,75 ohne Schrägboden und 0,9 mit Schrägboden

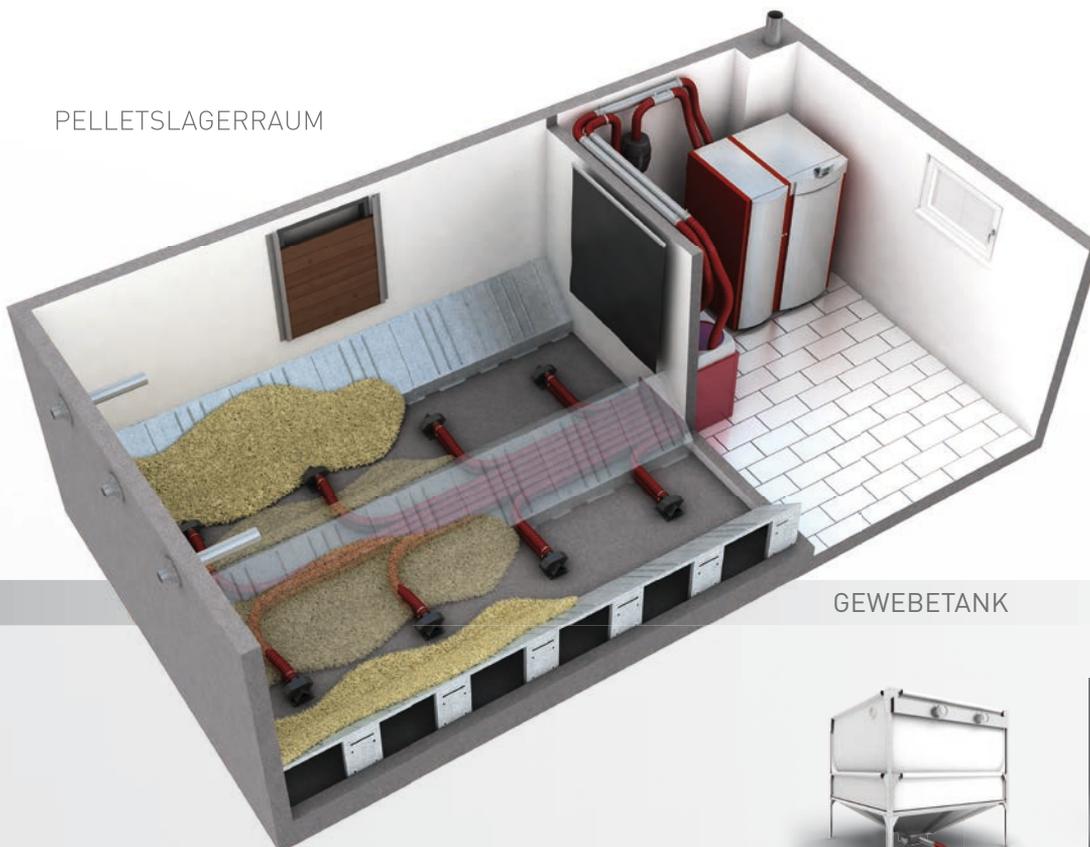


Für jedes Haus das richtige Lager

Nicht nur jeder Mensch ist einzigartig, sondern auch jedes Haus. Darum haben wir uns für Sie alternative Lösungen für Pelletslager einfallen lassen. So ist bestimmt die richtige für Sie dabei!

Ein Stahlblech- oder Gewebetank ist eine mögliche Alternative zu einem gemauerten Pelletslagerraum für einen Brennstoffverbrauch bis zu zehn Tonnen. Er kann in jedem Raum freistehend montiert werden und eignet sich dadurch perfekt für Häuser mit feuchten Kellerwänden sowie frei verlegten Rohrleitungen. Sämtliche Schrägen und Abstände sind den natürlichen Fließbedingungen von Holzpellets angepasst.

PELLETSLAGERRAUM



Bis zu acht Sonden mit
automatischer Umschalt Einheit

GEWEBETANK

STAHLBLECHTANK



Überzeugende Details

Vorteile, von denen Sie profitieren

Ihr BioWIN XL überzeugt bis ins kleinste Detail. Jede Komponente des Pelletskessels ist genau durchdacht, auf dem neuesten Stand der Technik und bietet Ihnen deutliche Vorteile: Das ist Premiumqualität, die Sie begeistert.

- komfortabel
- langlebig
- variabel
- zuverlässig
- kompakt

PASST IN JEDEN RAUM

Dank der kompakten Bauweise kann der BioWIN XL einfach eingebaut werden. Er hat trotz Wärmetauscher, 135-Kilogramm Pellets-Vorratsbehälter und großer, integrierter Aschebox nur eine Stellfläche von 1,12 Quadratmetern.

FLEXIBLER PELLETSTRANSPORT

Unser vollautomatisches Zuführsystem befördert Ihre Pellets über bis zu acht Saugsonden schonend in den BioWIN XL. Das Pelletslager muss sich nicht direkt neben dem Heizraum befinden: Mit dem patentierten Saugsystem überwinden Sie problemlos Distanzen von bis zu 25 Metern.

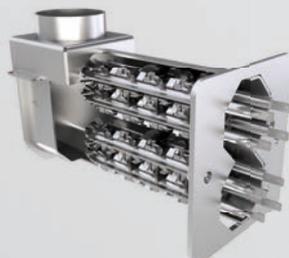
SELTENER ASCHE ENTFERNEN

Die große, im Kessel integrierte Aschebox fasst die Asche von bis zu acht Tonnen Pellets und muss nur mehr ein bis drei Mal pro Jahr entleert werden. Diesen Komfort haben Sie bei keiner anderen Pelletsheizung in dieser Leistungsklasse.

EDELSTAHLBRENNER



DOPPEL-ZÜNDELEMENT



ASCHEBOX





REINIGT SICH SELBST

Der BioWIN XL spart Ihnen mit seinen innovativen Reinigungsmechanismen viel Arbeit. Die Heizflächen werden automatisch gereinigt und für einen sauberen Brennerkopf sorgt ein patentierter, gegenläufiger Schieberrost. Durch die komplette Öffnung des Brennerbodens werden so auch größere Verbrennungsrückstände entfernt.

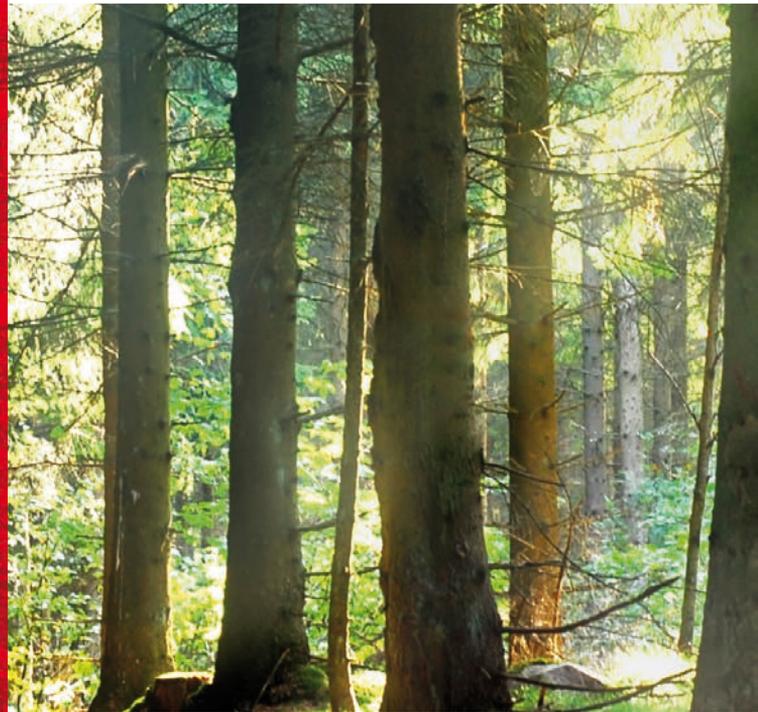
SPARSAM IM VERBRAUCH

Der 50.000-fach bewährte Edelstahlbrenner verbrennt Pellets besonders effizient und sauber. Und das auch im kleinsten Leistungsbereich.

VERSCHLEISSFREIES DOPPEL-ZÜNDELEMENT

Unser patentiertes Doppel-Zündelement ist sehr langlebig, wartungsfrei und robust. Ihr Vorteil: Dieses ist kein Verschleißteil, sondern, anders als bei allen anderen Pelletskesselherstellern, in der Garantie inbegriffen. Zusätzliches Plus: Die Zündung erfolgt absolut geräuschlos.

Eine starke Leistung mit Pellets



BioWIN XL Kaskade

Größere Gebäude wie Mehrparteienhäuser oder Gewerbeobjekte können besonders effizient und funktionssicher mit Pellets beheizt werden: Der BioWIN XL kann zu Zweier-, Dreier- und Vierer-Kaskaden verbunden werden und stellt einen Leistungsbereich von 10 bis 240 kW bereit.

- intelligent
- flexibel
- sicher

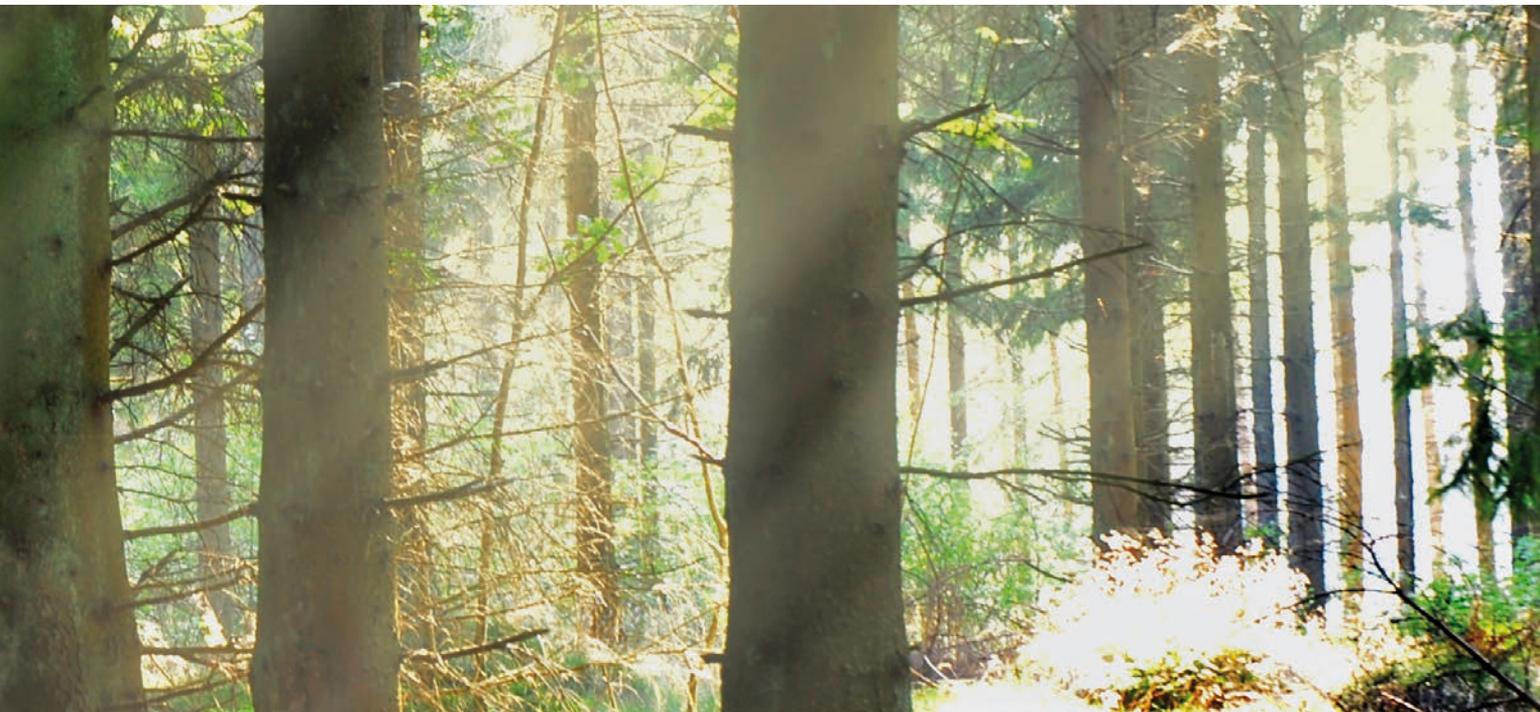
Beim Beheizen von großen Gebäuden kommt es vor allem darauf an, den schwankenden Wärmebedarf möglichst wirtschaftlich abzudecken. Die BioWIN XL Kaskade passt sich dank der großen Modulationstiefe ideal Ihren Bedürfnissen an.

Sicher beheizt

Zudem ist die Kaskade im Vergleich zu einer Großkesselanlage besonders sicher: Fällt ein Gerät aus, heizen Sie trotzdem mit dem zweiten ganz normal weiter. Auch Wartungsarbeiten können ohne Unterbrechung des Heizbetriebs durchgeführt werden. Wer zusätzliche Sicherheit möchte, kann auch einen mit Gas oder Öl betriebenen Zusatzkessel kombinieren.



Zweier-Kaskade BioWIN XL mit 2 x 8-Sonden-Umschaltung aus zwei getrennten Pelletslagerräumen

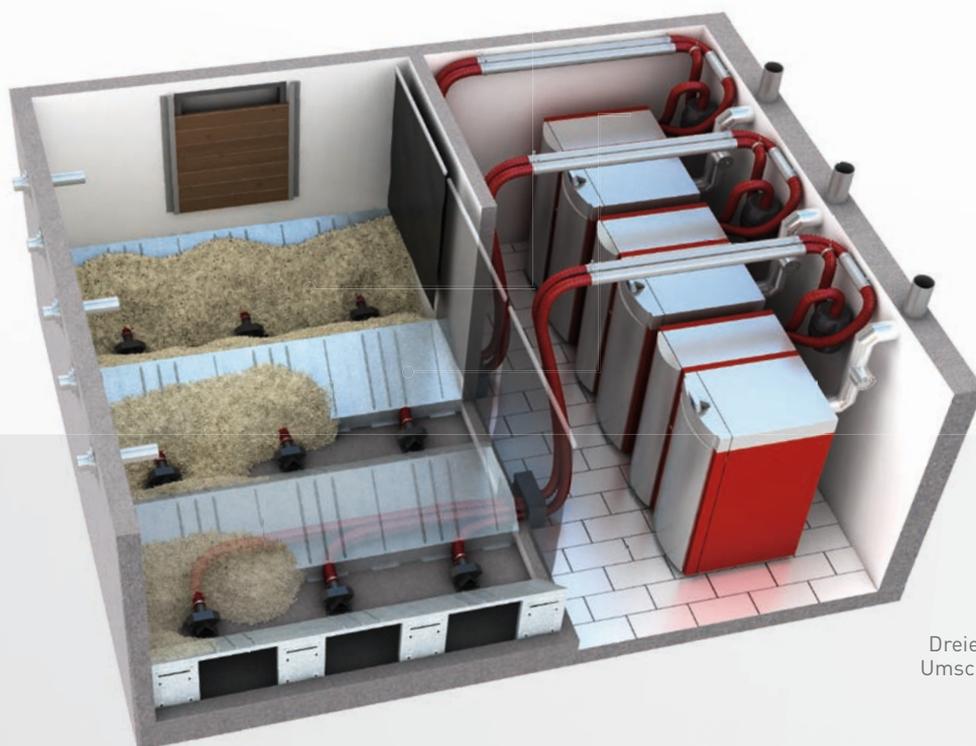


Intelligent geregelt

Die von Windhager speziell entwickelte Kaskadenregelung stimmt laufend ab, wie viele und welche Kessel für die angeforderte Wärmemenge in Betrieb sein müssen. Auch die gleichmäßige Auslastung der Anlage wird damit gesichert. Sollen die Kessel nacheinander oder gleichzeitig in Betrieb gehen? Das können Sie selbst einstellen. Der sofortige Start aller Geräte ist zum Beispiel bei einem großen Warmwasserbedarf sinnvoll, wie er bei Hotels oder Mehrparteienhäusern gegeben ist. Optional können Sie auch externe Wärmeverbraucher, wie beispielsweise einen Heizlüfter, einbinden oder Transferpumpen, z.B. für die Schwimmbad-Erwärmung, steuern.

Platzsparend und flexibel

Selbst bei beengten Raumverhältnissen lässt sich die BioWIN XL Kaskade unterbringen. Die Kessel können bis auf einen Abstand von zwölf Zentimetern zusammengestellt werden. Mit Hilfe eines speziellen Zwischenrahmens kommt die Zweier-Kaskade mit nur 6,8, die Dreier-Kaskade mit 9,6 und die Vierer-Kaskade mit 12,4 Quadratmetern Platz aus. Mit dem flexiblen Pellets-Saugsystem ist die Kaskade auch in punkto Pelletslagerung flexibel: Jeder Kessel kann mit drei oder acht Sonden ausgestattet werden und befördert die Pellets auch aus getrennten Lagerräumen in Ihre BioWIN XL Pelletsessel.



Dreier-Kaskade BioWIN XL mit 3 x 3-Sonden-Umschaltung aus einem Pelletslagerraum mit Schrägboden-Schnellbausatz

Wärme mit Zukunft



Zufriedene Kunden sind die beste Referenz

Mit dem BioWIN XL heizen Sie sicher, effizient und flexibel. Davon haben sich bereits zahlreiche Familien, Hoteliers und Hausverwalter in ganz Europa selbst überzeugt. Begeisterte Kunden verraten Ihnen, was ihnen am BioWIN XL am besten gefällt.

Mit dem BioWIN XL bin ich äußerst flexibel: Er ist sehr kompakt und findet somit auch in meinem kleinen Heizraum Platz. Die Zuführung mit acht Sonden sorgt verlässlich und vollautomatisch für Pellets-Nachschub.
Carsten Roloff, Stadtsteinach/Deutschland

Wir sind mit unserem BioWIN XL sehr zufrieden: Dank der langen Reinigungsintervalle und der großen Aschebox müssen wir uns nur sehr selten um unsere Heizung kümmern.
Shaun Willis, Newcastle/Großbritannien

Seit wir in unserem Mehrparteienhaus die alte Ölheizung gegen eine BioWIN XL Zweier-Kaskade getauscht haben, sparen wir die Hälfte der Heizkosten! Zudem unterstützt eine Solaranlage die Warmwasserbereitung.
Karl Thaler, Bludenz/Österreich





Umweltfreundlich und effizient

Pellets sind die Alternative zu fossilen Brennstoffen.
Sie sind umweltfreundlicher und „wachsen nach“.

SICHERE VERSORGUNG

Holz ist ein nachwachsender, natürlicher Rohstoff, der stets verfügbar ist. Außerdem sind europaweit die Produktionskapazitäten in etwa doppelt so hoch wie der Pelletsverbrauch.

BESTE QUALITÄT

Damit Ihre Heizung effizient und umweltfreundlich arbeitet, muss die Qualität des Brennstoffs stimmen. Daher sind Pellets international nach strengen Kriterien genormt.

STABILER PREIS

Pellets gehören seit vielen Jahren zu den günstigsten und preisstabilsten Brennstoffen.



Komfort nach Maß

Kombinieren leicht gemacht

Warum kompliziert, wenn es auch einfach geht?
Ihr BioWIN XL lässt sich ohne Schwierigkeiten mit anderen Wärmeerzeugern kombinieren.

Mit myComfort einfach wie noch nie die Heizung regeln!

Apple iOS



Google play



Wenn's ums Heizen geht, sind wir immer Ihr kompetenter Partner. Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand: sowohl innovative Heizlösungen für alle Brennstoffe als auch Komponenten für Ihre Heizung. Dank der Windhager-Systemtechnik können Sie alle unsere Produkte unkompliziert kombinieren. Da es ganz einfach ist, Ihren BioWIN XL mit einer Solaranlage, Fußbodenheizungen oder anderen Wärmeerzeugern zu verbinden, sparen Sie Zeit und Geld. Besonders praktisch und intelligent ist unsere neue Regelungs-App myComfort. So wird das Bedienen Ihres Heizsystems zum Kinderspiel! Egal ob Sie zuhause auf der Couch, im Urlaub oder in der Arbeit sind, so einfach, innovativ und sicher war die Heizungsregelung noch nie!

AccuWIN Solar

Pufferspeicher mit externem Frischwasser-Modul



Systemverteiler



MES^{PLUS}
Bedienmodul(e)



BioWIN XL
Pellets Zentral-
heizungskessel



MultiWIN^{PLUS}
Gas-Brennwertgerät

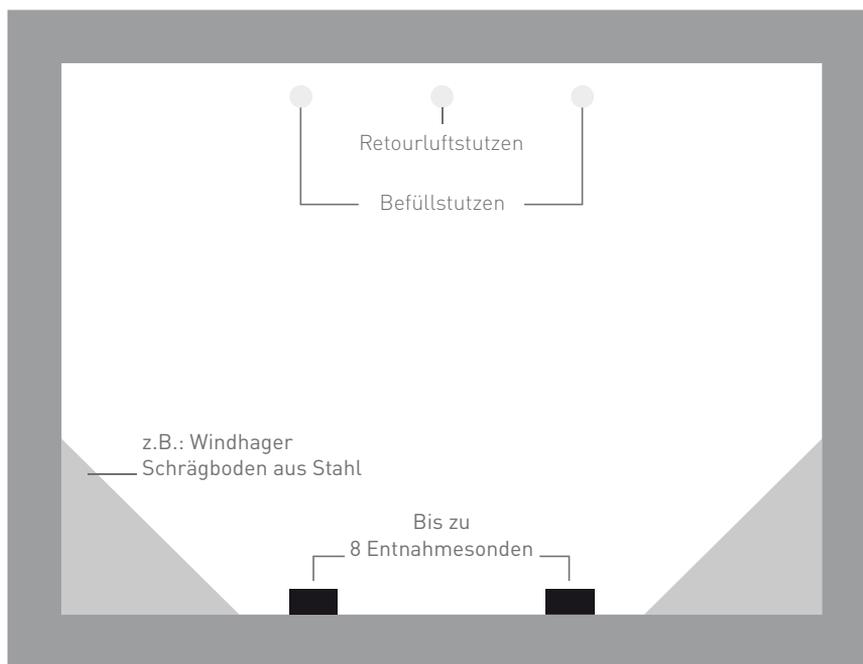
SolarWIN
Solar-Flach-
kollektor





Pellets-lagererraum

Beispiel mit
Acht-Sonden-
Lösung



CO₂-AUSSTOSS (DIREKT)

1 kg Pellets = CO₂-neutral

1 l Heizöl EL = 2,7 kg CO₂

1 l Diesel = 2,6 kg CO₂

1 m³ Erdgas = 2 kg CO₂

LAGERRAUM

650 kg Pellets = 1 m³ Raumbedarf

Lagererraumdimensionierung ohne Raumschrägen: Gebäude-Heizlast in kW x 0,75 = Lagererraumbedarf pro Jahr in m³

Lagererraumdimensionierung mit Raumschrägen: Gebäude-Heizlast in kW x 0,9 = Lagererraumbedarf pro Jahr in m³

ENERGIEGEHALT

1 kg Pellets = 4,9 kWh

2 kg Pellets = 1 l Heizöl EL =
1 m³ Erdgas

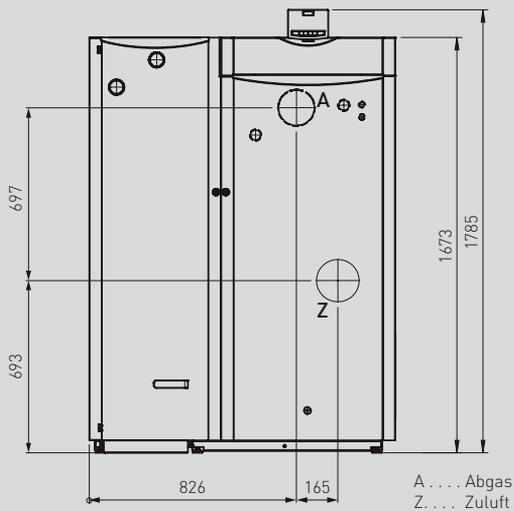
3 m³ Pellets = 1.000 l Heizöl EL =
1.000 m³ Erdgas

Technische Daten



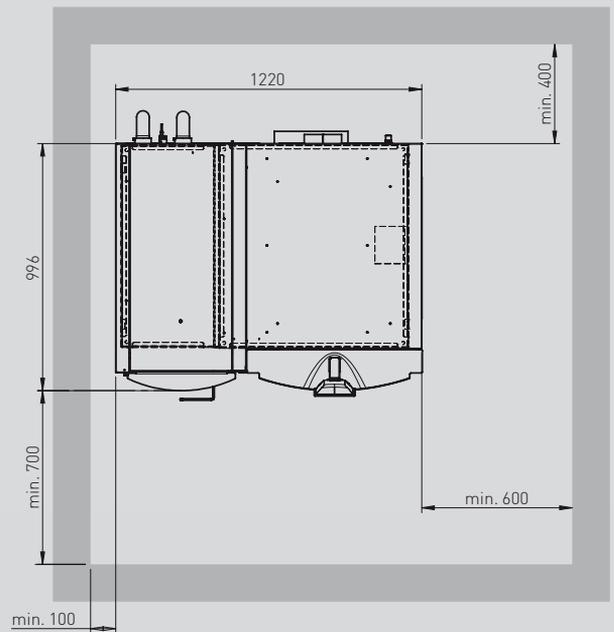
BioWIN XL

Vorderansicht



Mindestraumhöhe: 1.889 mm
Alle Maße in mm

Ansicht von oben



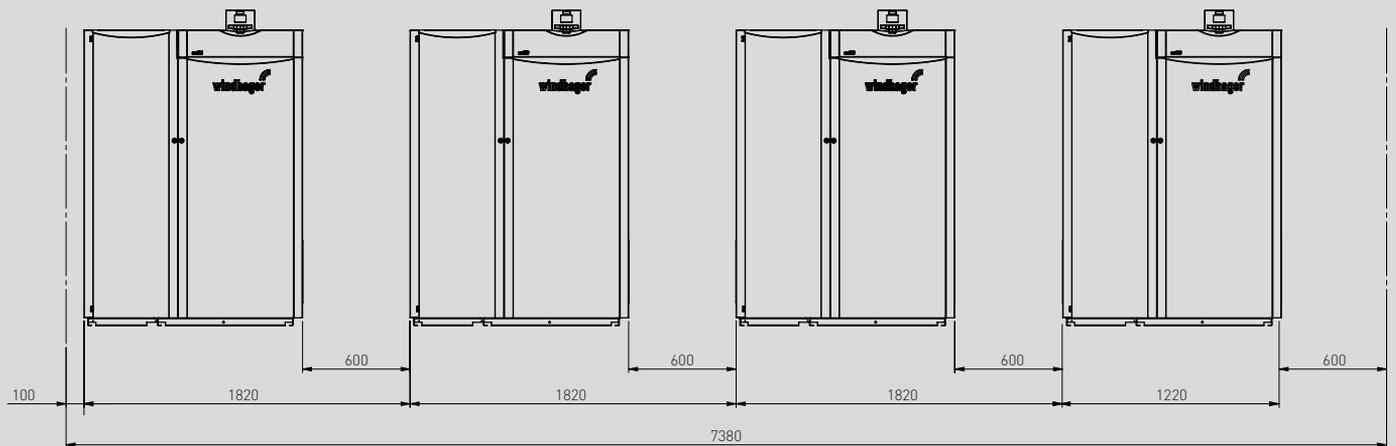
		BioWIN XL 350	BioWIN XL 450	BioWIN XL 600
Nennwärmeleistungsbereich	kW	10 – 35	13,5 – 45	18 – 60
Kesselwirkungsgrad bei Nennlast	%	91,2	90	90,1
Pellets-Vorratsbehälter Fassungsvermögen	kg	135	135	135
Kesselgewicht – komplett montiert	kg	700	700	700
Einbringgewicht Kesselteil	kg	480	480	480
Einbringmaß Kesselteil B x T x H	mm	780 x 980 x 1.800		
Abgasanschlussdurchmesser	mm	150	150	150
Leistungsaufnahme Nennlast	W	103	122	156
Leistungsaufnahme Teillast	W	43	53	63



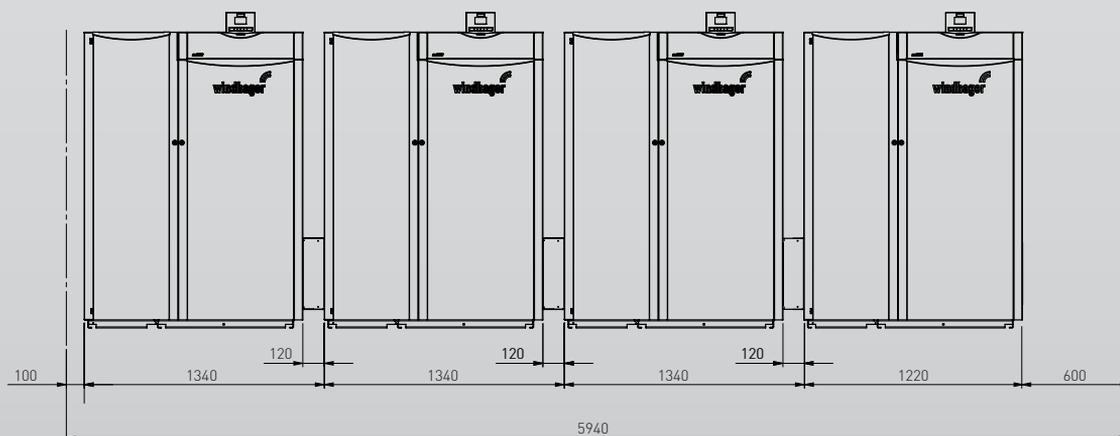
BioWIN XL Kaskade

Seitliche Mindestabstände und Platzbedarf

Standard



mit Zwischenrahmen BIO 120



Österreich

Windhager Zentralheizung GmbH
Anton-Windhager-Straße 20
A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T. +43 (0) 62 12/23 41-0
F. +43 (0) 62 12/42 28
info@at.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Carlberggasse 39
A-1230 Wien

Windhager Zentralheizung GmbH
Tiroler Straße 25
A-6424 Silz

Deutschland

Windhager Zentralheizung GmbH
Deutzring 2
D-86405 Meitingen bei Augsburg
T. +49 (0) 82 71/80 56-0
F. +49 (0) 82 71/80 56-30
info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Heinrich-Rudolf-Hertz-Straße 2
D-04509 Delitzsch bei Leipzig

Windhager Zentralheizung GmbH
Gewerbepark 18
D-49143 Bissendorf

Schweiz

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13
CH-6203 Sempach-Station bei Luzern
T. +41 (0) 41/469 469-0
F. +41 (0) 41/469 469-9
info@ch.windhager.com

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Rue des Champs Lovats 23
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Dorfplatz 2
CH-3114 Wichtrach

Frankreich

Windhager Chauffage Central
France S.A.S.

1, rue du Maire Georges Baruch
Z.A.C. Nord du Rosenmeer
F-67560 Rosheim
T. +33 (0) 3 88 81 82 17
F. +33 (0) 3 88 95 81 85
info@fr.windhager.com

Großbritannien

Windhager UK Ltd
Tormarton Road
Marshfield
South Gloucestershire, SN14 8SR
T. +44 (0) 12 25/89 22 11
info@windhager.co.uk

Das Windhager-Prinzip

Gewissenhafte Beratung durch unsere Kompetenz-PARTNER

Bei Fragen zu unseren Produkten stehen Ihnen unsere Kompetenz-PARTNER gern beratend zur Seite. Diese fachkundigen Heizungsspezialisten arbeiten eng mit uns zusammen, damit Sie den bestmöglichen Service genießen.

Schneller und professioneller Kundendienst

Die Heizungsprofis unseres ausgedehnten Kundendienstnetzes betreuen Sie täglich schnell, kompetent und lösungsorientiert.

Bis zu 5 Jahre Vollgarantie

Wir bieten Ihnen in Österreich, Deutschland, der Schweiz und Frankreich mit bis zu fünf Jahren Vollgarantie größtmögliche Sicherheit. Damit das durchführbar ist, muss jedes Windhager-Gerät bei einem konzessionierten Installateur oder Heizungsbauer in dem Land gekauft werden, in dem es auch installiert wird. Unsere Garantie umfasst nicht nur das Material (ausgenommen Verschleißteile), sondern auch alle Ausgaben für die Arbeitszeit und die Fahrtkosten der Kundendiensttechniker.



Ihr Kompetenz-PARTNER

Mit Leidenschaft für Ihr Wohl

BOELSTLER
moderne Haustechnik

Inh. Marko Minkwitz
Installateur & Heizungsbaumeister

Am Oberen Bach 18
01723 Wilsdruff OT Grumbach
info@boelstler-haustechnik.de
www.boelstler-haustechnik.de

Tel.: 035204. 400 64
Fax: 035204. 619 77
Mobil: 0171.65 11 590

windhager.com

Impressum

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:
Windhager Zentralheizung GmbH,
Anton-Windhager-Straße 20
5201 Seekirchen am Wallersee, Österreich,
T. +43 (0) 62 12/23 41-0, F. +43 (0) 62 12/42 28
info@at.windhager.com
Bilder: iStockphoto

Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

windhager
WÄRME MIT ZUKUNFT