

heizen *mit*

SEIT 1921 
windhager
DIE HEIZUNG
MIT DER ENERGIE VON MORGEN.

PEL LETS



 BioWIN2
PuroWIN Pellets

3 BIS 100 KW
KASKADE BIS
400 KW

**Für den privaten &
gewerblichen Einsatz**

Ausführungen in Brennwert-/Hybridtechnik & mit Staubabscheider

+ WIE DIE NATUR: MIT BLICK AUF MORGEN.



IHR SPEZIALIST FÜR INNOVATIVE HEIZLÖSUNG

MIT DER ENERGIE VON MORGEN.

Das österreichische Familienunternehmen Windhager steht seit über 100 Jahren für hochwertige Heizungen und zuverlässigen Service.

Mit vielen innovativen Technologien haben wir den Markt in der Vergangenheit entscheidend geprägt und werden auch weiterhin die Leistung, Effizienz und Nachhaltigkeit unserer Produkte stetig verbessern. Unsere Pelletkessel, Holzvergaser, Hackgutheizungen oder Wärmepumpen erfüllen schon heute

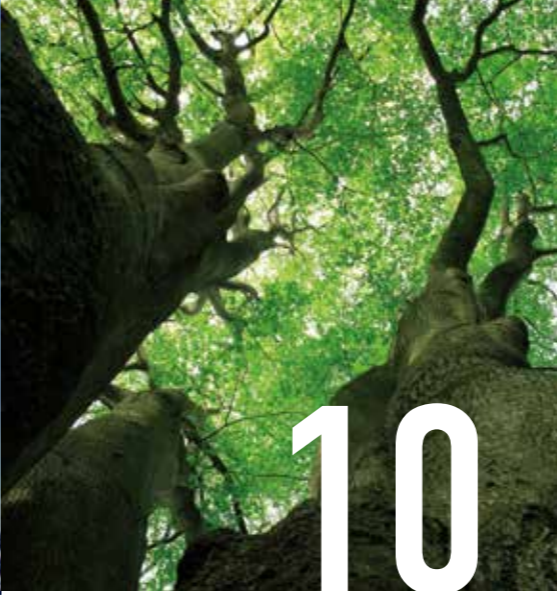
die Qualitäts- und Umweltstandards von morgen. Diesen Vorsprung werden wir konsequent ausbauen, damit Sie mit Ihrer Windhager Heizung auch in Zukunft nachhaltige Wärme genießen – dauerhaft, kosteneffizient und komfortabel.

Windhager Gernot

Ihr Gernot Windhager

*Unser neuester
Beitrag zur Klima-
wende: Mit dem
BioWIN Ultegra und
seiner innovativen
Bedienung heizen
Sie besonders smart!*

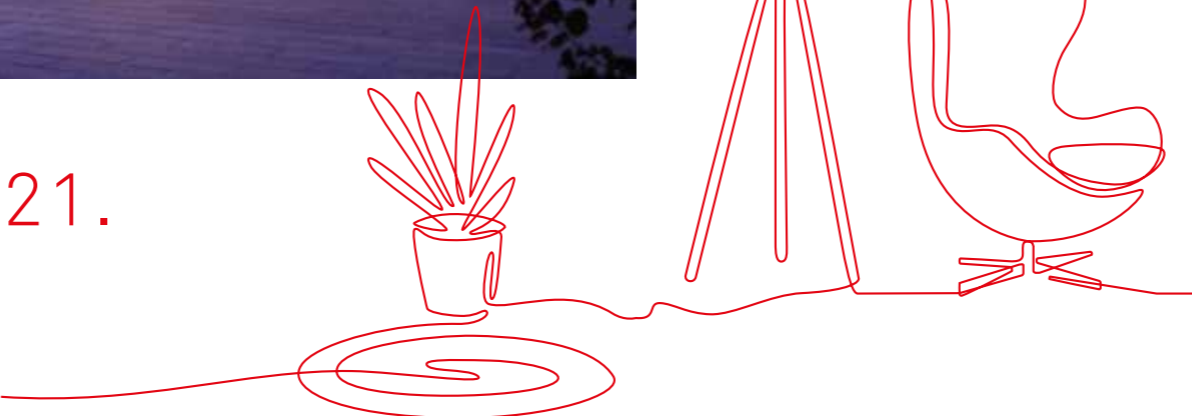




INHALT

DIE HEIZUNG SEIT 1921.

AUSGEZEICHNETE QUALITÄT.
MADE IN AUSTRIA.



+
PELLETS



Entdecken Sie die Vorteile des Heizens mit Pellets

Unsere Windhager-Prinzipien:

- Innovation**
Für die nachhaltigen, qualitativ hochwertigen und innovativen Heizlösungen haben wir bereits in der Vergangenheit zahlreiche Preise erhalten.
- Partnerschaft**
Zuverlässigkeit und Fairness sind die Basis von vertrauensvollen, langfristigen Kontakten zu unseren Partnern und Kunden.

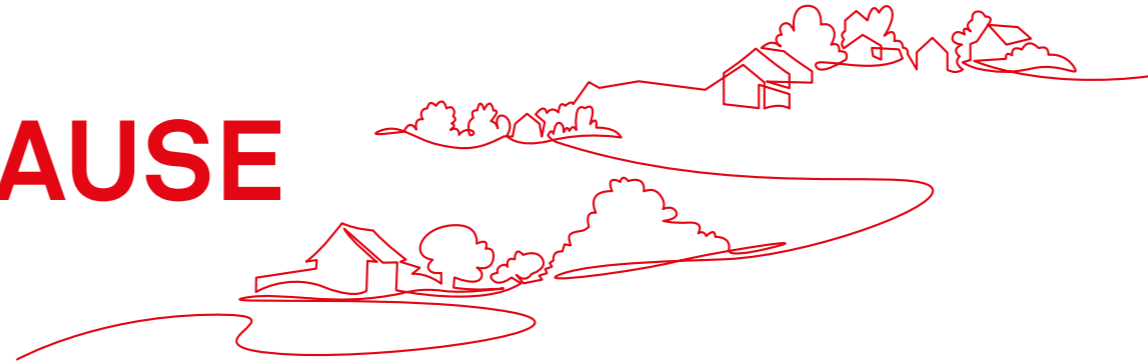
- Premiumqualität**
Hochwertige Materialien, moderne Fertigungstechnik und Präzision bis ins kleinste Detail.
- Kundenservice**
Wir stehen für ausgezeichneten Kundenservice – von der ersten Anfrage bis zur Nachbetreuung.

MIT DER ENERGIE VON MORGEN.



Die richtige Heizung	6	Das ideale Pelletlager	24
Jetzt umstellen auf Pellets	8	Intelligent vernetzt	27
Die nachwachsende Wärme	10	Hybridheizungen	28
Unsere Pelletkessel	12	Kombinieren und bedienen	29
Technische Details & Abmessungen	14	Starke Argumente	30
		Zufriedene Kunden	32
		Kundenservice in Perfektion	34
		Heizsysteme von Windhager	36
		Das Unternehmen Windhager	38

DIE RICHTIGE HEIZUNG FÜR JEDES ZUHAUSE



Als Vollsortimentsanbieter widmet sich unsere hauseigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung alternativen Heizlösungen für jedes Zuhause. Daher reicht das Windhager Angebot von komfortablen Pellet-Heizlösungen und hochwertigen Scheitholzvergäsern über innovative Hackgutvergaser mit Saugsystem bis hin zur Wärmepumpe.

Seit der Entwicklung des ersten Windhager Pelletkessels im Jahr 1999 setzen wir mit unseren Produkten weltweit Maßstäbe bei der Verbrennung von Holz.

produzierten Windhager Pelletheizung entscheiden Sie sich für einen umweltfreundlichen, nachhaltigen und CO₂-neutralen Brennstoff mit Zukunft.

In unseren BioWIN2 Pelletheizungen steckt die gesammelte Erfahrung aus vier Kesselgenerationen. Diese Expertise ist einzigartig und hat den BioWIN2 zu einem der erfolgreichsten Pelletkessel

weltweit gemacht. Die kompromisslose Qualität in der Verarbeitung, sowie die erreichte Effizienz in der Wärmeerzeugung und der hohe Komfort in der Bedienung oder Wartung der Geräte werden auch Sie begeistern.

Vom Einfamilienhaus über den landwirtschaftlichen Betrieb und das Mehrfamilienhaus bis hin zum Gewerbeobjekt: Der BioWIN2 ist mit einem Leistungsbereich von 10 bis 63 kW vielseitig einsetzbar. Die fünf verschiedenen Leistungs- und sechs Komfortklassen ermöglichen für jede Anforderung die optimale Heizlösung.

Praktische Pelletzuführungs- und Lager-systeme sowie Pufferspeicher, Boiler und innovative App-Regelungen ergänzen das Sortiment und erlauben individuelle Lösungen für jeden Anspruch. Komfortable Reinigungsmechanismen und die effiziente, beinahe rückstandslose Verbrennung sorgen dafür, dass sich als Betreiber um fast nichts mehr gekümmert werden muss. Hybrid-Lösungen sowie Wärmepumpen und eine breite Palette an Heizungszubehö-runden das Heizkessel-Programm ab.

Wenn Sie sich für ein modernes, zukunftsweisendes Heizsystem interessieren, dann sind Sie bei Windhager an der richtigen Adresse. Mit einer in Österreich



TRADITIONELLER BRENNSTOFF UND MODERNER KOMFORT



Dank Pellets sorgenfrei heizen

Kinderleichte Bedienung über die App, Wartung nur alle zwei Jahre und vollautomatische Pellet-zuführung für maximalen Heizkomfort.



Mit einem Windhager Pelletkessel das eigene Haus heizen.

VON KLEIN ...



Mit Pelletkaskaden können auch beispielsweise auch große Hotelanlagen geheizt werden.

... BIS GROSS



Geringer Platzbedarf

Der BioWIN2 findet auf kleinem Raum und sogar in Nischen Platz.



BioWIN2 3 - 33 kW



BioWIN2 38 - 63 kW

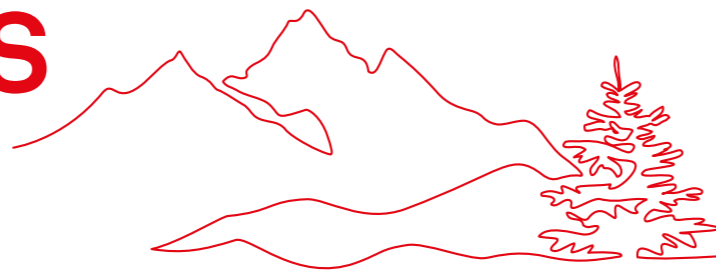
Individuelle Lösungen

Kann zu Kaskaden verbunden werden und somit einen Wärmebedarf bis 250 kW decken.

Komfort nach Maß

Seltenes Entleeren durch XXL-Aschebox.

HOLZ STATT FOSSIL JETZT UMSTELLEN AUF PELLETS



Wer nicht länger von fossilen Energieträgern wie Öl oder Gas abhängig sein will, sollte auf einen erneuerbaren Energieträger, wie Pellets, umsteigen.

Für den Umstieg von Öl oder Gas ideal geeignet sind Pelletheizungen: Sie stehen fossilen Heizsystemen in Sachen Komfort in nichts nach.

Pellets gehören schon seit Jahren zu den günstigsten und vor allem preisstabilsten Brennstoffen am Markt. Entscheidend ist, wie sich die Preise langfristig entwickeln. Die Vergangenheit zeigt, dass der Pelletpreis auf einem niedrigen Niveau stabil war. Und nicht zuletzt ist Holz ein regionaler Energieträger, der von heimischen Betrieben verarbeitet wird und ständig nachwächst.

Je größer zuvor der Heizölbedarf, desto höher ist das Einsparpotential bei den Heizkosten. Lassen Sie sich im Vorfeld des Heizungskaufs trotzdem von einem Fachmann, einem Installateur oder Heizungsbauer, beraten. Er berechnet den exakten Wärmebedarf Ihres Eigenheims und beurteilt, welche Heizlösung für Sie geeignet ist. Außerdem kann er bereits im Vorfeld abschätzen, welche zusätzlichen Anschaffungen oder baulichen Maßnahmen für das neue Heizsystem notwendig sind.

Abgeklärt werden sollte auch, ob eine Kaminsanierung nötig ist und ob genug Platz vorhanden ist, um einen Jahresbedarf an

Pellets einzulagern. In den meisten Fällen ist allerdings der Öltankraum groß genug, um ihn in ein Pelletlager umzubauen.

Das Umsteigen auf eine umweltfreundliche Pelletheizung wird häufig gefördert: Erkundigen Sie sich deshalb, ob Sie von Bund, Land oder Gemeinde unterstützt werden und stellen Sie bereits vor der Umsetzung einen Förderantrag.

Wir arbeiten dazu sehr eng mit unseren Kompetenz-Partner Heizungsbauern zusammen. Diese spezialisierten Fachbetriebe gewähren unseren hohen Qualitätsstandard auch in der Planung und Ausführung.



“ Mit dem BioWIN2 Hybrid heizen wir so, wie wir es uns gewünscht haben: **klimafreundlich, sicher und kostensparend!** ”

Ein zufriedener Heizungsbetreiber

IMMER AKTUELL:
UNSER BRENNSTOFF-
KOSTENVERGLEICH



windhager.com/de-at/
aktuelle-pelletspreise/



Eine nachhaltige Heizlösung von Windhager macht aus Ihrem Haus ein Zuhause.

Umstieg mit gutem Gewissen

Warten Sie nicht mehr länger auf den richtigen Zeitpunkt für den Heizungstausch! Frühzeitiges Umsteigen schont nicht nur die Umwelt, sondern auch Ihren Geldbeutel.

Ab einem Alter von 15 oder gar 20 Jahren sollten Sie an eine Modernisierung Ihrer Heizanlage denken. Ihre Heizung leistet Schwerarbeit und ist in dieser Zeit bis zu 50.000 Stunden in Betrieb gewesen. Umgelegt auf ein Auto wären Sie im Schnitt 2,5 Millionen Kilometer gefahren. Selbst

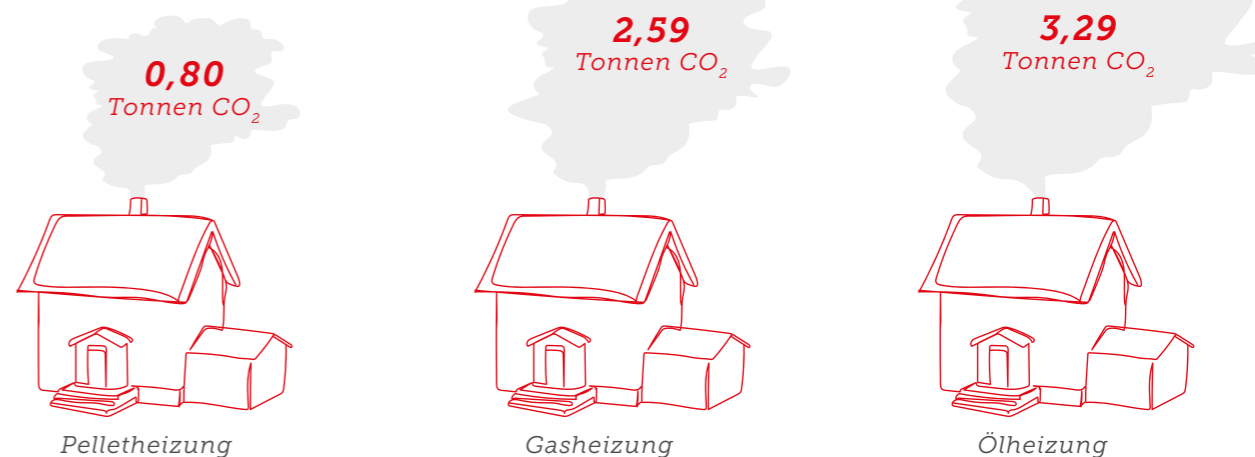
der stärkste Motor würde da nicht mehr einwandfrei funktionieren.

Heizungen, die älter als 15 Jahre sind, gelten daher als technisch überholt. Sie verbrauchen meist unnötig viel Brennstoff, werden störungsanfällig und belasten

unsere Umwelt. Warten Sie also nicht zu lange und tauschen Sie rechtzeitig Ihre alte Heizanlage. Eine sorgfältig geplante Modernisierung sichert Ihnen wieder ein sorgenfreies Heizen über viele Jahre.

CO₂-Emissionen nach Heizungsart

Mit einer Pelletheizung der Umwelt Gutes tun.



Weitere Infos und nützliche Tipps rund um das Thema „Umsteigen auf Pellets“ finden Sie auf unserer Webseite.



PELLETS DIE NACHWACHSENDE WÄRME



Mit Pellets zu heizen bringt nicht nur Vorteile für Sie persönlich, sondern nützt auch der Umwelt. Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und beschleunigen so die Energiewende.

Pellets bestehen aus naturbelassenem Holz. Meist handelt es sich dabei um sogenannte Sägenebenprodukte. Die häufigsten Holzsorten sind Fichte und Tanne, aber auch Kiefer und Lärche werden in geringerem Maße verwendet.

Zuerst werden die feuchten Säge- und Hobelspäne getrocknet. Um die Energie dafür zu gewinnen, wird Rinde, die

nicht anders verwertbar ist, verbrannt. Anschließend werden die Späne zermahlen und unter hohem Druck zu genormten, zylindrischen Röllchen gepresst.

Als nachwachsender und regionaler Brennstoff sind Pellets nicht nur gut für die Umwelt, sondern garantieren außerdem Unabhängigkeit und Zukunftssicherheit.



KLIMANEUTRALER CO₂-KREISLAUF

Während des Verbrennens der Pellets im Kessel wird nur so viel CO₂ freigesetzt, wie der Baum während seines Wachstums aus der Luft speichern konnte. Pellets sind daher ein CO₂-neutraler Brennstoff und garantiert die richtige Wahl für alle, die ihr Zuhause umweltfreundlich heizen wollen.

Ressourcen schonen

Der sparsame Umgang mit unseren Ressourcen ist das Gebot der Stunde. Mit Pellets wird genau das gemacht: Abfall, der in Sägewerken anfällt, wird zu einem klimaneutralen Brennstoff weiterverwertet.

Effiziente Verbrennung sorgt für geringe Emissionen

Eine neue, moderne Pelletheizung von Windhager verbrennt so effizient, dass nur sehr geringe Mengen Feinstaub entstehen. Sie spart so viel CO₂, wie drei Diesel-PKW pro Jahr freisetzen.*

So funktioniert der Kohlenstoff-Kreislauf

Bäume nehmen CO₂ aus der Luft auf. In Verbindung mit Sonnenenergie und Wasser wird daraus Holz und Sauerstoff gebildet. Bei Verrottung der Bäume wird dieses CO₂ wieder frei. Nutzt man dieses Holz jedoch beispielsweise zum Hausbau, so wird das CO₂ nachhaltig gespeichert. Die anfallenden Holzreste können in Form von Pellets als Energieträger verwendet werden. Sie geben beim Verbrennen nur so viel CO₂ ab, wie sie während des Wachstums aufgenommen haben. So bleibt das natürliche Gleichgewicht des Kohlenstoffkreislaufs stets gewahrt.

*Berechnungsgrundlage PKW CO₂ Ausstoß: 175 g/km, 15.000 km/Jahr
Quelle: Einsparungspotenzial: www.myclimate.org, 01/2020



Quelle: ProPellets Austria

ACHTEN SIE AUF GUTE PELLETQUALITÄT

Je besser die Pelletqualität, umso sauberer die Verbrennung und umso besser die Heizleistung. Bestellen Sie daher nur Pellets, die den Qualitätsvorschriften der Norm ISO 17225-2 und der Güteklasse A1 entsprechen.

Daran erkennen Sie hochwertige Pellets:

- Glänzende und glatte Oberfläche
- Gleichmäßige Stückgröße
- Wenig Staub

Schneller Qualitätstest:

Holzpellets in ein Glas Wasser werfen, Pellets mit guter Qualität versinken sofort!



Während des Verbrennens der Pellets wird nur so viel CO₂ freigesetzt, wie der Baum während seines Wachstums aus der Luft speichern konnte.

UNSERE PELLETKESSEL

IN ÖSTERREICH PRODUZIERT, WELTWEIT IM EINSATZ



Vor einem Vierteljahrhundert lief in Seekirchen der PMX, der erste Windhager Pelletkessel, vom Band. Heute sorgen unsere Produkte auf der ganzen Welt für wohlige und nachhaltige Wärme.

Windhager ist einer der weltweit führenden Anbieter von Pelletheizungen. Innovationen wie die Entwicklung einer der ersten vollautomatischen Pelletkessel für den Wohnraum oder die Mikrobrennertechnologie für besonders kleine, aber leistungsstarke Pelletheizungen waren Meilensteine auf diesem Weg.

kesseln steckt das gesammelte Wissen aus Forschung und Entwicklung der vergangenen 25 Jahre. Tausende zufriedene Kunden und eine Milliarde störungsfreie Betriebsstunden bestätigen die Windhager Premiumqualität. Jede Komponente ist genau durchdacht und auf dem neuesten Stand der Technik.

tätsansprüchen und laufender Kontrolle, darum gewähren wir auch bis zu fünf Jahre Vollgarantie auf unsere Kessel, Edelstahlbrenner und Zündelemente. Alle Windhager Pelletkessel gibt es auch mit integriertem elektrostatischen Staubabscheider für Emissionen kleiner als 2,5mg/m³. So heizen Sie noch umweltschonender und sauberer und liegen deutlich unter den vorgegebenen Emissions-Grenzwerten.

Seit fast 25 Jahren beschäftigen wir uns mit Pelletkesseln. In unseren Pellet-

Die Produktion in unserem Werk in Seekirchen erfolgt unter höchsten Quali-

Geräteempfehlung nach Wohnfläche

	Wohnfläche in m ²															
	100	150	200	250	275	300	400	425	500	600	625	650	700	800	900	1000
BioWIN Ultegra 4 - 18 kW																
BioWIN2 3 - 33 kW																
BioWIN Plus 3 - 28 kW																
BioWIN2 ¹⁾ 12 - 63 kW																
PuroWIN Pellets ¹⁾ 16 - 100 kW																

¹⁾ Kaskadenlösungen bis zu 240 bzw. 400 kW

Jetzt **NEU!**

BioWIN Ultegra

Plug & Heat - einfach und bequem mit dem myComfort System
4 bis 18 kW

Der smarte Kompaktkessel



A⁺

BioWIN2

DER Pelletkessel
3 bis 33 kW

Der Flexible für alle Fälle



A⁺

BioWIN2 Plus

Mehrwert durch Brennwert
3 bis 28 kW

Der Effiziente: Wirkungsgrad bis 104%



A⁺⁺

BioWIN2

Große Leistung, kompakte Abmessung
12 bis 63 kW (Kaskade bis 250 kW)

Der Kompakte unter den Pellet-Großkesseln



A⁺

PuroWIN Pellets

Hohe Heizleistung mit Vergasertechnologie
16 bis 100 kW (Kaskade bis 400 kW)

Der Innovative in der Verbrennung



A⁺

Jetzt NEU!

BioWIN Ultegra SMART & KOMPAKT

4 BIS 18 KW

**Innovative
Heizungssteuerung**

Kessel, Heizkreise
und Warmwasser
mit dem **myComfort
System**.

ENERGIE
GENIE
2023

**Kompakter integrierter und komplett vormontierter Pelletkessel
im Leistungsbereich von 4 bis 18 kW.**

Die Bedienung des BioWIN Ultegra trifft den Zeitgeist. Weg vom Display am Gerät, hin zur Steuerung per App. Damit haben

Sie Ihre Heizungssteuerung immer in der Hosentasche und sparen gleichzeitig die Kosten für ein Steuerungsdisplay.

Optional können Sie aber auch ein fix verbautes Windhager Tablet beziehen.

BioWIN Ultegra		BWU 12H	BWU 18H
BioWIN Ultegra mit integriertem Staubabscheider		BWU 12He	BWU 18He
Nennwärmeleistung	kW	3,6–12	5,4–18
Wirkungsgrad bei Nennlast	%	93,8	94,3
Fassungsvermögen Tagesbehälter	kg	37	
Einbringmaß Kessel vormontiert (BxTxH)	mm	1075 x 710 x 1453	
Einbringmaß größter Einzelteil nach Demontage Kessel (BxTxH)	mm	774 x 650 x 1146	
Gesamtgewicht	kg	340	
Abgasanschlussdurchmesser	mm	130	
Elektrischer Verbrauch (Teillast/Nennlast)	W	25/48	28/55
mit integriertem Staubabscheider	W	32/72	27/74
Energieeffizienzklasse		A+	

Plug & Heat
Einfach und bequem
mit dem **myComfort System**



**Smarte Regelung
und Bedienung**

Digital über die myComfort App
und den myMagic Button

Plug and Heat

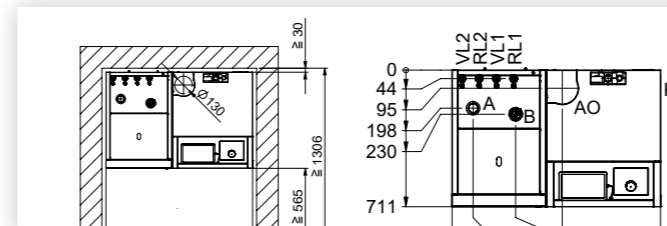
Kessel komplett vormontiert,
Hydraulik und elektrischer
Anschluss vorkonfiguriert

**Saubere
Verbrennung**

Reduzierung der
Emissionen durch serien-
mäßige Rauchgaszirkulation
um bis zu 20 Prozent

**Verbrauchs-
optimierter
Betrieb**

Durch modernste
Pumpentechnologie



**Technische Pläne im
Detail hier abrufbar:**

windhager.com/de-at/produkte/pelletsheizung/biowin-ultegra/



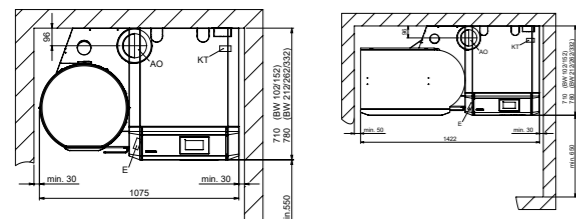
BioWIN2 DER FLEXIBLE FÜR ALLE FLÄLLE

3 BIS 33 KW

Unser BioWIN2 sorgt für ein langes und sorgenfreies Heizen. Obwohl mit Wärmetauscher, 71 Kilogramm fassendem Behälter und großer integrierter Aschebox ausgestattet, benötigt er nur eine Platzbedarf von 1,49 Quadratmeter.



Stellfläche ab
0,76 m²



Technische Pläne im
Detail hier abrufbar:



windhager.com/de-at/produkte/pelletsheizung/biowin2-3-33kw/

BioWIN2		BW 102T	BW 152T	BW 212T	BW 262T	BW 332T
BioWIN2 mit integriertem Staubabscheider		BW 102Te	BW 152Te	BW 212Te	BW 262Te	BW 332Te
Nennwärmeleistung	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
Fassungsvermögen Saugzuführung/ Tages-/ Wochenbehälter	kg	71 / 107 / 200				
Einbringmaß Kesselkörper (BxTxH)	mm	767 x 812 x 1286		767 x 882 x 1286		
Gesamtgewicht	kg	286		308		
Gewicht Kesselkörper	kg	200		221		
Abgasanschlussdurchmesser	mm	130				
Elektrischer Verbrauch (Teillast/Nennlast)	W	18/34	20/39	23/47	26/53	29/64
mit integriertem Staubabscheider	W	21/39	30/49	45/66	48/74	53/88
Energieeffizienzklasse		A+				



Der flexible
in Leistung und
Pelletzuführung

Flexibler
Pellettransport
durch patentiertes Saugsystem.

Effiziente
und saubere
Verbrennung
durch langlebigen
Edelstahlbrenner.

Robust und
wartungsarm
durch verschleißbares
Zündelement.

Lange
Entleerungs-
intervalle
durch XXL-Aschebox, die die
Asche von ca. vier Tonnen
Pellets fasst.**

*Bei 10/15 kW 710 mm
Bei 21/26/33 kW 780 mm
**Abhängig von der Pelletqualität.

BioWIN2		10–33 kW	38–63 kW	10–33 kW	10–33 kW
Nennwärmeleistung kW		10–33 kW	38–63 kW	10–33 kW	10–33 kW
Pelletbeschickung					
vollautomatisch		✓	✓		
per Hand				200 kg	107 kg
Autom. Heizflächenreinigung		✓	✓	✓	✓
Ascheaustragung					
vollautomatisch (Aschebox)		✓	✓	✓	✓
manuell (Aschelade)				✓	✓

BioWIN2 Plus MEHRWERT BRENNWERT

3 BIS 28 KW



Den BioWIN2 gibt es auch als Pellet-Brennwertkessel. Neben den bewährten Vorteilen liefert dieser ein Plus an Wärme.

Der BioWIN2 Plus mit intelligenter Funktion, die je nach Betriebsart die effizienten und leistungsstarken Betrieb gewährleistet. Der BioWIN2 Plus verfügt über eine Nachheizflächen und den Kondensat-automatische, wassersparende Spül- sammler separat reinigt und so den

BioWIN2 Plus		BW 102P	BW 152P	BW 212P	BW 262P
Nennwärmeleistung (60 / 30 °C)	kW	3,2–10,5	4,8–15,9	6,7–22,3	8,2–27,5
Wirkungsgrad bei Nennlast (60 / 30 °C)	%	bis zu 104			
Fassungsvermögen Behälter	kg	71			
Einbringmaß Kesselkörper mit Brennwert-WT (BxTxH)	mm	767 x 1015 x 1286		767 x 1085 x 1286	
Einbringmaß Vorratsbehälter (BxTxH)	mm	584 x 592 x 1471			
Gesamtgewicht	kg	379		393	
Gewicht Kesselkörper	kg	170		191	
Abgasanschlussdurchmesser	mm	100			
Elektrischer Verbrauch (Teillast/Nennlast)	W	25/39	32/46	39/61	47/77
Energieeffizienzklasse		A++			



Super effizient:
durch den nachgeschalteten Edelstahlbrennwertwärmetauscher.

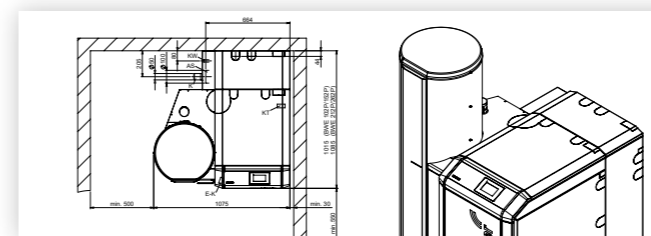
Sparsam und sicher
durch dosierte und überwachte Wärmetauscher-Spülung

Effiziente und saubere Verbrennung
durch langlebigen Edelstahlbrenner.

Robust und wartungsarm
durch verschleißarmes Zündelement.

Geringe Entleerungsintervalle
durch XXL-Aschebox, die die Asche von vier Tonnen Pellets fasst.**

*Bei 10/15 kW 1015 mm
Bei 21/26 kW 1085 mm
**Abhängig von der Pelletqualität.



Technische Pläne im Detail hier abrufbar:

windhager.com/de-at/produkte/pelletsheizung/biowin2-plus/



BioWIN2 DER KOMPAKTE GROSSKESSEL

12 BIS 63 KW
(IN KASKADE BIS 250 KW)



Für Mehrparteien-
häuser oder
Gewerbeobjekte

Der BioWIN2 38 bis 63 kW ist der zuverlässige und langlebige Dauerbrenner für den gewerblichen Einsatz.

Auch größere Gebäude wie Mehrparteienhäuser oder Gewerbeobjekte können mit dem BioWIN2 12 bis 63 kW beheizt werden. Dazu werden bis zu vier Heizkessel zur Kaskade verbunden. Dank der flexiblen Pelletzuführung mit bis zu acht Sonden pro Kessel kann der Platz im Lagerraum optimal genutzt werden.

BioWIN2		BWE 382T	BWE 452T	BWE 502T	BWE 632T
BioWIN2 mit integriertem Staubabscheider		BWE 382Te	BWE 452Te	BWE 502Te	BWE 632Te
Nennwärmeleistung	kW	10,8–38	13,5–45	14,9–49,9	18,2–63
Wirkungsgrad bei Nennlast	%	92,3	92,6	92,9	93,6
Fassungsvermögen Behälter	kg	111			
Einbringmaß Kesselkörper (BxTxH)	mm	790 x 975 x 1750			
Einbringmaß Vorratsbehälter (BxTxH)	mm	624x 506 x1221			
Gesamtgewicht	kg	700			
Gewicht Kesselkörper	kg	480			
Abgasanschlusssdurchmesser	mm	150			
Elektrischer Verbrauch (Teillast/Nennlast)	W	31/75	37/80	40/85	48/98
mit integriertem Staubabscheider	W	59/99	61/104	64/109	72/122
Energieeffizienzklasse		A+			

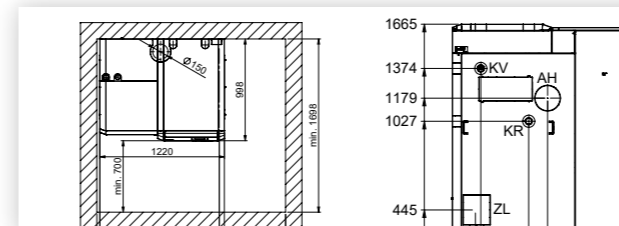


Komfortables Heizen
seltenes Entleeren durch Aschebox.

Effiziente und saubere Verbrennung
durch langlebigen Edelstahlbrenner.

Robust und wartungsarm
durch verschleißarmes Doppelzündelement.

Platzsparend
durch wandbündige Aufstellung und einem Platzbedarf von nur 1,12 m².



Technische Pläne im Detail hier abrufbar:



www.windhager.com/de-at/produkte/pelletsheizung/

PuroWIN Pellets DIE SAUBERE HEIZUNG

18 BIS 100 KW
(IN KASKADE BIS 400 KW)



**Der Innovative
in der Verbrennung**



Hohe Effizienz
automatische
Reinigungstechnologie
im laufenden Betrieb.

**Sehr geringe
Staubemissionen**
durch patentierte
Vergasertechnologie.

**Selbstständige
Gluterhaltung**
spart Zündenergie.

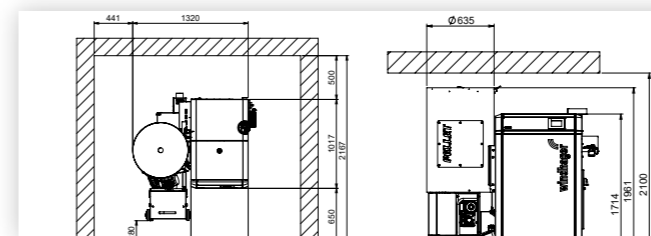
**Reibungsloser
Betrieb**
Pelletzuführung ohne
Unterbrechung der
Wärmeerzeugung.

Der PuroWIN Pellets vereint die Vorzüge eines patentierten Gegenstromvergaser für eine sehr saubere Verbrennung mit dem Brennstoff Pellets.

Das erstmals beim PuroWIN Hackgut angewendete Verbrennungsprinzip der Gegenstromvergasung ist jetzt auch für Pellets verfügbar. Der Heizkessel ist absolut dicht. Dadurch bleibt die Glut lange erhalten – ohne Brennstoff oder Luftzufuhr. Durch die doppelte Zellrad-schleuse ist die Pelletzuführung und die Entaschung auch während des Betriebes möglich.

PuroWIN Pellets		PWPE 60	PWPE 70	PWPE 90	PWPE 100
Nennwärmeleistung	kW	18–60	22–75	27–90	30–100
Wirkungsgrad bei Nennlast	%	94,7	94,3	93,8	93,5
Fassungsvermögen Behälter	kg	150			
Kesselgrundkörper mit Verschlag (BxTxH)	mm	780 x 975 x 1795	920 x 1065 x 1850		
Einbringmaß Kesselgrundkörper (BxTxH)	mm	720 x 975 x 1630	890 x 1050 x 1710		
Einbringmaß Vorratsbehälter Saugzuführung (BxTxH)	kg	675 x 770 x 1410			
Gewicht Kesselkörper	kg	480			881
Abgasanschlussdurchmesser	mm	150			180
Elektrischer Verbrauch (Teillast/Nennlast)	W	57	75	94	107
Energieeffizienzklasse		A+			

*Beim PWPE 75 bis 100 kW 1961 mm
**Beim PWPE 75 bis 100 kW 1464 mm
***Beim PWPE 75 bis 100 kW 1443 mm



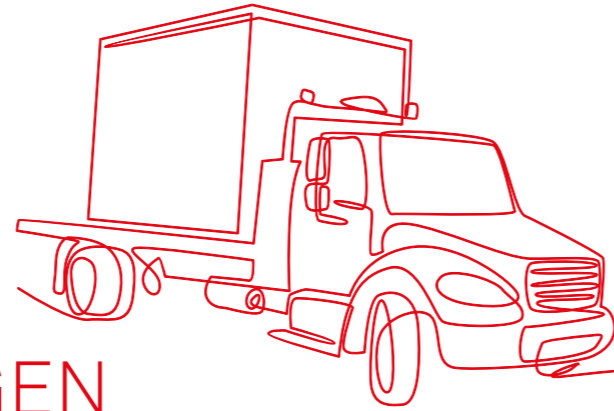
**Technische Pläne im
Detail hier abrufbar:**



windhager.com/de-at/produkte/pelletsheizung/purowin-pellets/

DAS IDEALE PELLETLAGER

LAGER- UND TRANSPORTLÖSUNGEN



Wir bieten Ihnen vielfältige Lagermöglichkeiten für Ihre Pellets. Abhängig von den räumlichen Gegebenheiten im Gebäude reicht die Wahl vom klassischen, gemauerten Lagerraum bis hin zu unterschiedlichen Tanklösungen.

Im Idealfall fasst ein Pelletlager den kompletten Jahresbedarf an Brennstoff. Um die Pellets vom Tankwagen aus leicht einblasen zu können, sollte das Lager über

zumindest eine Außenwand verfügen. Bei einem Neubau lässt sich ein Pelletlager meist sehr gut einplanen. Im Fall der Sanierung von alten Ölheizungen wird

häufig der Öltankraum für die Pelletlagerung adaptiert. Das ist sehr einfach und kostengünstig.



Das ideale Lager ist trocken, bietet genügend Platz für einen Jahresvorrat Pellets und liegt an einer Außenwand. Eine Brandschutztür sorgt für maximale Sicherheit.

Die Voraussetzungen für ein Pelletlager:

- Gemauerter, trockener Raum (optional Stahlblech-, Gewebe- oder Erdtank möglich)
- Platz für einen Jahresvorrat an Pellets
- Liegt an einer Außenwand, damit die Pellets einfach eingeblasen werden können
- Brandschutztüre im Inneren
- Keine Strom- oder Wasserleitungen

Video zum Pelletlager:



Für jeden den passenden Lagerraum

Ganz gleich, ob Pelletlagerraum oder -tank. Wir bieten für jedes Lager das passende Saugsystem, das Ihre Pellets schonend in einem Luftstrom befördert.



Feuchtigkeit lässt Pellets stark aufquellen, daher muss der Lagerraum trocken sein.



Wände und Decke müssen den jeweiligen Brandwiderstandsklassen entsprechen.



STAHLBLECH SCHRÄGBODEN

Die modulare und kostengünstige Lösung für einen im Lager montierten Schrägboden ist mit nur drei Grundelementen einfach im Aufbau und für Lagerraumgrößen bis zu drei Meter Raumhöhe passend. Das verzinkte Stahlblech sichert ein reibungsloses Nachrutschen. Die serienmäßigen Vorstanzen sorgen für eine leichte Durchführung der Saugschläuche.



STAHLBLECHTANK

Der Stahlblechtank kann direkt im Heizraum aufgestellt werden, da er zur Gänze aus verzinktem Stahlblech gefertigt ist. Er eignet sich perfekt für feuchte Aufstellräume. Der Stahlblechtank ist in 22 Typen mit einem Volumen bis zu zehn Kubikmetern erhältlich. Zusätzlich punktet dieser außerdem durch hohe Stabilität und mechanische Festigkeit.



GEWEBETANK

Ein Gewebetank ist eine weitere Lösung für feuchte Aufstellräume und in sieben Größen erhältlich. Die höhenverstellbare Rahmenkonstruktion und der konische Boden sind aus verzinktem Stahlblech. Die beständige Außenhülle besteht aus antistatischem Kunststoffgewebe.

ERD- UND AUSSENTANK

Sie haben weder im Haus noch im Keller genügend Platz für ein Pelletlager? Dann ist ein Erd- bzw. Außentank, der entweder vergraben oder im Freien aufgestellt wird, die richtige Lösung für ihr Zuhause. Erd- und Außentanks versprechen eine trockene und sichere Pelletlagerung bei jeglichen Witterungseinflüssen. Diese sind in verschiedenen Größen mit unterschiedlichem Fassungsvermögen auf Anfrage erhältlich.

BEFÜLLUNG PER HAND

Einige Pelletskessel, wie z.B. der BioWIN2 können auch händisch befüllt werden. Auf auf Komfort müssen hierbei nicht verzichten. Praktische Tages- oder Wochenbehälter fassen Pellets einer kompletten Heizwoche und länger. Auf Wunsch können diese Geräte später jederzeit mit einem automatischen Pelletsaugsystem nachgerüstet werden.

Der BioWIN2 mit Wochenbehälter



INDIVIDUELLE SAUGSYSTEME

Ob Pelletraum- oder -tank: Wir bieten für jedes Lager das passende Saugsystem. Dieses befördert die Pellets sehr schonend in einem Luftstrom zum Kessel. Außerdem muss sich der Lagerraum nicht neben dem Heizraum befinden, denn es können Distanzen bis zu 25 Meter Länge und fünf Meter Höhe überwunden werden. Individuell abgestimmt auf Ihr Pelletslager können Sie zwischen einer Ein-, Drei- oder bis zu Acht-Sonden Lösung wählen.



ACHT-SONDEN-SAUGLÖSUNG

Diese Lösung empfehlen wir für den Einsatz ohne Raumschrägen in Lagerräumen, deren Grundfläche zwischen vier und acht Quadratmeter groß ist. Erst ab einer Lagerfläche über acht Quadratmeter sind Raumschrägen erforderlich. Die max. Größe ist 24 Quadratmeter, das entspricht einer Pelletmenge von ca. 26 Tonnen. Mit der Acht-Sonden-Sauglösung gewinnen Sie bis zu ein Drittel mehr Platz im Lagerraum, da keine Raumschrägen nötig sind. Zudem sparen Sie sich den Zeit- und Kostenaufwand – immerhin bis zu 1.000 Euro – für die Lagerraumschrägen.

DREI-SONDEN-SAUGLÖSUNG MIT UND OHNE RAUMSCHRÄGEN

Wir empfehlen die Drei-Sonden-Lösung mit Raumschrägen für den rechteckigen Lageraum ab 2,5 Quadratmeter Grundfläche. Die maximale Größe sind sechs Quadratmeter, das entspricht einer Pelletmenge von ca. sieben Tonnen. Für den rechteckigen Lagerraum ab 1,5 Quadratmeter empfehlen wir die Drei-Sonden-Sauglösung ohne Raumschrägen.

EIN-SONDEN-SAUGLÖSUNG

Für den kleinen Pelletbedarf empfehlen wir die Ein-Sonden-Sauglösung. Die Lageraumgrundfläche ist idealerweise quadratisch, maximal vier Quadratmeter groß und der Raum fasst rund 4,5 Tonnen Pellets. Ist die Grundfläche kleiner als 2 Quadratmeter, sind keine Raumschrägen nötig. Diese preiswerte Einstieglösung für den vollautomatischen Pellettransport ist ideal für einen kleinen Pelletbedarf und den Neubau. Außerdem ist sie für Stahlblech- und Gewebetanks geeignet.

“

*Unsere flexiblen Lagerlösungen decken Ihren Pelletverbrauch **über ein ganzes Jahr**. Dadurch erhöhen Sie Ihre Unabhängigkeit.*

”



Nähere Infos im Prospekt Pelletlager oder online!



Digital und intelligent vernetzt

Sparen Sie sich unnötige Wege in Ihren Heizungskeller. Steuern Sie Ihren Heizkessel bequem vom Sofa aus.



Mit der Regelungs-App myComfort haben Sie Ihre Heizanlage jederzeit im Blick und können deutlich einfacher Einstellungen vornehmen. Das funktioniert bequem und einfach über das Smartphone oder Tablet.

Die Bedienung der myComfort App, verfügbar für Android und Apple, ist durch die intuitiven Touch- und Wischbefehle sehr einfach. Um Sie bestmöglich zu unterstützen, stehen Ihnen bei diversen Funktionen Hilfstexte zur Verfügung.

Die Kacheldarstellung ermöglicht Ihnen einen guten Überblick über Ihre Heizanlage. Hier sehen Sie sämtliche Heizungsparameter und können alle Komponenten, vom Kessel über Pufferspeicher bis hin zum Boiler, regeln.

Bei Fehlermeldungen an der Heizanlage unterstützt Sie die myComfort App bei der Behebung der Störung.

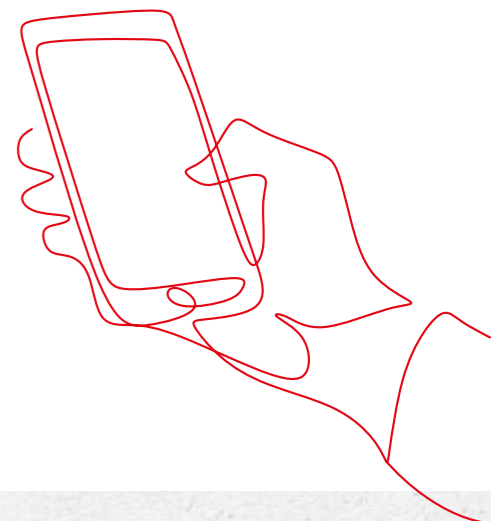
Auch Ihr Servicepartner oder der Windhager Kundendienst kann auf Wunsch mittels Fernzugriff einsehen, betreuen und gegebenenfalls optimieren.

Bei Fragen zu Ihrer Heizungsanlage kann der Servicepartner auf aktuelle Daten des Kessels zugreifen.

DATENSICHERUNG

Die Datenverbindung zu Ihrer Heizungsanlage läuft über die derzeit sicherste Verbindungsart mit einer zusätzlichen Zertifikatsabfrage. Dieser Standard ist vergleichbar mit eBanking Apps. Die Daten sind ausschließlich in Österreich, Deutschland und der Schweiz gespeichert.

Zukünftig ist die Heizungsanlage via ModBus vernetzbar und kann somit auch in ein Gebäudeleitsystem mit eingebunden werden.



Fernzugriff Regelung via App mycomfort

Mit der myComfort App haben Sie die Bedienung Ihrer Heizung immer in Ihrer Hosentasche, egal wo Sie gerade unterwegs sind. Behalten Sie bequem vom Smartphone aus den Überblick über Ihre Heizung. Die App ist kostenlos im Google Play Store oder im App Store verfügbar.



Wie die Natur:
Mit Wechsel-Automatik



DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN HYBRIDHEIZUNGEN

Das Bedürfnis nach verlässlicher und möglichst eigenständiger Energieversorgung ist groß. Das beweist nicht zuletzt der Trend zu Hybridheizungen. Diese kombinieren zwei unterschiedliche Wärmeerzeuger.

So heizen Sie nicht nur doppelt sicher, sondern auch sparsamer, unabhängiger und komfortabler.

Der BioWIN2 Hybrid: Wo bisher eine Wärmepumpe nicht effizient einsetzbar war – vor allem in älteren, schlecht gedämmten Gebäuden mit Heizkörpern – ist dieses Gerät, der BioWIN2 Hybrid, die Lösung. Er kombiniert einen Pelletkessel

mit Luft/Wasser-Wärmepumpe. Letztere holt sich bei milden Außentemperaturen die kostenlose Heizenergie aus der Umgebungsluft. Die Pelleteinheit aktiviert sich, sobald der Wärmebedarf steigt oder die Außentemperaturen zu niedrig für den ökonomischen Wärmepumpenbetrieb sind.

Der DuoWIN: Wer sich auf zwei heimische und nachhaltige Energieträger verlassen

möchte, ist mit dem DuoWIN gut beraten. Er vereint auf intelligente Weise die Vorzüge des Heizens von Scheitholz- und Pellet. Dabei entscheiden Sie, wann mit günstigem Scheitholz oder komfortablen Holzpellets geheizt werden soll. Das Heizsystem lässt sich problemlos schrittweise umsetzen – der Scheitholzkessel LogWIN Klassik pellet ready kann zu einem späteren Zeitpunkt mit der Pelleteinheit nachgerüstet werden.

“
Das Herzstück unserer Hybridheizungen ist die Regelung. Dank ihr **spielen die Wärmeerzeuger ihre Stärken optimal aus** und sorgen für Effizienz gepaart mit hohem Heizkomfort.
”



KOMBINIEREN UND BEDIENEN EFFIZIENTES ENERGIEMANAGEMENT



- 1** THERMISCHE SOLARANLAGE
- 2** PELLETKESSEL
- 3** PUFFERSPEICHER
- 4** FRISCHWASSERSTATION

Das ist der Aufbau einer thermischen Solaranlage in Kombination mit einem Windhager Pelletkessel.

STARKE ARGUMENTE FÜR EINE WINDHAGER PELLETHEIZUNG



Viele gute Gründe sprechen für das Heizen mit einem Windhager Pelletkessel. Sie heizen damit komfortabel, sicher und sauber. Außerdem profitieren Sie von unserem ausgezeichneten Windhager Service.

Alle unsere Pelletkessel punkten mit hoher Energieeffizienz und innovativer Technik. Jedes Gerät wird in Seekirchen, nahe Salzburg, produziert und durchläuft eine strenge Qualitätskontrolle. Eine Windhager

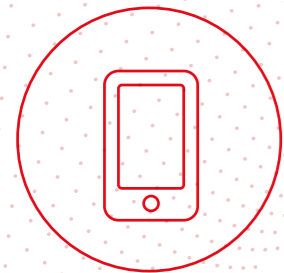
Pelletheizung macht Ihnen viel Freude, aber wenig Arbeit: Dank automatischer Reinigungsmechanismen, großer Ascheboxen und hoher Betriebssicherheit können Sie sich entspannt zurücklehnen.

Durch einen neuen Windhager Pelletkessel profitieren Sie von effizienten Systemen, moderner Steuerung und einem sparsamen Betrieb. Zudem schonen Sie die Umwelt und sparen dadurch bares Geld!



SAUBERE & EFFIZIENTE VERBRENNUNG

Die Pelletkessel in der Pure-Ausführung stehen für einfaches und vor allem sauberes Heizen. Mit dem Know-how und den Erfahrungen von vier Pelletkessel-Generationen ist es gelungen, einen innovativen Feinstaubfilter zu entwickeln, der die Staubemissionen auf kaum messbare $<2,5\text{mg}/\text{m}^3$ senkt. Selbst die strengsten gesetzlichen Emissions-Grenzwerte werden so um ein Vielfaches unterschritten.



HÖCHSTER KOMFORT

Dank der großen XXL-Aschebox muss die Asche nur noch ein- bis zweimal jährlich entsorgt werden*. Diese ist fahrbar und somit auch bei Vollauslastung komfortabel zu transportieren. Die intuitive App-Bedienung ermöglicht einen ortsunabhängigen Zugriff auf den Pelletkessel bequem per Smartphone.

*Abhängig von Kesseltyp, Betriebsweise und Kesselleistung



PREMIUMQUALITÄT

Im Produktionsprozess wird mit hochwertigen Materialien, modernen Fertigungstechniken und Präzision bis ins kleinste Detail gearbeitet. Die Langlebigkeit des Kessels ist durch einen robusten Edelstahlbrenner gesichert. Alle Geräte durchlaufen vor der Auslieferung an den Kunden eine strenge Qualitätskontrolle.

Qualität
made
in Austria

Die Produktion erfolgt in Österreich am Firmensitz in Seekirchen, nahe der Stadt Salzburg.



Wir bei Windhager übernehmen mit unserem täglichen Tun Verantwortung für uns und für kommende Generationen.

Unser Werk ist - unter anderem mit der vollautomatisierten Schweißanlage - eine der modernsten Kesselfertigungen Europas.



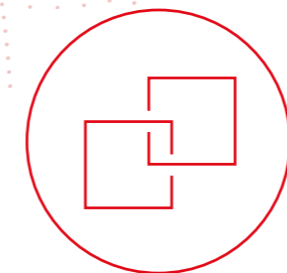
AUSGEZEICHNETER KUNDENDIENST

Mit einer Heizung von Windhager erwerben Sie nicht nur ein erstklassiges und besonders langlebiges Qualitätsprodukt, sondern auch einzigartige und mehrfach ausgezeichnete Service-Leistungen. Wir verfügen über ein dichtes Kundendienst-Netzwerk, das eine schnelle und professionelle Betreuung gewährleistet.



WARTUNGSARM

Pelletkessel von Windhager haben lange Wartungsintervalle. Das patentierte, robuste Zündelement arbeitet lautlos und ist kein Verschleißteil. Für erhöhte Betriebssicherheit sorgt der gegenläufige Ascheschieberost, der auch gegenüber schwankender Pelletqualität unempfindlich ist. Einzigartig: Der BioWIN2 2-33 kW muss sogar nur alle zwei Jahre gewartet werden.

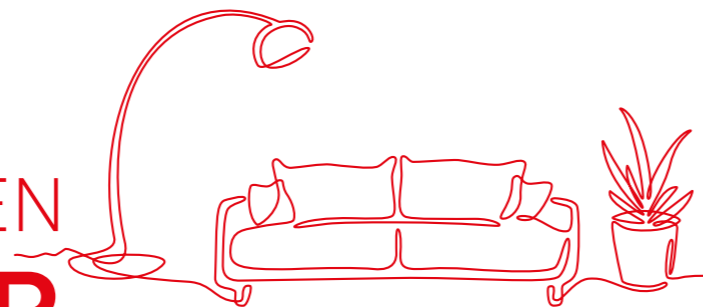


BELIEBIG KOMBINIERBAR

Windhager Pelletkessel sind auch in Kombination mit anderen Wärmeerzeugern beliebt.* Hybridheizungen verbinden unterschiedliche Brennstoffe in einem Heizsystem und sorgen für mehr Sicherheit und Unabhängigkeit. Der DuoWIN beispielsweise kombiniert Pelletheizung mit Holzvergaser, der BioWIN2 Hybrid Pelletkessel mit Luft/Wasser-Wärmepumpe.

*Ausnahme: BioWIN Ultegra

ZUFRIEDENE KUNDEN UNSER NEUER ALLTAG MIT BIOWIN2



“
Wichtig ist mir ein **Brennstoff, der regional ist**. Damit sind heizen wir **unabhängig** und sind immer **sicher versorgt**.
”

Herr Bann, Salzburg

Das Feedback von Menschen, die mit einem Windhager Heizkessel Ihr Zuhause beheizen, ist uns sehr wichtig. Wir haben bei Familie Bann nachgefragt, wie es Ihnen nach der ersten Heizsaisons mit dem neuen BioWIN2 geht.

Familie Bann aus Salzburg hat ihren alten Ölkessel im Herbst 2022 gegen eine Pelletheizung getauscht. Ihre Beweggründe dafür und ihre Erfahrungen mit dem BioWIN2 teilen sie hier mit uns.

WINDHAGER: Wie und wann sind Sie auf Windhager aufmerksam geworden?

FAM. BANN: Wir haben uns vor circa 25 Jahren bereits für eine Windhager

Ölheizung entschieden und sind seither sehr zufriedene Windhager Kunden. Die alte Ölheizung haben wir nun wegen der attraktiven Förderungen durch einen BioWIN2 mit 15 kW ersetzt.

WINDHAGER: Windhager hat vom Holzvergaser über den Hackgutkessel bis zur Wärmepumpe verschiedene Heizlösungen im Sortiment. Warum haben Sie sich für eine Pelletheizung entschieden?

FAM. BANN: Das Heizen mit Pellets bietet sich bei uns sehr gut an. Wir haben unseren Öltankraum in ein Pelletlager mit 3-Sonden-Saugsystem umfunktioniert. Besonders freut uns, dass wir mit dieser Lösung keinerlei Schmutz oder Ölgeruch im Heizraum haben. Außerdem ist es sehr angenehm, dass uns die Heizung so wenig Arbeit macht, weil von der Pelletzuführung bis zur Reinigung das meiste automatisch funktioniert. Wenn es einmal ein Problem mit der Heizung geben würde und gerade niemand zuhause wäre, könnten wir über die Regelungs-App auch ganz einfach auf unsere Heizung zugreifen.

Nachdem ihre Windhager Ölheizung ausgedient hat, entschied sich Familie Bann für einen BioWIN2 Pelletkessel.

WINDHAGER: Sie haben sich mit einer Pelletheizung von Windhager für einen nachhaltigen, regionalen Brennstoff entschieden. Wie wichtig ist es Ihnen, einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten?

FAM. BANN: Wir hoffen, dass wir mit dem BioWIN genau so zufrieden sind, wie mit der Windhager Ölheizung und somit die nächsten 20 Jahre damit heizen können. Außerdem sind Pellets ein umweltfreundlicher Brennstoff – es wächst mehr Holz nach, als gerodet wird.

WINDHAGER: Sie sind schon seit vielen Jahren unsere Kunden und kennen nicht nur unsere Produkte, sondern auch unsere Services. Was schätzen Sie an Windhager besonders?

FAM. BANN: Das breite Produktportfolio gefällt uns sehr gut. Die Angebote für das Heizen mit Holz sind vielfältig, da ist für jeden was dabei. Wenn der Kundendienst mal notwendig gewesen ist, war schnell ein Techniker zur Stelle und konnte uns umgehend helfen. Außerdem schätzen wir das Authentische an dem Familienbetrieb.



Der BioWIN2 versorgt das große Haus von Familie Bann mit Wärme.

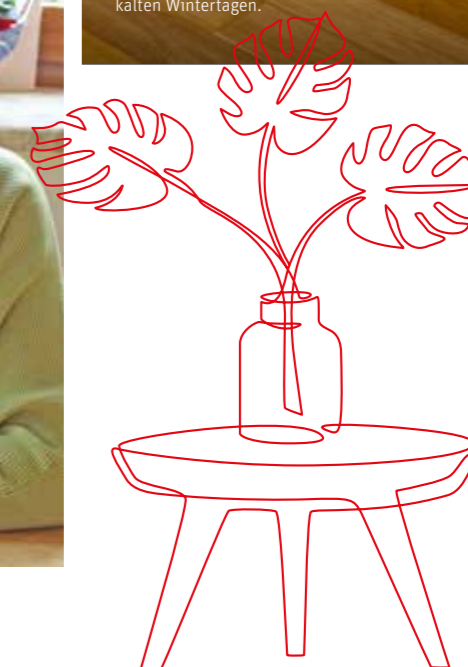


Wohlige Wärme an kalten Wintertagen.

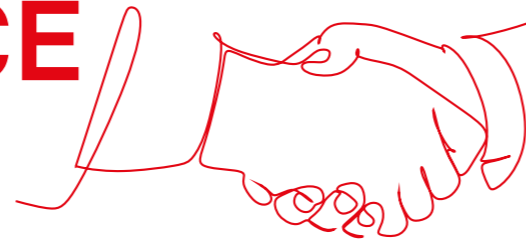


“
Das Heizen mit Pellets ist für uns eine **saubere und umweltfreundliche Alternative zum Heizen mit Öl**.
”

Frau Bann, Salzburg



AUF WINDHAGER IST VERLASS: KUNDENSERVICE IN PERFEKTION



Mit einem Heizkessel von Windhager heizen Sie nicht nur sparsam und umweltfreundlich, sondern auch sehr sicher. Unsere Heizungen sind für ihre Robustheit und Langlebigkeit bekannt. Sollten Sie dennoch einmal Hilfe brauchen, ist der Windhager Kundendienst rasch und kompetent zur Stelle.

Ein dichtes Kundendienstnetz mit rund 130 Technikerinnen und Technikern sorgt in Österreich, Deutschland und der Schweiz dafür, dass Windhager Heizkessel wie am Schnürchen laufen. Sie erledigen Inbetriebnahmen, führen Wartungen durch und sind in dringenden Fällen rund um die Uhr für Sie erreichbar. In allen anderen Vertriebsländern bieten die von Windhager geschulten Exportpartner eine ausgezeichnete Betreuung an.

Wie das Auto sollten Sie auch den Heizkessel regelmäßig vom Profi überprüfen lassen. Die Wartung wirkt sich nicht nur positiv auf die Lebensdauer und die laufenden Betriebs- und Heizkosten aus,

sondern ist unter anderem eine wichtige Garantiebedingung.

Unsere einzigartigen Werksgarantien unterstreichen den hohen Qualitätsanspruch, den wir an unsere Heizlösungen stellen. In Österreich, Deutschland und der Schweiz gewähren wir bei Einhaltung der Garantiebedingungen bis zu fünf Jahre Vollgarantie*. Diese beinhaltet viele Komponenten, die üblicherweise Verschleißteile sind. Bei unserem Pelletkessel BioWIN2 sind beispielsweise davon nur zwei Teile – der Primärluftdorn und die Türdichtungen – ausgenommen. Für alle anderen Teile, von der Elektronik bis zum Zündelement, gibt es bis zu fünf Jahre Garantie.

Entspannt zurücklehnen können Sie sich mit dem Windhager Service+**: Wir erinnern Sie zeitnah an den nächsten Service-Termin, unser Werkskundendienst führt die Wartung professionell durch und Ihr Anspruch auf die Vollgarantie ist dadurch gesichert.

Auch bei bestens gewarteten Heizanlagen sind hin und wieder Verschleißteile zu tauschen. In jedem Windhager Kundendienstfahrzeug sind rund 600 Original-Ersatzteile mit dabei, die sofort eingebaut werden können. Benötigen Sie spezielle Ersatzteile, beispielsweise für ältere Geräte, schicken wir Ihnen diese ehestmöglich und in alle Vertriebsländer zu.

Rund 4.500 Ersatzteile auf Lager

Windhager Heizanlagen sind äußerst robust und sehr langlebig. Sollten Sie dennoch einmal ein Ersatzteil brauchen, haben unsere Kundendiensttechnikerinnen und -techniker rund 600 Teile immer mit dabei. Alle rund 4.500 Original-Ersatzteile sind bei Windhager telefonisch, per E-Mail oder online bestellbar und werden umgehend geliefert.

Bis zu 5 Jahre Vollgarantie*

Die volle Sicherheit genießen Sie die ersten fünf Jahre nach dem Kauf Ihrer Windhager Heizung in Österreich, Deutschland und der Schweiz. Eine Voraussetzung für die bis zu fünfjährige Vollgarantie ist unter anderem der Kauf bei einem konzessionierten Installateur bzw. Heizungsbauer und die Installation in diesem Land. Detaillierte Informationen zur Vollgarantie entnehmen Sie bitte den Garantiebedingungen Ihres Produkts.

**Die bis zu fünfjährige Windhager Vollgarantie bieten wir in Österreich, Deutschland und der Schweiz an. In allen anderen Vertriebsländern erworbene Windhager Heizkessel unterliegen den gesetzlichen Rahmenbedingungen des jeweiligen Landes bzw. bieten wir dort individuelle Garantien an.*

***Die Wartungsvereinbarung Service+ gilt in Österreich, Deutschland und der Schweiz. In allen anderen Vertriebsländern obliegen Service und Wartung unseren Exportpartnern, die Sie gern über Ihre Möglichkeiten informieren.*



Windhager Service+ Das Sorglospaket für Ihre Heizanlage



Maximale Sicherheit

Ihre Heizung wird regelmäßig vom Werkskundendienst überprüft und Reparaturen werden durchgeführt. Das reduziert das Risiko einer eventuellen Störung.



Spart Kosten und schont die Umwelt

Bei jeder Wartung wird Ihre Heizung gereinigt und exakt eingestellt. Das sorgt für bestmögliche Energieausnutzung.



Sichert Ihren Garantie-Anspruch

Die periodische Wartung ist eine wichtige Garantiebedingung. Wir erinnern Sie zeitnah an den nächsten Termin.



Wertsicherung & Langlebigkeit

Regelmäßig gewartete Heizanlagen sind langlebiger und wertbeständiger. So haben Sie lange Freude mit Ihrer Heizung.

“ Inbetriebnahme, Wartung oder Reparatur – ich bin rasch für Sie da, wenn Sie und Ihre Heizanlage mich brauchen. ”

Windhager Kundendiensttechniker



HEIZSYSTEME VON WINDHAGER IMMER DIE PASSENDE HEIZLÖSUNG



Die Bedürfnisse unserer Kunden stehen bei uns immer im Vordergrund. Darum bekommen Sie bei uns keine 08/15-Heizlösung, sondern ein auf Ihre Ansprüche maßgeschneidertes Heizsystem. Unsere Kompetenz-Partner sind erfahrene Heizungsspezialisten, die eng mit uns zusammenarbeiten und Sie gerne beraten.

HEIZEN MIT HACKGUT

PuroWIN
Hackgutvergaser mit direkter oder pneumatischer Raumaustragung
7 bis 100 kW
Kaskade:
7 bis 400 kW



HEIZEN MIT SCHEITHOLZ

LogWIN Premium
1/2 m-Holzvergaser-Kessel mit Edelstahl-Füllraum
18 bis 50 kW

LogWIN Klassik
1/2 m-Holzvergaser-Kessel
18 bis 30 kW



HEIZEN MIT SCHEITHOLZ & PELLETS

DuoWIN
Hybridkessel für das kombinierte Heizen mit Holz und Pellets
4 bis 30 kW



ZUR VOLLSTÄNDIGEN PRODUKTÜBERSICHT:



www.windhager.com/de-at/produkte/

HEIZEN MIT GAS

MultiWIN2 Plus
Gasbrennwertgerät als Solo- oder Kombikessel mit integriertem Durchlaufwassererwärmer
3 bis 65 kW



AUFHEIZEN MIT BOILER

AquaWIN Air 3
Intelligente Brauchwasser-Wärmepumpe mit drei verschiedenen Möglichkeiten zur Warmwasseraufbereitung
200 bis 270 Liter



HEIZEN MIT LUFTWÄRMEPUMPE

AeroWIN Evolution
Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockbauweise mit bis zu 62 °C Vorlauftemperatur
3 bis 13 kW*
SCOP (EN14825) 4,95 bzw. 4,57



AeroWIN Klassik
Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockbauweise bis 60 °C Vorlauftemperatur
2 bis 8 kW*
SCOP (EN14825) 4,15 bzw. 4,48

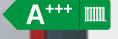
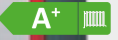


Auch Hybrid-Varianten sind möglich

AeroWIN & BioWIN2
Der BioWIN2 Hybrid für das kombinierte Heizen mit Luft & Pellets
2 bis 25,9 kW



AeroWIN & Festbrennstoff
Die Hybridvariante für das kombinierte Heizen mit AeroWIN & Festbrennstoffkessel ab 2,0 kW



W35

*Bei Betriebspunkt A-7/W35 ohne elektrische Zusatzheizung

DAFÜR STEHEN WIR DAS UNTERNEHMEN WINDHAGER



Mit einer spektakulären Ausstellungs- und Erlebniswelt setzen wir zum 100-jährigen Firmenjubiläum einen ganz besonderen Meilenstein. Mit der World of Windhager schärfen wir das öffentliche Bewusstsein für regeneratives Heizen, den Klimaschutz und den sorgsamen Umgang mit den natürlichen Energiequellen.

Spektakuläre Erlebnis-Ausstellung

„Staunen, Spielen, Ausprobieren“ lautet die Devise in der Heizwelt, dem Herzstück der neuen World of Windhager. An insgesamt 22 Stationen wird hier den Besuchern viel Interessantes und Wissenswertes rund um die Themen Energie und Nachhaltigkeit vermittelt – von der Entstehung der Erde als Feuerplanet über die Entwicklungsgeschichte der Heizung bis hin zu modernsten Kessel-Fertigungstechnologien. Auch die Windhager Chronik wird hier auf unterhaltsame Weise dargestellt. Beeindruckende Exponate, moderne Video-Techniken und viel spielerische Interaktion sorgen bei allen Stationen für den entsprechenden WOW-Effekt bei Groß und Klein.

Von der Forschungs- bis zur Produktwelt

Die Entwicklung zukunftsweisender Heiztechnologien ist Windhager seit je her ein wichtiges Anliegen. Den perfekten Rahmen dafür bildet nun die rund 900 Quadratmeter große Forschungswelt. Weiterer, wichtiger Bestandteil der neuen WOW ist die Trainingswelt. In diesem modernen Schulungszentrum werden Windhager Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und Partner-Installateure auf den neuesten Wissensstand gebracht. Und last but not least können sich Heizungsinteressierte in der Produktwelt über das aktuelle Windhager Heizungs-Programm informieren und die neuesten Windhager Heizlösungen live erleben.



Veranstaltungsort & Erlebniswelt
World of Windhager in Seekirchen

Nähere Infos finden Sie online
unter www.worldofwindhager.com



WIR SIND FÜR SIE ÜBERALL ERREICHBAR!



ÖSTERREICH

Windhager Zentralheizung GmbH
Anton-Windhager-Straße 20
A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T +43 6212 2341 0
F +43 6212 4228
info@at.windhager.com

Carlberggasse 39
A-1230 Wien

GROSSBRITANNIEN

Windhager UK Ltd
Tormarton Road
Marshfield
South Gloucestershire, SN14 8SR
T +44 1225 8922 11
info@windhager.co.uk

DEUTSCHLAND

Windhager Zentralheizung GmbH
Daimlerstraße 9
D-86368 Gersthofen
T +49 821 21860 0
F +49 821 21860 290
info@de.windhager.com

Gewerbepark 18
D-49143 Bissendorf

ITALIEN

Windhager Italy S.R.L.
Via Vital 98c
I-31015 Conegliano (TV)
T +39 0438 1799080
info@windhageritaly.it

SCHWEIZ

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13
CH-6203 Sempach-Station bei Luzern
T +41 4146 9469 0
F +41 4146 9469 9
info@ch.windhager.com

Rue des Champs Lovats 23
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Bahnhofstrasse 24
CH-3114 Wichtrach

FRANKREICH

BioMassTerre Sarl
276, Avenue des Vosges
F-88100 Remomeix
T +33 3 29 50 41 16
info@biomassterre.com

IHR SPEZIALIST FÜR
INNOVATIVE HEIZLÖSUNGEN
MIT ERNEUERBARER ENERGIE.



Ihr Kompetenz-PARTNER



IMPRESSUM

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber: Windhager Zentralheizung GmbH,
Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen am Wallersee, Österreich,
T +43 6212 2341 0, F +43 6212 4228, info@at.windhager.com, Bilder: Windhager;
Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. 03/2023, 024353/00

[windhager.com](https://www.windhager.com)

