windhager
BEST HEATING TECHNOLOGY

MegaWIN DELUXE

STARKE LEISTUNG FÜR
GROSSE ANSPRÜCHE.



BESTES HEIZEN MIT PELLETS & HACKGUT.

HOTELLERIE, INDUSTRIE, GEWERBE & KOMMUNEN

windhager.com



WÄRME IN IHRER BESTEN FORM.

Unsere Heizsysteme vereinen maximale Effizienz mit nachhaltiger Technologie. Sie sind der Schlüssel für emissionsfreies Heizen und machen fossile Energieträger überflüssig. Ob komfortable Holzenergie, hocheffiziente & flüsterleise Wärmepumpen oder innovative Hybridkonzepte – unsere Systeme sind für alle, die heute nicht nur an morgen denken, sondern die Zukunft aktiv mitgestalten.

UNSERE VISION:

BESTES HEIZEN. OHNE EMISSION.

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.

PELLETS & HACKGUT NEU DEFINIERT:

MegaWIN DELUXE

ROBUST & LANGLEBIG.
Brennkammer aus schwerem Stahlguss, beschichtet mit feuerfestem Beton garantiert eine lange Lebensdauer.

FLEXIBLE ZUFUHRSYSTEME.
Automatische Entnahmelösungen von kleineren Pelletslagern bis zu großen Hackgutbunkern.



KASKADIERBAR:
GROSSANLAGEN
BIS 4,6 MW

ÜBERRAGENDE BANDBREITE.
Bewegliches Rost-System aus hochwertigem Guss, der die Verbrennung auch bei erhöhter Feuchtigkeit von bis zu 60 % ermöglicht.

ENERGIESPAR-MEISTER.
Motoren der neuen Generation mit doppelter Kraft bei halbem Energieverbrauch.

BESTES HEIZEN
IM GROSSEN STIL VON 150 bis 1.150 kW

Erleben Sie die Zukunft nachhaltiger Industrieheiztechnik mit unserem innovativen Biomassekessel MegaWIN DELUXE:

Er steht für **BESTES HEIZEN, HÖCHSTE EFFIZIENZ** und **EXTREME ROBUSTHEIT** – selbst unter anspruchsvollsten industriellen Bedingungen.

DAS HERZSTÜCK

Ein innovativer, vertikaler Wärmetauscher mit dreifacher Durchströmung. Er maximiert die Wärmeübertragung und setzt damit neue Maßstäbe für Energieeffizienz.

Unsere vollautomatischen Systeme garantieren **einfache Bedienung** und sorgen für einen reibungslosen Betrieb – von der ersten Inbetriebnahme bis zur täglichen Nutzung. Benutzerfreundlichkeit ist bei uns kein Feature, sondern Standard.

Nachhaltigkeit, die wirkt: Dank besonders niedriger Emissionen leisten unsere Kessel einen aktiven Beitrag zu einer grünen, zukunftsorientierten Industrie.

Steigern Sie Effizienz, Zuverlässigkeit und Umweltbewusstsein – mit unserem industriellen Biomassekesseln.

HOTELLERIE
250 - 1.150 kW

INDUSTRIE
350 - 4.600 kW

GEWERBE
150 - 500 kW

KOMMUNEN
350 - 4.600 kW

STEIGERN SIE EFFIZIENZ, ZUVERLÄSSIGKEIT UND UMWELTBEWUSSTSEIN – MIT UNSEREM INDUSTRIELLEN BIOMASSEKESSELN.

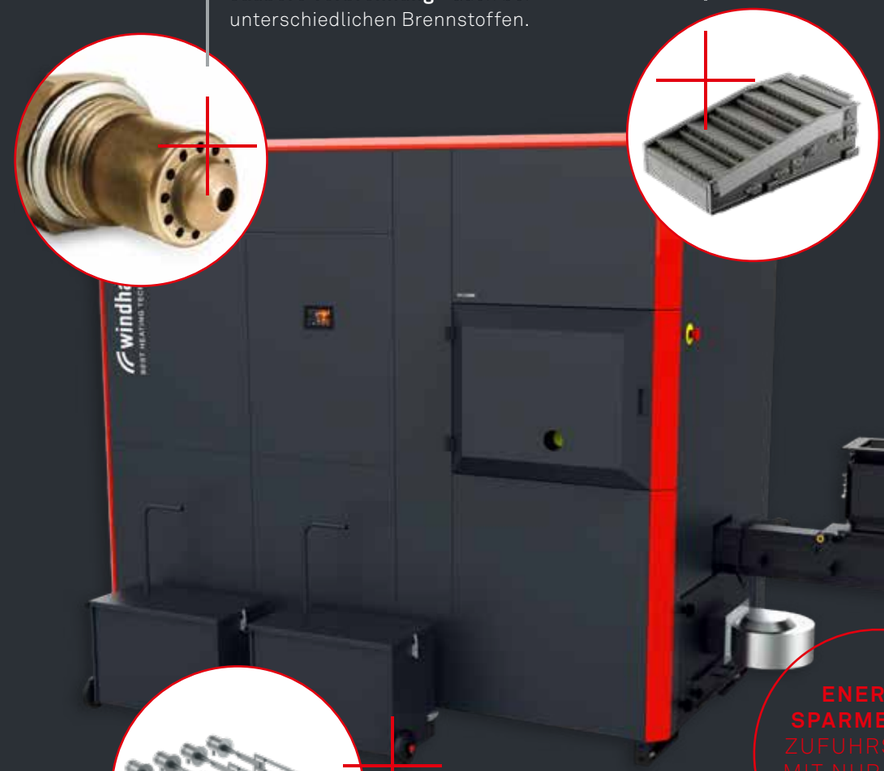
MegaWIN DELUXE -
FOR YOU AND PLANET BLUE.

ÜBERRAGEND.

DETAILS, DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN.

SAUBER & EFFIZIENT.
Die Lambdasonde garantiert nachhaltig eine besonders sparsame & **saubere Verbrennung** - auch bei unterschiedlichen Brennstoffen.

BEWEGLICH & AGIL.
Das MegaWIN Brennersystem mit sieben beweglichen Rostebenen ermöglicht **Teillast bis zu 30 %** - selbst bei erhöhter Feuchtigkeit.



ENERGIE-SPARMEISTER:
ZUFUHRSYSTEM MIT NUR 0,37 kW LEISTUNGS-AUFNAHME

FEINSTAUB ADE.
Dank seines serienmäßig integrierten Abscheiders wird natürlicher Feinstaub bereits im MegaWIN entsorgt - das ganz automatisch und mit selbstreinigender Filtertechnik.

ERNEUERBARES HEIZEN.

MIT BRENNSTOFFEN AUS BIOMASSE & NATÜRLICHEN ABFÄLLEN.

MegaWIN DELUXE – Feuerungstechnologie, die Maßstäbe setzt. Ob heimische Holzpellets, landwirtschaftliche Reststoffe oder sorgfältig aufbereitete Abfälle – der MegaWIN DELUXE verwandelt nahezu jede Energiequelle in wohltuende, verlässliche Wärme.

Seine innovative Verbrennungstechnik sorgt dafür, dass er dabei nicht nur effizient, sondern auch außergewöhnlich sauber arbeitet.

FLEXIBILITÄT IST SEINE STÄRKE

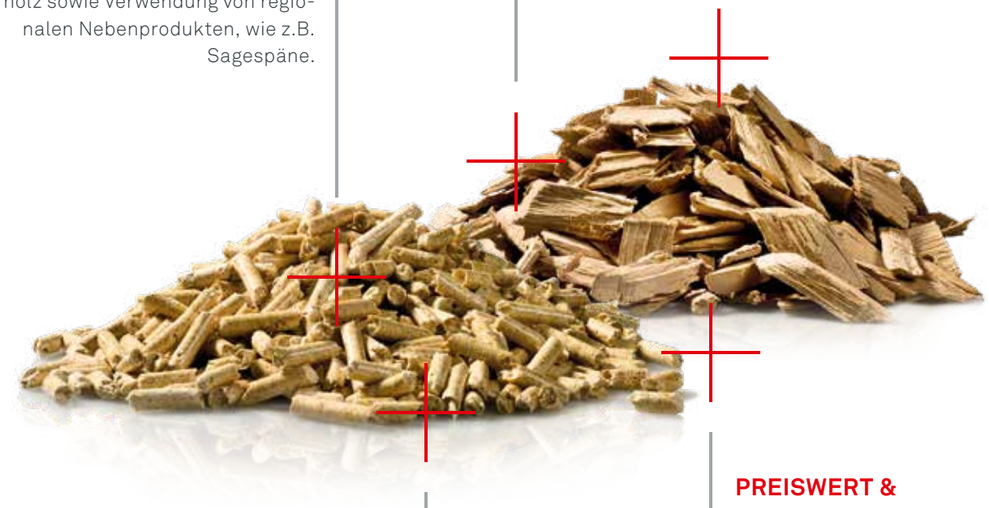
Er passt sich Ihrem Brennstoff an, nicht umgekehrt. So genießen Sie **MAXIMALE UNABHÄNGIGKEIT, REDUZIEREN IHRE ENERGIEKOSTEN** und leisten gleichzeitig einen wertvollen Beitrag zum **UMWELTSCHUTZ**. Robust konstruiert und technisch ausgereift, begleitet er Sie über viele Jahre hinweg – zuverlässig, leistungsstark und mit einem klaren Versprechen:

EGAL, WOMIT SIE IHN FÜTTERN – DER MEGAWIN DELUXE LIEFERT IMMER SPITZENLEISTUNG.

- LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZPFLANZEN UND RÜCKSTÄNDE
- FORSTWIRTSCHAFTLICHE NUTZPFLANZEN UND RÜCKSTÄNDE
- INDUSTRIELLE RÜCKSTÄNDE
- TIERISCHE RÜCKSTÄNDE
- FESTE ABFÄLLE
- AB-WASSER

ENKELTAUGLICH.
Pellets & Hackgut sind erneuerbar & tragen so zum Erhalt unserer Umwelt bei – und das für Generationen.

RESSOURCENSCHONEND.
Hergestellt aus Rest- & Schadholz sowie Verwendung von regionalen Nebenprodukten, wie z.B. Sagespäne.



CO_2-STEUERFREI.
CO_2-Abgaben, welche für fossile Brennstoffe künftig empfindlich steigen werden, sind für Pellets & Hackgut nicht relevant.

PREISWERT & PREISSTABIL.
Pellets & Hackgut sind seit Jahrzehnten günstiger als fossile Brennstoffe und berechenbar durch gute Preisstabilität.

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

KASKADEN HEIZLÖSUNG.

MAXIMALE EFFIZIENZ.
MAXIMALE FLEXIBILITÄT.

SKALIERBARE LEISTUNG, DIE MIT IHREN ANFORDERUNGEN WÄCHST

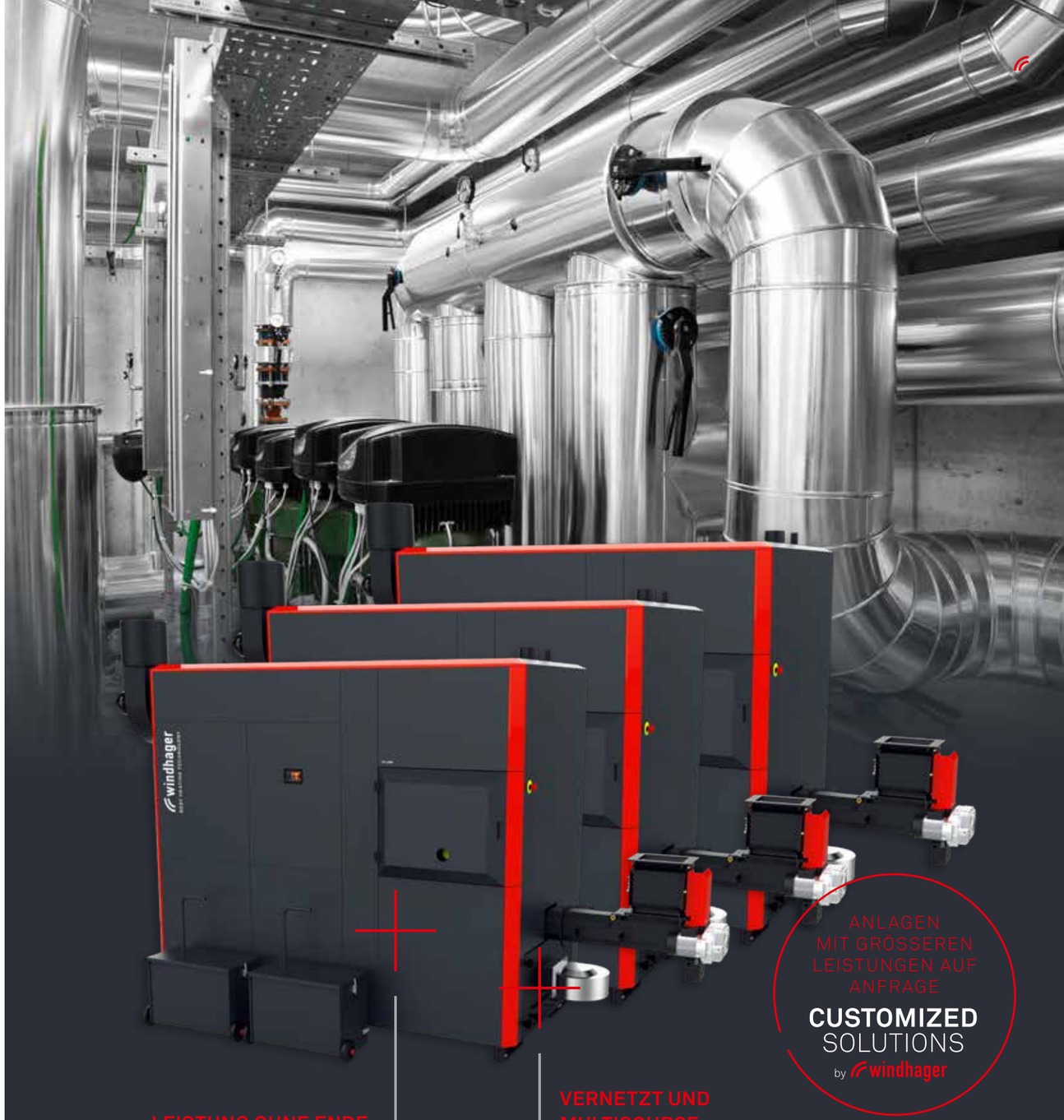
Unsere MegaWIN Kaskaden-Heizsysteme vereinen modernste Technologie mit höchster Wirtschaftlichkeit. Durch die intelligente Kombination mehrerer Heizkessel in einer Kaskade lassen sich Leistung, Redundanz und Effizienz präzise auf den tatsächlichen Bedarf Ihrer Anlage abstimmen – von kleinen Gewerbeobjekten bis hin zu komplexen Industrieanlagen.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Höhere Betriebssicherheit durch **automatische Lastverteilung**
- **Optimale Energieausnutzung** dank modulierender Betriebsweise
- **Platzsparende Installation** mit kompakter Bauweise und flexibler Anordnung
- **Bedienkomfort** und Kontrolle durch vollautomatische, vernetzte Steuerungssysteme
- Nachhaltig wirtschaftlich: **reduziert Emissionen, spart Brennstoff und senkt Betriebskosten**

OB NEUBAU, ERWEITERUNG ODER MODERNISIERUNG – UNSERE KASKADENLÖSUNGEN PASSEN SICH IHREM PROJEKT PERFEKT AN.

UND DAS MIT EINEM HÖCHSTMASS AN EFFIZIENZ, INVESTITIONSSICHERHEIT & NACHHALTIGKEIT.



LEISTUNG OHNE ENDE.
Mit unseren flexiblen Kaskadenlösungen lassen sich bis zu 4 Wärmeerzeuger bis zu einer Leistung von 4,6 Megawatt kombinieren.

VERNETZT UND MULTISOURCE.
Wir denken übergreifend und daher sind maßgeschneiderte ALL@ONE-Lösungen mit anderen Energieträgern sowie PV unsere Passion & DNA.

MEHR POWER.









HOTELLERIE

GEWERBE

INDUSTRIE

KOMMUNEN



GROSS. GRÖSSER.

MegaWIN.

Windhager Heizlösungen, wie unser MegaWIN DELUXE, bieten BESTES HEIZEN für höchste Ansprüche und Leistungen. Dank modernster Technologie, regionalem Brennstoff profitieren Sie von niedrigen Betriebskosten, maximaler Versorgungssicherheit und einer klimafreundlichen Wärmelösung – perfekt für nachhaltiges Wirtschaften und anspruchsvolle Gäste. Setzen Sie auf saubere Wärme mit System – mit Windhager & MegaWIN DELUXE.

GRENZENLOS EINSETZBAR.





HOTELLERIE

WEIL WOHLFÜHLEN KEINE
SPUREN HINTERLASSEN DARF.

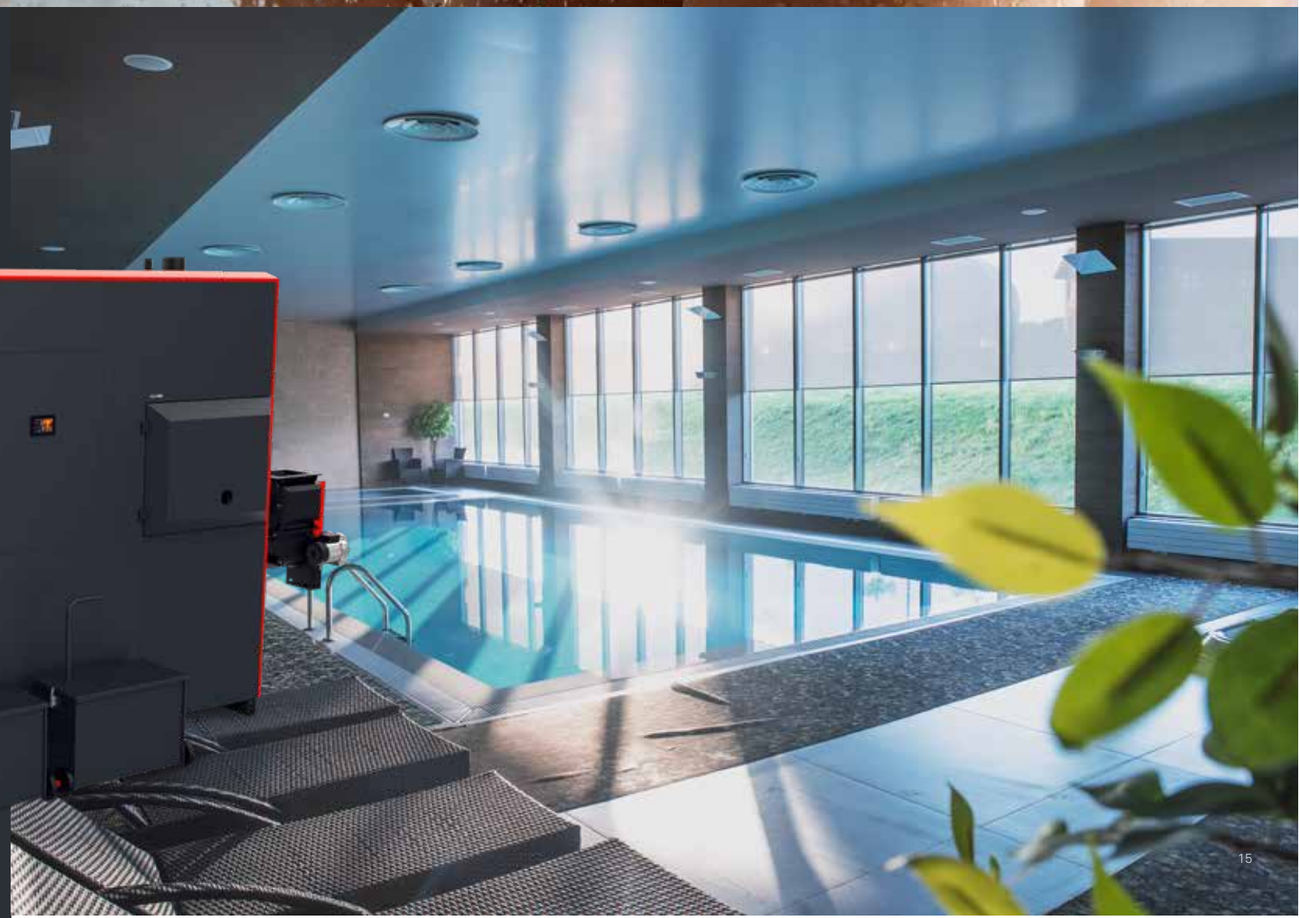
YOUR HOTEL GOES GREEN

In einer Branche, in der Image und Umweltbewusstsein eine wichtige Rolle spielen, kann eine besonders klimafreundliche Wärmeversorgung so zum klaren Wettbewerbsvorteil werden. Windhager bietet zusätzliche „unbezahlbare“ Benefits:

Wir senken langfristig die Energiekosten und reduzieren die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen – das sorgt für wirtschaftliche Stabilität. Gleichzeitig verbessern wir die CO_2-Bilanz Ihres Betriebes – das dient nicht nur dem Klimaschutz, sondern ist auch bei Gästen stark nachgefragt.



250 bis 1.150 kW







GEWERBE

WÄRME VOM LAND,
FÜRS LAND.

LAND TRIFFT WIRTSCHAFT

Tief verwurzelt in unserer Region, stehen wir unseren Kunden als verlässlicher Partner zur Seite. Wir liefern mit Energie vor der Haustür nachhaltiges Wohlfühlen, Prozesswärme und Warmwasser – maßgeschneidert für landwirtschaftliche Betriebe und regionale Versorger.



150 bis 500 kW







INDUSTRIE

WIRTSCHAFT IM
EINKLANG MIT NATUR.

GRÜNE ENERGIE, STARKE INDUSTRIE

Die Industrie steht heute mehr denn je unter Druck, nachhaltiger zu werden – und genau hier setzen unsere erneuerbaren Heizsysteme, wie der MegaWIN DELUXE an. Er reduziert nicht nur CO_2-Emissionen, sondern senkt langfristig auch Energiekosten. Verbessern Sie gleichzeitig damit Ihr Image, erfüllen gesetzliche Vorgaben frühzeitig und sichern sich Wettbewerbsvorteile.

Kurz gesagt:Eine Investition in erneuerbare Wärme ist ein Schritt in eine klimafreundliche, wirtschaftlich starke Zukunft.



350 bis 4.600 kW







KOMMUNEN

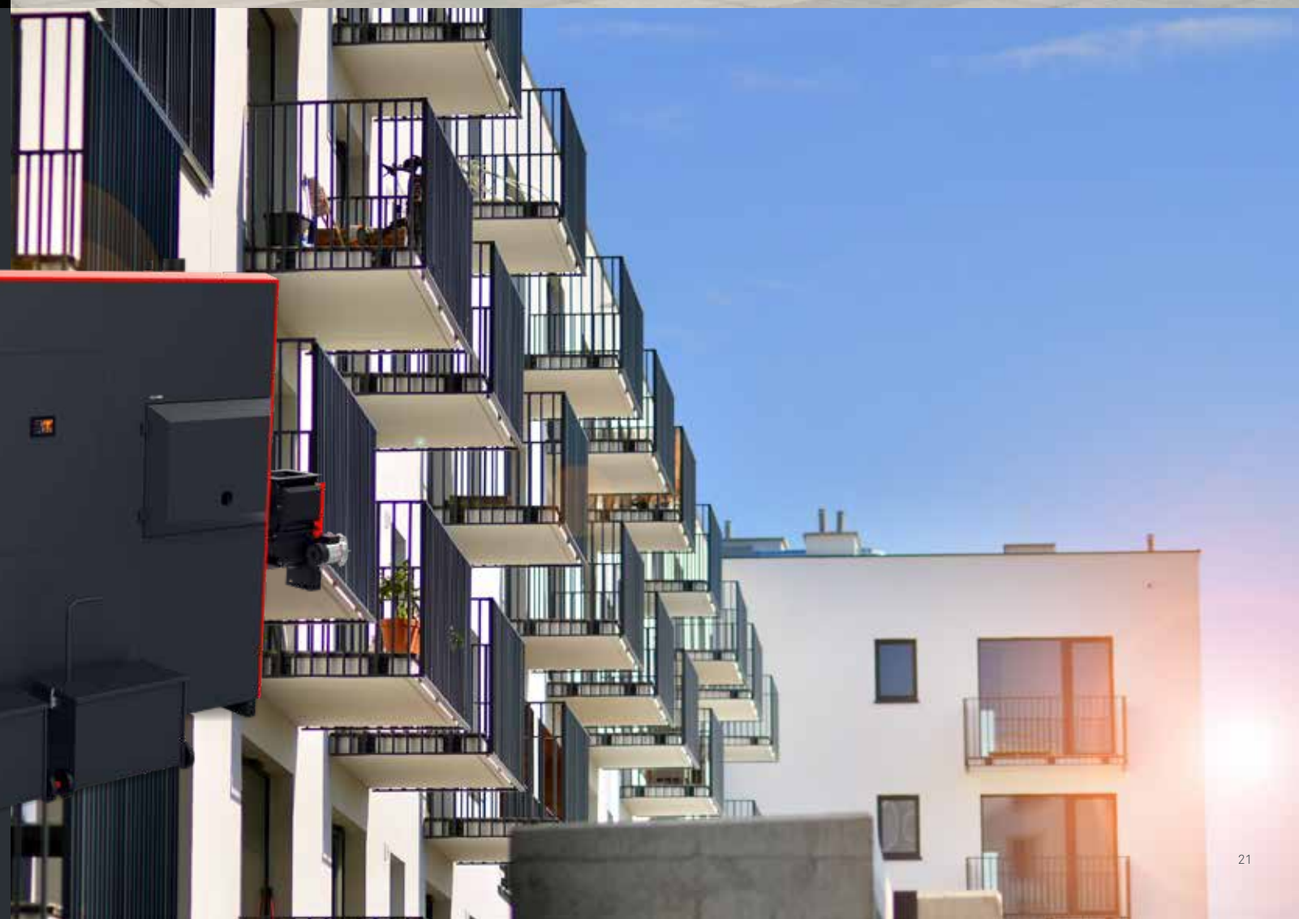
KOMMUNALE
VERANTWORTUNG OHNE RISIKO.

SCHLAU IM WOHNBAU.

Kommunaler und sozialer Wohnbau braucht heute mehr als nur zuverlässige Heizung: Er verlangt planbare Kosten, Versorgungssicherheit und echten Klimaschutz. Der Biomassekessel MegaWIN DELUXE nutzt regional verfügbare, erneuerbare Energie aus Holz und reduziert CO_2-Emissionen deutlich gegenüber fossilen Heizsystemen. So bleiben Betriebskosten langfristig stabil, während Gemeinden und Bauträger gesetzliche Klimaziele erreichen und ihre Gebäude zukunftssicher machen. Eine Wärmeversorgung, die wirtschaftlich, regional und verantwortungsvoll zugleich ist.



350 bis 4.600 kW



TECHNISCHE HIGHLIGHTS

PELLET- & HACKGUTHEIZEN NEU DEFINIERT

Die MegaWIN DELUXE Serie ist für alle, die Wert auf Brennstoff-Flexibilität und kompromisslose Robustheit legen.

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.

MegaWIN DELUXE 150 - 333 kW



150 – 200 kW



250 – 333 kW

TYPE		MW 150	MW 175	MW 200	MW 249	MW 299	MW 333
Wärmeleistungsbereich	kW	50 - 150	53 - 175	60 - 200	75 - 249	89,7 - 299	100 - 333
Wirkungsgrad bei Nennlast	%	> 94 %					
Gewicht Kesselgrundkörper	kg	1.800				2.350	
Gesamtgewicht*	kg	1.950				2.500	
Abgasanschlussdurchmesser	mm	300					
Leistungsaufnahme Nennlast	kW	0,71					
Leistungsaufnahme Teillast	kW	0,43					
Abmessungen Kessel, BxTxH *	mm	3652 x 1645 x 2184				3562 x 1773 x 2184	
Mindesteinbringmaß Kessel	mm	2423 x 1387 x 2184				2295 x 1517 x 2184	
Energieeffizienzklasse		A+					

MegaWIN DELUXE 349 - 499 kW

OPTIONAL MIT ASCHE-TONNE



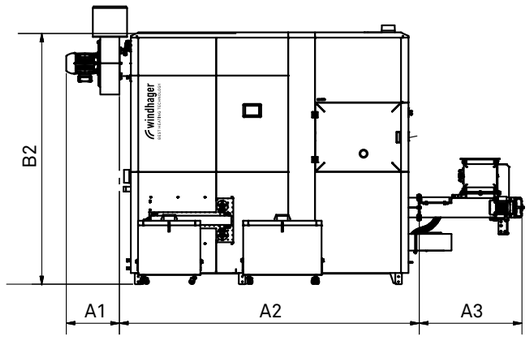
349 – 399 kW



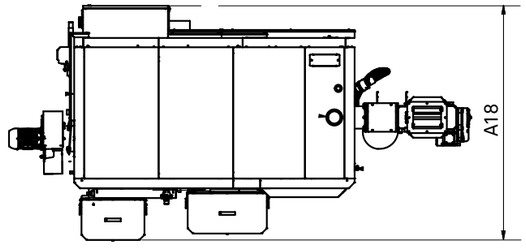
449 – 499 kW

TYPE		MW 349	MW 375	MW 399	MW 449	MW 499
Wärmeleistungsbereich	kW	105 - 349	115 - 375	120 - 399	135 - 449	150 - 499
Wirkungsgrad bei Nennlast	%	> 94 %				
Gewicht Kesselgrundkörper	kg	2.850			3.000	
Gesamtgewicht*	kg	3.000			3.200	
Abgasanschlussdurchmesser	mm	300				
Leistungsaufnahme Nennlast	kW	0,82				
Leistungsaufnahme Teillast	kW	0,44				
Abmessungen Kessel, BxTxH *	mm	3654 x 1964 x 2184			3961 x 1964 x 2184	
Mindesteinbringmaß Kessel	mm	2295 x 1709 x 2184			2602 x 1709 x 2184	
Energieeffizienzklasse		A+				

Frontansicht



Draufsicht



Weitere Typen und Daten auf windhager.com

Abmessungen

MegaWIN DELUXE		150	175	200	249	299	333	349	375	399	449	499
A1	mm	332			368			462				
A2	mm	2.423			2.295			2.295			2.602	
A3 (Hackgutförderer)	mm	897			897			897				
A18	mm	1.645			1.773			1.964				
B2	mm	2.184			2.184			2.184				

DEINE HEIZUNG.
DEIN STATEMENT.

VERANTWORTUNG, DIE WÄRMT.

windhager.com

Am liebsten beraten wir Sie persönlich.

ZENTRALE
BHT – Best Heating Technology – GmbH
Anton-Windhager-Straße 20, A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T +43 06212 2341 0 , info@at.windhager.com

DEUTSCHLAND
BHT Deutschland GmbH
Industriestraße 7, D-69198 Schriesheim
T +49 32 2122 830, info.bhtde@windhager.com

SCHWEIZ
Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13, CH-6203 Sempach Station
T +41 41 469 46 90, info@ch.windhager.com

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber: BHT – BEST HEATING TECHNOLOGY – GMBH
Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen bei Salzburg, Österreich, T +43 6212 2341-0, info@at.windhager.com
Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. 02/2026, 036585/00