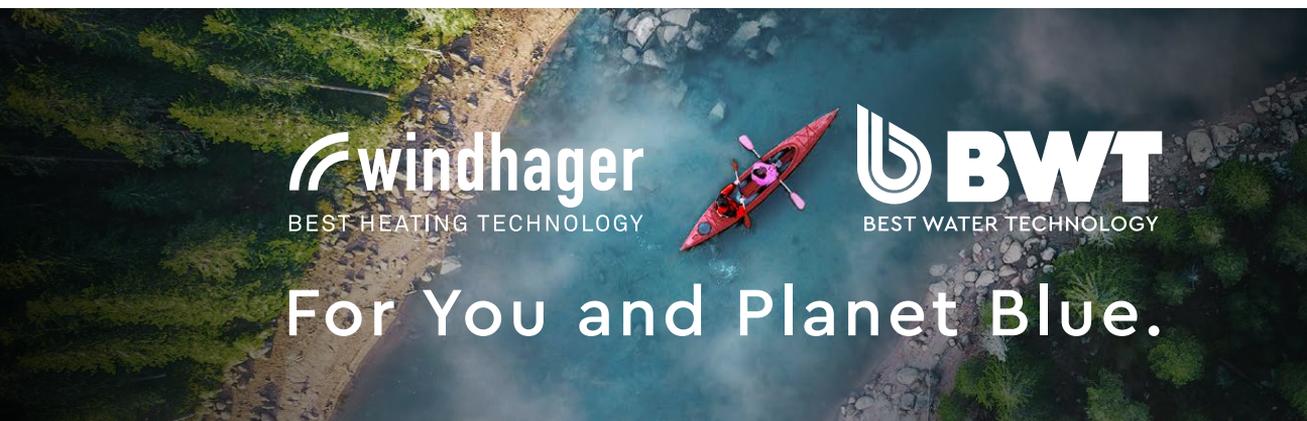


+ Die Heizung für Pellets:  
**PUROWIN PELLETS**



**MEHRFAMILIENHÄUSER, GEWERBEOBJEKTE**

16 BIS 100 KW



Die Traditionsmarke Windhager – seit über 100 Jahren der Pionier in Sachen nachhaltiges Heizen – ist gestärkt als Partnerunternehmen der BWT für Sie da.

## BEST HEATING TECHNOLOGY MEETS BEST WATER TECHNOLOGY

Ökologisch wertvolle Premium-Produkte, Dienstleistungen und Services rund um Wärme und Wasser „Made in Austria“ helfen, unseren Planeten für kommende Generationen lebenswert zu erhalten. Windhagers innovative und ökonomische Heizsysteme in Kombination mit salzarmem BWT-Heizungswasser ohne Zusatzstoffe bringen die Energie von Morgen in die Gegenwart.

Das Wärmetransfermedium Wasser spielt eine wesentliche Rolle im energieeffizienten Betrieb jeder Heizanlage und schützt sie gleichzeitig vor Ablagerungen und Korrosion. Mit einer perfekt abgestimmten und optimierten Heizungsanlage gelangt nachhaltige Wohlfühlwärme in jedes Zuhause.



WIE DIE NATUR:  
**IMMER EINEN  
SCHRITT  
VORAUSS.**



**PELLETS**

---

SIND KLIMANEUTRAL  
UND CO<sub>2</sub>-STEUERFREI

# PELLETS

## UMWELTSCHUTZ AUF KNOPFDRUCK

Mit einer Windhager Pelletsheizung entscheiden Sie sich für einen nachhaltigen Brennstoff mit Zukunft. Denn Pellets bestehen ausschließlich aus naturbelassenem Holz, das ohne Zusatzstoffe zermahlt und unter hohem Druck zu genormten zylindrischen Röllchen gepresst wird. Bei der Herstellung wird nur ca. 1 % der im Brennstoff enthaltenen Energiemenge benötigt, das macht Pellets zum Brennstoff mit der besten Energiebilanz.

PELLETS SIND  
KLIMANEUTRAL  
UND CO<sub>2</sub>-STEUERFREI



Während des Verbrennens der Pellets im Kessel wird nur so viel CO<sub>2</sub> freigesetzt, wie der Baum während seines Wachstums aus der Luft speichern konnte. Pellets sind daher ein CO<sub>2</sub>-neutraler Brennstoff und garantiert die richtige Wahl für alle, die ihr Zuhause umweltfreundlich, sicher und sparsam heizen wollen.

## ACHTEN SIE AUF GUTE PELLETSQUALITÄT

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

Daran erkennen Sie hochwertige Pellets:

- **Glänzende und glatte Oberfläche**
- **Gleichmäßige Stückgröße**
- **Weniger Staub**
- **Schneller Qualitätstest: Holzpellets in ein Glas Wasser werfen, Pellets mit guter Qualität versinken sofort.**

# NUTZEN SIE UNSER KOSTENLOSES FÖRDER-SERVICE

Mit einer Windhager Pelletsheizung leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz. Dafür gibt es aktuell sehr attraktive Förderungen, die je nach Land und Region variieren. Einen Überblick über die Ihnen zustehenden Förderungen für Ihre neue Pelletsheizung sowie generell zu den Themen Bauen, Modernisieren und erneuerbare Energie erhalten Sie mit unserem kostenlosen Förder-Service im Internet auf [www.windhager.com](http://www.windhager.com)



# UNSER PUROWIN PELLETSKESSEL

IN ÖSTERREICH PRODUZIERT,  
WELTWEIT ERFOLGREICH



Hohe Effizienz  
durch automatische  
Reinigungstechnologie  
im laufenden Betrieb

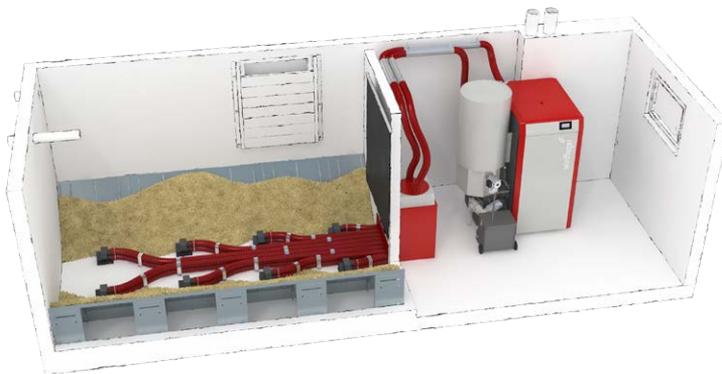
Geringste  
Staubemissionen  
durch patentierte  
Vergasertechnologie

Die selbstständige  
Gluterhaltung  
spart Zündenergie

Die Entschungs-  
platten sichern einen  
ununterbrochenen,  
reibunglosen Betrieb

# PELLETS-LAGERLÖSUNG

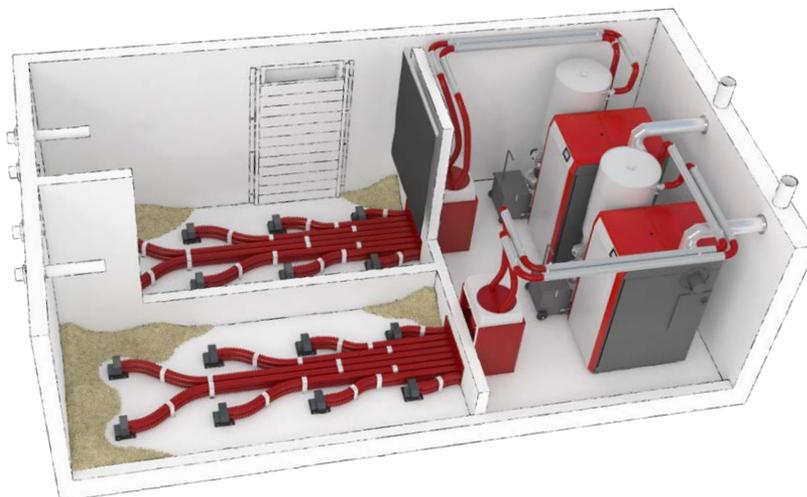
**Ausfallsicherheit durch intelligente Sondenüberwachung:** Mit der Acht-Sonden-Sauglösung sind sie besonders flexibel aber auch Ausfallsicher. Da sie die Sonden beliebig platzieren können, passt sie in jeden Lagerraum. Sie können die Pellets sogar in zwei Räumen lagern. Die die intelligente Sondenüberwachung ermöglicht eine uneingeschränkte Saugleistung.



# PUROWIN PELLETS KASKADE

EINE STARKE LEISTUNG MIT PELLETS

Der BioWIN2 kann zu einer Zweier-, Dreier-Kaskaden verbunden werden und deckt somit einen Wärmebedarf von 400 kW ab.





## MYCOMFORT - APP DIE WINDHAGER REGULINGS-APP

### EINFACH

- Übersichtliche Bedienoberfläche
- Einfache Handhabung, auch für weniger versierte Smartphone- und Tablet-Nutzer
- Intuitive Touch- und Wischbewegungen

### MOBIL

- Von überall aus Temperatur und Betriebsart ändern und Heizprogramme einstellen

### INNOVATIV

- Neue und bedienungsfreundliche Darstellungen
- Hochauflösende Grafiken
- Schnellste Reaktionen in Echtzeit

### SICHER

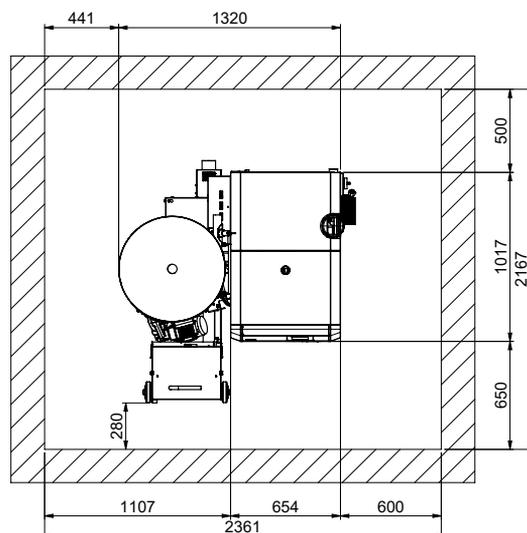
- Kommunikation über die derzeit sicherste Verbindungsart, die über dem eBanking-Standard liegt



## PUROWIN PELLETS 60

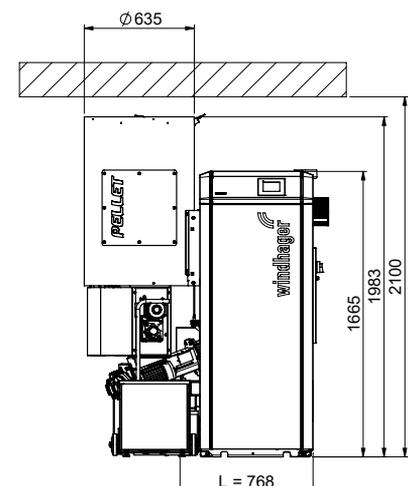
Alle Maße in mm. Mindestraumhöhe: 2100 mm

Ansicht von oben:



Frontansicht:

L.....Einbringmaß



# TECHNISCHE DATEN

PuroWIN Pellets		PWPE 60	PWPE 75	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)	mm	675 x 770 x 1410			
Gewicht Kesselgrundkörper	kg	562	881		
Abgasanschlussdurchmesser	mm	130	180		
Elektrischer Verbrauch (Teillast/Nennlast)	W	57	75	94	107
Energieeffizienzklasse		A+			

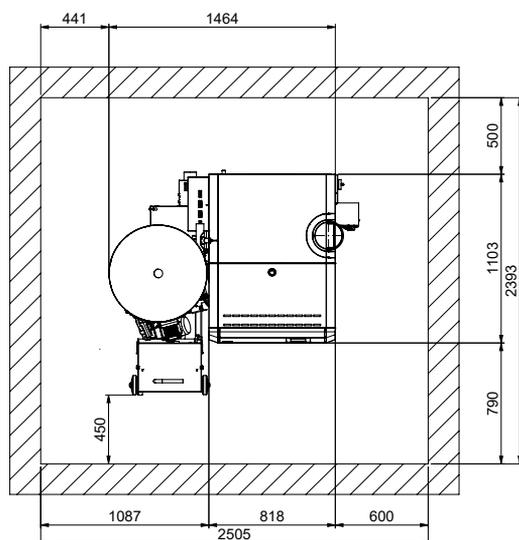
KV ..... Kesselvorlauf (Rp 5/4")  
 KR ..... Kesselrücklauf (Rp 5/4")  
 AO ..... Abgasrohr oben (Ø 130 mm)  
 AH ..... Abgasrohr hinten (Ø 130 mm)  
 E ..... Entleerung (Rp 1/2")

A ..... Brennstoffzuführung  
 ..... (Ø 50 mm)  
 B ..... Rückluft Brennstoffzufuhr  
 ..... (Ø 50 mm)  
 EA ..... Elektrische Anschlüsse

## PUROWIN PELLETS 75-100

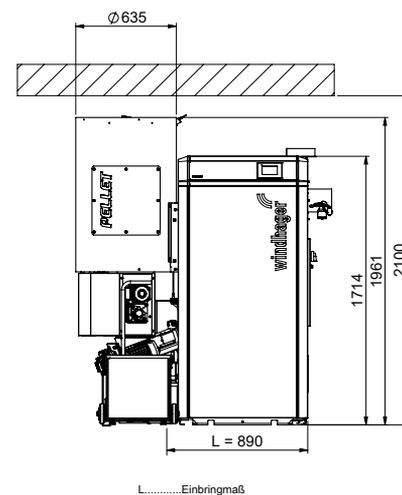
Alle Maße in mm. Mindestraumhöhe: 2100 mm

**Ansicht von oben:**



**Frontansicht:**

L.....Einbringmaß



Best Water Technology meets Best Heating Technology

**BWT HEIZUNGSWASSER –  
DER GARANT FÜR NACHHALTIGEN,  
ENERGIEEFFIZIENTEN BETRIEB  
IHRER HEIZUNGSANLAGE**

Das Wärmetransfermedium Wasser spielt bei jeder Heizung eine essentielle Rolle für die Energieeffizienz und spart Ihnen Geld. Zusätzlich erhöht das salzarme, natürliche BWT Heizungswasser ganz ohne Zusatzstoffe das Wohlfühlen und den Wohnkomfort in Ihrem Zuhause.



# DAMIT DIE HEIZUNGSANLAGE EFFIZIENT ARBEITET, MUSS BEREITS BEI DER BEFÜLLUNG AUF DAS RICHTIGE HEIZUNGSWASSER GEACHTET WERDEN.

Neben seiner primären Funktion – Wärmeenergie vom Kessel in die Wohnräume zu transportieren – muss Heizungswasser noch weitere Eigenschaften aufweisen: es muss Schutz vor Ablagerungen und Korrosion bieten und darf bei gleichzeitiger Nutzung als Warmwasserquelle das Trinkwasser nicht verunreinigen.

In Sachen Heizungswasser vertrauen wir auf das innovative Heizungsschutzprogramm der BWT Wasserexperten – zum Wohle unserer Anlagen und für Ihre höchste Zufriedenheit.

## 1 ERSTBEFÜLLUNG

Salzarmes Heizungswasser ohne Zusatzstoffe

AQA Therm  
Move Power\*



## 3 SANIERUNG

Reinigung und Entsalzung des Wassers von Heizungsanlagen im Betrieb

AQA Therm  
HRA VE\*



## 2 NACHSPEISUNG

Heizungswassergruppe für eine normgerechte Nachfüllung

AQA Therm  
HWG Premium\*



## 4 MONITORING

Frühwarnsystem zur Erkennung von Korrosionsvorgängen

AQA Therm  
HSS Korrosionsmonitor\*



\* Bezug über den BWT führenden Installateur.



# EIN HERZ FÜR DEUTSCHLAND.

Windhager – das Original seit 1921.



BHT DEUTSCHLAND GMBH  
Industriestraße 7  
D-69198 Schriesheim  
info.de@windhager.com

Ihr Kompetenz-PARTNER

#### IMPRESSUM

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber: BHT Holding GmbH, Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen am Wallersee, Österreich, T +43 6212 2341 0, info@at.windhager.com, Bilder: Windhager; Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.  
04/2024, 036250/01

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

